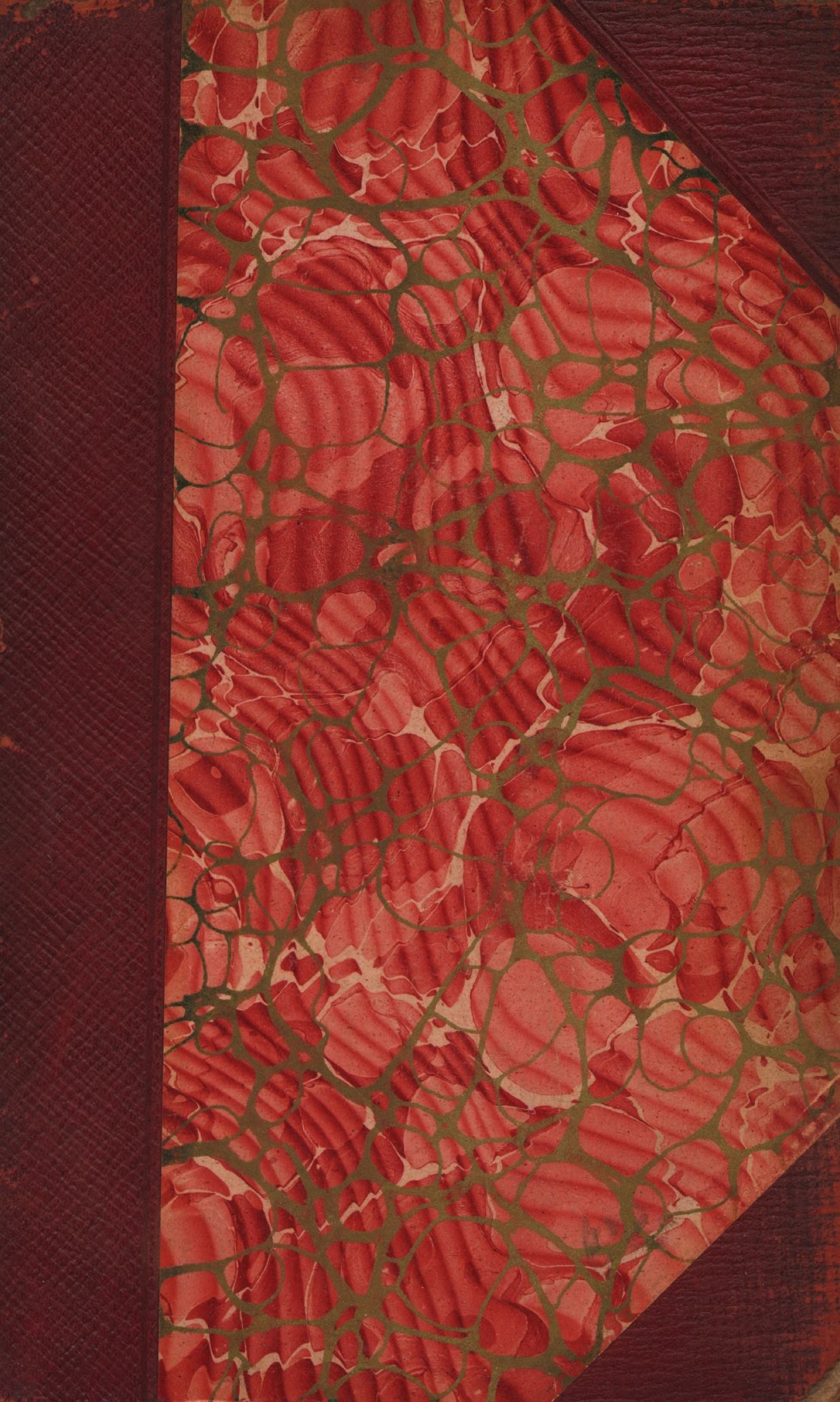




Т30

1904 годъ.

ОГЛАВЛЕНІЕ
ТЕКУЩАЯ

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ СТАТИСТИКА

КУРСКАГО ГУБЕРНСКАГО ЗЕМСТВА.

Книга II.

2029252

Журналъ Курскаго губернскаго земства.

Приложения. Таблицы.



КУРСКЪ.

Типографія Курскаго губ. земства, Московская ул., д. № 65.
1904.



04

О Г Л А В Л Е Н І Е.

Стр.

Виды на урожай озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ <i>В. В. Башмачникова</i>	1—9
Арендныя цѣны на землю подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ. <i>В. В. Башмачникова</i>	9—12
Цѣны на рабочія руки за весенній періодъ. <i>В. С. Арнольдъ</i>	12—23
Керосинъ. <i>С. Я. Моисеева</i>	23—60

Отвѣты на запросы корреспондентовъ и справочныя свѣдѣнія по сельскому хозяйству.

Отвѣты: губернскаго агронома <i>В. Г. Франковского</i>	1— 9
„ попечителя Теревужской школы садовыхъ рабочихъ <i>К. Ѳ. Оржельскаго</i>	9—22
„ <i>Л. Д. Кашкина</i>	22—23
„ старшаго спеціалиста по животноводству въ Курской губерніи <i>Ѳ. В. Скуратова</i>	23—33
„ губернскаго земск. ветеринар. врача <i>М. П. Борисова</i>	33—38
„ справочно-педагогическаго бюро Курскаго губернскаго земства	38—40
„ <i>Грайворонскаго уѣзнаго агронома В. В. Казакевича</i>	40—45
„ <i>Путивльскаго уѣзнаго агронома И. Н. Кернажицкаго</i>	45—48
„ <i>Старооскольскаго уѣзнаго агронома Ф. І. Заикина</i>	48—53
„ <i>Щигровскаго уѣзнаго агронома І. А. Михайлова</i>	53—57

Приложенія. Таблицы.

1) Къ статьѣ: „Цѣны на рабочія руки за весенній періодъ“	57—60
2) Къ статьѣ: „Керосинъ“	60—64
3) Объявленіе Курско-Орловскаго управленія государственныхъ имуществъ	64—67

Замѣченныя опечатки въ статьѣ: „Керосинъ“.

Страница	Строка	Столбецъ таблицъ.	Напечатано	Должно быть
27	1 снизу.	5-й	422,3	422,4
"	6 снизу.	6-й	—	388,4
"	5 "	"	388,4	441,8
"	4 "	"	441,8	432,6
"	3 "	"	432,6	401,4
"	2 "	"	401,4	413,8
"	1 "	"	413,8	—
"	1 снизу.	7-й	1904 г.	1904.
28	2 снизу.	5-й	47,3	47,5
"	1 "	"	84,0	60,0
30	1 "	"	керосин.	керосин.
31	16 сверху.	5-й	32,3	32,1
"	20 "	"	47,5	47,6
"	13 "	6-й	19,4	19,0
"	14 "	"	14,1	14,0
"	16 "	"	21,0	21,5
"	17 "	"	11,0	11,1
"	20 "	"	19,0	19,1
"	27 "	"	12,2	13,3
36	18 "	6-й	31	35
40	7 снизу.	"	137 разъ	133 раза.
41	4 сверху.	"	полнаго	ночного.
46	13 "	6-й	5	6
49	13 снизу.	"	5—8	5—10
"	10 "	2-й	5—8	5—10
50	3 сверху.	2-й	5—8	5—10
"	14 "	"	5—8	5—10
"	16 "	"	8	10
"	21 "	"	8	10
54	21 "	3-й	5	6
60	4 снизу.	"	значительной	зажиточной.

Виды на урожай озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ.

1) Виды на урожай озимыхъ хлѣбовъ.

Для сужденія о видахъ на урожай озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ мы располагаемъ данными текущей сельско-хозяйственной статистики, заключающимися въ заполненныхъ вторыхъ программахъ, срокъ присылки которыхъ въ губернскую управу назначенъ на 10 іюня. Общее число поступившихъ программъ равно 1190, по 79,3 программы, въ среднемъ, на каждый уѣздъ.

Остановливаясь сперва на характеристикѣ видовъ на урожай озимыхъ хлѣбовъ и сравнивая ихъ съ состояніемъ озимей около 1 мая, мы съ грустью должны констатировать тотъ фактъ, что какъ рожь, такъ и озимая пшеница за полутора-мѣсячный промежутокъ времени не только не улучшились, но даже ухудшились. Счастливое исключеніе въ данномъ случаѣ для озимой ржи представляютъ только три уѣзда: Дмитріевскій, Путивльскій и Рыльскій. Улучшеніе состоянія озимой пшеницы имѣетъ мѣсто тоже въ трехъ уѣздахъ: Корочанскомъ, Путивльскомъ и Суджанскомъ.

Какъ ни важно и какъ ни поучительно прослѣдять причины ухудшенія состоянія озимей, наблюдаемаго для Курской губерніи, въ сожалѣнію, мы не можемъ сдѣлать этого, такъ какъ намъ, при отсутствіи правильной метеорологической сѣти, приходится довольствоваться тѣми отзывами, которые даются на этотъ счетъ нашими корреспондентами, преимущественно крестьянами, не ведущими регулярныхъ записей о погодѣ. Само собою разумѣется, что, оперируя надъ подобнаго рода данными для выясненія причинъ ухудшенія состоянія озимей, мы можемъ упомянуть только о засухѣ, холодахъ, сѣверо-восточныхъ вѣтрахъ и утреннихъ заморозкахъ, на что жалуются корреспонденты всѣхъ уѣздовъ нашей губерніи.

Переходя къ ближайшему разсмотрѣнію таблицъ, въ которыхъ сгруппированы отзывы о видахъ на урожай озимыхъ хлѣбовъ, и примѣняя способъ балльной оцѣнки, не трудно замѣтить, что ни въ одномъ уѣздѣ Курской губерніи виды на урожай озимой ржи и озимой пшеницы не характеризуются отмѣткой 2, т. е., не могутъ быть названы удовлетворительными.

У ѣ з д ы.	Число показаний о томъ, что урожай ржи можно ожидать:						Средній баллъ.
	Хорошаго.	Удовлетво- рительнаго.	Плохого.	Процентныя отношенія.			
Бѣлгородскій	4	46	29	51	58½	86⅞	100
Грайворонскій	12	56	16	14½	66⅞	19⅞	105
Дмитріевскій	5	43	28	6½	56⅞	86½	104
Корочанскій	2	20	56	2½	25½	71½	121
Курскій	7	50	26	8½	60½	81½	117
Львовскій	6	34	23	9½	54½	36½	113
Новооскольскій	4	33	35	5½	45½	48½	127
Обоянскій	2	50	26	2½	64½	33½	109
Путивльскій	8	39	9	14½	69½	16½	100
Рыльскій	8	45	10	12½	71½	15½	102
Старооскольскій	2	34	43	2½	43½	54½	148
Суджанскій	14	69	36	11½	58½	80½	102
Тамской	—	27	40	—	40½	59½	140
Фатежскій	1	38	18	1½	56½	31½	110
Щигровскій	1	27	24	1½	51½	46½	126
По губерніи	76	611	419	6½	55½	87½	109
Число показаний о томъ, что урожай озимой пшеницы можно ожидать:							
Бѣлгородскій	8	34	38	10½	45½	44½	107
Грайворонскій	13	46	16	17½	61½	21½	107
Дмитріевскій	1	6	10	5½	85½	58½	147
Корочанскій	4	17	34	7½	30½	61½	145
Курскій	4	16	36	7½	28½	64½	142
Львовскій	1	11	27	2½	28½	69½	123
Новооскольскій	3	18	45	4½	21½	73½	102
Обоянскій	—	27	21	—	56½	43½	106
Путивльскій	4	12	19	11½	34½	54½	127
Рыльскій	4	26	18	8½	54½	37½	111
Старооскольскій	2	23	34	3½	39½	67½	148
Суджанскій	18	47	40	17½	44½	88½	119
Тамской	2	27	27	3½	48½	48½	122
Фатежскій	—	8	8	—	50½	50½	100
Щигровскій	9	11	21	22½	26½	51½	111
По губерніи	73	324	389	9½	41½	49½	107

Въ трехъ уѣздахъ: Путивльскомъ, Рыльскомъ и Грайворонскомъ урожай ржи нужно ожидать приближающагося къ удовлетворительному; въ большей части уѣздовъ виды на урожай ржи можно считать нѣсколько ниже посредственныхъ. Худшій урожай ржи предвидится въ уѣздахъ, занимающихъ восточную часть губерніи: въ Тамскомъ, Щигровскомъ, Старооскольскомъ, Корочанскомъ и Новооскольскомъ, гдѣ число показаній объ ожидаемомъ плохомъ сборѣ очень велико. Такъ, напримѣръ, въ Корочанскомъ уѣздѣ изъ 78 показаній о видахъ на урожай 56, т. е. почти $\frac{3}{4}$ (71,8%), приходятся на категорію „плохихъ“.

Виды на урожай озимой пшеницы къ 10 іюня, по губерніи, были еще хуже, нежели виды на урожай озимой ржи. Въ одномъ только Грайворонскомъ уѣздѣ урожай озимой пшеницы можно ожидать приближающагося къ удовлетворительному; въ четырехъ уѣздахъ: Бѣлгородскомъ, Рыльскомъ, Суджанскомъ и Щигровскомъ виды на урожай

можно приравнивать къ нѣскольکو ниже среднихъ; въ Обоянскомъ и Тимскомъ уѣздахъ они характеризуются въ качествѣ посредственныхъ; во всѣхъ же остальныхъ уѣздахъ и особенно въ Новооскольскомъ и Львовскомъ озимая пшеница дастъ, нужно думать, урожай, очень близкій къ плохому.

Набросанная нами картина состоянія озимей къ 10 іюня нынѣшняго года становится еще печальнѣе, если сопоставить виды на урожай текущаго года съ прошлогодними видами. Во всѣхъ уѣздахъ, какъ это можно видѣть изъ прилагаемой ниже таблицы, подавляющее большинство корреспондентовъ высказываются за то, что около средины іюня прошлаго года озимые хлѣба выглядѣли гораздо лучше и подавали болѣе веселыя надежды на урожай, нежели въ настоящемъ году. Въ одномъ только Грайворонскомъ уѣздѣ виды на урожай въ нынѣшнемъ году приблизительно одинаковы съ прошлогодними видами.

У Ѣ З Д Ы.	Число показаній о томъ, что озимые хлѣба по сравненію съ прошлымъ годомъ выходятъ.			
	Лучше.	Хуже.	Процентныя отношенія.	
Бѣлгородскій	6	40	13%	87%
Грайворонскій	24	28	46%	54%
Дмитріевскій	3	47	6%	94%
Корочанскій	11	50	18%	82%
Курскій	2	57	3%	97%
Львовскій	1	42	2%	98%
Новооскольскій	7	40	14%	86%
Обоянскій	15	50	23%	77%
Путявскій	1	49	2%	98%
Рыльскій	4	33	10%	90%
Старооскольскій	2	60	3%	97%
Суджанскій	16	54	22%	78%
Тимской	1	49	2%	98%
Фатежскій	1	40	2%	98%
Щигровскій	2	40	4%	96%
По губерніи	96	679	12%	88%

Крайне неудовлетворительное состояніе озимей и вполне основательное желаніе съ большей продуктивностью использовать земельный участокъ, занятый озимыми хлѣбами, довольно часто заставляли хозяевъ прибѣгать къ пересѣву озимыхъ полей. Случаи пересѣва озимыхъ хлѣбовъ яровыми имѣли мѣсто во всѣхъ уѣздахъ Курской губерніи. По количеству волостей, въ которыхъ наблюдались случаи пересѣва, останавливаются на себѣ вниманіе слѣдующіе уѣзды: Бѣлгородскій, Львовскій, Старооскольскій, Дмитріевскій, Курскій, Корочанскій, Новооскольскій и Суджанскій. Изъ только-что перечисленныхъ уѣздовъ въ первыхъ трехъ случаяхъ пересѣва встрѣчались по 11 волостямъ, въ слѣдующихъ двухъ—по 10 и, наконецъ, въ трехъ послѣднихъ—по 9.

Для болѣе наглядности, мы здѣсь же помещаемъ по каждому уѣзду и списокъ тѣхъ волостей, въ которыхъ довольно часто попадались

хозяйства, вынужденныя плохимъ состояніемъ озимей къ пересѣву ихъ яровыми хлѣбами.

Волости, въ которыхъ пересѣвались озимые хлѣба.

Бѣлгородскій уѣздъ. 11 вол.: Безсоновская, Масловская, Мелиховская, Муромская, Никольская, Пушкарская, Сабининская, Старогородская, Толоконская, Шопинская.

Грайворонскій " 6 вол.: Борисовская, Высоковская, Вязовская, Грайворонская, Дорогожанская, Брювовская.

Дмитріевскій " 10 вол.: Березовская, Бычковская, Гламаздинская, Кармановская, Михайловская, Ольховская, Селинская, Старобѣльцкая, Фатѣевская, Фокинская.

Корочанскій " 9 вол.: Зимовенская, Лѣсковская, Нечаевская, Новослободская, Новооскоченская, Неклюдовская, Подолешанская, Радьковская, Яблоновская.

Курскій " 10 вол.: Дьяконовская, Каменевская, Колоденская, Муравлевская, Рождественская, Рышневская, Спасская, Троицкая, Черемошнянская, Чаплыгинская.

Львовскій " 11 вол.: Афанасьевская, Бобрикская, В.-Деревянская, Ивановская, Износковская, Колпаковская, Н.-Деревенская, Ольшанская, Угонская, Шептуховская, Шустовская.

Новооскольскій " 9 вол.: Богородская, Булановская, Велико-Михайловская, Волотовская, Ольшанская, Слоновская, Троицкая, Холанская, Чернянская.

Обоянскій " 1 вол.: Краснянская.

Путивльскій " 7 вол.: Больше-Неплюевская, Глушецкая, Казаченская, Крупецкая, Николаевская, Новослободская, Пригородная.

Рыльскій " 2 вол.: Свагостьская, Теткинская.

Старооскольск. " 11 вол.: Богословская, Вязовская, Долгополянская, Знаменская, Казацкая, Кладовская, Обуховская, Орликовская, Салтыковская, Стрѣлецкая, Ястребовская.

Суджанскій " 9 вол.: Бѣловская, Б.-Солдатческая, Гонтаровская, Замостянская, Мартыновская, Миропольская, Ново-Ивановская, Скороденская, Улановская.

Тимской " 6 вол.: Верхосемская, Михальпольская, Никольская, Погоженская, Рогозецкая, Успенская.

Фатежскій уѣздъ. 4 вол.: Больше-Жировская, Горяиновская, Нижне-реутская, Понировская.
Щигровскій „ 7 вол.: Краснополянская, Николаевская, Никольская, Озеренская, Троицкая, Уколовская, Шестопадовская.

Озимые хлѣба: рожь и пшеницу чаще всего пересѣвали гречихой, гораздо рѣже — овсомъ, ячменемъ и просомъ. Въ Кармановской волости Дмитріевскаго уѣзда, въ Богородской и Булановской — Новооскольскаго встрѣчались случаи пересѣва озимой пшеницы яровой.

II. Виды на урожай яровыхъ хлѣбовъ.

При опредѣленіи видовъ на урожай яровыхъ хлѣбовъ мы держались того же самаго метода, какимъ мы пользовались раньше, характеризуя состояніе озимыхъ хлѣбовъ. Всѣ показанія о видахъ на урожай мы подраздѣляли на три рубрики: хорошіе, удовлетворительные и плохіе виды и затѣмъ сдѣлали по уѣздамъ и губерніи соотвѣтствующую группировку, причемъ количество показаній выражено не только въ абсолютныхъ числахъ, но и въ процентныхъ отношеніяхъ. Далѣе, для большей наглядности, мы примѣнили способъ балльной оцѣнки и приняли трехъ-балльную систему, приравнявши показанія о хорошихъ видахъ къ 3, — объ удовлетворительныхъ — къ 2, и, наконецъ, о плохихъ — къ 1. Разсмотрѣніе составленныхъ такимъ образомъ таблицъ позволяетъ намъ дать болѣе или менѣе обстоятельную характеристику видовъ на урожай яровыхъ хлѣбовъ: овса, ячменя, яровой пшеницы и проса, тѣмъ болѣе, что для этой цѣли мы располагаемъ значительнымъ количествомъ показаній: для овса — 987 показаніями, для ячменя — 499, для яровой пшеницы — 325 и, наконецъ, для проса — 581.

У ѣ з д ы.	Число показ. о томъ, что урожая овса можно ожидать:						Среднѣ балл.
	Хорошаго.	Удовле- творител.	Плохого.	Процентныя отно- шенія.			
Бѣлгородскій	22	38	16	28 ₀	50 ₀	21 ₁	2 ₀₃
Грайворонскій	32	38	10	40 ₀	47 ₅	12 ₅	2 ₂₃
Дмитріевскій	23	28	8	89 ₀	47 ₅	13 ₅	2 ₂₃
Корожанскій	20	36	8	31 ₃	56 ₃	12 ₄	2 ₀₃
Курскій	22	40	12	29 ₇	54 ₁	16 ₂	2 ₁₄
Львовскій	19	28	8	84 ₇	51 ₀	14 ₅	2 ₂₀
Новооскольскій	20	41	8	31 ₂	64 ₁	4 ₇	2 ₂₇
Обоинскій	22	42	9	80 ₂	57 ₅	12 ₃	2 ₁₈
Путявскій	16	30	7	80 ₂	56 ₀	13 ₂	2 ₁₇
Рязьскій	15	32	11	25 ₀	55 ₁	19 ₀	2 ₀₇
Старооскольскій	16	41	13	22 ₀	58 ₀	18 ₅	2 ₂₃
Суджанскій	57	50	13	47 ₅	41 ₇	10 ₅	2 ₂₇
Тимской	19	33	10	30 ₇	53 ₂	16 ₁	2 ₁₅
Фатежскій	15	28	6	80 ₀	57 ₁	12 ₃	2 ₁₈
Щигровскій	18	20	2	45 ₀	50 ₅	5 ₀	2 ₄₀
По губерніи	536	625	186	39 ₇	52 ₅	18 ₇	2 ₂₀

У ѣ з д ы.	Число показаній о томъ, что урожая ячменя можно ожидать:						Средній баллъ.
	Хорошаго.	Удовлетво- рительнаго.	Плохого.	Процентныя отно- шенія.			
Вѣлгородскій	18	30	16	28½	46½	25½	2.03
Грайворонскій	22	32	16	31½	45½	22½	2.09
Дмитріевскій	1	4	3	12½	50½	37½	1.75
Корочанскій	23	35	7	35½	53½	10½	2.25
Курскій	3	4	3	30½	40½	30½	2.00
Львовскій	1	4	1	16½	66½	16½	2.00
Новооскольскій	15	33	7	27½	60½	12½	2.13
Оболонскій	4	16	6	15½	61½	23½	1.92
Путявскій	8	26	10	18½	59½	22½	1.95
Рязьскій	7	16	7	23½	53½	23½	2.00
Старооскольскій	7	19	5	22½	61½	16½	2.06
Суджанскій	26	28	5	44½	47½	8½	2.26
Тимской	5	12	4	23½	57½	19½	2.05
Фатежскій	1	3	—	25½	75½	—	2.25
Щигровскій	1	5	—	16½	83½	—	2.17
По губерніи	142	267	90	28½	53½	18½	2.10
Число показаній о томъ, что урожая яро- вой пшеницы можно ожидать:							
Вѣлгородскій	10	12	13	28½	34½	37½	1.91
Грайворонскій	18	33	12	28½	52½	19½	2.10
Дмитріевскій	6	5	1	50½	41½	8½	2.42
Корочанскій	12	14	11	32½	37½	29½	2.03
Курскій	2	5	2	22½	55½	22½	2.00
Львовскій	1	4	2	14½	57½	28½	2.00
Новооскольскій	10	19	4	30½	57½	12½	2.13
Оболонскій	4	9	6	21½	47½	31½	1.89
Путявскій	11	12	10	33½	36½	30½	2.03
Рязьскій	—	6	4	—	60½	40½	1.60
Старооскольскій	5	13	11	17½	44½	37½	1.70
Суджанскій	7	11	4	31½	50½	18½	2.14
Тимской	6	5	1	50½	41½	8½	2.42
Фатежскій	—	—	—	—	—	—	—
Щигровскій	1	1	2	25½	25½	50½	1.03
По губерніи	93	149	83	28½	45½	25½	2.03
Число показаній о томъ, что урожая проса можно ожидать:							
Вѣлгородскій	4	18	19	9½	43½	46½	1.63
Грайворонскій	4	19	40	6½	30½	63½	1.41
Дмитріевскій	4	8	12	16½	33½	50½	1.67
Корочанскій	7	17	30	13½	31½	55½	1.57
Курскій	2	19	14	5½	54½	40½	1.60
Львовскій	2	9	21	6½	28½	65½	1.41
Новооскольскій	6	24	7	16½	64½	18½	1.97
Оболонскій	3	17	51	5½	33½	60½	1.45
Путявскій	2	10	18	6½	35½	60½	1.47
Рязьскій	3	16	18	8½	43½	48½	1.60
Старооскольскій	1	11	20	3½	34½	62½	1.71
Суджанскій	4	13	60	5½	16½	77½	1.27
Тимской	4	5	15	16½	20½	62½	1.54
Фатежскій	2	11	14	7½	40½	51½	1.14
Щигровскій	2	6	9	11½	35½	52½	1.69
По губерніи	50	203	328	8½	31½	56½	1.32

Если останавливаться на погубернских баллахъ, то виды на урожай овса можно назвать болѣе чѣмъ удовлетворительными, на урожай ячменя и яровой пшеницы — приближающимися къ удовлетворительнымъ; что же касается проса, то урожай его нужно ожидать посредственнаго или, выражаясь точнѣе, только приближающагося къ посредственному.

По видамъ на урожай овса отдѣльные уѣзды мало чѣмъ отличаются другъ отъ друга за исключеніемъ, впрочемъ, Суджанскаго, Старооскольскаго и Щигровскаго уѣздовъ, въ которыхъ этотъ яровой хлѣбъ общаесть дать вполне удовлетворительный урожай. Нельзя также не замѣтить, что въ сѣверныхъ уѣздахъ (Дмитріевскій, Фатежскій и Щигровскій) виды на урожай овса нѣсколько лучше, нежели въ центральной и восточной части губерніи.

Видами на урожай ячменя выгодно отличаются слѣдующіе уѣзды: Суджанскій, два сѣверныхъ — Фатежскій и Щигровскій и, наконецъ, два южныхъ — Новооскольскій и Корочанскій. Въ этихъ 5 уѣздахъ виды на урожай ячменя могутъ считаться болѣе чѣмъ удовлетворительными, во всѣхъ же остальныхъ уѣздахъ — только приближающимися къ удовлетворительнымъ.

Переходя къ видамъ на урожай яровой пшеницы, приходится констатировать болѣе чѣмъ удовлетворительные виды въ трехъ уѣздахъ: Дмитріевскомъ, Новооскольскомъ и Тимскомъ; въ другихъ трехъ уѣздахъ (Рыльскомъ, Старооскольскомъ и Щигровскомъ) виды на урожай яровой пшеницы можно приравнивать къ посредственнымъ; во всѣхъ же остальныхъ уѣздахъ они приближаются къ удовлетворительнымъ.

Виды на урожай проса могутъ быть названы выше посредственныхъ въ слѣдующихъ семи уѣздахъ: Бѣлгородскомъ, Дмитріевскомъ, Курскомъ, Новооскольскомъ, Рыльскомъ, Старооскольскомъ и Щигровскомъ; во всѣхъ же остальныхъ уѣздахъ Курской губерніи просо выглядит очень плохо, такъ что трудно даже разсчитывать на посредственный урожай.

Заключивъ настоящую статью, скажемъ нѣсколько словъ о наблюдавшемся пересѣвѣ яровыхъ хлѣбовъ. Сравнительно большимъ количествомъ волостей, изъ которыхъ намъ сообщаютъ объ этомъ, выдѣляются преимущественно три уѣзда: Грайворонскій, Корочанскій и Суджанскій. Въ первомъ изъ нихъ случаи пересѣва имѣли мѣсто по 8 волостямъ, въ двухъ другихъ — по 6.

Число волостей, въ которыхъ пересѣвались яровые хлѣба.

Бѣлгородскій	5 вол.: Болховецкая, Карповская, Масловская, Шебекинская, Шонинская.
Грайворонскій	8 вол.: Бутовская, Высоковская, Вязовская, Грайворонская, Дорогожанская, Краснояружская, Крюковская, Лисичанская.

Дмитріевскій уѣздъ.	2 вол.: Гламаздинская, Старобѣлицкая.
Корочанскій „	6 вол.: Зимовенская, Лѣсковская, Новослободская, Новооскочанская, Пригородная, Радковская.
Курскій „	4 вол.: Дьяконовская, Казацкая, Рышковская, Троицкая.
Льговскій „	2 вол.: Афанасьевская, Шентуховская.
Новооскольскій „	4 вол.: Волотовская, Ольшанская, Троицкая, Чернянская.
Путивльскій „	3 вол.: Больше-Неплюевская, Казаченская, Новослободская.
Старооскольскій „	3 вол.: Кладовская, Салтыковская, Стрѣлецкая.
Суджанскій „	6 вол.: Бѣловская, Б.-Солдатчевская, Гоптаровская, Крениченская, Миропольская, Уланковская.
Тимской „	1 вол.: Аф.-Похонская.
Фатежскій „	2 вол.: Нижне-Реутская, Понгровская.

Указаній на пересѣвъ яровыхъ хлѣбовъ не попадаетъ въ корреспондентіяхъ изъ слѣдующихъ уѣздовъ: Обоянскаго, Рыльского и Шигровскаго.

Изъ яровыхъ хлѣбовъ пересѣвалось одно только просо; вмѣсто него сѣяли гречиху.

Арендныя цѣны на землю подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ.

Характеръ свѣдѣній, собранныхъ въ нынѣшнемъ году при посредствѣ корреспондентовъ текущей сельскохозяйственной статистики, не позволяетъ намъ разграничить показанія, относящіяся къ арендѣ частновладельческой земли, отъ показаній, имѣющихъ въ виду аренду надѣльной земли. Вслѣдствіе этого, вопросъ объ арендныхъ цѣнахъ на землю подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ мы будемъ трактовать вообще, т. е. безъ отношенія къ разряду владѣній.

При сопоставленіи данныхъ текущаго года съ аналогичными данными за предыдущій годъ нельзя не придти къ тому заключенію, что арендныя цѣны на землю подъ яровые посѣвы проявляютъ дальнѣйшую тенденцію въ сторону повышенія.

У ѣ з д ы		Ср. аренда цѣны за 1 д. подъ пос. яр. хлѣбогъ въ 1903 г.	Ср. аренда цѣны за 1 д. подъ пос. яр. хлѣбогъ въ 1904 г.	Увеличеніе (+) или уменьшеніе (-) въ %
Бѣлгородскій	15 ^а	16 ^а	+ 5 ^а	
Грайворонскій	15 ^а	15 ^а	+ 1 ^а	
Дмитріевскій	8 ^а	10 ^а	+ 13 ^а	
Корочанскій	16 ^а	18 ^а	+ 10 ^а	
Курскій	14 ^а	14 ^а	+ 0 ^а	
Львовскій	14 ^а	15 ^а	+ 5 ^а	
Новооскольскій	16 ^а	18 ^а	+ 15 ^а	
Обоянскій	17 ^а	17 ^а	+ 3 ^а	
Путявльскій	19 ^а	22 ^а	+ 11 ^а	
Ряльскій	15 ^а	14 ^а	- 8 ^а	
Старооскольскій	17 ^а	17 ^а	+ 1 ^а	
Суджанскій	17 ^а	19 ^а	+ 7 ^а	
Тамскій	15 ^а	17 ^а	+ 12 ^а	
Фатежскій	10 ^а	11 ^а	+ 3 ^а	
Щигровскій	16 ^а	15 ^а	- 2 ^а	
По губерніи	15 ^а	16 ^а	+ 6 ^а	

Если оперировать надъ погубернскими средними, то приходится констатировать увеличеніе арендныхъ цѣнъ на 6,7%: съ 15,2 руб. въ 1903 году погубернская средняя въ нынѣшнемъ году поднялась до 16,3 руб. Болѣе или менѣе значительное повышеніе арендныхъ цѣнъ имѣетъ мѣсто въ слѣдующихъ пяти уѣздахъ: Новооскольскомъ, Дмитріевскомъ, Тимскомъ, Путявльскомъ и Корочанскомъ. Въ остальныхъ уѣздахъ, кромѣ Ряльскаго и Щигровскаго, поднятіе арендныхъ цѣнъ является

едва замѣтнымъ; что же касается этихъ двухъ уѣздовъ, то въ нихъ арендные цѣны сравнительно съ прошлымъ годомъ даже нѣсколько повизились.

Тенденція въ сторону повышенія арендныхъ платъ особенно ярко бросается въ глаза, если мы сопоставимъ среднія арендные цѣны нынѣшняго года съ тѣми средними, которыя получились какъ результатъ сводки, сдѣланной за 6 предшествующихъ лѣтъ.

У ѣ з д ы.	Сред. аренд. ныя цѣны за 1 дес. подъ вос. яров. хл. за 6 л. (1898 и 1903 г.)	Средняя аренд. цѣна за 1 д. подъ посѣвъ яров. хлѣбовъ въ 1904 г.	Увеличение (+) или уменьш. (-) въ %.
Вѣлгородскій	13 ₂	16 ₂	+26 ₀
Грайворонскій	14 ₀	15 ₀	+11 ₀
Дмитріевскій	8 ₁	10 ₂	+21 ₄
Корочанскій	14 ₂	18 ₁	+23 ₆
Курскій	12 ₂	14 ₂	+12 ₂
Львовскій	12 ₂	15 ₂	+19 ₇
Новооскольскій	14 ₀	18 ₀	+22 ₂
Обоянскій	13 ₂	17 ₂	+22 ₂
Путивльскій	17 ₂	22 ₁	+19 ₀
Рязьскій	13 ₀	14 ₂	+10 ₂
Старооскольскій	13 ₂	17 ₂	+21 ₄
Суджанскій	14 ₁	19 ₂	+23 ₆
Тимской	12 ₂	17 ₂	+28 ₂
Фатежскій	10 ₆	11 ₂	+ 6 ₂
Щигровскій	13 ₂	15 ₂	+16 ₂
По губерніи	13 ₂	16 ₂	+18 ₄

Оказывается, что въ 8 уѣздахъ (Вѣлгородскомъ, Дмитріевскомъ, Корочанскомъ, Новооскольскомъ, Обоянскомъ, Старооскольскомъ, Суджанскомъ и Тимскомъ) арендные цѣны поднялись болѣе чѣмъ на $\frac{1}{5}$ ихъ прежняго размѣра; въ одномъ только Фатежскомъ уѣздѣ повышеніе арендныхъ цѣнъ немногимъ меньше 10⁰/%.

Лицамъ, желающимъ послѣдить тѣ измѣненія, которымъ подвергались арендные цѣны въ теченіе 6 предыдущихъ лѣтъ, мы рекомендуемъ обратиться къ разсмотрѣнію прилагаемой ниже таблицы.

У ѣ з д ы.	Среднія арендные цѣны за землю подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ.						Средняя за 6 лѣтъ.
	Въ 1898 г.	Въ 1899 г.	Въ 1900 г.	Въ 1901 г.	Въ 1902 г.	Въ 1903 г.	
Вѣлгородскій	10 ₂	12 ₂	13 ₂	13 ₁	15 ₁	15 ₂	13 ₂
Грайворонскій	10 ₇	12 ₁	13 ₇	14 ₂	17 ₇	15 ₇	14 ₀
Дмитріевскій	6 ₂	7 ₁	7 ₆	8 ₆	9 ₂	8 ₀	8 ₁
Корочанскій	11 ₂	13 ₂	13 ₀	14 ₂	15 ₂	16 ₂	14 ₂
Курскій	10 ₄	11 ₇	12 ₆	12 ₂	13 ₂	14 ₂	12 ₂
Львовскій	10 ₂	11 ₂	12 ₀	11 ₂	13 ₂	14 ₂	12 ₂
Новооскольскій	10 ₂	12 ₂	13 ₂	14 ₇	17 ₀	15 ₂	14 ₀
Обоянскій	11 ₄	12 ₂	13 ₁	13 ₇	15 ₂	17 ₂	13 ₂
Путивльскій	14 ₇	15 ₂	18 ₁	18 ₂	20 ₄	19 ₂	17 ₀
Рязьскій	11 ₁	12 ₁	12 ₂	13 ₂	13 ₁	15 ₀	13 ₀
Старооскольскій	10 ₂	12 ₂	13 ₂	13 ₇	15 ₁	17 ₂	13 ₂
Суджанскій	12 ₁	13 ₂	13 ₄	14 ₂	17 ₀	17 ₂	14 ₇
Тимской	9 ₇	11 ₄	12 ₁	13 ₂	13 ₄	15 ₂	12 ₂
Фатежскій	9 ₂	10 ₂	10 ₇	10 ₂	11 ₂	10 ₂	10 ₂
Щигровскій	11 ₁	12 ₂	12 ₂	13 ₂	14 ₂	16 ₂	13 ₂
По губерніи	10 ₇	12 ₁	13 ₂	13 ₄	14 ₂	16 ₂	13 ₂

Не трудно замѣтить, что въ четырехъ уѣздахъ: Обоянскомъ, Старооскольскомъ, Тимскомъ и Щигровскомъ постепенный ростъ арендныхъ цѣнъ идетъ изъ года въ годъ, начиная съ 1899 года, т. е. съ того времени, когда губернское земство приступило къ регулярному собиранію текущихъ сельскохозяйственныхъ свѣдѣній. Среднія арендные цѣны 1903 года во всѣхъ уѣздахъ выше арендныхъ цѣнъ 1898 и 1899 годовъ.

Присматриваясь ближе къ даннымъ минувшаго года, мы можемъ наблюдать тѣ же самыя явленія, о которыхъ мы упоминали во II книгѣ „Текущей сельскохозяйственной статистики“ за 1903 годъ.

У ѣ з д ы.	Арендныя цѣны на землю подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ въ 1904 г.		
	Число по-казаній.	Средняя.	Колебанія.
Вѣлгородскій	36	16.	9 — 25
Грайворонскій	44	15.	8. — 22
Дмитріевскій	29	10.	6 — 22
Корочанскій	50	18.	10 — 28
Курскій	27	14.	8. — 18
Львовскій	35	15.	6 — 27
Новооскольскій	24	18.	12. — 25
Оболонскій	28	17.	12 — 23
Путивльскій	32	22.	11 — 32
Рязьскій	17	14.	8 — 25
Старооскольскій	32	17.	10 — 30
Суджанскій	24	19.	13 — 27.
Тимской	14	17.	10 — 28
Фатежскій	27	11.	6. — 15
Щигровскій	21	15.	11 — 22.
По губерніи	440	16.	6 — 32

По средней величинѣ арендныхъ платъ за землю подъ посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ преимущественно выделяются три уѣзда: Путивльскій, Суджанскій и Дмитріевскій, причемъ на долю первыхъ двухъ приходится самыя высокія арендныя цѣны, на долю третьяго-самыя низкія. Нельзя также снова не подчеркнуть той рѣзкости колебаній, которая имѣетъ мѣсто въ отдѣльныхъ показаніяхъ объ арендныхъ цѣнахъ. Максимумъ превышаетъ минимумъ болѣе чѣмъ въ 5 разъ. Мы уже давали посильное объясненіе этому явленію въ прошломъ году, и потому теперь, боясь повториться, ограничиваемся только констатированіемъ самаго факта.

Цѣны на рабочія руки за весенній періодъ.

Оставляя болѣе подробный обзоръ цѣнъ на рабочія руки въ Курской губерніи до конца года, въ настоящей замѣткѣ мы ограничимся лишь указаніемъ на нѣкоторыя явленія въ движеніи заработной платы весною за послѣднія семь лѣтъ.

Свѣдѣнія о поденной платѣ собирались не по одной программѣ: въ 1898 году весеннія цѣны приурочивались ко времени сѣва отдѣльных культуръ; съ 1899 г. по 1901 г. предлагался вопросъ о поденной цѣнѣ при обработкѣ пашни подъ яровые хлѣба; съ 1901 г. поденная плата была разбита на три періода: до начала весеннихъ работъ, во время сѣва овса и во время сѣва позднихъ яровыхъ. Такое различіе въ программахъ сильно затрудняетъ сопоставленіе данныхъ за рядъ лѣтъ. Но мы думаемъ, что, не дѣлая крупной ошибки, можно сравнивать среднія поденныя цѣны 1899—1901 г. за весь весенній періодъ съ поденными цѣнами во время сѣва овса (за 1898 г. и 1901—1903 г.), такъ какъ овесъ является наиболѣе важною и самою распространенною яровою культурою, и весеннія цѣны на рабочія руки опредѣляются, главнымъ образомъ, при сѣвѣ овса.

Средняя поденная цѣна на харчахъ рабочаго во время сѣва овса (при обработкѣ подъ яровые) въ копейкахъ.

	Работникъ съ лошадыю.	Пѣшій работникъ.	Работница.
1898 г.	88,5	35,0	23,9
1899 "	96,6	39,4	25,3
1900 "	101,1	41,5	26,2
1901 "	101,7	42,2	27,4
1902 "	104,1	42,1	26,2
1903 "	96,0	39,4	25,4
1904 "	102,5	41,0	25,6

Поденная цѣна съ 1898 года почти неизмѣнно поднимается до 1903 года, когда замѣчается довольно значительное паденіе для всѣхъ категорій работниковъ; но несмотря на болѣе низкія платы послѣднихъ двухъ лѣтъ, среднія за четыре года 1901—1904 г. выше соответствующихъ среднихъ за періодъ 1898—1900 гг.

Средняя поденная плата на харчахъ рабочаго (въ коп.) во время сѣва овса.

	Работникъ съ лошадыю.	Пѣшему работнику.	Работница.
За періодъ 1898—1900 г.	88,5	38,6	25,1
" 1901—1904 "	102,5	41,2	26,1
	+13,6%	+6,5%	+3,8%

Сильнѣе всего возросла плата работнику съ лошадыю (на 13,6%), затѣмъ пѣшему (на 6,5%); цѣна работницѣ поднялась менѣе значительно—на 3,8%.

Поденныя платы, упавши въ 1903 г., въ 1904 году не поднялись до уровня цѣнъ 1902 г.

	Работнику съ лошадыю.	Пѣшему работнику.	Работницѣ.	Полуработнику.	Подростку.
1902 г.	104,1	42,1	26,2	27,1	20,9
1903 г.	96,0	39,4	25,4	27,3	18,7
1904 г.	102,5	41,0	25,6	26,9	18,6

Въ 1904 г. по сравн. съ 1902 г. — 1,5% — 2,7% — 2,3% — 0,7% — 7,6%

То же явленіе еще болѣе рѣзко выражено для поденныхъ цѣнъ до начала весеннихъ работъ:

	Работнику съ лошадыю.	Пѣшему работнику.	Работницѣ.	Полуработнику.	Подростку.
1902 г.	80,7	34,4	23,3	22,8	18,2
1903 г.	75,7	32,8	22,0	21,8	16,0
1904 г.	80,6	33,2	21,7	21,3	15,3

Въ 1904 г. по сравн. съ 1902 г. — 0,1% — 3,5% — 6,8% — 6,6% — 15,9%

Въ настоящее время у насъ нѣтъ достаточныхъ данныхъ, чтобы установить зависимость между высотой поденныхъ цѣнъ и урожаемъ предшествующаго года, числомъ отхожихъ промышленниковъ, цѣнами на хлѣбъ и т. д. Сдѣланныя нами въ этомъ направленіи сопоставленія не дали никакихъ положительныхъ результатовъ:

	Поденная плата пѣшему работ. во время сѣва овса.	Урожай ржи предш. года (у крестьянъ, въ пуд.)	Число паспортовъ, выдан. муж. за мартъ + апрѣль.	Цѣны пуда ржи за предш. зиму и за весну.
1898 г.	35,0	—	—	57,8
1899 г.	39,4	50,3	661,3	56,8
1900 г.	41,5	61,5	661,9	46,3
1901 г.	42,2	72,1	584,8	46,7
1902 г.	42,1	55,1	499,0	54,2
1903 г.	39,4	76,4	419,3	—
1904 г.	41,0	48,0	—	—

Быть можетъ въ концѣ года, когда мы будемъ располагать большимъ числомъ данныхъ, намъ удастся уловить вліяніе какого-либо фактора въ отдѣльности на уровень заработной платы, а пока мы ограничимся лишь указаніемъ на паденіе цѣнъ весною 1903 г., въ которомъ мы склонны видѣть отраженіе промышленнаго кризиса 1902 г.

(6.9.2) Поденныя цѣны по уѣздамъ располагаются слѣдующимъ образомъ: *)

У ѣ з д ы.	Поденныя платы работнику съ лошадыо:												
	До начала ве- сен. работъ.			Во время сѣва овса.								Во время сѣва поздн. яров.	
	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	Среднее за 7 лѣтъ.	1903 г.	1904 г.
Бѣлгородскій . . .	76.	85.	88.	93.	101.	103.	100.	110.	112.	112.	102.	108.	98.
Грайворонскій . . .	67.	67.	75.	97.	95.	98.	92.	91.	85.	86.	92.	93.	91.
Дмитріевскій . . .	78.	77.	86.	85.	92.	97.	98.	102.	95.	100.	96.	96.	101.
Корочанскій . . .	82.	71.	71.	86.	94.	100.	105.	105.	90.	100.	97.	103.	89.
Курскій . . .	97.	89.	91.	100.	95.	103.	110.	121.	100.	118.	107.	113.	98.
Львовскій . . .	97.	74.	81.	91.	111.	116.	118.	110.	93.	105.	106.	105.	95.
Новооскольскій . . .	73.	86.	80.	84.	85.	95.	104.	99.	91.	106.	95.	111.	88.
Обоянскій . . .	77.	75.	84.	93.	102.	103.	99.	101.	90.	105.	99.	95.	91.
Путивльскій . . .	78.	69.	72.	69.	88.	84.	85.	89.	89.	93.	84.	93.	79.
Рыльскій . . .	71.	64.	76.	72.	77.	93.	84.	82.	71.	102.	85.	97.	88.
Старооскольскій . . .	75.	81.	78.	95.	95.	101.	106.	99.	93.	104.	99.	95.	93.
Суджанскій . . .	86.	77.	79.	83.	90.	94.	102.	104.	95.	102.	96.	98.	89.
Тимской . . .	89.	78.	85.	96.	102.	104.	115.	114.	101.	104.	105.	99.	93.
Фатежскій . . .	89.	83.	87.	100.	107.	110.	110.	107.	111.	104.	107.	102.	101.
Щигровскій . . .	79.	75.	78.	88.	105.	109.	102.	108.	103.	101.	102.	102.	89.
По губерніи . . .	80.	75.	80.	88.	96.	101.	101.	104.	96.	102.	98.	101.	92.

Для работника съ лошадыо по высотѣ поденныхъ цѣнъ выделяются уѣзды: Бѣлгородскій, Курскій, Львовскій, Тимской, Фатежскій и, менѣе постоянно, Щигровскій; наиболѣе низкія цѣны падаютъ на уѣзды: Грайворонскій, Путивльскій и Рыльскій.

У ѣ з д ы.	Поденныя платы пѣшему работнику.													
	До начала ве-сен. работъ.			Во время сѣва овса.								Во время сѣва поздн. яров.		
	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	Среднее за 7 лѣтъ.	1903 г.	1904 г.	
Бѣлгородскій.	36.	37.	37.	35.	42.	44.	43.	45.	44.	48.	43.	46.	40.	
Грайворонскій	30.	31.	35.	34.	40.	42.	35.	37.	40.	35.	38.	36.	38.	
Дмитріевскій	38.	32.	35.	35.	36.	43.	42.	40.	36.	44.	40.	41.	42.	
Корочанскій	35.	30.	29.	37.	40.	41.	41.	43.	40.	39.	40.	45.	37.	
Курскій	41.	36.	35.	40.	45.	42.	47.	46.	42.	42.	43.	41.	40.	
Львовскій	38.	30.	34.	37.	39.	47.	46.	46.	42.	43.	43.	42.	40.	
Новооскольскій	31.	30.	30.	38.	40.	41.	44.	45.	40.	40.	41.	42.	37.	
Обоянскій	32.	32.	32.	37.	37.	37.	44.	39.	36.	38.	38.	40.	36.	
Путивльскій	35.	29.	32.	29.	32.	35.	36.	38.	36.	38.	35.	36.	34.	
Рыльскій	34.	29.	33.	29.	34.	39.	42.	46.	36.	43.	38.	40.	37.	
Старооскольскій	32.	35.	29.	35.	37.	38.	41.	36.	37.	38.	37.	38.	37.	
Суджанскій	34.	33.	33.	31.	39.	38.	43.	42.	38.	41.	37.	42.	37.	
Тимской	33.	33.	30.	38.	39.	40.	43.	42.	39.	40.	39.	40.	34.	
Фатежскій	38.	31.	37.	41.	47.	47.	45.	44.	49.	46.	44.	39.	46.	
Щигровскій	31.	31.	22.	33.	38.	40.	40.	39.	41.	37.	38.	41.	35.	
По губерніи	34.	32.	33.	35.	39.	41.	42.	42.	39.	41.	40.	41.	38.	

Для пѣшаго работника высшая заработная плата за семилѣтній періодъ была въ уѣздахъ: Бѣлгородскомъ, Курскомъ, Львовскомъ, Фатежскомъ и, менѣе постоянно, въ Новооскольскомъ; наиболѣе низкія—въ Обоянскомъ, Путивльскомъ, Старооскольскомъ, Тимскомъ и Щигровскомъ.

*) Жирнымъ шрифтомъ набраны среднія, превышающія погубернскія среднія.

У ѣ з д ы.	Поденныя платы работницъ.												
	До начала в-сен. работъ.			Во время сѣва овса.							Во время сѣва поздн. яров.		
	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	Средняя за 7 лѣтъ	1903 г.	1904 г.
Бѣлгородскій	25 ₀	23 ₀	22 ₀	24 ₀	28 ₀	28 ₀	29 ₀	28 ₀	27 ₀	27 ₀	27 ₀	32 ₀	27 ₀
Грайворонскій	28 ₀	23 ₀	23 ₀	26 ₀	27 ₀	27 ₀	27 ₀	28 ₀	26 ₀	25 ₀	26 ₀	26 ₀	26 ₀
Дмитріевскій	23 ₀	22 ₀	22 ₀	28 ₀	24 ₀	26 ₀	25 ₀	24 ₀	28 ₀	26 ₀	25 ₀	24 ₀	24 ₀
Корочанскій	23 ₀	20 ₀	20 ₀	24 ₀	26 ₀	26 ₀	26 ₀	24 ₀	24 ₀	23 ₀	25 ₀	28 ₀	24 ₀
Курскій	24 ₀	21 ₀	21 ₀	25 ₀	23 ₀	25 ₀	28 ₀	26 ₀	25 ₀	25 ₀	25 ₀	24 ₀	25 ₀
Львовскій	25 ₀	21 ₀	22 ₀	23 ₀	28 ₀	28 ₀	31 ₀	28 ₀	25 ₀	27 ₀	27 ₀	31 ₀	25 ₀
Новооскольскій	21 ₀	21 ₀	20 ₀	25 ₀	24 ₀	26 ₀	26 ₀	25 ₀	25 ₀	24 ₀	25 ₀	26 ₀	22 ₀
Обоянскій	22 ₀	22 ₀	21 ₀	26 ₀	27 ₀	28 ₀	26 ₀	29 ₀	27 ₀	26 ₀	27 ₀	28 ₀	26 ₀
Путивльскій	28 ₀	21 ₀	22 ₀	22 ₀	24 ₀	25 ₀	26 ₀	25 ₀	28 ₀	26 ₀	24 ₀	28 ₀	28 ₀
Рыльскій	23 ₀	21 ₀	21 ₀	22 ₀	26 ₀	26 ₀	29 ₀	28 ₀	24 ₀	27 ₀	26 ₀	27 ₀	22 ₀
Старооскольскій	22 ₀	21 ₀	19 ₀	22 ₀	23 ₀	23 ₀	24 ₀	28 ₀	25 ₀	23 ₀	23 ₀	24 ₀	22 ₀
Суджанскій	24 ₀	23 ₀	22 ₀	24 ₀	25 ₀	25 ₀	27 ₀	28 ₀	24 ₀	27 ₀	26 ₀	29 ₀	25 ₀
Тимской	25 ₀	22 ₀	20 ₀	22 ₀	25 ₀	26 ₀	26 ₀	26 ₀	25 ₀	24 ₀	25 ₀	24 ₀	23 ₀
Фатежскій	24 ₀	22 ₀	24 ₀	25 ₀	26 ₀	27 ₀	30 ₀	25 ₀	27 ₀	29 ₀	27 ₀	25 ₀	28 ₀
Щигровскій	20 ₀	19 ₀	19 ₀	21 ₀	21 ₀	24 ₀	26 ₀	21 ₀	24 ₀	21 ₀	23 ₀	25 ₀	20 ₀
По губерніи	23 ₀	22 ₀	21 ₀	23 ₀	25 ₀	26 ₀	27 ₀	26 ₀	25 ₀	25 ₀	25 ₀	27 ₀	24 ₀

Высшая заработная плата работницъ была въ уѣздахъ: Бѣлгородскомъ, Львовскомъ, Обоянскомъ и Фатежскомъ; самая низкая—въ Путивльскомъ, Старооскольскомъ и Щигровскомъ.

У ѣ з д ы.	Поденныя платы полуработнику.								
	До начала весеннихъ работъ.			Во время сѣва овса.				Во время сѣва поздн. яров.	
	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	Средняя за 7 лѣтъ	1903 г.	1904 г.
Бѣлгородскій	24 ₀	25 ₀	22 ₀	28 ₀	31 ₀	28 ₀	29 ₀	30 ₀	24 ₀
Грайворонскій	20 ₀	21 ₀	21 ₀	26 ₀	27 ₀	25 ₀	26 ₀	24 ₀	25 ₀
Дмитріевскій	23 ₀	22 ₀	22 ₀	26 ₀	26 ₀	28 ₀	27 ₀	25 ₀	25 ₀
Корочанскій	23 ₀	19 ₀	20 ₀	29 ₀	26 ₀	26 ₀	27 ₀	30 ₀	24 ₀
Курскій	27 ₀	24 ₀	21 ₀	30 ₀	28 ₀	27 ₀	28 ₀	27 ₀	25 ₀
Львовскій	24 ₀	20 ₀	21 ₀	28 ₀	26 ₀	28 ₀	27 ₀	20 ₀	24 ₀
Новооскольскій	23 ₀	21 ₀	19 ₀	30 ₀	28 ₀	25 ₀	28 ₀	28 ₀	23 ₀
Обоянскій	22 ₀	20 ₀	21 ₀	27 ₀	25 ₀	25 ₀	26 ₀	26 ₀	23 ₀
Путивльскій	21 ₀	18 ₀	21 ₀	26 ₀	24 ₀	24 ₀	25 ₀	27 ₀	21 ₀
Рыльскій	22 ₀	19 ₀	20 ₀	27 ₀	25 ₀	27 ₀	26 ₀	25 ₀	23 ₀
Старооскольскій	20 ₀	21 ₀	19 ₀	23 ₀	26 ₀	26 ₀	25 ₀	24 ₀	22 ₀
Суджанскій	23 ₀	24 ₀	19 ₀	26 ₀	26 ₀	27 ₀	26 ₀	28 ₀	24 ₀
Тимской	23 ₀	24 ₀	21 ₀	25 ₀	28 ₀	26 ₀	26 ₀	29 ₀	21 ₀
Фатежскій	23 ₀	22 ₀	25 ₀	27 ₀	30 ₀	30 ₀	29 ₀	27 ₀	27 ₀
Щигровскій	20 ₀	20 ₀	20 ₀	24 ₀	28 ₀	24 ₀	25 ₀	27 ₀	21 ₀
По губерніи	22 ₀	21 ₀	21 ₀	27 ₀	27 ₀	26 ₀	27 ₀	27 ₀	24 ₀

Высшія цѣны для полуработника были: въ Бѣлгородскомъ, Курскомъ и Фатежскомъ уѣздахъ и, менѣе постоянно, въ Новооскольскомъ; низшія—въ уѣздахъ Путивльскомъ, Старооскольскомъ и Щигровскомъ.

