



Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія.

ДЕПАРТАМЕНТЪ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ.

КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ВЪ РОССІИ

*Уд. 200
9.*

ИЗВЛЧЕНІЕ
ИЗЪ ОПИСАНІЙ ХОЗЯЙСТВЪ, УДОСТОЕННЫХЪ ПРЕМІЙ
ВЪ ПАМЯТЬ

ТРЕХСОТЛѢТІЯ ЦАРСТВОВАНІЯ

ДОМА РОМАНОВЫХЪ.

[Т. 2. Вып. 5]

Средне-Волжскія губерніи.

*Казанская, Нижегородская, Пензенская,
Симбирская, Уфимская.*

Составилъ Старшій Специалистъ по сельско-хозяйственной части
П. В. ХАЛЮТИНЪ.



ПЕТРОГРАДЪ.
1915.

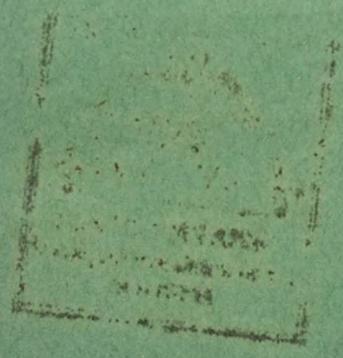
звлеч. из
арствова
алютин.
олжские
аратовск

Глав

К

Извлече
въ памя

Казан



Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія.

ДЕПАРТАМЕНТЪ ЗЕМЛЕДѢЛІЯ.

У 200 / 9

КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ВЪ РОССІИ.

Извлеченіе изъ описаній хозяйствъ, удостоенныхъ премій
въ память трехсотлѣтія Царствованія ДОМА РОМАНОВЫХЪ.

[Т. 2. Вып. 5]
СРЕДНЕ-ВОЛЖСКІЯ ГУБЕРНІИ.

Казанская, Нижегородская, Пензенская, Симбирская,
Уфимская.

Составилъ Старшій Специалистъ по сельско-хозяйственной части

П. В. ХАЛЮТИНЪ



ПЕТРОГРАДЪ.

Типографія Акц. Общ. Тип. Дѣла, 7-я рота, 26.

1915.

ВВЕДЕНІЕ.

Въ ознаменованіе трехсотлѣтія Царствованія Дома Романовыхъ согласно ВЫСОЧАЙШЕМУ Указу отъ 21 февраля 1913 года осенью того же года впервые по всей Россійской Имперіи было произведено премированіе образцовыхъ крестьянскихъ хозяйствъ.

Изъ 1.382 хозяйствъ, представленныхъ къ премированію, удостоена премій одна четвертая часть, а именно 306 хозяйствъ, изъ которыхъ 144 хозяйства получили первую премию въ 300 рублей и 162 хозяйства вторую въ 200 рублей.

Изъ числа лицъ, получившихъ преміи въ Европейской Россіи, были крестьяне, ведущіе свое хозяйство на надѣльной землѣ (196 хозяйствъ), на землѣ, прибрѣтенной у Крестьянскаго Банка (49 хозяйствъ), и у частныхъ лицъ (3 хозяйства), а также на арендованныхъ у казны оброчныхъ статьяxъ (5 хозяйствъ). Не были оставлены безъ награжденія и тѣ выдающіяся хозяйства, которыя велись женщинами; такихъ хозяйствъ награждено два — одно въ Архангельской и другое въ Пензенской губерніи.

Присужденіе Романовскихъ премій отнынѣ предполагается производить черезъ каждые два года, увеличивая отпускаемую на этотъ предметъ сумму, дабы вознаградить за образцовое веденіе хозяйства по возможности всѣхъ достойныхъ владѣльцевъ.

Согласно установленнымъ правиламъ премию могутъ получить мелкія хозяйства, главный доходъ коихъ составляетъ вознагражденіе за трудъ владѣльца и членовъ его семьи, при чемъ премируются также и мелкія хозяйства, ведущіяся на арендуемыхъ земляхъ.

Преміи выдаются при особыхъ дипломахъ въ слѣдующихъ суммахъ:

Средне-волжскія губерніи.

а) за образцовую постановку всего хозяйства или за коренныя улучшения въ хозяйствѣ, какъ-то: осушеніе болотъ, орошеніе, укрѣпленіе песковъ и овраговъ, лѣсоразведеніе въ безлѣсныхъ мѣстностяхъ и проч., въ размѣрѣ 300, 200 и 100 рублей;

б) за образцовую постановку отдѣльныхъ отраслей — 150, 100 и 50 рублей

и в) за веденіе сельско-хозяйственныхъ записей или счетоводства — 100, 75 и 50 рублей.

Выдачѣ премій высшаго размѣра за образцовую постановку всего хозяйства (300 рублей) или отдѣльныхъ отраслей (150 рублей) допускается лишь при томъ условіи, если въ хозяйствѣ ведутся сельско-хозяйственныя записи или счетоводство, въ первомъ случаѣ для всего хозяйства и во второмъ для премируемой отрасли.

Преміи выдаются либо наличными деньгами, либо предметами сельско-хозяйственного обихода, по выбору и желанію владѣльца премированнаго хозяйства.

Премированіе производится въ одной и той же мѣстности одинъ разъ въ трехлѣтіе, съ какою цѣлью губерніи и области Имперіи распредѣляются на три района.

Въ этой книгѣ, составляющей часть изданія Департамента Земледѣлія „Крестьянское хозяйство въ Россіи“, содержатся описанія нѣкоторыхъ премированныхъ въ 1913 году хозяйствъ въ нѣсколькихъ сосѣднихъ губерніяхъ. Описанія эти могутъ облегчить знакомство съ осуществленными въ данной мѣстности улучшениями и пояснить пользу различныхъ нововведеній, повышающихъ доходность мелкаго хозяйства.

Крест
скаго уѣзд
Крест
доръ Петр

Крест
польскаго
Крест
Матвѣевъ

хозяйства
сти, Лаиц

Хозайс
въ 50 верст
волости. У
образованъ
Временемъ
когда Алек
этого въ
площадью
общества, в
саженъ от
роны онъ

Казанская губернія.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЪ, ПОЛУЧИВШИХЪ ПРЕМІИ:

Преміи въ 300 рублей.

Крестьянинъ с. Старо-Девятаго, Державинской волости, Лаишевскаго уѣзда, Семень Алексѣевъ Алексѣевъ.

Крестьянинъ с. Тогашева, Куляевской волости, Казанскаго уѣзда, Федоръ Петровъ Гагаринъ.

Преміи въ 200 рублей.

Крестьянинъ дер. Гайтанки, Старо-Максимкинской волости, Чистопольскаго уѣзда, Осипъ Федоровъ Глуховъ.

Крестьянинъ дер. Тюбякъ, Арской волости, Казанскаго уѣзда, Иванъ Матвѣевъ Романовъ.

О П И С А Н І Е

Хозяйства крестьянина с. Старо-Девятова, Державинской волости, Лаишевскаго уѣзда, Казанской губерніи, Семена Алексѣева Алексѣева. (Премія — 300 рублей).

Хозяйство Алексѣева находится въ 17 верстахъ отъ г. Лаишева и въ 50 верстахъ отъ г. Казани, при с. Старомъ-Девятовѣ, Державинской волости. Участокъ надѣльной земли, площадью въ 6 дес. 12 кв. саж., образованъ при содѣйствіи Землеустроительной Комисіи въ 1909 году. Временемъ перехода къ единоличному владѣнію считается 1910 годъ, когда Алексѣевъ вступилъ въ пользованіе своимъ участкомъ. Кромѣ этого въ 1911 году Алексѣеву отведено дополнительно два участка площадью въ 1449 кв. саж. изъ вспомогательныхъ угодій сельскаго общества, взаимнъ долевого пользованія въ нихъ. На разстояніи 150 сажень отъ усадьбы, участокъ защищенъ лѣсомъ, а съ другой стороны онъ совершенно открытъ, что и заставило хуторянина при раз-

веденіи сада насадить вѣтроупорныя опушки изъ березняка и акаціи. Почва сѣрый суглинокъ, съ уровнемъ грунтовыхъ водъ на глубинѣ 3—4 сажень, склонный къ заплыванію, что вызываетъ необходимость производить очень тщательную обработку полей, такъ, на примѣръ, въ 1913 году пришлось произвести перепашку пара четыре раза въ лѣто. Глубина пахотнаго слоя на участкѣ 3½ вершка съ подпочвой изъ красной глины, слабо пропускающей влагу. Что касается водоснабженія, то въ этомъ отношеніи хозяйство вполне обезпечено, такъ какъ имѣется колодезь общаго пользованія съ двумя другими хуторянами съ хорошей родниковой водой и кромѣ того прудъ, шириною 15 сажень, длиною 25 сажень, вырытый за счетъ продовольственныхъ работъ въ 1911 году. По угодьямъ вся площадь участка распредѣляется слѣдующимъ образомъ: подъ усадьбой 69 кв. саж., подъ гумномъ 450 кв. саж., подъ садомъ 275 кв. саж., подъ огородомъ 100 кв. саж., подъ пчельникомъ 60 кв. саж., подъ пашней 5 дес. 884 кв. саж., подъ выгономъ 120 кв. саж., подъ дорогами 108 кв. саж., подъ лугомъ 346 кв. саж. Кромѣ того хуторянинъ имѣетъ въ общинномъ пользованіи съ крестьянами деревни Старое Девятово на рѣкѣ Камѣ 950 кв. саж. заливного луга и 7 дес. пахотной земли, отводѣ къ одному мѣсту которой Алексѣевъ уже возбудилъ ходатайство. Желаніе перейти къ единоличному пользованію появилось у Алексѣева очень давно и было почерпнуто имъ изъ с.-х. журналовъ, гдѣ были указанія на выгоды хуторскаго хозяйства передъ общиннымъ. Тотчасъ же послѣ указа 9-го ноября 1906 года имъ было возбуждено ходатайство о выходѣ на хуторъ, и въ 1910 году удалось осуществить свое желаніе.

Семья хуторянина кромѣ него самого состоитъ изъ сына Матвѣя 33 лѣтъ, его жены и 5 малолѣтнихъ дѣтей.

Въ хозяйствѣ имѣются слѣдующія постройки: жилая изба, амбаръ, погребъ, двѣ конюшни, хлѣвъ для скота и омшанникъ. Всѣ постройки за исключеніемъ омшанника, деревянные съ глино-соломенными крышами, содержатся въ образцовомъ порядкѣ.

Изъ мертваго инвентаря въ хозяйствѣ имѣются: жнейка Макъ-Кормика, вѣялка, двѣ желѣзныхъ бороны, плугъ Эккерта, соха, двѣ телѣги и двое саней; кромѣ того есть садовыя принадлежности и мелкій инвентарь домашняго хозяйства. Помимо имѣющихся въ хозяйствѣ орудій хуторянинъ пользуется окучниками, сѣялками и другими орудіями съ земской прокатной станціи, организованной на средства, отпущенныя правительствомъ. Въ собственность эти орудія не приобрѣтались въ силу стѣпенности въ средствахъ и еще по тѣмъ соображеніямъ, что въ с. Старомъ Девятовѣ при с.-х. обществѣ, секретаремъ котораго состоитъ сынъ Алексѣева — Матвѣй, открывается прокатный пунктъ и ихъ можно будетъ брать оттуда во временное пользованіе.

аллютин,
арсткова
звлеч. и
аллютин.
олжские
аратовск

Живой
мѣстной п
11 рублям
коровъ мѣс
на земской
1912 году,
15 рублей
кровныхъ,
эти награды
показателем
и ухода за
какъ живот

Перехо
на принято
4 поля съ
тофель (1 д

Навозъ
хранилища,
достаткомъ
въ большихъ
по десятина
поле въ маѣ
боронуетъ,
первыхъ чис
частью рядо
былъ произ
боткой межд
довъ на казе
дующіе резу
номъ посѣв
при разброс
годно вспаш
пійской, овс
Урожайность

Урожай
описанія хл
средствъ, оп

Живой инвентарь состоитъ изъ двухъ рабочихъ лошадей, одна мѣстной породы, а другая полукровный першеронъ, премированный 11 рублями на конской выставкѣ въ г. Лаишевѣ въ 1911 году; двухъ коровъ мѣстной породы, изъ которыхъ одна была премирована 10 руб. на земской выставкѣ крупнаго рогатаго скота въ г. Лаишевѣ въ 1912 году, и бычка полукровнаго швица, получившаго награду въ 15 рублей на той же выставкѣ; одного кнура и одной свиньи полукровныхъ, йоркширской породы (другая свинья продана за 43 руб.). Всѣ эти награды и сумма, полученная при продажѣ свинки, могутъ служить показателемъ какъ качества скота, такъ и весьма хорошаго кормленія и ухода за нимъ. Въ хозяйствѣ имѣется 15 штукъ куръ. Всѣ продукты, какъ животноводства, такъ и птицеводства, потребляются въ хозяйствѣ.

Переходя къ описанію полевого хозяйства, необходимо остановиться на принятомъ въ хозяйствѣ сѣвооборотѣ. Вся пахотная земля разбита на 4 поля съ слѣдующимъ чередованіемъ растений: 1) парь, 2) озимь, 3) картофель (1 десятина) и горохъ, 4) овесъ и виковая смѣсь на сѣно.

Навозъ хранится подѣ скотомъ, за неимѣніемъ мѣста для навозохранилища, и вносится въ количествѣ 3000 пудовъ на десятину. За недостаткомъ времени весной, навозъ вывозится частью зимой и хранится въ большихъ кучахъ; во второй половинѣ мая этотъ навозъ разбивается по десятинамъ и тотчасъ же запахивается, другая часть навоза вывозится въ поле въ маѣ и также тотчасъ запахивается. Послѣ обильныхъ дождей поле боронуется, и въ іюнѣ производится двоеніе пара и бороньба его. Въ первыхъ числахъ августа производится новая мелкая вспашка и посѣвъ частью рядовой, частью обыкновенной разбросной. Въ 1911 и 1912 годахъ былъ произведенъ пробный трехстрочный ленточный посѣвъ ржи съ обработкой междурядій ручными мотыгами; было высѣяно по расчету 5 пудовъ на казенную десятину. При производствѣ учета были получены слѣдующіе результаты по перечисленіи на казенную десятину: при ленточномъ посѣвѣ урожай равнялся 106½ пуд., при рядовомъ 125 пуд. и при разбросномъ 99 пудамъ. Подѣ всѣ яровые хлѣба производится ежегодно вспашка на зябь. Для посѣва употребляются сѣмена: ржи — Альпійской, овса — Шведскаго, гороха — Викторіи, картофеля — мѣтнаго сорта. Урожайность за два года выразилась слѣдующими цифрами:

	1911 г.	1912 г.
Рожь	35 пуд.	110 пуд.
Овесъ	12½ »	52 »
Картофель	432 »	640 »

Урожай 1913 г. не приводится, такъ какъ въ моментъ составленія описанія хлѣбъ не весь былъ обмолоченъ. Недостатокъ кормовыхъ средствъ, ощущаемый въ хозяйствѣ, пополняется посѣвомъ овсяно-ви-

ковой смѣси не только въ части ярового клина, но и на приусадебномъ участкѣ и въ междурядьяхъ сада. Средній урожай виковаго сѣна выражается въ количествѣ 240 пудовъ съ казенной десятины. Культура картофеля ведется образцово, окучиваніе его производится 3—4 раза въ лѣто. Что касается подготовки посѣвного матеріала, то Алексѣевъ прибѣгаетъ къ тщательной очисткѣ сѣмянъ при помощи сортировки и тріера изъ зерноочистительнаго обоза. Въ прошломъ году въ г. Чистополѣ на выставкѣ полеводства и огородничества имъ получена за выставленныя сѣмена Альпійской ржи отъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія денежная награда въ размѣрѣ 5 рублей и похвальный листъ.