Поденныя платы подростку.									
До начала весенних работ.				Во время сѣва овса.				Во время сѣва поздн. яровыхъ	
1902 г.	1903 г.	1904 г.	Средняя за 7 лѣтъ.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	1903 г.	1904 г.	
Бѣлгородскій .	16.	16.	15.	20.	20.	19.	20.	18.	
Грайворонскій .	18.	19.	16.	22.	18.	18.	20.	18.	
Дмитріевскій .	17.	17.	16.	19.	18.	19.	19.	16.	
Корочанскій .	18.	15.	14.	21.	18.	18.	19.	16.	
Курскій .	19.	16.	15.	21.	19.	18.	19.	17.	
Львовскій .	19.	14.	16.	22.	19.	19.	20.	16.	
Новооскольскій .	18.	17.	14.	22.	20.	17.	20.	16.	
Обоянскій .	20.	15.	15.	26.	19.	17.	21.	17.	
Путивльскій .	18.	15.	16.	18.	18.	19.	18.	16.	
Рыльскій .	18.	14.	14.	21.	17.	17.	18.	15.	
Старооскольскій .	16.	14.	13.	18.	17.	16.	17.	15.	
Суджанскій .	18.	17.	15.	20.	18.	20.	20.	17.	
Тимской .	18.	15.	14.	20.	18.	18.	19.	14.	
Фатежскій .	18.	15.	16.	21.	19.	21.	21.	18.	
Щигровскій .	15.	13.	13.	18.	17.	16.	17.	14.	
Средняя .	18.	16.	15.	20.	18.	18.	19.	16.	

Для подростковъ высшія цѣны наблюдаются въ уѣздахъ: Фатежскомъ, Обоянскомъ, Львовскомъ, Курскомъ, Бѣлгородскомъ и Грайворонскомъ, болѣе низкія въ Щигровскомъ и Старооскольскомъ.

Итакъ, наивысшія поденныя цѣны за весенній періодъ наблюдались въ слѣдующихъ уѣздахъ:

Раб. съ лош. Бѣлг.	Кур.	Льг.	Тим.	Фат.	Щиг.
Пѣшему раб. Бѣлг.	Кур.	Льг. Н.-Оск.		Фат.	
Работницѣ Бѣлг.		Льг.	Об.	Фат.	
Полураб. Бѣлг.	Кур.	Н.-Оск.		Фат.	
Подростку Бѣлг. Грайв.	Кур.	Льг.	Об.	Фат.	

Для всѣхъ категорій работниковъ заработная плата по высотѣ выдѣлялась въ Бѣлгородскомъ и Фатежскомъ уѣздахъ; для большинства категорій—въ Львовскомъ и Курскомъ.

Наиболѣе низкія платы стояли:

Работн. съ лош. .	Путивл.	Грайв.	Рыльск.
Пѣшему работнику	Путивл.	Старооскол.	Щигров. Обоян. Тимск.
Работницѣ .	Путивл.	Старооскол.	Щигров.
Полуработнику .	Путивл.	Старооскол.	Щигров.
Подростку .		Старооскол.	Щигров.

Самыя низкія цѣны были, кромѣ платы конному работнику, въ уѣздахъ Старооскольскомъ и Щигровскомъ; кромѣ платы подростку, въ Путивльскомъ.

Выяснить причины, вызвавшія такое распределение заработных платъ, въ настоящее время намъ не удалось. Сопоставленіе высоты цѣнъ по уѣздамъ съ урожайностью, числомъ выданныхъ паспортовъ и распределеніемъ по уѣздамъ свеклосахарныхъ и винокуренныхъ заводовъ не позволяетъ дѣлать какихъ-либо заключеній: такъ, уѣзды съ вышесреднею урожайностью, Путивльскій и Львовскій, попадаютъ одинъ—въ число рядъ уѣздовъ съ низкими, а другой—съ высокими поденными цѣнами; уѣзды съ большимъ отходомъ, Бѣлгородскій, Фатежскій и Старооскольскій, даютъ первые два высокія, а послѣдній низкія цѣны. То же получается и при сопоставленіи высоты цѣнъ съ числомъ свеклосахарныхъ и винокуренныхъ заводовъ: въ Фатежскомъ уѣздѣ съ высокими цѣнами нѣтъ ни одного завода; въ Путивльскомъ съ низкими цѣнами—4 свеклосахарныхъ и 1 винокуренный заводъ.

Разсмотримъ теперь движеніе поденныхъ цѣнъ въ различные моменты весенняго періода.

Въ 1903 году.	Работнику съ лошадей.	Пѣшему работнику.	Работнику.	Полуработнику.	Подростку.
До начала весеннихъ работъ . . .	75,7	32,8	22,0	21,8	16,0
Во время сѣва овса . . .	96,0	39,4	25,4	27,3	18,7

На сколько %/о во время сѣва овса платы выше . . .	+21,1	+16,7	+13,3	+20,1	+14,5
--	-------	-------	-------	-------	-------

Въ 1904 году.	Работнику съ лошадей.	Пѣшему работнику.	Работнику.	Полуработнику.	Подростку.
До начала весеннихъ работъ . . .	80,6	33,2	21,7	21,3	15,3
Во время сѣва овса . . .	102,5	41,0	25,6	26,9	18,6
Во время сѣва поздн. яровыхъ . . .	92,3	38,2	24,7	24,0	16,7

На сколько %/о во время сѣва овса платы выше по сравнению съ платами:					
---	--	--	--	--	--

До начала весеннихъ работъ . . .	21,4	19,0	15,2	20,8	17,7
Во время сѣва поздн. яровыхъ . . .	10,0	6,8	3,5	10,8	10,2

Какъ въ 1903 г., такъ и въ 1904 г., цѣны отъ періода до начала весеннихъ работъ ко времени сѣва овса поднялись довольно значительно для всѣхъ категорій рабочихъ; особенно резко это сказывается на платахъ для работника съ лошадей, которая поднялась болѣе, чѣмъ на $\frac{1}{5}$ (21,1% и 21,4%).

103252

Во времени сѣва позднихъ яровыхъ цѣны вновь подвергаются пониженію; такъ, въ 1904 г. онѣ упали для работника съ лошадыю на 10⁰%, для полуработника на 10,5⁰% и для подростка на 10,2⁰%.

Сравнивая поденныя цѣны за 1904 г. съ цѣнами въ 1903 г., мы замѣчаемъ сильное увеличеніе платы для работника съ лошадыю (на 6,1⁰% до начала весеннихъ работъ и на 6,3⁰% во время сѣва овса), незначительное увеличеніе платы пѣшему работнику (на 1,2⁰% до начала работъ и на 3,9⁰% во время сѣва овса) и паденіе, хотя и не рѣзкое, для прочихъ категорій работниковъ (для работницы за періодъ сѣва овса слабое увеличеніе на 0,3⁰%).

Перейдемъ теперь къ платамъ сроковымъ рабочимъ при наймѣ весною. Данные эти имѣются съ 1899 г., въ 1902 году нѣтъ данныхъ для рабочихъ, нанимаемыхъ на срокъ отъ Пасхи до Филипповокъ.

Среднія платы сроковымъ рабочимъ у частныхъ владѣльцевъ.

Годовымъ.	Работникъ.			Годовымъ.	Работниця.		
	Весеннимъ мѣсячи.	Сроков. отъ Пасхи до Филиппов.			Весеннимъ мѣсячи.	Сроков. отъ Пасхи до Филиппов.	
1899 г. .	58,4	6,3	40,5	34,3	3,7	23,9	
1900 „ .	63,7	6,7	44,2	36,6	4,1	26,3	
1901 „ .	65,9	7,0	46,3	37,8	4,1	26,3	
1902 „ .	64,5	6,7	—	36,2	3,5	—	
1903 „ .	66,7	6,6	46,2	39,2	3,9	26,8	
1904 „ .	69,0	6,9	47,8	39,2	4,0	27,7	
Сред. за 6 л.	64,7	6,7	45,0	37,2	3,9	26,2	

Годовыя платы при наймѣ весною и сроковыя отъ Пасхи до Филипповокъ за шесть лѣтъ неуклонно повышаются и для работниковъ и для работницъ; и лишь въ 1902 г. замѣчается нѣкоторое паденіе платъ по сравненію съ предыдущимъ годомъ. Мѣсячныя платы для работниковъ остались почти безъ перемѣны, а для работницъ нѣсколько падаютъ.

Ниже приведены данныя о сроковыхъ платахъ, сгруппированныя по трехлѣтіямъ за 1899—1901 и 1902—1904 г.

Годы.	Работникъ.			Годовымъ.	Работниця.		
	Годовымъ.	Весеннимъ мѣсячи.	Сроков. отъ Пасхи до Филиппов.		Весеннимъ мѣсячи.	Сроков. отъ Пасхи до Филипповокъ.	
1899—1901	62,6	6,7	43,7	36,2	3,9	25,5	
1902—1904	66,7	6,7	47,0	38,2	3,8	27,2	
	+6,2 ⁰ %	—	+7,0 ⁰ %	+5,3 ⁰ %	—2,5 ⁰ %	+6,2 ⁰ %	

Изъ таблицы видно, что за второе изъ разсматриваемыхъ трехлѣтій плата сроковымъ рабочимъ, нанимаемымъ на длинные сроки (годъ, лѣтній періодъ), возрасла, платы же весеннимъ мѣсячнымъ рабочимъ почти совершенно не измѣнились.

По уѣздамъ высота сроковыхъ платъ располагается слѣдующ. образомъ:

УѢЗДЫ.	Годовымъ рабочимъ.													
	Работнику.							Работницѣ.						
	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	Средняя на 6 лѣтъ.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	
Вѣлгородскій . . .	61 ^а	66 ⁷	68 ⁰	68 ⁷	70 ⁰	73 ^а	68 ¹	36 ²	40 ^а	39 ^а	39 ⁰	42 ⁰	41 ^а	39 ^а
Грайворонскій . . .	63 ^а	69 ^а	70 ^а	76 ^а	72 ¹	76 ^а	71 ^а	39 ^а	44 ^а	43 ^а	47 ^а	47 ^а	48 ^а	45 ¹
Дмитріевскій . . .	54 ^а	61 ²	62 ²	57 ⁰	62 ¹	62 ¹	60 ⁰	31 ^а	34 ⁰	34 ^а	32 ¹	36 ¹	33 ^а	36 ^а
Корочанскій . . .	63 ^а	66 ^а	70 ^а	75 ^а	69 ¹	72 ⁰	70 ⁰	35 ^а	37 ⁰	40 ^а	41 ²	42 ^а	41 ^а	40 ⁰
Курскій . . .	60 ^а	63 ^а	65 ^а	62 ¹	66 ^а	66 ^а	64 ^а	33 ^а	35 ¹	36 ^а	33 ¹	35 ^а	37 ⁰	35 ^а
Львовскій . . .	60 ^а	67 ¹	69 ²	68 ²	71 ^а	70 ^а	68 ¹	36 ¹	37 ^а	37 ^а	35 ^а	41 ^а	37 ⁰	37 ^а
Новооскольскій . . .	58 ¹	58 ^а	63 ^а	58 ^а	65 ^а	61 ^а	61 ^а	33 ^а	35 ^а	38 ¹	34 ^а	36 ^а	34 ^а	35 ^а
Обоянскій . . .	60 ^а	62 ^а	62 ^а	64 ^а	67 ^а	70 ^а	64 ^а	35 ¹	36 ^а	40 ⁰	37 ¹	44 ⁰	41 ^а	39 ^а
Путивальскій . . .	58 ^а	61 ^а	59 ^а	61 ^а	62 ¹	70 ^а	62 ^а	34 ^а	37 ^а	37 ⁰	38 ¹	41 ⁰	37 ⁰	37 ^а
Рымскій . . .	56 ^а	63 ¹	67 ^а	61 ²	62 ^а	69 ^а	63 ^а	35 ¹	36 ^а	37 ^а	36 ⁰	37 ^а	40 ^а	37 ^а
Старооскольскій . . .	57 ^а	64 ¹	68 ²	67 ^а	65 ^а	66 ^а	64 ^а	34 ^а	37 ^а	36 ^а	36 ⁰	35 ^а	37 ^а	36 ^а
Суджанскій . . .	63 ^а	70 ^а	71 ^а	75 ¹	75 ¹	76 ^а	71 ^а	38 ^а	40 ¹	40 ¹	41 ^а	41 ^а	40 ^а	40 ^а
Тимской . . .	54 ¹	60 ^а	63 ^а	62 ^а	66 ^а	68 ^а	61 ^а	32 ^а	32 ^а	36 ^а	32 ^а	39 ^а	35 ^а	39 ^а
Фатежскій . . .	58 ¹	65 ^а	66 ^а	61 ^а	65 ¹	64 ^а	63 ^а	31 ^а	33 ^а	33 ^а	32 ^а	33 ^а	35 ^а	33 ^а
Щигровскій . . .	52 ^а	57 ²	60 ^а	57 ¹	60 ^а	62 ^а	58 ^а	30 ^а	33 ^а	34 ⁰	31 ^а	33 ^а	35 ^а	33 ⁰
По губерніи . . .	58 ^а	63 ¹	65 ^а	61 ^а	66 ¹	69 ⁰	64 ^а	34 ^а	36 ^а	37 ^а	36 ²	39 ¹	39 ^а	37 ^а

Самыя высокія платы годовымъ работникамъ и работницамъ были въ Вѣлгородскомъ, Грайворонскомъ, Корочанскомъ и Суджанскомъ уѣздахъ; для работниковъ кромѣ того въ Львовскомъ, а для работницъ въ Обоянскомъ уѣздахъ. Самыя низкія—для работниковъ и работницъ въ Дмитріевскомъ, Новооскольскомъ, Тимскомъ и Щигровскомъ; для работницъ кромѣ того въ Курскомъ и Фатежскомъ.

УѢЗДЫ.	Весеннимъ мѣсячнымъ.													
	Работнику.							Работницѣ.						
	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.		1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.	1903 г.	1904 г.	
Вѣлгородскій . . .	6 ⁷	6 ⁷	7 ⁰	7 ¹	6 ⁷	7 ⁷	7 ¹	4 ²	4 ¹	4 ⁵	3 ^а	4 ^а	4 ^а	4 ¹
Грайворонскій . . .	6 ⁹	6 ⁹	7 ⁴	7 ⁰	7 ¹	7 ²	7 ³	4 ⁶	4 ⁷	4 ⁷	5 ¹	4 ⁰	4 ⁰	4 ^а
Дмитріевскій . . .	5 ⁷	5 ⁸	6 ¹	5 ⁷	5 ⁹	5 ⁹	5 ⁸	3 ¹	3 ⁴	3 ⁰	3 ⁰	3 ⁰	3 ³	3 ^а
Корочанскій . . .	6 ^а	7 ¹	6 ⁸	6 ¹	7 ²	7 ⁰	7 ⁰	4 ¹	4 ⁶	4 ²	4 ²	4 ⁷	4 ⁴	4 ^а
Курскій . . .	6 ⁶	7 ⁰	7 ⁰	6 ⁴	6 ^а	6 ⁵	6 ⁸	3 ^а	3 ^а	4 ¹	3 ⁰	3 ^а	3 ⁵	3 ⁰
Львовскій . . .	6 ³	6 ^а	6 ⁰	7 ²	6 ^а	6 ⁷	6 ⁷	4 ⁰	5 ⁰	4 ⁰	4 ⁰	4 ⁰	3 ⁷	4 ^а
Новооскольскій . . .	6 ¹	6 ^а	6 ⁰	6 ^а	6 ^а	6 ²	6 ²	3 ²	3 ⁰	3 ¹	3 ³	3 ^а	3 ⁰	3 ⁰
Обоянскій . . .	6 ⁴	6 ⁴	7 ³	7 ^а	7 ¹	6 ⁰	6 ⁹	3 ⁷	3 ^а	3 ⁰	3 ⁹	3 ⁵	4 ²	3 ⁷
Путивальскій . . .	6 ¹	6 ²	6 ⁴	6 ^а	6 ⁴	7 ⁰	6 ^а	3 ⁰	4 ¹	3 ^а	4 ¹	4 ⁰	4 ²	4 ⁰
Рымскій . . .	5 ⁹	6 ⁰	6 ⁷	6 ^а	6 ²	6 ⁸	6 ⁴	3 ⁷	4 ¹	4 ²	4 ⁴	3 ^а	4 ⁵	4 ¹
Старооскольскій . . .	5 ⁸	6 ⁴	6 ⁷	6 ²	6 ⁰	6 ²	6 ²	3 ⁴	3 ^а	3 ⁰	3 ⁷	3 ^а	3 ⁸	3 ⁷
Суджанскій . . .	6 ⁶	7 ⁴	7 ²	7 ²	7 ⁰	7 ⁰	7 ⁴	4 ¹	4 ⁷	4 ⁷	4 ²	4 ⁵	4 ^а	4 ^а
Тимской . . .	6 ²	6 ⁵	7 ⁰	6 ⁴	6 ^а	6 ³	6 ⁸	3 ^а	3 ⁰	4 ¹	3 ⁰	3 ⁰	3 ⁴	3 ^а
Фатежскій . . .	6 ⁹	7 ⁵	7 ⁴	6 ⁰	6 ⁰	6 ⁰	6 ⁹	3 ⁰	3 ⁵	3 ⁷	3 ⁷	3 ⁵	3 ⁰	3 ⁰
Щигровскій . . .	6 ¹	7 ⁰	6 ¹	6 ²	6 ⁴	6 ⁴	6 ⁴	3 ⁴	4 ⁰	3 ^а	3 ⁴	3 ²	3 ²	3 ^а
По губерніи . . .	6 ²	6 ⁷	7 ⁰	6 ⁷	6 ⁰	6 ⁰	6 ⁷	3 ⁷	4 ¹	4 ¹	3 ⁸	3 ⁹	4 ⁰	3 ⁹

Для весенних мѣсячныхъ работниковъ и работницъ по сравнительной высотѣ платъ выделяются уѣзды Грайворонскій и Суджанскій, для работниковъ, кромѣ того, Бѣлгородскій, а для работницъ Корочанскій уѣзды. Самыя низкія платы были для работника и работницы въ уѣздахъ Дмитріевскомъ, Новооскольскомъ, Старооскольскомъ, Тимскомъ, Щигровскомъ; для работника, кромѣ того, въ Путивльскомъ, Рыльскомъ, а для работницъ въ Курскомъ и Фатежскомъ уѣздахъ.

У ѣ з д ы.	Сроковымъ (отъ Пасхи до Филипповокъ).										
	Работнику.					Работницѣ.					
	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1903 г.	1904 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1903 г.	1904 г.	
Вѣлгородскій	42з	44о	46з	48з	51з	45з	24з	26з	26з	28з	26з
Грайворонскій	45з	47з	50з	52о	53з	49з	28з	30з	31з	33з	31з
Дмитріевскій	38з	43з	45з	43з	44з	42з	21з	26з	24з	25з	24з
Корочанскій	43з	45з	51з	50з	50з	48з	26з	26з	26з	30з	29з
Курскій	39з	44з	49з	45з	47з	45з	22з	23з	26з	24з	23з
Львовскій	40з	46з	48з	50з	47з	46з	25з	23з	23з	27з	25з
Новооскольскій	37з	41з	39з	41з	44з	40з	24з	24з	20з	26з	25з
Обоянскій	42з	43з	43з	49з	50з	45з	25з	26з	29з	25з	29з
Путивльскій	38з	45з	44з	45з	48з	44з	22з	26з	26з	30з	27з
Рыльскій	41з	43з	46з	40з	45з	43з	26з	25з	27з	28з	26з
Старооскольскій	40з	45з	46з	42з	46з	44з	24з	27з	23з	25з	28з
Суджанскій	44з	48з	51з	50з	53з	49з	27з	30з	30з	27з	29з
Тимской	40з	42з	42з	46з	42з	42з	21з	29з	23з	26з	24з
Фатежскій	40з	46з	46з	47з	43з	44з	22з	23з	22з	23з	22з
Щигровскій	35з	39з	41з	46з	41з	40з	20з	23з	22з	21з	23з
По губерніи	40з	44з	46з	46з	47з	45з	23з	26з	26з	26з	27з

Самыя высокія платы для сроковыхъ работниковъ и работницъ были въ уѣздахъ Грайворонскомъ, Корочанскомъ и Суджанскомъ; для работниковъ, кромѣ того, въ Львовскомъ уѣздѣ, а для работницъ въ Бѣлгородскомъ, Обоянскомъ, Путивльскомъ, Старооскольскомъ. Самыя низкія—для работниковъ и работницъ въ уѣздахъ Дмитріевскомъ, Новооскольскомъ и Щигровскомъ, для работниковъ, кромѣ того, въ Тимскомъ, а для работницъ въ Курскомъ и Фатежскомъ.

Уѣзды съ болѣе высокими и низкими платами для всѣхъ категорій работниковъ яснѣе можно представить въ слѣдующей таблицѣ:

Самыя высокія платы:

Работнику.

Годовымъ	Бѣлгород.	Грайворон.	Корочан.	Льговск.	Суджан.
Весен. мѣсяч. . . .	Бѣлгород.	Грайворон.			Суджан.
Сроковымъ (отъ Пасхи до Фил.).	Бѣлгород.	Грайворон.	Корочан.	Льговск.	Суджан.

Работницы.

Годовымъ .	Бѣлг.	Грайв.	Кор.	Обоян.	Судж.
Весен. мѣсяч. .		Грайв.	Кор.		Судж.
Сроковымъ (отъ					
Пасхи до Фил.)	Бѣлг.	Грайв.	Кор.	Обоян.	Пут. С.-Оск. Судж.

Самыя низкія платы:

Работники.

Годовымъ .	Дмитр.	Н.-Оск.	Тим.	Щигр.
Весен. мѣсяч.	Дмитр.	Н.-Оск.	Путив.	Рыл. С.-Оск. Тим. Щигр.
Сроковымъ .	Дмитр.	Н.-Оск.	Тим.	

Работницы.

Годовымъ .	Дмитр.	Курск.	Н.-Оск.	Тим.	Фат.	Щиг.
Весен. мѣсяч.	Дмитр.	Курск.	Н.-Оск.	С.-Оск.	Тим.	Фат. Щиг.
Сроковымъ .	Дмитр.	Курск.	Н.-Оск.		Фат.	Щиг.

Въ общемъ болѣе высокія платы наблюдаются на югѣ—въ уѣздахъ Бѣлгородскомъ, Грайворонскомъ, Корочанскомъ, Суджанскомъ, болѣе низкія на сѣверѣ, въ Дмитріевскомъ, Щигровскомъ, Тимскомъ и Фатежскомъ для работницъ.

По сравненію съ предшествующимъ годомъ сроковыя платы подверглись въ общемъ повышенію; какъ видно изъ приводимой ниже таблицы наиболѣе ясно замѣтно это повышеніе для весеннихъ мѣсячныхъ и для лѣтнихъ рабочихъ. Для рабочихъ же, нанимаемыхъ на годъ, возрасла плата только для работниковъ, для работницъ она осталась неизмѣнной, а для полуработниковъ и подростковъ даже нѣсколько упала.

ГОДЫ.	Г о д о в ы м ъ .				Весеннимъ мѣсячнымъ.				Сроковымъ лѣтнимъ.			
	Работникъ.	Работница.	Полуработи.	Подростокъ.	Работникъ.	Работница.	Полуработи.	Подростокъ.	Работникъ.	Работница.	Полуработи.	Подростокъ.
1903.	66 ⁷	89 ²	40 ⁴	24 ⁶	6 ⁶	8 ⁹	4 ¹	2 ⁵	46 ³	26 ⁸	28 ²	17 ⁸
1904.	69 ⁰	89 ²	39 ⁵	25 ⁰	6 ⁹	4 ⁰	4 ²	2 ⁷	47 ⁸	27 ¹	28 ⁷	17 ⁸
	+3 ² °/о	—	-2 ² °/о	-1 ⁶ °/о	+4 ² °/о	+2 ² °/о	+4 ⁶ °/о	+7 ⁴ °/о	+3 ²	+1 ¹	+1 ⁷	—

Сдѣльные платы при обработкѣ 1 десятины подъ овесъ въ 1904 г. по сравненіи съ 1903 годомъ также повысились:

Сдѣльная плата въ рубляхъ.

	Вспахать сохой съ бороньбой.	Двоятъ съ бо- роньбой.	Бороньба отдѣльно отъ пахоты.
1903 г.	1,85	1,49	0,51
1904 г.	2,03	1,64	0,63
	+8,9%	+9,2%	+19,0%

Общее замѣчаніе, къ которому мы можемъ притти, состоитъ въ томъ, что платы сельскохозяйственнымъ рабочимъ имѣютъ наклонность къ повышенію. Это замѣчается какъ изъ сравненія платъ послѣднихъ трехъ лѣтъ съ платами предшествовавшаго трехлѣтія, такъ и изъ сопоставленія платъ 1904 г. съ таковыми же 1903 г. При этомъ не трудно замѣтить, что платы работникамъ мужчинамъ повышаются скорѣе, чѣмъ платы работницамъ, что увеличиваетъ разницу въ оплатѣ мужского и женскаго труда къ невыгодѣ женщинъ.

Средняя плата за 1000 работъ	Средняя плата за 1000 работъ			Средняя плата за 1000 работъ			Средняя плата за 1000 работъ
	Вспахать сохой съ бороньбой	Двоятъ съ бороньбой	Бороньба отдѣльно отъ пахоты	Вспахать сохой съ бороньбой	Двоятъ съ бороньбой	Бороньба отдѣльно отъ пахоты	
1903 г.	1,85	1,49	0,51	1,85	1,49	0,51	1,85
1904 г.	2,03	1,64	0,63	2,03	1,64	0,63	2,03
	+8,9%	+9,2%	+19,0%	+8,9%	+9,2%	+19,0%	+8,9%

К е р о с и н ь.

Отдѣломъ текущей статистики въ концѣ января мѣсяца настоящаго 1904 г. было разослано корреспондентамъ Курскаго губернскаго земства около тысячи карточекъ программъ для заполнения отвѣтами на рядъ поставленныхъ въ нихъ вопросовъ о потребленіи керосина.

Вопросовъ въ карточкѣ было помѣщено всего пятнадцать. Но такъ какъ нѣкоторые изъ нихъ расчлѣняются на нѣсколько болѣе детальныхъ вопросовъ, то, считая и эти послѣдніе, программа заключаетъ ихъ въ себѣ всего свыше тридцати.

Весь этотъ рядъ вопросовъ предложенъ главнымъ образомъ съ цѣлю опредѣлить время, т. е.—когда и при какихъ обстоятельствахъ возникло керосиновое освѣщеніе среди сельскаго населенія Курской губерніи; затѣмъ выяснить, какія удобства заключаются въ керосиновомъ освѣщеніи, а равно и неудобства, если таковыя встрѣчаются или раньше встрѣчались; далѣе выяснить, какъ быстро и сильно привилось оно въ населеніи Курской губерніи, какіе прежніе освѣтительные матеріалы вытѣснило изъ употребленія, и какіе еще остались. Вообще нѣсколькими вопросами выясняется полный историческій ходъ развитія керосинового освѣщенія.

Послѣ того идутъ вопросы, выясняющіе: гдѣ населеніе приобретаетъ себѣ керосинъ, по какой цѣнѣ и какого качества; когда въ деревняхъ начинается и когда оканчивается сезонъ усиленнаго освѣщенія.

Попутно со всѣмъ этимъ выяснялось: существуетъ ли зависимость и какая именно между количествомъ потребленія керосина различными хозяйственными признаками какъ на примѣръ: тѣмъ или другимъ составомъ семьи по числу членовъ обоего пола, а также по числу мужчинъ или женщинъ въ рабочемъ возрастѣ, а кромѣ того, съ числомъ лицъ грамотныхъ въ семействахъ; затѣмъ количествомъ принадлежащаго семьѣ рабочаго и не рабочаго скота; и, наконецъ, между занятіями членовъ семьи какими-либо промыслами и ремеслами. На каждый изъ вопросовъ послѣдней категоріи корреспондентамъ предложено было отвѣтить, такъ сказать, вдвойнѣ: дать отвѣты на нихъ по отношенію къ своей семьѣ и отвѣты по отношенію къ семьѣ одного сосѣда. Большинство корреспондентовъ такъ и поступило.

Изъ тысячи разосланныхъ программъ получено заполненныхъ отвѣтами 496 корреспонденцій, т. е. нѣсколько менѣе половины. При этомъ слѣдуетъ отмѣтить, что отвѣты присланы изъ 166 волостей и изъ 385 отдѣльныхъ селеній губерніи, но по уѣздамъ распределяются они далеко неравномѣрно—отъ 15 до 60 отвѣтовъ на одинъ уѣздъ.

Изъ значительнаго числа волостей получено только по одной корреспонденціи, но все же изъ большинства по двѣ, по три и болѣе, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, правда немногочисленныхъ, до 8—10 и даже свыше 10 корреспонденцій.

Изъ общаго числа всѣхъ корреспондентовъ 289 человекъ крестьяне, а въ остальныхъ 207 случаяхъ совершенно не указано, къ какому сословию принадлежать писавшіе, однако должно предположить, что громадное большинство изъ нихъ тоже крестьяне, и только небольшое количество, по всей вѣроятности, принадлежитъ къ сельской интеллигенціи—учителя, врачи, фельдшера, священники и проч.

По справедливости нужно сказать, что всѣ карточки заполнены отвѣтами вполне тщательно съ крайней добросовѣстностью и болѣе, чѣмъ съ достаточной полнотой, за немногими впрочемъ исключеніями, относящимися при этомъ не ко всѣмъ, а лишь къ немногимъ отдѣльнымъ вопросамъ, на которые корреспонденты очевидно затруднялись почему-нибудь дать правильные отвѣты.

Общее число отвѣтовъ на всѣ вопросы равняется приблизительно 20—22 тысячамъ.

Вся означенная масса отвѣтовъ корреспондентовъ и послужила сырымъ матеріаломъ для настоящей работы. Данные первой главы, въ которой кратко разсказано о возникновеніи и дальнѣйшемъ развитіи добыванія нефти и керосина, позаимствованы нами изъ статей „Нефть“ и „Керосинъ“, помѣщенныхъ въ соответственныхъ мѣстахъ энциклопедическаго словаря Брокгауза и Ефрона; наконецъ, значительная часть работы основана на данныхъ о движеніи грузовъ до желѣзнымъ дорогамъ.

На нашъ взглядъ едва ли встрѣчается надобность приводить пространныя объясненія въ оправданіе того, что въ дальнѣйшемъ изложеніи нами помѣщено краткое описаніе самой добычи нефти и выработки изъ нея керосина, а также и кое-какія свѣдѣнія естественно-историческаго характера. По этому поводу, думается, достаточно сказать, что сдѣлано это—во-первыхъ, для болѣе полноты, во-вторыхъ, въ виду того соображенія, что большинство изъ тѣхъ лицъ, которымъ придется прочесть настоящую работу, знакомы съ условіями добыванія нефти и выработки изъ нея керосина въ лучшемъ случаѣ крайне отрывочно, а въ большинствѣ случаевъ совершенно не знакомы.

Что касается далѣе отвѣтовъ корреспондентовъ, то ихъ, на нашъ взглядъ, получилось вполне достаточно для достиженія тѣхъ цѣлей и задачъ, съ какими было предпринято настоящее „керосиновое“ изслѣдованіе. Хотя, конечно, если бы отвѣтовъ имѣлось болѣе значительное количество, то заключенія и выводы изъ нихъ могли бы отличаться гораздо болѣе устойчивостью и категоричностью.

Несомнѣнно еще и то положеніе, что большее количество отвѣтовъ наиболѣе важно было бы имѣть лишь для немногихъ вопросовъ, затронутыхъ программой, прочіе же вопросы въ увеличеніи количества матеріала нуждаются въ гораздо меньшей мѣрѣ.

I.

Нефть, ея добываніе и полученіе изъ нея керосина.

Всѣмъ извѣстно, что нефть, изъ которой вырабатывается посредствомъ паровой перегонки керосинъ, добывается изъ земли. Самая нефть есть жидкость темно-зеленоватаго цвѣта. Ее находятъ во многихъ мѣстахъ земнаго шара, но особеннымъ изобиліемъ отличаются два ея мѣсторожденія изъ всѣхъ извѣстныхъ въ настоящее вре-

ма: одно въ сѣверо-американскихъ соединенныхъ штатахъ, именно въ штатѣ Пенсильваніи, а второе у насъ на Кавказѣ, въ особенности на Апшеронскомъ полуостровѣ у Каспійскаго моря, близъ города Баку.

Нефть состоитъ изъ соединенія нѣсколькихъ жидкихъ и до крайности разнообразныхъ углеводородовъ, *) число которыхъ до настоящаго времени учеными окончательно еще не определено. Между собою эти углеводороды различаются, во-первыхъ, по тяжести (или удѣльному вѣсу), а во-вторыхъ, по температурѣ вскипѣнія. Проще говоря, это означаетъ, что одни углеводороды легче, другіе нѣсколько тяжелѣе, а третьи еще тяжелѣе и т. д. Точно также вскипѣвать или загораться они начинаютъ при неодинаковыхъ температурахъ—одни при 45 градусахъ тепла, другіе при 50 или 75 градусахъ и т. д.

Благодаря главнымъ образомъ указаннымъ двумъ, а также нѣкоторымъ другимъ свойствамъ углеводородовъ, во время самой перегонки нефти отъ нея первоначально отдѣляются самые легкіе изъ нихъ и при болѣе низкой температурѣ; послѣ того выделяются средніе углеводороды по удѣльному вѣсу и при температурѣ уже нѣсколько повысившейся, а въ концѣ отдѣляются уже самые тяжелые углеводороды и при еще болѣе повысившейся температурѣ. Такимъ образомъ, имѣется полная возможность отдѣлять и собирать въ любое число резервуаровъ различныя по тяжести углеводороды или вѣрнѣе группы углеводородовъ, что чаще и случается, а потомъ съ большимъ удобствомъ ихъ смѣшивать какъ угодно и въ какомъ числѣ нужно, чтобы получить тотъ или другой требуемый въ данную минуту продуктъ. Посредствомъ подобнаго смѣшиванія наиболѣе легкихъ углеводородовъ получаютъ: нефтяной эфиръ, бензинъ, газولينъ; затѣмъ изъ смѣси нѣсколькихъ группъ углеводородовъ среднихъ по тяжести составляются освѣтительныя масла, въ томъ числѣ и преимущественно керосинъ; наконецъ, смѣси наиболѣе тяжелыхъ углеводородовъ даютъ такъ называемыя смазочныя масла, какъ напримѣръ олеонафтъ и проч. По окончаніи же перегонки на днѣ кубовъ остаются такъ называемые нефтяные остатки.

Нефть, о чемъ было уже упомянуто, добывается изъ земли. Встрѣчаются на землѣ мѣста, по преимуществу вблизи горъ, въ которыхъ она выступаетъ на самую поверхность земли или въ видѣ источниковъ или въ видѣ скопленій въ очень мелкихъ углубленіяхъ на подобіе небольшихъ озеръ. Раньше такихъ источниковъ было гораздо больше и они были обильнѣе нефтью, теперь же они очень рѣдки и для добыванія нефти поэтому приходится производить буровыя скважины или артезіанскіе колодцы, глубиною въ нѣсколько десятковъ саженъ, а иногда до 100 или даже до 150 саженъ. Когда буреніе такого колодца достигаетъ до внутриземнаго хранилища или скопленія

*) Углеводородомъ въ химіи называется всякое соединеніе углерода съ водородомъ. Углеводороды биваютъ въ газообразномъ, жидкомъ, а также и въ твердомъ состояніи. Химики насчитываютъ болѣе тысячи различныхъ углеводородовъ. Углеродомъ называется химически чистый уголь, а водородъ есть составная часть воды, которая состоитъ изъ двухъ элементовъ или простыхъ тѣлъ, водорода и кислорода. По отдѣльности взятыя водородъ и кислородъ представляютъ изъ себя совершенно безцвѣтные газы, а соединившись химически, они даютъ жидкость, — именно воду. Наиболѣе яркій примѣръ химическаго соединенія въ натурѣ мы можемъ наблюдать въ горѣніи разнаго рода предметовъ. Такъ, когда горятъ дрова, то происходитъ химическое соединеніе углерода, входящаго въ составъ дерева и всякаго другаго растенія, съ кислородомъ воздуха. Продуктомъ ихъ соединенія являются газы, улетучивающіеся въ видѣ дыма и пара. Водородъ тоже горитъ и при томъ ровнымъ и совершенно синимъ пламенемъ. Продуктомъ этого горѣнія являются пары, по охлажденіи которыхъ получается вода. Вотъ этотъ-то самый горючій газъ — водородъ, составная часть воды, соединившись съ углемъ въ той или другой пропорціи, и даетъ углеводородъ. Сама нефть и представляетъ изъ себя смѣсь весьма значительнаго числа разныхъ углеводородовъ.

нефти, находящагося на весьма большой глубинѣ, то она, вытѣсняемая оттуда всей тяжестью расположенной надъ нею толщи-земныхъ пластовъ, начинаетъ вытекать изъ колодца съ коллосальной силою и стремительно выбрасывается въ видѣ мощнаго фонтана на весьма значительную высоту, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, правда, довольно рѣдкихъ, до двадцати саженой. Въ первое время такая, бьющая фонтаномъ, струя даетъ ежесуточно сотни тысячъ пудовъ нефти, которую и собираютъ въ особенные, громадныхъ размѣровъ, бассейны. Черезъ нѣсколько дней струя начинаетъ ослабѣвать, а потомъ уже нефть остальную изъ такого колодца выкачиваютъ машинами.

Нефть и продукты, получаемые изъ нея, въ особенности керосинъ, имѣютъ въ настоящее время огромное, мировое значеніе, какъ въ промышленности и торговлѣ, такъ и въ обыденной, повседневной жизни. Въ послѣдней преимущественнымъ значеніемъ отличается, конечно, керосинъ, какъ превосходный освѣтительный матеріалъ, которому теперь всюду принадлежитъ безспорно первенствующее мѣсто изъ числа всѣхъ освѣтительныхъ средствъ, за исключеніемъ развѣ большихъ городовъ, въ которыхъ сильнѣе распространено электрическое освѣщеніе.

Керосинъ всеобщее употребленіе завоевалъ себѣ въ промежутокъ послѣднихъ 50—55 лѣтъ, а до того времени о немъ почти совершенно не знали, хотя самая нефть главнымъ образомъ въ мѣстахъ ея нахожденія съ давнихъ временъ была извѣстна и служила жителямъ тѣхъ мѣстъ для разнаго рода цѣлей. Такъ, индѣйцами въ Сѣверной Америкѣ она примѣнялась въ видѣ наружнаго лѣкарства. На Кавказѣ и въ Персіи шла подъ видомъ освѣтительнаго средства, которое употреблялось тамъ въ лампахъ самаго первобытнаго устройства; кромѣ того, нефть тамъ часто служила вмѣсто обыкновеннаго дегтя для смазыванія осей и проч.

Конечно, въ то время и добыча нефти ограничивалась весьма небольшими количествами, тѣмъ болѣе, что производилась самымъ примитивнымъ способомъ. Тогда для добыванія нефти въ мѣстахъ ея нахожденія вырывали въ землѣ не особенно глубокія ямы, расширяющіяся книзу. Накоплявшуюся чрезъ нѣкоторое время въ этихъ ямахъ нефть и вычерпывали по мѣрѣ надобности. И только въ концѣ пятидесятихъ годовъ прошлаго столѣтія начали устраивать буровыя скважины, какъ описано выше, и снабжать ихъ особыми паровыми машинами для выкачиванія нефти въ то время, когда перестанетъ бить фонтанъ.

Конечно, первыя буровыя скважины устроены были не у насъ на Кавказѣ, а въ Сѣверо-Американскихъ Соед. Штатахъ, что произошло въ 1859 году. Такіе буровые колодцы съ самаго начала дали чрезвычайно хорошіе результаты и съ того времени добываніе нефти весьма быстро начало увеличиваться, а къ настоящему времени оно достигло особенно грандіозныхъ размѣровъ. Изложенное необходимо еще дополнить тѣмъ, что около того же времени изобрѣтенъ, усовершенствованъ и началъ примѣняться въ широкихъ размѣрахъ уже раньше описанный нами способъ отгонки изъ нефти различнаго рода углеводородовъ, изъ смѣшиванія которыхъ явилась прекрасная возможность получать продукты, пригодные для тѣхъ или иныхъ цѣлей:—освѣтительныя масла, смазочныя масла, гудроизъ, мазутъ и проч. Сначала, конечно, все это производилось исключительно только въ Америкѣ, а потомъ, спустя нѣсколько лѣтъ послѣ начала, то же предпринято было и у насъ на Кавказѣ.

Вслѣдствіе примѣненія буровыхъ колодцевъ и паровой перегонки добыча нефти и выработка керосина въ Америкѣ почти сразу получили весьма усиленное развитіе, такъ что вскорѣ послѣ того, за покрытіемъ, конечно, мѣстныхъ потребностей, керосинъ началъ оттуда вывозиться за границу, въ томъ числѣ, и къ намъ, въ Россію.

Хотя и на Кавказѣ нефте-промышленность начала развиваться немного послѣ начавшейся въ Америкѣ такъ называемой „Керосиновой горячки“, но все же она еще долго и въ значительной степени отставала отъ американской, пока съ послѣдней совершенно не сравнялась, а впоследствии даже не перегнала ее.

По причинѣ только что указаннаго обстоятельства за первыя 15—20 лѣтъ развитія керосинового освѣщенія въ Россіи употреблялась значительнѣйшая часть американскаго керосина. Нужно знать, что американскій (или пенсильванскій) керосинъ первоначально въ Россіи появился въ концѣ пятидесятихъ годовъ, тогда какъ русскій (или бакинскій) только со середины шестидесятихъ годовъ, т. е. на 5—7 лѣтъ позднѣе.

Ввозъ американскаго керосина къ намъ въ Россію, уменьшаясь съ теченіемъ времени, оковчательно прекратился не особенно давно — какихъ-нибудь 15—18 лѣтъ тому назадъ. Съ 1865 по 1875 годъ его ввозилось къ намъ ежегодно отъ полутора до двухъ съ половиной милліоновъ пудовъ и даже еще съ 1876 по 1882 годъ около двухъ милліоновъ пудовъ ежегодно. Но послѣ этого года ввозъ его стремительно началъ сокращаться, такъ что въ 1884 году американскаго керосина ввезено было въ Россію не болѣе четверти милліона пудовъ и далѣе все болѣе продолжалъ падать, такъ какъ къ этому времени добываніе керосина на Кавказѣ увеличилось на столько, что начался, прогрессивно увеличиваясь изъ года въ годъ, вывозъ русскаго керосина за границу.

Ниже нами приводится табличка, показывающая поступательное развитіе нефтепромышленности у насъ на Кавказѣ и въ Америкѣ.

Добыча нефти въ милліонахъ пудовъ.

ГОДЫ.	Въ Россіи. По пятилѣтіямъ въ среднемъ за годъ.	За от- дѣльные годы.	Въ Сѣв. Ам. Соед. Штат. Въ среднемъ за годъ по пятилѣ- тіямъ.	За от- дѣльные годы.	Россія. Сумма добытой неф- ти за каждыя пять лѣтъ.	Амер. Сумма добытой неф- ти за каждыя пять лѣтъ.
Съ 1861—1865	1	—	20	—	5	100
„ 1866—1870	2	—	40	—	10	200
„ 1871—1875	7	—	85	—	75	425
„ 1876—1880	31	—	185	—	155	925
„ 1881—1885	116	—	155	—	580	775
„ 1886—1890	241	—	320	—	1205	1600
1891	327,6	291	395,2	425,3	1638	1976
1892		302		395,7		
1893		340		379,5		
1894		309		387,1		
1895		396		—		
1896	507,4	403	4223	388,4	2536,8, а за пер- вые 4 г. 1904 г.	1689,6*).
1897		443		441,8		
1898		506		432,6		
1899		552		401,4		
1900		632,8		413,8		

*) Всего за 4 года.

Эта таблица нагляднымъ образомъ знакомитъ насъ съ тѣмъ, какъ увеличивалась добыча нефти въ Россіи и въ Америкѣ. Обратимъ вниманіе на послѣднія двѣ графы, въ которыхъ можно видѣть, что за первое пятилѣтіе, т. е. съ 1861 года по 1865 года, въ Россіи добыто нефти только 5 милліоновъ пудовъ, тогда какъ въ Америкѣ за тотъ же періодъ времени добыто ея въ 20 разъ больше, или 100 милліоновъ пудовъ. Въ слѣдующее пятилѣтіе и у насъ, и въ Америкѣ добыча нефти удвоилась, а отношеніе русской добычи къ американской осталось то же. Затѣмъ, въ третье—добыча у насъ увеличилась въ три съ половиною раза, тогда какъ въ Америкѣ увеличилась только въ два раза съ лишнимъ. Слѣдующее или четвертое пятилѣтіе увеличило добычу нефти болѣе чѣмъ въ четыре раза у насъ, а въ Америкѣ снова немногимъ болѣе, чѣмъ въ два раза. Въ дальнѣйшія пятилѣтія увеличенія добычи нефти у насъ шли такимъ образомъ: въ пятое—въ 4 раза, въ шестое—болѣе чѣмъ въ два раза, а въ седьмое почти въ полтора раза. Въ Америкѣ же прежде всего въ первое изъ этихъ пятилѣтій произошло весьма значительное уменьшеніе добычи сравнительно съ предыдущимъ; въ послѣдующее затѣмъ пятилѣтіе увеличилось безъ малаго въ два раза, и наконецъ въ послѣднее, повидимому, увеличилось очень незначительно.

Наконецъ, къ концу девяностыхъ годовъ, Россія опередила Америку въ количествѣ добываемой нефти.

Раньше было уже сказано, что нефть и нефтяные продукты начали вывозиться изъ Россіи за границу въ концѣ семидесятыхъ годовъ. Первоначально вывозъ этотъ разумѣлся выражался въ самыхъ ничтожныхъ количествахъ. Но чѣмъ дальше время шло, тѣмъ вывозъ становился значительнѣе, а въ самое послѣднее время достигъ весьма внушительнаго размѣра.

Лучше и удобнѣе всего будетъ уяснить себѣ постепенное возрастаніе вывоза нефти и ея продуктовъ по ниже приводимой таблицѣ.

Отпускъ за границу.

ГОДА.	Сырая нефть.		Керос. и др. осѣт. масла.		Всего нефт. продукт.	
	Тыс. пудовъ.	Тыс. пуд.	Тыс. пуд.	Мил. пуд.	Миліон. пуд.	
	Отд. года.	Сред. въ годъ по пятилѣт.	За отд. года.	Сред. въ годъ по пятилѣт.	За отд. года.	Сред. въ годъ по пятилѣт.
1881	182		184		1,0	
1882	112		229		1,1	
1883	284	462	1494	2,6	3,5	4,7
1884	603		3949		6,9	
1885	1129		7249		10,8	
1886	1258		9195		15,0	
1887	1078		11819		19,0	
1888	299	723	27363	24,6	34,9	32,4
1889	225		34989		44,8	
1890	761		39767		48,1	
1891	870		45123		54,2	
1892	297		49222		57,3	
1893	88	635	49726	47,3	59,3	57,4
1894	105		42578		52,9	
1895	1024		50903		63,5	
1896	79		53267		64,6	
1897	586		50393		63,8	
1898	529	337	54609	84,0	68,0	74,0
1899	298		70366		84,9	
1900	194		72589		88,8	

Такъ какъ для насъ наибольшій интересъ представляетъ, конечно, керосинъ, то имъ съ настоящаго момента мы исключительно и займемся. Прежде всего, какъ видно изъ таблицы, въ первое изъ приведенныхъ четырехъ пятилѣтій керосина вывозилось по 2,6 милліоновъ пудовъ въ годъ; во второе уже почти въ десять разъ больше; въ третье сравнительно со вторымъ въ 2 раза больше; наконецъ, въ послѣднее противъ третьяго почти въ полтора раза больше.

Чтобы закончить эту главу, намъ остается сказать нѣсколько словъ относительно очистки керосина и окончательной его обработки. Прежде всего будетъ не лишнимъ пояснить, что по тяжести или удѣльному вѣсу керосинъ получается не всегда и не на всѣхъ керосиновыхъ заводахъ одинаковымъ. Вообще же удѣльный вѣсъ его для русскихъ заводовъ принять въ предѣлахъ отъ 0,80 до 0,85. Проще это можно выразить такимъ образомъ: пять стакановъ (или бутылокъ) керосина должны вѣсить почти столько же, сколько вѣсятъ четыре стакана (или тоже бутылки) воды. Слѣдовательно, смѣшавъ нѣсколько группъ углеводородовъ разнаго удѣльнаго вѣса, получаютъ керосинъ съ удѣльнымъ вѣсомъ отъ 0,80 до 0,85.

Хотя керосинъ послѣ только что описанной операціи совсѣмъ готовъ съ вѣшной стороны, но онъ оказывается мутнымъ, а потому его еще подвергаютъ очисткѣ отъ разныхъ механическихъ примѣсей: отъ воды, отъ мельчайшихъ частицъ песку и проч. Послѣ тщательной и хорошей очистки и керосинъ получается хорошаго качества. Неудовлетворительно или же плохо очищенный керосинъ при стояніи на воздухѣ сильно темнѣетъ и желтѣетъ, становится, слѣдовательно, еще болѣе плохимъ. Порча керосина въ это время объясняется тѣмъ, что оставшіяся въ немъ разнаго рода примѣси окисляются (гниютъ), то есть, соединяются съ кислородомъ воздуха и измѣняютъ тѣмъ окраску керосина.

Съ цѣлью удаленія упомянутыхъ примѣсей недостаточно хорошо очищенный керосинъ подвергаютъ еще обработкѣ сѣрной кислотой и затѣмъ ѣдкимъ натромъ. Послѣ этихъ процессовъ, наконецъ, получается почти совершенно безцвѣтный керосинъ. Обработанный такимъ образомъ керосинъ не измѣняется, не портится, и только при очень долгомъ стояніи на воздухѣ можетъ еще нѣсколько пожелтѣть, но уже далеко не въ такой сильной степени, какъ до обработки его сѣрной кислотой и ѣдкимъ натромъ.

Вотъ, слѣдовательно, въ какомъ видѣ выпускается керосинъ въ продажу съ хорошо устроенныхъ заводовъ. Онъ вообще долженъ быть чистый, совершенно безцвѣтный, прозрачный и сгорать въ лампахъ обыкновеннаго устройства весь безъ всякаго остатка. Полная сгораемость нашего бакинскаго керосина обуславливается тѣмъ, что онъ химически состоитъ изъ вполне горючихъ матеріаловъ, а именно: изъ 86,80% углерода и 13,20% водорода. Однако, всѣмъ хорошо извѣстно, что въ дѣйствительности употребляемый керосинъ для освѣщенія весьма нерѣдко не имѣетъ только что указанныхъ качествъ: въ этихъ случаяхъ онъ бываетъ по цвѣту различныхъ оттѣнковъ и горитъ довольно плохо, иногда съ особеннымъ потрескиваніемъ, съ копотью, съ нагаромъ, а часть его даже и совсѣмъ не сгораетъ. Подобныя нежелательныя явленія возможно объяснять только предположительно, по догадкамъ и разными причинами: во-первыхъ, керосинъ могъ быть выпущенъ съ завода не вполне доброкачественнымъ, а затѣмъ съ теченіемъ времени еще сильнѣе испортиться; во-вторыхъ, во время тран-

спортированія въ него могли попасть различныя примѣсы случайно отъ недосмотра или отъ небрежности тѣхъ или другихъ лицъ; а въ третьихъ, въ керосинъ могли быть сдѣланы разныя примѣсы сознательно уже мелкими торговцами съ единственной цѣлю получить побольше барышей. И намъ думается, что чаще всего керосинъ бываетъ плохого качества именно вслѣдствіе традиціонной, уже давно вошедшей въ пословицу, недобросовѣстности большихъ и малыхъ торговцевъ, причисляя къ таковымъ отчасти и заводчиковъ.

II.

Начало возникновенія керосинового освѣщенія и условія его распространенія среди сельскаго населенія Курской губ.

Освѣщеніе керосиномъ домовъ среди крестьянъ и вообще жителей селъ и деревень началось далеко неодновременно въ Курской губерніи. Также неодновременно начали пользоваться керосиномъ отдѣльные жители каждаго изъ селеній. Первоначально, конечно, освѣщеніе керосиномъ введено было немногими жителями въ каждомъ изъ селеній, а прочіе нѣкоторое время только присматривались къ нему. Несомнѣнно прошло довольно продолжительное время, въ которое керосину пришлось выдерживать конкуренцію со старинными средствами освѣщенія. Эта конкуренція, несмотря на превосходныя качества керосинового освѣщенія, являлась возможной вслѣдствіе разнаго рода причинъ, какъ на примѣръ: вслѣдствіе непривычки и недоверія крестьянъ къ керосину, главнымъ же образомъ вслѣдствіе дороговизны керосина въ то время и дороговизны хорошихъ лампъ при неудовлетворительной приспособленности лампъ дешевыхъ, такъ называемыхъ коптилокъ.

Вслѣдствіе значительной дороговизны привознаго керосина прежде всѣхъ начали употреблять его исключительно въ богатыхъ крестьянскихъ семьяхъ и только спустя уже нѣсколько лѣтъ имъ начали пользоваться среднія и бѣдныя семейства.

Основываясь на отвѣтахъ корреспондентовъ, необходимо придти къ тому заключенію, что въ довольно значительной части селеній всѣхъ уѣздовъ керосинъ сталъ входить въ употребленіе въ самый ранній періодъ, въ большинствѣ же селеній—въ средний періодъ, а наконецъ въ самой меньшей части селеній—въ болѣе поздній періодъ. При этомъ самый ранній періодъ намѣчается приблизительно въ 1861—1863 годахъ, поздній же—въ 1884—1885 годахъ. Такимъ образомъ, изъ послѣдняго указанія видимъ, что первое появленіе керосина въ деревнѣ произошло какъ разъ въ эпоху освобожденія крестьянъ отъ крѣпостного рабства. Однако одновременность этихъ двухъ различныхъ событій слѣдуетъ считать какъ простое и случайное совпаденіе, а не какъ причину и слѣдствіе. Тѣмъ болѣе, что керосиновое освѣщеніе, хотя и въ немногихъ мѣстахъ, возникло еще раньше 1861 года, если только не ошибочны показанія нѣкоторыхъ корреспондентовъ. Такъ, корреспондентъ Бѣлгородскаго уѣзда, села Муромъ, П. И. Рыжковъ, сообщаетъ, что у нихъ керосиновое освѣщеніе началось съ 1851—1853 годовъ. Въ другихъ уѣздахъ тоже имѣются подобныя указанія, а именно на годы: 1853, 1854, 1855 и 1859. Всего, слѣдовательно, есть пять указаній на то, что керосиновое освѣщеніе началось въ пяти-

десятихъ годахъ. Теперь же кстати отмѣтимъ нѣсколько указаній и на то, что керосиновое освѣщеніе началось въ немногихъ селеніяхъ и у части жителей уже въ ближайшіе отъ насъ годы. Такъ, крестьянинъ Ѳ. Ст. Будаковъ Новооскольскаго уѣзда Ольшанской волости дер. Кавенковой относитъ это начало къ 1897 году *), а крестьянинъ Ф. Ф. Алексинъ Щигровскаго уѣзда, Уколовской волости, дер. Чаплыгиной даже къ 1898 году **).

Помѣщаемая ниже таблица показываетъ, какъ отвѣты корреспондентовъ на этотъ вопросъ группируются по тремъ періодамъ—раннему (свыше 30 лѣтъ тому назадъ), среднему (отъ 25 до 30 лѣтъ) и позднему (менѣе 25 лѣтъ тому назадъ):

У ѣ з д ы.	До 1874 г.	Съ 1874 — 1880 г.	Послѣ 1880 г.	То же въ ‰.		
Вѣлгородскій	12	18	7	32,4	48,6	19,4
Грайворооскій	25	24	8	43,9	42,1	14,1
Дмитріевскій	4	12	4	20,0	60,0	20,0
Корочанскій	13	9	6	46,4	32,2	21,0
Курскій	6	18	3	22,2	66,7	11,0
Львовскій	4	7	3	28,6	50,0	21,4
Новооскольскій	8	12	7	29,6	44,4	26,0
Обоянскій	7	10	4	33,3	47,5	19,0
Путивльскій	14	8	3	56,0	32,0	12,0
Рыльскій	9	14	3	34,6	53,9	11,5
Старооскольскій	17	10	6	51,5	30,3	18,2
Суджанскій	17	28	5	34,0	56,0	10,0
Тимской	15	15	3	45,5	45,5	9,0
Фатежскій	9	14	1	37,5	58,3	4,2
Щигровскій	17	9	4	56,7	30,0	12,3
По губерніи	177	208	67	39,2	46,0	14,8

Такимъ образомъ, мы видимъ, что по губерніи 177 корреспондентовъ или 39,2‰ относятъ начало освѣщенія керосиномъ къ періоду до 1874 года. Наибольшій процентъ такихъ случаевъ палаеть на 3 уѣзда: Щигровскій, Путивльскій и Старооскольскій, а наименьшій на два: Дмитріевскій и Курскій, въ остальныхъ уѣздахъ онъ приближается къ среднему. Въ 208 случаяхъ или 46,0‰, другими словами около половины, начало керосинового освѣщенія относится ко второму или среднему періоду. Въ поздній же періодъ начали освѣщать керосиномъ въ остальныхъ 67 случаяхъ или 14,8‰.