Переходя къ описанію специальныхъ отраслей хозяйства, можно указать на садъ Алексѣева, гдѣ посажено до 30 штукъ яблонь различныхъ сортовъ, выданныхъ ему Вольно-Экономическимъ Обществомъ, и 10 штукъ перенесенныхъ изъ деревни при выходѣ на хуторъ. Помимо этого имѣется нѣсколько кустовъ малины и смородины. Уходъ за садомъ тщательный: производится обрѣзка сучьевъ, обмазка и обвертываніе деревьевъ соломой на зиму, мотыженіе и обработка междурядій и пр. Садъ обнесенъ жердевой изгородью.

Для собственныхъ потребностей у него имѣется еще небольшой огородъ, въ которомъ садится капуста, сѣется морковь, свекла, рѣдька и лукъ, причемъ свекла и морковь сѣются рядами, производится пропалываніе грядъ, прорѣживаніе и другія необходимыя для ухода за овощами работы.

Пасѣвка состоитъ изъ 12 ульевъ Дадана-Блатта и одного кряжа и ведется образцово. Хотя она и основана семь лѣтъ назадъ, но вслѣдствіе недостатка благоприятныхъ условій и отсутствія свободныхъ средствъ не могла расширяться. Эта пасѣвка выдѣляется изъ окружающихъ ее другихъ пасѣекъ отличной постановкой дѣла и можетъ служить хорошимъ примѣромъ для окрестныхъ пчеловодовъ. Съ момента выхода на хуторъ ведется запись времени роенія, начала и условій полученія взятка, данныхъ осенней ревизіи ульевъ и другихъ свѣдѣній. Въ 1911 году отъ пчеловодства полнаго дохода не было, такъ какъ весной пришлось нести расходы на подкормъ пчелъ по 10 фунт. сахара на семью. Въ 1912 году общее количество полученнаго меда равнялось 18 пудамъ, который проданъ по 6 руб. за пудъ, и на 4 руб. 70 коп. воцины, такъ что общій доходъ отъ пчеловодства выразился въ 112 руб. 70 коп. Въ текущемъ году получено, благодаря благоприятнымъ условіямъ взятка, 25 пудовъ меда, что принесло 150 руб. дохода.

Денежной помощью Алексѣевъ пользовался въ размѣрѣ 200 руб., полученныхъ имъ въ ссуду, изъ нихъ 150 руб. отъ Уѣздной Землеустроительной Комисіи на переносъ построекъ и 50 руб. отъ Уѣзднаго Земства на постройку свинарника.

Введенны
вательный ха
роны къ дал

хозяйства к
скаго уѣзда

Гагаринъ
въ 1910 году
пріобрѣтены
дядиной въ
г. Казани. В
тины земли
участка леж
щень лѣсомъ
на глубинѣ
ство водой в
димо признат
что поперекъ
образомъ во
Гагарину, въ
вырыть полуар
большую площ

Почва уч
съ суглинист
наносы песка
образомъ: под
и подъ доро
въ землѣ, пр
и 4 десятины

Семья е
что работнико
силами безъ
не имѣеть и
Постройки оп
таго тесомъ
погребя и нав

Введенныя Алексѣевымъ улучшения носятъ продуманный и послѣдовательный характеръ, а также наблюдается большое желаніе съ его стороны къ дальнѣйшему усовершенствованію своего хозяйства.

О П И С А Н І Е

хозяйства крестьянина с. Тогашева, Кулаевской волости, Казанскаго уѣзда и губерніи, Θεодора Петрова Гагарина. (Премія— 300 рублей).

Гагаринъ, еще въ 1908 году выразившій желаніе выйти на хуторъ, въ 1910 году переселился на свой участокъ площадью въ 10,53 десятины, приобретенный при посредствѣ Крестьянскаго Поземельнаго Банка и находящійся въ одной верстѣ отъ с. Тогашева и въ 25 верстахъ отъ г. Казани. Весь участокъ имѣетъ склонъ на востокъ; усадьба и $\frac{1}{2}$ десятины земли находятся на небольшой возвышенности, а остальная часть участка лежитъ на $\frac{3}{4}$ или 1 сажень ниже; съ сѣвера онъ защищенъ лѣсомъ. Въ полуверстѣ протекаетъ рѣка Меша, а на участкѣ на глубинѣ $1\frac{1}{2}$ сажени находится грунтовая вода, такъ что хозяйство водой вполне обезпечено. Въ общемъ участокъ Гагарина необходимо признать мало удобнымъ для веденія полевого хозяйства, потому что поперекъ него проходитъ долина, по которой весной, а равнымъ образомъ во время сильныхъ дождей идетъ вода и заливаеъ посѣвы. Гагарину, въ силу этого обстоятельства, пришлось для отвода воды вырыть полуаршинную канаву на протяженіи 80 сажень и устроить небольшую плотину.

Почва участка — песчаный черноземъ, мощностью до одного аршина съ суглинистой подпочвой, мѣстами вслѣдствіе затопленія попадаютъ наносы песка и ила. По угодіямъ участокъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ: подъ пашней 8 дес. 528 кв. саж., подъ лугомъ 2 дес. 456 кв. саж. и подъ дорогами 288 кв. саж. Помимо этого у Гагарина имѣется доля въ землѣ, принадлежащей товариществу, въ размѣрѣ 1 десятины пашни и 4 десятинъ луга.

Семья его состоитъ изъ жены и пяти малолѣтнихъ дѣтей, такъ что работниковъ только двое, но хозяйство все же ведется собственными силами безъ наемнаго труда. Свободныхъ средствъ Гагаринъ никакихъ не имѣетъ и живетъ исключительно на доходы, приносимые хозяйствомъ. Постройки описываемаго хозяйства состоятъ изъ деревяннаго дома, крытаго тесомъ съ такими же сѣнями, амбара, конюшни, крытой соломой, погребя и навѣса. Всѣ постройки, на переносъ которыхъ выдано 80 руб

суды Уѣздной Землеустроительной Комисіей, обнесены изгородью и содержатся въ полномъ порядкѣ. Мертвый инвентарь состоитъ изъ плуга Эккерта, деревянной съ желѣзными зубьями бороны и вѣялки Крестьянки. Орудія эти взяты въ сельско-хозяйственномъ складѣ Уѣзднаго Земства на ссудныхъ основаніяхъ съ разсрочкой на 10 лѣтъ, и, кромѣ того, Гагаринъ пользуется съ земскаго прокатнаго пункта, организованнаго для обслуживанія хозяйствъ единоличнаго владѣнія на средства казны, сѣялками, дисковой бороной, тріеромъ, пропашникомъ, окучникомъ, косилкой и жнейкой. Живой инвентарь хозяйства состоитъ изъ лошади башкирской породы, жеребенка отъ казеннаго производителя-рысака, коровы голландской породы, бычка тоже голландца отъ племеннаго быка, одного боровка и двухъ свинокъ іоркширской породы и 16 штукъ куръ. Въ полевомъ хозяйствѣ введенъ четырехпольный сѣвооборотъ со сборнымъ третьимъ полемъ (корнеплоды, клубнеплоды и бобовыя) и 5-мъ запольнымъ травянымъ клиномъ. Паръ — черный, удобренный, на который вывозится въ первыхъ числахъ мая навозъ по расчету 2400 пуд. на десятину и тотчасъ же запахивается. Вспашка пара на зябь производится ежегодно точно такъ же, какъ и ранняя пахота, — весной; въ теченіе лѣта паръ неоднократно боронуется. Навозъ вскорѣ послѣ вывозки запахивается при первомъ взметѣ пара.

Время вывозки навоза.	Время перваго взмета пара.
1911 г. 4 мая	7 мая.
1912 г. 8 мая	11 мая.
1913 г. 20 апрѣля	28 апрѣля.

Подъ корне- и клубнеплоды поле по снятіи озими вспахивается на глубину $3\frac{1}{2}$ вершковъ и остается въ глыбахъ до весны, а весной боронуется и первый разъ вспахивается въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, на 3 вершка, а при вторичной вспашкѣ производится посѣвъ. Дальнѣйшій уходъ за корнеплодами и клубнеплодами состоитъ въ боронованіи и мотыженіи всходовъ для разрыхленія образующейся корки, а затѣмъ въ своевременномъ опахиваніи, прорѣживаніи и пропальваніи растений. Послѣ уборки корнеи и клубней, поле вспахивается подъ овесъ или просо также съ осени и въ такомъ видѣ остается до весны; весной боронуется и засѣвается или въ разбросъ, или рядовой сѣялкой.

Помимо этихъ, такъ сказать, основныхъ культуръ въ третьемъ полѣ ежегодно производятся пробныя посадки различныхъ сортовъ картофеля: Новый Микадо, Всегда хорошій, Царская корона, Профессоръ Вольтманъ, Фей, Профессоръ Меркеръ, Свитець и мѣстный розовый Скороспѣлка. Въ

травяномъ клинѣ
церы.

Урожай
желѣздующихъ

Года.	Способъ посѣва.
1911	Разбросъ
	Рядовой Ленточ.
1912	Разбросъ
	Рядовой Ленточ.
1913	Разбросъ
	Рядовой Ленточ.

Гагаринъ
шомъ лѣсу-ко

Переходя
затъ, что онъ
ственнымъ ра
1909 году бы
сельско-хозяйс
и окончилъ о
человѣкъ въ
хозяйствомъ,
Своимъ добро
ніями онъ я
и многіе уже

*) Ленточн
някій урожай.

травяномъ клину имѣются пробныя посѣвы житняка и туркестанской люцерны.

Урожаи хлѣбовъ и сѣна за послѣднее трехлѣтіе выражаются въ нижеприведенныхъ цифрахъ (пудахъ) по расчету на казенную десятину:

Года.	Способъ посѣва.	Люцерна.	Сѣно луговое.	Клеверъ съ тимофеевкой.	Рожь.		Овесъ.	Гречиха.	Горохъ.	Просо.	Ленъ (сѣмя).	Конопля (сѣмя).	Картофель.	Свекла кормовая.	Турнепсъ.	Вика на сѣмена.
					Кол. пуд.	На-тура										
1911	Разброс.	Не было	60	Не было	60	118	30	—	20	40	80	—	1500	—	—	—
	Рядовой.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ленточ.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1912	Разброс.	200	150	400	—	—	100	—	80	60	60	—	600	—	800	80
	Рядовой.	—	—	—	125	124	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ленточ.	—	—	—	144	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1913	Разброс.	300	80	600	125	116 ^{1/2}	38	48	100	80	70	40	2000	2600	4500	160
	Рядовой.	—	—	—	156	119 ^{1/2}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ленточ.	—	—	—	85*	118 ^{5/8}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Гагаринъ имѣеть два улья Дадана-Блатта, стоящихъ въ небольшомъ лѣсу-кочкарникѣ при хуторѣ.

Переходя къ характеристикѣ личности Гагарина, необходимо указать, что онъ до перехода на свой участокъ служилъ сельско-хозяйственнымъ рабочимъ въ близъ лежащей экономіи Л. Н. Тилле, а въ 1909 году былъ на губернскихъ земскихъ инструкторскихъ курсахъ сельско-хозяйственного огнестойкаго строительства въ г. Казани, которые и окончилъ со званіемъ мастера огнестойкаго строительства. Гагаринъ человекъ въ высшей степени трудолюбивый, грамотный, интересующійся хозяйствомъ, любящій его и стремящійся къ его усовершенствованію. Своимъ добросовѣтнымъ отношеніемъ къ дѣлу и введенными улучшеніями онъ является примѣромъ для прочихъ земледѣльцевъ-крестьянъ, и многіе уже стали подражать ему.

* Ленточный посѣвъ ржи былъ размытъ ливнемъ, а потому и получился столь низкій урожай.

О П И С А Н І Е

хозяйства крестьянина дер. Гайтанки, Старо-Максимкинской волости, Чистопольскаго уѣзда, Казанской губерніи, Осипа Глухова. (Премія — 200 рублей).

Хозяйство Глухова при деревнѣ Гайтанкѣ, Старо-Максимкинской волости, Чистопольскаго уѣзда основано въ 1909 г. Участокъ земли имѣетъ видъ четырехугольника, идущаго по направленію съ запада на востокъ. Поверхность участка довольно ровная; лишь въ западной части проходитъ небольшой сухой оврагъ, отчего участокъ имѣетъ едва замѣтные уклоны къ востоку и западу.

Почва — черноземъ, мощностью отъ $\frac{3}{4}$ до 1 аршина, подпочвой служатъ глина. Площадь участка въ 17 десятинъ 100 кв. саж. состоитъ вся изъ пахотной земли; луговъ и выгона на участкѣ не имѣется. По угодьямъ земля распредѣляется такъ: подъ усадьбой, садомъ и огородомъ 1300 кв. саж. и подъ пашней $16\frac{1}{2}$ десятинъ. При усадьбѣ имѣется колодезь съ хорошей питьевой водой, такъ что въ водѣ недостатка нѣтъ. Всѣ работы производятся Глуховымъ и его двумя взрослыми сыновьями. До выхода изъ общины Глуховъ обрабатывалъ только взрослыми сыновьями. До выхода изъ общины Глуховъ обрабатывалъ только половину своего земельного надѣла, а остальную часть сдавалъ въ аренду односельчанамъ. Переселясь на хуторъ, Глуховъ перенесъ на него и всѣ постройки: двѣ жилыхъ избы, амбаръ, конюшню, сарай и крытый дворъ — всѣ онѣ покрыты тесомъ и производятъ очень хорошее впечатлѣніе. Обзаведеніе хозяйства мертвымъ инвентаремъ шло постепенно. Слѣдующій перечень по годамъ можетъ служить показателемъ того, какъ крѣпло и совершенствовалось его хозяйство.