Отвѣчая на этотъ вопросъ, точно такъ же, впрочемъ, какъ и на другіе, большинство корреспондентовъ не ограничиваются голымъ фактомъ указанія времени, когда началось керосиновое освѣщеніе, но находятъ еще необходимымъ привести кое-какія свои разъясненія. Нѣкоторые, напримѣръ, указываютъ на то, что это новое освѣщеніе прививалось въ каждомъ изъ селеній довольно медленно, вытѣсняя постепенно прежніе освѣтительные матеріалы. Медленность эта обуславливалась

*) „Болѣе стали употреблять керосинъ съ 1897 года, а прежде употребляли лучину“.

**) „Освѣщеніе керосиномъ началось съ 1880 года, но не у всѣхъ, нѣкоторые начали покупать его десять и пять лѣтъ тому назадъ“.

главнымъ образомъ тѣмъ, что керосинъ тогда еще обращался американскій, привозный изъ-за границы, а потому довольно дорогой. Нѣкоторые корреспонденты тогдашнюю его цѣну опредѣляютъ отъ 10 до 20 копеекъ за фунтъ въ разныхъ уѣздахъ. Самое начало употребленія керосина въ деревнѣ ставится корреспондентами въ полную зависимость отъ пониженія цѣны на керосинъ, т. е. пока цѣна была высока, керосинъ не употребляли или же очень мало находилось охотниковъ покупать его. Такъ, корреспондентъ Корочанскаго уѣзда пишетъ: „Освѣщать керосиномъ начали съ тѣхъ поръ, какъ цѣна стала доступна: не дороже 6 коп. за фунтъ въ мелочной лавкѣ“. Затѣмъ крестьянинъ Е. И. Кривцовъ, Новооскольскаго уѣзда Ольшанской волости, говоритъ: „съ 1875 года былъ въ маломъ употребленіи по случаю высокой цѣны—13 коп. фунтъ, только въ богатыхъ домахъ; но такъ какъ цѣны въ послѣдующіе годы стали понижаться, то керосинъ сталъ (пользоваться) общимъ употребленіемъ во всѣхъ слояхъ общества“. Изъ Путивльскаго уѣзда однимъ корреспондентомъ цѣна керосина за 1867 годъ показана даже въ 20 коп., а Грайворонскаго за 1871 и 1874 годы—въ 16 и 18 коп. Въ Рыльскомъ уѣздѣ: „До 1872 года керосинъ былъ дорогъ и тогда освѣщали кому чѣмъ (казалось) дешевле“. То же почти говорятъ еще о Суджанскомъ уѣздѣ. Аналогичные отвѣты имѣются и изъ другихъ уѣздовъ.

Нѣкоторые изъ корреспондентовъ отмѣчаютъ, что первоначально керосиновое освѣщеніе по деревнямъ производилось въ маленькихъ лампахъ безъ стеколъ, т. е. въ копилкахъ, что повидимому зависѣло какъ отъ высокой цѣны на керосинъ—въ копилкѣ его меньше сгорало, такъ и отъ дороговизны хорошихъ лампъ.

Въ мѣстахъ, расположенныхъ по близости Московско-Курско-Севастопольской желѣзной дороги, начало керосинового освѣщенія корреспонденты относятъ ко времени проведенія этой дороги. Такъ, корреспондентъ Щигровскаго уѣзда села Новой Слободы С. С. Букреевъ сообщаетъ: „Въ нашемъ селѣ и въ прочихъ селахъ и деревняхъ вошло въ силу единственное освѣщеніе однимъ керосиномъ съ проведеніемъ Московско-Курской желѣзной дороги“. Такое же указаніе имѣется изъ Обоянскаго уѣзда.

Встрѣчается еще одно довольно характерное показаніе: изъ Новооскольскаго уѣзда, Пригородной волости, хутора Стрѣлецкаго корреспондентъ Г. Е. Поповъ пишетъ: „Первое освѣщеніе керосиномъ началось на вѣтряныхъ мукомольныхъ мельницахъ лѣтъ 40 тому назадъ, затѣмъ постепенно вводилось въ домахъ“.

Кромѣ приведенныхъ уже причинъ, сильно тормозившихъ дѣло распространенія керосинового освѣщенія, считаемъ необходимымъ отмѣтить еще одну—это дальность разстоянія разныхъ селеній отъ бойкихъ по торговлѣ пунктовъ:—отъ городовъ, отъ желѣзнодорожныхъ станцій, отъ большихъ селъ и слободъ и проч. Въ томъ смыслѣ нами подсчитаны были разстоянія для всѣхъ селеній по большей части уѣздовъ отъ наиболѣе крупныхъ торговыхъ центровъ, при чемъ оказалась слѣдующая зависимость: тѣ селенія, гдѣ керосиновое освѣщеніе началось до 1880 года, расположены отъ городовъ и другихъ торговыхъ пунктовъ на разстояніи 20 верстъ и менѣе; тѣ же селенія, въ которыхъ оно началось съ 1880 года и послѣ, находятся въ среднемъ въ 27 верстахъ отъ тѣхъ же бойкихъ по торговлѣ пунктовъ. Такая

зависимость во времени распространения керосинового освѣщенія въ разныхъ селеніяхъ наблюдается по всѣмъ уѣздамъ губерніи.

Изъ всего только что изложеннаго не трудно будетъ вывести то положеніе, что керосиновое освѣщеніе среди сельскаго населенія Курской губерніи прививалось и распространялось въ продолженіе 35—40 лѣтъ, т. е. въ довольно длинный періодъ времени. Особенно этотъ періодъ покажется большимъ послѣ того, какъ намъ станетъ извѣстно, какія именно старинныя средства освѣщенія съ нимъ такъ долго выдерживали конкуренцію.

На вопросъ—что населеніе употребляло для освѣщенія до керосина?—отвѣты получились до крайности разнообразныя вслѣдствіе того, очевидно, что и матеріалы, употреблявшіеся населеніемъ для освѣщенія въ прежнее время, были тоже чрезвычайно разнообразны, и при томъ ихъ употреблялось очень много: въ каждой мѣстности употреблялись свои спеціальныя освѣтительныя матеріалы, какихъ не встрѣчалось въ другихъ мѣстностяхъ. Даже въ однихъ и тѣхъ же селеніяхъ одними домохозяевами употреблялся для освѣщенія одинъ матеріалъ, другими другой и т. д. въ зависимости отъ того, кто что имѣлъ налицо или что заготовилъ на зиму, въ зависимости также отъ разнаго рода обстоятельствъ: у однихъ крестьянъ получился хорошій урожай конопля или льна, а съ послѣднимъ рыжика, или же сурьпы, — эти домохозяева и освѣщали свои дома масломъ изъ сѣмянъ названныхъ растений; затѣмъ, нѣкоторымъ пришлось зарѣзать быка, корову, другимъ—свинью, третьимъ—овцу—и вотъ жиръ, сало зарѣзаннаго скота утилизируется ими въ видѣ освѣтительнаго матеріала и т. д. Слѣдовательно, каждый домохозяинъ освѣщаль свой домъ тѣмъ, чѣмъ былъ богатъ. Поэтому и получалось такое разнообразіе въ освѣтительныхъ матеріалахъ. Конечно, большинство корреспондентовъ указываютъ только по одному освѣтительному матеріалу, но есть много и такихъ, которые сообщаютъ объ употребленіи въ ихъ селеніяхъ двухъ, трехъ и даже четырехъ освѣтительныхъ матеріаловъ.

На основаніи сообщеній большей части корреспондентовъ, для освѣщенія домовъ до керосина населеніемъ употреблялись преимущественно слѣдующіе матеріалы: лучина, разныя растительныя масла въ каганцахъ, жиръ разныхъ домашнихъ животныхъ тоже въ каганцахъ; затѣмъ, свѣчи сальныя, стеариновыя и даже восковыя*). Масла въ то время употреблялись всевозможныя: конопляное, льняное, сурьпное, рыжиковое, подсолнечное и рапсовое. Точно также и жиры всѣхъ домашнихъ животныхъ—овечьй, говяжій, свиной, а кромѣ того и рыбій. Масла и жиры употреблялись и по отдельности каждое и въ смѣшанномъ видѣ въ пропорціи на 2 фунта масла 1 фунтъ сала, какъ указываетъ крестьянинъ И. Н. Покровъ Путивльскаго уѣзда села Грузскаго. Кромѣ того, въ смѣси съ растительными маслами употреблялся въ небольшихъ, какъ можно судить, дозахъ еще и деготь. Объ употребленіи дегтя сообщаютъ нѣсколько корреспондентовъ изъ двухъ уѣздовъ, Грайворонскаго и

*) Крестьянинъ Ф. И. Сотниковъ Старооскольскаго уѣзда, Ястребовской волости, Нижней Дорожки говоритъ: „употребляли лучину, свѣчи, а въ богатыхъ домахъ неогораемая (?) свѣча“. Изъ Путивльскаго уѣзда одинъ корреспондентъ указываетъ еще на употребленіе „стеариноваго“ (?) масла.

Путивльскаго; корреспонденты изъ послѣдняго пишутъ, что для освѣщенія употреблялась „смѣсь сала, масла и дегтя“, или „за недостаткомъ сала и масла, подмѣшивали деготь“, или „деготь съ примѣсью бараньяго жира“ и проч. Въ Обоянскомъ, Корочанскомъ и Тимскомъ уѣздахъ на ряду съ жиромъ домашнихъ животныхъ употреблялся рыбій жиръ. Подобныя смѣси были распространены и въ Рыльскомъ уѣздѣ, гдѣ, какъ говорятъ корреспонденты, употребляли „разные составы“. Далѣе, въ числѣ освѣтительныхъ матеріаловъ называются дрова и какой-то „крекъ“ (?), а также „лой“.

Приведенныхъ данныхъ достаточно, чтобы заключить, что работать въ ночное время было затруднительно, а потому освѣщеніе въ общемъ было непродолжительно, оно было, по отзывамъ корреспондентовъ, крайне неудобно, давало свѣтъ плохой, мерцающій (моргающій), распространяло дымъ, копоть или сирадь и угаръ, требовало чрезвычайно хлопотливаго ухода. Нелегка была и самая заготовка освѣтительныхъ матеріаловъ, а приспособленія для освѣщенія были прямо таки первобытны. Вотъ что пишетъ крестьянинъ деревни Пашковой, Чаплингинской волости, Курскаго уѣзда, Н. О. Пашковъ: „Лучина большою частью употреблялась изъ ясеня. Для освѣщенія гдѣ-нибудь въ стѣнѣ отыскивалась небольшая трещина, куда и вкладывали конецъ лучины, а другой конецъ зажигали“. Изъ другого уѣзда объ освѣщеніи лучиной сообщаютъ нѣсколько въ другомъ видѣ: „среди хаты ставился свѣточъ съ рогулей на верхнемъ концѣ, эта рогуля и держала зажженную лучину“. Изготовляли лучину такъ: части дерева, длинной въ 1 аршинъ, конечно, не толстыя, клали въ печь запаривать часа на 2—3, послѣ чего ихъ вытаскивали и разбивали обухомъ на мелкія части, стараясь сдѣлать ихъ какъ можно пощетилистѣе, чтобы лучше горѣли, а потомъ уже окончательно высушивали въ печи. Потомъ перешли къ освѣщенію масломъ исключительно коноплянымъ. Для этого наливали въ небольшой черепокъ масло и опускали туда фитиль изъ ваты, концы котораго находились одинъ въ маслѣ, другой на окрайшкѣ употребляемаго предмета (черепка). Этотъ конецъ зажигался и освѣщаль.

Нельзя не отмѣтить еще и того обстоятельства, что лучина въ разныхъ мѣстностяхъ употреблялась различная, и въ этомъ наблюдалось большое разнообразіе. Въ однихъ мѣстахъ она приготовлялась изъ тѣхъ или другихъ деревьевъ—дуба и дубовыхъ вѣтвей, клена, березы, осины, ясеня и проч.; въ другихъ изъ кустарныхъ породъ—изъ орѣшника, калины; а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ шли на лучину также пенъковая костра и, наконецъ, кое-гдѣ употреблялись крупныя травянистыя растенія, извѣстныя подъ общимъ именемъ бурьяновъ, какъ напримѣръ: чернобыль, будяки и проч.

Встрѣчаются корреспонденціи, указывающія, что богатые люди въ то время употребляли одни освѣтительные матеріалы, а бѣдные—другіе. Такъ, крестьянинъ В. Ѳ. Куцынъ, Лисичанской волости, слободы Казацкой, Грайворонскаго уѣзда сообщаетъ: „Болѣе зажиточные употребляли свѣчи, менѣе зажиточные жгли сало въ каганцахъ и лучину“. Затѣмъ, въ будни было одно освѣщеніе, въ праздники другое. Крестьянинъ Льговскаго уѣзда, Ивановской волости села Бапищи, пишетъ: „Дубовую и березовую лучину въ будни, а въ праздники салныя свѣчи собственнаго приготовленія и каганцы съ коноплянымъ масломъ“.

Приводимъ далѣе еще нѣсколько болѣе или менѣе характерныхъ

отвѣтовъ. Новооскольскій уѣздъ, кр. В. И. Бочарниковъ, Булашовской волости, село Булашовка: „(освѣщали) большая часть: 1) липною дубою (корю); 2) толстымъ мѣстнымъ будякомъ, коровякомъ, вымочивши какъ пеньку и высушивши; 3) масломъ изъ рыжика“. Обоинскій уѣздъ, волость Долженская К. Ф. Комовъ: „Жгли лучину и каганцы; въ то время по деревнямъ сало и масло не бѣли, а пожигали въ каганахъ“.

Старооскольскій уѣздъ, М. И. Морщагинъ, сельца Ново-Павловки, Ястребовской волости: „До освѣщенія керосиномъ употребляли: лучину жгли, потомъ свивали изъ хлопа маленькую веревку, обмывали ее саломъ и она освѣщала очень хорошо. Свѣчами освѣщали лишь только помѣщики и зажиточные крестьяне“. Крестьянинъ К. А. Лобковъ, деревни Провороты, Знаменской волости: „Масло, сало и лучину, т. е. битые въ щепки 2-хъ и 3-лѣтніе молодые дубочки и травой подъ названіемъ „Оріена““.

Тимского уѣзда, Михельпольской волости, деревни Бѣлый Колодезь о. Е. Б. Черемисинъ: „Копотное масло въ каганахъ, сало баранье, говяжье, лучину осиновую и черныбулевую“.

Помѣщаемая ниже таблица знакомитъ насъ съ тѣмъ, какъ показанія корреспондентовъ распределяются между главными освѣтительными матеріалами. Изъ итога по губерніи видно, что населеніе освѣщало свои дома преимущественно лучиной, саломъ и масломъ; менѣе значительная роль въ этомъ смыслѣ принадлежала свѣчамъ (но большей части салнымъ собственнаго, домашняго приготовленія); и наконецъ, въ очень рѣдкихъ случаяхъ употреблялся деготь и еще кое-какіе матеріалы.

На употребленіе лучины указываютъ 336 корреспондентовъ; сала—293, масла—272, свѣчъ—123 и наконецъ дегтя и проч. матеріаловъ—32, или тѣ же самыя числа, выраженные въ процентахъ: 32, 27, 26, 12 и 8. Слѣдовательно, почти по одинаковому числу корреспондентовъ указываютъ на три первыя предмета, на свѣчи уже менѣе, слишкомъ въ 2 раза, а на прочіе предметы въ 9—11 разъ меньше противъ первыхъ трехъ.

Разсматривая проценты указаній на употребленіе лучины, замѣчаемъ, что онъ по всѣмъ уѣздамъ очень близокъ къ среднему, за исключеніемъ Дмитріевского уѣзда, гдѣ на освѣщеніе лучиной имѣется 50% указаній, что можетъ быть объяснено большимъ обиліемъ лѣсовъ, имѣвшихся въ то время въ этомъ уѣздѣ. Впрочемъ, первенствующее значеніе придается лучинѣ въ большинствѣ уѣздовъ. Въ Бѣлгородскомъ, Грайворонскомъ и Суджанскомъ уѣздахъ или въ юго-западной части губерніи преобладало употребленіе сала, а въ Курскомъ, Рыльскомъ, Фатежскомъ и Щигровскомъ преимущественно употреблялись всевозможныя растительныя масла. Эта группа уѣздовъ располагается отчасти въ центрѣ губерніи и занимаетъ почти всю сѣверо-восточную часть. Не беремся объяснить, чѣмъ вызывалась такая группировка уѣздовъ въ географическомъ смыслѣ, возможно, что она случайна, но еще болѣе возможно, что она происходила вслѣдствіе одинаковости какихъ-либо условій. Последнее наше предположеніе становится еще болѣе правдоподобнымъ послѣ разсмотрѣнія указаній объ употребленіи свѣчъ: въ трехъ уѣздахъ, съ преобладаніемъ употребленія сала, число показаній объ освѣщеніи свѣчами достигаетъ 17%; въ четырехъ уѣз-

дахъ, гдѣ преобладало масло, это число равно въ среднемъ 5%; въ остальныхъ 8 уѣздахъ, гдѣ преобладала лучина, показаній о свѣчахъ получено около 10%.

У ѣ з д ы .	Лучина.	Сало.	Масло.	Свѣчи.	Дерогъ и проч.	Тѣ же предметы въ %оо.				
Бѣлгородскій	26	29	14	13	3	31	34	17	15	3
Грайворонскій	33	44	15	34	3	26	34	12	26	2
Дмитріевскій	19	1	14	1	3	50	3	36	3	8
Корочанскій	19	17	9	9	6	32	28	15	15	10
Курскій	22	13	24	3	2	34	20	38	5	3
Львовскій	13	10	11	4	—	34	26	29	11	—
Новооскольскій	20	12	11	12	3	34	21	19	21	5
Обоянскій	22	18	15	4	—	37	31	25	7	—
Путивльскій	20	19	20	8	5	28	26	28	11	7
Рыльскій	15	19	20	3	2	25	32	34	5	4
Старооскольскій	31	29	23	12	—	33	30	24	18	—
Суджанскій	33	40	20	11	2	31	38	19	10	2
Тимской	29	24	24	3	1	31	30	30	4	1
Фатежскій	15	6	23	3	1	31	13	48	6	2
Щигровскій	19	12	29	3	1	29	19	45	5	2
По губерніи	336	293	272	123	32	32	27	26	12	3

Все вышеназванное вполне уясняетъ намъ то положеніе, что до керосинового освѣщенія въ деревнѣ имѣлся довольно большой выборъ всякихъ освѣтительныхъ средствъ, хотя выборъ этотъ и нельзя назвать удовлетворительнымъ, вслѣдствіе чего керосинъ и вытѣснить постепенно почти всѣ старинные освѣтительные матеріалы и средства, завоевавъ окончательно къ настоящему времени симпатіи всего, не только городского, но и сельскаго населенія.

На этотъ счетъ всѣ корреспонденты дружно и единогласно утверждаютъ, что въ настоящее время въ деревнѣ употребляется одинъ освѣтительный матеріалъ, а именно керосинъ. Впрочемъ, одинъ корреспондентъ, изъ 496, крестьянинъ деревни Русской Конопельки, Мартыновской волости, Суджанскаго уѣзда, В. Жилинъ пишетъ, что въ ихъ деревнѣ дома освѣщаются керосиномъ и саломъ въ каганцахъ. Однако, не придавая особенно серьезнаго значенія этому показанію, на основаніи всѣхъ остальныхъ показаній можно вполне логически установить заключеніе, что теперь крестьянскіе дома во всей Курской губерніи освѣщаются въ подавляющемъ большинствѣ случаевъ керосиномъ, исключенія должны быть очень рѣдки, если они вообще существуютъ. Другой вопросъ, на сколько значительно потребление керосина среди бѣднѣйшихъ слоевъ деревни: въ настоящее время у менѣе зажиточной части крестьянства на ряду съ керосиномъ можно встрѣтить еще и каганецъ. Но превосходство керосинового свѣщенія настолько велико, что конкурировать съ нимъ въ деревнѣ другія освѣтительныя вещества не могутъ. Посмотримъ въ нижеслѣдующей таблицѣ, что это за преимущества способствовали керосину вытѣснить лучину, сало, масло и проч.

Къ керосиновому освѣщенію перешли вслѣдствіе слѣдующихъ причинъ:

У ѣ з д ы .	Дешевизна.	Удобство.	Лучше, ярче, сильнѣе свѣтъ.	Недостатокъ другихъ матеріаловъ.	Разныя причины.
Бѣлгородскій	23	19	6	7	9
Грайворонскій	32	30	9	5	6
Дмитріевскій	9	11	2	10	—
Корочанскій	19	23	2	1	3
Курскій	16	12	7	—	10
Льговскій	7	8	4	3	7
Новооскольскій	14	10	9	6	9
Обоянскій	9	10	3	6	2
Путивльскій	20	8	10	5	6
Рыльскій	19	9	4	5	7
Старооскольскій	18	22	7	5	8
Суджанскій	31	32	3	4	5
Тимской	12	18	7	3	9
Фатежскій	11	19	4	1	5
Щигровскій	19	17	4	2	4
	259	248	79	63	90
	35%	34%	11%	8%	12%

Въ особыя графы таблицы нами включены только четыре главныя причины, которыми преимущественно корреспонденты объясняютъ переходъ къ керосиновому освѣщенію, а всѣ остальные причины, которыхъ, кстати сказать, довольно много, включены въ одну графу всѣ вмѣстѣ.

Въ этой таблицѣ на нашъ взглядъ слѣдуетъ главное вниманіе обратить лишь на итоги по губерніи. Здѣсь мы замѣчаемъ, что 259 корреспондентовъ изъ 496 причиной перехода къ керосиновому освѣщенію выставляютъ дешевизну его; 248 корреспондентовъ изъ тѣхъ же 496—удобство керосинового освѣщенія; затѣмъ 79 выставляютъ превосходства этого освѣщенія передъ старыми средствами; 63 корреспондента объясняютъ таковой переходъ недостаткомъ другихъ освѣтительныхъ матеріаловъ и въ томъ числѣ дороговизной ихъ; наконецъ, 90 различными причинами, которыхъ, какъ выше сказано, довольно много, и на каждую изъ нихъ указываютъ по 1—5 корреспондентовъ разныхъ уѣздовъ.

Такимъ образомъ, нужно считать дешевизну и удобство за двѣ главнѣйшія причины, заставившія населеніе бросить старыя освѣтительныя средства. Изъ другихъ причинъ не мѣшаетъ отмѣтить слѣдующія: 1) отъ керосинового освѣщенія нѣтъ угара, дыма, губительной копоти, смрада, вреднаго запаха, оно не портитъ воздуха, чище въ помѣщеніи, 2) поправились лампы, они удобнѣе каганцевъ, 3) съ керосиновымъ освѣщеніемъ нѣтъ такихъ хлопотъ, какъ ихъ требовали прежніе матеріалы, 4) нашли керосинъ полезнымъ, онъ спорѣе, пригоднѣе, 5) безопаснѣе въ пожарномъ отношеніи, 6) вслѣдствіе привоза керосина, открытія его, „продавали въ городѣ, мы и стали его покупать“. Въ графу „лучше свѣтъ“ включены, между прочимъ, еще и такія характеристики керосинового освѣщенія: отличный на всю пазу свѣтъ, спокойный, безъ вреднаго морганія и проч.

Очевидно, что почти все эти ссылки, засчитанные у нас в графу „разныхъ причинъ“, равно какъ в графу „лучше свѣтить“, сводятся въ концѣ концовъ къ большому „удобству“ керосинового освѣщенія; иными словами, къ большей пригодности керосина къ употребленію въ качествѣ домашняго освѣтительнаго матеріала, и несомнѣнно, если бы керосинъ былъ дешевле, то онъ вытѣснилъ бы окончательно „каганцы“.

Вотъ нѣсколько подлинныхъ отвѣтовъ, данныхъ по этому вопросу корреспондентами. Прежде всего относительно дешевизны керосинового освѣщенія.

Бѣлгородскій уѣздъ, Безсоновская вол., села Высоко-Щетинава крестьянинъ К. С. Логвиновъ замѣчаетъ: „употребленіе свѣчей невыгодно, а отъ сала смрадъ, отъ лучины дымъ“.

Дмитріевскій у., с. Киликино, кр. Т. А. Сидѣльцевъ: „потому что керосинъ не дорогъ, и свѣтъ отъ него лучше, чѣмъ отъ лучины, которая при употребленіи ея слишкомъ дымитъ“.

Новооскольскій у., слоб. Чернянка, кр. И. Д. Пацуковъ: „выгодная штука, безъ копѣи, какъ въ старое время лучиною одинъ жгетъ, а другой работаетъ, покуда не будетъ полный домъ дыма“.

Путивльскій у., Грузское, кр. И. Н. Покровъ: „потому что разсчитали, что дешевле и простой, такъ какъ (сдѣлавъ) смѣсъ сала овечьего и масла, еще нужно посадить человѣка, чтобы смотрѣлъ за фитилемъ, а керосинъ самъ по себѣ горитъ, не требуетъ смотрителя“.

Рылъскій у., Снагостская в., с. Любимовка, кр. И. А. Олейтинъ: „при керосинѣ, какъ всѣмъ извѣстно, удобно работать, при немъ какъ при электричеству, къ тому же и дешевое освѣщеніе“.

Фатежскій у., Хмелевская в., В. М. Зубковъ: „масло дороже керосина, больше расходу и больше ухода за нимъ: одному человѣку некогда работать, только и знаетъ сучить фитили, а керосинъ нальютъ лампу, вставятъ фитиль и горитъ, пока не выгоритъ весь керосинъ“.

Въ приведенныхъ примѣрахъ указывается и на нѣкоторыя удобства керосинового освѣщенія. По словамъ нѣкоторыхъ корреспондентовъ Старооскольскаго уѣзда къ керосиновому освѣщенію перешли „по несравненному удобству“, или „по достократному удобству“, изъ Салтыковской волости И. А. Золотыхъ. Того же уѣзда Знаменской в., селен. Средне-Апочки, кр. М. С. Ишковъ: „по удобству и незатруднительности керосинового освѣщенія, и не производить губительной для человѣка копоти“.

Большой интересъ представляютъ еще нѣсколько отвѣтовъ корреспондентовъ, въ которыхъ причиной перехода къ керосиновому освѣщенію выставляется недостатокъ другихъ освѣтительныхъ матеріаловъ, или дороговизна, или трудность и хлопотливость заготовленія. Такъ, изъ Дмитріевскаго уѣзда, Березовской в., села Быковки одинъ корреспондентъ, крестьянинъ Я. С. Новиковъ, пишетъ: „Въ настоящее время близко лѣсовъ нѣтъ, негдѣ лучины достать, и сала негдѣ взять, такъ какъ мало водятъ скота по случаю притѣсненія выпуска“, а крестьянинъ В. А. Булавинцевъ того же села: „По случаю истребленія лѣсовъ лучины купить негдѣ и дороже стало обходиться освѣщеніе какъ масломъ, такъ и лучиной, а керосинъ экономнѣе, чище свѣтъ“.

Новооскольскій у., вол. и села Булашовки крестьянинъ В. И. Бочарниковъ, „прежнее освѣщеніе было очень неудобно, сильно коптило

и взять стало негдѣ липины и коровяка, лѣса дороги, степи уничтожены“.

Старооскольскій, Ястребовка, кр. Е. Н. Ключановъ: „Вслѣдствіе неудобства добыванія матеріаловъ, употреблявшихся въ прежнее время“.

Тимской, Аванасѣевское на Хону, крестьянинъ М. Ф. Шаховцевъ: „Потому что конопля родится плохо, а ясеня нѣтъ, а какой лѣсъ есть, то отошелъ въ казну; кромѣ того, когда и уродится конопля, то ее продаютъ за 1 рубль 30 копеекъ пудъ, такъ что за 1 пудъ можно купить 30 фунтовъ керосину и освѣщать безъ всякихъ трудовъ“.

Бѣлгородскій, с. Безсоновки Б. Р. Ковалевъ: „потому что освѣщеніе керосиномъ не даетъ копоти, вреднаго запаха и отличный на всю избу свѣтъ“.

Корочанскій, Новослободская, слоб. Алексѣевка, С. Д. Головчанскій: „первое—свѣтъ лучше; второе—меньше теряется времени на заготовку огня; третье—керосинъ стоитъ дешевле свѣчъ, а при лучинѣ нельзя ночью работать“.

Курскій, Троицкая, Карасевка, кр. И. В. Лухинъ: „Въ общемъ нашли неудобнымъ прежнее освѣщеніе, отъ лучины легче могли происходить пожары и несчастія“; Чаплыгинская, Сосково, И. С. Ташковъ: „Отъ горящаго сала и лучины бываетъ копоть и хлопотная это вещь, нужно лучину наколотъ—высушить, да еще и каганецъ приготовить“.

Львовскій, крестьянинъ Нижней Деревеньки И. Я. Майдаловъ: „во-1-хъ, лампочки для этого устроены и хорошо приспособлены къ дѣйствию освѣщенія, не то что прежніе каганцы копильны, да и свѣтъ лучше: во-2-хъ, и самъ матеріалъ освѣщенія дешевле обходится крестьянству“.

Старооскольскій, Знаменская, Кунье, крестьянинъ М. А. Шестаковъ: „отъ прежняго освѣщенія вся комната подвергалась копоти, а также и носильное платье, все это вредно вліяло на здоровье и еще трудность заготовленія“.

Нѣсколько странное замѣчаніе дѣлаетъ Суджанскаго у. Б. Солдатченской, Б. Солдатскаго, крестьянинъ В. Ю. Сушковъ: „керосинъ тутъ не приче́мъ, а поправились крестьянамъ лампы“.

Прочитавъ этотъ довольно длинный рядъ выписокъ и принявъ во вниманіе все вышесказанное, нетрудно придти къ тому выводу, что керосиновое освѣщеніе дѣйствительно обладаетъ многими и довольно серьезными преимуществами сравнительно со всѣми прежними способами освѣщенія. Вотъ почему керосинъ и пользуется всеобщими симпатіями среди сельскаго населенія и къ настоящему времени распространился уже повсемѣстно, вытѣснивъ постепенно все старое, за исключеніемъ свѣчъ.

Вслѣдствіе этого и на вопросъ—употребляются ли теперь для освѣщенія въ деревнѣ какіе нибудь матеріалы домашняго приготовленія, подавляющее большинство корреспондентовъ, а именно 472, или 96,5%, отвѣтило отрицательно, т. е. не употребляется, „все это вышло изъ употребленія“. Изъ остальныхъ, семь отвѣтили—„употребляются“, но безъ указанія—что именно употребляютъ. Затѣмъ корреспондентъ П. Назаренко, Бѣлгородскаго уѣзда, Шопинской волости, хут. Ерикъ, сообщаетъ, что „свѣчи льютъ, только мало“. А крестьянинъ А. Кайдановъ, села Ольховатки, Толотинской волости того же Бѣлгородскаго уѣзда, говоритъ: „свѣчей не льютъ, сало въ каганцахъ рѣдко жгутъ, лучинами не свѣтятъ“.

Но по одному корреспонденту Курскаго, Рыльского и Старооскольскаго уѣздовъ положительно утверждаютъ, что у нихъ употребляютъ сало въ каганцахъ. Затѣмъ въ Путивльскомъ уѣздѣ въ двухъ селеніяхъ употребляютъ свѣчи и сало. Одинъ корреспондентъ Грайворонскаго уѣзда говоритъ: „изрѣдка покупаютъ салныя свѣчи“, а другой — „въ крайнихъ случаяхъ прибѣгаютъ къ восковымъ свѣчамъ“.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что кромѣ керосина не употребляется почти ничего, и только изрѣдка прибѣгаютъ къ салнымъ свѣчамъ и даже восковымъ, а также и къ салу въ каганцахъ. Однако, эти послѣднія средства пускаются въ ходъ только въ какихъ-нибудь специальныхъ случаяхъ или же въ видѣ временной мѣры. Такъ, корреспондентъ Новооскольскаго уѣзда, Пригородной волости, хут. Стрѣлецкаго Г. Е. Поповъ пишетъ: „употребляется преимущественно керосинъ, меньше употребляютъ каганцы, исключительно въ теплушкахъ, т. е. въ теплыхъ помѣщеніяхъ для мелкаго скота“. А изъ Путивльскаго уѣзда, Николаевской волости, дер. Васильевки, крестьянинъ Я. В. Лапинъ сообщаетъ: „бываютъ случаи, что нѣкоторые мало-зажиточные крестьяне употребляютъ вмѣсто керосина масло и баранье сало, но это бываетъ только осенью, когда рѣжутъ барановъ“. Изъ Суджанскаго уѣзда: „изрѣдка употребляютъ салныя свѣчи и очень рѣдко жгутъ сало въ каганцахъ въ тѣхъ комнатахъ, гдѣ по какому-либо случаю нѣтъ лампы“. Изъ Тимскаго: „такіе матеріалы употребляются только тогда, когда керосину негдѣ достать или купить не на что“. Но большинство, какъ раньше уже сказано, высказываются отрицательно: „это все выходитъ изъ моды“; „было, освѣщали вышесказанными веществами лѣтъ 40 тому назадъ, а въ настоящее время про этотъ матеріалъ и не знаютъ, кромѣ престарѣлыхъ людей“, или „такіе освѣтительные матеріалы существовали до 1873 года, а лучина упразднена еще раньше—въ 1855—1860 годахъ“.

III.

О размѣрахъ потребленія керосина населеніемъ Курской губерніи.

При разсмотрѣніи показаній корреспондентовъ о годовомъ количествѣ потребленія керосина въ разныхъ по составу, по зажиточности и проч. хозяйствахъ, замѣчается чрезвычайное разнообразіе и обнаруживаются громадныя колебанія. Въ большинствѣ случаевъ обыкновенно фигурируютъ числовыя данныя о годовыхъ расходованіяхъ керосина въ болѣе или менѣе тѣсныхъ предѣлахъ—отъ 80 до 250 фунтовъ, однако это предѣлы средніе, а не конечныя. Хотя и въ неособенно большомъ числѣ, по отъ этихъ предѣловъ встрѣчаются весьма значительныя уклоненія какъ въ ту, такъ и въ другую сторону. Минимальное потребленіе керосина въ годъ на одну семью оказалось равнымъ 6-ти фунтамъ, а максимальное—въ 800 фунтовъ, т. е., 20 пудовъ, или въ 137 разъ больше, чѣмъ минимальное. Объяснить такую громадную разницу этихъ конечныхъ показаній мы не имѣемъ возможности; но вообще, какъ выясняется изъ цифровыхъ показаній корреспондентовъ, подвергнутыхъ обработкѣ, на пониженіе или на пониженіе количества потребленія керосина оказываютъ весьма большое вліяніе разнаго рода причины, главной изъ которыхъ на нашъ взглядъ признать нужно неодинаковый уровень

матеріальнаго благосостоянія жителей, второй—различный семейный составъ, третьей—различное число грамотныхъ въ семействахъ, а затѣмъ занятіе членовъ семьи разными промыслами и ремеслами, которыя требуютъ полнаго освѣщенія.

Въ концѣ этой книжки мы даемъ въ приложеніи довольно подробныя таблицы, показывающія въ отдѣльности по каждому изъ уѣздовъ, какъ именно вліяютъ на возрастаніе количества потребленія за годъ керосина, во-первыхъ—большее или меньшее число членовъ семьи; во-вторыхъ—число мужчинъ въ рабочемъ возрастѣ; въ-третьихъ—таковое же число женщинъ; въ-четвертыхъ—число грамотныхъ въ семьѣ; въ-пятыхъ—занятіе промыслами и ремеслами, и въ-шестыхъ—разная степень зажиточности, мѣриломъ которой послужило число принадлежащаго тѣмъ или другимъ семьямъ скота—лошадей и коровъ. Для подробнаго ознакомленія мы и отсылаемъ къ этимъ таблицамъ. Здѣсь же намъ вполне достаточно разсмотрѣть исключительно одни итоги по губерніи.

Прежде всего рассмотримъ какая зависимость существуетъ между семейнымъ составомъ и количествомъ потребленія керосина.

Въ среднемъ выводѣ керосина потребляется ежегодно каждымъ хозяйствомъ слѣдующее количество:

Группы семействъ.	Съ числомъ членовъ.	Расходуется въ нихъ керосина:	
		Абсолютно въ фунтахъ.	То же въ ‰, принимая въ 4 группы за 100.
1	1—3	70	49,6
2	4—7	90	63,8
3	8—10	98	69,5
4	болѣе 10	141	100,0

Эта маленькая табличка показываетъ, что чѣмъ больше семейство, тѣмъ болѣе оно расходуетъ керосина. При этомъ въ группѣ крупныхъ семействъ потребляется керосина въ среднемъ выводѣ въ два раза больше сравнительно съ семействами первой группы; а сравнительно съ средними семьями многосемейный дворъ потребляетъ въ полтора раза больше.

Мы уже сказали, что уровень зажиточности тоже долженъ оказывать болѣе или менѣе сильное вліяніе на повышение потребленія керосина.

Въ нижеслѣдующей табличкѣ мы приводимъ данныя, характеризующія зажиточность вышеуказанныхъ семейныхъ группъ, насколько она можетъ быть опредѣлена по количеству скота.

Группы семействъ.	Съ числомъ членовъ.	Приходится на каждое семейство головъ:			
		Лошадей.	Коровъ.	То же въ ‰, принимая сумму 4 группы за 100.	
1	1—3	1,1	1,1	23,4	32,4
2	4—7	2,0	1,6	42,5	47,1
3	8—10	2,8	1,9	59,6	55,9
4	болѣе 10	4,7	3,4	100,0	100,0

Изъ приведенной таблицы видно, что чѣмъ больше семейство, тѣмъ болѣе у него и скота. Предыдущая же таблица привела насъ

къ другому выводу: чѣмъ болѣе семейство, тѣмъ болѣе оно потребляетъ керосина. Намъ думается, что эти два вывода возможно соединить такимъ образомъ: чѣмъ дворъ многосемейнѣе и чѣмъ болѣе у него скота (или чѣмъ оно зажиточнѣе, такъ какъ скотъ въ данномъ случаѣ является мѣриломъ зажиточности), тѣмъ болѣе онъ потребляетъ керосина. Итакъ, при болѣе зажиточности требуется болѣе керосина на освѣщеніе, что отчасти объясняется тѣмъ, что у зажиточныхъ людей болѣе домашней работы, чѣмъ у бѣдныхъ.

Но вернемся еще къ предыдущей таблицѣ. Самыя маленькія семейства, не свыше 3 человѣкъ обоого пола, въ среднемъ выводѣ, какъ показано, потребляютъ керосина въ годъ 70 фунтовъ. Однако по этой цифрѣ трудно еще составить себѣ ясное представленіе о томъ, много-ли это или мало. Гораздо понятнѣе будетъ, если опредѣлить среднее потребление керосина въ день. Оказывается въ одинъ день у такого семейства потребляется керосина около девятнадцати сотыхъ или почти пятая часть фунта. А такъ какъ средняя цѣна его 4,6 коп. за фунтъ, какъ это мы узнаемъ впоследствии, то значить въ сутки расходуется на керосинъ въ семействахъ этой группы 0,87 коп. или почти 9 коп. за 10 дней. Четвертая же группа семействъ расходуетъ на керосинъ ежедневно по 1,77 коп. или около 18 коп. въ 10 дней. Вообще же для средняго семейства, безъ раздѣленія на группы, расходъ этотъ выражается въ 1,38 коп., иначе говоря около 14 коп. за десять дней.

Изъ этого небольшого расчета мы уже сразу убѣждаемся, что даже такое зажиточное сельское населеніе, какъ корреспонденты, потребляетъ керосина дѣйствительно очень мало.

При группировкѣ семействъ по числу въ нихъ рабочихъ силъ, мужчинъ и женщинъ, получаются соотношенія въ расходованіи керосина, показанныя въ предлагаемой ниже таблицѣ.

Въ среднемъ выводѣ расходуетъ керосина ежегодно въ семействахъ съ указаннымъ числомъ мужчинъ въ рабочемъ возрастѣ:

Потребленіе керосина въ семействахъ:					
Абсолютно въ фунтахъ.		Въ‰‰, принимая 4 групп. за 100.	Абсолютно въ фунтахъ.		Тоже въ‰‰, принимая 4 группы за 100.
Съ 1 мужч.	79	53,3	Съ 1 женщ.	86	57,3
" 2 "	98	62,8	" 2 "	99	66,0
" 3 "	114	77,0	" 3 "	112	74,7
" 4 и болѣе.	148	100,0	" 4 и болѣе.	150	100,0

При группировкѣ семействъ по числу въ нихъ грамотныхъ лицъ получаются слѣдующія соотношенія:

Расходуется ежегодно керосина въ семействахъ съ числомъ грамотныхъ:

Потребленіе керосина:			
Въ семействахъ	Абсолютно въ фунтахъ.	Въ ‰, принимая послѣднюю групп. за 100.	
Неимѣющихъ грамотныхъ	65	43,3	
Съ 1 грамотн.	89	59,3	
" 2—3 "	113	75,3	
" 4 и болѣе гр.	150	100,0	

Среднее для всѣхъ семействъ съ грамотн. . . 123,1 . . . 82,1

Здѣсь слѣдуетъ обратить главное вниманіе на то, что въ первой группѣ расходъ керосина особенно низокъ. Сопоставляя этотъ расходъ

съ расходомъ другихъ группъ, приходимъ къ слѣдующему выводу: въ семействахъ, совершенно не имѣющихъ грамотныхъ, керосина въ среднемъ выводѣ потребляется меньше, чѣмъ въ семействахъ, при равенствѣ прочихъ условий, имѣющихъ какое-либо число грамотныхъ. Такъ, семейства первой группы потребляютъ керосина почти въ полтора раза меньше, чѣмъ семейства второй группы, т. е. съ однимъ грамотнымъ, а сравнительно съ семействами четвертой группы или съ числомъ грамотныхъ свыше 3 лицъ—почти въ два съ половиною раза меньше. Среднее потребление керосина для семействъ, имѣющихъ вообще какое-либо число грамотныхъ, равняется 123,1 фунту, т. е. семейства совсѣмъ безъ грамотныхъ потребляютъ керосина почти вдвое меньше, чѣмъ семейства вообще съ грамотными. Такое различіе имѣется возможность объяснить прежде всего тѣмъ, что тамъ, гдѣ есть въ семействахъ грамотные, освѣщеніе по вечерамъ производится дольше вслѣдствіе того, что грамотные читаютъ или пишутъ что-либо для себя; они пишутъ иногда и для сосѣдей—записки, письма, заявленія и проч. Во-вторыхъ—гдѣ есть учащіеся, тамъ дольше могутъ сидѣть по вечерамъ, чтобы дѣти успѣли прочесть или приготовить заданные имъ уроки и проч.

Теперь намъ остается сказать вѣскольکو словъ о томъ, какое вліяніе производить на расходованіе керосина занятіе членовъ семьи мастерствами и ремеслами, при которыхъ необходимо освѣщеніе. Въ этомъ смыслѣ никакой группировки не было произведено, а имѣется только одинъ общій цифровой выводъ для всѣхъ ремесленниковъ. Расходованіе керосина въ такихъ семействахъ опредѣлилось за годъ въ 159 фунтовъ. Если эту цифру сравнить съ цифрой расходования керосина семействами четвертой группы (смотри первую таблицу этой главы), то она составитъ почти 113% послѣдней.

Если же мы будемъ сравнивать ее со среднимъ потребленіемъ вообще по всѣмъ семействамъ, которое равно 109 фунтамъ, и примемъ его за сто, то она составитъ почти 146%. Изъ этого сопоставленія рельефно выясняется то положеніе, что семейства, занимающіяся такими ремеслами, при которыхъ требуется освѣщеніе, расходуютъ керосина за годъ безъ малаго въ полтора раза больше, чѣмъ вообще среднее семейство, выведенное изъ числа всѣхъ случаевъ безъ раздѣленія ихъ на ремесленниковъ и перемесленниковъ.

Нужно еще упомянуть, что въ качествѣ ремесленниковъ и промышленниковъ по большей части фигурируютъ: люди, занимающіеся: торговлей, письмоводствомъ, ткацкимъ ремесломъ, пряденіемъ, плетеніемъ вѣнтерей, лаптей и проч., а также и сапожники, портные, столяры, токаря, слесаря, серебряники, рѣзчики, сундучники, прилочники, кожевники, скорняки, овчинники и мног. другіе.

По вопросу, почему мало населеніе потребляетъ керосина показанія корреспондентовъ не отличаются единодушіемъ: нѣкоторые изъ нихъ даже утверждаютъ, что керосина потребляется не только не мало, а напротивъ много и даже очень много, или вообще въ достаточной мѣрѣ, сколько кому нужно, столько и употребляютъ, или жгутъ его, сколько хотятъ, и что освѣщеніе керосиномъ съ каждымъ годомъ увеличивается. Эта часть корреспондентовъ находитъ, что и цѣны на керосинъ довольно сходныя и поэтому его покупаютъ по 4 коп. съ большою охотой, и что такая цѣна нисколько не задерживаетъ потребления керосина въ нужномъ количествѣ.

Такъ, корреспондентъ Грайворонскаго уѣзда, Стригуновской вол., с. Кустового, крестьянинъ А. С. Пересыпкинъ пишетъ: „керосина употребляется жителями сколько угодно; въ нашемъ селеніи есть такіе домохозяева, что во всю ночь не тушатъ свѣтла, а есть такіе, что совсѣмъ не зажигаютъ огонь“.

Рыльскій у.: „употребляютъ въ томъ количествѣ, сколько кому нужно и недостатка не бываетъ, такъ какъ кромѣ лавокъ занимаются торговцы развозомъ керосина по деревнямъ“.

Старооскольскій у.: „въ нашемъ селеніи употребляется керосинъ въ должной мѣрѣ. Дорого керосинъ продавать намъ торговцамъ нельзя: конкуренція, торговля заведенія умножаются“.

„Каждый по своему достатку употребляетъ керосинъ, а кто можетъ оправдать керосинный расходъ, тотъ больше палитъ“.

Собственно, если разсмотрѣть повнимательнѣе, то и въ этихъ отвѣтахъ можно замѣтить, что керосина потребляется скорѣе мало, чѣмъ много; достаточно только проанализировать такія выраженія: „есть такіе, что совсѣмъ не зажигаютъ огонь“, или „кто можетъ оправдать керосиновый расходъ, тотъ больше палитъ“. Нужно добавить, что и почти всѣ прочіе отвѣты, признающіе потребленіе керосина въ достаточномъ количествѣ, имѣютъ подобныя оговорки.

Другая часть корреспондентовъ, хотя и меньшая, смотритъ на этотъ вопросъ съ совершенно другой точки зрѣнія, а именно: она признаетъ, что населеніе потребляетъ керосина дѣйствительно недостаточно и даже мало и объясняетъ это явленіе разнаго рода причинами. Изъ таковыхъ причинъ признается наиболѣе важной и чаще всего выставляется общая дороговизна керосина для деревни, усиливаемая для цѣлыхъ районовъ еще мѣстными условіями: отдаленнымъ нахожденіемъ селеній отъ желѣзнодорожныхъ станцій и городовъ, гдѣ производится торговля керосиномъ по болѣе подходящей цѣнѣ изъ складовъ, и во-вторыхъ, періодической дороговизны, возникающей вслѣдствіе распутицъ осенью, приблизительно съ половины октября до половины декабря, и затѣмъ весной—съ начала марта до середины апрѣля.

Такъ, изъ Курскаго у. пишутъ: „мало употребляется вслѣдствіе дороговизны керосина и бѣдности жителей“.

Изъ Льговскаго у. „мало употребляютъ потому, что за фунтъ нужно заплатить 5 коп., но этого фунта хватаетъ не надолго; бѣднѣе людей большого запаса имѣть не можетъ, такъ какъ у него не всегда имѣются лишніе деньги и не имѣется большой посуды, а беретъ лишь по 1—2 фунта и всегда переплачиваетъ лишніе копейки“.

Почти тоже говоритъ одинъ корреспондентъ Старооскольскаго уѣзда.

Второй не менѣе важной причиной часто выставляется бѣдность или даже крайняя бѣдность жителей деревни или вообще неимѣніе средствъ. Косвеннымъ образомъ къ той же причинѣ относится еще одна—это недостатокъ заработковъ, а слѣдовательно, тоже недостатокъ средствъ, что, въ концѣ концовъ, сводится все къ той-же дороговизнѣ керосина для мало зажиточнаго населенія.

Кромѣ того, въ деревняхъ, повидимому, нерѣдки и такіе случаи, когда въ мѣстныхъ лавочкахъ керосинъ совершенно изсякаетъ: старый запасъ вышелъ, а новый еще не привезенъ. Такое явленіе наблюдается

больше всего въ такихъ селеніяхъ, въ которыхъ имѣется не болѣе 1—2 лавокъ и которыя значительно удалены отъ городовъ и другихъ торговыхъ пунктовъ. Въ осеннюю же и весеннюю распутицы, нужно думать, страдаютъ отъ отсутствія керосина и селенія, находящіяся въ болѣе благоприятныхъ условіяхъ, чѣмъ только что указанныя.

Наконецъ, встрѣчаются еще и такіе отвѣты, въ которыхъ корреспонденты пытаются объяснить дороговизну и слабое потребленіе керосина положеніемъ и возвышеніемъ на него акциза, несомнѣнно вліяющаго въ свою очередь на повышеніе цѣны на керосинъ.

Приведемъ еще нѣсколько замѣчаній корреспондентовъ.

Изъ Грайворонскаго у.—Лисичанской в., сл. Казацкой крестьянинъ П. П. Куцынъ: „жители слободы Казацкой мастерствомъ занимаются мало, вслѣдствіе чего зимой лампы горятъ мало, свѣтятъ копилки—бабы за прялками, а мужики спать“.

Изъ Рыльскаго у.—„За неимѣніемъ средствъ они стараются съ 7 часовъ вѣчера ложиться спать“.

По Суджанскому у.—„По бѣдности жителей, считая его дорогимъ, жгутъ его мало“.

Щигровскому у.—„Дороговизна керосина вслѣдствіе положенія акциза“.

Корочанскому у.—„Керосинъ хотя и дорожаетъ, но жители все-таки не бросаютъ его, потому что болѣе нечѣмъ освѣщать“.

Характернѣе всего послѣдній отвѣтъ, дающій право, особенно принявъ въ соображеніе и другіе отвѣты, предположить, что вслѣдствіе довольно высокой цѣны на керосинъ, потребленіе его въ деревнѣ сокращено до минимума. Для большей полноты картины слѣдуетъ принять во вниманіе то положеніе, что весь контингентъ жителей деревни составляется изъ различныхъ экономическихъ группъ—богатыхъ, среднихъ и бѣдныхъ, по обыденной терминологіи. Первыхъ, какъ и вездѣ, въ деревнѣ немного, значительно больше людей средняго достатка и еще больше конечно бѣдныхъ. Отношеніе этихъ группъ къ керосину безспорно не можетъ быть одинаковымъ. Люди, имѣющіе достаточныя средства, потребляютъ его по всей вѣроятности много, за исключеніемъ впрочемъ очень экономныхъ—„скупыхъ“; они не находятъ его дорогимъ при цѣнѣ въ 4—5 коп. за фунтъ. Люди второй группы означенную цѣну керосина считаютъ уже дорогой, поэтому и расходуютъ его съ болѣею экономіей, случается работаютъ при копилкахъ. Что же касается бѣдныхъ людей, то таковымъ приходится почти совершенно не зажигать огня. Основываясь на этомъ, можно сказать, что потребленіе керосина въ деревнѣ со временемъ можетъ значительно возрасти. Однако вполнѣ естественно заключить, что такое возрастаніе потребленія керосина начнетъ осуществляться только при томъ непремѣнномъ условіи, если экономическое состояніе сельскаго населенія проявитъ тенденцію къ значительному улучшенію во всей массѣ или цѣны на керосинъ значительно падутъ.

Вообще-то крестьянинъ, и богатый и бѣдный, одинаково рассчитливъ на расходы, и какъ бы они незначительны ни были—на керосиновое ли освѣщеніе или на другое что—онъ ихъ позволить себѣ только въ томъ случаѣ, если можетъ оправдать ихъ, т. е. получить не только полную компенсацію, но и нѣкоторый избытокъ, произведя какую-либо работу. Если же работы никакой нѣтъ, то онъ не будетъ бесполезно жечь керосина.

Много ли потребляется керосина.

	Мало: вслѣд- ствіе дороговиз- ны и другихъ причинъ.	Употребля- ется столько, сколько тре- буется.	Употребляется много.	То же въ процентахъ.		
Бѣлгородскій	5	5	11	24	24	52
Грайворонскій	11	14	8	33	43	24
Дмитріевскій	6	3	1	60	30	10
Корожанскій	9	—	6	60	—	40
Курскій	6	8	4	33	45	22
Львовскій	2	2	3	29	29	42
Новооскольскій	5	2	6	39	15	46
Обоянскій	6	6	4	38	37	25
Путивльскій	7	8	2	41	47	12
Рыльскій	10	6	1	59	35	5
Старооскольскій	8	7	5	40	35	25
Суджанскій	10	10	9	35	34	31
Тимской	6	5	6	38	25	37
Фатежскій	7	5	8	35	25	40
Щигровскій	6	6	9	29	29	42
По губерніи	104	87	83	38	32	30

Прежде всего необходимо замѣтить, что по этому вопросу определенно высказались 274 корреспондента, т. е. нѣсколько болѣе половины, приславшихъ карточки; а остальные 222 корреспондента или совершенно не отвѣтили, или же отвѣтили такъ неопредѣленно, что ихъ отвѣтами воспользоваться не оказалось возможнымъ.

Изъ этой таблицы видно, что по мнѣнію 104 корреспондентовъ или 38% керосина въ деревнѣ потребляется мало, недостаточно, вслѣдствіе, главнымъ образомъ, дороговизны его въ наиболѣе удаленныхъ отъ торговыхъ пунктовъ селеній, причемъ керосинъ представляется дорогимъ не всѣмъ жителямъ, а преимущественно бѣднымъ, отчасти и людямъ средней зажиточности.

Описаннымъ образомъ населеніе расходуетъ керосинъ на освѣщеніе во время зимнихъ долгихъ ночей, когда совершенно безъ освѣщенія никому почти нельзя обойтись. Совсѣмъ другое наблюдается лѣтомъ отъ Пасхи до Воздвиженія или даже до Покрова; въ это время большинство жителей въ деревнѣ совсѣмъ не зажигаютъ огня, а особенно весной и лѣтомъ, т. е. 4—5 мѣсяцевъ—съ апрѣля до августа и даже до сентября.

Продолжительность главнаго освѣтительнаго сезона корреспонденты опредѣляютъ весьма различно: одни говорятъ, что освѣщеніе продолжается круглый годъ. При этомъ нѣкоторая часть ихъ дополняютъ, что зимой ежедневно огонь горитъ болѣе продолжительное время или большее число часовъ, такъ какъ тогда при огняхъ работаютъ, а лѣтомъ огонь добывается исключительно для ужина, если случится запоздать. Въ зимніе вечера освѣщеніе продолжается, какъ опредѣляютъ корреспонденты разныхъ уѣздовъ, до 4—5 час., а лѣтомъ только одинъ-два часа, да и то далеко не у всѣхъ. Вообще круглый годъ освѣщаютъ дома тѣ жители, „у кого есть средства“, а такихъ „одна треть населенія“ и у нихъ „малое освѣщеніе“ круглый годъ, а „большое“ съ 15 октября до половины апрѣля или „съ начала осени до яровыхъ посѣвовъ“, и „нѣтъ такого времени, когда бы не было освѣщенія въ домахъ“.

Вотъ еще нѣсколько подлинныхъ отвѣтовъ.

Бѣлгородскій у.—„Лампы зажигаютъ весь годъ, но лѣтомъ они горятъ короткое время, а съ августа до мая горятъ продолжительное“.

Курскій —„Лампы зажигаютъ круглый годъ, но въ большомъ количествѣ съ сентября до святокъ. Въ это время вечеромъ и рано утромъ женщины прядутъ, а мужчины лапти плетутъ“.

Львовскій.—„Многіе совсѣмъ не прекращаютъ вечерняго освѣщенія въ теченіе всего года, но есть крестьяне, которые мало освѣщаютъ и въ зимніе мѣсяцы; но разумѣется, что лѣтомъ болѣе обходятся безъ освѣщенія не потому, что избѣгаютъ расхода, а потому, что, наработавшись, ужинаютъ пораньше и на покой, тутъ не до освѣщенія“.

Суджанскій.—„Лампы зажигаютъ круглый годъ, но съ 1 октября по 1 апрѣля усиленно, такъ какъ въ это время женщины прядутъ пряжу, а мужчины плетутъ лапти“.

Но перейдемъ къ слѣдующей табличкѣ, показывающей съ какого времени начинается освѣтительный сезонъ въ деревнѣ.