Въ 1909 году у Глухова былъ одинъ двухлемешный плугъ и три бороны, въ 1910 году имъ приобрѣтена соломорѣзка, въ 1911 году — плугъ и культиваторъ, въ 1912 году — рядовая сѣялка, молотилка съ приводомъ и борона Лина.

Ознакомился онъ со всѣми приобрѣтенными орудіями, благодаря прокатной станціи, организованной на Гайтанкинскихъ хуторахъ Земствомъ на средства казны.

Живой инвентарь хозяйства состоитъ изъ 4-хъ лошадей мѣстной породы, одной коровы, полукровки-голландки съ удоемъ около 30 фун-

товъ въ су-
скотъ наход-
имѣется въ

Вся па-
установленъ
клиномъ: 1)
бовья, 4) я-
тимофеевой
Переходя къ
паровое пол-
не глубже д-
ность пожни
производится
первой — уж-
не примѣня
таянія его
нивается, а
предѣляется
вымъ полем
запашникомъ
только поле
Слѣдующая
глубину зап-
іюня, когда
паровое поле
августа про-
и испытанн-
съ высѣвомъ
6 пудовъ, а
сѣва обработ-
посѣвъ корне-
а ранней ве-
Въ концѣ ал-
картофель, к
времени высѣ-
ярового кли-
поля, на ко-
и сѣется пи-
редъ посѣвомъ
кой тщатель-
у окружающ-
слѣдующихъ

товъ въ сутки, и двухъ телятъ, полукровныхъ симменталовъ. Весь скотъ находится исключительно на стойловомъ содержаніи. Помимо того имѣется въ хозяйствѣ 30 штукъ куръ.

Вся пахотная земля Глухова раздѣлена на 5 равныхъ частей и установленъ 4-хъ-польный сѣвооборотъ съ пятымъ запольнымъ травянымъ клиномъ: 1) паръ черный, удобренный, 2) озимь, 3) пропашная и бобовья, 4) яровое. Травяной клинъ въ 3 дес. 720 кв. саж. засѣвается тимофеевкой (2½ д.), костромъ безостымъ (½ д.) и люцерной (¼ д.). Переходя къ вопросу объ обработкѣ полей, необходимо указать, что паровое поле съ осени, по снятіи ярового, мелко пашется плугомъ — не глубже двухъ съ половиной вершковъ для того, чтобы дать возможность пожнивнымъ остаткамъ скорѣе перегнить. Вторая осенняя вспашка производится не ранѣе, какъ недѣли черезъ четыре или пять послѣ первой — уже на полную глубину до 4-хъ вершковъ, но боронованіе не примѣняется для лучшаго задержанія снѣга и болѣе медленнаго таянія его весной. Весной же, при первой возможности, поле заборанивается, а въ первыхъ числахъ мая вывозится навозъ, равномерно распредѣляется и тотчасъ же запахивается. Дальнѣйшій уходъ за паровымъ полемъ выражается въ повторной обработкѣ поверхностнаго слоя запашникомъ или бороной, смотря по надобности, каждый разъ, какъ только поле уплотнится или появятся всходы сорной растительности. Слѣдующая вспашка и послѣдующая бороныба обычно производится на глубину запашки навоза недѣль 6—7 спустя, т. е. въ 20-хъ числахъ іюня, когда навозъ успѣетъ достаточно перегнить. Передъ посѣвомъ паровое поле въ послѣдній разъ проборанивается, и въ первыхъ числахъ августа производится посѣвъ озимой ржи тщательно отсортированными и испытанными на всхожесть сѣменами. Посѣвъ примѣняется рядовой съ высѣвомъ на казенную десятину, при сплошномъ рядовомъ сѣвѣ, 6 пудовъ, а при ленточномъ 4-хъ пудовъ. Междурядья ленточнаго посѣва обрабатываются культиваторомъ. Далѣе, поле, предназначенное подъ посѣвъ корне- и клубнеплодовъ, вспахивается на зябь возможно глубже, а ранней весной бороуется, и затѣмъ производится посѣвъ и посадка. Въ концѣ апрѣля или первыхъ числахъ мая въ этомъ полѣ садится картофель, который въ теченіе лѣта 2 раза окучивается. Около того же времени высѣвается горохъ, кормовая свекла и турнепсъ. Что касается ярового клина, то съ осени пашется на зябь только та часть третьяго поля, на которой былъ посѣвъ гороха, весной же все поле бороуется, и сѣется пшеница и овесъ рядовой сѣялкой, причемъ все сѣмена передъ посѣвомъ очищаются и испытываются на всхожесть. Благодаря такой тщательной обработкѣ, урожаи у Глухова значительно выше, чѣмъ у окружающихъ его хуторянъ, и выражаются на казенную десятину въ слѣдующихъ цифрахъ:

Название хлббовъ.	Способъ посева.	1909	1910	1911	1912	1913	Получено въ 1913 г. со всей площ.
Рожь	разбросной	Ржанымъ полемъ пользова-лись общ. дер. Гайтанки.	80	—	165	150	38
	рядовой		—	60	200	164	440
	ленточный		—	—	167	141	36
Солома ржаная	—	—	180	200	400	320	1025
Горохъ (зерно)	—	50	60	50	75	90	202
Солома гороховая	—	70	70	70	150	150	338
Картофель	—	550	600	300	730	800	800
Турнепсъ	—	—	—	—	2760	2000	50
Свекла	—	—	—	—	1840	1600	40
Пшеница	разбросной	60	60	30	—	—	—
	рядовой	—	—	30	25	75	194
	ленточный	—	—	—	—	53	6
Солома пшеничная	—	80	80	80	100	130	350
Овесь	—	70	—	50	не сѣяно	85	50
Солома овсяная	—	90	—	70	—	130	75
Просо	—	—	—	—	60	—	—
Солома просяная	—	—	—	—	80	—	—
Виковое сѣно	—	150	—	—	—	—	—
Полба	—	70	—	—	—	—	—
Солома	—	90	—	—	—	—	—
С ъ н о .							
Люцерна	—	—	косилась 1 разъ на зеленый кормъ.	косилась 2 раза на зеленый кормъ.	косилась 3 раза на зеленый кормъ.	3 укоса.	—
Костерь	—	1-й годъ посева.	150	120	150	150	75
Тимофеевка	—	1-й годъ посева	140	120	140	180	450
С ъ м е н а .							
Костра	—	—	—	—	—	20	4
Тимофеевка	—	—	—	—	—	28	7

За все время существованія хозяйства Глуховъ пользовался ниже-слѣдующими пособіями и ссудами: изъ средствъ казны имъ получено въ ссуду 150 руб. на переносъ построекъ и кромѣ того отъ Земства, за счетъ спеціального кредита, тимофеевки 5½ п., вики 2 п., костра без-остага 2½ п., люцерны ½ п. и машинъ на сумму 321 р. 80 к.

Саратовскіе
Золотіе
Калютин.
Саратовска
Извлеч. изъ
Саратовска
Калютин.
Золотіе
Саратовскіе

Садъ
площадь (¼)
резами. В
раста, 28 к
лины. Въ
овоци.

Описаніе
показательн
не только с
Самарской г
къ дальнѣйш
хуторъ со вр

	Получено въ 1913 г. со всей площ.
150	38
164	440
141	36
320	1025
90	202
150	338
800	800
000	50
600	40
75	194
53	6
130	350
85	50
130	75
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
—	—
укося.	—
150	75
180	450
20	4
28	7

овался ниже-
имъ получено
ь Земства, за
костра без-
30 к.

Садъ и огородъ заложены Глуховымъ въ 1910 году; занятая ими площадь (¼ десятины) обнесена изгородью и обсажена тополями и березами. Въ саду 32 яблони различныхъ сортовъ пятилѣтняго возраста, 28 кустовъ вишни, 50 — крыжовника, 15 — смородины и 42 — малины. Въ огородъ разводятся необходимыя для домашняго обихода овощи.

Описанное хозяйство можно назвать дѣйствительно образцовымъ и показательнымъ для всей округи; для ознакомленія съ нимъ прїѣзжали не только сосѣди — мѣстные крестьяне, но даже нѣмецкіе колонисты изъ Самарской губерніи, а разумное и послѣдовательное стремленіе Глухова къ дальнѣйшимъ улучшеніямъ заставляеть думать, что хозяйство на его хуторѣ со временемъ будетъ однимъ изъ лучшихъ въ Казанской губерніи.

Нижегородская губернія.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЪ, ПОЛУЧИВШИХЪ ПРЕМИИ:

Преміи въ 300 рублей.

Крестьянинъ Балахнинскаго уѣзда, Андреевской волости, дер. Филенково, Алексѣй Андреевъ Косоноговъ.

Крестьянинъ Васильскаго уѣзда, Алисановской волости, с. Большого Ртищева, Филиппъ Ивановъ Черновъ.

Преміи въ 200 рублей.

Крестьянинъ Арзамасскаго уѣзда, села Чернухи, Петръ Васильевъ Варсоновъ.

Крестьянинъ Макарьевскаго уѣзда, Владимірской волости, села Владимірскаго, Никандръ Алексѣевъ Никоновъ.

О П И С А Н І Е

хозяйства крестьянина с. Большого Ртищева, Алисановской вол., Васильскаго уѣзда, Нижегородской губерніи Филиппа Иванова Чернова. (Премія — 300 руб.).

Хуторской участокъ купленъ Черновымъ у Крестьянскаго Банка въ 1909 г.; ранѣе Черновъ занимался плотничествомъ и настоящимъ хлѣбопашцемъ никогда не былъ, такъ какъ съ одной стороны доходы отъ отхожаго промысла давали ему средства къ существованію, вполнѣ по его привычкамъ достаточныя, съ другой стороны — узкая и крайне неудобная черезполосица въ надѣлѣ держали Чернова въ сторонѣ отъ хлѣбопашества. Паденіе доходовъ отъ ремесла и увеличеніе семьи заставили Чернова бросить топоръ и продать надѣльную землю около 3-хъ десятинъ въ с. Большомъ Ртищевѣ, Алисановской волости. На эти деньги и былъ приобрѣтенъ хуторской участокъ, до того находившійся въ арендѣ у мѣстныхъ крестьянъ и совершенно истощенный. Съ помощью Землеустрои-

Саратовск
Золжские
Калютин.
дарствова
Извлеч. из
Калютин,
Золжские
Саратовск

тельной Ко
получивъ
свой участ
вырылъ зем
инвентарь Ч
куръ, поэто
ботку. По
денное въ

Съ пе
семиполье п
1) паръ чер
веръ 1-го у

Воздѣл

Въ 191

точный. По

въ 1914 году

ствѣ предъ

засушливый

тогого идет

Черновымъ

складъ, все

по 10 руб. за

Изъ корнепл

въ видѣ оп

вамъ и свинь

Постепе

ныя орудія,

бенка, 1 кор

Изъ се

однолемешн

ровка, двух

торыми оруд

съ земскаго

Изъ на

дворъ, земля

Въ наст

глинобитное

женъ садъ

жены по 2

Урожай

эту землю, с

удаленности

тельной Коммисіи на участкѣ былъ вырытъ колодезь. Весной 1910 г. получивъ 150 руб. ссуды на домообзаводство, Черновъ переѣхалъ на свой участокъ и поселился сначала въ соломенномъ шалашѣ, а къ осени вырылъ землянку съ небольшимъ оконцемъ. Весь сельско-хозяйственный инвентарь Чернова въ то время состоялъ изъ топора и нѣсколькихъ штукъ куръ, поэтому первые два года ему пришлось землю сдавать въ обработку. По собственному признанію Чернова и его сына, время, проведенное въ землянкѣ, было самымъ худшимъ временемъ ихъ жизни.

Съ первыхъ же шаговъ Черновъ ввелъ на своемъ участкѣ семиполье при слѣдующемъ плодосмѣнѣ, котораго строго придерживается: 1) паръ черный, 2) рожь, 3) картофель, 4) овесъ съ клеверомъ, 5) клеверъ 1-го укоса, 6) клеверъ 2-го укоса, 7) яровое.

Воздѣлываніе почвы и посѣвъ хлѣбовъ ведется по указанію агронома.

Въ 1913 году посѣвъ ржи произведенъ рядовой, разбросной и ленточный. По отзыву Чернова, ленточнымъ посѣвомъ онъ займетъ въ 1914 году все поле, такъ какъ на опытѣ убѣдился въ его преимуществѣ предъ рядовымъ и разброснымъ посѣвами, въ особенности въ такой засушливый годъ, какъ 1913-ый. Изъ травъ сѣется клеверъ, часть котораго идетъ на сѣмена, а остальной на сѣно. Сѣмена клевера въ 1912 г. Черновымъ были проданы въ мѣстный земскій сельско-хозяйственный складъ, всего около 15 пуд. по 12 руб. за пудъ, а въ 1911 г. 35 пуд. по 10 руб. за пудъ; сѣно же онъ все цѣликомъ оставляетъ для своего скота. Изъ корнеплодовъ преимущественно воздѣлывается картофель и пока еще въ видѣ опыта турнепсъ, весь урожай которыхъ идетъ на кормъ коровамъ и свиньямъ. Всей пашни въ участкѣ Чернова 15 дес. 1330 кв. саж.

Постепенно Черновъ приобрѣлъ разный скотъ и сельско-хозяйственные орудія, и въ настоящее время у него имѣется: 2 лошади, 2 жеребенка, 1 корова, 1 быкъ, 1 телка, 1 бычекъ, 3 овцы, 18 куръ и 18 утокъ.

Изъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій имѣются слѣдующія: однолемешный плугъ Сакка, 2 бороны, пропашникъ Планеть, сортировка, двухлемешный плугъ Эккерта, молотилка съ приводомъ. Нѣкоторыми орудіями въ томъ числѣ жаткой и сѣялкой Черновъ пользуется съ земскаго прокатнаго пункта.

Изъ надворныхъ построекъ имѣются: деревянный домъ, скотный дворъ, земляная баня, деревянный амбаръ и погребъ.

Въ настоящее время строится огнестойкое помѣщеніе для скота — глинобитное по способу Невѣровича. Въ 1911 году осенью былъ заложенъ садъ въ 60 яблонь, а въ 4-хъ-саженныхъ промежуткахъ посажены по 2 куста ягодныхъ кустарниковъ, всего 160 кустовъ.

Урожай хлѣбовъ, по словамъ мѣстныхъ крестьянъ, арендовавшихъ эту землю, былъ почти всегда самъ 2, самъ 3, такъ какъ земля по своей удаленности отъ села, никогда и ничѣмъ не удобрялась. Черновъ же, бла-

годаря улучшенной обработкѣ, плодосмѣну, травосѣянію и минеральнымъ удобрениямъ, начинаетъ получать въ настоящее время значительно большій урожай, такъ что доходъ отъ участка можетъ обеспечивать самостоятельное существованіе всего хозяйства.

Въ настоящее время Черновъ обрабатываетъ свой участокъ силами своей семьи, такъ какъ работоспособныхъ у него изъ 8 человекъ семьи — 6 человекъ: 4 мужчины и 2 женщины. Въ рѣдкихъ случаяхъ въ самую горячую пору приходится нанимать 2—3 человекъ на нѣсколько дней.

Кромѣ полеводства Черновымъ обращено должное вниманіе и на другую важнѣйшую отрасль сельскаго хозяйства — скотоводство. Несмотря на свою бѣдность и существующее среди крестьянъ возрѣніе, что для скота безразлично въ какомъ помѣщеніи и какъ онъ содержится, Черновъ, можно сказать, на послѣднія крохи строить теплый скотный дворъ, думаетъ ввести кормленіе скота по вѣсу съ подсобными кормами, улучшить его породу и перейти къ молочному скотоводству.

Вообще къ веденію своего хозяйства Черновъ относится вполне сознательно, много читаетъ и обращается за совѣтами къ агроному. Образцово поставленное хозяйство его служитъ хорошимъ примѣромъ для окружающихъ и результатъ его благотворнаго воздѣйствія можно учесть на окружающихъ отрубныхъ поселкахъ Калиновець и Березняки, гдѣ все хозяйство, по примѣру Чернова, поголовно ввели травосѣяніе и добываютъ клеверныя сѣмена.

О П И С А Н І Е

хозяйства крестьянина села Владимірскаго, Владимірской вол., Макарьевскаго уѣзда, Нижегородской губерніи, Никандра Алексѣева Никонова. (Премія — 200 рублей).

Хуторъ Никонова, площадью 8 десятинъ пахотной земли, расположенъ въ двухъ съ половиной верстахъ отъ села Владимірскаго, по обѣ стороны большой проѣзжей дороги изъ села Воскресенскаго въ гор. Семеновъ, въ 200-хъ саженьяхъ отъ знаменитаго озера Свѣтлояра, куда 8 мая, 22, 28 іюня и 5 августа стекается много приплагаго люда.

Жилое помѣщеніе — деревянный, крытый желѣзомъ домъ со свѣтлой и балкономъ — построено солидно и выглядитъ красиво. Сзади дома дворъ и баня, сбоку хлѣбный амбаръ. Въ линію дома за дворомъ, въ 30 саженьяхъ отъ послѣдняго, гумно съ двумя сараями для сѣна, сноповникъ и мякинникъ; на гумнѣ молотилка Ланца съ двуконнымъ приводомъ Баденія и вѣялка Ауля. Возлѣ дома разбитъ небольшой огородъ, гдѣ около 30-ти яблонь посадки 1912 г.; въ междурядьяхъ растутъ

Саратовск
Волжские
Калинин.
арсткова
Извлеч. из
Калинин,
Саратовск



Уса



Видъ съ уса

Средне-волжскія

аратовск
олжские
алютин,
рствова
влеч. из
алютин,

инеральнымъ
ительно боль-
нивать само-

токъ силами
вѣтъ семьи —
хъ въ самую
лько дней.

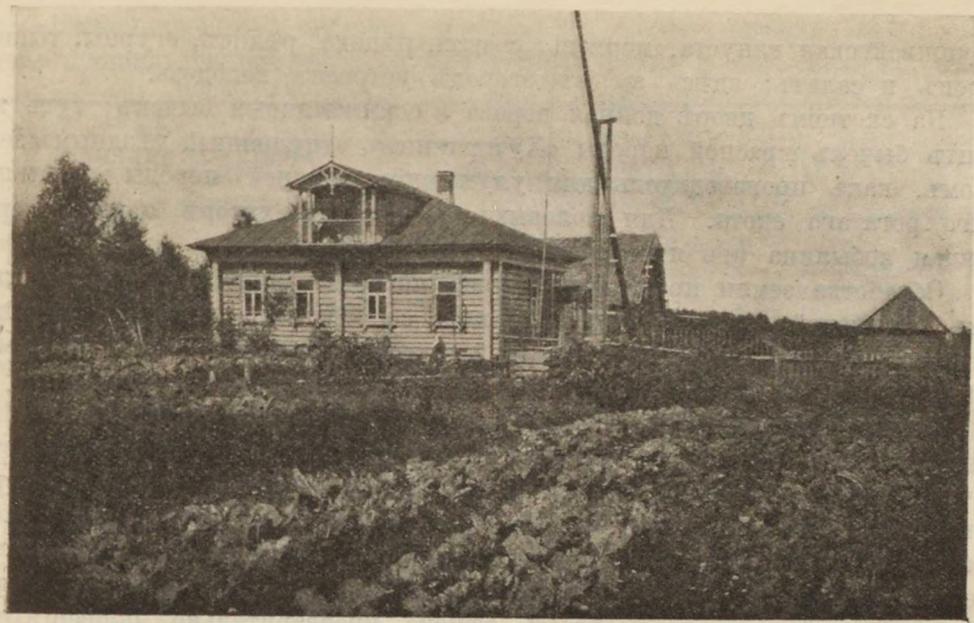
не и на дру-
во. Несмотря
не, что для
ожится, Чер-
отный дворъ,
рмами, улуч-

я вполне со-
оному. Образ-
омъ для окру-
но учесть на
яки, гдѣ въ
яние и добы-

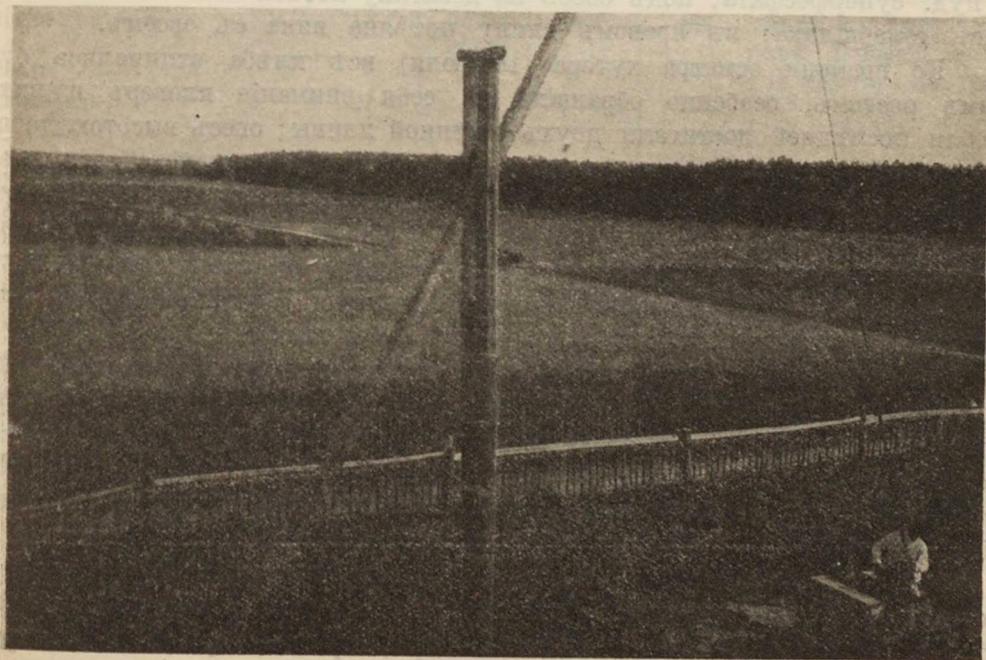
ирской вол.,
кандра Але-
().

мли, располо-
скаго, по объ-
о въ гор. Се-
тлояра, куда
о люда.

мъ со свѣтел-
. Сзади дома
дворомъ, въ
ля сѣна, сно-
уоннымъ при-
ебольшой ого-
дьяхъ растутъ



Усадебныя постройки и огородъ на хуторѣ Никандра Никонова.



Видъ съ усадьбы на четыре поля хутора Никандра Никонова: налѣво отъ дороги яровое и озимое, направо — клеверное и паровое.

брауншвейгская капуста, морковь, свекла, рѣдька, рѣдись, огурцы, тыква, укропъ и салатъ; здѣсь же въ огородѣ устроены колодезь.

На скотномъ дворѣ дойная корова и семимѣсячный бычекъ; тутъ же стоитъ бычекъ красной породы «Хуторянинъ», отпущенный уѣзднымъ земствомъ, какъ производитель для улучшения мѣстной породы крестьянскаго рогатаго скота. Для полевыхъ работъ на хуторѣ одна доморощенная кобылица отъ производителя клейдесаля.

Обработка земли производится усовершенствованными орудіями: плугомъ, желѣзной бороной и скоропашкой; съ мѣстнаго прокатнаго пункта Никоновъ пользуется рядовой сѣялкой и зерноочистительными машинами; хлѣбъ убирается жаткой, прибрѣтенной на товарищескихъ началахъ.

Земля обрабатывается своевременно: вспашка пара производится въ концѣ апрѣля, на первую вспашку вывозится навозъ и запахивается вторично; передъ посѣвомъ пашня рыхлится скоропашкой безъ переворачиванія пластовъ. Подъ яровые хлѣба поле напашется въ августѣ, подъ зябь. Весною земля рыхлится, тщательно боронуется, послѣ чего вскорѣ засѣвается. Посѣвъ ржи, яровыхъ хлѣбовъ и вики съ овсомъ производится рядовой сѣялкой; передъ посѣвомъ сѣмена предварительно подвергаются очисткѣ и сортировкѣ. Сорты хлѣбовъ мѣстные. Весной 1913 года по ржи было внесено поверхностное минеральное удобрение — 3 пуда селитры и 6 пуд. суперфосфата; подъ овесъ на десятину посѣва было внесено 18 пудовъ томасшлака; въ яровомъ клину посѣяна вика съ овсомъ.

Ко времени осмотра хутора (16 іюля) всѣ хлѣба отличались буйнымъ ростомъ, особенно обращали на себя вниманіе клеверъ и вика; стебли послѣдней достигали двухъаршинной длины; овесъ высотой до полутора аршинъ, совершенно ровный, съ крупной раскидистой метелкой; особенность ржи — длинный колосъ. Клеверъ убранъ съ сохраненіемъ листочковъ и головокъ въ совершенно зеленомъ видѣ; клеверное сѣно хранится въ крытыхъ сараяхъ. Посѣвъ клевера по озими весной 1913 г. произведенъ своими сѣменами (ежегодно четверть десятины клевера остается на сѣмена).

Описываемый хуторъ, мѣрою 8 десятинъ, выдѣленъ Никонову, при содѣйствіи Макарьевской Уѣздной Землеустроительной Коммисіи, изъ надела Владимірскаго сельскаго общества, въ добровольномъ порядкѣ въ полевой періодъ 1909 года. Къ пользованію (участокъ былъ отведенъ въ мѣстности, занятой озимымъ посѣвомъ общества) было приступлено по снати обществомъ въ 1910 г. озимаго хлѣба. Участокъ былъ разбитъ на 4 равныхъ поля и весной 1911 года заложено правильное травосѣяніе съ восьмилѣтнимъ чередованіемъ хлѣбовъ: въ ржаномъ клину по озими посѣяны клеверъ, второе поле — черный паръ, третье — яровое и четвертое было засѣяно яровой викой съ овсомъ. Весной же 1913 года было приступлено къ постройкѣ на хуторѣ жилого дома.

Нижещ
чемъ площа

НАЗВА

Рожь

Овесъ

Вика

Картофель

Посѣвъ

брось, такъ

на мѣстѣ, п

Данныя

Названіе х

Рожь

Овесъ

Вика

Картофель

Клеверъ

Посѣвъ

ское Уѣздное

агрономъ, ре

ссылался на

зано распро

По дол

общества Ни

участіи Ин

средства каз

случнымъ б

щества. Кро

кредитнаго

мірскаго кре

сельско-хоз

Нижеприводимая таблица показываетъ данныя урожая 1911 г., приче́мъ площадь засѣва каждаго хлѣба была равна 1 дес. 2000 кв. саж.

НАЗВАНІЕ ХЛѢБОВЪ.	Посѣяно пудовъ.	Собрано.		Примѣчаніе.
		Сноповъ.	Пудовъ зерна.	
Рожь	20	1340	120	*) Кромѣ того часть вики скошена на кормъ.
Овесъ	10	1000	60	
Вика	12	8 воза сѣна *).	120	
Картофель	40	"	300	

Посѣвъ ржи осенью 1910 года былъ произведенъ руками въ разбросъ, такъ какъ сѣялки еще не было. Кромѣ того рожь посѣяна по ржи на мѣстѣ, гдѣ только что была рожь крестьянъ с. Владимірскаго.

Данныя урожая 1912 года таковы.

Названіе хлѣбовъ.	Посѣяно пудовъ.	Собрано.			Примѣчаніе.
		Возовъ.	Сноповъ.	Пудовъ зерна.	
Рожь	15	—	3400	230	Все посѣяно исключительно рядовой сѣялкой. Площадь посѣва та же, что и въ 1911 г.
Овесъ	15	—	1200	126	
Вика	5	сѣна 6	—	65	
Картофель	27	—	—	240	
Клеверъ	—	—	—	700 (сѣна). 3 (сѣмянъ).	

Посѣвъ вики Никоновъ ведетъ съ 1908 года, когда еще Макарьевское Уѣздное Земство не имѣло ея на своихъ складахъ; позднѣе земскій агрономъ, рекомендуя это кормовое растеніе населенію Ветлужскаго края, ссылался на опыты Никонова; ему же въ значительной степени обязано распространеніе травосѣянія въ сѣверной части уѣзда.

По должности предсѣдателя Владимірскаго сельско-хозяйственнаго общества Никоновъ ведетъ опытное поле общества, организованное при участіи Инспектора сельскаго хозяйства Нижегородской губерніи на средства казны, завѣдуетъ прокатнымъ пунктомъ машинъ и орудій и случнымъ бычьимъ пунктомъ Владимірскаго сельско-хозяйственнаго общества. Кромѣ того онъ состоитъ членомъ повѣрочнаго совѣта мѣстнаго кредитнаго товарищества и, по его предложенію, общее собраніе Владимірскаго кредитнаго товарищества ассигновало 100 рублей на устройство сельско-хозяйственныхъ курсовъ, открытіе которыхъ ожидалось въ 1913 г.