	Круглый годъ.	Съ августа и раньше.	Съ сентя- бря.	Съ октября и позднѣе.
Бѣлгородскій	22	2	11	6
Грайворонскій	14	8	25	12
Дмитріевскій	13	2	6	3
Коротчанскій	8	5	13	5
Курскій	15	4	5	4
Львовскій	8	1	3	3
Новооскольскій	9	7	11	2
Обоянскій	9	3	7	5
Путивльскій	9	7	6	6
Рыльскій	8	7	8	4
Старооскольскій	14	7	11	3
Суджанскій	18	8	22	6
Тимской	11	6	12	5
Фатежскій	15	5	8	2
Щигровскій	15	4	9	4
По губерніи	188	76	157	70
	38%	16%	32%	14%

Изъ этой таблицы усматривается, что немного болѣе трети корреспондентовъ, а именно—188 или 38%, отвѣчаютъ, что освѣщеніе въ деревнѣ продолжается круглый годъ. Здѣсь необходимо отмѣтить, что въ приведенное число вошли и такіе отвѣты „круглый годъ, хотя не у всѣхъ домохозяевъ“ или „почти весь годъ“ и т. п.

Далѣе 76 отвѣтовъ или 16% считаютъ за начало освѣтительнаго сезона въ деревнѣ преимущественно августъ мѣсяцъ (изъ нихъ только 9 полагаютъ въ іюль); почти такое же число, а именно—70 отвѣтовъ или 14%, началомъ такого сезона считаютъ октябрь мѣсяцъ (изъ нихъ только 7—ноябрь). Наконецъ, остальная треть или 157 отвѣтовъ, равныхъ 32%, определяютъ начало его въ сентябрь. Большая часть корреспондентовъ, определяющихъ начало освѣтительнаго сезона въ каждомъ изъ этихъ мѣсяцевъ, принимаютъ за начало обыкновенно первое число, очень небольшая часть—15, а по нѣскольку корреспондентовъ называютъ только мѣсяцъ, не указывая числа.

Что касается конца освѣтительнаго сезона, то по громадному большинству отвѣтовъ онъ приходится на апрѣль (часто указываютъ

на Пасхальную недѣлю); небольшое число корреспондентовъ относить его частью на мартъ и частью на май мѣсяцы.

Если принять во вниманіе исключительно большинство отвѣтовъ, опредѣляющихъ начало въ сентябрѣ, а конецъ въ апрѣлѣ, то слѣдуетъ заключить, что главный или усиленный освѣтительный сезонъ продолжается около семи мѣсяцевъ, а въ остальные пять мѣсяцевъ года освѣщеніе въ деревнѣ въ большинствѣ случаевъ носитъ или крайне непостоянный характеръ или же наблюдается лишь среди небольшой, но болѣе зажиточной части населенія, при чемъ огонь въ это время добывается на самое незначительное время—на одинъ—два часа, какъ опредѣляютъ многіе корреспонденты.

По этому поводу нѣкоторые корреспонденты отвѣчаютъ слѣдующимъ образомъ:

Бѣлгородскій, Безсоновская, с. Высоко-Щетиново, крестьянинъ К. С. Логвиновъ: „Освѣщаютъ съ октября по апрѣль, а тѣ, которые имѣютъ какой-нибудь промыселъ или зажиточный крестьянинъ, то свѣтятъ все лѣто“.

Львовскій.—„Въ зимнее время въ 4 часа зажигаютъ, въ 8 кончаютъ, а въ лѣтнее—въ 9 зажигаютъ, въ 10 кончаютъ“.

Старооскольскій.—„Съ 1 августа послѣ уборки хлѣбовъ, и кончаютъ зажигать съ 1 апрѣля, но не всѣ такъ дѣлаютъ: треть населенія почти въ теченіе всего года не перестаетъ зажигать лампы“.

Щигровскій.—„Большая часть съ сентября зажигаютъ, кончаютъ на Пасхальной недѣлѣ, потому что въ нашемъ народѣ есть суевѣріе, что на Пасхальной недѣлѣ вечеромъ грѣшно огонь зажигать, а теперь съ ученіемъ это суевѣріе искоренилось“.

Въ заключеніе настоящей главы намъ остается разсмотрѣть вопросъ о томъ, какія лампы употребляются населеніемъ Курской губерніи. На этотъ вопросъ громадное большинство корреспондентовъ отвѣчаетъ въ томъ смыслѣ, что лампы среди населенія употребляются преимущественно со стекломъ, коптилки же, или лампы безъ стекла, и при томъ, по большей части мелкихъ размѣровъ встрѣчаются въ очень рѣдкихъ случаяхъ. Самое употребленіе ихъ вызывается какими-нибудь особенными, специальными цѣлями и въ видѣ вспомогательнаго средства къ болѣе распространеннымъ лампамъ со стекломъ.

Объ употребленіи исключительно лампъ одного типа, со стекломъ, отъ корреспондентовъ имѣется 416 отвѣтовъ, или 84%, а объ употребленіи лампъ перваго и втораго типа совмѣстно—только 80 отвѣтовъ, или 16%. Такимъ образомъ, только въ одной шестой части случаевъ указывается на употребленіе коптилокъ. Однако, слѣдуетъ указать еще, что и этими послѣдними отвѣтами какъ самое распространеніе, такъ и значеніе коптилокъ значительно умаляется разнаго рода обстоятельствомъ или вѣрнѣе условностями. Такъ, изъ Корочанскаго уѣзда пишутъ: „рѣдко безъ стекла“ или „преимущественно со стекломъ, но имѣются и коптилки для расхожихъ цѣлей“. Изъ Новооскольскаго: „Тѣ и другія есть“; „весьма рѣдко коптилки у бѣдняковъ“; „четвертая часть коптилки“; или „коптилки въ настоящее время совершенно позабыты. Можетъ быть на 100 лампъ найдется одна коптилка“. Изъ Старооскольскаго: „почти у всѣхъ со стекломъ, а если и найдутся коптилки, то очень немного и у самыхъ бѣдныхъ крестьянъ, часто сидящихъ безъ освѣщенія за недостаткомъ средствъ“, или „въ самомъ бѣдномъ домѣ найдете коптилку и то рѣдко“. Изъ

Тимского: „со стекломъ, а копилки рѣдко и въ тѣхъ домахъ, гдѣ нѣтъ никакихъ средствъ“, или „копилки у бѣдныхъ и скудныхъ“.

Вообще, какъ видно по этимъ и прочимъ отвѣтамъ, копилки и въ деревнѣ доживаютъ свой вѣкъ, да и то въ небольшомъ числѣ селеній, въ большинствѣ же онѣ окончательно уже вывелись. Такъ, напримѣръ, въ Путивльскомъ уѣздѣ: „копилки уничтожаются, а пріобрѣтаютъ со стекломъ“. Въ Тимскомъ: „Раньше было освѣщеніе копилками“, а теперь „копилки уничтожены“. Въ Грайворонскомъ: „Теперь со стекломъ, а прежде были безъ стекла“. Или „копилка отми-нена лѣтъ тому 15“. Въ Корочанскомъ: „10—12 лѣтъ тому назадъ преобладали копилки, теперь онѣ совсѣмъ не употребляются“. Во Львовскомъ: „болѣе въ настоящее время со стекломъ, раньше хотя и были копилки, но сейчасъ нѣтъ, потому что отъ нихъ получался свѣтъ какъ отъ лучины“.

Короче сказать, копилки еще изрѣдка употребляются въ наиболѣе захолустныхъ, отдаленныхъ отъ торговыхъ пунктовъ, мѣстахъ и почти исключительно среди крайней деревенской бѣдности. Такъ, по Бѣлгородскому уѣзду, по которому нами произведенъ подсчетъ, получилось, что селенія, въ которыхъ по отвѣтамъ корреспондентовъ употребляются лампы со стекломъ, расположены отъ городовъ и другихъ крупныхъ пунктовъ въ 17 верстахъ по среднему выводу, а тѣ селенія, въ которыхъ употребляются лампы обоихъ типовъ, находятся отъ тѣхъ же пунктовъ въ нѣсколько большемъ разстояніи, а именно, въ 21 верстѣ. То же явленіе, думаемъ, вполне подтвердилось бы и по прочимъ уѣздамъ, если бы по нимъ произвести подобный же подсчетъ. Однако, этотъ вопросъ, на нашъ взглядъ не настолько уже важенъ, чтобы являлось необходимымъ производить такой подсчетъ по всѣмъ уѣздамъ.

Скажемъ еще нѣсколько словъ о томъ, какихъ размѣровъ лампы употребляются населеніемъ. Основываясь на отвѣтахъ корреспондентовъ, приходится сказать, что размѣры лампъ, употребляемыхъ населеніемъ губерніи, встрѣчаются чрезвычайно разнообразныя. Вообще по всѣмъ уѣздамъ губерніи распространены преимущественно лампы размѣромъ отъ одной до пятнадцати линій, затѣмъ очень немного употребляется лампъ большихъ размѣровъ—именно въ 20 и 30 линій. Первая категорія лампъ, повидимому, обращается среди крестьянъ, а послѣдняя, т. е. болѣе крупныхъ размѣровъ, встрѣчается у торговцевъ, сельской интеллигенціи, какъ людей болѣе зажиточныхъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ размѣры лампъ для большого удобства нами объединены въ три группы: 1) малаго размѣра—въ 1—4 линіи; 2) средняго—въ 5—8 линій и 3) крупнаго—свыше 10 линій.

У ѣ з д ы	Малый размѣръ— въ 1—4 линій.	Средній размѣръ— въ 5—8 линій.	Крупный размѣръ— свыше 10 линій.	То же въ процентахъ.		
Бѣлгородскій	3	25	8	8	70	22
Грайворонскій	3	40	6	6	82	12
Дмитріевскій	2	20	2	8	84	8
Корочанскій	4	19	6	14	65	21
Курскій	2	24	4	7	80	13
Львовскій	1	12	2	7	80	13
Новооскольскій	3	16	6	12	64	24
Обоянскій	1	22	1	4	92	4

У ѣ з д ы	Малый размѣръ— въ 1—4 линій.	Средній размѣръ— въ 5—8 линій.	Крупный размѣръ— свыше 10 линій.	То же въ процентахъ.			
Путивльскій	3	20	2	12	80	8	
Рыльскій	1	16	8	4	64	32	
Старооскольскій	3	28	4	9	80	11	
Суджанскій	2	42	6	4	84	12	
Тимской	2	28	4	6	82	12	
Фатежскій	—	26	4	—	87	13	
Щигровскій	1	26	7	3	77	20	
По губерніи	31	364	70	7 ⁰ / ₁₀	78 ⁰ / ₁₀	15 ⁰ / ₁₀	

По этой таблицѣ легко видѣть, что самымъ большимъ распространениемъ пользуются лампы средняго размѣра, именно въ 5—8 линій, наименьшимъ—малаго размѣра, т. е. въ 1, 2, 3 и 4 линіи, лампы же крупнѣе 8 линій оказывается въ два съ лишнимъ раза больше. въ употребленіи сравнительно съ малымъ размѣромъ. Первое мѣсто по величинѣ процента лампъ средняго размѣра занимаютъ уѣзды Обоянскій и Фатежскій, а самыя послѣднія мѣста—Рыльскій и Новооскольскій, но зато этимъ уѣздамъ принадлежатъ первыя мѣста по высотѣ процента лампъ крупныхъ размѣровъ, т. е. свыше 8 линій.

IV.

Мѣста и условія покупки керосина и его качество.

Сельское населеніе керосинъ вынуждено покупать преимущественно въ мелочныхъ лавкахъ, каковыя въ настоящее время имѣются почти въ каждомъ сколько-нибудь крупномъ селеніи.

На вопросъ о числѣ лавокъ, имѣющихся въ каждомъ изъ селеній, къ которымъ относятся корреспондентіи, показанія корреспондентовъ распадаются слѣдующимъ образомъ: въ 238 случаяхъ имѣется только по одной лавкѣ (здѣсь слѣдуетъ оговориться, что краткіе отвѣты—„есть“ или „имѣется“, нами истолкованы въ томъ смыслѣ, что есть или имѣется одна лавка, согласно редакціи самого вопроса: „имѣется ли лавка и т. д. Поэтому всѣ такіе отвѣты засчитаны какъ показанія объ одной лавкѣ). Затѣмъ, въ 41 случаѣ по 2 лавки; въ 56—по 3; въ 130 случаяхъ свыше 3 лавокъ, наконецъ, въ 21 случаѣ совершенно нѣтъ лавокъ, а въ 10 случаяхъ совсѣмъ нѣтъ отвѣта.

Выразивъ только что приведенный рядъ чиселъ въ процентахъ, будемъ имѣть:

Съ 1 лавкой.	Съ 2 лав.	Съ 3 лав.	Свыше 3 лав.	„Нѣтъ лавокъ“.	Безъ отвѣта.
48 ⁰ / ₁₀₀	8 ⁰ / ₁₀₀	12 ⁰ / ₁₀₀	26 ⁰ / ₁₀₀	4 ⁰ / ₁₀₀	2 ⁰ / ₁₀₀
68 ⁰ / ₁₀₀					

Эта табличка даетъ наглядное представленіе о томъ, что почти въ половинѣ селеній, о которыхъ сообщаютъ корреспонденты, имѣется только по одной лавкѣ, въ которой крестьяне могутъ пріобрѣтать себѣ тѣ или другіе нужные имъ товары и въ томъ числѣ, конечно, керосинъ. Что же значитъ одна лавка въ деревнѣ? Одна лавка въ деревнѣ, на нашъ взглядъ, означаетъ собою полнѣйшее отсутствіе какой бы то ни было конкуренціи, послѣдствіемъ чего является со стороны лавочника самое произвольное назначеніе цѣнъ на все потребное или по-

купаемое у него населениемъ. Цѣна въ этихъ случаяхъ назначается „по-Божески“, другими словами—„сколько Богъ на душу положить“, или вообще цѣна на товары въ такихъ селеніяхъ зависитъ всецѣло отъ торговцевъ. Почти къ той же категоріи слѣдуетъ причислить и селенія, въ которыхъ лавокъ имѣется не болѣе двухъ—трехъ, потому что и въ нихъ еще конкуренція или совершенно отсутствуетъ или же она очень слаба, тѣмъ болѣе, что одна лавка бываетъ въ небольшихъ селеніяхъ, а двѣ и три уже въ болѣе значительныхъ.

Лучше всего, намъ кажется, разъяснить трактуемый вопросъ помѣщаемая ниже таблица.

У Ѣ З Д Ы.	Средняя цѣна керосина въ селеніяхъ, въ которыхъ имѣется слѣдующее число лавокъ.			
	1 лавка.	2 лавки.	3 лавки.	Свыше 3-хъ лавокъ.
Бѣлгородскій	4,0	4,5	4,3	4,1
Грайворонскій	4,5	5,0	4,6	4,5
Дмитріевскій	5,1	5,1	4,9	4,0
Корочанскій	4,5	4,0	4,2	4,4
Курскій	5,0	5,0	—	5,0
Львовскій	—	4,7	5,0	4,7
Новооскольскій	—	—	4,0	4,3
Обоянскій	5,0	5,0	5,0	4,8
Путивльскій	—	4,5	4,5	4,1
Рыльскій	4,0	4,4	4,5	4,3
Старооскольскій	—	4,5	4,6	4,3
Суджанскій	—	4,7	4,7	4,3
Тимской	5,0	4,0	4,5	4,6
Фатежскій	4,8	4,8	5,0	4,7
Щигровскій	—	4,8	4,7	4,3
По губерніи	4,8	4,7	4,6	4,3

Въ этой таблицѣ достаточно обратить вниманіе на погубернскій итогъ, въ которомъ заключается слѣдующее: въ селеніяхъ, гдѣ одна лавка, цѣна на керосинъ въ среднемъ по губерніи наивысшая, 4,8 коп. фунтъ, или 48 коп.—10 фунтовъ; далѣе, цѣна начинаетъ постепенно понижаться: въ селеніяхъ съ двумя лавками цѣна равна 4,7 коп., съ 3-мя—4,6 коп., а въ послѣдней графѣ сразу падаетъ до 4,3 коп.—это въ селеніяхъ, гдѣ лавокъ не менѣе четырехъ. По отдѣльнымъ же уѣздамъ выставленное нами положеніе рельефно подтверждается только въ слѣдующихъ пяти: Дмитріевскомъ, Путивльскомъ, Суджанскомъ,

Фатежскомъ и Щигровскомъ; по остальнымъ же уѣздамъ замѣчаются нѣкоторыя противорѣчія, которыя, очевидно, вызываются недостаткомъ числа случаевъ. Нельзя не быть увѣреннымъ въ томъ, что если бы число случаевъ было значительно больше, то и положеніе о пониженіи цѣны на керосинъ съ увеличеніемъ числа лавокъ подтвердилось бы всецѣло по всѣмъ уѣздамъ.

Рассмотримъ теперь табличку о цѣнѣ же керосина въ селеніяхъ Курской губерніи.

Число показаній о существующ. въ селен.
цѣнѣ 1 фун. керосина:
УѢЗДЫ.

	4-хъ коп. и менѣе.	4 ¹ / ₄ —4 ³ / ₄ копеекъ.	5-ти коп. и болѣе.
Бѣлгородскій	28	4	8
Грайворонскій	12	14	32
Дмитріевскій	3	2	20
Корочанскій	14	6	8
Курскій	9	2	15
Льговскій	2	3	10
Новооскольскій	15	6	8
Обоянскій	5	—	19
Питивльскій	14	6	8
Рыльскій	16	7	4
Старооскольскій	20	3	10
Суджанскій	23	12	16
Тимской	9	3	22
Фатежскій	2	7	21
Щигровскій	13	4	16
	185	79	217
	38 ⁰ / ₀	17 ⁰ / ₀	45 ⁰ / ₀

Эта таблица показываетъ, что керосинъ въ селеніяхъ продаютъ по цѣнѣ до 4 коп. въ 185 случаяхъ, что равняется 38⁰/₀; необходимо отмѣтить, что пунктовъ, въ которыхъ цѣна керосина показана ниже 4-хъ коп., корреспондентами отмѣчено только 10. Затѣмъ по цѣнѣ въ 4¹/₄—4³/₄ коп. за фунтъ керосинъ покупаютъ въ 79 случаяхъ, или 17⁰/₀; и наконецъ, по 5 к. за фунтъ и выше—въ 217 случаяхъ, равняющихся 45⁰/₀, т. е. безъ малаго въ половинѣ всѣхъ случаевъ. Дороже пяти копеекъ керосинъ покупаютъ только въ 8 случаяхъ. Такимъ образомъ, мы видимъ, что въ селеніяхъ Курской губерніи цѣна керосина далеко не вездѣ одинакова въ зависимости отъ разнаго рода причинъ и обнаруживаетъ при этомъ огромныя колебанія, а именно отъ 3 до 6¹/₂ коп. за фунтъ, по среднему же выводу изъ 481 случая по губерніи цѣна его устанавливается въ 4,6 коп., а за пудъ это выйдетъ 1 руб. 84 к.

Такъ какъ въ большихъ городахъ при станціяхъ желѣзныхъ дорогъ керосинъ отпускается по цѣнѣ не свыше 1 руб. 20 коп., то, слѣдовательно, въ деревнѣ цѣна на него становится уже больше на 64 копейки, по крайней мѣрѣ это вполне справедливо для большей части случаевъ.

Впрочемъ означенныя переплаты въ большой мѣрѣ парализуются однимъ весьма важнымъ обстоятельствомъ. Крестьяне, несомнѣнно, чувствуютъ хорошо и сознаютъ, что въ лавочкахъ своихъ селеній керосинъ имъ преподносятъ по значительно повышенной цѣнѣ, поэтому они при малѣйшемъ удобномъ случаѣ всѣми мѣрами стараются избѣгать покупки керосина у своихъ доморожденныхъ коммерсантовъ. Такъ, бывая въ городѣ по какимъ-либо дѣламъ, они и покупаютъ тамъ керосинъ. Затѣмъ приобретаютъ керосинъ на ближайшихъ желѣзно-

дорожныхъ станціяхъ, а также въ сосѣднихъ большихъ селахъ и слободахъ, прїѣзжая туда по тѣмъ или другимъ своимъ дѣламъ, а чаще всего специально на базары. Покупая керосинъ въ городахъ и другихъ бойкихъ по торговлѣ пунктахъ, население выгадываетъ отъ $\frac{1}{2}$ до 1 копейки, а иногда гораздо больше на каждомъ фунтѣ. Хотя такая выгода на первый взглядъ крайне незначительна, но, съ другой стороны, крестьяне довольно часто имѣютъ при этомъ еще и тотъ выигрышъ, что керосинъ ими пріобрѣтается значительно доброкачественнѣе, нежели въ своихъ деревенскихъ лавочкахъ. А помимо того для большинства крестьянъ, вѣдѣствіе ихъ бѣдности, и малая экономія несомнѣнно имѣетъ свое значеніе.

Но вотъ таблица, показывающая, гдѣ население пріобрѣтаетъ керосинъ помимо своихъ сельскихъ лавочекъ.

У ѣ з д ы.	Въ городахъ.	На жѣзано дорожныхъ станціяхъ.	Въ больш. селахъ и слободахъ.	Нигдѣ не покупаютъ.	Безъ отвѣта.
Бѣлгородскій	34	7	26	—	3
Грайворонскій	34	22	41	—	11
Дмитріевскій	20	4	15	—	4
Корочанскій	26	17	24	—	1
Курскій	21	8	20	2	—
Льговскій	11	6	9	1	1
Новооскольскій	16	8	24	3	1
Обоянскій	20	11	12	—	3
Путивльскій	21	10	15	—	3
Рыльскій	12	15	16	—	1
Старооскольскій	26	18	22	—	2
Суджанскій	53	9	20	6	—
Тимскій	20	27	17	—	4
Фатежскій	29	16	15	—	—
Щигровскій	26	17	17	1	—
По губерніи.	369	195	293	13	34
	или 449 случаевъ			—	—
	90%			3%	7%

Такимъ образомъ, сельское население стремится обойти свои мелочныя лавки и покупаетъ керосинъ весьма часто въ другихъ мѣстахъ на болѣе выгодныхъ для себя условіяхъ. Чтобы эта таблица не была понята неправильно, считаемъ необходимымъ сдѣлать маленькое поясненіе: 90% показаній не нужно смѣшивать съ 90% населенія, потому что когда корреспондентъ говоритъ, что жители покупаютъ керосинъ въ городѣ или другомъ мѣстѣ, то онъ не опредѣляетъ—всѣ ли жители слѣдуютъ этому обычаю или же самая незначительная часть ихъ. И возможно, что подобнымъ образомъ, на сторонѣ, покупаетъ меньшая часть жителей: въ отвѣтахъ корреспондентовъ часто отмѣчается, что тѣ жители, которые побѣднѣе, не имѣютъ подходящей большой посуды, а также излишнихъ денегъ, не въ состояніи бывають закупать керосина въ запасъ. Слѣдовательно, въ этой таблицѣ рѣчь идетъ по преимуществу о той части населенія, которая не стѣсняется въ средствахъ для пріобрѣтенія нужной посуды и керосина въ болѣе значительномъ количествѣ. А такихъ жителей во всякомъ случаѣ меньше половины. Другая же половина жителей, въ силу крайней необходимости, вынуждена бываетъ пріобрѣтать керосинъ въ своихъ селеніяхъ фунтами съ значительной

переплатой, величина которой становится особенно обременительной для них при покупке въ кредитъ и еще тѣмъ болѣе подъ „пеньку“. Последнее выраженіе, какъ можно было понять изъ нѣсколькихъ показаній корреспондентовъ, означаетъ то, что населеніе, не имѣющее наличныхъ средствъ, иногда ставится въ необходимость просить лавочника объ отпускѣ керосина и другого товара въ „долгій“ кредитъ, а въ обезпеченіе уплаты тутъ же запродастъ лавочнику ту пеньку, которая будетъ выработана будущей весной.

Раньше было уже сказано, что цѣна на керосинъ вслѣдствіе разнаго рода условій не вездѣ одинакова. Одно изъ условій, наличность или отсутствіе конкуренціи, мы уже рассмотрѣли. Другимъ важнымъ условіемъ слѣдуетъ признать неодинаковость разстоянія селеній отъ городовъ и крупныхъ торговыхъ пунктовъ. Въ нижеслѣдующей таблицѣ и показывается вліяніе разстоянія на высоту цѣны керосина.

У Ѣ З Д Ы.	Въ селеніяхъ, расположенныхъ отъ городовъ и станцій въ разстояніи:												Разность въ цѣнахъ между первой и по- слѣдней графами въ колонкахъ.
	На желѣзнодоро- жныхъ стан- ціяхъ или въ городахъ со станціями.		1—4 вер.		5—9 вер.		10—19 вер.		20—40 вер.		Свыше 40 вер.		
	Число случаевъ.	Цѣна 1 ф. кер. въ коп.	Чис. случ.	Цѣна 1 ф. кер. въ коп.	Чис. случ.	Цѣна 1 ф.	Чис. случ.	Цѣна 1 ф.	Чис. случ.	Цѣна 1 ф.	Чис. случ.	Цѣна 1 ф.	
Бѣлгородскій .	30	3,6	3	4,0	4	4,2	12	4,3	11	4,4	—	—	0,8
Грайворонскій .	42	3,7	—	—	1	5,0	8	4,9	11	4,6	22	4,6	0,9
Дмитріевскій .	13	4,1	—	—	—	—	5	4,9	8	5,0	—	—	0,9
Корочанскій .	41	3,0	1	4,0	4	4,0	12	4,1	17	4,5	7	5,0	2,0
Курскій .	25	3,8	3	4,3	2	4,3	11	4,5	8	5,0	1	5,0	1,2
Львовскій .	20	3,9	2	4,0	2	4,7	8	4,9	8	4,8	—	—	0,9
Новооскольскій	25	3,4	7	4,3	—	—	8	4,4	10	4,4	—	—	1,0
Обоянскій .	42	4,0	5	4,0	10	4,8	12	4,8	11	5,0	3	5,0	1,0
Путивльскій .	16	3,9	—	—	—	—	10	4,6	3	4,7	3	4,8	0,9
Рыльскій .	22	3,6	—	—	7	3,9	11	4,4	4	4,3	—	—	0,7
Старооскольск.	27	3,5	—	—	1	4,8	11	4,3	11	4,5	4	4,9	1,4
Суджанскій .	61	3,9	9	4,2	5	4,2	21	4,4	23	4,4	3	4,7	0,8
Тимской .	31	4,3	3	4,7	3	4,7	13	4,7	10	5,0	2	5,0	0,7
Фатежскій	31	3,5	—	—	—	—	9	4,8	2	5,0	20	4,8	1,3
Щигровскій .	47	3,8	8	4,4	8	4,6	19	4,8	12	5,0	—	—	1,2
По губерніи.	473	3,7	42	4,2	47	4,4	170	4,6	149	4,7	65	4,8	1,1

Разсматривая итоги по губерніи, мы ясно видимъ, что существующая цѣна керосина въ селеніяхъ бываетъ тѣмъ выше, чѣмъ въ большемъ разстояніи отъ торговыхъ пунктовъ и отъ станцій желѣзныхъ дорогъ находится самое селеніе. То же положеніе наблюдается и по большинству уѣздовъ. Полной послѣдовательности повышенія цѣны на керосинъ по мѣрѣ увеличенія разстоянія не оказалось только по пяти слѣдующимъ уѣздамъ: Грайворонскому, Львовскому, Рыльскому, Старооскольскому и Фатежскому, въ остальныхъ же десяти уѣздахъ наблюдается полная послѣдовательность повышенія цѣны въ зависимости отъ увеличенія разстояній.

Сравнивая между собой цѣну керосина на станціяхъ съ цѣною на конечныхъ разстояніяхъ, замѣчаемъ, что въ среднемъ по губерніи

последняя выше первой на 1,1 копейки, колебанія этой разности по уздамъ заключаются въ предѣлахъ отъ 0,7 до 2,0 копеекъ.

Изъ разсмотрѣнія вопросовъ на предыдущихъ страницахъ мы имѣли полную возможность убѣдиться въ томъ, что керосинъ деревенскимъ жителямъ въ очень многихъ случаяхъ приходится приобретать по довольно высокой цѣнѣ, при чемъ и самое качество керосина не всегда бываетъ на надлежащей высотѣ.

Вообще по вопросу о качествѣ продаваемого въ сельскихъ и деревенскихъ лавочкахъ керосина высказалось 470 корреспондентовъ. Нѣсколько болѣе половины ихъ показаній сводятся къ тому, что въ деревняхъ керосинъ продается хорошій, чистый, доброкачественный, „голубого цвѣта, горитъ хорошо“, или „цвѣта синеватаго, который горитъ хорошо“, „ярко“, „свѣтло и безъ копоти“. Большинство этого рода отвѣтовъ совершенно лаконичны и состоятъ изъ одного слова, преимущественно „хорошій“, „чистый“; нѣкоторые корреспонденты прибавляютъ небольшія замѣчанія относительно того, какъ горитъ керосинъ: „горитъ ясно“ или „пріятно“.

Другая половина корреспондентовъ по характеру своихъ отвѣтовъ можетъ быть подраздѣлена на двѣ неравныя части, причемъ большая часть изъ нихъ керосинъ, продаваемый населенію деревенскими лавочниками, называется плохимъ, мутнымъ, добавляя иногда сентенціи въ родѣ слѣдующихъ: „продаютъ самый низшій сортъ, мутный и тускло горитъ“, и „даже затухаетъ самъ по себѣ въ лампѣ и закапчиваетъ стекло“ и проч. Цвѣтъ такого керосина опредѣляется корреспондентами различно: одни говорятъ, что онъ бываетъ мутно-желтоватаго цвѣта, по словамъ другихъ—коричневый и даже краснаго цвѣта.

Вотъ, между прочимъ, нѣсколько подлинныхъ отвѣтовъ.

Дмитріевскій. „Мутный, горитъ темно, въ домѣ нѣтъ виду хорошаго, половина выгоритъ, потомъ опять наливай, тогда увидишь немного“.

Курскій. „Горитъ тускло, а потому надо полагать керосинъ продается плохого качества съ примѣсью воды“.

Льговскій. „Продаютъ по большей части мутнаго цвѣта, при тускломъ горѣніи даетъ копотъ“.

„Недоброкачественный, горитъ тускло, да при томъ наши торговцы часто подбавляютъ водицу, отчего керосинъ вовсе не горитъ, а то плохо, съ какимъ то страшнымъ трескомъ“.

Обоянскій. „Мутно желтоватаго цвѣта, горитъ тускло, а часто случается, что $\frac{1}{4}$ фунта изъ 1 фунта керосина не выгораетъ, и даже никакъ не горитъ, фитиль дѣлается грязнымъ“.

Старооскольскій. „Мнѣ много приходилось брать керосинъ и въ городѣ и въ селѣ. Бывали случаи, что керосинъ, который брался въ селѣ, оказывался мутнымъ и горѣлъ тусклѣе, чѣмъ купленный въ городѣ“.

Суджанскій. „Керосинъ въ нашемъ селеніи продается совсѣмъ плохого качества, съ какою то примѣсью, мутнаго цвѣта и горитъ совсѣмъ плохо, чуть ли не больше сгораетъ фитиля въ лампѣ, нежели керосина“.

Подобныхъ отвѣтовъ имѣется значительное число, какъ по приведеннымъ уже уздамъ, такъ и по прочимъ. Однако и этихъ выпи-

сокъ вполне достаточно для того, чтобы получить довольно правильное понятие о томъ, какого качества продается керосинъ въ нѣкоторыхъ деревенскихъ лавкахъ.

Затѣмъ, меньшая часть второй половины корреспондентовъ пишетъ, что въ ихъ селеніяхъ керосинъ продается и „плохой“ и „хорошій“ или „всякій бываетъ“. Сюда же засчитаны и такіе отвѣты: „на видъ хорошъ, а горитъ плохо“, или „иногда бываетъ плохой, лавочники отзываются—такой изъ города купленъ“. Въ эту же группу вошли отвѣты съ отмѣткой „средній“.

Приведемъ нѣсколько отвѣтовъ.

Новооскольскій. „Мѣстные торговцы продаютъ керосинъ двухъ видовъ, иногда бываетъ чистый, а иногда мутный, потому въ лампахъ получаются какіе то осадки, а горитъ почти всегда тускло; причины тусклаго горѣнія высказать не могу, можетъ быть отъ керосина, а можетъ быть и отъ плохихъ лампъ“.

Путивльскій. „Продаютъ хорошаго качества, но бываетъ и плохой, мутнаго цвѣта, горитъ тускло, даетъ много копоти, а также и нагару на фитиляхъ“.

Тимской. „Синеватаго цвѣта и горитъ хорошо, но бываетъ желтаго цвѣта и горитъ скверно, такъ что приходится его выливать, какъ негодный“.

Щигровскій. „Въ Щигровскомъ земствѣ продаютъ доброкачественный керосинъ, а въ городскихъ складахъ желтаго цвѣта, т. е. мутный и плохо горитъ“.

Кромѣ 470 отвѣтовъ, вполне опредѣленныхъ, было еще десять отвѣтовъ, которые по своей неопредѣленности не могли быть отнесены ни въ одну изъ указанныхъ трехъ группъ и всѣ такіе отвѣты нами отброшены. Вотъ изъ нихъ два наиболѣе характерныхъ.

Новооскольскій.—„Вѣдь изъ нашего селенія, я думаю, никто не знаетъ, какой керосинъ бываетъ въ чистомъ видѣ, а потому торговцы могутъ дѣлать и подмѣсь. Какъ горитъ чистый керосинъ,—также никто не знаетъ, какъ только одинъ торговецъ“.

Фатежскій.—„Не понимаемъ—какой изъ лавки купишь, такой и горитъ“.

Разсмотримъ еще слѣдующую таблицу, поясняющую какъ отвѣты корреспондентовъ о качествахъ деревенскаго керосина распределяются по тремъ упомянутымъ группамъ.

У ѣ з д н.	Хоро- шій.	Пло- хой.	Плохой и хоро- шій.	То же въ процентахъ.		
Бѣлгородскій	28	6	3	76	16	8
Грайворонскій	30	23	6	51	39	10
Дмитріевскій	11	9	3	48	39	13
Корочанскій	14	8	7	48	28	24
Курскій	15	7	3	60	28	12
Львовскій	4	6	5	27	40	33
Новооскольскій	17	6	4	63	22	15
Обоянскій	13	7	4	54	29	17
Путивльскій	12	6	9	45	33	22
Рыльскій	14	3	10	52	11	37
Старооскольскій	20	8	6	59	23	18

У ѣ з д ы.	Хоро- ший.	Пло- хой.	Плохой и хоро- ший.	То же въ процентахъ:		
Суджанскій	26	10	14	52	20	28
Тимской	18	7	6	58	23	19
Фатежскій	16	7	6	55	24	21
Щигровскій	16	8	9	49	24	27
По губерніи	254	121	95	54	26	20

Обратимъ вниманіе на итогъ по губерніи: 254 корреспондента или 54% указываютъ на то, что въ ихъ деревняхъ керосинъ продается вообще хорошій; потомъ 121 корреспондентъ или 26% стоятъ за то, что у нихъ керосинъ плохой или мутный; затѣмъ въ 95 случаяхъ или 20% керосинъ бываетъ плохой и хорошій. Въ послѣднюю графу включено и 33 случая съ отвѣтомъ „средній“. Думаемъ, что это соединеніе можно считать вполне правильнымъ, потому что, строго разсуждая, плохой и хорошій въ общемъ будетъ тоже средній.

Разсматривая процентныя отношенія по отдѣльнымъ уѣздамъ, замѣчаемъ, что только въ пяти уѣздахъ процентъ показаній о хорошемъ керосинѣ ниже половины или 50%, а именно: въ Дмитріевскомъ, Корочанскомъ, Львовскомъ, Путивльскомъ и Щигровскомъ. Въ Львовскомъ онъ особенно низокъ, достигая почти четверти всѣхъ случаевъ или 27%. Въ прочихъ же десяти уѣздахъ этотъ процентъ вездѣ выше 50%, а особенно высокъ онъ въ Бѣлгородскомъ уѣздѣ, составляя 76%.

Вслѣдствіе какихъ причинъ бываетъ плохой керосинъ въ сельскихъ лавкахъ точно опредѣлить чрезвычайно затруднительно; въ этомъ смыслѣ возможно допускать только разнаго рода догадки и предположенія, болѣе или менѣе вѣрныя съ теоретической точки зрѣнія. Въ первой главѣ нами было уже указано, что керосинъ по своей природѣ есть совершенно и легко сгорающее вещество, особенно такой, изъ котораго во время очистки удалены всѣ механическія примѣси. Но вотъ вопросъ: дѣйствительно ли всѣ керосиновые заводы подвергаютъ керосинъ такой тщательной очисткѣ, какая необходима для того, чтобы онъ легко сгоралъ весь безъ остатка? Думаемъ, возможно, что не всѣ. Въ этомъ смыслѣ и высказывается одинъ изъ корреспондентовъ Корочанскаго уѣзда: „случается, что горитъ тускло, бываетъ мутно-желтаго цвѣта, а что именно подмѣшиваютъ или быть можетъ неправильна очистка, нами еще это не разслѣдовано, потому что очень рѣдко такіе случаи бываютъ“.

Итакъ, если допустить, что нѣкоторые заводы выпускаютъ въ продажу плохо очищенный керосинъ, то это будетъ одна причина. Затѣмъ, съ тѣхъ же заводовъ керосинъ выпускается разныхъ сортовъ, по меньшей мѣрѣ двухъ—высшій и низшій сортъ. А такъ какъ низшій сортъ несомнѣнно дешевле продается, то деревенскіе торговцы и пріобрѣтаютъ иногда его, чтобы получить побольше барышей. Изъ корреспондентовъ указываютъ на это обстоятельство нѣсколько. Такъ, напримѣръ, изъ Грайворонскаго уѣзда: „сами они (торговцы въ деревняхъ) не подмѣшиваютъ, а покупаютъ въ складахъ самый низшій сортъ, а продаютъ въ лавкѣ въ одной цѣнѣ съ хорошимъ“.

Третьей причиной плохого качества керосина могутъ быть искусственныя подмѣси, производимыя мелкими торговцами или же попадающія въ керосинъ случайно. Однако, въ этомъ вопросѣ слѣдуетъ разобратся болѣе обстоятельно. Вообще относительно искусственныхъ подмѣсей корреспонденты высказываются различно. Кате-

горически отрицаютъ самый фактъ сознательнаго или „злостнаго“ подмѣшиванія значительно меньше половины всѣхъ корреспондентовъ. Изъ нихъ есть нѣсколько торговцевъ, отъ которыхъ во всякомъ случаѣ нельзя ожидать признанія, если бы даже они и подмѣшивали. Такъ, изъ Старооскольскаго уѣзда: „какъ торговецъ керосиномъ скажу, что въ керосинъ примѣсей не дѣлаемъ“. Нѣсколько въ иномъ смыслѣ отвѣчаетъ торговецъ Рыльского уѣзда: „не подмѣшивается, а за другихъ торговцевъ не могу сказать“. Изъ нѣкоторыхъ другихъ уѣздовъ лавочники отвѣчаютъ законически: „нѣтъ“ или „совершенно никакихъ“.

Корреспонденты же не торговцы, отрицающіе фактъ подмѣшиванія, въ большинствѣ случаевъ убѣдились въ этомъ не на опытѣ, а лишь руководствуются разнаго рода посторонними соображеніями, какъ на примѣръ изъ Бѣлгородскаго уѣзда: „это не встрѣчалось (за это есть наказаніе)“. Грайворонскаго: „торговцы не подмѣшиваютъ, такъ какъ это служитъ въ ущербъ ихъ интересамъ“. Корочанскаго: „при современной конкуренціи это повело бы только къ убыткамъ для торговцевъ“. Обоянскій: „примѣсей, кромѣ воды, не замѣчалось никакихъ, которыя могли попасть въ керосинъ умышленно или отъ неосторожности продавцевъ и даже покупателей“. Очевидно этотъ корреспондентъ „примѣсь воды“ считаетъ также не примѣсью, а вполне естественнымъ и законнымъ явленіемъ. Изъ Тимскаго: „примѣсей не дѣлаютъ, а заявляютъ, что гдѣ покупаютъ, тамъ попадаются бочки плохого качества“. Фатежскаго: „часто бываетъ, что по неимѣнію чистой посуды попадаетъ керосинъ въ масляныя бочки и тогда бываетъ желтаго цвѣта и трескучій при горѣніи лампы“ и т. д. Такихъ отвѣтовъ и съ подобными соображеніями довольно много.

Слѣдующая часть корреспондентовъ, хотя значительно меньшая сравнительно съ первой, заявляетъ также категорически, что примѣси въ керосинѣ встрѣчаются. Многие говорятъ объ этомъ безъ всякихъ околнчностей: „иногда встрѣчается примѣсь воды“ или „подмѣшиваютъ, только неизвѣстно что“. Въ этомъ трудно ихъ поймать, такъ какъ такая операція дѣлается тайно; „подмѣшиваютъ, какъ видно, оленатъ съ водою“, „сыплютъ соль въ керосинъ“, или: „подмѣшиваютъ соль и воду“, „говорятъ, будто подмѣшиваютъ воду, такъ что керосину въ лампѣ много, а свѣтъ начинаетъ гаснуть“ и т. д.

Другіе менѣе увѣренно объ этомъ говорятъ: „не могу правильно сказать, а по моему мнѣнію льютъ воду, такъ что въ лампахъ въ сподъ остается вода“, „для насъ непонятно, какая примѣсь, но керосинъ имѣетъ цвѣтъ коричневый“, „полагаю, что примѣси существуютъ, но указать ихъ не имѣю возможности за неизвѣстностью“ (Львовскій). „Конечно, бываютъ, по моему мнѣнію, какія-либо примѣси, но торговецъ керосиномъ не объяснитъ, что подмѣшали, а вѣдь крестьянинъ не химикъ, узнать не можетъ“ (Львовскій). „Не замѣчается, но были случаи, что торговцы разбавляли керосинъ дегтемъ (?) для своей выживы“ (Стар. Оск.).

Остальная часть корреспондентовъ, которыхъ около половины, заявляютъ перѣшительно, неопредѣленно, съ сомнѣніями, вообще неувѣренно. Ихъ отвѣты по этому вопросу въ большинствѣ случаевъ въ родѣ слѣдующихъ: „чуть ли не подмѣшиваютъ“, „этого некому доказать“ или „не знаемъ“, „неизвѣстно“, „не замѣчаемъ и не знаемъ“, „не можемъ знать, но горитъ съ трескомъ и даже стекла трескаются“, „И дѣтъ и да, потому что это можно соображаться по цвѣту керосина, когда бываетъ желтый“ и проч.

Вотъ по этому вопросу таблица:

Въздухъ.	Подмѣш- ваютъ.	Не подмѣш- ваютъ.	Неопредѣ- ленныя отвѣты.
Бѣгородскій	1	20	17
Грайворонскій	7	22	31
Дмитріевскій	2	10	11
Корочанскій	6	10	13
Курскій	4	11	11
Львовскій	7	2	6
Новооскольскій	4	7	17
Обоянскій	1	7	13
Путивльскій	6	6	15
Рыльскій	3	14	10
Старооскольскій	4	14	12
Суджанскій	5	22	21
Тимскій	6	12	13
Фатежскій	4	10	15
Щигровскій	6	11	12
По губерніи	66	178	222
	14%	38%	48%

По этой таблицѣ слѣдуетъ, что только 14%, или около седьмой части всѣхъ показаній, указываютъ на существованіе искусственныхъ подмѣсей въ керосинѣ, а на такомъ меньшинствѣ основывать вывода о подмѣшиваніи по меньшей мѣрѣ рискованно. И хотя, съ другой стороны, нѣкоторыя показанія третьей графы по смыслу ихъ слѣдовало бы присоединить къ показаніямъ первой графы, но и при этомъ условіи едва-ли было бы правильно приписывать подмѣшиванію очень большое значеніе, такъ какъ керосинъ въ деревню попадаетъ черезъ очень долгій промежутокъ времени послѣ выпуска съ завода и, слѣдовательно, можетъ за это время испортиться отъ случайныхъ причинъ, а въ особенности при перевозкѣ.

Намъ остается сдѣлать общій выводъ или резюмировать все сказанное.

Мы пытались возсоздать, на сколько позволяли намъ матеріалы возможно полную картину потребленія керосина сельскимъ населеніемъ Курской губерніи, начиная отъ возникновенія керосинового освѣщенія до послѣдняго времени; пытались установить зависимость размѣровъ потребленія керосина отъ экономическихъ и культурныхъ условій. Общее заключеніе по этому вопросу сводится къ положеніямъ: 1) чѣмъ выше матеріальное благосостояніе, тѣмъ больше и потребленіе керосина, 2) семьи промысловыя потребляютъ керосина значительно больше по сравненію съ вепромьсловыми; 3) въ семьяхъ съ грамотными и учащимися также расходъ на керосинъ значительно увеличивается. По сколько мы имѣемъ дѣло съ этой стороной вопроса, матеріалъ, бывшій въ нашемъ распоряженіи даетъ вполне надежные результаты. Нѣсколько иначе обстоитъ дѣло, когда мы приходимъ къ количественному учету потребленія. Среднее потребленіе по приведеннымъ у насъ хозяйствамъ опредѣляется въ 109 фун. на дворъ, каковую величину нельзя не признать значительной, въ то же время нами приведенъ цѣлый рядъ показаній корреспондентовъ о затруднительности для крестьянъ покупки керосина въ виду дороговизны его, о томъ, что для бѣднѣйшихъ группъ сельскаго населенія керосинъ почти недоступенъ, что иногда съ нимъ успѣшно конкурируютъ старыя

освѣтительные матеріалы, жиръ, разныя масла и смѣси жировыхъ веществъ; при такихъ условіяхъ среднее потребление керосина на семью въ 109 фун. не можетъ не вызывать сомнѣній. И дѣйствительно, было бы неправильно распространить такое среднее потребление на все крестьянское населеніе губерніи; выводъ нашъ полученъ главнымъ образомъ на основаніи учета корреспондентскихъ хозяйствъ, которыя, какъ уже неоднократно указывалось въ другихъ статьяхъ, принадлежатъ къ болѣе зажиточной и культурной группѣ населенія деревни и потому неудивительно, если керосина въ корреспондентскихъ хозяйствахъ потребляется больше, чѣмъ у остальной массы населенія. Такимъ образомъ, количественный учетъ потребления по корреспондентскимъ даннымъ является неразрѣшимымъ. Но для этой цѣли можетъ послужить другой матеріалъ, имѣющійся въ нашемъ распоряженіи, а именно свѣдѣнія о движеніи грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ. На основаніи этихъ данныхъ въ 1901 г. въ Курскую губернію было ввезено 550 тыс. пуд. керосина; это количество, нужно думать, и составляетъ годичное потребление керосина всѣмъ населеніемъ Курской губерніи, городскимъ и сельскимъ. Но извѣстно, что городское населеніе потребляетъ керосинъ въ гораздо большихъ размѣрахъ, чѣмъ деревенское, и едва ли мы преувеличимъ городское потребление, принявъ, что на одного городского жителя расходуется керосина вдвое больше, чѣмъ на сельскаго. При такомъ расчетѣ, при городскомъ населеніи въ 200 тыс. душъ, въ городахъ расходится 90 тыс. пуд. керосина, и на деревню, слѣдовательно остается 460 тыс. пуд. Такъ какъ сельское населеніе въ Курской губерніи равно 2300 тыс. чел., то на душу населенія приходится $\frac{1}{5}$ пуда, или 8 фунтовъ. Иными словами, средняя крестьянская семья изъ 6 душъ, расходуетъ 48 фунтовъ въ годъ. Выше мы видѣли, что болѣе зажиточный разрядъ населенія деревни потребляетъ въ два съ лишнимъ раза больше противъ этой нормы, слѣдовательно, потребление менѣе значительной массы еще ниже и этой крайне низкой нормы. Керосинъ, какъ онъ ни необходимъ для населенія, продолжаетъ еще составлять предметъ роскоши для большей части деревенскаго люда.

Отвѣты на запросы корреспондентовъ и справочныя свѣдѣнія по сельскому хозяйству.

Отвѣты губернскаго агронома В. Г. Франковскаго.

ПО ДМИТРІЕВСКОМУ УѢЗДУ.

Кармановская вол. 8. Погортьцево, Локтіонову, Василю Васильевичу.

Вопросъ. Откуда можно приобрести нефтяной двигатель для мельницы двухъ поставовъ за низкую цѣну? Нельзя ли купить сѣмянъ въ земской управѣ? Земли въ моемъ владѣніи 60 десятинъ: 35 дес. четвертныхъ правъ, а 25 дес. приобретенной.

Отвѣтъ. Керосиновый (а не нефтяной) двигатель можно приобрести съ разсрочкой платежа черезъ земскій складъ при уѣздной управѣ, для чего нужно прѣхать туда для переговоровъ. Хорошими можно считать двигатели завода Лингартъ въ Москвѣ. Что касается низкой цѣны, то съ таковой хорошее качество машины несовмѣстимо.

Не понимаю, къ чему Вы сообщаете, сколько у Васъ десятинъ земли четвертной и сколько благоприобрѣтенной; лучше просто сообщить, сколько Вамъ требуется сѣмянъ и какихъ. Въ Дмитріевскомъ земскомъ складѣ хлѣбныхъ сѣмянъ не имѣется, но если Вы обратитесь къ заведующему сельско-хозяйственнымъ отдѣломъ, члену управы О. П. Вангенгейму, то, по всей вѣроятности, требуемая сѣмена будутъ для Васъ выписаны.

Пилевская вол. с. Васильевское, Сычугину, Никифору Дмитріевичу.

Вопросъ. Я желаю бы имѣть ручную молотилку и вѣялку, но не знаю, куда о высылкѣ ихъ обратиться, при томъ не знаю и стоимости таковыхъ. Покорнѣйше прошу указать мнѣ, откуда выгоднѣе будетъ выписать и по какой цѣнѣ, такъ какъ я желаю бы имѣть машины по своему состоянію—недорогія, а тѣмъ болѣе молотилку на небольшое число рабочихъ. Сообщите, сколько на ней можно обмолотить въ день копенъ и сколько при этой молотьбѣ потребуется рабочихъ?

Отвѣтъ. Приобрѣтать ручную молотилку вообще я бы Вамъ не совѣтовалъ; на лучшей молотилкѣ Малфорта или Рейссенцана можно обработать 12 копенъ озимой и 20 копенъ ярового въ 10 рабочихъ часовъ при 6 рабочихъ; гораздо уже удобнѣе ручная молотилка, но съ прибавленіемъ къ 1—2 конному проводу, причемъ молотилка стоитъ отъ 75 р., а приводъ отъ 90 руб., такъ что вся сумма выразится отъ 165 руб. Приблизительно за тѣ же деньги можно приобрести недурную 2-конную молотилку, приспособленную къ приводу на 2 среднихъ кре-

стьянских лошади, работы Каменева (заводъ въ Курскѣ), или Мельгозе (заводъ въ Харьковѣ). Впрочемъ, можно купить даже за 100 руб. 2-конную молотилку съ приводомъ, такъ называемую „Рязанку“, работы рязанскаго кустаря Копейкина, но, конечно, каковы деньги, таковы и товаръ, и эта „Рязанка“, хотя и производительная, но не прочна и требуетъ постоянныхъ починокъ. Двуконныя молотилки обмолачиваютъ 30—40 копень (до 2400 сноповъ) въ 10-часовой рабочей день; рабочихъ непосредственно при машинѣ требуется: подростковъ—пятичеловѣкъ—2 (одинъ не управится), подавальщикъ—1, для развязки—дѣвка 1, выгребальщица—1, отгребальщица—2 (одна не управится), кромѣ того, необходимо нѣсколько человѣкъ мужчинъ, женщинъ и дѣтей для подвозки сноповъ, относки зерна, хоботьевъ и соломы, и укладки омета. Изъ вѣялокъ лучшая для Васъ будетъ Ауля № 3; производительность ея—12 пудовъ въ часъ, стоимость 27 р. Приобрѣсти машинку можно и слѣдуетъ черезъ уѣздный земскій складъ. Къ сожалѣнію, при Дмитріевской управѣ нѣтъ лица, которое могло бы вести земскій складъ надлежащимъ образомъ въ смыслѣ технической пригодности машинъ и орудій.

Березовская волость, с. Арбузово, Арбузову, Якову Лаврентьевичу.

Вопросъ. 1) Какую можно имѣть лучшую молотилку, чтобы она была пароконная и не тяжелая и молотила чисто?

2) Какъ поступить съ залившимъ бугристымъ лугомъ, гдѣ по случаю засухи иногда бываетъ неурожай?

3) Прошу земскую управу посоветовать мнѣ, что можно посѣять на гористой мѣстности съ известковой почвой, покрытой кустарникомъ?

Отвѣтъ. 1) Отвѣтъ на первый вопросъ Вы найдете выше въ моемъ отвѣтѣ Н. Д. Сычугину.

2) Какъ только лугъ просохнетъ настолько, что лошади не вязнутъ, необходимо его боронить тяжелой бороной съ желѣзными зубьями; это полезно для роста лучшей травы, такъ какъ многія сорняки травы и зелье съ короткими непрочными корнями будутъ уничтожены; во-вторыхъ, такое боронованіе уничтожаетъ вредный мохъ и даетъ возможность воздуху проникнуть къ корнямъ, что весьма полезно для травы; кромѣ того, разрыхляя верхній слой, боронованіе создаетъ сверху рыхлый земляной покровъ, сохраняющій нижележащіе слои почвы отъ высыханія. Полезны для луга известкованіе и посыпка печной древесной или соломенной золой; объ этомъ было уже не разъ говорено въ прежнихъ книжкахъ „Текущей статистики“.

3) Наконецъ, на Вашъ третій вопросъ можно посоветовать не трогать кустарника, который, вѣроятно, плохъ; но думаю, что онъ Вамъ еще пригодится; между тѣмъ, уничтоживъ кустарникъ, можно получить оголенную известковую гору, на которой ничего расти не будетъ. Можно при желаніи поступить слѣдующимъ образомъ: на оголенные мѣста между кустовъ вывозить навозъ, если его много въ хозяйствѣ и есть лишній; оставить его лежать густо разбросаннымъ весну, лѣто и осень, а на зиму перекопать мелко лопатой, потомъ слѣдующей весной посѣять на пробу, конечно, траву эспарцетъ съ небольшою примѣсью безостого костра, по расчету 10—12 пудовъ эспарцета на 1 десятину; если опытъ удастся, то хорошо засѣять всѣ голыя мѣста между кустовъ, а когда эспарцетъ зацвѣтетъ, то жать его, а мѣстами и косить, гдѣ можно.

Киликинская волость, с. Киликино, Литвинову, Якову Сергеевичу.

Вопросъ. Прошу Курскую губернскую управу прислать мнѣ свѣдѣнія по сельскому хозяйству: о приемахъ обработки, объ орудіяхъ и машинахъ, объ улучшеніи луговъ и садовъ.

Отвѣтъ. Вы состоите корреспондентомъ уже два года, а предлагаете такіе общіе и неопредѣленные вопросы, на которые отвѣтить нѣтъ никакой возможности. Посмотрите отдѣлъ „Отвѣты на вопросы корреспондентовъ“ и Вы увидите, что преобладающее большинство обращающихся задаетъ какой-нибудь точно выраженный частичный вопросъ, который ихъ въ данное время дѣйствительно интересуетъ, а не повторяетъ то, что пропечатано въ заголовкѣ вопроснаго листа. Для примѣра предположите, что я задамъ Вамъ, какъ сельскому жителю, слѣдующіе интересные для меня вопросы, касающіеся вашего села: „Сообщите все о почвѣ и климатѣ, землевладѣніи и арендѣ, земледѣліи и скотоводствѣ и т. д.“? Интересно, что бы Вы мнѣ отвѣтили?... Если Вы желаете получить много свѣдѣній по сельскому хозяйству, то надо читать хозяйственныя книжки.

Селинская волость, с. Селино, Хохлову, Федору Венедиктовичу.
Ваблинская волость, с. Вабла, Θεоктистову, Алексию Михайловичу.
Кармановская волость, с. Рышково, Пучкову, Лаврентію Афанасьевичу.

Вопросъ. Прошу управу сообщить объ условіяхъ банковскаго кредита, какъ ими руководиться и къ кому обратиться съ этимъ?

Отвѣтъ. Отвѣты на Ваши вопросы найдете въ книгѣ „Текущей статистики“ за 1904 годъ на стр. 5 II части, а также въ IV книгѣ за 1903 годъ на стр. 93. Кроме того, стоитъ приобрести Хижинкова „Наставленіе для ведущихъ дѣло съ крестьянскимъ поземельнымъ банкомъ“, для чего можно обратиться въ Суджанское экономическое бюро при уѣздной управѣ; стоитъ тамъ книжка эта 26 коп.

Гудлевская волость, д. Наумовка, Лазареву, Евдокиму Антоновичу.

Вопросъ. 1) Прошу Курскую губернскую земскую управу объяснить мнѣ, гдѣ можно купить сѣмянъ для посѣва вики и тимофеевки и сколько нужно пудовъ для одной десятины?

2) Гдѣ можно купить ручную жатвенную машину Осокина или другого сложенія, а также конную мельницу; объясните цѣны?