Вообще хозяйство Никонова имѣетъ для окружающихъ несомнѣнное показательное значеніе и самъ онъ, обладая теоретическими и практическими познаніями въ сельскомъ хозяйствѣ, всегда и охотно идетъ навстрѣчу всѣмъ интересующимся сельско-хозяйственными вопросами, прививая населенію разумныя понятія и приемы веденія хозяйствъ на новыхъ началахъ. Населеніе, заинтересовавшись тѣми улучшеніями, какія введены въ хозяйствѣ Никонова, и сознавая въ то же время, что многія изъ нихъ неисполнимы при общинномъ землепользованіи, начинаетъ склоняться къ переходу къ единоличному хозяйству. Такъ въ настоящее время все село Владимірекое и сосѣдняя съ нимъ дер. Шурговашъ разверстались на отруба, а нѣкоторые домохозяева уже и переселяются на участки. И въ этомъ нельзя не видѣть косвеннаго вліянія самого Никонова и его образцоваго хозяйства.

Крестья
Михаиль М
Крестья
жумъ, Екат

Крестья
вѣсья, Мих
Крестья
с. Кулдыма,

хозяйства
родищенск

Хозяи
уѣзда, гдѣ

Хозяи
1909 году,
ской волости
увеличенъ п
кимъ образо
располагает

Участок
полуострова,
чемъ въ 5

Пензенская губернія.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЪ, ПОЛУЧИВШИХЪ ПРЕМІИ:

Преміи въ 300 рублей.

Крестьянинъ Чембарскаго уѣзда, Высокинской волости, с. Высокаго, Михаилъ Михайловъ Барбашевъ.

Крестьянка Городищенскаго уѣзда, Юловской волости, урочища Руджумъ, Екатерина Федосѣева Ермакова.

Преміи въ 200 рублей.

Крестьянинъ Краснослободскаго уѣзда, Оброчинской волости, д. Перевѣсья, Михаилъ Михайловъ Башкирцевъ.

Крестьянинъ Инсарскаго уѣзда, Лемдяйско-Майданской волости, с. Кулдыма, Романъ Софроновъ Емелькинъ.

О П И С А Н І Е

хозяйства крестьянки урочища Руджумъ, Юловской волости, Городищенскаго уѣзда, Пензенской губерніи, Екатерины Федосѣевой Ермаковой. (Премія — 300 рублей).

Хозяйство Ермаковой расположено въ лѣсной части Городищенскаго уѣзда, гдѣ лѣсъ занимаетъ приблизительно 30% общей площади.

Хозяйство организовано на отрубѣ въ 9½ дес., выдѣленномъ въ 1909 году, изъ общественнаго надѣла крестьянъ села Юлова, Городищенской волости на 3 души. Въ 1911 году размѣръ земельного участка былъ увеличенъ пріобрѣтеніемъ въ той же дачѣ смежнаго отруба въ 6 дес. Такимъ образомъ въ настоящее время хозяйство въ общей окружной межѣ располагаетъ 15½ дес.

Участокъ Ермаковой расположенъ на восточномъ склонѣ небольшого полуострова, омываемаго р. Руджумомъ; имѣетъ уклонъ къ рѣкѣ, причемъ въ 5 мѣстахъ пересѣкается небольшими водотеками, изъ кото-

рыхъ 4 укрѣплены ступенчатыми плетневыми загражденіями. За 4 года эти загражденія дали почти полное заиленіе водотеконъ; ростъ ихъ, такимъ образомъ, остановленъ; по всей длинѣ своей они находятся подъ сельско-хозяйственнымъ пользованіемъ. Пятый съ большимъ водосборомъ водотекъ используется для пастбы скота, причемъ въ наиболѣе широкой его части естественная луговина освѣжена посѣвомъ травъ (костра и тимофеевки).

По берегу рѣчки Руджума расположена низина, площадью около 1½ дес., ограниченная со стороны рѣчки отмывами.

Пахотный слой. Почва на всемъ участкѣ суглинисто-черноземная, глубина пахотнаго слоя 3½—4 вершка. Во влажномъ состояніи почва обрабатывается легко, но въ сухое время спекается такъ плотно, что обработка становится весьма затруднительной. Для устраненія этого недостатка почвы, Ермакова обильно удобряетъ поля навозомъ, что уже дало, повидимому, хорошіе результаты. По низинѣ почва содержитъ много илу и пятна перепрѣвшаго торфа. Глубина ея достигаетъ 1 аршина и болѣе.

Признаки происхожденія почвы. Характеръ естественной растительности указываетъ на то, что площадь отруба была покрыта лѣсомъ и земля, запущенная въ залежь, быстро обмѣняется разными видами клевера и лѣсными травами, среди которыхъ въ изобиліи растутъ: синякъ, дятликъ, дикій эспарцетъ, мыльникъ, смолянка и др. лѣсныя травы.

Въ отношеніи обводненія участокъ Ермаковой находится въ весьма благопріятныхъ условіяхъ, такъ какъ на протяженіи 183 сажень граничить съ рѣчкой Руджумомъ.

Кромѣ того, на низинѣ подпочвенная вода находится на глубинѣ 1—1½ арш., а по берегу рѣчки Руджума, на протяженіи 50 саж., наблюдаются обильные выходы родниковъ, чему, между прочимъ, способствуетъ и то обстоятельство, что съ востока участокъ защищенъ лѣсистымъ плоскогорьемъ и на немъ собирается масса снѣга, при таяніи котораго много воды, благодаря значительному уклону мѣстности и примѣняемымъ Ермаковой мѣрамъ задержанія снѣговыхъ водъ на поляхъ, (зяблевая глинистая пахота поперекъ склона) не скатывается въ рѣку, а впитывается въ землю.

Удобреніе. Когда Ермакова жила въ общинѣ, то вопросомъ объ удобреніи она совершенно не интересовалась; удобреніе оказывалось невыгоднымъ какъ по причинѣ отдаленности загоновъ, такъ и по причинѣ полного отсутствія увѣренности въ томъ, что именно она воспользуется результатами удобренія. (Въ Юловскомъ обществѣ практиковались ежегодные передѣлы). Землевладѣніе на правѣ личной собственности и приближенность къ землѣ, благодаря хуторскому устройству,

Халютин,
Извлеч. изъ
дартвова
Халютин.
Волжские
Саратовск

совершенно
забота владѣ
копленіи на
стигается Ер
водству.

Такимъ
доходность с
ническаго и
вкладываема
тать — посто
вость, такъ
остается по

Необход
танію прим
шихъ надеж
ства, что поч
скаго уѣзда,
ствами, ско

Количес
возрастало
1910 году —
1913 году —
ность удобр
2400 пуд. в

Рабочія
распредѣлял

Въ 19

» 19

» 19

» 19

» 19

Систе

Ермакова п
ства, но уж
устройство
участкѣ тр
переходить
смѣнное; сл
яннаго дохо

совершенно измѣнили отношеніе Ермаковой къ землѣ. Въ данное время забота владѣлицы всецѣло сосредоточивается на возможно большемъ накопленіи навоза въ хозяйствѣ и удобреніи имъ своего поля. И это достигается Ермаковой, благодаря увеличенію кормовой площади и скотоводству.

Такимъ образомъ, если Ермакова съ каждымъ годомъ увеличиваетъ доходность своихъ полей, то это увеличеніе происходитъ не за счетъ хищническаго использованія почвы, какъ въ общинѣ, а за счетъ разумно вкладываемаго въ почву капитала, въ видѣ навознаго удобренія. Результатъ — постоянный ростъ урожайности и вмѣстѣ съ тѣмъ его устойчивость, такъ какъ въ условіяхъ Пензенской губерніи полеводство все же остается пока господствующей отраслью.

Необходимо добавить, что хотя Ермакова и приступила къ испытанію примѣненія минеральныхъ удобреній, но возлагать на нихъ большихъ надеждъ не представляется возможнымъ, въ виду того обстоятельства, что почва участка Ермаковой, какъ и вообще всѣ почвы Городищенскаго уѣзда, нуждаются не столько въ пополненіи ихъ минеральными веществами, сколько въ улучшеніи ихъ строенія.

Количество навознаго удобренія въ хозяйствѣ Ермаковой по годамъ возрастало по расчету на 1 десятину такъ: въ 1909 году — 200 пуд., 1910 году — 300 пуд., 1911 году — 350 пуд., 1912 году — 500 пудовъ, 1913 году — 750 пудовъ. Въ данное время Ермакова имѣетъ возможность удобрять все паровое поле, ежегодно внося на 1 дес. пара до 2400 пуд. навоза.

Рабочія силы (составъ семьи) по годамъ въ хозяйствѣ Ермаковой распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Рабочія.	Нерабочія.
Въ 1909 году	2	2
» 1910 »	3 (Женился старшій сынъ).	2
» 1911 »	4	1
» 1912 »	5	1
» 1913 »	5	2

(Родились дѣти у старшаго сына).

Система хозяйства. Въ первые годы по выходѣ на хуторъ Ермакова придерживалась обычной трехпольной зерновой системы хозяйства, но уже въ началѣ 1910 года ею было произведено коренное переустройство хозяйства на новыхъ началахъ. Благодаря введенію на участкѣ травосѣянія отъ зерновой системы хозяйство постепенно стало переходить къ скотоводственной; полеводство было организовано плодовымъ; спеціальныя отрасли развились въ серьезные источники постоянного дохода.

Сѣвооборотъ. Въ хозяйствѣ Ермаковой установленъ четырех-польный сѣвооборотъ съ нижеслѣдующимъ чередованіемъ: 1) ранній паръ, удобренный навозомъ; 2) озимая рожь; 3) пропашныя (картофель) и вика; 4) яровые (колосовые) хлѣба. Вика хотя и не допускаетъ обычно въ пропашныхъ поляхъ междурядной обработки, но содѣйствуя въ сильной степени подавленію сорной растительности, оказывается въ немъ вполне умѣстной и, кромѣ того, многими мѣстными хозяевами обращено вниманіе на значительное повышеніе урожая яровыхъ (главнымъ образомъ овса), посѣянныхъ по викѣ или по виковой смѣси.

Травосѣяніе. Травосѣяніемъ занятъ отдѣльный клинъ, площадью въ $3\frac{1}{2}$ дес.; на немъ посѣяны: смѣсь клевера съ тимофеевкой, люцерна (рядовымъ способомъ) и костеръ безостый.

Уборка травъ производится не только на сѣно, но и на сѣмена, избытки которыхъ Ермакова продаетъ сосѣдямъ-хуторянамъ; въ 1913 г. продано: сѣмянъ вики 20 пудовъ, клевера и тимофеевки 5 пуд.

Посѣвъ люцерны производится чистыми сѣменами безъ покровнаго растенія; клеверъ, тимофеевка и костеръ высѣваются подъ яровое (овесъ).

Уходъ за травами заключается въ ежегодномъ весеннемъ боронованіи и дискованіи люцерны (борона берется съ прокатной станціи Губернской Землеустроительной Коммисіи).

Обработка почвы. Взметъ парового поля производится парнымъ однолемешнымъ плугомъ Аксай и начинается ранней весной, тотчасъ же по окончаніи ярового сѣва, что, по мѣстнымъ условіямъ, совпадаетъ обыкновенно съ концомъ апрѣля и началомъ мая и продолжается до 15 мая. Взметъ производится на полную глубину ($3\frac{1}{2}$ —4 вершк.), пашня слѣдомъ боронуется; промежуточная обработка пара, — двоеніе, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и троеніе, производятся мелко (1 — $1\frac{1}{2}$ вершка) двухлемешнымъ плугомъ Эккерта.

Время этихъ работъ опредѣляется появленіемъ сорной растительности. Вообще поверхность парового поля содержится Ермаковой въ чистомъ и рыхломъ состояніи, такъ какъ благоприятные результаты правильной паровой обработки, благодаря засушливости климата, имѣютъ рѣшающее значеніе на развитіе и урожайность озимой ржи, что въ настоящее время уже учтено лучшими хозяевами уѣзда.

Подъ посѣвъ яровыхъ земля пахется ранней осенью на полную глубину (до 4 вершк.) однолемешнымъ парнымъ плугомъ Аксай; вспаханная на зиму почва, для болѣе полного задержанія снѣга и проникновенія воды въ почву весной, при таяніи его, остается незаборонованной.

Посѣвъ и уходъ за растеніями. Посѣвъ какъ озимаго, такъ и яровыхъ хлѣбовъ производится Ермаковой рядовой сѣялкой, по хорошему разборонованной весной пашнѣ; въ 1914 году Ермакова приобрѣла

свою сѣялку Эльворти ст мѣняетъ та ботка между сѣвы проса, результаты. ваніи озиме такое бороно Озимь бороно состояніемъ только нѣск дѣйствию бор растительнос 8 вершк., п ней весной, редь колосе

Картофе разстояніемъ

Какъ т нуется въ од ковъ роста гарта, котор ваннаго Пенскомъ район дить за $1\frac{1}{2}$

Подго Ермаковой ного матеріа стительными Землеустрои Майера, а п

Сѣменн чемъ отбира мѣромъ при въ цѣломъ казенную де смѣсь клеве церны (рядо полевого уч сѣвомъ) 15 смѣси вики отъ 80 до 1

свою сѣялку, завода Джона Гривза, а до того пользовалась сѣялкой Эльворти съ прокатной станціи. На небольшой площади Ермакова примѣняется также и широкорядные посѣвы ржи и проса, причемъ обработка междурядій производится ручнымъ планетомъ; широкорядные посѣвы проса, какъ показали опыты Ермаковой, всегда даютъ прекрасные результаты. Уходъ за озимымъ посѣвомъ выражается въ весеннемъ боронованіи озимей тяжелой желѣзной бороной. По наблюденіямъ Ермаковой, такое боронованіе оказалось особенно полезнымъ въ засушливые годы. Озимь боронуется въ нѣсколько слѣдовъ, а время боронованія опредѣляется состояніемъ поверхности озимаго поля, т. е. примѣняется тотчасъ же, какъ только нѣсколько обсохнетъ поверхность поля и почва можетъ поддаться дѣйствию бороны. Рыхленіе междурядій и попутное уничтоженіе сорной растительности при широкорядныхъ посѣвахъ (разстояніе рядъ отъ ряда 8 вершк., посѣвъ двустрочный) производится 2 раза: первый разъ ранней весной, какъ только хорошо обозначатся всходы, второй разъ — передъ колошеніемъ.