Отвѣтъ. Сѣмянъ вики и тимофеевки можете, заказавъ заблаговременно, купить въ своемъ земскомъ складѣ, что при уѣздной земской управѣ.

На одну десятину требуется вики, обыкновенной сѣрой яровой, смотри потому, съ какою цѣлью сѣете: если на траву—мѣшанку, то 6 пудовъ вики и 6 пудовъ овса; если для чистаго посѣва на сѣмена, то пудовъ 8; если почва песчаная, то высѣваютъ лучше особый сортъ вики—песчаную или мохнатую въ обычное время посѣва озимой: на 4 пуда Ивановской ржи берутъ 6 пудовъ песчаной вики; ее можно сѣять и весной, тогда 4 пуда ржи замѣняютъ 4 пудами овса. Тимофеевки при чистомъ посѣвѣ на укосъ, а затѣмъ и на сѣмена требуется на 1 десятину отъ 1 пуда до 1 пуда 10 фунтовъ; если почва чиста—рѣже сѣять, если засорена—гуще, сѣмена прикрываютъ легионкой боронкой или волокушей.

Вѣроятно, Вамъ извѣстно, что весной всѣмъ новичкамъ въ травосѣйномъ дѣлѣ выдаютъ даромъ изъ земскаго склада сѣмянъ любой травы въ количествѣ, достаточномъ для засѣва $\frac{1}{2}$ десятины.

2) Что же касается ручной жатвенной машины Осокина, то она при испытаніи оказалась негодной, а подобной машины другого сложенія пока нѣтъ.

Конную мельницу можно выписать черезъ земскій складъ у Липгарта въ Москвѣ. Вертикальная мельница для 4—6 коннаго привода или $2\frac{1}{2}$ —4 сильнаго керосиноваго двигателя можетъ (по увѣренію) перемолоть отъ 6 до 10 пудовъ ржи въ часъ и стоитъ по каталогу 170 руб. Всѣхъ 15 пудовъ.

Прильповская волость, д. Алексина, Пигореву, Петру Козьмичу.

Вопросъ. Крестьяне Алексинскаго общества желаютъ приобрести травы при содѣйствіи земской управы для улучшенія болотистыхъ луговъ и просятъ Вашего совѣта, какихъ именно травъ надо бы было купить; земля красная, сухая; почти каждая десятина окопана рвами, по которымъ вода сбѣгаетъ въ ручей-болото.

Отвѣтъ. При вашемъ уѣздномъ земствѣ, къ сожалѣнію, нѣтъ агронома, который могъ бы поѣхать на мѣсто осмотрѣть лугъ; поэтому приходится давать совѣтъ только по вашему описанію, что затруднительно. Думаю, что для такого луга лучшей травой была бы смѣсь тимофеевки 30—35 фун. на 1 десятину и клевера шведскаго 15—10 фунтовъ на 1 десятину. Слѣдуетъ лугъ немедленно вспахать; въ теченіе лѣта и осени мелко раздѣлать тяжелыми бородами; ранней весной слѣдующаго года посѣять овесъ, прикрыть его запарникомъ или сохой, затѣмъ посѣять тимофеевку, послѣ нея съ большимъ умѣньемъ накрестъ шведскій клеверъ и все это задѣлать легкой бороной. Необходимо замѣтить, что тимофеевка достигаетъ полнаго развитія лишь на 2-мъ или 3-мъ году; за то на влажной почвѣ она держится лѣтъ 6—7. Если же почва къ веснѣ не будетъ достаточно обработана и спѣла для посѣва травы, то лучше 1-й годъ сѣять пластовое просо или завести бакшу, а потомъ уже во 2-мъ году—овесъ съ травой.

ПО КУРСКОМУ УѢЗДУ.

Чермошнянская волость, с. Моисеевское, кр. Шведову, Ивану Трифоновичу.

Вопросъ. Покорнѣйше прошу разъяснить мнѣ, будетъ ли выгодно устроить четырехполье, посѣвъ котораго долженъ производиться такъ:

1) Одинъ паръ будетъ черный, т. е. какъ снимется овесъ, такъ на зиму должно его хорошенько вспахать, весной тоже вспахать, а въ половинѣ лѣта еще разъ.

2) Второй паръ будетъ изъ-подъ ржи, по которому будетъ пастись скотъ; среди лѣта или осенью его вспахать, а весной сѣять овесъ.

3) По черному пару будетъ сѣяться рожь.

4) По зеленому—яровые хлѣба.

Разъясните подробно, какъ нужно вести обработку въ этомъ случаѣ?

Отвѣтъ. Предлагаемое Вами четырехполье не выгодно: подъ паромъ будетъ половина поля, значить, площадь подъ рожью уменьшится на $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{12}$ и подъ овсомъ на ту же величину, слѣдствіемъ чего будетъ очевидный убытокъ; если же предположить, что рожь и

овесъ послѣ паровъ чернаго и зеленаго дадутъ урожай лучше тепершняго, то можно думать, что въ концѣ концовъ не получится ни прибыли, ни убытка, значить, таковой сѣвооборотъ по меньшей мѣрѣ бесполезенъ. Правильно устроенныя и выгодныя четырехполья или шестиполья возможны и при одномъ парѣ, который однако по площади не долженъ быть больше пара въ трехпольѣ, а напротивъ меньше или равенъ ему. Къ сожалѣнію, Вы ничего не пишете о томъ, какова у Васъ земельная площадь и сколько скота, такъ что нѣтъ возможности судить, хватитъ ли Вамъ подножнаго корма при такъ называемомъ среднемъ парѣ, т. е. вспашкѣ около 20—25 мая. Но положимъ, что Вы въ состояніи завести у себя такъ называемое полустойловое содержаніе скота, а на нѣкоторое время, когда не хватитъ выпаса, то и стойловое. При такомъ предположеніи, если Вамъ захочется устроить четырехполье, то оно должно быть таково: 1-е поле—паръ средній зеленый или пастбищный, вспахиваемый въ концѣ мая, не позже, и унавоженный не менѣе половины; 2-е поле—рожь и пшеница или только рожь; 3-е поле—могаръ и викова смѣсь (вика съ овсомъ) на зеленый кормъ, буракъ кормовой, картофель, гречиха, просо, подсолнухъ и др.; 4-е поле—только одинъ овесъ. Если же Вы по условіямъ Вашего хозяйства найдете, что пара ни въ какомъ случаѣ уменьшать нельзя, то устройте шестиполье такое: 1-е поле—паръ средній, пастбищный, унавоженный, равный половинѣ прежняго пара при трехпольѣ; 2-е поле—пшеница или рожь; 3-е поле—пестрое яровое, какъ 3-е поле при четырехпольѣ; 4-е поле—паръ средній пастбищный, вторая половина прежняго пара при трехпольѣ; 5-е поле рожь, и 6-е только овесъ. При такомъ сѣвооборотѣ количество озимаго—какъ въ трехпольѣ, а количество овса уменьшится.

Чаплыгинская волость, д. Мажкина, кр. Лазтіонову, Василию Ивановичу.

Вопросъ. У меня двѣ десятины торфяной вырѣзки, которая вырѣзана лѣтъ 30 тому назадъ, и въ настоящее время заросла кустарникомъ. Какъ по ней завести сѣнокосъ, или какими сѣянцами можно засѣять?

Отвѣтъ. Изъ описанія Вашего не ясно, въ какомъ состояніи находится эта торфяная вырѣзка, затопляется ли водой и долго ли вода на ней застаивается, или нѣтъ? Если мѣсто не подвержено частымъ затопленіямъ и вымочкамъ, то, по всей вѣроятности, пойдетъ тамъ тимофеевка. Выкорчуйте на $\frac{1}{2}$ дес. кустарникъ и вспашите на зябь; весной попросите въ земскомъ уѣздномъ складѣ $\frac{1}{2}$ пуда тимофеевки, ее дадутъ даромъ; посѣйте по скородбѣ; прикрыть тимофеевку можно хворостяной волокушей.

Рышковская вол., с. Цѣтково, Переверзеву, Алексію Ивановичу.

Чермошнянская вол., с. Воробьевка, Гуторову, Василию Егоровичу.

Вопросъ. На какихъ основаніяхъ и по какимъ уставамъ можно будетъ открыть сельскій банкъ?

Отвѣтъ. Прочтите мой отвѣтъ священнику о. Θεодору Василькову на стр. 93 книги IV „Текущей статистики“ за 1903 годъ; она у Васъ должна быть, такъ какъ Вы уже два года состоите корреспондентами.

Чермошнянская вол., с. Чермошное, кр. Басову, Никитѣ Романовичу.

Вопросъ. У насъ имѣется недостатокъ въ хворостѣ, о которомъ

я слышать, что есть такіа сѣмена, что вырастаютъ въ 2 года; гдѣ ихъ достать и на какой землѣ сѣять?

Отвѣтъ. Вы слышали, вѣроятно, про посадку обыкновенной лозы, но она не сѣется сѣменами, а садится плетями или черенками подъ плугъ или соху. Лозой засаживаются сыпучіе или летучіе пески, водотоки, дно и склоны овраговъ и тому подобныя неудобныя земли. Въ Вашемъ Курскомъ уѣздѣ было засажено уѣздной управой при дѣятельномъ участіи уѣзднаго агронома нѣсколько десятинъ песковъ, но населеніе отнеслось къ этому благотѣльному почину управы безучастно. Лозу послѣ посадки можно рубить черезъ три года, при чемъ рубка должна быть правильная и умѣлая. Для засадки 1 десятины рядъ отъ ряда на 3 саж. необходимо $1\frac{1}{4}$ куб. саж. прутьевъ, $4\frac{1}{2}$ пѣшихъ и 1-конный рабочий день.

Троицкая волость, дер. Бестудина, поч. гражд. Булгакову, Александру Михайловичу.

Вопросъ. Прошу управу объяснить мнѣ слѣдующее: 1) какой хлѣбъ можно сѣять по вику? 2) Могутъ ли дать изъ Курской уѣздной земской управы кровельщика бесплатно покрыть подъ глину постройки? 3) Откуда можно выписать самокоску и за какую цѣну?

Отвѣтъ. Въ первомъ вопросѣ Вы не говорите, съ какою цѣлью посѣяна вика: на зеленый кормъ и сѣно, или на сѣмена? Въ первомъ случаѣ, убравъ все вначалѣ цвѣтенія, можно еще успѣть посѣять рожь, которая при отсутствіи засухи можетъ быть вполне удовлетворительна. Если же вика назначена на сѣмена, то послѣ нея можно сѣять любой яровой хлѣбъ. Насчетъ кровельщика Вамъ необходимо обратиться къ страховому агенту по Курскому уѣзду Андрею Николаевичу Говорухѣ-Отроку или Θεодору Александровичу Попову. Согласно условію, заключенному въ 1903 г. агентомъ по Рыльскому уѣзду, г. Фатеевымъ, съ артелью кровельщиковъ, они обязывались крыть крыши по новгородскому способу, получая отъ него за работу крыши по 4 руб. Самокоску, или иначе сѣнокосилку (а можетъ быть, Вы такъ называете жатвенную машину) можно купить въ Курскомъ уѣздномъ земскомъ складѣ по слѣдующимъ цѣнамъ: сѣнокосилки за 125 руб. и жатку за 164 руб.—обѣ фирмы Диринга.

Спаская в. д. Кондратьевка, кр. Березуцкому, Θεодосію Евдокимовичу.

Вопросъ. Какъ лучше удобрить землю подъ картофель, который съ каждымъ годомъ становится все мельче и мельче?

Отвѣтъ. Мелзчаніе картофеля происходитъ, вѣроятно, не только непосредственно отъ истощенія почвы, а также и отъ способа посадки. Почти всѣ крестьяне имѣютъ скверную привычку садить картофель страшно густо, между тѣмъ какъ его нужно садить не ближе 12 вершковъ другъ отъ друга въ одну и другую сторону, затѣмъ держать въ чистотѣ отъ сорныхъ травъ и нѣсколько разъ до цвѣтенія хорошенько окучить,—это одно изъ условій хорошаго урожая картофеля.

Что касается удобрения, то является вопросъ, достаточно ли Вы удобряете навозомъ подъ предыдущее озимое? Достаточноымъ удобрѣніемъ считается 1 пудъ на 1 кв. саж., то есть 2400 пуд. на 1 десятину; считая одноконный возъ пудовъ въ 12,—это выходитъ 200 возовъ на десятину и во всякомъ случаѣ не меньше 160 возовъ. Если все

это выполнялось у Васъ удовлетворительно, тогда слѣдуетъ подумать о такъ называемомъ искусственномъ удобреніи, но изъ этихъ удобреній и могу указать лишь на болѣе простые и легче получаемыя: 1) печная зола отъ сжиганія дровъ и соломъ (торфяная иногда вредитъ, надо знать составъ); ее лучше всего сыпать въ ряды посадки карто, фала; если при посадкѣ клубни рѣжутся (чего не слѣдуетъ дѣлать), то ихъ можно обваливать въ золу. Вносить этого удобренія по расчету отъ 60 до 120 пудовъ на десятину, слѣдовательно, надо рассчитать, сколько внести на свою полосу. Хорошее тоже удобреніе торфъ, но въ видѣ порошка, который можно тоже вносить въ картофельные ряды или сыпать поемному подъ сажаемый клубень. Наконецъ, на известкахъ глинистыхъ почвахъ хороша известь (гашеная), такъ какъ разрыхляетъ эту почву, но вносить ее надо заблаговременно, и лучше всего осенью при первой вспашкѣ по расчету 120—240 пудовъ на десятину.

ПО НОВООСКОЛЬСКОМУ УѢЗДУ.

Троицкая вол., с. Сурково, писал. Лукинскому, Георгію Максимовичу.

Вопросъ. Имѣя приобретенную изъ Харькова сортировку (триеръ), стоимостью въ 230 руб., я, къ сожалѣнію, не знаю, какъ помочь, когда она не отдѣляетъ ячмень отъ пшеницы. Если возможно, пришлите руководство или краткія совѣты.

Отвѣтъ. Общее назначеніе триеровъ раздѣлять зерно по величинѣ и формѣ: крупная и черебитая отъ продолговатыхъ и цѣльныхъ, длинныя зерна отъ короткихъ; ни по общей величинѣ, ни по длинѣ пшеничныя зерна отъ ячменныхъ не отличаются и могли бы быть отсортированы по толщинѣ, но для этого нужно, чтобы у триера, кроме внутренняго, былъ еще внѣшній цилиндръ изъ продольныхъ листовъ, чего, вѣроятно, у Вашего триера нѣтъ. Неужели Вы не знаете названія триера, а только гдѣ купленъ и за сколько? Зная названіе, можно было бы посоветовать Вамъ что-нибудь болѣе определенное, а не руководствоваться догадками. Для очистки яровой пшеницы отъ ячменя особенно пригоденъ куколеотборникъ—триеръ Маро; значить, у Васъ не онъ, а какой-нибудь другой; если у Васъ куколеотборникъ Мейера, то къ нему надо приобрести особый перемѣнный цилиндръ для очистки отъ ячменя.

Богородская волость, Богородскому волостному правленію.

Вопросъ. Интересно знать, какъ учредить кассу самопомощи крестьянъ на такихъ началахъ: человекъ пятнадцать или сто вносятъ ежемесячно извѣстную сумму, каждый примѣрно по 50 коп.; нуждающимся же выдавать въ кредитъ. Какъ выработать уставъ и кто можетъ разрѣшить?

Отвѣтъ. У товарищества, организованнаго на такихъ началахъ, можетъ набраться рублей 50 въ мѣсяцъ, затѣмъ деньги разойдутся, оборотовъ никакихъ и пользы мало, какъ для вкладчиковъ, такъ и для заемщиковъ. Чтобы имѣть дѣйствительную пользу отъ такого союзу, Вамъ надо образовать кредитное товарищество, а чтобы ознакомиться съ уставомъ, пошлите въ Курское отдѣленіе государственнаго банка 12 коп. съ просьбой выслать Вамъ слѣдующую книжку: „Положеніе 1 Іюля 1895 года объ учрежденіи мелкаго кредита и образцовыя уставы ссудо-сберегательныхъ и кредитныхъ товариществъ“. Цѣна съ пересылкой 12 коп.

Ольшанская волость, с. Ковылино, Гнѣздилову, Якову Денисовичу.

Вопросъ. Можно-ли намъ открыть кредитное товарищество и какъ это сдѣлать? Можно-ли отдѣлиться отъ товарищей на купленной землѣ при содѣйствіи крестьянскаго банка и какимъ способомъ?

Отвѣтъ. Во-первыхъ, нужно основательно ознакомиться съ уставомъ (см. отвѣтъ Богородскому волостному правленію), затѣмъ пріѣхать въ уѣздную управу 2—3 мѣ человѣкамъ, членамъ будущаго товарищества, и удостовѣриться, желаетъ-ли управа ссудить взаймы капиталъ (500 руб.) и быть попечителемъ товарищества; въ противномъ случаѣ, если управа не сочувствуетъ, то затѣвать дѣла на свой рискъ и страхъ не стоитъ, потому что въ сложномъ счетоводствѣ безъ помощи и руководства легко запутаться.

На второй вопросъ опредѣленно отвѣтить не могу: въ уставѣ крестьянскаго поземельнаго банка (эту книжку надо попросить въ крестьянскомъ банкѣ, — ее дадутъ даромъ) на 40 стр. въ правилахъ о крестьянскихъ товариществахъ сказано въ § 2: „Впредь до окончательнаго погашенія выданной изъ банка ссуды товарищества могутъ... выдавать въ личное владѣніе отдѣльныхъ товарищей соответствующіе ихъ долямъ участки земли не иначе, какъ съ согласія банка“. Изъ этого можно заключить, что на отдѣленіе отъ товарищей нужно предварительное согласіе всего товарищества. Впрочемъ, узнайте въ банкѣ лично или письменно.

Большехаланская вол., д. Ивановка, Куличенкову, Ивану Григорьевичу.

Ольшанская волость, с. Воскресенское, Ткачеву, Федору Ивановичу.

Вопросъ. Желательно знать объ уставахъ сельскихъ банковъ и объ условіяхъ банковскаго кредита.

Отвѣтъ. Прочтите отвѣтъ Богородскому волостному правленію и выпишите себѣ изъ Курскаго отдѣленія государственнаго банка книгу „Положеніе о кредитныхъ товариществахъ“.

ПО ТИМСКОМУ УѢЗДУ.

Двоелученская вол. с. Большая Скоти, Катунину, Прохору Тимофеевичу.

Вопросъ. Какой травой лучше засѣять распаханной лугъ, чтобы улучшить луговую траву и чтобы всегда былъ хорошій сѣнокосъ?

Отвѣтъ. Составить постоянную смѣсь травъ для Вашего луга, не будучи на мѣстѣ и не видя произрастающей вблизи на лугахъ естественной растительности, невозможно. Можно думать, однако, что Вамъ слѣдуетъ посѣять клеверъ съ тимофеевкой подъ покровъ овса, а какъ это сдѣлать, прочтите мой отвѣтъ Т. И. Таратухину на стр. 3 книги I-ой „Текущей статистики“ за 1904 годъ.

Рагозецкая вол. с. Грязное, Болотову, Якову Александровичу.

Вопросъ. 1) Прошу сообщить объ условіяхъ банковскаго кредита и подробно объ открытіи и уставѣ сельскаго банка. 2) Куда нужно заявить по поводу открытія мѣдной руды въ нашемъ селѣ?

Отвѣтъ. Вамъ необходимо основать кредитное товарищество. Уставъ его можете выписать изъ Курскаго отдѣленія государственнаго банка. Пошлите 12 коп. почтовыми марками, и просите выслать Вамъ книжку:

„Положеніе 1 іюля 1895 года объ учрежденіяхъ мелкаго кредита и образцовые уставы ссудо-сберегательныхъ и кредитныхъ товариществъ“, цѣна съ пересылкой 12 коп.

Что касается открытія мѣдной руды, то Вы, по всей вѣроятности, ошиблись и приняли крохкій камень, слюдяной сланецъ, съ мѣдно-желтыми блестящими слюдами за мѣдную руду. Это очень часто случается съ людьми, не видавшими никогда руды. Впрочемъ, я только предполагаю, а не утверждаю. Если хотите получить удовлетворительный отвѣтъ, пришлите кусокъ въ $\frac{1}{4}$ фунта, или нѣсколько разнообразныхъ кусковъ общимъ вѣсомъ не болѣе $\frac{1}{2}$ фунта мнѣ для изслѣдованія, адресуя: г. Курскъ, губернскому агроному.

Двоелученская вол. с. Сараевка, Сараеву, Никитѣ Григорьевичу.

Вопросъ. Гдѣ можно купить базарную карусель, а также шерстобойную машину и по какой цѣнѣ?

Отвѣтъ. Шерсточесалку лучше всего Вамъ заказать кустарямъ Фатежскаго у. Сергіевской вол. братьямъ Кондратовымъ черезъ Фатежскій земскій сельско-хозяйственный складъ. На губернской кустарной выставкѣ въ Курскѣ было двѣ такихъ машины, — одна цѣною въ 146 р., а другая — цѣною въ 184 руб. Заказъ можете сдѣлать черезъ Фатежскаго уѣзднаго агронома. Первый вопросъ о базарной карусели, какъ явнее не относящійся къ сельскому хозяйству, оставленъ безъ отвѣта.

**Отвѣты попечителя Теребужской школы садовыхъ рабочихъ
Константина Феодоровича Оржельскаго. Л. Л. знае
Бѣлгородскій уѣздъ.**

Мелиховская волость, село Мелихово, Жмуркову, Ивану Тихоновичу.

Вопросъ. Гдѣ можно достать хорошихъ плодовыхъ деревьевъ, а именно: яблонь, грушъ, смородины и крыжовника?

Отвѣтъ. Можно обратиться въ слѣдующіе питомники, которые высылаютъ бесплатно свои каталоги:

- 1) Сады и питомники И. И. Гангардтъ—Волчанскъ, Харьковской губерніи.
- 2) Питомники М. С. Балабанова—г. Короча, Курской губ.
- 3) Питомники К. Ф. Оржельскаго—Дуриновское почтово-телеграфное отдѣленіе, Курской губ., или ст. Теребужь, Московско-Кіево-Воронежской жел. дор.

Шебекинская волость, с. Логовое, Псаеву, Стефану Алексѣвичу.

Вопросъ. Прошу губернскую земскую управу дать указанія, какъ разводить сосну, въ какое время приступать къ посадкѣ и гдѣ можно достать молодыхъ отводковъ?

Отвѣтъ. Посадку хвойныхъ породъ деревьевъ, какъ напримѣръ—сосна, ель и другія, лучше сажать раннею весною, въ возрастѣ не моложе 4—5 лѣтъ. Можно имѣть отъ Д. Л. Овсяннико-Куликовскаго, село Иваницы Давыдовъ, Щигровскаго уѣзда, по умѣреннымъ, даже дешевымъ цѣнамъ. Прейсъ-куранты высылаются бесплатно. Почтовый адресъ: Дуриновское, Курской губ., Д. Л. Куликовскому.

Томаровская вол., село Томаровка, Борисовскому, Василию Никитичу.

Вопросъ. Въ 1903 г. я посадилъ въ саду 10 штукъ яблонь—окулировокъ, изъ которыхъ принялись только двѣ. Прошу объяснить мнѣ причину.

Отвѣтъ. Посаженные Вами прививки могли не приняться отъ разныхъ причинъ:

- 1) У нихъ могли быть очень плохіе корни.
- 2) Могли до посадки подсохнуть или подмерзнуть.
- 3) Плохая холодная и сырая почва.
- 4) Плохо посажены.
- 5) Не поливали послѣ посадки и вообще были плохой уходъ.

Трудно отвѣтить, не видя самихъ растений или не получивъ подробныхъ свѣдѣній о мѣстоположеніи, почвѣ, посадкѣ, уходѣ и о самихъ растеніяхъ—какіе сорта. Пишите подробнѣе.

ГРАЙВОРОНСКІЙ УѢЗДЪ.

Бутовская волость, село Глинскъ, священнику о. Василию Ойрсову.

Вопросъ. Гдѣ можно достать молодыхъ деревьевъ: тополя, березы, клена, ясеня и другихъ,—для посадки въ церковной оградѣ; если можно достать бесплатно, то откуда; а если за плату, то по какой цѣнѣ?

Отвѣтъ. Обратитесь въ питомникъ лѣсныхъ деревьевъ и саженцевъ Д. Л. Овсяннико-Куликовского по слѣдующему адресу: Дурновское почтово-телеграфное отдѣленіе Курской губ. Дм. Льв. Овсяннико-Куликовскому. Каталогъ высылается бесплатно.

Кромѣ того, въ Львовское лѣсничество—г. Льговъ.

Стригуновская волость, сл. Борисовка, Пятакову, Максиму Петровичу.

Вопросъ. Въ какое время полезнѣе для сада готовить землю: весной или осенью?

Отвѣтъ. Полезнѣе для сада вскопать землю осенью, чтобы собрать побольше влаги отъ осеннихъ дождей и отъ тающаго весной снѣга, а кромѣ того, морозы полезно вліяютъ на разрыхленную почву. При томъ эту работу выгоднѣе производить осенью въ болѣе свободное время, чѣмъ весной, когда каждый день для земледѣльца дорогъ.

Борисовская волость, село Красный Кутокъ, Михайленко, Оаддею Петровичу.

Вопросъ. Молодые фруктовые деревья, возрастомъ не болѣе 10 лѣтъ, цвѣтутъ весной хорошо, но потомъ цвѣтъ осыпается и деревья не даютъ плодовъ. Какъ уберечь деревья отъ опаденія цвѣта?

Отвѣтъ. Можетъ быть, у Васъ очень сырое мѣсто, гдѣ посажены деревца, тогда слѣдуетъ его осушить, проведя канавки между деревьями; а если мѣсто очень возвышенное, то слѣдуетъ передъ цвѣтеніемъ полить. Кромѣ того, возможно, что почва недостаточно питательна,—тогда удобрите съ осени перегнившимъ навозомъ, перемѣшавъ его хо-

рошенню съ землею вокругъ деревца на $\frac{1}{2}$ арш. отъ ствола. Перекопку земли вокругъ деревьевъ необходимо производить ежегодно два раза: осенью—подъ зиму и весной—когда станутъ заростать травою. Поддеревные круги должны быть не менѣе 3 аршинъ въ поперечникѣ. Не видя мѣстности и не зная почвы, трудно заглазно совѣтовать, а потому вопросы слѣдуетъ писать поподробнѣе: какое мѣстоположеніе, какая почва, возрастъ дерева, какой уходъ и прочее.

Краснояржская волость, село Мокрушино, Иваненко, Леонтію Илларионовичу.

Лисичанская волость, село Казачья Лисичка, Черкашину, Ивану Макаровичу.

Вопросъ. Какъ уничтожить въ садахъ вредныхъ насекомыхъ, которыя объѣдаютъ листья и этимъ портятъ садъ?

Отвѣтъ. Такъ какъ у Васъ, вѣроятно, садъ небольшой, то Вы легко можете собрать руками появившихся на плодовыхъ деревьяхъ червей, собирая ихъ въ ведро, а затѣмъ необходимо ихъ сжечь. Чтобы черви изъ ведра не расплзались, слѣдуетъ налить немного воды. Въ большихъ садахъ и кто имѣетъ средства, уничтожаютъ червей особыми жидкими составами при помощи садовыхъ спрысцовокъ или насосовъ. Если у Васъ въ уѣздной земской управѣ имѣется развѣздной садовникъ, то обратитесь въ управу, онъ могъ бы помочь Вашей бѣдѣ и бѣдѣ Вашихъ сосѣдей садовладѣльцевъ.

Вязовская волость, село Вязовое, Вязовскому волостному правленію.

Вопросъ. Какъ разводить бузину, нужную для обсадки усадебъ въ видѣ живой изгороди?

Отвѣтъ. Бузина размножается: 1) посѣвомъ осенью свѣжихъ сѣмянъ, 2) отдѣленіемъ корневыхъ отпрысковъ и 3) черенками. Этотъ кустарникъ хорошъ для образованія живыхъ изгородей, но бываетъ чувствителенъ къ морозамъ.

Лисичанская волость, село Головачино, Иванченко, Петру Ивановичу.

Вопросъ. Какимъ колючимъ растеніемъ засадить межникъ на супесчаной землѣ и гдѣ можно достать этихъ растений?

Отвѣтъ. Какъ лучшее для изгородей растеніе—боярышникъ. Онъ растетъ большими кустами съ длинными колючими шипами и, густо посаженный, представляетъ надежную изгородь. Достать можете въ 1 тазичу шт. въ 1-лѣт. возрастѣ 4 руб. 50 коп. (№ 568 боярышникъ обыкновенный—бѣлый) по слѣдующему адресу: ст. Соболевъ, Фалалейской губ. въ главное управленіе имѣній въ Подзамчѣ.

Верисовская волость, село Красный Кутокъ, Мухину, Ивану Θεодоровичу.

Вопросъ. Можно ли весной пересаживать на другое мѣсто яблоню или грушу, окулированную глазкомъ въ прошлое лѣто, или слѣдуетъ переждать еще одно лѣто?

Отвѣтъ. Этого дѣлать не слѣдуетъ, такъ какъ при пересадкѣ Вы задержите развитіе глазка и получите слабый его ростъ въ однолѣтнемъ возрастѣ, а потому переждите до весны слѣдующаго года.

Гламаздинская вол., с. Гламаздино, Несыкову, Михаилу Олимпіевичу.

Вопросъ. Чѣмъ лучше обвязывать деревца яблонь и грушъ, которыя были посажены въ прошломъ году и зимою были объѣдены мышами?

Отвѣтъ. Если мыши объѣли Ваши деревца не вокругъ ствола, то слѣдуетъ обвязать раны тонкимъ слоемъ садовой замазки, ничѣмъ при этомъ не обвязывая; а если объѣдены кругомъ, то надо срѣзать выше объѣденнаго мѣста, послѣ чего изъ спящихъ глазковъ разовьются новые побѣги.

Ваблинская вол., с. Жигаево, связ. Космину, о. Василію.

Вопросъ. Слѣдуетъ ли снять повязку съ деревьевъ, объѣденныхъ мышами, или слѣдуетъ ее держать болѣе продолжительное время, если это не препятствуетъ росту дерева въ толщину.

Отвѣтъ. Если только деревца были объѣдены мышами кругомъ въ видѣ кольца до древесины, то зарости новою корою въ этомъ мѣстѣ они не могутъ. Распустились же и дали приростъ потому, что всякое дерево имѣетъ нѣкоторый запасъ питательныхъ веществъ, которыми и поддерживаетъ свою жизненность безъ помощи корней.

Всякая обвязка замедляетъ утолщеніе ствола, въ особенности если она туга и не поддается растяженію; а потому при первой возможности ее слѣдуетъ снять.

КОРОЧАНСКИЙ УѢЗДЪ.

Новослободская волость, хут. Большой, Бригидину, Ильѣ Семеновичу.

Вопросъ. Что дѣлать съ яблонями и грушами, которыя засыхаютъ ежегодно въ большомъ количествѣ? Сохнуть только сверху, а корень остается свѣжимъ.

Отвѣтъ. Очень трудно дать совѣтъ, не зная Вашей почвы, сортовъ яблонь и грушъ и ухода за ними. Предполагаю, что засыханіе верхушекъ, а затѣмъ и дерева происходитъ отъ болѣзни листьевъ, называемой хлорозомъ (т. е. блѣдностью листьевъ). Не нуждается ли Ваша почва въ орошеніи? Не истощена ли почва? Если почва суха, то поливайте; если же тоща, то удобрите ее слѣдующимъ способомъ: обкопайте кругомъ дерева канавку (подъ окончаніемъ кроны), гладко обрѣзавъ попадающіеся корешки и засыпьте потомъ улучшенной землею, перемѣшанной со старымъ перегноемъ.

Подолешанская волость, село Красное, Литвинову, Семену Феодоровичу.

Бѣлгородскій уѣздъ, Карповская волость, слобода Стрѣлецкая, Коптеву, Тимофею Ивановичу.

Вопросъ. Можно ли на сѣро-глинистой почвѣ разводить садъ и нужно ли добавлять какое либо удобреніе?

Отвѣтъ. На глинистыхъ почвахъ развести садъ возможно, если только это не синяя глина. Преимущественно слѣдуетъ посадить яблони. Ямки выкопать шириною отъ $1\frac{1}{2}$ —2 ар., а глубиною не болѣе 12 вершковъ; внизъ ямы положить слой перегниващаго навоза, затѣмъ присыпать верхнимъ слоемъ выкопанной земли, которой и присыпать корни; поверху тоже прикройте землю навозомъ.

Радьковская волость, хут. Скорый, Черкашину, Петру Ивановичу.

Вопросъ. Чѣмъ смазывать или обвязывать стволы деревьевъ, чтобы ихъ не портили мыши и зайцы, и гдѣ можно достать собаку для гона зайцевъ?

Отвѣтъ. Для предупрежденія поврежденій плодовыхъ деревьевъ отъ мышей необходимо съ осени обмазывать стволы деревьевъ глиной съ известью и коровякомъ; зимою же притаптывать снѣгъ вокругъ стволовъ; а чтобы зайцы не обгладывали, всетаки нужно обертывать соломой, но лучше тростникомъ, если его можно достать, въ особенности въ Петровки, когда онъ зеленый, тогда онъ не будетъ ломаться и можетъ служить нѣскольکو разъ.

Для гона зайцевъ есть собаки, называемыя гончими; ихъ можно достать только у охотниковъ.

Новослободская волость, д. Сафоновка, Стрѣльцову, Ивану Ефимовичу.

Вопросъ. Гдѣ и по какой цѣнѣ за 100 и 1000 корней можно приобрести двухлѣтнихъ саженцевъ хвойныхъ породъ, какъ ель, сосна и другія?

Отвѣтъ. Двухлѣтніе саженцы хвойныхъ породъ, какъ ель, сосна, лиственница для посадокъ на мѣста малы; совѣтуемъ приобрести болѣе возрастные, на примѣръ 3-хъ и 4-хъ лѣтніе. Приобрести можно у Д. Л. Овсяннико-Куликовского въ Вышнемъ Дайменѣ, Щигровскаго уѣзда Курской губ. (почтовый адресъ—Дурновское, Курской г.). Цѣна обыкновенная: если за 100 шт. 2-хъ лѣтнихъ—40 к., 4-хъ лѣтнихъ—1 р. 20 к.; за 1 тысячу 4-хъ лѣтнихъ—10 р. Сосна обыкновенно за 100 шт. 2-хъ лѣтнихъ—50 к., 4-хъ лѣтнихъ—3 р.; за 1 тысячу 4-хъ лѣтнихъ—25 р. У него имѣются разныя породы; высылаетъ по требованію прѣдѣлы куряты бесплатно.

КУРСКИЙ УѢЗДЪ.

Троицкая волость, с. Винниково, Евдокимову, Андрею Павловичу.

Вопросъ. Можно ли разводить садъ на бугроватой мѣстности, почва которой сверху на $\frac{3}{4}$ арш. черноземная, а глубже глинистая?

Отвѣтъ. Почва Вашего мѣста для разведенія сада не дурная. Если только бугоръ не очень крутой, то приготовьте ямки, купите приемышъ 2 лѣтокъ и посадите ихъ. Сдѣлайте такъ, какъ совѣтуетъ инструкторъ по садоводству Ф. Р. Ферхминъ въ „Текущей статистикѣ“ за 1903 годъ кн. III стр. 59.

Дьяконова волость, с. Дьяконово, Заварзину, Павлу Ивановичу.

Вопросъ. 1) Какъ и въ какое время разводить и разсаживать клубнику, черную смородину и малину, а также что дѣлать во время зимы съ черной смородиной, чтобы она не пострадала отъ морозовъ?

2) Какъ уничтожить на деревьяхъ во время плодовъ червяковъ?

Отвѣтъ. Какъ красная, бѣлая, такъ и въ особенности черная смородина легко разводится черенками. Черенки берутъ однолѣтняго возраста длиною до 5—6 вершковъ, или раннею весною до роспуска почекъ, или же осенью. Въ послѣднемъ случаѣ ихъ сохраняютъ на зиму въ погребѣ. Садятъ черенки на хорошо и глубоко вскопанныхъ

грядках пораньше весной, такимъ образомъ, чтобы поверхъ земли оставалось 1—2 глазка. Послѣ посадки черенки поливаютъ. На грядкѣ въ 1½ арш. ширины сажаютъ ихъ 4—5 рядовъ, въ 3—4 вершковомъ разстояніи другъ отъ друга. Черезъ лѣто черенки укореняются и ихъ можно уже разсадить на мѣста осенью или раннею весной. Смородина требуетъ глубокой обработки, но морозовъ не боится, а потому прикрывать ее на зиму не нужно. Клубника разсаживается или раннею весной, или же въ августѣ мѣсяцѣ, съ такимъ расчетомъ, чтобы до зимы она вполне укоренилась. Малину слѣдуетъ сажать осенью, когда однолѣтніе отпрыски хорошо созрѣютъ.

2) Относительно уничтоженія вредныхъ насекомыхъ говорилось такъ много, что совѣтую пересмотрѣть повнимательнѣе „Текущую сельскохозяйственную статистику“.

ЛЫГОВСКИЙ УѢЗДЪ.

Бобринская волость, д. Бобринъ, Ковалькову, Ивану Васильевичу.

Вопросъ. Чѣмъ лучше огородить садъ, такъ какъ ограда изъ хвороста не прочна и дорога, при чемъ ее почти каждый годъ нужно возобновлять? Въ какое время года и въ какомъ мѣсяцѣ лучше производить посадку сливъ и вишенъ, а также въ какомъ возрастѣ?

Отвѣтъ. Въ Терубужской школѣ садовыхъ рабочихъ (въ Щигровскомъ уѣздѣ) изготовляютъ изъ жестяной проволоки сѣтчатую изгородь разной высоты для огораживанія питомниковъ, садовъ и другихъ мѣстъ. Обходится она не дорого, но очень прочна, не пропускаетъ зайцевъ и не задерживаетъ снѣга. Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ земскія управы начали работать такую изгородь и, кажется, у Васъ во Льговѣ. Когда тамъ будете, то узнайте. Вишни и сливы слѣдуетъ садить осенью, примѣрно во 2-й половинѣ сентября; деревца берите 2-лѣтняго возраста.

Коньшевская волость, с. Коньшевка, Алейкину, Ивану Ефимовичу.

Вопросъ. Яблоня антоновка даетъ хорошій цвѣтъ и завязь, которая въ послѣдствіи не вызрѣваетъ и осыпается. Что съ ней дѣлать?

Отвѣтъ. Слишкомъ мало даете свѣдѣній, а потому заглазно трудно отвѣтить на Вашъ вопросъ. Такіе случаи бываютъ съ слабыми тощими деревьями, при томъ обремененными плодовыми вѣтвями, которыя цвѣтутъ, но, по недостатку питанія, завязь съ нихъ осыпается, а если они и даютъ иногда плоды, то мало и плохого качества. Но можетъ быть и противоположное: это происходитъ и на весьма плодородной почвѣ, но при недостаткѣ влаги. Въ первомъ случаѣ надо посильнѣе удобрить навозомъ, а во второмъ—обильно поливать и разрыхлять подеревные круги.

Шентуховская волость, с. Сафоновка, Токареву, Тимофею Митрофановичу.

Вопросъ. Гдѣ можно купить молодыхъ саженцевъ яблонь и груш и по какой цѣнѣ?

Отвѣтъ. Адреса питомниковъ сообщены мною отдѣльно въ „Текущей сел.-хоз. статистикѣ“; прочтите и изъ ближайшаго къ Вамъ питомника выпишите прейсъ-куранты; тамъ Вы узнаете и цѣны на растенія.

ОБОЯНСКИЙ УЪЗДЪ.

Ольшанская волость, д. Вихровка, Бортникову, Павлу Яковлевичу.

Вопросъ. Какъ готовить тепло-жидкій и холодно-жидкій варъ для обмазыванія плодовыхъ деревьевъ? Какъ уничтожать или предупреждать появленіе въ почкахъ плодовыхъ деревьевъ красненькихъ червячковъ, отъ которыхъ погибаетъ весь побѣгъ?

Отвѣтъ. Садовый варъ готовится изъ натурального воска, топленого несоленого сала и канифоли; взявъ ихъ по равной вѣсовой части и перетопивъ въ котелкѣ, выливаютъ въ кадку съ водою. Послѣ того собираютъ все въ комъ, отжимаютъ воду и сохраняютъ въ холодномъ мѣстѣ до употребленія. Для того, чтобы этотъ варъ былъ жидко-теплый, нужно передъ употребленіемъ часть его разогрѣть, но не кипятить, въ жестянкѣ, а затѣмъ, снявъ съ огня, приливаютъ туда немного спирту. Кромѣ этого рецепта, готовятъ еще холодно-жидкую мазь по слѣдующему рецепту:

берутъ: канифоли обыкновенной	$\frac{3}{4}$ ф.
воску натурального	$\frac{1}{2}$ ф.
масла постного (не варен.)	$\frac{1}{2}$ ф.
жженой умбры (тертой)	$\frac{1}{2}$ ф.
виннаго спирту	1 б.

Первые три матеріала вмѣстѣ разогрѣваютъ въ жестяной кастрюлѣ и когда они расплавятся, осторожно прибавляютъ умбру и кипятить еще 4—5 минутъ, помѣшивая металлической ложкой. Затѣмъ снимаютъ съ огня и, не давая этой массѣ совсѣмъ остыть, постепенно прибавляютъ спиртъ, опять-таки помѣшивая ложкой. Мазь эта мягка и хорошо размазывается, а также въ закрытой банкѣ хорошо и долго сохраняетъ свои качества.

Уничтожить красненькихъ червячковъ (гусеницъ) можно опрыскиваніемъ деревьевъ парижской зеленью съ известью. Въ какой пропорціи и какъ это дѣлать, прочтите совѣты инструктора по садоводству Федора Романовича Феремина, напечатанные въ „Текущей сел.-хоз. статистикѣ“ за 1903 годъ.

ПУТИВЛЬСКИЙ УЪЗДЪ.

Казачанская волость, с. Казацкое, Ковалеву, Матвею Порфирьевичу.

Вопросъ. Почему истреблять гусеницъ въ садахъ?

Отвѣтъ. Вашъ вопросъ: „почему истреблять гусеницъ въ садахъ“ не ясенъ; т. е. желаете ли Вы знать, что будетъ стоить истребленіе гусеницъ, или же Вы хотите узнать, *чѣмъ* ихъ надо истреблять. Такіе неясные вопросы очень затруднительны для совѣтниковъ, заставляющихъ отвѣчать по догадкамъ. На вопросы же объ истребленіи гусеницъ были отвѣты въ „Текущей статистикѣ“ за 1903 г., а также и въ настоящемъ 1904 году—прочтите.

Крупецкая волость, д. Успѣшная, уч. Бизюкову, Ивану Кассіановичу.

Вопросъ. Покорѣйше прошу сообщить, можно ли садить плодовые деревья и какія именно на низкомъ мѣстѣ, почва котораго на 1 арш. черноземъ, а глубже—глина съ небольшимъ количествомъ песку?

Отвѣтъ. Сама по себѣ почва Ваша благопріятна для разведенія плодоваго сада, но Вы не сказали, заливается ли она въ весеннее

время водою и долго ли эта вода стоит тамъ. Если только это бываетъ, то такое сырое мѣсто негодно для посадки сада, а лучше использовать его подъ огородъ или подъ траву, которой можно получить 2—3 укоса. Если же это мѣсто не заливается водою, то посадите преимущественно яблони выносливыхъ сортовъ, а именно: антоновку, краспобочку и боровянку крапчатую. Но долженъ предупредить Васъ, что плоды на очень низкихъ мѣстахъ, хотя и бываютъ очень крупные, но въ лежкѣ зато менѣе прочны, чѣмъ съ мѣста болѣе высокаго. Хорошо посадить также ягодные кустарники: крыжовникъ, смородину и малину.

РЫЛЬСКИЙ УѢЗДЪ.

Глушковская волость, с. Глушково, Мужъ, Зиновію Петровичу.

Вопросъ. Въ саду около корней деревьевъ развилось много муравьевъ, которые приносятъ вредъ садовымъ деревьямъ. Какъ отъ нихъ избавиться?

Отвѣтъ. Попробуйте насыпать вокругъ ствола дерева золы сухой, муравьи ей не любятъ, такъ какъ имъ трудно черезъ нее переходить; а кромѣ того, найдите муравейникъ, выберите его весь въ мѣрку или въ ящикъ и отнесите его подальше или уничтожьте, заливъ кипяткомъ.

Также хорошо насыпать негашеной извести и полить водою.

Благодатенская вол. с. Благодатное, Ефименкову, Ефиму Петровичу.

Вопросъ. 1. „Что сдѣлать съ деревьями, чтобы ихъ не грызли зайцы“?

2. „Что сдѣлать съ деревьями, если они больны“?

Отвѣтъ. 1) Питомникъ съ плодовыми деревьями лучше всего защищать отъ набѣга зайцевъ обстановкой всего участка плетеной проволочной сѣткой, такой высоты, чтобы зайцы не могли перепрыгнуть, т. е. аршина 3 высоты. Для защиты же высаженныхъ на мѣсто деревьевъ прибѣгаютъ къ обертыванію ихъ хамышемъ, соломой или какими-нибудь колючими вѣтвями.

Обмазывать же дегтемъ или нефтью, какъ это нѣкоторые дѣлали, отнюдь нельзя, такъ какъ эти вещества причиняютъ молодой корѣ деревьевъ больше вреда, чѣмъ зайцы.

2. Отвѣтить на вопросъ „что сдѣлать деревьямъ, если они больны“ — нельзя, такъ какъ надо знать, въ чемъ заключается ихъ болѣзнь, а Вы этого не сообщили.

Благодатенская вол. с. Благодатное, Солуковцеву, Ивану Мефодіевичу.

Вопросъ. Прошу сообщить: посадка сада была произведена на 2½ сажня корень отъ корня, но съ теченіемъ времени деревья разрослись, образовалась густота и урожай стали хуже, а отъ тѣни даже трава не растетъ. Я пробовалъ вырѣзать боковые вѣтви, а деревья растутъ вверхъ. Можно ли срѣзать верхушки, чтобы штамбъ былъ круглый? Саду 20 лѣтъ. Прежде деревья росли роскошно и были урожайны, а теперь верхушки начали сохнуть; что дѣлать, чѣмъ помочь?

Какъ дѣлаютъ варъ для замазки больныхъ деревьевъ?

Отвѣтъ. Обрѣзать верхушки деревьевъ въ вашемъ саду бесполезно, ибо они не могутъ расти въ свойственной имъ формѣ вслѣдствіе чрезмѣрно густой посадки.

Попробуйте прорѣдить крону и удалить при этомъ всѣ водянистые побѣги (волчки), растущіе въ вертикальномъ (прямомъ) направленіи, которые, пользуясь лучшимъ притокомъ сока, сильно растутъ въ ущербъ болѣе старымъ вѣтвямъ, растущимъ въ наклонномъ положеніи.

Если сами не знаете, какъ это сдѣлать, совѣтую обратиться къ помощи свѣдущаго садовника, который бы и выполнить эту работу, или же по крайней мѣрѣ указалъ бы вамъ, что вырѣзать, а что оставить.

Какъ приготовить варъ, прочтите отвѣтъ Борзникову, Павлу Яковлевичу.

Снагостьская вол. д. Анонасовка, Кошмину, Василию Васильевичу.

Вопросъ. Прошу губернскую управу разъяснить, какая бываетъ клубника, гдѣ продается и за какую цѣну, а также виноградъ и крыжовникъ.

Отвѣтъ. Сортовъ клубники, крыжовника и винограда очень много и перечислить ихъ здѣсь нельзя, а потому совѣтую вамъ написать въ садоводство К. Г. Мейера въ Кіевѣ, собственный домъ на Сырцѣ, съ просьбой выслать вамъ ихъ каталогъ, который и пришлютъ безплатно по вашему адресу.

СУДЖАНСКИЙ УѢЗДЪ.

Скороденская волость, с. Любостанъ, Разинькову, Ивану Васильевичу.

Вопросъ. Какъ можно завести садъ на гористомъ глинистомъ мѣстѣ и гдѣ купить трехлѣтнихъ саженцевъ яблонь и грушъ?

Отвѣтъ. Въ „Текущей сел.-хоз. статистикѣ“ за 1903 г., а также и въ этомъ году Вы найдете отвѣты на Ваши вопросы, только внимательнѣе прочитывайте все, что тамъ пишутъ. Адреса питомниковъ также сообщены.

Мартыновская вол., с. Пушкарное, Данилову, Димитрію Даниловичу.

Вопросъ. Какъ избавиться отъ червей, которые появляются на всѣхъ садовыхъ деревьяхъ?

Отвѣтъ. На Вашъ вопросъ найдете нѣсколько совѣтовъ въ „Текущей сел.-хоз. статистикѣ“ за 1903 г. и нынѣшній. Прочтите внимательно и сдѣлайте, какъ совѣтуютъ.

Новоивановская волость, дер. Новая Сорочена, Луценкову, Григорію Даниловичу.

Вопросъ. Прошу посоветовать, какъ приступить къ разведенію плодового сада на черноземной почвѣ въ 70 саж. отъ болота? Гдѣ можно купить или достать безплатно саженцевъ яблонь, грушъ и другихъ подобныхъ деревьевъ, а также какихъ-нибудь новыхъ растений?

Отвѣтъ. Въ „Текущей сел.-хоз. статистикѣ“ за 1903 г. кн. IV стр. 40—62 помѣщена статья нашего извѣстнаго садовладельца М. С. Балабанова, подъ заглавіемъ: „Главныя основанія заложенія плодового сада“ (со многими рисунками). Прочтите и воспользуйтесь совѣтами, какъ нужно готовить для посадки ямы, когда и какъ посадить деревья и какой необходимъ за ними уходъ. Тамъ же узнаете, какіе сорта яблонь и грушъ можно посадить въ нашей губерніи.

Безплатно получить прививки нельзя, приобрести же можно из питомниковъ, адреса которыхъ сообщены мною отдѣльно въ „Текущей сел.-хоз. статистикѣ“. Относительно воздѣлыванія новыхъ растений, но какихъ именно, Вы не пишете, отвѣтить здѣсь нельзя, потому что растений очень много.

Мартиновская вол. х. Черкасскій, Богачеву, Федору Прокофьевичу.

Вопросъ. Желая на будущую весну насадить садъ, подъ который приготовилъ площадь мѣрою въ одну десятину, прошу дать мнѣ надлежащее наставленіе, гдѣ взять хорошихъ посадковъ, какихъ сортовъ и гдѣ можно достать книгу садоводства.

Отвѣтъ. Прочтите мой отвѣтъ Данилову, Дмитрію Даниловичу, а также адреса питомниковъ Курской губ. Книгу по садоводству можете выписать отъ А. Ф. Девріена (С.-Петербургъ, Васильевскій островъ, Румянцовская площадь, собств. домъ), подъ заглавіемъ: „Воспитаніе плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ въ питомникѣ и ихъ высадка въ плодовый садъ“. Сочиненіе А. Ф. Рудаскаго, цѣна 30 коп.

ТИМСКОЙ УѢЗДЪ.

Разозецкая волость, с. Разозцы, Брыткову, Михаилу Григорьевичу.

Вопросъ. „Лѣтъ пять тому назадъ посадилъ я на песчаной почвѣ березки, которыя нѣкоторое время росли, но весною сего года засохли. Почему это случилось?“

Отвѣтъ. Не видя березокъ и годичнаго прироста ихъ, трудно опредѣлить причину ихъ засыханія. Но если ростъ ихъ былъ малъ, то засохли онѣ, вѣроятно, отъ глубокой посадки, которой березки не выносятъ.

Двоелученская волость, с. Троицкое, Шахову, Федору Ивановичу.

Вопросъ. Какъ развести садъ по солончаковому огороду и какія посадить деревья?

Отвѣтъ. Солончаковыя почвы, содержащія въ себѣ различныя соли, обыкновенно трудно пропускаютъ воду, тяжелы, при высыханіи выдѣляютъ на поверхность соль, и для садоводства, а равно и для огородничества не годны.

Если Ваша почва подходитъ подъ это описаніе, то сначала улучшите ее орошеніемъ и частой перепашкой или перекопкой, и тогда уже можно будетъ посовѣтовать Вамъ, что посадить.

Погоженская волость, с. Погожее, Чупахину, Ивану Ефимовичу.

Вопросъ. Гдѣ купить хорошихъ привитыхъ розъ, цвѣтущихъ все лѣто до глубокой осени и сколько стоитъ каждый корень?

Отвѣтъ. Напишите въ садоводство К. Г. Мейеръ—гор. Кіевъ на Сырцѣ, собственный домъ и попросите выслать каталогъ розъ. Въ этомъ каталогѣ можете увидѣть много сортовъ лучшихъ, цвѣтущихъ все лѣто (ремонтантныхъ) розъ, ихъ цѣны и условія выписки. Каталогъ высылается безплатно.

Верхосемская волость, д. Дегтярный Колодезь, Черникову, Ивану Никифоровичу.

Вопросъ. Прошу губернскую управу указать мнѣ, гдѣ можно дешевле и выгоднѣе купить садовыхъ присадковъ?

Отвѣтъ. Купите прививки въ ближайшемъ отъ Васъ питомникѣ. Адреса питомниковъ найдете въ „Текущей сел.-хоз. статистикѣ“.

Двоелученская вол., с. Большія Сѣти, Катунину, Игнату Ивановичу.

Вопросъ. Какъ уничтожить червей, которые нападаютъ на молодой садъ и уничтожаютъ всю листву?

Отвѣтъ. Прочтите отвѣтъ въ „Текущей сел.-хоз. статистикѣ“ инструктора по садоводству Ѳ. Р. Ферхмина, а также мои и другихъ лицъ.

ФАТЕЖСКИЙ УѢЗДЪ.

Поныровская вол. с. Поныры, Печурину, Лаврентію Ефимовичу.

Вопросъ. Прошу губернскую управу сообщить, почему засохла малина послѣ того, какъ она расцвѣла и была хороша?

Отвѣтъ. Ваша малина, вѣроятно подмерзла, что зачастую бываетъ и хотя съ весны появляются листья, но они вскорѣ и подсыхаютъ. Впрочемъ, за глаза трудно опредѣлить причину, тѣмъ болѣе, что вы ничего не сказали: давно-ли она у васъ посажена, на какомъ мѣстѣ и какой сортъ малины.

Нижнеревутская вол. д. Путчина, Лукину, Ивану Васильевичу.

Вопросъ. Какъ разводить абрикосовыя деревья?

Отвѣтъ. Абрикосы требуютъ защищеннаго теплаго мѣстоположенія, сухой и плодородной почвы: они очень чувствительны къ морозу. Выращиваютъ ихъ изъ косточекъ дикаго абрикоса, а затѣмъ, если желаютъ имѣть хорошіе сорта, глазкуютъ; хорошиямъ подвоемъ для абрикоса считаютъ также сѣянцы сливы. Въ сѣверной и средней полосѣ Курской губерніи абрикосы не пойдутъ, въ Бѣлгородскомъ же уѣздѣ встрѣчаются, но идутъ все-таки плохо, слѣдовательно, въ Фатежскомъ уѣздѣ ихъ разводить не стоитъ.

ФАТЕЖСКИЙ УѢЗДЪ.

Горяиновская волость, с. Брусовое, Какурину, Ивану Михайловичу.

Вопросъ. Выдаетъ ли казенное лѣсничество бесплатно сѣянцы и саженцы и на какихъ условіяхъ? Я окулировалъ 50 шт. вишенъ; лѣто и осень онѣ были живыми, а къ веснѣ всѣ глазки засохла, хотя кора цѣла; что съ этимъ дѣлать? Какія сорта деревьевъ болѣе пригодны для опушки и изгороди сада? Укажите лучшіе сорта плодовыхъ деревьевъ и ягодныхъ кустовъ и опишите ихъ культуру, а также какія сѣмена лучше сѣять: дикія или съ привитыхъ? Укажите земскіе питомники, гдѣ можно подешевле купить окулировки. Какимъ способомъ лучше укрѣпить овраги для лѣсонасажденія?

Отвѣтъ. Насколько мнѣ извѣстно, казенныя лѣсничества прививокъ даромъ не даютъ частнымъ лицамъ, о чемъ уже не разъ были

отвѣты въ с. х. статистикѣ. Такъ какъ у Васъ окулировка не удалась, то надо опять окулировать, если только Ваши дички не очень толсты и имѣютъ тонкую кору, а если она загрубѣла, то весной прививайте ихъ черенками. Для опушки сада очень хорошо посадить елки, тополя, а изъ кустарниковъ—акація, сирень. Всѣ эти растенія хорошо растутъ, неприхотливы и не боятся морозовъ.

Совѣтую Вамъ прочесть соч. А. Ф. Рудаскаго—„Воспитаніе плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ въ питомникахъ и ихъ высадка въ плодовой садъ“. Цѣна 30 коп. Выпишите отъ А. Ф. Девріена, С.-Петербургъ, Васильевскій островъ Румянцевская площадь, соб. домъ.