Картофель сажается подъ соху, съ междурядьями въ 12 вершк. и разстояніемъ въ рядахъ 8—9 вершковъ.

Какъ только обозначатся всходы растений, картофельное поле боронуется въ одинъ слѣдъ вдоль рядовъ. По достиженіи картофелемъ 2 вершковъ роста междурядья пропахиваются одноконнымъ пропашникомъ Липгарта, которымъ пользуется Ермакова съ показательнаго поля, организованнаго Пензенской Губернской Землеустроительной Коммисіей въ Юловскомъ районѣ землеустройства. Вторичную пропашку Ермакова производитъ за 1½—2 недѣли до начала цвѣтенія; окучиваніе не примѣняется.

Подготовка сѣмянъ и количество ихъ. Хотя въ хозяйствѣ Ермаковой имѣется собственная сортировка, но, для подготовки посѣвного матеріала безукоризненнаго качества, Ермакова пользуется зерноочистительными машинами Городищенской прокатной станціи Губернской Землеустроительной Коммисіи. Сѣмена по объему отдѣляются на триерѣ Майера, а по вѣсу — на сортировкѣ бр. Реберъ.

Сѣменной картофель сортируется весной ручнымъ способомъ, причемъ отбираются только вполне здоровые клубни средней величины (размѣромъ приблизительно въ куриное яйцо) и для посадки употребляются въ цѣломъ видѣ. Количество сѣмянъ, высѣваемыхъ Ермаковой на одну казенную десятину, слѣдующее: а) для обсѣмененія травяного клина: смѣсь клевера и тимофеевки 1 пудъ клевера и 20 фунт. тимофеевки, люцерны (рядовой сѣялкой) 2½ пуда, костра 4 пуда; б) для обсѣмененія полевого участка: ржи 6 пуд., гречи 7 пуд., проса (широкоряднымъ посѣвомъ) 15 фунт., овса 7 пуд., гороха 10 пуд., вики на сѣмена 6 пуд., смѣси вики съ овсомъ на сѣно — 5 пуд. вики и 5 пуд. овса, картофеля отъ 80 до 100 пудовъ.

Способъ учета урожая.

А) Для зерновыхъ хлѣбовъ. Урожай зерновыхъ хлѣбовъ въ хозяйствѣ Ермаковой опредѣляется по, такъ называемому, пробному замолоту. Для пробнаго замолота берется 1 телѣга (100 сноповъ), обмолачивается начисто, затѣмъ зерно взвѣшивается, и вѣсъ зерна, полученнаго съ одной телѣги, помножается на общее число телѣгъ; полученный вѣсъ дѣлится на число засѣянныхъ десятинъ; частное показываетъ урожайность съ одной десятины.

Б) Для картофеля. Урожай картофеля опредѣляется взвѣшиваніемъ одной мѣрки и помноженіемъ вѣса ея на общее число мѣрокъ.

В) Для сѣна. Для учета количества сѣна берется средняя копна, которая взвѣшивается. Вѣсъ одной копны помножается на общее число ихъ. Кромѣ того, урожай травъ контролируется обмѣромъ стоговъ и сѣноваловъ.

Сравнительная таблица урожаяевъ у Ермаковой и окружающихъ ея хуторянъ съ одной десятины.

	У Ермаковой.	У другихъ хуторянъ.
Рожь	115 пуд.	отъ 40 до 60 пуд.
Гречиха	140 »	» 20 » 35 »
Просо	50 »	» 30 » 60 »
Овесь	70 »	» 40 » 50 »
Горохъ Викторія	40 »	» 30 » 40 »
Картофель	400 »	» 300 » 350 »
Вика (смѣсь)	80 »	» 40 » 50 »
Клеверъ и тимофеевка (сѣмена)	32—40 »	» — » — »
Сѣно травъ разныхъ сортовъ	400 »	» 250 » 300 »

Урожай сѣмянъ и травъ учитывается по взвѣшиванію всей его массы.

Спеціальныя отрасли хозяйства. Спеціальныя отрасли въ хозяйствѣ Ермаковой имѣютъ значительное развитіе и оказываютъ большое вліяніе на устойчивость доходности хозяйства. Эти отрасли можно подраздѣлить на 2 категоріи:

а) Отрасли, тѣсно связанныя съ полевымъ хозяйствомъ, къ которымъ относятся: животноводство и птицеводство.

б) Отрасли, не имѣющія прямой связи съ полевымъ хозяйствомъ, а именно: пчеловодство, рыболовство, садоводство, огородничество и лѣскокультура.

Животноводство. Благодаря введенію на своихъ поляхъ травосѣянія и увеличенію кормовыхъ средствъ, Ермакова получила возможность значительно расширить скотоводство. До переселенія на хуторъ,

Халютин,
Извлеч. изъ
дѣржавова
Халютин.
Волжские
Саратовск

живя въ с.
и 1 лошадь.
лошадей, пр
третья лоша
телка (отъ
породы), и
няго выпуска
зенномъ лѣсу
помъ выгонѣ
тиковать под
1914 года пе
Улучшен
нымъ и пра
мѣщенія ско
думанностью
ровья животн
достаточно ц
Стремлен
Ермакову не
опрятно, что
учтено въ х
съ поломъ (т
Птице
чайно благо
водства.
Съ ранн
ютъ отлично
зимѣ она па
тается обиль
даетъ Ермак
каждый год
ной породы
десятка птиц
Пчело
въ которой
ствуютъ разн
Такія м
ляхъ даже в
взятокъ для
маковой, пч
сами занима
по правильн

живя въ с. Юловѣ, Ермакова съ большимъ трудомъ содержала 1 корову и 1 лошадь. Въ данное время Ермакова содержитъ: двухъ хорошихъ лошадей, причемъ во время лѣтнихъ работъ обычно прикупается и третья лошадь; семь коровъ, среди которыхъ есть уже одна полукровная телка (отъ казеннаго быка симментальской породы и коровы мѣстной породы), и семь шт. свиней средней Беркширской породы. Для весенняго выпуска скота Ермакова заарендовываетъ пастбище въ сосѣднемъ казенномъ лѣсу, а по снятіи травъ скотъ пасется по отавѣ и на небольшомъ выгонѣ. Несмотря на это уже въ 1913 году Ермакова стала практиковать подкармливаніе скота въ стойлахъ зелеными кормами, а съ 1914 года переходить къ стойловому содержанию.

Улучшеніе содержанія животныхъ не ограничилось только усиленнымъ и правильнымъ кормленіемъ: постройки, оборудованныя для помѣщенія скота, также отличаются отъ обычныхъ въ этой мѣстности продуманностью ихъ плана и возведены сообразно основнымъ требованіямъ здоровья животныхъ; постройки всѣ бревенчатыя, тщательно проконопачены, достаточно просторны, высоки и снабжены окнами.

Стремленіе получить какъ можно болѣе легкаго навоза побуждаетъ Ермакову не жалѣть подстилки, почему скотина выглядитъ всегда опрятно, что не можетъ не отразиться и на ея молочности, и это уже учтено въ хозяйствѣ. Молоднякъ содержится въ специальномъ отдѣленіи съ поломъ (телятникѣ).

Птицеводство. Условія хуторскаго хозяйства оказались чрезвычайно благоприятными не только для разведенія, но и улучшения птицеводства.

Съ ранней весны смежный лѣсъ и затопленные лощины представляютъ отличное мѣсто для выпаса птицы; осенью же при ея откормѣ къ зимѣ она пасется на смежныхъ съ хуторомъ убранныхъ поляхъ, гдѣ питается обильной при засушливости климата падалицей. Обиліе кормовъ даетъ Ермаковой возможность почти безъ затрудненія выводить къ зимѣ каждый годъ до 150 куръ породы Лангшанъ и до 20 шт. утокъ мѣстной породы, тогда какъ, живя въ селѣ Юловѣ, она не имѣла и одного десятка птицы.

Пчеловодство. Условія той мѣстности Городищенскаго уѣзда, въ которой расположено хозяйство Ермаковой, чрезвычайно благоприятствуютъ развитію пчеловодства.

Такія медоносныя травы, какъ, напр., синякъ, встрѣчаются на поляхъ даже въ дикомъ состояніи. Обиліе липняка даетъ хорошій лѣтній взятокъ для пчелъ. Въ Юловскомъ районѣ, гдѣ находится хозяйство Ермаковой, пчеловодство вообще развито причемъ нѣкоторые хуторяне даже сами занимаются изготовленіемъ ульевъ рамочной системы Дадана, но, по правильности постановки этой отрасли, хозяйство Ермаковой занимаетъ

первое мѣсто. Въ настоящее время пасѣка Ермаковой состоитъ изъ 27 рамочныхъ ульевъ. На пасѣкѣ имѣются: караульная изба, омшанникъ, сарай и навѣсъ для заготовки и храненія пчеловодныхъ принадлежностей. Пасѣка основана 15 лѣтъ тому назадъ на арендованной въ Городищенскомъ лѣсничествѣ оброчной статьѣ, къ которой и былъ прирѣзанъ отрубъ Ермаковой при его выдѣлѣ.

Рыбоводство. На вышеуказанной оброчной статьѣ казеннаго лѣсничества Ермакова устроила рыбный садокъ, площадью въ 150 кв. саж., заселенный карасемъ, сазаномъ и линемъ. Въ первые годы Ермакова получала довольно значительный доходъ отъ этой отрасли, такъ какъ ежегодно вылавливала изъ садка до 8 пудовъ сазана и карася, но въ данное время количество рыбы, по причинѣ засоренія садка разными сорными травами, главнымъ образомъ, пузырчаткой, уменьшилось. Ермакова рѣшила въ 1914 году произвести очистку садка и заложеніе новаго уже на собственной землѣ. Уменьшенію количества рыбы способствовалъ также и прорывъ садка въ лежащую ниже рѣчку Руджумъ, имѣвшій мѣсто въ 1910 году, во время сильныхъ ливней. Въ общей сложности садокъ даетъ Ермаковой отъ 40 до 50 рублей въ годъ; такой доходъ съ пруда, площадью въ 150 кв. саж. слѣдуетъ считать чрезвычайно высокимъ и возможнымъ лишь при мѣстной дороговизнѣ рыбы. Садокъ питается родниковыми водами.

Садоводство и огородничество. Садоводство ведется при пасѣкѣ. Садъ заложенъ на землѣ Городищенскаго Казеннаго Лѣсничества и состоитъ изъ 40 плодовыхъ деревьевъ 16-ти-лѣтняго возраста, съ междурядной культурой ягодныхъ кустарниковъ. Садъ содержится въ порядкѣ и все продукты садоводства потребляются въ хозяйствѣ. Желаніе имѣть доходъ и отъ садоводства побуждаетъ Ермакову устроить второй садъ, уже на собственной землѣ, и осенью 1913 года были подготовлены и нарыты ямы для посадки плодовыхъ деревьевъ.

Огородничество ведется по долинѣ рѣчки Руджума и не имѣетъ характера промышленнаго предпріятія. Разводимыя огородныя растенія, какъ-то: огурцы, морковь, лукъ, капуста, томаты и т. п., потребляются въ собственномъ хозяйствѣ, что является большой рѣдкостью, такъ какъ населеніе овощами вообще не питается. За неимѣніемъ по близости рынковъ сбыта эта отрасль не можетъ пока рассчитывать на дальнѣйшее развитіе тѣмъ не менѣе, сынъ Ермаковой, слушавшій десятикурсныя курсы при Маріинскомъ Земледѣльческомъ училищѣ въ 1910 году, рѣшилъ и для этой отрасли установить четырехлѣтній плодосмѣнъ.

Лѣсокультура. Лѣсоразведеніемъ Ермакова занимается въ цѣляхъ укрѣпленія береговъ быстрого Руджума; для этого берегамъ придается небольшой уклонъ, и на немъ разсаживаются черенки ольхи, что, благодаря быстрому укорененію этой водолюбивой породы, значительно сокра-

Халютин,
Извлеч. изъ
дательства
Халютин.
Волжские
Саратовск

щаетъ ежего
огородъ.

Ростъ
казываетъ по

Въ общинно
На хуторѣ:

1909 г.

1910 »

1911 »

1912 »

1913 »

Ростъ д
угодій по го

Въ 1909

» 1911

» 1913

Изъ это
мости земли,

Ростъ
ностей. Уч

семьи хозяй

межутокъ вр

бѣлъ воспол

тратъ на уд

вѣстно, въ к

общему изы

По года

зеть и сель

1910 г. 5 ру

15 руб., на

Обору

Построй

возрастанія д

построекъ вс

При выходѣ

мѣрѣ 125 р

Крестьянска

слѣдующія

ощает ежегодный размывъ береговъ и препятствуетъ заносу льда на огородъ.

Ростъ доходности хозяйства. Нижеприводимая таблица показываетъ постепенный ростъ доходности хозяйства Ермаковой.

Полеводство. Животноводство. Другія отрасли.

Въ общинномъ хозяйствѣ:	45	25	5
На хуторѣ:			
1909 г. (годъ выселенія)	100	25	10
1910 » » »	150	70	50
1911 » » »	350	100	100
1912 » » »	600	250	100
1913 » » »	900	450	200

Ростъ доходности хозяйства по отношенію къ стоимости земельныхъ угодій по годамъ:

Въ 1909 г. 1 дес. земли стоила	60 руб.,	доходъ около	25%
» 1911 » 1 » » »	75 »	» »	50%
» 1913 » 1 » » »	100 »	» »	100%

Изъ этого явствуетъ, что, несмотря на постоянное повышеніе стоимости земли, доходность повышается и притомъ чрезвычайно рѣзко.

Ростъ затратъ на удовлетвореніе духовныхъ потребностей. Учетъ бюджета какъ всего хозяйства, такъ и собственной семьи хозяйки возстановить за болѣе или менѣе продолжительный промежутокъ времени оказалось совершенно невозможнымъ, но этотъ пробѣлъ восполняется въ значительной степени свѣдѣніями относительно затратъ на удовлетвореніе духовныхъ потребностей, которыя, какъ извѣстно, въ крестьянскомъ быту ничтожны, и размѣръ изъ соответствуетъ общему избытку матеріальныхъ средствъ.

По годамъ расходы на эту статью выразились такъ: выписка газетъ и сельско-хозяйственныхъ журналовъ и пр. въ 1909 г. 5 руб., 1910 г. 5 руб., 1911 году — 10 руб., 1912 г. — 10 руб. и въ 1913 г. — 15 руб., на 1914 годъ выписано журналовъ и газетъ на 17 руб. 20 коп.

Оборудованіе хозяйства.