ЩИГРОВСКІЙ УѢЗДЪ.

Шестопаловская вол., с. Шестопаловка, Повѣткину, Петру Козьмичу.

Вопросъ. Прошу объяснить, почему шестилѣтнія яблони, посаженные въ 3-лѣтнемъ возрастѣ на низкомъ мѣстѣ, хорошо цвѣтутъ, но не даютъ плодовъ?

Отвѣтъ. Отчего Вы не обратитесь въ земскую управу и не попросите пріѣхать развѣздного садовника, который, осмотрѣвъ Ваше мѣсто и яблони, могъ бы указать Вамъ причины, вліяющія на ростъ деревьевъ и ихъ плодоношеніе. За глаза отвѣтить очень трудно; быть можетъ, мѣсто, гдѣ посажены деревья, слишкомъ низменное и сырое вслѣдствіе близости подпочвенной воды, отчего и плохо идетъ Вашъ садъ; а кромѣ того, не глубоко ли онѣ посажены?

Покровская вол., с. Головинка, дв. Данилову, Федору Виталиевичу.

Вопросъ. Какой навозъ лучше для обваливанья малины? Чѣмъ истребить червей, появившихся въ саду на плодовыхъ деревьяхъ?

Отвѣтъ. Въ этомъ случаѣ удобреніе изъ конского перепрѣвшаго навоза будетъ самое лучшее. Относительно уничтоженія вредныхъ насекомыхъ прочтите совѣты въ „Текущей с. х. статистикѣ“.

Отчего Вы не обратитесь за совѣтами къ Щигровскому развѣздному садовнику, совѣты котораго Вы могли бы получить безвозмездно и гораздо скорѣе, чѣмъ черезъ губернскую управу.

Вышне-Ольховатская волость, с. В.-Ольховатка, Ужолову, Владиміру Александровичу.

Вопросъ. Какъ можно псаломщику получить бесплатно присадки изъ казеннаго садоводства?

Отвѣтъ. Обратитесь съ Вашей просьбой къ г-ду уполномоченному по сельскохозяйственной части Курской губ. Павлу Николаевичу Соковину, въ г. Курскѣ, Московская ул. Но долженъ Вамъ сказать, что врядъ ли Вы получите прививки, такъ какъ таковыя отпускаются бесплатно только школамъ. Въ подтвержденіе этого прочтите отвѣтъ г. инструктора по садоводству Теодора Романовича Ферхмина крестьянину В. Евдокимову на стр. 113 кн. V „Текущей с. х. статистики“ за 1903 годъ.

Штевецкая волость, с. Штевецъ, Контеву, Федору Дмитриевичу.

Вопросъ. У меня прошлой зимой нѣсколько деревьевъ яблонь и

группы были объедены мышами, такъ что въ некоторыхъ мѣстахъ была затронута древесина. По совѣту садовника я обмазалъ ихъ растворомъ коровяка, но деревья не распустились. Срѣзать ихъ или совсемъ выкинуть и замѣнить новыми?

Отвѣтъ. Отъ Васъ въ 5 верстахъ Теребужская школа садовыхъ рабочихъ, гдѣ Вамъ могли бы дать совѣтъ, какъ поступить съ Вашими, объеденными мышами, деревьями.

Если мыши объѣли прививки выше привитаго мѣста, то можно ожидать, что такіа деревья дадутъ благодарные побѣги изъ спящихъ глазковъ, изъ которыхъ впоследствии можно вывести деревья. Въ этомъ случаѣ можно срѣзать объеденное. Если же мыши объѣли ниже привитаго мѣста, то, конечно, ничего изъ этого не выйдетъ и лучше такіе деревья замѣнить новыми прививками.

Къ свѣдѣнію гг. корреспондентовъ.

Адреса питомниковъ.

Въ Корожанскомъ уездѣ.

1) Земскій плодовой питомникъ — г. Короча, Курской губерніи.
2) Плодовой питомникъ М. С. Балабанова — г. Короча, Курской губерніи.

3) Питомникъ Д. П. Алферова — г. Короча, Курской губерніи.
Въ Рыльскомъ уездѣ.

4) Плодовой питомникъ Е. Е. Малѣева — г. Рыльскъ, Курской губерніи.

Въ Курскомъ уездѣ.
5) Плодовой питомникъ А. В. Юматова — г. Курскъ, соб. домъ на Московской улицѣ.

Въ Щигровскомъ уездѣ.

6) Плодовой питомникъ К. Д. Арцыбушева — станція Кшень, Московско-Кіево-Воронежской жел. дороги.

7) Плодовой питомникъ Н. В. Дмитріева — г. Щигры, Курской губерніи.

8) Плодовой питомникъ К. Ф. Оржельскаго, — почтово-телеграфное отдѣленіе „Дурновское“, Курской губ. или станція Теребужъ, М. К. В. ж. д.

9) Питомникъ лѣсныхъ деревьевъ Д. П. Овсяннико-Куликовскаго — почтово-телеграфное отдѣленіе „Дурновское“, Курской губерніи.

Въ Суджанскомъ уездѣ.

10) Плодовой питомникъ Кучеровской с.-х. школы — г. Мирополье, Курской губерніи.

11) Плодовой питомникъ князя П. Д. Долгорукова — г. Суджа, с. Гуюво.

12) Плодовой питомникъ И. Н. Гангардтъ — г. Волчанскъ, Харьковской губерніи.

ОТВѢТЫ ПО ПЧЕЛОВОДСТВУ ЛЕОНИДА ДМИТРІЕВИЧА КАШКИНА.

ГРАЙВОРОНСКИЙ УѢЗДЪ.

Высоковская вол., с. Березовка, Шевцову, Никитѣ Ивановичу.

Вопросъ. Куда можно поступить для изученія пчеловодства (указать точный адресъ и время пріема учениковъ)?

Отвѣтъ. Въ Россіи только одна школа, гдѣ обученіе пчеловодству производится систематически, это Бурашевская школа садоводства и пчеловодства, близъ г. Твери. Пріемъ съ осени, но допускаются на лѣто приходящіе ученики.

Лѣтніе курсы пчеловодства читаются при Пензенскомъ училищѣ садоводства и при земледѣльческихъ училищахъ: Харьковскомъ, Уманьскомъ, Марьинскомъ и другихъ.

Тоже въ Измайловскомъ звѣринцѣ близъ г. Москвы.

О началѣ занятій необходимо списаться.

Можно научиться пчеловодству и на ближайшей хорошей пасѣкѣ, если поработать въ ней лѣто и почитать хорошее руководство.

Высоковская вол., с. Солохи, крестьянину Бабичу, Петру Васильевичу.

Вопросъ. Какъ достигнуть того, чтобы пчелы ройлись раньше?

Отвѣтъ. Гдѣ пасѣка недостаточно хорошо ведется, пчелы выходятъ съ зимы разной силы, начиная отъ самыхъ слабыхъ. Особенно много слабыхъ получается въ роебойныхъ хозяйствахъ, гдѣ лучшія семьи съ осени выбиваются. Сильныя семьи роятся рано, а слабыя—по мѣрѣ ихъ усиленія, впродъ до окончанія ройки, отчего ройка продолжается долго. Чтобы ройка продолжалась недолго, не надо оставлять съ осени слабыхъ семей, а весной слабыхъ кормить. Кормленіе нужно производить въ холодное время густой медовой или сахарной сытой, а въ теплое время жидкимъ сиропомъ. Медомъ, во избѣжаніе пчелинаго воровства, слѣдуетъ кормить только тѣхъ пчелъ, которыя не берутъ сахара.

ЛЬГОВСКИЙ УѢЗДЪ.

Шустовская вол., с. Шустово, Блохину, Александру Евгеньевичу.

Вопросъ. Какіе ульи рамочной системы болѣе пригодны въ нашей мѣстности?

Отвѣтъ. Лучшимъ ульемъ въ настоящее время считается улей Дадана-Блятта или Международный, во этотъ улей хорошъ только для полученія сотового меда въ мелкихъ рамочкахъ, называемыхъ секціями. О выборѣ улья слѣдуетъ обратиться особо, изложивъ, въ какомъ видѣ предполагается сбывать медъ.

ПУТИВЛЬСКИЙ УѢЗДЪ.

Николаевская волость, с. Николаевка, Холодову, Емельяну Давыдовичу.

Вопросъ. Какъ разводить пчелъ?

Отвѣтъ. Для того, чтобы выучиться разводить пчелъ, нужно поработать на хорошей сосѣдней пасѣкѣ и почитать хорошее руководство. Пригоденъ учебникъ пчеловодства А. Потѣхина, ц. 60 к.

СТАРООСКОЛЬСКИЙ УЪЗДЪ.

Знаменская волость, с. Герасимо, Климову, Василию Алексеевичу.

Вопросъ. Желательно знать, какъ сохранить пчелъ въ омшаникѣ во время зимовки отъ мышей и какъ съ ними бороться?

Отвѣтъ. Рамочные ульи строятся такъ, что мышамъ недоступны. Для сохраненія неразборныхъ ульевъ лучшее средство посыпать полъ омшаника золой вершка на два и возобновлять эту насыпку, если она отсырѣетъ или уплотнится.

СУДЖАНСКИЙ УЪЗДЪ.

Уланковская волость, с. Богоявленская-Бѣлица, Головину, Павлу Петровичу.

Вопросъ. Прошу указать руководство по пчеловодству.

Отвѣтъ. Для первоначальнаго изученія рекомендуется учебникъ пчеловодства А. Потѣхина, ц. 60 к.

ФАТЕЖСКИЙ УЪЗДЪ.

Горляновская волость, с. Брусовое, учителю Бѣленькову, Георгію Андреевичу.

Вопросъ. Гдѣ выгоднѣе всего купить рамочные ульи?

Отвѣтъ. Выписывать рамочные ульи можно изъ Бурашевской школы пчеловодства, близъ г. Твери, отъ фермы Вятскаго губернскаго земства, отъ В. И. Ломакина изъ Харьковскаго земледѣльческаго училища. Можно выписывать вложеннымъ платежемъ, пославъ въ задатокъ по 1—2 рубля на улей. О продажѣ ульевъ объявлялъ также г. Бурнашевъ, имѣющій паську на станціи Золотухино.

Отвѣты старшаго спеціалиста по животноводству въ Курской губ. Федора Васильевича Скуратова.

БѢЛГОРОДСКИЙ УЪЗДЪ.

Муромская волость, с. Зиборовка, Гончару—Бышѣ, Митрофану Васильевичу.

Вопросъ. Нѣкоторые крестьяне просятъ узнать, съ какого по какое время можно производить случки лошадей и не будутъ-ли частыя случки вредно отзываться на ростъ самцовъ-лошадей?

Отвѣтъ. Самое лучшее время для случки—весна, мѣсяцы мартъ, апрѣль, май; въ это время матки проявляютъ наибольшую горячность, и большее количество ихъ будетъ жеребыми, хотя время случки для Бѣлгородскаго уѣзда, какъ сравнительно южнаго, можетъ начинаться немного раньше, если погода теплая, и тянуться до августа. Несомнѣнно, что молодые жеребцы не должны изнуряться случкой, такъ какъ на выработку сѣмени самца идутъ самые лучшіе соки, и чрезмѣрная трата этихъ дорогихъ соковъ приостановитъ и ростъ молодого животнаго, ослабитъ его здоровье и силу. Въ случку обыкновенно идутъ жеребцы скороспѣлыхъ породъ, наприм. арденъ, въ возрастѣ 2—3 лѣтъ, жеребцы же позднеспѣлыхъ породъ, какъ рысистые,

пускаются въ случку въ возрастѣ 4 лѣтъ, и въ этомъ возрастѣ имъ можно давать кобылъ по 18—20 за весь случный періодъ. Полная половая дѣятельность лошади начинается годамъ къ 5; къ этому времени, лошадь является вполне сложившейся и жеребцу можно давать по 30 матокъ при ручной случкѣ, конечно, при условіи надлежащаго ухода и дачи овса въ случный періодъ.

ГРАЙВОРОНСКИЙ УѢЗДЪ.

Бязовская волость, Шаповалову, Павлу Потаповичу.

Вопросъ. Прошу губернскую управу сообщить, есть ли въ районѣ Курской губ. породистая птица, какъ-то: гуси, куры и утки, и если есть, то гдѣ и у кого именно?

Отвѣтъ. Ближе всего за приобретіемъ породистой птицы Вамъ слѣдуетъ обратиться въ разсадникъ племенной птицы по адресу: ст. Ракитная Бѣлгородъ—Сумской желѣзной дороги въ Ракитянское имѣніе кн. Зинаиды Николаевны Юсуповой, графини Сумароковой-Эльстонъ, или въ слободу Борисовку къ священнику Троицкой церкви отцу Павлу Чефанову. Кромѣ того, имѣются разсадники племенной птицы въ Липецкой экономіи генерала Струкова и въ с. Виноградъ Курскаго у. у Грабовскаго. Совѣтую разводить куръ породы Лангшанъ черныхъ голоногихъ, или Плимутъ—рокъ кукушечнорабыхъ съ желтыми голыми ногами и желтымъ клювомъ; изъ утокъ—бѣлыхъ Пекинскихъ съ желтымъ клювомъ и ногами; изъ индѣекъ—бронзовыхъ, американскихъ; изъ гусей или тулузскихъ сѣрыхъ или китайскихъ; впрочемъ, хороши и русскій гусь Курской губ., только надо умѣло сдѣлать подборъ гусынь и гусата. Указанныя мною породы являются самыми продуктивными, хозяйственно пригодными породами племенной птицы, конечно, при надлежащемъ уходѣ, кормѣ и заботливости о ней.

Высоковская волость, x Вержунка, Бабичеву, Петру Васильевичу.

Вопросъ. Въслѣдствіе постигшаго меня несчастія въ прошломъ году отъ падежа трехъ штукъ свиней, стоящихъ 50 р. некоррменными, обращаюсь съ просьбой въ губернскую земскую управу дать мнѣ наставленіе, чѣмъ можно уберечь свиней отъ такого упадка?

Отвѣтъ. Въ Вашемъ вопросѣ Вы просите указать средство противъ недуга, отъ котораго пади Ваши свиньи, но самого недуга или болѣзни не указываете, поэтому трудно сказать что-нибудь определенное, положительное, относящееся къ этому случаю. Совѣтую Вамъ прежде всего, чтобы въ другой разъ не случилось такого упадка, хорошенько вычистить Вашъ свинарникъ и выбѣлнить его известкой. Если полъ земляной, то снять сверху землю четверти на двѣ, насыпать глины и утрамбовать, прокурить свинарникъ сѣрой, а затѣмъ провѣтрить. Чистить каждый разъ корыто, въ которомъ свиньи бѣдятъ. Свиньи Ваши пали отъ болѣзни, очевидно, заразной. Зараза же распространяется главнымъ образомъ отъ грязи и нечистоты. Кромѣ того, яе совѣтую Вамъ покупать свиней на базарѣ, гдѣ могутъ продать завѣдомо болѣзную свинью; приобретайте свиней для расплода въ извѣстныхъ хозяйствахъ. Если Вы и переплатите немного, то все же будетъ увѣренность, что купите здоровое животное. Въ случаяхъ заболѣванія свиней обращайтесь къ мѣстному ветеринарному земскому врачу, который, быть можетъ, найдетъ нужнымъ сдѣлать Вашимъ свиньямъ прививку заразныхъ болѣзней.

Лисичанская волость, с. Казацкая, Куцыну, Петру Павловичу.

Вопросъ. Какъ полезно содержать зимою скоть: свободно ли по воркамъ или привязаннымъ къ яслямъ? въ какомъ порядкѣ давать кормъ, а также когда поить скоть?

Отвѣтъ. При стойловомъ содержаніи скоть обычно содержится привязаннымъ къ яслямъ, но это не исключаетъ его содержанія по воркамъ, особенно въ теплое время дня, такъ какъ нужно, чтобы скоть пользовался свободнымъ движеніемъ и дышалъ чистымъ воздухомъ и зимою; на ночь же, особенно когда вѣтрено и холодно, скоть слѣдуетъ загонять въ станки. Обыкновенную суточную порцію корма скоту распредѣляютъ на 3 дачи. Первую дачу слѣдуетъ пронаводить возможно раньше утромъ въ 4—5 часовъ; вторую дачу—въ полдень и третью дачу—въ 6—7 часовъ вечера; лѣтомъ же кормъ на ночь можно задавать и позже. На ночь слѣдуетъ задавать объемистый кормъ, напр. солому; животное проголодавшись, ночью лучше его сѣдаетъ. Въ промежутки между задачами корма скоть слѣдуетъ поить. Разъ Вы примете указанное распредѣленіе дачи корма, то уже держитесь его строго. Скоть скоро привыкаетъ къ установленному порядку и отъ всякаго нарушенія его онъ начинаетъ беспокоиться.

ДМИТРИЕВСКІЙ УѢЗДЪ.

Сковородневская волость, д. Чубаровка, Джузильному, Василю Антоновичу.

Вопросъ. Гдѣ можно добыть хорошаго заводскаго барана для разведенія овецъ въ нашей деревнѣ?

Отвѣтъ. Племенного заводскаго барана въ крестьянское стадо для удрученія мѣстныхъ деревенскихъ овецъ съ своей стороны рекомендовалъ бы приобрести барана волошской породы. Волошская порода болѣе примѣнима къ Вашей мѣстности. Она не прихотлива, вынослива, даетъ хорошую овчину, шерсть и мясо. Купить волошкаго барана можно въ Касторной Воронежской губ. на ярмаркѣ 15 августа. Кромѣ того, въ Воронежской же губерніи у крестьянъ въ с. Чигла, Б.-Ясырки, Ворщевскіе пески, и на ст. Графская-Анна.

КОРОЧАНСКІЙ УѢЗДЪ.

Новослободская волость, с. Ломово, Стряжкову, Ивану Яковлевичу.

Вопросъ. Сколько садокъ можно производить въ лѣто жеребцу арденской породы въ возрастѣ 4 года 5-я весна?

Отвѣтъ. Въ виду того, что арденская порода лошадей скороспѣла и въ 4 года на 5-ю весну жеребецъ арденской породы считается почти вполне сформированнымъ, онъ долженъ быть использованъ въ полной мѣрѣ, при соблюденіи хорошаго ухода, корма, здоровья и энергіи жеребца. При вольной естественной случкѣ полагается на одного жеребца 25—30 кобылъ, при ручной случкѣ больше: 30—40—50 кобылъ. Причемъ указанное число кобылъ жеребецъ долженъ покрыть до отбоя. Обыкновенно принято считать въ общемъ достаточнымъ 4 садки, чтобы сказать, что кобыла покрыта до отбоя. Слѣдовательно, при естественной вольной случкѣ жеребецъ можетъ произвести садокъ 100—200; при ручной случкѣ—садокъ 120—160—200. Въ день не слѣдуетъ производить болѣе одной садки. Какъ исключеніе, можно допустить

въ день 2 садки. Въ теченіе недѣли жеребцу надо дать по крайней мѣрѣ день отдыха; другими словами, больше 6 садокъ въ недѣлю производить нельзя. Значить, чтобы жеребецъ произвелъ 150 садокъ, нужно, чтобы протекло времени приблизительно около шести мѣсяцевъ. Если же Вашъ жеребецъ до сего времени не былъ въ заводѣ, (т. е. въ случкѣ съ матками), то на первыхъ порахъ больше 18—20 кобылъ крыть не давайте. Въ случной періодъ нужно давать жеребцу по крайней мѣрѣ по 2 гарнца овса и нужно дѣлать на немъ проѣздку, а то онъ застаивается на мѣстѣ и становится вялымъ. Утруждать же тяжелой работой не слѣдуетъ.

Новооскочанской волости, с. Выползовка, Акулову, Прокофію Ивановичу.

Вопросъ. Гдѣ можно достать книгу коннозаводства, въ которой были бы подробныя указанія ухода за лошадьми, какъ за старыми, такъ и за сусунками, и что будетъ стоить такая книга?

Отвѣтъ. Напишите письмо по адресу: „С.-Петербургъ, Невскій, 92, въ контору журнала „Хозяинъ“, вложите 1 рубль и просите прислать книжку „Библіотеки Хозяина“ № 82 Ф. Ольденбургъ. Коневодство. Практическое руководство къ разведенію лошадей. Переводъ В. И. Летуса.

Новослободская волость, х. Хмѣлевой, Рыбцову, Ивану Андреевичу.

Вопросъ. Гдѣ можно достать овецъ каракульской породы, сколько будетъ стоить пара, т. е. баранъ и овца, и можно ли ихъ разводить въ нашей мѣстности?

Отвѣтъ. Каракульскихъ овецъ, конечно, можно разводить и въ Курской губ., но врядъ ли эта порода будетъ пригодна и хозяйственно полезна для крестьянъ. Каракульская овца, главнымъ образомъ, смушковая, т. е. цѣнность представляютъ шкурки молодыхъ, только что родившихся ягнятъ; шерсть же ея съ возрастомъ становится не достаточно хорошей, въ ней появляется много песьяго волоса, но за то она даетъ хорошее мясо. Каракульская овца вынослива, неприхотлива, а главное плодлива и приноситъ часто двойни и даже тройни. Достать этихъ овецъ можете по адресамъ, указаннымъ въ отвѣтѣ В. В. Кошелину, Рыльского у. Снагостьской вол. д. Апанасовка. Кромѣ того, долженъ сказать, что хорошей овцой для крестьянскихъ стадъ считается волошская овца. Достать можете въ Касторной, Воронежской губ. на ярмаркѣ 15 августа.

Радьковская вол. с. Кривошеевка, Тимофееву, Михаилу Афанасьевичу.

Вопросъ. Прошу порекомендовать самый лучший заводъ куръ, удовлетворяющій всѣмъ требованіямъ хозяина—хорошо несущихъ яйца, мясистыхъ и проч.; откуда ихъ достать и какъ—яйца или птицъ самокъ и самцовъ?

Отвѣтъ. Породой куръ, обладающей указанными Вами качествами большинствомъ знатоковъ и любителей птицеводства признаны слѣдующія двѣ породы: 1) **Лангшанъ**—черныя, голоногія, довольно стойкія, пскія и мясистыя, и 2) **Плипутъ-рокъ**—американская курица, кукушечного-рябаго оперенья съ желтыми ногами и клювомъ. Куръ породы Лангшанъ ближе всего можете достать въ своемъ же уѣздѣ у Балабанова, Александра Софроновича, Новооскоченской волости, сел. Казачье, им. Казачье; ближ. ст. жел. дор. „Кустарная“ К.-Х.-С. ж. д. Яицъ куръ

породы Плимутъ-рокъ можете купить въ гор. Курскѣ въ земской лѣчебницѣ для животныхъ у Херсонскихъ воротъ, по 15 к. яйцо. Кромѣ того, за племенной птицей можете обратиться въ г. Тулу, тульскій отдѣлъ Московскаго общества сел.-хоз. птицеводства. Кромѣ того, за совѣтами по птицеводству можете обратиться въ г. Корочу къ ветеринарному врачу Адольфу Яковлевичу Зеза.

КУРСКИЙ УѢЗДЪ.

Дьяконовская волость, с. Черницыно, свящ. о. Павлу Ефременко.

Вопросъ. Какъ бороться съ холерой у домашнихъ птицъ?

Отвѣтъ. Лучшее средство давать сложную настойку хины 30 грам. и салициловой кислоты 1 граммъ, 3 раза въ день по 3—4 капли курицѣ. Достать можно въ земской аптекѣ по слѣдующему рецепту:

Rp. Tincturae.

Chinae compositi 30.0.

Acidi salicylici 1.0.

M. DS.

3 раза въ день по 3—4 капли курицѣ.

Кромѣ того, хорошо давать въ кормъ, наприм. съ кашею, толченый полевой чеснокъ и влить курицѣ въ ротъ съ $\frac{1}{4}$ рюмки простой водки. Хорошо также отварить крапиву и одуванчикъ и настой давать пить курицѣ. Болѣе подробныя указанія см. въ отвѣтъ Луханину И. В. Обоянскаго уѣзда.

Муравлевская волость, с. Муравлево, Гранину, Дмитрію Афанасьевичу.

Вопросъ. Въ Петровки ежегодно сильно падаютъ молодые гуси; желательно узнать, какія принять мѣры борьбы съ этимъ недугомъ?

Отвѣтъ. Главныя мѣры борьбы съ падежомъ гусей, особенно въ Петровки, заключаются въ соблюденіи гигиеническихъ условій, въ хорошемъ уходѣ и кормѣ, и главное надо давать пить молодымъ гусямъ чистую холодную колодезную воду. Въ Петровки обычно молодые гуси оперяются. Само опереніе требуетъ напряженія всѣхъ силъ молодого гусенка и является для него до нѣкоторой степени болѣзненнымъ, а потому въ Петровки гусята требуютъ особенно заботливаго ухода. Между тѣмъ какъ разъ въ Петровки гусатамъ и приходится голодать. Будучи выпущены съ ранней весны на прудъ, рѣчку, или болотистый лугъ, они находятъ достаточно корма, молодой травы много, луга еще не заказаны, вода чиста и не покрылась плѣсенью. Въ Петровки же луга обыкновенно заказаны, на нихъ гусей часто не пускаютъ, огороды засѣяны, хлѣбъ на поляхъ въ цвѣту, и за недостаткомъ выгона гусямъ негдѣ пастись. Особенно же для гусей бываетъ плохо, когда паръ вспашутъ. Кромѣ того, въ Петровки же начинаются жары, вода начинаетъ цвѣсти, болота подсыхаютъ, а съ высыханіемъ болотъ изъ нихъ испаряются невидимыя глазомъ бактеріи, которыя пагубно дѣйствуютъ на гусей. Кромѣ того, въ высыхающихъ болотахъ гусята находятъ червяковъ—глистовъ, народъ этихъ глистовъ зоветъ „пѣвками“; голодные гусята ихъ съ жадностью пожираютъ, причемъ червяки эти заползаютъ имъ черезъ ноздри въ носъ, и при глотаніи забираются въ горло, а изъ него и въ легкія, и такихъ червяковъ можно найти у пропавшаго гусенка даже въ мозгу и въ легкихъ. Отъ этихъ глистовъ гусята кричатъ, хрипятъ и падаютъ, какъ говорятъ,

отъ „хрипа“. Бороться съ этимъ нужно такъ: если замѣтите, что гуси начинаютъ кричать и хрипѣть, не пускайте ихъ по болотамъ, а лучше придержите ихъ въ Петровки дома, или пустите пастись на сухое мѣсто, напр. въ паровое поле, а затѣмъ налейте въ чистое корыто холодной колодезной или ключевой воды и давайте пить возможно чаще, кормите рубленой травой съ подсыпкой зерна (лучше овесъ). Подробныя свѣдѣнія о падежахъ гусей Вы найдете въ моей статьѣ подъ названіемъ „Состояніе птицеводства и птицеводной промышленности и мѣры къ ихъ подъему и развитію“. Обратите особое вниманіе на стр. 31, 32 и 33. Эту же статью Вы найдете въ V книгѣ „Текущей статистики“ за 1904 годъ.

Каменевская волость, д. Ноздрачева, Ноздрачеву, Сергѣю Ивановичу.

Вопросъ. 1) Чѣмъ лучше выкормить захудалую лошадь, чтобы она скорѣй поправилась? 2) Что надо сдѣлать, чтобы ставленныя весной матки не пустовали, а всѣ жеребились, а то только $\frac{1}{3}$ жеребятся, а остальные пустуютъ?

Отвѣтъ. Если худоба Вашей лошади зависитъ не отъ старости и не отъ болѣзни, а лишь только отъ изнуренія чрезмѣрной работой при плохомъ кормѣ и уходѣ, то самое лучшее, что могу Вамъ посоветовать, это сейчасъ же расковать ее и пустить пастись на лугъ или на выгонъ, чтобы она на волѣ отдохнула. На ночь же загоняйте во дворъ и давайте ей въволю свѣжаго сѣна съ зеленой травой, а утромъ, если позволяютъ средства, давайте овса 1—2 гарнца. Поите чистой водой раза три въ день. Въ случаѣ, если при этихъ условіяхъ, Ваша лошадь не поправится, то причина ея худобы—болѣзнь. Въ такомъ случаѣ обратитесь въ г. Курскъ въ лѣчебницу для животныхъ Курскаго уѣзднаго земства у Херсонскихъ воротъ.

Относительно второй части Вашего вопроса долженъ сказать, что малое количество выжеребости кобылъ можетъ зависѣть отъ многихъ причинъ. Можетъ быть, это зависитъ отъ вялости и старости жеребца, или кобылъ; отъ недостаточнаго за ними присмотра и корма; можетъ быть Ваши кобылы идутъ въ случку не каждый годъ, а годъ отдыхаютъ послѣ каждаго жеребенія. Кобылы же слѣдуетъ случать ежегодно. Чтобы кобылы не пустовали, а жеребились, советую Вамъ пускать кобылъ въ случку весной—самое лучшее время это мѣсяцы мартъ, апрѣль, май,—въ это время вся природа оживаетъ, матки начинаютъ въ самой сильной охотѣ, а потому и вѣрнѣе оплодотворяются. Нужно въ это время внимательно слѣдить за охотой кобылъ, которая длится 24—36 часовъ. Если послѣ первой случки кобыла не зажеребилась, то течка возобновляется обыкновенно черезъ 7—10 дней. Возобновленіе течки послѣ родовъ бываетъ обыкновенно на 7 или 8 день послѣ выжеребовки, а потомъ охота не возобновляется въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Потому-то за охотой послѣ выжеребовки надо зорко слѣдить, чтобы не пропустить, такъ какъ во время первой охоты послѣ выжеребовки кобылы всего легче оплодотворяются. Кромѣ того, советую Вамъ производить ручную случку, подводя жеребца къ самкѣ на двухъ поводьяхъ. Хвостъ самки завязать узломъ, обмотать чистой тряпкой и тряпку перевязать веревкой, вообще стараться, чтобы случку производили опытные въ этомъ отношеніи люди. Если Вы желаете болѣе подробно познаться съ коневодствомъ, советую Вамъ приобрести книжку: „Коневодство“. Практическое руководство къ

разведенію рабочихъ лошадей. Соч. Ф. Ольденбурга. Приложение къ журналу „Хозяинъ“ за 1903 г. Можете выписать по адресу: Петербургъ, Невскій, 92, въ контору журнала „Хозяинъ“. Книжка эта стоитъ меньше рубля, а пользы получите много, если Вы любитель лошадей.

ОБОЯНСКІЙ УѢЗДЪ.

Краснянская волость, с. Сырцово, Струкову, Ильѣ Михайловичу.

Вопросъ. Прошу посоветовать, какъ нужно лѣчить куръ и спасать ихъ отъ падежа. Въ прошлую осень пропало болѣе 50 штукъ.

Отвѣтъ. Прежде всего отдѣлите здоровую птицу отъ больной; помѣщеніе для птицы, какъ потолокъ, такъ и стѣны выбѣлите известкой съ небольшою прибавкой хлорной извести или „бѣлки“, что идетъ для бѣленья холстовъ. Купить можно въ москательныхъ лавкахъ или въ аптекѣ (на 1 ведро воды фунта 3 хлора. изв.). Если въ курникѣ полъ земляной, то верхній слой земли снимите лопатой и насыпьте нескѣ. Когда курникъ будете бѣлить съ прибавкой хлорной извести, то куръ изъ него выгоните и не пускайте, пока курникъ просохнетъ, а то хлорная известь ядовита и для птицы. Кромѣ того, въ курникѣ покурите сѣрой или побрызгайте формалиномъ. Указанныя мѣры вообще предупреждаютъ всякія заразныя болѣзни, а что у Вашихъ куръ заразная повальная болѣзнь, въ этомъ нѣтъ сомнѣнія. Если у заболевшей птицы сипѣль или чернѣль гребешокъ, она часто закрывала глаза, стояла гдѣ-нибудь въ углу, не пила, не ѣла, испражненія были жидки, зеленоватаго-бѣлаго цвѣта, то это навѣрное была куриная холера. Въ такомъ случаѣ давайте курамъ съ кашей толченый полевой чеснокъ. Если же птица уже не ѣсть, то давайте ей насильно, скатывая изъ хлѣба вмѣстѣ съ полевымъ чеснокомъ небольшіе шарикъ. Кромѣ того, полезно влить курицѣ въ ротъ съ $\frac{3}{4}$ рюмки простой водки. Но лучше всего возьмите въ аптекѣ лѣкарство по слѣдующему рецепту:

Rp. Tincturae.

Chinae compositi 30.0.

Acid. salicylici 1.0.

M. DS.

3 раза въ день по 3—4 капи курицѣ.

Краснянская волость, с. Верховныя, Луханину, Ивану Васильевичу.

Вопросъ. Имѣю честь просить Курскую губернскую земскую управу отвѣтить мнѣ, какимъ образомъ можно спасти отъ падежа птицу—куръ и гусей, а также уничтожить вредныхъ насѣкомыхъ прусаковъ?

Отвѣтъ. Главной причиной падежа птицы являются заразныя болѣзни птицъ. Птица же, вообще говоря, трудно поддается аптечному лѣченію, т. е. лѣченію разными лѣкарствами и обычно лѣкарство мало помогаетъ птицѣ тамъ, гдѣ ее разводятъ при скудномъ кормѣ, въ загрязненномъ птичникѣ, безъ всякаго призора. Самое лучшее и вѣрное средство спасти птицу отъ падежа заключается въ томъ, чтобы поставить птицу въ благоприятныя условія жизни. Первое и главное, что надо дѣлать, это если въ Вашей мѣстности слышно, что появился падежъ на птицу, отдѣлите Вашу птицу отъ птицы сосѣдей, чтобы она съ нею не сообщалась. Если же этого Вы не успѣли во время сдѣлать и зараза проникла на Вашъ дворъ, советуемъ Вамъ немедленно отдѣлить здоровую птицу отъ больной, предварительно хорошенько

вычистивъ курятники и птичники и побѣливъ ихъ известкой. Затѣмъ слѣдуетъ:

1) Давать птицѣ хорошей кормъ—курамъ просо, битыя зерна пшеницы, ржи, гречихи, а гусямъ—овесъ въ смѣси съ другими зернами, кромѣ того, давать размоченный въ чистой водѣ хлѣбъ, но надо стараться, чтобы хлѣбъ въ водѣ долго не мокъ и вода не закисала.

2) Постоянно ставить птицѣ корыто съ чистой водой и воду какъ можно чаще мѣнять. Питье чистой воды изъ колодца, а не изъ лужи, является сильнымъ средствомъ въ борьбѣ съ падежомъ птицы. Въ большинствѣ случаевъ грязныя лужи и служатъ источникомъ заразы птицы, а не источникомъ для питья. И было бы очень желательно, чтобы хозяева больше обращали вниманія на питье птицы. У насъ же во многихъ мѣстахъ птицу даже и не принято поить. Птица, какъ и всякое животное, имѣетъ жажду, которую надо утолить. Отъ жажды птица перѣдко выпиваетъ даже снесенныя яйца.

3) Зарывайте поглубже въ землю дохлую птицу, а не выбрасывайте на улицу и на дворъ, иначе птица будетъ гнить, разлагаться и заражать воздухъ, а черезъ воздухъ другую птицу и даже людей.

4) Твердо помните правило: если хочешь себя уберечь отъ болѣзней и всякой бѣды,—береги отъ нихъ другого—твоего ближняго. Болѣзнь прилипчива, и переходитъ не только отъ одного животнаго къ другому, но отъ животнаго можетъ перейти и на человѣка.—Все мной сказанное относится къ мѣрамъ, предупреждающимъ падежи и различныя болѣзни вообще. Въ вопросѣ Вашемъ не указано, отъ какой болѣзни падаетъ Ваша птица. Мнѣ же извѣстно, что въ настоящее время самыми распространенными болѣзнями на куръ являются—холера куръ и дифтеритъ. Если Ваши куры и пѣтухи имѣютъ вялую принужденную походку, закрываютъ часто глаза; если ихъ потревожить, то онѣ оживляются, а затѣмъ снова становятся сонными, больше стоятъ въ углу, ничего не ѣдятъ и не пьютъ; пометъ жидкій, зеленовато-бѣлый, какъ будто мѣлъ, окрашенный въ зеленую краску и гуска обычно замарана этимъ пометомъ; если верхушка гребня черезъ нѣкоторое время синеетъ или даже чернѣетъ и птица въ 2—3 дня подыхаетъ,—то это несомнѣнно холера. Съ холерой куръ боритесь такъ: 1) Самое простое средство давать курамъ въ кормъ вмѣстѣ съ кашей толченный полевой чеснокъ. Полевой чеснокъ представляетъ сорную полевую траву и имѣется всюду въ деревняхъ подъ руками. Хорошо также влить птицѣ въ ротъ около $\frac{1}{4}$ рюмки простой водки. 2) Можно также отварить крапиву и одуванчикъ и отваръ давать пить курицѣ, или же давать салатъ, смоченный льнянымъ масломъ. 3) Самое же вѣрное средство противъ куриной холеры слѣдующее. Возьмите въ земской аптекѣ сложный настой хины 30 граммъ и салициловой кислоты 1 гр. и давите курицъ 3 раза въ день по 3—4 капли. Въ аптеку это лѣкарство выдаютъ по слѣдующему рецепту:

Rp. Tincturae.

Chinae compositi 30.0.

Acidi salicylici 1.0.

M. DS.

3 раза въ день по 3—4 капли курицѣ.

Если бы почему-либо по представленному рецепту Вамъ не выдали лѣкарства, такъ какъ рецептъ не подписанъ врачомъ, то обратитесь за подписью къ мѣстному ветеринарному врачу или земскому доктору.

Или, быть можетъ, у Вашихъ куръ дифтеритъ. Признаки его таковы: во рту у птицы скопляется зловонная матерія, вроде сыворотки; замѣтны налеты во рту и горлѣ, которые затрудняютъ глотанье. Отъ дифтерита хорошо помогаетъ слѣдующее средство. Возьмите перо изъ крыла птицы, обмокните его въ керосинъ, откройте курицѣ ротъ и смазывайте ей полость рта и горла; вмѣсто керосина можно употреблять сулемовую воду, которая даже лучше помогаетъ, но ее надо купить въ аптекѣ. Когда будете смазывать, то перо поверните въ горлѣ раза три, чтобы хорошо промазать. Къ перу пристанетъ вонючая слизь и это перо послѣ смазки самое лучшее сжечь въ печи. Руки же слѣдуетъ вымыть съ мыломъ. Смазывать по разу въ день.

О падежѣ гусей см. отвѣтъ Гранину Дмитрію Афанасьевичу, с. Муравлево, Муравлевской волости Курскаго уѣзда. Совѣтую Вамъ для руководства купить книжку Н. П. Елагина „Куры, индѣйки, гуси, утки и уходъ за ними“. Ст. 25 коп. Продается въ Курскѣ въ книжномъ магазинѣ Переплетенко. Можно выписать наложеннымъ платежомъ.

ПУТИВЛЬСКИЙ УѢЗДЪ.

Глушецкая волость, с. Новая Слободка, Фиморину, Семѣну Ивановичу.

Вопросъ. Прошу земскую управу сообщить, гдѣ можно достать гусей хорошаго завода—шпанокъ?

Отвѣтъ. Мнѣ извѣстны гуси слѣдующихъ породъ:

- 1) Изъ русскихъ гусей: Тульскіе, Холмогорскіе, Павловскіе, Севастопольскіе.
- 2) Изъ иностранныхъ породъ: Тулузскіе, Эмденскіе, Китайскіе, Африканскіе, Египетскіе.

Гусей же „шпанокъ“ я не знаю. Очевидно, это мѣстное названіе гусей, а потому ихъ и ищите въ Вашей мѣстности. Тѣмъ болѣе, что мѣстные Курскіе гуси имѣютъ много хорошихъ качествъ. Только сумѣйте подобрать для завода хорошаго гусака и двухъ гусынь, да не жалѣйте имъ корма и воды, и Вы получите хорошихъ образцовыхъ гусей, которые вполне замѣнятъ „шпанокъ“.

РЫЛЬСКИЙ УѢЗДЪ.

Снагостьская волость, д. Апанасовка, Кошелину, Василию Васильевичу.

Вопросъ. Гдѣ можно купить хорошихъ каракульскихъ овецъ и по какой цѣнѣ?

Отвѣтъ. Въ Курской губ. каракульскихъ овецъ разводятъ въ слѣдующихъ хозяйствахъ:

- 1) Фатежскаго у. имѣніе при с-цѣ Николаевкѣ Н. Н. Аладына. Почтовый адресъ: Курскъ, Московская ул., Общество взаимнаго кредита.
- 2) Курскаго у. Старковской вол., с. Гнѣздилово, им. Городище, Л. Дм. Моисеева. Почтовый адресъ: г. Курскъ, Херсонская ул. противъ Георгіевской церкви свой домъ. У Л. Д. Моисеева заводъ ведется 7 лѣтъ, чистокровные каракули выведены изъ Бухары. Ежегодно продаютъ барановъ и матокъ штукъ по 15, въ возрастѣ отъ 6 мѣс. и старше по цѣнѣ отъ 15—25 руб.
- 3) Въ Обоянскомъ у. въ им. Мороховца А. Е. Адресъ: Обоянъ, земская управа, предсѣдатель экономическаго совѣта.

4) Въ Обоянскомъ же у. въ им. Студенокъ, Вѣры Влад. Клеймихель. Обратитесь къ управляющему Виктору Робертовичу Бушу (продается баранъ-каракуль руб. за 8—9). Кромѣ указанныхъ адресовъ, мнѣ извѣстны: 1) прекрасный разсадникъ каракулей; адресъ: Балта, Леонтовичу, 2) въ Полтавской губ. им. при дер. Максимовкѣ Ал. Мих. Волковой, Даръ-Надежинской вол.; почтовый адресъ: Ново-Николаевка Полтавской губ., ближ. жел.-дор. ст. Константиноградъ. Имѣется до 50 штукъ молодняка.

Марковская волость, с. Марково, Огурцову, Осипу Степановичу.

Вопросъ. Можно ли какимъ-нибудь способомъ вывести цыплятъ, не подкладывая яйца подъ квочку?

Отвѣтъ. Можно. Выводъ цыплятъ изъ яицъ безъ курицы (квочки) давно примѣняется и называется искусственнымъ выводомъ или инкубацией. Способъ этотъ основанъ на томъ, чтобы яйца подвергались равномерному нагрѣванію при температурѣ въ 31° R. при достаточномъ притоцѣ свѣжаго воздуха и влаги, что достигается въ особыхъ аппаратахъ, называемыхъ инкубаторами, которые можно купить руб. за 20 въ Москвѣ, въ музей Общества птицеводства въ Китай-Городѣ.

СТАРООСКОЛЬСКИЙ УѢЗДЪ.

Кладовская волость, с. Нижнее Кладово, Кладову, Ефиму Николаевичу.

Вопросъ. Гдѣ можно можно купить племенныхъ овецъ Романовской породы?

Отвѣтъ. 1) Въ Ярославской губ. Романово-Борисоглѣбскій уѣздъ при с. Александріи им. Вѣры Ивановны Волковой, ближ. жел. дор. станціи Киндяки и Ломъ, Моск.-Яросл.-Арх. жел. дор. Ежегодно продаютъ 75 шт. молодняка въ возрастѣ 9—10 мѣс. по 10 р. за голову; 2) того же уѣзда им. Анненское Евгенія Ал. Сабанѣва въ 19 верстахъ отъ ст. Чебаково Рыбинской вѣтви Моск.-Яросл.-Арх. жел. дор. Ежегодно идетъ въ продажу 25 шт. по 7—12 р. штука.

Въ Орловской губ. 1) им. Большое-Боброво Маріи Павловны Шамшевой, въ 45 верст. отъ ст. Понеры Моск.-Кур. ж. д. Почтовый адресъ: Гремячее, Орловской губ.; 2) въ им. Шаблыкино у Сергѣя Владимировича Блохина. Почтовый адресъ: Шаблыкино, Орловской губ. Бараны 10—15 руб. штука.

Въ Тульской губ. при селѣ Большое Скуратово имѣніе кн. Леоптія Алексѣевича Шаховскаго. Почтовый адресъ: ст. Чернь, Московско-Курской жел. дор. 4 версты до имѣнія.

СУДЖАНСКИЙ УѢЗДЪ.

Уланковская волость, с. Семеновка, Солоникину, Ивану Ивановичу.

Вопросъ. Откуда можно выписать 2—3-мѣсячныхъ поросятъ боровка и свинку Йоркширской породы?

Отвѣтъ. Сообщаю Вамъ нѣсколько адресовъ, по которымъ Вы можете приобрести требуемыхъ поросятъ: 1) хуторъ Никольскій М. С. Балабанова, Корочанскій уѣздъ. Почтовый адресъ: г. Короча, Курской губ. Михаилу Софроновичу Балабанову; 2) хуторъ Куберь. Почтовый

адресъ: г. Путивль, Курской губ. Александру Николаевичу Бредихину, а) Курской губ., Курскаго у., Старковской вол., с. Гнѣздилово, им. Городище, Леониду Дмитріевичу Моисееву. — Совѣтовать бы Вамъ купить боровка въ одномъ имѣніи, а свинку въ другомъ, чтобы не было кровнаго родства.

ТИМСКОЙ УѢЗДЪ.

Никольская вол., дер. Дорого-Доренская, Дорохову, Василию Андреевичу.

Вопросъ. Ежегодно бываютъ хорошіе выводки гусей, но затѣмъ они сильно падаютъ. Какъ за ними нужно ухаживать?

Отвѣтъ. Не пускайте на болото, пасите гусей на сухомъ лугу; если этого нельзя, то подкармливайте дома зерномъ и рубленой травой. Давайте пить чистую холодную воду. Болѣе подробный отвѣтъ на Вашъ вопросъ найдете въ отвѣтѣ Гранину Д. А. Курскаго уѣзда, а также въ моей статьѣ: „Состояніе птицеводства и птицеводной промышленности“. Обратите вниманіе на страницы 31, 32 и 33.

ФАТЕЖСКИЙ УѢЗДЪ.

Здобниковская волость, с. Здобниково, Костину, Григорію Ивановичу.

Вопросъ. Чѣмъ лучше кормить и поить жеребенка - сосунка въ первую зиму?

Отвѣтъ. Приобрѣтите книгу П. Н. Соковнина: „Уходъ за кобылой и выращиваніе жеребятъ“; въ ней Вы найдете нужныя для Васъ указанія.

ЩИГРОВСКИЙ УѢЗДЪ.

Троицкая волость, с. Сныткино, Боеву, Теодору Михайловичу.

Вопросъ. Гдѣ можно узнать правила ухода за лошадьми?

Отвѣтъ. Смотрите отвѣтъ Акулову, Прокофію Ивановичу, Корочанскаго уѣзда, Новооскочанской вол., с. Выпозовка.

Покровская волость, с. Карандаково, Алтухову, Григорію Константиновичу.

Вопросъ. Удобно ли будетъ во время осени давать скоту и особенно овцамъ опавшую съ деревьевъ раковую и ольховую листву?

Отвѣтъ. Листва, опавшая осенью съ деревьевъ, совсѣмъ мало питательна и не только не можетъ обезпечить продуктивности животнаго, но даже правильно поддержать его жизнь и здоровье. Свѣжіе листья лучше перевариваются животными, только надо ихъ распарить въ горячей водѣ съ прибавкой соли; въ такомъ видѣ попробуйте давать ихъ овцамъ, но понемногу, какъ добавку къ основному корму. Листьевъ же ракиты и ольхи, опавшихъ осенью, вымокшихъ, а затѣмъ высохшихъ и почернѣвшихъ, лучше совсѣмъ не давать. Толку отъ нихъ мало, а желудокъ у скота можетъ разстроиться.

Отвѣты губернскаго земскаго ветеринарнаго врача Михаила Павловича Борисова.

Бѣлгородскій уѣздъ, Толоконская волость, дер. Ольховатка, Кайданову, Антону Елисейевичу.

Отвѣтъ. Чтобы вызвать ветеринарнаго врача, слѣдуетъ обратиться или непосредственно къ участковому ветеринарному врачу, или въ

уѣздную земскую управу, указавъ точно, для какой надобности вызываютъ ветеринарнаго врача, такъ какъ выѣзжать по пустякамъ онъ не можетъ, потому что имѣть очень много серьезнаго дѣла.

Грайворонскій уѣздъ, волость Борисовская, учителю Ивану Дмитриевичу Биценко.

Старооскольскій уѣздъ, волость Вязовская, село Вязовое, Ивану Евстафьевичу Калинин.

Отвѣтъ. Губернской управой книги по ветеринаріи не рассылаются, а таковыя приобретаются самими владѣльцами, а какія именно книги нужно приобрести, вы найдете въ ниже приведенныхъ отвѣтахъ. Губернской же управой, дѣйствительно, разсылалась краткая брошюра съ описаніемъ признаковъ заразныхъ болѣзней.

Грайворонскій уѣздъ, волость Красноярская, село Илекъ, Ивану Афанасьевичу Артеменко.

Тотъ же уѣздъ, волость Ракитянская, село Ракитное, Терентію Филипповичу Гуменову.

Тотъ же уѣздъ, волость Бутовская, село Глинскъ, саящ. отцу Василию Фирсову.

Отвѣтъ. На русскомъ языкѣ имѣются въ продажѣ слѣдующіе скотолѣчебники, которые можно рекомендовать какъ болѣе подходящіе, касающіеся исключительно признаковъ болѣзней и ихъ лѣченія, это: 1) Лѣчебникъ домашнихъ животныхъ для сельскаго населенія—А. К. Степанова, цѣна 15 коп.; 2) Общедоступный лѣчебникъ домашнихъ животныхъ—Самборскаго, цѣна 80 коп.

Болѣе распространенные, касающіеся не только лѣченій, но и ухода, это 1) Общедоступный лѣчебникъ домашнихъ животныхъ—Я. Шмелевича, цѣна 3 руб., 2) Общедоступный лѣчебникъ домашнихъ животныхъ—Павловскаго, цѣна 3 руб., 3) Скотолѣчебникъ домашнихъ животныхъ, очень распространенный, съ указаніемъ ухода за животными и даже съ указаніемъ тренировки лошадей—В. Г. Оболенскаго, цѣна 5 руб.

Указанныя книги можно выписать изъ С.-Петербурга, изъ книжнаго магазина Девріена и изъ Москвы, изъ книжнаго магазина Суворина.

Львовскій уѣздъ, село Пеница, Георгію Николаевичу Кузину.

Отвѣтъ. Клейкое и тягучее молоко противнаго горькаго вкуса бываетъ отъ 3 причинъ: первая и чаще другихъ встрѣчающаяся—это прониканіе въ молоко особыхъ грибовъ, невидимыхъ простымъ глазомъ. Грибки эти заводятся отъ нечистоты и легко размножаются въ грязныхъ помѣщеніяхъ, гдѣ собираются молочные продукты, и въ грязной посудѣ. Понятно, чтобы удалить эту причину, нужно помѣщеніе содержать чисто, почаще вымывать шелокомъ и вычищать. Точно также надо очень чисто вымывать и выпаривать посуду. И пока не уничтожится этотъ грибокъ въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ развился, слѣдуетъ только что собранное молоко кипятить. Другой причиной можетъ быть дурное пищевареніе, т. е. болѣзнь желудка и кишекъ, которая будетъ выражаться тѣмъ, что корова будетъ плохо потреблять кормъ и у нея будутъ чередоваться то поносъ, то запоръ. Такую корову надо

лѣчить и за помощью слѣдуетъ обратиться къ ближайшему ветеринарному врачу.

И, наконецъ, третьей причиною можетъ быть кормленіе коровъ гнилымъ кормомъ, усѣяннымъ разными вредными грибами. Эту причину легко удалить—стоитъ только перемѣнить кормъ.

Львовскій уѣздъ, Шустовская волость, с. Сергѣевка, Манякину, Федору Изотовичу.

Львовскій уѣздъ, Ольшанская волость, с. Ольшанка, Дегтяреву, Василию Ивановичу.

Грайверонскій уѣздъ, Бутовская волость, с. Глинскъ, свящ. Фирсову, о. Василию.

Отвѣтъ. На ваши запросы о томъ, какъ лѣчить и предохранить свиней отъ падежа, я долженъ повторить то, что писалъ въ предыдущихъ книгахъ, что лѣченіе свиней очень затруднительно и для прекращенія болѣзни необходимо закапывать, но ни въ коемъ случаѣ не выбрасывать на сѣдленіе собакамъ, а еще лучше трупы сжигать, затѣмъ отдѣлять больныхъ отъ здоровыхъ, и больныхъ не допускать ни на общее пастбище, ни на водопой съ другими здоровыми свиньями. Обязательно при падежѣ и заболѣваніи нѣсколькихъ поросятъ или свиней съ одинаковыми признаками немедленно сообщать участковому ветеринарному врачу, который приметъ соотвѣтствующія мѣры, сдѣлаетъ предохранительную прививку и полѣчитъ больныхъ новыми средствами, отъ которыхъ почти всѣ свиньи выздоравливаютъ. Это лѣкарство есть противорожистая сыворотка, которая готовится въ ветеринарной бактериологической лабораторіи губернскаго земства и выдается бесплатно, но примѣнять ее надо особымъ способомъ, съ которымъ знакомъ каждый ветеринаръ и который только и можетъ примѣнять эту сыворотку.

Львовскій уѣздъ, Ивницкая волость, с. Ивница, Кухтину, Георгію Николаевичу.

Отвѣтъ. Если Вы желаете получить отвѣтъ на Вашъ запросъ, то для этого надо болѣе опредѣленно указывать, что за болѣзнь, т. е. сообщить хоть нѣкоторые признаки болѣзни. На Вашъ вопросъ, чѣмъ лѣчить грызъ у молодыхъ телятъ, отвѣтить трудно. Многіе называютъ грызью поносъ у телятъ; другіе—страданіе суставовъ на ногъ, и третьи грызью называютъ грыжу у телятъ. Какъ Вы понимаете слово: грызъ—не извѣстно.

Львовскій уѣздъ, Ольшанская волость, с. Юрьевка, свящ. Ершову, о. Александру.

Отвѣтъ. Лучшее средство предохранить скотъ отъ заболѣванія сибирской язвой—это сдѣлать ему прививку предохранительныхъ вакцинъ. Съ просьбой о прививкѣ Вы обратитесь къ Вашему участковому ветеринарному врачу, т. е., или въ городъ Львовъ, или въ деревню Малѣевку, или въ уѣздную управу, и Ваша просьба будетъ уважена сейчасъ же; точно также передайте другимъ обществамъ, что пусть они не обращаютъ вниманія на то, что въ уѣздѣ только два ветеринарныхъ врача. Пусть только дѣлаютъ своевременно заявленіе о заболѣваніи, и прививка ихъ скоту будетъ сдѣлана.

Новооскольскій уездъ, волость Ольшанская, село Гладковка, Михаилу Козьмичу Ряпину.

Отвѣтъ. У вашей коровы, по всей вѣроятности, грижа; помочь ей можно, только сдѣлавши операцію. Съ просьбой объ этомъ Вамъ подлежить обратиться къ ветеринарному врачу.

Укушенныхъ животныхъ гадами слѣдуетъ лѣчить такимъ образомъ: если это случилось въ скорости послѣ укуса, то слѣдуетъ сейчасъ же сдѣлать перевязку выше мѣста укуса, чтобы не дать яду распространяться по кровеноснымъ жиламъ (сосудамъ); на самомъ мѣстѣ укуса сдѣлать небольшой разрѣзъ, чтобы дать стечь крови немного, а затѣмъ это мѣсто прижечь раскаленнымъ желѣзомъ или карболовой кислотой чистой или азотной (царской водкой), сѣрной кислотой, или же давать внутрь (взрослому животному 1 столовую ложку на 1 бутылку) и поливать укушенную рану нашатырнымъ спиртомъ. Если же укусъ замѣтили много времени спустя, то тогда перевязка и кровопусканія изъ мѣста укуса не дѣлають, а лишь прижигаютъ, какъ сказано, мѣсто укуса.

Обоянскій уездъ, Ольшанская волость, дер. Вихровка, Бортникову, Павлу Яковлевичу.

Обоянскій уездъ, Пянская волость, слоб. Пяны, Михно, Михаилу Козьмичу.

Отвѣтъ. Для лѣченія кашля, появляющагося у Вашихъ лошадей, слѣдуетъ обращаться къ ветеринарному врачу. За глаза давать совѣты отъ кашля невозможно, потому что кашель бываетъ весьма разный, требующій и различнаго лѣченія. Лошадь, равно какъ и другія животныя, кашляетъ тогда, когда у нея насморкъ и пораженіе зѣва, кашляетъ и при пораженіи дыхательнаго горла, бронховъ и легкихъ, а эти послѣдніе имѣютъ много заболѣваній. Чтобы лѣчить ихъ, надо знать, съ какимъ заболѣваніемъ имѣешь дѣло.