Постройки на хуторскомъ участкѣ возводились постепенно, по мѣрѣ возрастанія доходности хозяйства. Живя въ селѣ Юловѣ, Ермакова имѣла построекъ всего на сумму 100 рублей (проданы были на сломъ за 95 руб.). При выходѣ на хуторъ Ермакова получила на постройку ссуду въ размѣръ 125 руб. и на обзаведеніе хозяйствомъ, подъ залогъ земли изъ Крестьянскаго Банка, 100 руб. Въ 1910 году на хуторѣ были возведены слѣдующія постройки: жилой домъ, конюшня, погребница, хлѣвъ, сарай;

въ 1911 году постройки пополнились 2 конюшнями, скотной избой, сараемъ и крытой кладовой; въ 1912 году былъ построенъ молотильный сарай; въ 1913 году была построена баня.

Мертвый инвентарь. Мертвымъ инвентаремъ Ермакова обзаводилась также постепенно. При выходѣ на хуторъ Ермакова имѣла мертваго инвентаря всего на 75 рублей (1 соха, борона, 1 телѣга и упряжь на 1 лошадь). Въ 1910 году былъ приобретенъ 1 плугъ, въ 1911 году — 1 борона желѣзная Лина, въ 1912 году былъ приобретенъ двулемешный плугъ; въ 1913 году куплена ручная молотилка — Баденія, вѣялка и одиннадцатирядная сѣялка Джона Гривза.

Живой инвентарь. При выходѣ на хуторъ Ермакова имѣла живого инвентаря на сумму 90 рублей (1 лошадь — 50 руб., 1 корова — 40 руб.) и куръ на 3 руб. Въ 1910 году на хуторѣ имѣлось: 2 хорошихъ лошади, 1 корова, 1 телка. Въ 1911 году рогатаго скота имѣлось: 3 коровы, 4 телки. Птицы: 30 куръ, 10 утокъ. Въ 1913 году куплена третья лошадь, заведены 3 свиньи съ 19 поросятами, куръ заведено до 150 штукъ и утокъ 20 штукъ.

Къ концу 1913 года стоимость построекъ, живого и мертваго инвентаря въ хозяйствѣ Ермаковой выразалась въ слѣдующихъ цифрахъ:

Стоимость построекъ	2500	рублей.
Мертвый инвентарь	450	»
Живой инвентарь	750	»
Всего	3700	рублей.

Стоимость же построекъ, живого и мертваго инвентаря при выходѣ на хуторъ не превышала 268 рублей.

Такимъ образомъ относительная обеспеченность хозяйства постройками, живымъ и мертвымъ инвентаремъ увеличилась болѣе, чѣмъ въ 10 разъ.

Дружная работа всей семьи Ермаковой и разумное примѣненіе усвоенныхъ на курсахъ старшимъ сыномъ ея техническихъ приѣмовъ, поставили хозяйство Ермаковой выше всѣхъ окружающихъ хозяйствъ, а разнообразіе отраслей его дали владѣлицѣ обеспеченность средствами къ жизни и возможность вкладывать извѣстную долю доходовъ въ мѣропріятія, улучшающія хозяйство кореннымъ образомъ.

Все это, вмѣстѣ взятое, создало для Ермаковой вліятельное положеніе среди хуторянъ, почему къ ней постоянно обращаются за совѣтами.

хозяйства кр
уѣзда, Пенз

Хозяйств
тывающей со
Организо
графа Генокъ,
площадь въ
надѣльной зе
ства, площад
участокъ въ

Разстоян
желѣзнодорож
Участокт
съ общимъ у
Въ средней
другая небол
съ запада. К
кочками кот.

Почвенн
черноземъ од
стямъ участ
шенія въ на
Подпочв
стахъ, на гл
ной глины.

Въ тош
торый имѣе
разрабатывае
почвы, то не

Водой у
вода въ бол
таянія снѣг
большой пл

Почва
родія, но т
въ им. граф

Халютин,
Извлеч. из
царствова
Халютин.
Волжские
Саратовск

О П И С А Н І Е

хозяйства крестьянина Высокинской волости и села, Чембарскаго уѣзда, Пензенской губерніи, Михаила Михайлова Барбашова.
(Премія — 300 рублей).

Хозяйство Барбашова расположено въ степной части губерніи, охватывающей собой между прочимъ и весь Чембарскій уѣздъ.

Организовано оно на приобрѣтенномъ въ 1909 году изъ имѣнія графа Генокъ, при посредствѣ Крестьянскаго Поземельнаго Банка, участкѣ площадью въ $16\frac{1}{4}$ дес., и прирѣзанномъ къ нему въ 1911 году отрубѣ надѣльной земли Барбашова изъ дачи Высокинскаго крестьянскаго общества, площадью около 7 дес. Такимъ образомъ, у Барбашова получился участокъ въ одномъ мѣстѣ, площадью въ 24 десятины.

Разстояніе отъ участка Барбашова до г. Чембара — 4 версты, отъ желѣзнодорожной станціи (Башмаково, Сыз.-Вяз. ж. д.) — 18 версть.

Участокъ Барбашова расположенъ на слегка холмистой мѣстности съ общимъ уклономъ на сѣверъ, заканчивающимся обрывомъ къ оврагу. Въ средней части участокъ прорѣзанъ широкой разлужистой балкой, другая небольшая такого же характера балка ограничиваетъ участокъ съ запада. Кромѣ того, внутри участка имѣется заболоченная покрытая кочками котловина шириною въ 50 саж.

Почвенный слой глубиною до 18—22 вершк., представляетъ собою черноземъ одного происхожденія съ Тамбовскимъ. По заболоченнымъ частямъ участка почва холодная, кочкарная, нуждающаяся для своего улучшенія въ известкованіи и осушеніи.

Подпочва на всемъ участкѣ — красная глина; на заболоченныхъ мѣстахъ, на глубинѣ отъ 4 до 20 вершк., встрѣчается слой синей гончарной глины.

Въ толщѣ красной глины залегаетъ слой сине-зеленаго камня, который имѣетъ выходъ по берегу оврага со стороны участка, гдѣ и разрабатывается для построекъ. Что касается признаковъ происхожденія почвы, то не можетъ быть сомнѣній, что черноземъ на участкѣ степной.

Водой участокъ бѣденъ, выходовъ родниковъ нигдѣ не наблюдается, вода въ болотѣ пересыхаетъ; въ пруду вода собирается отъ весенняго таянія снѣговъ и держится все лѣто. Водоносный слой залегаетъ на большой площади участка не менѣе, какъ на 4—8 саж.

Почва участка представляетъ собой неистощимый источникъ плодородія, но тѣмъ не менѣе, благодаря плохой обработкѣ въ общинѣ и въ им. графа Генокъ, при организаціи Барбашовымъ своего хозяйства она

была уже сильно истощена, и онъ началъ съ успѣхомъ примѣнять удобрение.

Количество вывезеннаго навоза по годамъ, начиная съ 1910 года, распредѣляется такъ:

1910 г.	вывезено	2.500	пуд.
1911 »	»	2.500	»
1912 »	»	2.500	»
1913 »	»	10.000	»

Кромѣ навознаго удобрения Барбашовъ съ большимъ успѣхомъ примѣнял въ 1912 г. удобрение томасшлакомъ подъ макъ на площади около 1/2 дес. въ количествѣ 9 пудовъ, почему и урожай слѣдующаго хлѣба — овса увеличился на половину.

Рабочія силы (составъ семьи) по годамъ въ хозяйствѣ Барбашова распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

	Рабоч.	1/2 рабоч.	Нерабоч.
1909 г.	4	—	4
1910 »	4	—	5
1911 »	5	—	5
1912 »	5	1	4
1913 »	5	2	3

Такой составъ рабочей части семьи оказывается вполне достаточнымъ для производства всѣхъ работъ въ хозяйствѣ. Зимой Барбашовъ со старшимъ сыномъ заполняетъ досуги работой въ собственной каменоломнѣ.

Система хозяйства. Первый годъ Барбашовъ придерживался зерновой системы хозяйства при трехпольномъ сѣвооборотѣ, но уже въ началѣ 1910 года имъ было произведено коренное переустройство хозяйства на новыхъ началахъ. Благодаря введенію на участкѣ травосѣянія и полевого плодосмѣна чисто зерновая система хозяйства начала постепенно пополняться скотоводственной.

Сѣвооборотъ. Въ хозяйствѣ Барбашова установленъ четырехпольный сѣвооборотъ съ такимъ чередованіемъ: 1) черный паръ съ навознымъ удобрениемъ, 2) рожь, 3) пропашные: картофель, макъ, горохъ, горчица, подсолнухъ, сахарная свекла, 4) яровые колосовые хлѣба.

Съ 1911 года полеводство Барбашова подвинулось въ такой степени, что на сельско-хозяйственной выставкѣ въ г. Пензѣ въ томъ же году онъ получилъ за полеводство малую серебряную медаль. Съ тѣхъ поръ, придавая большое значеніе всѣмъ улучшеннымъ приемамъ и доводя ихъ примѣненіе до конца, Барбашовъ ежегодно по уборкѣ и обработкѣ уро-

жая и выясне
щихъ крестья
бранныхъ въ
отдѣланныхъ

Травос
изъ нихъ по
церы — рядов
кровнаго раст

Уходъ за
сеннемъ и пос.

ной станціи П
сорныхъ трав
Люцерновья е

Обработ
мешнымъ плу
паръ перепах
поддерживаетс

Подъ пос
полную глубин

на зиму небор
редь посѣвомъ
Всѣ приемы об
нымъ требован

Посѣвъ
и яровыхъ хлѣ
кой завода Эл
тельной Комми

широкорядные
изводится руч
1913 г.г. дали

ширить площа
въ весеннемъ
шими послѣдст

нованія опредѣ
междурядій и
полотьемъ при

съ междурядіемъ
роста 2 вершк.
твнѣемъ — второ
Подгото
мянъ Барбашов
прокатной стан

жая и выясненіи его настоящей и сравнительной съ урожаемъ окружаю- щихъ крестьянъ величины, дѣлаетъ у себя на дому выставку изъ со- бранныхъ въ теченіе лѣта въ различныхъ степеняхъ развитія растений и отдѣланныхъ сѣмянъ для осмотра ея всѣми желающими.

Травосѣяніе. Травосѣяніемъ занятъ отдѣльный клинъ въ $2\frac{1}{4}$ д., изъ нихъ подъ люцерной 2 дес. и подъ костромъ $\frac{1}{4}$ дес. Посѣвъ лю- церны — рядовой и ленточный — производится чистыми сѣменами безъ по- кровнаго растенія.

Уходъ за травами заключается въ ежегодныхъ боронованіяхъ, ве- сеннемъ и послѣ покосовъ, и дискованіи люцерны (борона берется съ прокат- ной станціи Губернской Землеустроительной Коммисіи) и полкѣ крупныхъ сорныхъ травъ. Убираются травы какъ на сѣно, такъ и на сѣмена. Люцерновыя сѣмена въ 1913 году проданы сосѣдямъ Барбашова.

Обработка почвы. Взметъ парового поля производится одноле- мешнымъ плугомъ Сакка съ осени; по окончаніи же сѣва яровыхъ паръ перепахивается, слѣдомъ боронуется и въ продолженіи всего лѣта поддерживается въ черномъ видѣ.

Подъ посѣвъ яровыхъ и пропашныхъ земля пахется осенью на полную глубину до 4 вершк. тѣмъ же плугомъ Сакка и оставляется на зиму неборованной, весной же боронуется возможно раньше, пе- редъ посѣвомъ и въ случаѣ надобности двоятся на глубину 2 вершковъ. Всѣ приемы обработки почвы въ хозяйствѣ Барбашова отвѣчаютъ основ- нымъ требованіямъ разумнаго полеводства, рекомендуемаго агрономами.

Посѣвъ и уходъ за растеніями. Посѣвъ какъ озимаго, такъ и яровыхъ хлѣбовъ производится Барбашовымъ одиннадцатирядной сѣял- кой завода Эльворти, отпускаемой ему съ прокатной станціи Землеустро- ительной Коммисіи. На небольшой площади Барбашовъ примѣняетъ также и широкорядные посѣвы ржи и проса, причемъ обработка междурядій про- изводится ручнымъ планетомъ; широкорядные посѣвы ржи въ 1912— 1913 г.г. дали прекрасные результаты, что побуждаетъ Барбашова рас- ширить площадь подъ ними. Уходъ за озимымъ посѣвомъ выражается въ весеннемъ боронованіи тяжелой желѣзной бороной (всегда съ хоро- шими послѣдствіями), ведется оно въ нѣсколько слѣдовъ, а время боро- нованія опредѣляется состояніемъ поверхности озимаго поля, въ рыхленіи междурядій и попутномъ уничтоженіи сорной растительности въ рядкахъ полотьемъ при широкорядныхъ посѣвахъ. Картофель сажается подъ соху съ междурядіемъ въ 12 вершк. и въ рядахъ 8—9 вершк., по достиженіи роста 2 вершк. междурядія промотыживаются первый разъ, а передъ цвѣ- тѣніемъ — второй разъ.

Подготовка сѣмянъ и количество ихъ. Для очистки сѣ- мянъ Барбашовъ пользуется зерноочистительными машинами Чембарской прокатной станціи Губернской Землеустроительной Коммисіи. Сѣмена по

объему отдѣляются на триеръ Майера, а по вѣсу на сортировкѣ Триумфъ Ребера. Картофель сортируется весной ручнымъ способомъ, причѣмъ отбираются только вполне здоровые клубни средней величины и употребляются для посадки цѣльными.

Количество сѣмянъ, высѣваемыхъ Барбашовымъ на 1 каз. десятину, слѣдующее:

Люцерны	1 пуд. 20 фунт.
Ржи	7 » — »
Овса	7 » — »
Проса	1 » 20 »
Гороха	10 » — »
Мака	— » 5 »
Гречи	7 » — »
Горчицы	— » 20 »
Картофеля	100—120 » — »
Свеклы	1 » — »
Подсолнуха	1 » 10 »

Уборка урожая производится ручнымъ и машиннымъ способами (у Барбашова есть собственная самосбрасывающая машина).

Способы учета урожая.

А) Для зерновыхъ хлѣбовъ. Урожай зерновыхъ хлѣбовъ въ хозяйствѣ Барбашова опредѣляется по, такъ называемому, пробному замолоту. Для пробнаго замолота берется 1 телѣга — 100 сноповъ, обмолачивается начисто, затѣмъ зерно взвѣшивается и вѣсъ зерна, полученнаго съ 1 телѣги, помножается на общее число телѣгъ. Полученный вѣсъ дѣлится на число десятинъ посѣва.