Путивльскій уездъ, волость Неплюевская, село Жуково, Константину Сергѣевичу Никитину.

Отвѣтъ. Застарѣлый мокрецъ—болѣзнь очень упорная, требуетъ продолжительнаго лѣченія и покоя, а иногда даже и операціи—это въ томъ случаѣ, если края трещины омолодились. Далѣе формъ мокреца нѣсколько, почему дать заглазный совѣтъ представляется затруднительнымъ и самое лучшее Вамъ слѣдуетъ обратиться къ ближайшему ветеринарному врачу.

Путивльскій уездъ, Николаевская волость, с. Николаевка, Пюману, Михаилу Макеимовичу, Васильченко, Козьмъ Андреевичу, Осадчему, Марку Павловичу.

Курскій уездъ, Чермошнянская волость, с. Чермошиное, Басову, Никитѣ Романовичу.

Обоянскій уездъ, Рыбинская волость, село Луневка, свящ. Васильеву, о. Василию.

Тимской уездъ, Никольская волость, д. Дорого-Доренская, Дорохову, Василию Андреевичу.

Отвѣтъ. Всѣ выше указанныя лица предложили одинъ вопросъ, чѣмъ лѣчить болѣзнь овецъ, являющуюся отъ пѣявокъ въ печени.—

Но этотъ запросъ имѣется мой подробный отвѣтъ въ V-й книгѣ „Текущей сельско-хозяйственной статистики“ за 1903 г. стр. 76.

Рыльскій уѣздъ, волость Марковская, село Марково, Ооми Степановичу Огурцову.

Отвѣтъ. Вашу лошадь можно вылѣчить, только сдѣлавши операцію. Съ просьбой объ этой операціи обратитесь къ вашему участковому врачу.

Старооскольскій уѣздъ, Лестребовская волость, с. Новопавловка, Морчагину, Михаилу Ивановичу.

Отвѣтъ. Для лѣченія раны, имѣющейсѣ у Вашего жеребчика, Вамъ надлежитъ обратиться къ участковому ветеринарному врачу. Примѣняемое Вами лѣчение, т. е. промываніе раны растворомъ карболовой кислоты и присыпка раны іодоформомъ, должны дѣйствовать очень хорошо, если они примѣняются правильно и рана присыпается въ изобиліи. Только нужно принять во вниманіе, что іодоформъ стоитъ очень дорого и чтобы удешевить присыпку, іодоформъ можно смѣшивать съ нафталиномъ; брать такъ: одну восьмую фунта іодоформа на одинъ фунтъ нафталина, который надо хорошо растирать въ мелкій порошокъ.

Суджанскій уѣздъ, волость Большесолдатченская, с. Большое Солдатское, Михаилу Николаевичу Меццескому.

Суджанскій уѣздъ, волость Скороденская, с. Скородное, Антону Ивановичу Каменеву.

Львовскій уѣздъ, волость Нижнереутская, дер. Фитиизъ, Николаю Николаевичу Измаилову.

Грайворонскій уѣздъ, волость Борисовская, с. Борисовка, Андрею Оедоровичу Колесникову.

Новооскольскій уѣздъ, Ольшанская волость, с. Гладковка, Михаилу Козьмичу Ряпину.

Вопросъ. Какое существуетъ страхованіе скота и куда обращаться съ просьбой о страхованіи такового.

Отвѣтъ. Страхованіе скота въ Курской губерніи добровольное и оно существуетъ въ трехъ видахъ: во-первыхъ, страхуется только рогатый скотъ отъ всѣхъ болѣзней, несчастныхъ случаевъ (какъ-то: заѣданіе волкомъ, утопленіе, удара молніи и проч.) и пожара. Оцѣнка скота предѣльная: для крестьянскаго скота отъ рубля до двадцати и улучшенный скотъ у землевладѣльцевъ, городскихъ учителей и духовенства отъ 1 руб. до 30 руб., заводскіе быки—до 65 руб. Премія взимается 5 коп. съ рубля, т. е. съ 20 р.—1 р., а съ 30 р.—1 р. 50 к.

Другой видъ страхованія скота—для крупныхъ скотовладѣльцевъ, имѣющихъ 20 и болѣе головъ скота. Это страхованіе только отъ пожара и эпизоотій. Оцѣнка отъ рубля до 45, заводскій быкъ—до 100 р. Премія взимается въ размѣръ одной копейки съ рубля. И, наконецъ, существуетъ еще 3-й видъ страхованія, лишь только отъ пожара, это, когда скотъ страхуется какъ движимое имущество вмѣстѣ съ постройками. Въ этомъ случаѣ страхуются всѣхъ родовъ домашнія животныя, какъ-то: лошади, рогатый скотъ, овцы, свиньи и проч. Расцѣнка и

взиманіе премій согласно существующимъ правиламъ опредѣляются къ каждому отдѣльному случаю, смотря по опасности въ пожарномъ отношеніи. Заявленіе о желаніи застраховать свой скотъ, съ обозначеніемъ количества его по возрасту и роду, можно подавать лично или посылать по почтѣ въ уѣздную управу или участковому ветеринарному врачу. Тамъ же можно получить и правила страхованія, которыя должны имѣться и въ волостномъ правленіи и которыя, по требованію страхователя, должны быть выдаваемы на руки.

Отвѣты справочно-педагогическаго бюро Курскаго губернскаго земства.

Новооскольскаго уѣзда, Волотовской волости, х. Баклановка, Гусакову, Василию Григорьевичу.

Вопросъ. Прошу сообщить о казенныхъ учебныхъ заведеніяхъ съ бесплатнымъ правоученіемъ.

Отвѣтъ. О низшихъ учебныхъ заведеніяхъ, при которыхъ имѣется много стипендій, свѣдѣнія можно получить изъ книжки, изданной справочно-педагогическимъ бюро Курскаго земства: „Сборникъ свѣдѣній объ условіяхъ приѣма въ низшія профессиональныя училища Курской и сосѣднихъ губерній“, ц. 20 коп. (можно приобрести въ книжномъ складѣ губернскаго земства).

Дмитріевскій уѣздъ, Бѣляевской волости, дер. Черничина, Мартынову, Ивану Павловичу.

Вопросъ. Есть ли училище по лѣсоводству, въ которое принимаются воспитанники на казенный счетъ, гдѣ оно находится и какія подробныя условія поступленія въ него?

Отвѣтъ. Низшія лѣсныя школы находятся въ слѣдующихъ мѣстахъ: Москва, за Сокольниками Погонно-Ломно-Островское лѣсничество.

Тульской губ. 1) г. Крапивна, 1-ое Одоевское лѣсничество.

Тульской губ. 2) г. Бѣлевъ, 2-ое Лихвенское.

Воронежской губ. ст. Хрѣновое, Хрѣновское лѣсничество въ 2¹/₂ вер. отъ станціи; Тамбовской губ. г. Липецкъ, Романовское лѣсничество.

Харьковской губ. ст. Кременное Юго-Восточной ж. д. Новогуловское лѣсничество.

Черниговской губ. г. Остеръ, Пахульское лѣсничество.

Кіевской губ. г. Черкасы Юго-Западной ж. д., Черкасское лѣсничество, школа въ 10 в. отъ города.

Минской губ. г. Рѣчица, Рѣчицкое лѣсничество.

Екатеринославской губ. ст. Благодатная (близъ ст. Велико-Анадоль), Велико-Анадольское лѣсничество.

Во всѣхъ этихъ училищахъ существуютъ казенныя стипендіи, по 10 на школу.

На нихъ принимаются лучшіе изъ выдержавшихъ экзаменъ при поступленіи и тѣ изъ своекоштныхъ, которые, обучаясь въ школахъ, оказали лучшіе успѣхи.

Ученики—всѣ живущіе.

Плата за полный пансіонъ (съ одеждой) 130 р. въ годъ, за полупансіонъ (помѣщеніе, столъ, прислуга и учебныя пособія)—65 р. въ годъ.

Курсъ ученія двухлѣтній (безъ лѣтнихъ каникулъ), преимущественно практическій.

Къ пріемному экзамену (только въ 1 кл.) допускаются лица 1) всѣхъ сословій, 2) здороваго тѣлосложенія и склонныя къ физическому труду, 3) въ возрастѣ отъ 16—18 лѣтъ, 4) имѣющія свидѣтельства объ окончаніи курса не ниже 2-класснаго сельскаго училища Министерства Народнаго Просвѣщенія (съ льготой 3 разряда). Экзаменъ производится по программѣ 2-классныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія: изъ русскаго языка, ариметики (требуется знаніе десятичныхъ дробей), исторіи и географіи.

Пріемъ бываетъ обыкновенно въ августѣ (о днѣ пріема подавшіе прошеніе извѣщаются особо).

Прошеніе подается заранѣе на имя заведующаго школой съ представленіемъ слѣд. свидѣтельствъ: 1) метрическаго, 2) объ образованіи, 3) о состояніи (принадлежность къ сословію).

Лица, пробывшія внѣ учебнаго заведенія болѣе года, обязаны представлять свидѣтельства о благонадежности. Вакансій ежегодно бываетъ 8—10, прошеній же присылается 40—80.

Въ лѣсныхъ школахъ преподаются: 1) Законъ Божій, 2) русскій языкъ, 3) ариметика, 4) объясненія явленій природы, насколько это необходимо для уясненія основъ лѣсоводства, 5) съемка и нивелировка съ черченіемъ плановъ, 6) лѣсоводство съ краткимъ курсомъ древолѣзренія и лѣсоупотребленія, 7) элементарныя свѣдѣнія по строительному искусству съ черченіемъ, 8) необходимые свѣдѣнія изъ законовъ и дѣлопроизводства, 9) свѣдѣнія объ охотѣ.

Окончаніе курса въ нашей лѣсной школѣ никакихъ новыхъ льготъ по отбыванію воинской повинности не даетъ.

Окончившіе лѣсную школу получаютъ право занять должность лѣсного кондуктора или помощника лѣсничаго.

Путивльскій уѣздъ, село Большое Неплюево, священнику от. Роману Шарину.

Вопросъ. Если возможно, укажите мнѣ, какіе есть типы низшихъ ремесленныхъ и другихъ школъ, школы возможно было бы при чѣмъ бы то ни было помощи основать такую школу, не обременительную для населенія, но полезную.

Усадьба и каменный домъ для этого уже имѣются, но какъ это осуществить, не знаю. Населеніе согласно.

Отвѣтъ. Низшія ремесленные школы учреждаются съ цѣлью сообщенія учащимся практическихъ свѣдѣній и умѣній въ какомъ-либо ремеслѣ или производствѣ.

Кромѣ закона Божія, грамотности и счета въ объемѣ курса сельскихъ одноклассныхъ школъ, въ низшихъ ремесленныхъ школахъ изучаются практическія ремесла въ связи съ технологіей сихъ ремеселъ, счетоводствомъ, рисованіемъ и черченіемъ.

Курсъ обученія въ означенныхъ школахъ продолжается четыре года и распределяется на четыре класса, причемъ послѣдній (четвертый) годъ обученія долженъ быть исключительно практическій.

Для поступленія въ низшія ремесленные школы требуется свидѣтельство объ окончаніи курса начальной школы, но допускается принимать и тѣхъ, которые не окончили всего курса, но умѣютъ чи-

тать и писать и выдержать приемное испытание по программѣ, утвержденной Министеромъ Народнаго Просвѣщенія.

Уставы, учебные планы и программы низшихъ ремесленныхъ школъ утверждаются Министеромъ Народнаго Просвѣщенія, сообразно съ мѣстными условіями и потребностями и примѣнительно къ тѣмъ специальностямъ, коимъ школы будутъ посвящены. Завѣдующій названною школою избирается изъ лицъ, окончившихъ курсъ въ техническихъ училищахъ, училищахъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, среднихъ и низшихъ, а также тѣхъ ремесленныхъ училищахъ, которыя, согласно § 10 основныхъ положеній о промышленныхъ училищахъ, имѣютъ пятилѣтній курсъ обученія, и утверждаются въ должности попечителемъ учебнаго округа. (Журналъ Министерства Народнаго Просвѣщенія, апрѣль 1895 г.).

Къ числу ремеслъ, для изученія коихъ могутъ быть открываемы низшія ремесленные школы, можно отнести:

1) По обработкѣ металловъ, какъ-то: слесарное, художественно и строительно-слесарное, кузнечное, литейное, бронзовое, часовое, жестяное и пр.

2) По обработкѣ дерева, какъ-то: столярное вообще, мебельное, строительно-столярное, токарное, рѣзное, художественно-мебельное (съ мозаичнымъ) бондарное, колесно-телѣжное и пр.

3) Переpletное, футлярное, картонажное.

4) Сапожное, шорное, сѣдельное, чемоданное и обойное.

5) Портяжные всѣхъ видовъ.

6) Плетеніе корзинъ, шеточное, изготовленіе издѣлій изъ рога.

7) Изготовленіе игрушекъ.

Низшія ремесленные училища учреждаются для изученія одного или нѣсколькихъ ремеслъ.

О школахъ низшихъ сельскохозяйственныхъ, низшихъ лѣсныхъ, а также о низшихъ ремесленныхъ школахъ Харьковской губ. свѣдѣнія имѣются въ изданіи справочно-педагогическаго бюро Курскаго земства: „Сборникъ свѣдѣній объ условіяхъ приема въ низшія профессиональныя училища Курской и сосѣднихъ губерній“, ц. 20 коп. (можно купить въ книжномъ складѣ губернскаго земства).

Обращаться съ ходатайствомъ объ открытіи низшей ремесленной школы надо къ директору народныхъ училищъ Курской губ. или къ управляющему казенной палатой.

Отвѣтъ Грайворонскаго уѣзднаго агронома В. В. Казакевича.

Краснояржужская вол., с. Макрушино, Леонтію Илларионовичу Иваненко.

Вы спрашиваете, „гдѣ можно купить топчакъ“ въ разсрочку?

Рекомендую Вамъ приобрести американскій топчакъ, преимущество котораго передъ другими топчаками заключается въ слѣдующемъ: во первыхъ, онъ занимаетъ мало мѣста и простъ для установки, во-вторыхъ, не требуетъ погоняча и, наконецъ, даетъ автоматически ровный ходъ. По каталогу завода Э. Липгартъ и К^о одноконный американскій топчакъ марки „И“ вѣсомъ 30 пуд. стоитъ 175 руб., двухконный марки „ИД“ вѣсомъ, 55 пуд.—275 руб., двухконный на колесномъ ходу вѣсомъ 70 пуд.—350 руб. Выписать можете черезъ Борисовскій земскій сельск.-хоз. складъ, въ послѣднемъ случаѣ воспользуетесь отъ завода значительной уступкой съ цѣны каталога. На сел.-хоз. ору-

дія и машины Грайворонское земство разрѣшаетъ кредитъ на 6 мѣсяцевъ изъ 6%, при покупкѣ вносится въ кассу склада $\frac{1}{3}$ стоимости, а на остальную сумму выдается обязательство за поручительствомъ двухъ лицъ. Такое обязательство должно быть засвидѣтельствовано надлежащимъ порядкомъ. Для крестьянъ обязательства свидѣлствуются въ волостномъ правленіи.

Вязовской вол., д. Грязная, Николаю Акимовичу Стрыжкову.

Вы спрашиваете: „Можно ли взять въ земствѣ черно-бакалейные товары въ кредитъ для Вашей лавки“?

Въ кредитъ Грайворонское земство отпускаетъ только сел.-хоз. машины и орудія, всѣ остальные товары приобрѣтаются изъ земскихъ сел.-хоз. складовъ за наличный расчетъ.

Вязовской вол., с. Репяховка, Алексѣю Алексѣвичу Шаповалову.

Вы спрашиваете: „Гдѣ можно купить кольчатый катокъ и можетъ ли онъ служить для молотбы хлѣба“?

Кольчатый катокъ можно приобрѣсти въ Борисовскомъ земскомъ сел.-хоз. складѣ, стоитъ онъ 33 руб. Для молотбы хлѣба кольчатый катокъ мало пригоденъ; для этой цѣли, какъ Вамъ извѣстно, служатъ молотилки.

Лисичанская вол., с. Ивановская Лисица, Владиміру Федоровичу Будянскому.

Вы просите сообщить: „Гдѣ приобрѣсти ручную машину для выдѣлки кирпича“?

Кирпичный прессъ работы Н. Петеръ въ Тамбовѣ, по каталогу послѣдняго стоитъ 150 р. Одинъ такой прессъ имѣется въ Борисовскомъ земскомъ сел.-хоз. складѣ, гдѣ Вы можете его осмотрѣть; продажная цѣна этого прессы 153 руб. 6 коп.

Лисичанской вол., с. Головчино, Герасиму Ивановичу Клыженко.

Вы спрашиваете: „Гдѣ и въ какую цѣну можно приобрѣсти вѣялку-сортировку“?

Вѣялку-сортировку Вы можете приобрѣсти въ Борисовскомъ земскомъ сел.-хоз. складѣ по цѣнѣ отъ 22 руб. 25 коп. до 67 руб. 15 к. за шт., смотря по конструкціи, размѣрамъ и количеству рѣшетъ. Если желаете имѣть вѣялку очень прочную и производительную въ работѣ, то совѣтую Вамъ приобрѣсти одну изъ вѣялокъ издѣлія Борисовской земской мастерской.

Лисичанской вол., с. Антоновка, свящ. о. Николаю Дружинину.

Вы просите сообщить: 1) „Гдѣ можно купить крупныхъ куръ, выгодныхъ для хозяйствъ“?

За покупкой породистыхъ крупныхъ куръ обратитесь къ Евгеніи Митрофановиѣ Раковичъ, въ хуторъ Дѣдово, Козелецкаго у., Черниговской губ. (ближайшая ж.-д. станція Бобровицы), гдѣ имѣются куры породы: брама, кохинхины, плимутъ-рокъ, лангшаны, бойцовыя, или къ старшему специалисту по животноводству Федору Васильевичу Скуратову въ г. Курскъ. Отъ послѣдняго Вы можете получать прекрасныхъ куръ породы Лангшанъ.

2) „Какія мѣры борьбы съ хлѣбнымъ жукомъ, который уже появляется на ржи“?

Самая существенная мѣра борьбы съ жукомъ „кузкой“—уничтоженіе его куколокъ, для чего необходимо во второй половинѣ мая вспахать паровое поле на глубину 3—4 верш., въ крайнемъ случаѣ только края его саженой на 15 въ одну и въ другую сторону. Всѣ остальные мѣры, какъ то: сборъ жука руками, или при помощи особыхъ жуколовокъ, а также спугиваніе его канатомъ, не заслуживаютъ серьезнаго вниманія.

3) „О воздѣлываніи клешевины, о возможности сѣять ее въ нашемъ уѣздѣ, и гдѣ купить сѣмянъ клешевины и по какой цѣнѣ“?

Культура клешевины большой (*Ricinus communis major*) возможна въ нашемъ уѣздѣ, сѣмена ея Вы можете получить въ сѣменномъ магазинѣ В. А. Статса въ г. Харьковѣ по Московской ул. въ домѣ Замятиной № 10. Цѣна за фунтъ 3 руб., за лоть 15 коп.

Ракитянской вол., с. Кобелевка, Василию Малафеевичу Путивльскому.

Вы просите сообщить: „Сколько отпускаетъ Грайворонское земство сѣмянъ травъ бесплатно на одинъ крестьянскій надѣлъ“?

Грайворонское земство отпускаетъ бесплатно для одного лица сѣмянъ кормовыхъ травъ на $\frac{1}{2}$ десятины. Выборъ сѣмянъ кормовыхъ растений зависитъ отъ уѣзднаго агронома, къ которому въ такомъ случаѣ слѣдуетъ обратиться по мѣсту его постоянного жительства въ сл. Борисовку.

Ракитянской вол., сл. Ракитная, свящ. о. Федору Андреевскому.

Вы спрашиваете: „Откуда выписать плодовые деревья и можно ли рассчитывать на бесплатный отпускъ деревьевъ изъ казеннаго лѣсничества и на какую сумму“?

Плодовые и лѣсныя деревья, вполне доброкачественныя и вмѣстѣ съ тѣмъ сравнительно недорогія, Вы можете получить непосредственно или же черезъ Борисовскій сел.-хоз. складъ отъ М. С. Балабанова съ хутора Никольскаго Корочанскаго уѣзда. Почтовый адресъ—г. Короча Курской губ. На хуторѣ Никольскомъ имѣются большіе запасы яблонь, грушъ, вишенъ и сливъ различныхъ сортовъ, а также лѣсные саженцы и сѣянцы. Цѣны на мѣстѣ слѣдующія: яблони и груши однолѣтки 20 коп., двухлѣтки съ кронами 35 коп., трехлѣтки съ кронами 45 к. за шт. Лѣсные сѣянцы отъ 1 руб. за 1000, саженцы отъ 10 коп. за шт. Болѣе подробныя свѣдѣнія, а также бесплатный каталогъ Вы можете получить отъ владѣльца. Что же касается второй части Вашего вопроса относительно бесплатнаго отпуска деревцовъ при казенныхъ лѣсничествахъ, то долженъ замѣтить, что казенныя лѣсничества отпускаютъ бесплатный посадочный матеріалъ только на нужды церковныхъ причтовъ, крестьянскихъ обществъ и сельскихъ школъ, но съ тѣмъ, чтобы стоимость отпускаемаго матеріала въ однѣ руки и для одного и того же года не превышала 10 руб., причемъ стоимость упаковки и доставки на мѣсто уплачивается покупателями. За бесплатнымъ отпускомъ посадочнаго матеріала слѣдуетъ обращаться въ казенныя лѣсничества черезъ уѣздную земскую управу.

Давыдовская экономія, Бутовской вол., с. Васильевка, Сергѣю Кирилловичу Попову.

Вы просите сообщить: „Какая трава наиболѣе пригодна для посява по крутымъ склонамъ, количество ея на десятину и способъ примѣненія“?

Если почва достаточно плодородна и содержит некоторое количество извести, то можно засеять склоны эспарцетомъ съ примѣсью костра безостаго. На десятину требуется эспарцета 10 пуд. и костра безостаго 4 пуда. Посѣвъ слѣдуетъ дѣлать ранней весной, сначала высѣвается эспарцетъ и задылывается на вершокъ запашникомъ или экстирпаторомъ (шведская борода), потомъ костеръ, послѣдній задылывается бороной. Сѣять эти травы можно чистымъ посѣвомъ, хотя лучше съ покровомъ овса, тогда количество сѣмянъ послѣдняго нужно уменьшить на $\frac{1}{3}$ часть. Убирать овесъ слѣдуетъ на зеленый кормъ. Сѣмена эспарцета и костра безостаго Вы можете получить въ одномъ изъ сельскохозяйственныхъ складовъ Грайворонскаго земства.

Краснояружской вол., с. Макрушино, Леонтію Платоновичу Иваненко.

Вы просите сообщить Вамъ: „Какъ ввести кредитное товарищество, куда за сѣмъ слѣдуетъ обратиться“?

О кредитныхъ товариществахъ писалось много разъ въ выпускахъ „Текущей сел.-хоз. статистики Курскаго губернскаго земства“. Смотрите выпуски за 1900 г. кн. III стр. 29, за 1901 г. кн. III стр. 101, за 1903 г. кн. I стр. 59 и кн. V стр. 71.

Грайворонской вол., с. Казинка, Петру Константиновичу Болдыреву.

Вы просите сообщить: „Куда можно сбывать сѣмена своего производства травъ и другихъ растений, а также сѣно прессованное“?

Обратитесь съ предложеніемъ въ справочное сел.-хоз. бюро при Грайворонской уѣздной земской управѣ, которое принимаетъ на себя посредничество по сбыту сел.-хоз. продуктовъ. Необходимо при сѣмъ указать количество товара, имѣющагося у Васъ для продажи, и цѣну на него. Для сѣмянъ необходимо кромѣ того представить образцы.

Бутовской вол., с. Прирѣчное, Федору Федоровичу Малевинскому.

Вы спрашиваете: „Какія средства для уничтоженія осоты на поляхъ“?

Если осотомъ засоренъ небольшой участокъ, то можно ограничиться выкапываніемъ изъ почвы весной корней осота, въ противномъ случаѣ необходимо ввести на этомъ участкѣ культуру пропашныхъ растений, или еще лучше оставить его подъ чернымъ паромъ.

Бутовской вол., с. Васильевка, Сергѣю Кирилловичу Попову.

Вы просите указать Вамъ „способъ борьбы съ проволочнымъ червемъ“?

Поле, пораженное проволочнымъ червемъ, т. е. личинками жуковъ-щелкуновъ, слѣдуетъ вспахать съ осени и укатать тяжелымъ каткомъ; полезно также употреблять ядовитыя приманки съ цѣлью отравленія жуковъ, что достигается раскладываніемъ ранней весной на поверхности поля свѣжей клеверной травы, смоченной растворомъ парижской зелени, которую Вы можете получить въ одномъ изъ сел.-хоз. складовъ Грайворонскаго земства.

Борисовской вол., с. Бѣленькая, Антону Ивановичу Шелковину.

Вы спрашиваете: „Какъ укрѣпить песчаную почву и есть ли посѣвная трава, пригодная для такой почвы“?

Изъ такихъ растений, которыя могутъ служить для этой цѣли, могу указать Вамъ на слѣдующія: осока песчаная, овсяница овечья и бухарникъ, хотя гораздо лучше облѣсить песчаный участокъ посадкой на немъ сначала шелюги, а затѣмъ сосны.

Отвѣты Корочанскаго агронома В. В. Долинино-Иванскаго.

Новослоб. вол., село Заяче, Мильскому, Вит. Петр.

Вопросъ. Гдѣ можно достать хорошаго чистаго овса для сѣмянъ къ слѣдующему году?

Отвѣтъ. Обратитесь въ уѣздную земскую управу, которая доставитъ Вамъ желаемый сортъ въ потребномъ количествѣ. Если же Вы стремитесь получить только чистый овесъ, то и мѣстный крестьянскій можетъ быть хорошо очищенъ при помощи вѣяльныхъ и сортировальныхъ машинъ, имѣющихся въ земскомъ сел.-хоз. складѣ, при чемъ до извѣстной степени можно такимъ образомъ отобрать сѣмена наибольшей крупности и вѣса.

Новослоб. вол., село Ломово, С. П. Стряпкову.

Вопросъ. Покорнѣйше прошу сообщить, гдѣ можно достать машину для сортировки волны и за какую цѣну?

Отвѣтъ. Вѣроятно, Вы спрашиваете о шерсточесальной машинѣ. Машину такую можно купить въ Корочанскомъ земскомъ складѣ съ разсрочкой платежа, стоимость шерсточесалки зависитъ отъ ея устройства и колеблется въ предѣлахъ отъ 100 и до 350 руб. Наибольшимъ спросомъ пользуются у насъ Крыловскія съ одеждой на полуваля цѣною въ 125 рублей.

Новослоб. вол., хуторъ Большой, Бригидину, Ильѣ Семеновичу.

Вопросъ. Гдѣ можно купить волнотрепную машину для чистки овечьей шерсти, за какую цѣну и можно-ли на разсрочку деньги?

Отвѣтъ. См. отвѣтъ Стряпкову.

Новооскочанской вол., хут. Доброй Надежды, П. Я. Гамаченкову.

Вопросъ. Мнѣ нужна самовѣйка. Прошу сообщить, въ какую цѣну самая меньшая, самая большая и средняя.

Отвѣтъ. Въ Корочанскомъ земскомъ складѣ имѣются вѣялки и сортировки разныхъ системъ и размѣровъ на цѣну отъ 27 руб. до 80 рублей, такъ что Вамъ лучше всего прѣхать въ Корочу и обратиться въ земскій складъ, гдѣ Вамъ ихъ всѣ покажутъ и продадутъ любую съ разсрочкой платежа, для чего потребуетъ представленіе съ Вашей стороны удостовѣренія отъ сельскаго старосты, объ имущественномъ положеніи. Если привезете съ собой мѣшокъ какого-нибудь зерна овса, жита или пшеницы, то можете испытать, которая изъ вѣялокъ Вамъ болѣе подходяща.

Неклюдовской вол. въ село Неклюдово, И. А. Прядкину.

Вопросъ. Желая пріобрѣсти торговую мукомольную мельницу съ керосиновымъ двигателемъ не по дорогой цѣнѣ, почему прошу управу сообщить мнѣ, гдѣ можно пріобрѣсти такую мельницу и можно-ли купить въ ссуду съ разсрочкой платежа чрезъ уѣздную земскую управу съ уплатой четвертой части стоимости, какъ пріобрѣ-

брѣтаются нашими крестьянами плуги, вѣялки и проч. с.-х. орудія. Прошу сообщить мнѣ въ слѣдующей книгѣ.

Отвѣтъ. Мукомольную мельницу съ керосиновымъ двигателемъ можете купить чрезъ посредство земской управы съ цѣлью полученія большей уступки въ цѣнѣ, чѣмъ сдѣлаетъ Вамъ сама фирма; что же касается разсрочки платежа, то на такую нельзя разсчитывать въ силу правилъ склада, утвержденнаго земскимъ собраніемъ. А именно, по дѣйствующимъ правиламъ кредитъ разрѣшается для мелкихъ землевладѣльцевъ до 50 руб., для лицъ, имѣющихъ до 150 дес. земли, до 200 руб., а имѣющихъ больше земли до 500 руб. Такъ какъ стоимость небольшого керосинового двигателя въ 2½ силы опредѣляется приблизительно въ 750 руб., а мельницы, могущей быть приведенной въ движеніе такимъ двигателемъ, въ 170 руб., то общая стоимость покупки достигаетъ 920 руб., т. е. не подходитъ ни подъ одну изъ категорій упомянутыхъ правилъ. вмѣстѣ съ тѣмъ долженъ указать на то, что при отпускѣ товара въ кредитъ складомъ взимается съ покупателя задатокъ въ размѣрѣ $\frac{1}{3}$ стоимости товара, а не $\frac{1}{4}$, какъ Вы, по видимому, предполагали.

Новослободская вол., хут. Стефановка, И. Е. Стрѣльцову и въ село Михайловку, Зимовенской вол., В. Т. Попову.

Вопросъ. Объ условіяхъ банковскаго кредита.

Отвѣтъ. На интересующій васъ вопросъ можете найти очень обстоятельный отвѣтъ въ 1-й книжкѣ текущей статистики за 1903 г. въ статьѣ В. М. Сазонова „О кредитныхъ товариществахъ“. Такъ какъ вы состоите корреспондентами уже 2-й годъ, то книжки эти у васъ, вѣроятно, имѣются.

Отвѣты Путивльскаго уѣзднаго агронома И. Н. Кернажицкаго.

Село Пригородное, крестьянину Игмину, Ивану Порфирьевичу.

Вопросъ. Можетъ ли учитель народной земской школы приобрести землю чрезъ посредство Курскаго отдѣленія крестьянскаго поземельнаго банка и на какихъ условіяхъ?

Отвѣтъ. Учитель, если онъ крестьянинъ, можетъ приобрести землю черезъ посредство крестьянскаго банка; согласно 38 ст. Полож. о крест. позем. банкѣ, размѣръ ссуды исчисляется при подворномъ владѣніи не выше пятисотъ рублей на отдѣльнаго домохозяина; согласно 39 ст. въ каждой данной мѣстности размѣръ ссуды подъ земельные участки, покупаемые при содѣйствіи банка, опредѣляется Министромъ Финансовъ по соглашенію съ Министрами Внутреннихъ Дѣлъ и Государственныхъ Имуществъ. По ст. 40 того же Полож. только въ особо уважительныхъ случаяхъ, а равно когда въ составѣ приобретаемаго съ содѣйствіемъ банка земельного участка будутъ заключаться угодья, имѣющія особую цѣнность, какъ то: заливные луга, огороды, конопляники, хмельники и т. п., ссуда, по ходатайству мѣстной уѣздной земской управы, можетъ быть выдана въ увеличенномъ противъ указаннаго ст. 39 размѣрѣ. Такія ссуды разрѣшаются, однако, не иначе, какъ при слѣдующихъ условіяхъ: 1) стоимость земельного участка, основанная на дѣйствительной, вполне обезпеченной, его доходности, должна быть приведена въ извѣстность посредствомъ специальной оцѣнки, произведенной мѣстной уѣздной земской управой; 2) размѣръ ссуды

не долженъ превышать семидесяти пяти процентовъ сей оцѣнки и 3) каждая таковая ссуда выдается не иначе, какъ съ особаго разрѣшенія Министра Финансовъ по представленію банка.

Ссуды изъ крестьянскаго поземельнаго банка выдаются, по желанію заемщиковъ, на двадцать четыре съ половиною и тридцать четыре съ половиною года. По желанію, ссуда можетъ быть погашена и раньше. Съ заявленіемъ о желаніи воспользоваться ссудой надлежитъ обращаться въ мѣстное отдѣленіе банка.

Теперь, во время войны, на неопредѣленное время ссуды не выдаются.

Село Большая Неплюева, крест. Грома, Порфирію Захаревичу.

Вопросъ. Прошу губернскую управу разъяснить мнѣ, если это представляется возможнымъ, можетъ ли быть подходящимъ грунтъ земли въ описываемомъ мною селеніи для постройки глинобитныхъ избъ—чистый черноземъ безъ всякой примѣси песка или глины.

Отвѣтъ. Грунтъ въ с. Большой Неплюевой очень пригоденъ для глинобитныхъ и саманныхъ построекъ—черноземъ съ глиной. По сообщенію г. инструктора по возведенію огнестойкихъ построекъ, въ Вашемъ селѣ уже есть построенныя три глинобитныхъ и одна саманная изба. Къ г. инструктору по возведенію огнестойкихъ построекъ при Путивльской управѣ можно обращаться лично за совѣтами по интересующему Васъ вопросу.

Село Гвинтовое, крест. Анодину, Стефану Дорофеевичу.

Вопросъ. Имѣю честь просить губернскую управу, нельзя ли, чтобы крестьяне могли занимать въ земской управѣ денегъ по возможности согласно законному проценту потому, что у крестьянъ очень трудно.

Отвѣтъ. Управа не можетъ открыть такого кредита. По закону сами крестьяне могутъ устроить кредитное товарищество для удовлетворенія потребности въ мелкомъ кредитѣ. На волостномъ сходѣ 24 іюня уѣздный агрономъ разъяснилъ выборнымъ и старостѣ о порядкѣ открытія таковыхъ товариществъ, и теперь въ Вашемъ селѣ частью крестьянъ предполагается возбудить ходатайство объ открытіи товарищества. Вы можете къ нимъ присоединиться, такъ какъ это пока наиболѣе подходящее учрежденіе для удовлетворенія потребности въ мелкомъ кредитѣ на хозяйственныя нужды.

Село Николаевка, крест. Ламину, Якову Васильевичу.

Вопросъ. На будущій годъ я думаю посѣять 1 дес. бахчи, т. е. кавуновъ, но такъ какъ у насъ земля не степная и не песчаная, то я думаю копать на извѣстномъ разстояніи ямки и навозить туда степной земли, прошу объяснить, будетъ ли успѣхъ въ предпринятомъ мною намѣреніи?

Отвѣтъ. Если погода не помѣшаетъ, то можете вполне рассчитывать на успѣхъ Вашего намѣренія.

Вы спрашиваете, на какомъ мѣстѣ можно лучше сѣять клеверъ—на низменномъ или на высокомъ и сколько нужно сѣмянъ на 700 кв. саж.

Въ Путивльскомъ уѣздѣ красный клеверъ иногда нѣсколько страдаетъ отъ недостатка влаги, поэтому болѣе низкое мѣсто, но все же, чтобы тамъ не застаивалась вода, будетъ болѣе подходящимъ.

Сѣмнадцать краснаго клевера на 700 кв. саж. нужно фунтовъ 12, но лучше сѣять клеверъ въ смѣси съ тимофеевкой; на Вашъ участокъ—10 ф. клевера и 8 фун. тимофеевки.

Крупецкой вол., с. Золотаревка, крест. Васюкову, Сергѣю Семеновичу.

За планомъ, если нуженъ, слѣдуетъ обращаться въ Курскую губернскую чертежную, а о постройкѣ моста нужно возбудить ходатайство передъ Путивльской уѣздной земскою управой.

Село Казацкое, крест. Ковалеву, Максиму Никитичу.

Когда у Васъ появится на макѣ жучекъ, постарайтесь сообщить въ уѣздную управу земскому агроному и постарайтесь доставить въ бутылочкѣ нѣсколько жучковъ, а также нѣсколько поврежденных растений, тогда только можно будетъ Вамъ посоветовать, какъ съ нимъ бороться. Если Вы хотите купить соломорѣзку, можете обратиться въ земскій складъ въ г. Путивль.

Относительно дороговизны пастбищъ у сосѣднихъ помѣщиковъ можно Вамъ посоветовать только не пользоваться такими, если это не выгодно, и постараться перейти къ посѣву травы у себя.

За всякими совѣтами по ходатайству можете обращаться лично къ уѣздному агроному въ Путивльскую управу.

С. Жуковка, крестьянину Павлу Прокофьевичу Зайцу.

Если Ваше общество нуждается въ банкѣ, то оно можетъ открыть кредитное товарищество.

Цѣль товариществъ слѣдующая:

Почти каждый знаетъ, какъ часто нуждается сельское населеніе въ займѣ денегъ для своихъ хозяйственныхъ нуждъ (пріобрѣсти землю, купить лошадей или корову, построить избу, заплатить подати, чтобы не продавать за безцѣнокъ хлѣбъ, когда онъ еще дешевле, а подождать хорошихъ цѣнъ). Для облегченія населенія въ займахъ могутъ быть открываемы въ уѣздѣ кредитныя учрежденія, такъ называемыя кредитныя товарищества.

Эти учрежденія преслѣдуютъ цѣль дать возможность жителю деревни въ трудную минуту занять нужную ему для хозяйства сумму. Кредитныя товарищества учреждаются не волостнымъ обществомъ по приговору, а нѣсколькими отдѣльными жителями какого-угодно селовія (не менѣе 20 челов.), когда они между собою согласятся быть товарищами, подписать уставъ и прошеніе объ утвержденіи послѣдняго. Такія лица называются учредителями. Потомъ, когда товарищество откроется, въ него принимаются товарищами и другіе жители, которые пожелаютъ. Всѣ такіе товарищи, сколько бы ихъ ни было, считаются хозяевами „кредитнаго товарищества“, выбираютъ въ общемъ собраніи изъ своей среды правленіе и совѣтъ для ближайшаго заведыванія дѣлами товарищества. При чемъ, правленіе выдаетъ ссуды, получаетъ ихъ обратно и принимаетъ вклады. Совѣтъ наблюдаетъ за дѣлами, провѣряетъ отчетность и вообще ревизуетъ правленіе. Общее собраніе, которое состоитъ изъ всѣхъ товарищей, устанавливаетъ согласно уставу порядокъ, по которому правленіе и совѣтъ должны вести дѣла, провѣряетъ, правильно ли они дѣйствуютъ, указываетъ имъ—кому и за какіе проценты выдавать ссуды, сколько принимать вкладовъ и проч., утверждаетъ отчеты, принимаетъ новыхъ

членовъ въ товарищи и т. д. Такимъ образомъ, товарищи, составляя общее собраніе, являются хозяевами дѣла и сами руководятъ имъ.

Таковъ въ общемъ порядокъ въ кредитныхъ товариществахъ. Въ кредитномъ товариществѣ паевъ никто не вноситъ. Ссуды выдаются не менѣе какъ тремя членами правленія подъ присмотромъ совѣта, а не по усмотрѣнію одного лица, какъ въ волостныхъ кассахъ. Ссуды выдаются не всѣмъ одинаково, а смотря по состоятельности и благонадежности каждаго изъ товарищей, для чего заранее составляется списокъ и устанавливается, кому и сколько можно давать въ займы. Состоятельность каждаго товарища опредѣляется не только по его имуществу, но и по его способности къ работѣ и провѣряется не менѣе двухъ разъ въ годъ, и такимъ образомъ заемъ можетъ сдѣлать не только богатый человѣкъ, но и бѣднякъ, если онъ заслуживаетъ довѣрія. Каждый, беря ссуды, обязавъ сказать, на какую нужду онъ беретъ деньги, а правленіе должно провѣрить, вѣрно ли товарищъ нуждался въ деньгахъ и дѣйствительно ли онъ истратилъ ихъ на то дѣло, на которое просилъ. Если окажется, что ссуда пошла не на хозяйственную нужду, то правленіе можетъ немедленно, не дожидаясь срока, взыскать деньги обратно. Кредитныя товарищества болѣе другихъ кредитныхъ учрежденій надежны, удобны и подходящи для деревни, тѣмъ болѣе, что и открывать ихъ гораздо легче, такъ какъ деньги на обороты такимъ товариществамъ даетъ государственный банкъ, а иногда и земство. Для того, чтобы легче было открывать кредитныя товарищества, правительствомъ изданы подробный уставъ и правила для выдачи имъ денегъ на обороты.

Такихъ товариществъ въ Россіи уже нѣсколько сотъ, въ Путивльскомъ уѣздѣ работаетъ два года пока одно—въ Крупецѣ.

Всякія справки и разъясненія можно получать въ Путивльской уѣздной управѣ.

Отвѣты Старооскольскаго уѣзднаго агронома Ф. І. Заикина.

Салтыковская вол., с. Салтыково, Романченкову, Сергѣю Семеновичу.

Вопросъ. Какъ бороться съ вредными насѣкомыми?

Отвѣтъ. На Вашъ вопросъ нельзя дать удовлетворительнаго отвѣта, такъ какъ Вы не указываете, съ какимъ именно вреднымъ насѣкомымъ надо бороться. Для борьбы съ разными насѣкомыми имѣются различныя мѣры. Если бы Вы описали то насѣкомое, съ какимъ желаете бороться, или же указали, чему оно вредитъ, тогда бы можно было рекомендовать ту или иную мѣру борьбы, а въ данномъ случаѣ ничего не могу отвѣтить.

Знаменская вол., с. Знаменское, Егорову, Николаю Александровичу.

Вопросъ. Я второй годъ сѣю озимую пшеницу Реутчанскую, купленную черезъ посредство Курскаго бюро отъ г. Мороховца; въ сравненіи съ мѣстной озимой пшеницей она очень чувствительна къ морозамъ. Прошу отвѣтить, слѣдуетъ ли перемѣнить сортъ и гдѣ можно купить хорошей пшеницы для посѣва въ 1904 году приблизительно 100—150 пудовъ?

Отвѣтъ. Жалобы хозяевъ на Реутчанскую пшеницу приходится слышать очень часто и мнѣ лично приходилось неоднократно наблюдать, что дѣйствительно этотъ сортъ пшеницы скорѣе мѣстной подвергается вымерзанію. Я совѣтовалъ бы Вамъ перемѣнить сѣмена Ре-

утчанской пшеницы на мѣстную, но съ обязательной тщательной очисткой и сортировкой посѣвныхъ сѣмянъ. Въ этомъ году сѣмянъ мѣстной озимой пшеницы, вѣроятно, можно будетъ достать у землевладѣльца Я. А. Иванова въ Конлиномѣ, такъ какъ у него она особенно хороша въ этомъ году, несмотря на плохую обработку. Ко времени посѣва сѣмена озимой пшеницы будутъ въ запасѣ также и въ земскомъ складѣ.

Знаменская вол., с. Соколовка, Кострову, Антону Николаевичу.

Вопросъ. 1) Гдѣ можно достать хорошаго качества сѣменного овса.

2) Гдѣ можно приобрести двухконную молотильную машину лучшей системы?

Отвѣтъ. 1) Всякія сѣмена можно достать въ Старооскольскомъ земскомъ сел.-хоз. складѣ.

2) Въ Старооскольскомъ земскомъ сел.-хоз. складѣ имѣется большой выборъ всякихъ молотилокъ, гдѣ и можете приобрести. Для крестьянъ Старооскольскаго уѣзда допускается разсрочка платежа, для чего необходимо представить удостовѣреніе отъ сельскаго старосты и треть денегъ; остальные двѣ трети могутъ быть отсрочены до одного года. На сумму долга начисляются % по $\frac{1}{2}$ коп. съ рубля въ мѣсяцъ (6% годовыхъ).

Ястребовская в., д. Нижняя Дорожня, Сотникову, Петру Павловичу.

Вопросъ. Гдѣ можно купить прочную одежду для шерсточесалки и почему за аршинъ? Я купилъ шерсточесалку, но она не работаетъ вслѣдствіе плохой одежды.

Отвѣтъ. Одежду для шерсточесалки можете купить черезъ посредство земскаго с.-х. склада въ Старомъ Осколѣ. Цѣны за аршинъ различныя въ зависимости отъ номера одежды. Обратитесь въ складъ и по образцамъ укажите, какихъ номеровъ Вамъ нужна одежда, тогда Вамъ скажутъ и цѣну.

Вязовская волость, с. Вязовое, Тимофееву, Петру Матвѣевичу.

Прошу сообщить мнѣ, почему въ нашей мѣстности даже вовсе не всходитъ трава могаръ. Я сѣялъ въ прошломъ 1903 г. эту траву на приусадебной землѣ, гдѣ почва черноземная сильная. Тоже случилось и въ нынѣшнемъ году, не только у меня, но и у учителя нашей земской школы. Сѣмена я бралъ въ Старооскольскомъ земскомъ складѣ. Прошу указать, какую траву вмѣсто могара завести въ нашей мѣстности. Земля у насъ черноземная, хлѣбъ по ней рождается обильный, въ особенности въ дождливое лѣто, ржи ставится до 35 копенъ на десятинѣ?

Отвѣтъ. Если сѣмена могара Вы брали въ земскомъ складѣ, то они безусловно хороши и должны были взойти. Неудача съ посѣвомъ могара можетъ быть объяснена тѣмъ лишь обстоятельствомъ, что посѣяли его слишкомъ рано, въ то время, когда земля была еще холодная, а могаръ надо сѣять тогда уже, когда земля хорошенько прогреется, такъ какъ сѣмена могара прорастаютъ лишь въ теплой землѣ. Если послѣ посѣва стояли долго холода, то ростки могара застыли и онъ пропалъ, не давши всходовъ. При раннихъ посѣвахъ могара въ холодную почву бываетъ такъ почти всегда. Могаръ надо сѣять въ одно время съ просомъ, тогда лишь можно ожидать хорошихъ результатовъ. Что же касается того вопроса, чѣмъ замѣнить въ Вашей

мѣстности могорь, то можно указать изъ однолѣтнихъ травъ на вику, которая съется вмѣстѣ съ овсомъ (10 п. вики на 4—5 п. овса), а изъ травъ многолѣтнихъ у Васъ должна хорошо пойти люцерна, хорошо идетъ также въ Вашихъ мѣстахъ клеверъ и тимофеевка (можно по-смотреть въ Никаноровской экономіи Терещенко). О томъ, какъ сѣять эти травы, можно узнать подробнѣе лично или у меня въ Старомъ Осколѣ или у Скороднянского агронома Е. Н. Цымбала въ Скородномъ.

Салтыковская вол., д. Этовка, Золотыхъ, Ивану Андреевичу.

Вопросъ. Общество наше бѣдное и малоземельное и имѣетъ проѣзжую проселочную дорогу черезъ рѣку Осколецъ, мостикъ черезъ рѣку плохой и ежегодно сносится полою водой. Нѣтъ ли возможности обществу возбудить ходатайство передъ Старооскольскимъ земскимъ собраніемъ о выдачѣ нашему обществу дѣла на устройство моста черезъ рѣку Осколецъ бесплатно или о выдачѣ безвозвратной ссуды на тотъ же предметъ и допустимо ли такое ходатайство?

Отвѣтъ. Пусть Ваше общество обратится съ ходатайствомъ въ Старооскольскую земскую управу, а послѣдняя доложитъ объ этомъ земскому собранію и только собраніе можетъ рѣшить этотъ вопросъ.

Салтыковская вол., д. Лукьяновка, Кривошееву, Алексѣю Денисову.

Вопросъ. Въ нашей мѣстности по заливнымъ лугамъ года 4 тому назадъ появилась какая-то трава „аиръ“ или по мѣстному „куга“, которую наши крестьяне никакъ не могутъ вывести. Раньше на этихъ лугахъ выросали хорошія травы въ настоящее же время „куга“ совершенно вытѣснила хорошія травы и сдѣлала луга негодными.

Отвѣтъ. Аиръ болотный растетъ главнымъ образомъ на болотныхъ сырыхъ мѣстахъ и бороться съ нимъ безъ предварительнаго осушенія болота нѣтъ возможности. Необходимо въ самыхъ низкихъ мѣстахъ луга прорыть канавы, которыя будутъ способствовать осушенію луга, а затѣмъ лугъ вспахать и засѣять травами. Въ скоромъ времени я буду лично въ Лукьяновкѣ, осматривая Ваши луга и тогда сообщу обо всемъ этомъ болѣе подробно.

Стрѣлецкая вол., с. Троицкое, Горбатенкову, Михаилу Дмитриевичу.

Вопросъ. Какія мѣры принять противъ мелкихъ наѣжкомыхъ подъ названіемъ по мѣстному „мошкара“, которая сильно и ежегодно уничтожаютъ капусту, высаженную на грядкахъ по заливнымъ мѣстамъ? Какіе сорта капусты болѣе всего подходятъ къ нашей мѣстности, гдѣ почва черноземная и удобренная?

Отвѣтъ. Мошкара, о которой Вы говорите въ своемъ вопросѣ, есть не что иное, какъ капустная блошка. Блошка эта нападаетъ на капусту главнымъ образомъ въ засушливое время года и приносить страшный вредъ, объѣдая листья капусты. Лучшей мѣрой борьбы съ блошкой надо считать опрыскиваніе капусты посредствомъ особаго опрыскивателя Вермореля такъ называемой парижской зеленью или крономъ (краска). Для опрыскиванія берется слѣдующій составъ: 8 ведеръ чистой воды, процѣженной черезъ холстину, 4 лота зелени и 4 лота негашеной извести. Все это хорошенько взбалтывается и по частямъ вливается въ опрыскиватель, которымъ уже и производится самое опрыскиваніе. Какъ опрыскиватель, такъ и парижскую зелень можно получить бесплатно изъ Старооскольскаго земскаго склада, гдѣ Вамъ будетъ указано, какъ производить и опрыскиваніе. Лучшими

сортами капусты въ нашей мѣстности считаются Брауншвейгская и Греческая пудовая. Сѣмена можно покупать въ земскомъ складѣ въ Старомъ Осколѣ.

Стрѣлецкая волость, д. Бочаровка, Бочарову, Сергѣю Анисимовичу.

Вопросъ. Прошу указать условия банковскаго кредита, такъ какъ общество крестьянъ д. Бочаровки хочетъ купить себѣ землю цѣлымъ обществомъ.

Отвѣтъ. Для полученія разъясненій о покупкѣ земли при содѣйствіи крестьянскаго поземельнаго банка прошу явиться лично ко мнѣ въ Старый Осколь въ земскую управу, гдѣ можно получить самыя подробныя разъясненія по этому вопросу и я дамъ Вамъ образцы всѣхъ необходимыхъ документовъ для совершенія покупки земли.

Ястребовская волость, д. Александровка, Помельникову, Ефиму Семеновичу.

Вопросъ. Какими травами выгоднѣе для хозяйства засѣвать луга: тимофеевкой, эспарпетомъ или же другими какими-нибудь травами? Луга суходольные и заливные.

Отвѣтъ. На лугахъ лучше всего удастся посѣвъ тимофеевки въ смѣси съ клеверомъ въ количествѣ 1½ пуда на десятину (30 фунтовъ тимофеевки и 30 фунтовъ клевера). Если лугъ совершенно ровный безъ кочекъ, то можно обойтись и безъ вспашки, а достаточно будетъ ранней весной, какъ только лугъ начнетъ оттаивать, проборонить его сильно (до-черна) особой луговой бороной, которую въ земскомъ складѣ на время можно получить безплатно. Послѣ этой бороньбы можно разсѣять сѣмена травъ и такъ оставить безъ прикрышки. Въ томъ же случаѣ, если лугъ кочковатый, сильно задернѣлый и покрытый мхомъ, необходимо съ осени вспахать его плугомъ. Вообще, если Вы намѣрены засѣять Вашъ лугъ травами, то лучше объ этомъ поговорить лично съ уѣзднымъ агрономомъ, который, если окажется нужнымъ, можетъ выѣхать и на мѣсто для осмотра Вашего луга, гдѣ и дастъ Вамъ необходимыя указанія, какъ сѣять травы.

Отвѣты Суджанскаго агронома В. А. Семашко.

Косторнянской вол., д. Хитровка, Паршикову, Якову Панфиловичу.

Вы спрашиваете „какая лучше трава для скота и выгоднѣе въ посѣвѣ, люцерна, вика, клеверъ или кормовая свекла“. Теперь, когда я получилъ Вашъ вопросъ (середина іюня), уже поздно сѣять указанныя Вами растенія (они сѣются ранней весной). Какое же изъ этихъ растеній Вамъ выгоднѣе сѣять—этого нельзя сказать, не зная Вашего хозяйства. Обратитесь къ уѣздному агроному передъ будущимъ весеннимъ посѣвомъ, онъ Вамъ укажетъ наиболѣе подходящее для Васъ растеніе и дастъ совѣтъ насчетъ перехода къ многополью. Сѣмена кормовыхъ растеній и ручную молотилку можете купить въ Суджанскомъ земскомъ складѣ.

При покупкѣ заложеной земли долгъ можетъ быть переведенъ на покупателя.

Скороденской вол., д. Нижне-Грудиной, Непочатому, Захару Ивановичу.

„Породы риса“, которую можно было бы разводить въ Курской губерніи, не существуетъ.

Уланковской вол., с. Плехово, Прудникову, Гавриилу Ивановичу.

Распахать дугъ на 3 года, какъ Вы предполагаете, а затѣмъ снова засѣять травой не только не вредно для Вашего дуга, но скорѣе полезно.

Больше-Солдатченской вол., с. Любостани, Сотникову, Федору Сергѣевичу.

Вы спрашиваете объ уставахъ сельскихъ банковъ. Вамъ посланъ уставъ кредитныхъ товариществъ. „О планахъ веденія хозяйства и отдѣльныхъ его отрасляхъ“ я ничего не могу Вамъ сообщить, такъ какъ мнѣ неизвѣстны условія Вашего хозяйства. Посоветуйтесь лично съ уѣзднымъ агрономомъ въ Суджанской земской управѣ.

Миропольской вол., с. Великой Рыбцы, Баранову, Ефиму Леонтьевичу.

Поручите покупку для Вашего общества быковъ Суджанскому агроному (при земской управѣ); только заказъ нужно дѣлать заранее. Въ текущемъ году производилась покупка быковъ, при чемъ болѣе половины было куплено по 70 руб. за голову. Разсрочки платежа не дѣлается.

Гоптаровской вол., с. Гоптаровка, Бородину, Григорію Стефановичу.

Съ разсрочкой платежа плугъ дается только въ уѣздномъ земскомъ складѣ (въ г. Суджѣ при управѣ). Но и здѣсь разсрочка дѣлается только на одинъ годъ, а не на два, какъ Вамъ хочется.

Бѣловской волости, село Ганисовка, крестьян. Ткаченкову, Даніилу Игнатьевичу.

Вамъ послано объявленіе губернской управы относительно ссудъ на постройку школъ. Какъ видно изъ этого объявленія, губернская управа выдаетъ безвозвратныя пособія и ссуды, возвращаемыя въ теченіе 10 лѣтъ, но безъ всякихъ процентовъ. Посланъ Вамъ также печатный приговоръ на случай, если бы Ваше общество пожелало воспользоваться помощью губернскаго земства.

Сѣмена бурака вездѣ оказались всхожими. Быть можетъ, у Васъ былъ неправильно произведенъ посѣвъ, отчего сѣмена бурака и не взошли.

Миропольской вол., с. В.-Рыбца, кр. Баранову, Афиногену Прокофьевичу.

Молотилку можно купить въ Суджанскомъ земскомъ складѣ. Пароконныя (съ приводомъ)—разныхъ цѣнъ: отъ 154 руб. до 225 руб. Ручная стоитъ около 75 руб.

Въ земскомъ складѣ можно взять съ разсрочкой платежа на одинъ годъ.

Гоптаровской вол., д. Надежовка, кр. Рѣпкину, Александру Антоновичу.

О способахъ истребленія мышей прочтите отвѣтъ въ 4 книгѣ текущей статистики за 1903 г. Разводки мышинаго тифа можете получить черезъ земскій складъ.

Мартыновской вол., с. Бирюковка, кр. Чуникову, Петру Гавриловичу.

Яровой ржи можете купить въ экономіи г. Юрьевича (с. Кондратовка) или князя Барятинскаго (с. Груновка). Если хотите, можете заказать экономическому бюро при Суджанской земской управѣ, и оно выпишетъ для Васъ ржи.

Гонтаровской вол., с. Гонтаровки, кр. Бородину, Григорію Стефановичу.

О хлѣбномъ жукѣ, который вредитъ ржи, прочтите отвѣтъ мой въ книгѣ 1 текущей статистики за 1904 г. на стр. 37. Плугъ и конную молотилку можно купить на выплатку въ Суджанскомъ земскомъ складѣ. Разсрочка платежа дѣлается только на одинъ годъ.

Ново-Ивановской вол. хут. Александровскій, крест. Тищенко, Акиму Платоновичу.

Суджанская управа не даетъ ссудъ на устройство пасѣки.

Можно было бы получить такую ссуду чрезъ посредство земской управы изъ государственнаго капитала, предназначеннаго на сельскохозяйственныя улучшенія, но теперь, по случаю войны, выдача ссудъ изъ этого капитала прекращена.

Попробуйте занять денегъ въ Ново-Ивановскомъ кредитномъ товариществѣ (справьтесь у учителя Пилипенко).

Кр. Гончарову, Іосифу Павловичу, Б.-Солдатченская волость.

Сосновыя бревна для постройки дома дешевле всего можете купить въ Суджанскомъ земскомъ складѣ.

Кр. Романенко, Емельяну Моисеевичу, с. Графовка, Гонтаровской вол.

Картофель американскій ранній розовый можете купить на опытномъ полѣ близъ г. Суджи. Другіе же сорта картофеля можете выписывать черезъ бюро при Суджанской земской управѣ. Огородъ, занесенный изъ оврага красной глиной, можете поправить лучше всего внесеніемъ съ осени навоза. Если ежегодно изъ этого оврага заносить глиной Вашъ огородъ, то необходимо укрѣпить оврагъ такъ, чтобы глину изъ него не выносило. Если захотите это сдѣлать, то обратитесь за совѣтомъ къ земскому агроному при управѣ. Онъ же Вамъ укажетъ и сортъ травы, наиболѣе подходящій при Вашихъ условіяхъ.

Кр. Крикунову, Ивану Марковичу, с. Викторовка, Ново-Ивановской волости.

Относительно мошки, нападающей на капусту и коноплю, прочтите мой отвѣтъ въ „Текущей статистикѣ“ за прошлый годъ.

Отвѣты Шигровскаго уѣзднаго агронома І. А. Михайлова.

Средне-Расховецкой волости, село Вышне-Гурово, діакону о. Василию Данковскому.

Вопросъ. Какія травы изъ многолѣтнихъ болѣе удобны для сада и усадебнаго мѣста средней высоты и хорошей почвы?

Отвѣтъ. Удобнѣе всего костеръ безостый по саду и люцерна по усадебному мѣсту. Снять люцерну въ саду безусловно нельзя.

Хохловской вол., с. Удерево, кр. Василию Игнатьевичу Извъкову.

Вопросъ. Прошу вашего совѣта, гдѣ можно купить машину четырехконную „Липгартъ“ и за какую цѣну?

Отвѣтъ. Четырехконную машину молотилку „Липгарта“ можно выписать отъ него же черезъ Бюро Шигровскаго сельскохозяйственнаго общества. Стоитъ она съ обыкновеннымъ приводомъ безъ соломо-

тряса (барабанъ 25") 400 руб., а такая же приводъ на колесахъ 440 р., при чемъ скидка можетъ быть въ размѣрѣ 10% со стоимости. При выпискѣ долженъ быть задатокъ въ размѣрѣ 10% стоимости, т. е. 40—44 руб., остальную сумму уплатить при полученіи молотилки.

Я рекомендовалъ бы Вамъ приобрести такую же 4-конную заграничную молотилку „Ленига“, имѣющуюся въ настоящее время на складѣ Бюро Щигровскаго сельскохозяйственнаго общества (г. Щигры, домъ земства во флигелѣ). Стоитъ она съ соломотрясомъ и ремнемъ отъ 270 до 300 руб. Молотить можетъ отъ 60 до 90 копень въ день.

Озеренской вол., д. Защитная, Анюкову, кр., Якову Никифоровичу.

Вопросъ. Прошу покорнѣйше указать, гдѣ можно взять вѣялку на дальнюю раскладку.

Отвѣтъ. Вѣялка стоитъ такъ не дорого, что можно ее купить и безъ раскладки.

Въ настоящее время продажи въ разсрочку въ Щигровскомъ складѣ нѣтъ, но съ осени, вѣроятно, будетъ. Стоитъ вѣялка рублей 30.

Шестопаловской вол., село Александровка, Таныгину, Григорію Федоровичу, той же волости, села Вышняго Даймена, священнику Иосифу Попову,

Вопросъ. Какія въ сельскомъ хозяйствѣ подъ руками можно найти средства къ уничтоженію конскаго щавеля на сѣнокосныхъ лугахъ, а также и чемерки.

Отвѣтъ. Чемерку просто подрубать тяпкой рано весной, какъ только покажется. Если повторить подрубанье въ началѣ лѣта (іюня 1—10), то можно въ одинъ годъ совершенно ее истребить. Конскій щавель надо подрѣзывать лопатой и посыпать мѣсто, гдѣ онъ былъ, золой или известью. Продѣлать это надо до выметыванія щавелемъ стебля.

Красно-Полянской вол., села Новыхъ Савиновъ, священнику Иосифу Тихоновичу Колпенскому.

Вопросъ. Если посѣять клеверъ съ овсомъ, то обязательно ли скашивать овесъ на сѣно и можно ли дождаться зерна?

Отвѣтъ. Вполнѣ можно дождаться и сѣмянъ, не надо только долго оставлять стоять на мѣстѣ копны, такъ какъ подъ копами клеверъ можетъ пропасть.

Той же волости, с. Николаевка, кр. Григорію Петровичу Караулову.

Вопросъ. Прошу увѣдомить, можно ли купить въ губернскомъ земствѣ молотильную машину 4-конную, какая цѣна и какой системы, т. е. какая лучше пригодна для крестьянъ, а также имѣются ли въ продажѣ вѣялки и плуги одноконные. Сообщите условія продажи, т. е. на какихъ льготѣхъ производится отпускъ орудій и машинъ для крестьянъ и что пужно представить крестьянину, если онъ пожелаетъ приобрести въ разсрочку вышеупомянутые предметы.

Отвѣтъ. На запросъ Вашъ въ губернскую управу объ условіяхъ покупки въ разсрочку молотилки и плуга могу сообщить Вамъ слѣдующее:

При губернской управѣ продажи орудій не производится и за ними Вамъ пужно обратиться въ г. Щигры въ бюро Щигровскаго об-

щества сельскаго хозяйства. Въ разсрочку изъ бюро плуга одноконнаго взять нельзя, да и стоитъ онъ въ бюро всего 7 р. 25 к., деьги такія всегда найдутся. Молотилку въ долгъ можно получить только завода Бобровскаго (бывшаго Померанцева) въ Шиграхъ за 180 руб. безъ ремня, при условіи уплаты 60 руб. при полученіи молотилки, 60 р. и 7 р. 20 к. процентовъ черезъ годъ и послѣднихъ 60 руб. и 3 р. 60 к. процентовъ черезъ два года. Чтобы получить кредитъ (разсрочку), надо, чтобы или у самого должника была дворянская земля, или чтобы за него поручился владѣлецъ такой земли.

Той же волости, слобода Троицкая, кр. Павлу Оерксистовичу Сидорову.

Вопросъ. Имѣю честь обратиться къ г. губернскому агроному. Прошу Вашего совѣта, что полезнѣй для земли, чтобы она не истощалась, вика или могоаръ; вика хорошій кормъ и землю приготавливаю подъ зиму и сѣю очень рано, то выходитъ хорошо.

Отвѣтъ. На запросъ Вашъ, что полезнѣй для земли, чтобы она не истощалась, вика или могоаръ, могу сообщить Вамъ слѣдующее:

Какъ вика, такъ и могоаръ истощаютъ землю, но у вики корни идутъ глубже, чѣмъ у могоара и у обыкновенныхъ хлѣбовъ, поэтому часть пищи для себя она беретъ изъ такихъ слоевъ почвы, которыми хлѣба пользоваться не могутъ, такъ какъ корни ихъ до этихъ слоевъ не доходятъ. Корни могоара, наоборотъ, распространяются только въ тѣхъ же слояхъ, гдѣ и корни хлѣбовъ, почему всю пищу могоаръ беретъ оттуда же, откуда и хлѣба, и хлѣба послѣ могоара даютъ худшій урожай, чѣмъ послѣ вики. Не безъ вліянія на урожай послѣдующихъ хлѣбовъ оказывается и лучшее затѣненіе земли викой, особенно, если вспашка послѣ вики производится немедленно по уборкѣ и земля сейчасъ же заскораживается.

Д. Касиновка, Вышне-Ольховатской вол., Дмитрію Федоровичу Стародубцеву.

Вопросъ. Покорнѣйше прошу губернскую управу увѣдомить меня, какіе удобнѣе плуги мнѣ купить, двухлемешный двухконный или два, плуга однолемешные одноконные; для хозяйства какіе удобнѣе; послѣ плуга чѣмъ обрабатывать, скоропашкою или запашникомъ, или же одними желѣзными боронами; мнѣ желается ускорить въ своемъ домѣ работу. Когда лучше пахать подъ яровой посѣвъ, съ осени или весною?

Отвѣтъ. На запросъ Вашъ въ губернскую управу, какой плугъ удобнѣе, чѣмъ лучше пахать землю: скоропашкою, запашникомъ или желѣзными боронами, и когда лучше пахать подъ яровые: осенью или весною, могу сообщить Вамъ слѣдующее:

1) Двухлемешный пароконный плугъ сработаетъ столько же, какъ 2 одноконныхъ, но при немъ нуженъ всего одинъ работникъ, а не 2, какъ при двухъ одноконныхъ, почему двухлемешный плугъ выгоднѣе въ работѣ; 2) послѣ плуга землю выгоднѣе обрабатывать слѣдующимъ образомъ: *парину*—сейчасъ же послѣ плужной вспашки хорошенько проскородить желѣзной бороной; если появится много сора и дождями забьетъ землю, то передвинуть ее скоропашкой или запашникомъ, сѣять подъ соху или подъ запашникъ, или если нѣтъ запашника, то подъ тотъ же самый двухлемешный плугъ, установивъ его такъ, чтобы онъ бралъ въ глубину не больше какъ на 1 вершокъ и сейчасъ же заскородить. Можно борону пустить слѣдомъ за плугомъ, привязавъ лошадь къ плужной рамѣ—тогда всю работу на 3-хъ лошадяхъ будетъ дѣлать одинъ человѣкъ.

Плужной взметъ подъ яровое весной, какъ только земля перестанетъ мазаться, проскородить бороной, сѣять подъ борону же (конечно, желѣзную) и черезъ два или три дня окончательно задѣлать посѣвъ скоропашкой или запашникомъ съ бороной—такая задѣлка вполне замѣнитъ ломку овса или проса и не высушитъ притомъ землю.

Какъ видите, и запашникъ и скоропашка могутъ вполне другъ друга замѣнять. Разница между ними только та, что скоропашка можетъ работать только мелко ($1\frac{1}{2}$ —2 вершка), а запашникъ можно пустить и на 4 вершка, такъ что при свободныхъ деньгахъ лучше купить запашникъ.

3) Подъ яровой посѣвъ лучше пахать осенью—такая пахня всегда больше удерживаетъ воды и посѣвъ не страдаетъ отъ весенней засухи.

Якову Петровичу Петрову, кр. с. Покровскаго, Покровской волости.

Вопросъ. Покорнѣйше прошу Курскую губернскую земскую управу сообщить слѣдующее: 1) гдѣ можно купить машину молотилку, двухконку, за какую цѣну и нельзя ли на раскладку кредитовъ; 2) какимъ способомъ можно уничтожить песокъ и мелкіе камни по землѣ усадьбы, это меня весьма заинтересовало; въ виду того, что я къ усадьбѣ своей приложилъ уже много труда, но ничто не помогло.

Отвѣтъ. На запросъ Вашъ въ губернскую управу: 1) гдѣ можно купить машину—пароконную молотилку, за какую цѣну и нельзя ли въ разсрочку и 2) какимъ способомъ можно уничтожить песокъ и мелкіе камни на усадьбѣ—могу сообщить Вамъ слѣдующее: пароконную молотилку довольно сносную можно выписать черезъ бюро Щигровскаго общества сельскаго хозяйства (въ г. Щиграхъ) или черезъ Краснополянское общество сельскаго хозяйства (с. Красная Поляна, въ волостномъ правленіи) и изъ завода Каменева изъ Курскъ. Обойдется рублей въ 150—155 безъ ремня. Самую лучшую, какую только можно пожелать, двухконную молотилку можно выписать черезъ тѣ же, указанные выше, учрежденія отъ Мельгозе изъ Харькова. Обойдется рублей 240. Въ томъ и въ другомъ случаѣ выписка можетъ быть произведена только за наличныя деньги. Въ разсрочку можно получить молотилку завода Бобровскаго (бывшій Померанцева) въ Щиграхъ черезъ бюро Щигровскаго общества сельскаго хозяйства за 180 руб. безъ ремня. Для полученія разсрочки надо или самому имѣть дворянскую землю, или представить поручительство лица, владѣющаго такой землей. Разсрочка дается на 2 года: 60 руб. уплачивается при полученіи молотилки, 60 р. и 3 р. 60 к. процентовъ черезъ годъ и 60 руб. и 7 р. 20 к. процентовъ черезъ 2 года.

2) Относительно песку и мелкихъ камней не могу Вамъ порекомендовать никакого способа уничтоженія ихъ. Но если совершенно уничтожить песокъ и камни нельзя, то можно въ значительной степени сократить вредъ, ими причиняемый,—для этого слѣдуетъ землю, гдѣ находятся песокъ и камни, хорошенько пропашивать и посѣять весной (пораньше) вику съ овсомъ, а когда вика зацвѣтетъ, прикатать каткомъ и запахать. Урожай на землѣ, такимъ образомъ удобренной, будутъ не хуже, чѣмъ на самомъ чистомъ черноземѣ. Черезъ нѣсколько лѣтъ (черезъ 6 лѣтъ примѣрно) такое удобреніе надо повторить.

ПРИЛОЖЕНІЯ.

Поденныя платы на харчах рабочаго до начала весеннихъ работъ (въ коп.).

У ѣ з д ы.	Рабочему съ ло- шадью.			Пѣшему рабо- чему.			Полуработнику			Женщинѣ.			Подростку.		
	Чис. пок.	Средняя.	Колѣбан.	Чис. пок.	Средняя.	Колѣбан.	Чис. пок.	Средняя.	Колѣбан.	Чис. пок.	Средняя.	Колѣбан.	Чис. пок.	Средняя.	Колѣбан.
Вѣггородскій . . .	51	88	50-150	57	87	25-60	55	22	15-40	52	22	15-45	44	15	10-25
Грайворонскій . . .	62	75	50-150	61	35	25-50	69	21	15-40	69	23	15-50	67	16	10-25
Дмитріевскій . . .	35	86	50-150	41	35	20-75	42	22	15-45	41	22	15-40	36	16	10-27
Корочанскій . . .	51	71	50-120	57	29	20-50	52	20	15-40	49	20	15-30	47	14	10-25
Курскій . . .	29	91	55-150	41	35	25-50	37	21	15-30	35	21	15-35	32	15	10-28
Льговскій . . .	45	81	42-150	53	34	20-75	51	21	15-40	51	22	15-35	42	16	10-30
Новооскольскій . . .	29	80	50-150	31	30	20-40	28	19	15-30	28	20	15-25	25	14	10-20
Обоянскій . . .	32	84	50-150	40	32	20-50	37	21	15-40	40	21	15-40	33	15	10-30
Путивльскій . . .	41	72	40-120	49	32	20-60	44	21	15-40	47	22	15-40	38	16	10-25
Рыльскій . . .	25	76	50-120	30	33	20-60	29	20	15-30	30	21	15-40	27	14	10-20
Старооскольскій . . .	39	78	40-150	44	29	20-50	34	19	15-30	39	19	15-30	31	13	10-20
Суджанскій . . .	34	79	50-150	40	33	20-50	40	19	15-40	36	22	15-35	34	15	10-30
Тимской . . .	29	85	50-150	34	30	20-50	28	21	15-35	28	20	15-30	27	14	10-20
Фатежскій . . .	26	87	50-150	29	37	20-75	27	25	15-50	29	24	15-40	23	16	10-30
Щигровскій . . .	31	78	50-150	39	29	20-50	32	20	15-30	38	19	15-30	31	13	10-20
По губерніи . . .	559	80	40-150	649	33	20-75	605	21	15-50	612	21	15-50	537	15	10-30

Поденныя платы во время сѣва овса (въ коп.).

Вѣггородскій . . .	61	112	57-160	60	48	30-80	57	28	20-50	51	27	20-50	45	19	10-35
Грайворонскій . . .	75	86	50-150	78	35	25-60	71	25	20-40	67	25	20-40	68	18	10-30
Дмитріевскій . . .	33	100	50-150	37	44	25-80	38	28	15-55	28	26	20-45	27	19	10-35
Корочанскій . . .	58	100	50-150	62	49	25-60	56	26	20-50	57	28	15-35	51	18	10-30
Курскій . . .	30	118	90-175	38	42	30-65	35	27	20-40	33	25	20-40	30	18	10-30
Льговскій . . .	45	105	50-170	48	43	25-75	43	28	20-50	42	27	20-50	36	19	10-30
Новооскольскій . . .	26	106	50-150	26	40	25-60	24	25	20-35	23	24	20-30	22	17	10-20
Обоянскій . . .	35	105	55-150	42	38	25-65	40	25	15-50	36	26	15-40	32	17	10-30
Путивльскій . . .	40	93	50-150	45	38	25-65	42	24	15-45	43	26	20-45	37	19	10-30
Рыльскій . . .	26	102	60-150	30	43	25-75	28	27	20-40	24	27	20-50	26	17	10-25
Старооскольскій . . .	41	104	50-150	47	38	25-70	34	26	20-45	40	23	20-32	36	16	10-25
Суджанскій . . .	36	102	50-160	38	41	25-70	35	27	15-50	33	27	15-40	35	20	10-30
Тимской . . .	27	104	60-180	33	40	25-60	29	26	20-40	25	24	15-35	25	18	10-30
Фатежскій . . .	33	104	65-160	38	46	25-75	34	30	20-50	34	29	20-50	31	21	10-35
Щигровскій . . .	31	101	50-175	36	37	25-6	31	24	20-40	35	21	15-35	30	16	10-30
По губерніи . . .	597	102	50-180	658	41	25-80	597	26	15-55	571	25	15-50	531	18	10-35

Средняя поденная плата на харчах рабочаго во время сѣва позднихъ яровыхъ (въ коп.).

Вѣггородскій . . .	68	98	50-200	69	40	40-65	65	24	10-45	66	27	15-45	61	18	10-30
Грайворонскій . . .	74	91	50-200	78	38	25-75	76	25	15-50	76	26	20-50	73	18	10-30
Дмитріевскій . . .	45	101	50-200	54	42	25-100	47	25	13-70	54	24	15-50	47	16	9-35
Корочанскій . . .	69	89	50-180	72	37	20-65	67	24	15-40	71	24	15-40	60	16	10-25
Курскій . . .	64	98	40-150	71	40	25-80	70	25	15-50	65	25	15-45	64	17	10-25
Льговскій . . .	47	95	50-150	51	40	20-75	44	24	15-40	47	25	20-40	38	16	10-25
Новооскольскій . . .	59	88	50-150	60	37	25-50	58	23	15-40	61	22	15-30	54	16	10-25
Обоянскій . . .	68	91	60-150	71	36	20-60	66	23	15-40	68	26	15-40	60	17	0-30
Путивльскій . . .	46	79	50-150	50	34	20-50	47	21	15-35	49	23	20-40	46	16	10-30
Рыльскій . . .	51	88	50-120	53	37	25-60	53	23	15-40	52	22	15-30	51	15	10-25
Старооскольскій . . .	62	93	50-150	68	37	20-80	62	22	15-32	63	22	15-30	60	15	10-35
Суджанскій . . .	105	88	50-150	114	37	20-60	110	24	15-45	112	25	17-50	107	17	10-30
Тимской . . .	50	93	60-150	54	34	20-50	47	21	15-40	47	23	15-40	44	14	7-25
Фатежскій . . .	31	101	60-180	31	46	25-75	30	27	15-40	31	28	20-40	29	18	10-30
Щигровскій . . .	38	89	50-130	47	35	20-75	45	21	15-35	45	20	15-45	41	14	10-20
По губерніи . . .	877	92	40-200	944	38	20-100	857	24	10-70	907	24	15-50	835	16	7-35

Плата сроковымъ рабочимъ

Работнику.

Полуработнику.

УѢЗДЫ.

Годовымъ.

Весен. помѣ-
сячно.

Сроковымъ отъ
Пасхи до Фи-
липповыхъ.

Годовымъ.

Весен. помѣ-
сячно.

Сроковымъ отъ
Пасхи до Фи-
липповыхъ.

Число показаній.

Средняя.

Колебанія.

Число показаній.

Средняя.

Колебанія.

Число показаній.

Средняя.

Колебанія.

Число показаній.

Средняя.

Колебанія.

Число показаній.

Средняя.

Колебанія.

Число показаній.

Средняя.

Колебанія.

Бѣлгородскій . . .	51	73	60—100	54	7	5—10	45	51	25—70	50	40	25—80	47	4	3—8	45	29	15—60
Грайворонскій . . .	66	76	40—100	68	7	5—10	63	53	35—80	58	49	30—70	65	4	2—7	54	35	20—50
Дмитріевскій . . .	40	62	40—90	34	5	4—8	34	44	35—60	40	35	20—50	33	3	2—5	33	26	15—40
Корочанскій . . .	45	72	50—100	43	7	4—10	34	50	40—82	35	41	27—60	37	4	3—7	31	28	15—40
Курскій . . .	52	66	50—90	41	6	5—10	38	47	30—60	46	36	25—55	32	3	3—5	37	25	15—37
Львовскій . . .	49	70	50—100	40	6	4—10	39	47	25—80	43	38	25—60	37	4	2—8	34	28	15—50
Новооскольскій . . .	30	61	40—80	28	6	4—10	27	44	30—65	30	35	20—60	27	3	2—8	27	28	18—50
Обоянскій . . .	43	70	50—100	38	6	4—9	39	50	35—80	39	40	25—60	33	4	2—7	33	29	12—45
Путивльскій . . .	38	70	50—100	46	7	3—10	36	48	25—80	36	37	25—60	45	4	2—8	31	29	12—45
Рязьскій . . .	30	69	50—120	29	6	4—10	27	45	30—60	27	41	30—80	25	4	2—8	22	27	20—38
Старооскольскій . . .	44	66	40—100	41	6	3—10	40	46	30—70	41	37	20—72	35	3	2—7	38	27	15—41
Суджанскій . . .	31	76	60—120	28	7	5—10	30	53	30—80	29	44	30—80	29	4	2—7	29	32	20—40
Тимской . . .	35	63	50—85	31	6	3—10	35	42	35—50	33	36	25—50	29	3	2—6	33	26	15—40
Фатежскій . . .	32	64	40—120	28	6	4—10	28	43	25—60	30	37	20—60	27	4	2—8	26	24	17—60
Щигровскій . . .	39	62	45—85	33	6	4—10	36	41	35—65	39	37	25—50	29	3	2—5	34	25	15—60

По губерніи . . . 625 69 40—120 580 6 3—10 551 47 25—82 576 39 20—80 530 4 2—8 507 28 12—60

Плата сроковымъ рабочимъ

Бѣлгородскій . . .	48	59	30—80	46	6	3—10	44	46	18—60	46	33	20—65	38	3	2—7	38	24	15—45
Грайворонскій . . .	61	59	30—96	50	6	4—9	54	41	23—70	54	36	20—60	46	3	2—6	42	25	15—4
Дмитріевскій . . .	36	53	40—70	30	5	3—8	31	39	30—50	33	32	20—50	28	3	2—6	30	23	15—30
Корочанскій . . .	58	64	40—90	56	6	3—10	64	44	25—65	51	36	20—60	51	4	2—7	58	24	12—40
Курскій . . .	43	57	35—84	35	5	4—8	42	38	25—55	37	32	25—45	29	3	2—6	36	22	15—40
Львовскій . . .	41	56	36—80	35	5	3—9	39	40	25—70	38	33	15—50	33	3	1—5	36	22	10—40
Новооскольскій . . .	32	53	35—70	24	5	3—7	25	40	25—65	29	35	20—50	26	3	2—6	24	25	15—40
Обоянскій . . .	34	61	40—100	27	5	4—8	30	43	30—75	28	34	22—50	22	3	2—5	26	24	10—30
Путивльскій . . .	41	60	30—100	32	6	3—9	34	41	18—70	39	32	15—65	33	3	2—6	32	24	10—40
Рязьскій . . .	24	61	40—85	20	6	4—10	22	42	25—50	21	36	25—50	16	3	2—6	19	25	20—40
Старооскольскій . . .	39	59	40—80	36	5	3—10	35	42	30—62	35	32	20—50	31	3	2—5	32	24	15—35
Суджанскій . . .	19	67	40—100	17	6	4—8	17	46	25—75	21	39	25—60	18	4	2—6	19	27	15—50
Тимской . . .	31	58	40—80	25	5	4—9	31	38	25—45	28	34	25—40	25	3	2—5	30	25	12—37
Фатежскій . . .	41	62	40—100	30	6	3—10	40	39	20—65	37	33	20—60	23	3	2—5	38	22	15—40
Щигровскій . . .	36	59	45—80	28	5	4—10	33	38	30—52	31	34	20—50	24	3	1—5	28	23	12—35

По губерніи . . . 584 59 30—100 491 6 3—10 541 41 18—75 528 34 15—65 443 3 1—7 488 24 10—50

ВЪ ЭКОНОМІЯХЪ ВЪ РУБЛЯХЪ.

Работницѣ.

Подростку.

Годовымъ.			Весен. помѣсячно.			Срокъ отъ Пасхи до Филипповыхъ.			Годовымъ.			Весен. помѣсячно.			Срокъ отъ Пасхи до Филипповыхъ.		
Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.	Число показаній.	Средняя.	Колебанія.
47	41 _а	24-70	45	4 _а	2-8	33	28 _а	15-50	40	26 _а	15-42	34	2 _а	1 _а -5	32	18 _а	10-30
64	48 _а	24-70	69	4 _а	2-7	52	35 _а	20-50	50	29 _а	15-48	51	3 _а	1 _а -5	48	22 _а	12-32 _а
37	33 _а	20-50	32	3 _а	2-5 _а	27	24 _а	15-35	28	22 _а	14-35	18	2 _а	1-4	27	16 _а	7-28
40	41 _а	25-67 _а	39	4 _а	2 _а -7	23	29 _а	15-50	34	24 _а	16-45	28	3 _а	2-5	20	18 _а	9-30
40	37 _а	25-60	32	3 _а	2 _а -6	31	23 _а	15-40	35	21 _а	15-36	27	2 _а	1-4	25	15 _а	10-27 _а
41	37 _а	20-60	34	3 _а	2-6	26	26 _а	14-40	24	23 _а	15-40	17	2 _а	1 _а -3 _а	21	16 _а	10-30
29	34 _а	20-50	26	3 _а	2 _а -6	23	25 _а	15-40	22	22 _а	15-30	18	2 _а	1 _а -4	19	16 _а	10-25
36	41 _а	25-60	29	4 _а	2-8	20	29 _а	12-45	31	26 _а	15-40	20	2 _а	1 _а -5	17	20 _а	10-30
38	37 _а	20-70	44	4 _а	2-8	31	30 _а	20-50	33	24 _а	14-40	33	2 _а	1 _а -5	25	17 _а	8-30
23	40 _а	30-70	27	4 _а	2 _а -7 _а	15	26 _а	20-35	20	26 _а	20-50	22	2 _а	1 _а -4 _а	19	16 _а	10-30
36	37 _а	24-60	33	3 _а	2-6	31	28 _а	18-40	33	23 _а	12-48	24	2 _а	1 _а -5	31	16 _а	10-27
25	40 _а	24-60	23	4 _а	2-7	14	29 _а	20-40	22	26 _а	15-50	20	2 _а	1-4	18	19 _а	10-30
30	35 _а	24-50	28	3 _а	2-6	29	24 _а	15-35	27	23 _а	12-40	24	2 _а	1-5	27	17 _а	10-25
25	35 _а	24-40	24	3 _а	2-5	26	22 _а	12-36	22	24 _а	15-50	18	2 _а	1-4	20	15 _а	8-25
35	35 _а	20-50	28	3 _а	2-5 _а	23	23 _а	15-30	21	24 _а	15-45	15	2 _а	1-4	22	17 _а	10-30
546	39 _а	20-70	513	4 _а	2-8	404	27 _а	12-50	442	25 _а	12-50	369	2 _а	1-5	371	17 _а	7-32 _а

у крестьянъ въ рубляхъ.

29	32 _а	18-60	32	3 _а	2-7	27	25 _а	15-40	31	21 _а	15-40	22	2 _а	1-4	25	16 _а	10-30
51	39 _а	20-60	44	4 _а	1 _а -7	39	30 _а	12-40	49	23 _а	12-48	40	2 _а	1-4	38	17 _а	7-30
30	30 _а	20-45	27	2 _а	1 _а -4	26	22 _а	15-30	27	19 _а	10-30	19	1 _а	1-3	22	14 _а	7-25
43	35 _а	20-60	43	3 _а	2-7	33	25 _а	10-40	39	22 _а	10-40	43	2 _а	1-5	39	16 _а	9-30
29	30 _а	20-45	22	3 _а	2-5	25	21 _а	15-32 _а	21	19 _а	12-35	26	2 _а	1-3 _а	24	13 _а	7-27 _а
20	29 _а	15-45	32	3 _а	2-5	17	24 _а	15-40	19	20 _а	10-36	16	2 _а	1-3 _а	25	14 _а	10-30
22	32 _а	20-45	23	3 _а	2-5	20	24 _а	15-30	18	18 _а	12-25	17	1 _а	1-3	20	14 _а	10-20
20	35 _а	20-60	17	3 _а	2-5	16	25 _а	10-40	17	22 _а	11-30	14	3 _а	1 _а -4	13	16 _а	8-25
32	36 _а	20-60	29	4 _а	1 _а -6	26	26 _а	11-40	29	21 _а	10-36	25	2 _а	1-5	22	13 _а	7-20
16	35 _а	25-45	15	3 _а	2 _а -5 _а	13	24 _а	19-35	14	20 _а	15-35	13	2 _а	1 _а -3	15	14 _а	10-20
26	32 _а	20-45	27	3 _а	2-5	24	23 _а	15-35	23	21 _а	10-35	19	2 _а	1 _а -3 _а	29	12 _а	7-20
10	38 _а	30-52	11	4 _а	2-6	8	27 _а	20-35	15	24 _а	15-45	13	2 _а	1-3	16	17 _а	10-30
25	33 _а	25-40	25	3 _а	2-5	23	24 _а	15-30	27	22 _а	12-30	22	2 _а	1-3	25	15 _а	10-25
31	30 _а	20-48	26	3 _а	2-5	29	22 _а	12-36	24	21 _а	10-30	14	2 _а	1-4	19	15 _а	7-25
20	34 _а	20-50	17	3 _а	2-6	18	22 _а	15-35	20	21 _а	13-40	14	2 _а	1 _а -4	18	16 _а	10-27
404	33 _а	15-60	390	3 _а	1 _а -7	344	24 _а	10-40	373	21 _а	10-48	317	2 _а	1-5	350	15 _а	7-30

У Ѣ З Д Ы.	Сдѣльные платы при обработкѣ 1 дес. подлѣ овесъ. 1904 годъ.									
	Вспахать сохой съ борозбой.			Двоять съ борозбой.			Борозба отдѣльно отъ пахоты.			
	Число случаевъ.	Всего.	Въ средн. на каждое хозяйство.	Число случаевъ.	Всего.	Въ средн. на каждое хозяйство.	Число случаевъ.	Всего.	Въ средн. на каждое хозяйство.	Въ средн. на каждое хозяйство.
Бѣлгородскій . . .	58	262	150—350	46	212	120—300	56	071	30—100	
Грайворонскій . . .	82	263	150—350	49	209	150—300	67	072	40—100	
Дмитріевскій . . .	41	105	120—250	40	146	100—210	41	058	40—80	
Корочанскій . . .	54	229	150—300	45	187	125—250	43	066	50—100	
Курскій . . .	37	196	150—250	35	144	100—200	31	057	50—75	
Львовскій . . .	42	186	150—250	47	162	100—250	38	056	30—100	
Новооскольскій . . .	31	197	150—250	47	156	100—200	25	058	40—100	
Обоинскій . . .	42	219	150—300	31	158	100—200	27	067	50—100	
Путявльскій . . .	32	206	200—350	23	225	150—300	32	086	40—150	
Рыльскій . . .	21	244	150—300	13	163	100—250	22	081	50—100	
Старооскольскій . . .	33	149	120—200	38	187	100—200	26	080	40—75	
Суджанскій . . .	29	250	150—300	22	173	100—250	23	069	50—100	
Тимской . . .	19	165	125—200	16	181	100—150	12	067	50—90	
Фатежскій . . .	31	168	150—200	23	128	100—150	28	051	40—80	
Щигровскій . . .	27	128	100—150	24	114	100—150	12	058	50—80	
По губерніи . . .	570	211	100—350	479	170	100—300	483	064	30—150	

Размѣры потребленія керосина въ зависимости отъ числа членовъ семьи обоего пола.

У Ѣ З Д Ы.	В Ѣ С Е М Е Й С Т В А Х Ѣ.											
	Малыхъ (въ 1—3 челоѣка)			Среднихъ (въ 4—7 челоѣ.)			Вышесреднихъ (въ 8—10 челоѣ.)			Большихъ (свыше 10 челоѣ.).		
	Фунтовъ керос.			Фунтовъ керос.			Фунтовъ керос.			Фунтовъ керос.		
	Число случаевъ.			Число случаевъ.			Число случаевъ.			Число случаевъ.		
	Всего.	Въ средн. на каждое хозяйство.		Всего.	Въ средн. на каждое хозяйство.		Всего.	Въ средн. на каждое хозяйство.		Всего.	Въ средн. на каждое хозяйство.	
Бѣлгородскій . . .	4	289	72 ₁	16	1871	85 ₇	24	2286	95 ₁	26	3279	126 ₁
Грайворонскій . . .	6	468	78 ₀	34	2745	83 ₇	16	1491	93 ₂	23	3802	165 ₁
Дмитріевскій . . .	1	120	120 ₀	7	1108	112 ₆	9	1400	155 ₄	16	2984	186 ₃
Корочанскій . . .	4	278	69 ₃	10	792	79 ₂	15	1296	86 ₄	22	2797	127 ₁
Курскій . . .	2	85	42 ₃	11	1177	107 ₀	19	2597	136 ₇	17	2433	143 ₁
Львовскій . . .	2	106	53 ₀	12	1277	106 ₄	9	1094	121 ₆	3	205	68 ₂
Новооскольскій . . .	3	324	108 ₀	17	1723	101 ₃	13	1013	77 ₁	15	1738	115 ₉
Обоинскій . . .	1	100	100 ₀	19	1479	77 ₃	7	605	86 ₄	13	1744	134 ₂
Путявльскій . . .	2	66	33 ₀	11	697	63 ₄	13	963	74 ₁	16	1998	124 ₉
Рыльскій . . .	4	223	55 ₈	13	1760	135 ₄	14	1077	148 ₄	8	1260	157 ₂
Старооскольскій . . .	2	63	31 ₅	14	978	69 ₃	18	1855	103 ₁	21	2772	132 ₀
Суджанскій . . .	7	555	79 ₃	32	3174	99 ₂	24	1832	76 ₃	18	2464	136 ₉
Тимской . . .	2	150	75 ₀	24	2005	83 ₆	13	889	68 ₃	21	2754	131 ₁
Фатежскій . . .	—	—	—	11	858	78 ₀	16	1646	102 ₉	18	3101	172 ₂
Щигровскій . . .	4	262	65 ₅	19	1314	59 ₂	17	1302	76 ₆	14	2425	173 ₂
По губерніи . . .	44	3089	70 ₃	250	22458	89 ₃	227	22346	98 ₄	251	35756	141 ₀

Нормы потребленія керосина въ зависимости отъ числа муж- чинъ рабочаго возраста.

У ѣ з д ы.	В Ъ С Е М Е Й С Т В А Х Ъ.											
	Съ 1 мужчи.			Съ 2 мужчи.			Съ 3 мужчи.			Съ 3 мужчи.		
	Число случаевъ.	Фунтовъ керосина.		Число случаевъ.	Фунтовъ керосина.		Число случаевъ.	Фунтовъ керосина.		Число случаевъ.	Фунтовъ керосина.	
		Всего.	Въ средн. на одно семейство.		Всего.	Въ средн. на одно семейство.		Всего.	Въ средн. на одно семейство.		Всего.	Въ средн. на одно семейство.
Вѣлгородскій . . .	16	1225	76	20	1847	92	16	1900	118	18	2275	126
Грайворонскій . . .	19	1419	74	18	1623	90	20	2478	123	22	3086	140
Дмитріевскій . . .	6	508	84	7	868	124	12	1352	112	12	2330	194
Корочанскій . . .	12	909	75	17	1472	86	15	1571	104	7	1210	172
Курскій . . .	8	707	88	12	1285	106	14	2028	144	15	2277	151
Львовскій . . .	9	668	83	14	1635	116	3	298	98	1	60	80
Новооскольскій . . .	12	1227	102	18	1533	85	12	1243	103	6	795	132
Обоянскій . . .	9	537	59	12	1089	90	8	690	86	11	1612	146
Путивльскій . . .	7	436	62	17	1256	73	9	906	100	9	1127	125
Рильскій . . .	12	1227	102	14	1726	123	9	1549	172	4	818	204
Старооскольскій . . .	12	754	62	18	1398	77	10	1081	108	15	2415	161
Суджанскій . . .	25	1950	78	27	2322	86	13	1421	109	16	2332	146
Тимской . . .	14	970	69	14	1251	89	18	1601	88	14	1976	141
Фатежскій . . .	6	645	107	10	1080	108	11	1467	133	18	2413	134
Щигровскій . . .	15	1073	71	13	1101	84	16	1572	98	10	1557	155
По губерни.	181	14254	78	231	21486	93	186	21150	113	178	26303	147

Нормы потребленія керосина въ зависимости отъ числа жен- щинъ рабочаго возраста.

У ѣ з д ы.	В Ъ С Е М Е Й С Т В А Х Ъ.											
	Съ 1 женщ.			Съ 2 женщ.			Съ 3 женщ.			Съ 3 женщ.		
	Число случаевъ.	Фунтовъ керосина.		Число случаевъ.	Фунтовъ керосина.		Число случаевъ.	Фунтовъ керосина.		Число случаевъ.	Фунтовъ керосина.	
		Всего.	Въ средн. на одно семейство.		Всего.	Въ средн. на одно семейство.		Всего.	Въ средн. на одно семейство.		Всего.	Въ средн. на одно семейство.
Бѣгородскій . . .	15	1410	94	26	2625	101	16	1690	105	12	1474	122
Грайворонскій . . .	23	1778	77	26	2438	93	17	2213	130	13	2177	167
Дмитріевскій . . .	10	911	91	7	1108	158	1	1084	98	9	1945	216
Корочанскій . . .	16	1199	74	19	1992	104	7	796	113	9	1176	130
Курскій . . .	12	1374	114	20	2702	135	10	1133	113	7	1081	154
Львовскій . . .	10	1258	125	10	904	90	3	336	112	3	180	60
Новооскольскій . . .	9	781	86	17	1440	84	15	1607	107	7	970	138
Обоянскій . . .	11	875	79	14	1290	92	6	461	76	9	1302	144
Путивльскій . . .	8	431	53	17	1631	95	9	834	92	8	828	103
Рильскій . . .	13	1485	114	11	1361	123	9	1394	154	6	1080	180
Старооскольскій . . .	13	714	54	24	2082	86	11	1323	120	7	1529	218
Суджанскій . . .	27	2223	82	28	2926	104	12	1082	90	14	1794	128
Тимской . . .	10	950	93	20	1514	75	19	1771	93	11	1583	143
Фатежскій . . .	8	742	92	13	1201	92	14	2061	147	10	1601	160
Щигровскій . . .	17	1174	69	16	1374	85	10	1105	110	11	1653	150
По губери.	202	17287	85	263	26585	99	169	18832	111	136	20373	149

Имѣется скота въ семействахъ по слѣдующимъ группамъ.

У ѣ з д ы.	Въ 1—3 челов.					Въ 4 7 челов.					Въ 8 10 чел.					И выше 10 чел.				
	Число семействъ.		У нихъ лошадей.		Въ среднемъ на каждое семейство.	Число семействъ.		У нихъ лошадей.		Въ среднемъ на каждое семейство.	Число семействъ.		У нихъ лошадей.		Въ среднемъ на каждое семейство.	Число семействъ.		У нихъ лошадей.		Въ среднемъ на каждое семейство.
Вѣлгородскій . . .	4	4	6	1	1	28	39	45	1	1	19	50	40	2	2	27	96	85	3	3
Грайворонскій . . .	8	4	5	0	0	47	88	74	1	1	24	71	70	3	2	28	112	100	4	3
Дмитріевскій . . .	2	0	1	0	0	14	26	22	1	1	18	32	25	2	1	16	80	63	5	3
Корочанскій . . .	4	5	4	1	1	14	22	21	1	1	18	54	32	3	1	19	92	72	4	3
Курскій . . .	2	3	2	1	1	14	48	27	3	1	20	67	38	3	1	17	94	54	5	3
Львовскій . . .	2	3	3	1	1	11	18	16	1	1	10	21	18	2	1	3	7	10	2	3
Новооскольскій . . .	3	3	4	1	1	18	24	28	1	1	13	37	25	2	1	17	76	53	4	3
Обоянскій . . .	1	3	1	3	1	23	77	61	3	2	7	25	18	3	2	14	81	53	5	3
Путивльскій . . .	3	3	1	1	0	17	33	14	1	0	16	43	22	2	1	16	66	38	4	2
Рязьскій . . .	5	4	5	0	1	20	33	27	1	1	16	29	24	1	1	10	35	21	3	2
Старооскольскій . . .	4	4	3	1	0	19	34	33	1	1	19	56	35	2	1	23	93	77	4	3
Суджанскій . . .	8	9	10	1	1	37	76	55	2	1	29	76	46	2	1	23	93	70	4	3
Тимской . . .	3	5	7	1	2	24	64	39	2	1	15	52	27	3	1	21	144	84	6	4
Фатежской . . .	—	—	—	—	—	16	35	23	2	1	20	54	36	2	1	19	83	60	4	3
Щигровскій . . .	4	7	4	1	1	25	57	35	2	1	19	61	31	3	1	17	127	68	7	4
По губерніи	53	57	56	1	1	327	674	520	2	1	358	728	487	2	1	270	1279	908	4	3

Размѣры потребления керосина въ зависимости отъ числа грамотныхъ лицъ въ семействахъ.

У ѣ з д ы.	Неимѣющихъ грамотныхъ.				Имѣющихъ грамотныхъ:											
					1 грам.				2—3 грам.				Больше 3 грам.			
	Число семействъ.	Потребляется имъ керосина въ годъ.	Средн.		Число семействъ.	Потребляется имъ керосина въ годъ.	Средн.		Число семействъ.	Потребляется имъ керосина въ годъ.	Средн.		Число семействъ.	Потребляется имъ керосина въ годъ.	Средн.	
Вѣлгородскій . . .	8	487	60	12	1115	92	28	3513	125	24	3265	136				
Грайворонскій . . .	7	576	82	21	2010	95	42	5249	124	19	3006	158				
Дмитріевскій . . .	1	40	40	4	479	119	17	2499	147	18	2943	163				
Корочанскій . . .	3	178	59	7	405	57	21	2761	131	15	2099	139				
Курскій . . .	4	228	57	8	961	120	17	2266	133	22	3237	147				
Львовскій . . .	4	346	86	8	725	90	11	985	89	3	610	203				
Новооскольскій . . .	4	263	63	8	484	60	21	1987	94	18	2429	134				
Обоянскій . . .	5	320	64	12	874	72	11	862	78	12	1827	152				
Путивльскій . . .	7	384	54	8	606	75	18	1472	81	12	1536	128				
Рязьскій . . .	5	252	50	8	865	108	14	2013	143	18	3160	175				
Старооскольскій . . .	4	178	44	9	749	83	27	3901	144	21	3142	149				
Суджанскій . . .	11	985	89	21	2307	109	31	3180	102	27	4188	155				
Тимской . . .	5	223	44	11	841	76	23	2101	91	21	2647	126				
Фатежскій . . .	3	250	83	6	482	80	18	1711	95	22	3826	173				
Щигровскій . . .	4	198	49	7	448	64	23	1814	78	25	3592	143				
По губерніи	75	4898	65	150	13351	89	322	36314	112	277	41507	149				

Размѣры потребленія керосина въ зависимости отъ заня-
тій ремеслами.

У ѣ з д ы.	Число хо- зяйствъ.			Всего расходуется за годъ фун- товъ керосина						Средние выводы въ % ^о /о, при- нимаемая у ремесла на 100.	
	В с ѣ х ѣ.	Изъ нихъ.		Въ общей суммѣ.			Въ среднемъ на каждое хо- зяйство.			У не ремеслен- никовъ.	У ремеслен- никовъ.
		Незаня- тыхъ ремеслами.	Заня- тыхъ ремеслами.	Во всѣхъ хо- зяйствъ.	У не ремеслен- никовъ.	У ремеслен- никовъ.	Во всѣхъ.	У не ремеслен- никовъ.	У ремеслен- никовъ.		
Бѣлгородскій	70	59	11	7225	5029	2196	103 ₂	86 ₂	199 ₂	100 ₂	234 ₂
Грайворонскій	79	63	16	8506	5260	3246	107 ₇	83 ₂	202 ₂	100 ₂	243 ₂
Дмитріевскій	83	23	10	5612	3859	1753	170 ₂	167 ₂	175 ₂	100 ₂	104 ₂
Корочанскій	51	37	14	5163	2777	2386	101 ₂	75 ₂	170 ₂	100 ₂	226 ₂
Курскій	49	41	8	6292	5145	1147	128 ₂	125 ₂	143 ₂	100 ₂	114 ₂
Львовскій	26	19	7	2682	1681	1001	103 ₂	88 ₂	143 ₂	100 ₂	161 ₂
Новооскольскій	48	33	15	4798	2645	2153	100 ₂	80 ₂	143 ₂	100 ₂	178 ₂
Обоянскій	40	38	2	3928	3733	195	98 ₂	98 ₂	98 ₂	100 ₂	99 ₂
Путивльскій	42	35	7	3724	3110	614	88 ₇	88 ₂	87 ₂	100 ₂	99 ₂
Рязанскій	39	23	16	5320	2929	2391	136 ₄	127 ₂	149 ₂	100 ²	117 ₄
Старооскольскій	55	40	15	5668	3003	2665	103 ₁	75 ₂	177 ₇	100 ₂	236 ₂
Суджанскій	81	64	17	8025	4789	3236	99 ₂	74 ₂	190 ₂	100 ₂	255 ₂
Тимской	60	50	10	5798	4137	1661	96 ₂	82 ₂	166 ₂	100 ₂	200 ₂
Фатежскій	45	38	7	5603	4805	800	124 ₂	126 ₄	114 ₂	100 ₂	90 ₂
Щагровскій	54	41	13	5303	3993	130	98 ₂	97 ₄	100 ₂	100 ₂	103 ₂
По губерніи	772	604	168	83649	56895	26754	108 ₂	94 ₂	159 ₂	100 ₂	169 ₂

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Курско-Орловскаго управленія Государственныхъ Имуществъ
о количествѣ лѣсокультурнаго матеріала, имѣющагося въ
казенныхъ питомникахъ къ отпуску осенью 1904 г., для
нуждъ частнаго лѣсоразведенія.

1. Заявленія о желаніи получить посадочный матеріалъ должны быть
дѣлаемы для весеннихъ посадокъ не позднѣе 1 февраля, а для осеннихъ
не позднѣе 1 іюля. Полученные заказы исполняются по очереди посту-
пленія. Продажа производится за наличныя деньги и, пожеланію заказ-
чиковъ, наложеннымъ платежемъ по цѣнамъ, означенныхъ въ семь объ-
явленій.

2. Желаящіе получить лѣсокультурный матеріалъ, благоволятъ обра-
щаться непосред. къ гг. завѣдывающ. питомн. по слѣдующимъ адресамъ:

- 1) Гор. Льговъ, Курской губ., г. Льговскому Лѣсническому.
- 2) Гор. Елецъ, Орловской губ., г. Елецкому Лѣсническому.
- 3) Ст. Спѣжетьская, Риго-Орлов. ж. д., г. Свѣнскому Лѣсническому.
- 4) Гор. Брянскъ, Орловской губ., г. завѣдывающему питомниками

въ верховьяхъ р. Оки, Домбровскому.

5) Дер. Курчаниновка, Суджанскаго уѣзда, Курской губ., землевлад.
Сергѣю Николаевичу Шмиту, ст. отправленія гор. Суджа К. В ж. д.

3. За доставку до ближайшей станціи сѣмянъ всѣхъ породъ по каждому
заказу, не превышающему 1 пуд.—10 к., сѣянцевъ 1—2 лѣтъ—10 к.,
сѣянцевъ 3—5 лѣтъ и саженцевъ—30 к., за каждую тысячу штукъ.

4. За выкопку, упаковку, и доставку дичковъ, а также на заготовку,
упаковку и доставку черенковъ и кольевъ, отпускаемыхъ по выбору завѣды-
вающихъ питомниками, уплачивается по дѣйствител. стоимости произве-
денныхъ работъ и употребленныхъ матеріаловъ. По желанію покупателя,
ему предоставляется произвести эти работы собственными средствами.

5. По перевозкѣ по желѣзнымъ дорогамъ сѣмянъ и посадочнаго мате-
ріала, отправляемыхъ изъ казенныхъ питомниковъ, установлены слѣдующія
льготы: а) всѣ таковыя грузы отправляются внѣ очереди съ пассажирскими,
товаро-пассажирскими поѣздами, а при невозможности—въ ближайшихъ
товарныхъ поѣздахъ болѣе усиленной скорости (цир. Департ. жел. дор.
9 мая 1903 г., за № 6259), б) плата по перевозкѣ таковыхъ грузовъ
взимается: при вагонныхъ перевозкахъ—по $\frac{1}{45}$ коп., а при поѣздныхъ—

1/4 в. в. н. с. н. и версты (цирк. Департ. ж. д. 16 авг. 1893 г., за № 6596). Въ случаѣ перебора провозной платы, съ жалобами слѣдуетъ обращаться къ правленіямъ желѣзныхъ дорогъ.

6. Безплатный отпускъ лѣсокультурнаго матеріала, въ количествѣ, необходимомъ по состоянію питомниковъ и сѣменныхъ садовъ, крестьянамъ, крестьянскимъ обществамъ, церковнымъ причтамъ, сельскимъ школамъ, и другимъ учебн. заведеніямъ, казеннымъ вѣдомствамъ, земскимъ и обществен. учрежденіямъ и на устройство праздниковъ древонасажденія производится: а) на сумму свыше 10 р.—властью управленія государ. имуществъ, б) на сумму до 10 р.—властью заведывающ. питомниками (цирк. лѣсного департ. отъ 4 марта 1904 г., за № 954). При безплатныхъ отпускахъ стоимость упаковки и доставки уплачивается получателями. Кромѣ сего, властью управленія государств. имуществъ и гг. заведывающихъ питомниками отпускается бесплатно лѣсокультурный матеріалъ на нужды укрѣпленія и облѣсенія песковъ и овраговъ всѣмъ владѣльцамъ песчаныхъ площадей и овраговъ въ слѣдующихъ размѣрахъ: шелюга безъ ограниченія въ количествѣ, матеріалъ же прочихъ породъ, въ однѣ руки и для одного и того-же года, на сумму не свыше 100 р.—для крестьянскихъ обществъ, 50 руб.—для разныхъ правительственныхъ и общественныхъ учреждений и 25 руб.—для частныхъ владѣльцевъ.

Эти послѣдніе отпуски на нужды укрѣпленія и облѣсенія песковъ и овраговъ производится не иначе, какъ по представленію того лѣсного чина, которому поручена организація работъ по укрѣпленію песковъ и овраговъ въ данномъ районѣ и при непремѣнномъ условіи производства посадокъ по указаніямъ того-же лѣсного чина; при нежеланіи же владѣльца песчаной площади или оврага вести работы подъ наблюден. указан. лѣсовода отпускается только за плату, въ виду невозможности контроля произведенной посадки.

НАЗНАЧЕНІЕ ПОРОДЪ.	Цѣны на лѣсокультурный матеріалъ.									
	Сѣмена за 3 ф.	Сѣянцы 1—2 л.	Сѣянцы 3 лѣтв.	Сажени. 3—5 л.	Дички до 1 ар. выс.	Дички до 2 ар. выс.	Чер. до 1 ар. дл.	Черенки опорн.	Колья 8 ар. дл. 1/2	вер. тол.
	Т ы с ы ч и .									
	К о п ѣ й к и .									
Сосна обыкновенная	50	50	100	600	100	500				
Сосна горная	50	50	100	600						
Бер	40	50	100	600						
Листовенная сибирская	100	150	350	1000						
Кедръ сибирск.	20	150	350	1000						
Пихта сибирская	80	150	350	1000						
Пихта китайская	80	150	350	1000						
Дубъ	30 ч.	75	200	800						
Липа, ива, груша, вишня, самшитъ, тополь, акація	20	100	250	1000						
Наименованія породъ, ясеня, липы обыкновен., амеланія, береза, ольха, крушина, боярышникъ, барбарисъ, жостъ и др. куст. породы	10	100	250	1000						
Изъ разн. видовъ, въ томъ числѣ и шелюг.	—	—	—	—	—	—	200	200	1500	
Тополь	—	—	—	—	—	—	200	600	1500	

Принятые фруктовыми деревья 2—3 лѣтв.—20 коп. штука.

Сажени дичковъ зеленой пикировки 1 года—5 руб. за тысячу.

Свѣдѣнія о количествѣ лѣсокультурнаго матеріала,

№ по порядку.	Названіе древесныхъ и кустарныхъ породъ.	Елецкое лѣсничество.						Львовское лѣсничество.				
		Сѣянцевъ.			Саженцевъ 3—5 лѣтъ.	Черенковъ окоренн.	Черенковъ неокоренн.	Сѣянцевъ		Черенк.		
		1-лѣтн.	2-лѣтн.	3-лѣтн.				1-лѣтн.	2-лѣтн.	Неокоренныхъ.	Окоренныхъ.	Сѣмянн. фз-товъ.
Т ы с												
1	Сосна обыкновенная	—	190	—	21	—	—	—	800	—	—	300
2	Сосна Крым. горная	—	280	—	—	—	—	—	20	—	—	—
3	Бересклетъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Ель обыкновенная	—	440	61	6	—	—	—	300	—	—	—
5	Пихта сибирская	—	97	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—
6	Лещина	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Лиственница сибирская	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—
8	Дубъ	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Кленъ татарскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	„ остролистый	—	39,8	—	—	—	—	—	10	—	—	—
11	Ясень американскій	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—
12	„ обыкновенный	—	179,5	95	0,15	—	—	—	50	—	—	—
13	Вязъ	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—
14	Липа мелколистная	—	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	Береза бѣлая и бород.	—	200	—	1,2	—	—	—	20	—	—	—
16	Шелковица бѣлая	—	—	—	6,4	—	—	—	—	—	—	—
17	Акація желтая	—	106	0,3	28	—	—	—	50	—	—	—
18	Ива ветла	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	„ дужная	—	—	—	—	1,7	10	—	—	—	—	—
20	„ корзиночная	—	—	—	—	—	2	—	—	20	—	—
21	Шелюга	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
22	Лохъ	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—
23	Тополь пирамидальн.	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—
24	„ канадскій	—	—	—	—	0,75	10,2	—	—	—	—	—
25	„ серебристый	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	„ бальзаминный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	„ душистый	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	„ Вебста	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	„ широколистный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	„ Осокорь	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	„ Туркестанскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Черная ольха	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—
33	Терновникъ	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—
34	Ильмъ	—	35	16	—	—	—	—	—	—	—	—
35	Яблонь лѣсн. и обыкнов.	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—
36	Груша	96	70	80	—	—	—	—	10	—	—	—
37	Боярышникъ	—	0,3	7	—	—	—	—	—	—	—	—
38	Крушина слабикъ	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	Аморфа	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	Птелія	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	Вишня	—	0,15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	Слива	—	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	Груша сафьянка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	„ бергамотъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45	„ безсѣмянка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	„ дуля Рижская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47	Яблони: Антоновка стаканка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48	„ Антоновка краснобочка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	„ Штрейфлингъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	„ Черное дерево	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
51	„ Боздорфъ луковичн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
52	„ Пиллингъ шампанскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53	„ Розенапорель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54	„ Коричневое полосатое	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	„ Боровинка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	„ Коробовка	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Всего	Всего	Всего
-------	-------	-------

Всего	Всего	Всего
-------	-------	-------

Н. Рыжковъ.