Б) Для картофеля. Урожай картофеля и свеклы опредѣляется взвѣшиваніемъ мѣрки известнаго объема и помноженіемъ этой мѣрки на общее число ихъ.

В) Для сѣна. Учетъ урожая сѣна опредѣляется взвѣшиваніемъ одного воза и помноженіемъ на общее число возовъ съ 1 дес., а также и обмѣромъ ометовъ.

Г) Для сѣмянъ травъ (урожай сѣмянъ люцерны взвѣшивается полностью).

Сравните хуторянъ съ

Рож
Овес
Пр
Греч
Горо
Кар
Люц
Рож
Овес
Мак
Люц

Животн

довательно, съ
возможность п
головъ. Въ в
и 1 коровы —
Кромѣ того,
скаго бычьего

Пасется о
урожая въ п
стойлѣ.

Птицев
никакихъ мѣр
возможности
куръ мѣстной
въ общинѣ по
полѣ; зимою,
сяцъ раньше,

Садово
имѣется небол
оврага, но сад
центръ отруба
заложень садн
ной культуры

Конопл
лоченной земл
удобрение соло
мѣсто посѣвом

Сравнительная таблица урожая у Барбашова и окружающих его хуторянъ съ 1 дес.

	У Барбашова.	У другихъ хозяевъ.
Рожь	155 пуд.	60—70 пуд.
Овесь	140 »	80—100 »
Просо	70 »	10—50 »
Гречиха	80 »	20—40 »
Горохъ Викторія	160 »	120 »
Картофель	800 »	600 »
Люцерн. сѣно	500 »	— »
Рожь планшtedтская	80 »	— »
Овесь Швед. селек.	150 »	— »
Макъ	10 »	— »
Люцерна (сѣмена)	11 »	— »

Животноводство. Съ введеніемъ травосѣянія и плодосмѣна, а, слѣдовательно, съ увеличеніемъ кормовыхъ средствъ, Барбашовъ получилъ возможность приступить къ улучшенію рогатаго скота и увеличить число головъ. Въ настоящее время у Барбашова вмѣсто прежнихъ 2 лошадей и 1 коровы—5 лошадей, 2 дойныхъ коровы, 2 свиньи, 3 шт. молодняка. Кромѣ того, у него содержится быкъ симментальской породы, Высоинскаго бычьего товарищества.

Пасется скотъ на небольшомъ выгонѣ на берегу пруда, а по снятіи урожая въ полѣ по отавѣ и травѣ, съ непремѣннымъ подкормомъ въ стойлѣ.

Птицеводство. До сихъ поръ къ улучшенію породы куръ Барбашовъ никакихъ мѣръ не примѣнялъ, такъ какъ, живя въ селѣ, онъ не имѣлъ возможности изолировать своихъ куръ отъ пѣтуховъ сосѣдей, но число куръ мѣстной породы у него съ каждымъ годомъ повышается; съ 20 шт. въ общинѣ поднялось до 50 шт. По снятіи хлѣбовъ куры пасутся въ полѣ; зимою, благодаря теплomu курятнику, начинаютъ нестись на мѣсяцъ раньше, чѣмъ у сосѣдей.

Садоводство и огородничество. При домѣ у Барбашова имѣется небольшой фруктовый садъ, расположенный по крутому берегу оврага, но садъ этотъ посаженъ временно; съ переносомъ построекъ въ центръ отруба (въ настоящее время переносъ начался) при хуторѣ будетъ заложенъ садъ, площадью до 7 дес. съ огородомъ, въ видѣ промежуточной культуры.

Коноплеводство. У пруда имѣется одна десятина неудобной заболоченной земли. Примѣняя на этомъ пространствѣ глубокую обработку и удобрение солоmistымъ навозомъ, въ 1913 году Барбашовъ занялъ это мѣсто посѣвомъ конопли на $\frac{1}{2}$ дес. и льномъ на 200 кв. саж. Конопля

получилась превосходнаго качества, ленъ также вполне оправдалъ затраты. Ободренный успѣхомъ Барбашовъ предполагаетъ всю неудобную землю раздѣлать подѣ конопляникъ.

Лѣсокультура. Для защиты участка отъ поправъ, Барбашовъ посадилъ въ 1912 году по границѣ его съ выгономъ крестьянъ села Высокаго живую ивовую изгородь; изгородь развилась превосходно и отлично выполняетъ свое назначеніе, но сама подвергается поправѣ, такъ какъ рогатый скотъ охотно объѣдаетъ молодые побѣги ивы. Въ виду этого съ осени 1913 года Барбашовъ подготовилъ землю для посадки живой еловой изгороди, на протяженіи около 1000 саж.

Кромѣ того, облѣсенію съ цѣлью укрѣпленія будутъ подвергнуты берега оврага и дамба, которую Барбашовъ насыпалъ черезъ прудъ для проѣзда на свой участокъ.

Рыбоводство. Въ 1910 году Барбашовъ склонилъ своихъ сосѣдей сдѣлать попытку населенія общественнаго пруда, примыкающаго къ его усадьбѣ, карасемъ и линемъ, но благодаря тому, что въ прудѣ стекаютъ воды коноплянаго мочила, а также вслѣдствіе бурнаго водополья въ оврагѣ, гдѣ запруженъ прудъ, попытка эта не имѣла успѣха, вслѣдствіе чего Барбашовъ рѣшилъ устроить рыбный садокъ у себя на болотѣ, находящемся въ центрѣ отруба въ сосѣдствѣ съ будущимъ хуторомъ.

Постройки. Постройки на отрубномъ участкѣ должны возводиться съ весны 1914 года, въ 1913 г. Барбашовъ имѣлъ въ селѣ Высокомъ собственный деревянный домъ, стоимостью въ 900 руб., при саманныхъ конюшнѣ, сараѣ и амбарѣ, стоимостью 310 рублей.

Мертвый инвентарь. Мертвымъ инвентаремъ Барбашовъ обзаводился постепенно. При выходѣ изъ общины у него было мертваго инвентаря всего на 160 руб. (2 сохи, 2 бороны, 1 телѣга и упряжи на двѣ лошади); въ 1911 году приобрѣтенъ 1 плугъ Сакка однолемешный и 1 двухлемешный; въ 1912 году — вѣялка, и въ 1913 году жнейка, 2 саней и упряжь на 5 лошадей.

Живой инвентарь. Въ 1909 году у Барбашова было: лошадей 2 по 70 рублей, коровъ 1—55 руб., куръ на 5 руб. Въ 1911 году лошадей 4, коровы 2, куръ 13 шт. Въ 1913 году было лошадей 5, коровъ 2, свиной 2, куръ 50, молодняка 3.

Къ концу 1913 года стоимость построекъ, живого и мертваго инвентаря въ хозяйствѣ Барбашова выражалось въ слѣдующихъ цифрахъ: стоимость построекъ 1210 руб., мертваго инвентаря на 400 руб., живого инвентаря на 700 руб. и упряжи на 250 руб., а всего на 2560 рублей.

Нужно имѣть въ виду, что съ 1909 по 1913 г. измѣненія въ постройкахъ почти не произошло, потому, что Барбашовъ все время съ момента приобретенія участка стремился переселиться на него и избѣ-

галъ поэтому
1913 году п
постройки до
ссуды и пост

Успѣхъ
зяина. Небол
башовъ одар
ствамъ и, ра
въ исполнен
нижновенія е
нокъ стало
односельчанъ
смотря на то
женіемъ и б
шались и ос
съ семьей и
ствіе выхода
дателя суда.

Подѣ гр
землѣ, ища

Энергія
ходное состо
ему въ прием
чѣмъ у крест
зайства верн
чанъ, а скло
хозяйства на
мѣстнаго сел
тельскаго об

хозяйства к
Инсарскаго

Хозяйств
скаго уѣзда,
3 верстахъ о
магъ котлов
ронъ лѣсомъ

галъ поэтому возводитъ лишнія постройки, которыя ему пришлось въ 1913 году переносить. Всѣ предполагаемыя къ возведенію на участкѣ постройки должны быть произведены за счетъ назначенной Барбашову сеуды и построены изъ огнеупорнаго матеріала.

Успѣхъ хозяйства Барбашова обусловленъ личными качествами хозяина. Небольшого роста, подвижной и молодой для своихъ лѣтъ, Барбашовъ одаренъ богатой способностью примѣняться къ новымъ обстоятельствамъ и, разъ повѣривъ въ какое-нибудь дѣло, умѣетъ привести его въ исполненіе. Лучшимъ подтвержденіемъ этого является исторія возникновенія его отрубнаго хозяйства: какъ только имѣніе графа Генюкъ стало ликвидироваться, Барбашовъ сталъ склонять братьевъ и односельчанъ покупать отруба, но крѣпкіе въ старинѣ Высоковцы несмотря на то, что среди нихъ Барбашовъ пользовался довѣріемъ и уваженіемъ и былъ избираемъ предсѣдателемъ волостнаго суда, не послушались и осмѣяли его. Дѣло кончилось тѣмъ, что Барбашовъ порвалъ съ семьей и купилъ банковскій отрубъ; съ обществомъ онъ, вслѣдствіе выхода изъ общины, также разошелся и оставилъ мѣсто предсѣдателя суда.

Подъ градомъ насмѣшекъ и угрозъ началъ онъ хозяйничать на своей землѣ, ища новыхъ путей и прислушиваясь къ совѣтамъ агрономовъ.

Энергія и любовь къ дѣлу привели хозяйство Барбашова въ превосходное состояніе, вслѣдствіе чего односельчане уже теперь подражаютъ ему въ приѣмахъ полеводства, и Высокинскіе посѣвы выглядятъ лучше, чѣмъ у крестьянъ сосѣднихъ сельскихъ обществъ. Хорошее веденіе хозяйства вернуло ему прежнее уваженіе со стороны бывшихъ односельчанъ, а склонность къ общественной дѣятельности при новыхъ условіяхъ хозяйства нашла новое направленіе: Барбашовъ избранъ предсѣдателемъ мѣстнаго сельско-хозяйственнаго общества и членомъ правленія потребительскаго общества.

О П И С А Н І Е

хозяйства крестьянина с. Кулдыма, Лемдяйско-Майданской вол., Инсарскаго уѣзда, Пензенской губерніи, Романа Сафронова Емелькина. (Премія—200 рублей).

Хозяйство Емелькина находится въ сѣверной лѣсной части Инсарскаго уѣзда, въ такъ называемомъ урочищѣ Романовская Уржа, въ 3 верстахъ отъ границы Нижегородской губерніи. Урочище это занимаетъ котловину, площадью до 400 десятинъ, окруженную со всѣхъ сторонъ лѣсомъ и пригорками.

Хозяйство организовано на отрубѣ, площадью 9 дес. 600 кв. саж., выдѣленномъ въ 1909 году изъ общественнаго надѣла крестьянъ села Кулдыма, Лемдѣйско-Майданской волости.

Участокъ Емелькина, какъ указано выше, расположенъ въ котловинѣ, имѣющей небольшой уклонъ на сѣверо-востокъ къ рѣчкѣ Уржѣ. Поверхность имѣетъ ровную съ небольшой (до $\frac{1}{4}$ дес.) заболоченной впадиной къ сѣверной границѣ участка. По свидѣтельству старожиловъ-крестьянъ, все урочище лѣтъ 50 тому назадъ представляло собой дугъ, во многихъ мѣстахъ заболоченный и поросшій кустарникомъ.

Почва участка суглинисто-черноземная, легко поддающаяся обработкѣ. Глубина почвеннаго слоя до трехъ четвертей аршина. Урочище Романовская Уржа, гдѣ получилъ Емелькинъ отрубъ, находится въ 8 верстахъ отъ села Кулдыма; вслѣдствіе такой удаленности отъ селенія, земля эта до выдѣла сдавалась въ аренду и обрабатывалась плохо, вслѣдствіе чего засоренность ея достигла чрезвычайно высокой степени, и съ самыхъ первыхъ шаговъ хозяйничанья на своемъ отрубѣ Емелькину пришлось вести усиленную борьбу съ сорными травами. Въ качествѣ основного приѣма этой борьбы, Емелькинъ ввелъ широкорядные посѣвы съ междурядной обработкой на всей площади поля и примѣнялъ ручную полку сорныхъ травъ, собирая на всѣхъ поляхъ будяки и бурьяны до и по снятіи хлѣбовъ и не давая имъ такимъ образомъ возможности обѣмениться. Кромѣ того, для повышенія урожайности почвы, Емелькинъ примѣняетъ навозное удобреніе.

Въ нижней части участка почва торфяная.

Подпочва участка — красная, жирная глина, переходящая въ болѣе глубокихъ слояхъ въ песокъ. Такова же подпочва и по заболоченной впадинѣ, только съ синеватой окраской.

Характеръ естественной растительности данной мѣстности и встрѣчающіяся заболоченныя мѣста съ торфяной почвой указываютъ на бывшіе здѣсь раньше заболоченные луга; земля, остающаяся безъ посѣва, быстро обѣменяется такими травами, какъ клеверъ, овсяница и др.

Въ отношеніи водоснабженія хуторъ Емелькина находится въ довольно благоприятныхъ условіяхъ: при самомъ домѣ есть колодезь $1\frac{1}{2}$ арш. глубины; въ саду же Емелькинымъ вырытъ небольшой рыбный прудокъ, служащій въ то же время для поливки сада; въ 100 саж. отъ усадьбы протекаетъ рѣчка Уржа.

Такъ какъ участокъ расположенъ въ котловинѣ, окруженной лѣсомъ, то накопленіе и таяніе снѣговъ, а также условія испаренія влаги почти всегда обеспечиваютъ достаточное количество влаги въ теченіе всего періода роста хлѣбовъ.

Естественныхъ запасовъ питательныхъ веществъ въ почвѣ на участкѣ Емелькина, повидимому, достаточно, но, благодаря плохой обработкѣ въ

Халютин,
Извлеч. изъ
дѣлства
Халютин.
Волжские
Саратовск

теченіе многи
ному развитію
состояніи, ч
хозяйничанія
нія навознаго
въ общинѣ Е
торъ Емельки
селеніи удобр
таты, и въ
увеличенію ко
сторонѣ вклю
Емелькина и
500 пудовъ,
2000 пудовъ.

Кромѣ у
скота въ пер
Составъ
рядкѣ:

1910
1911
1912
1913

Незначит
ныхъ отрасле
Емелькина, п
на заработкахъ

При пере
зайство зерно
годность этой
личества скот
нялъ $\frac{3}{4}$ дес.
же время пло
лучшее питан
сѣвообороту.

Травосѣя
сятины вдоль
мѣсью люцерн
щади 800 кв
ждливое лѣто.

течение многих десятилетий, полному отсутствию удобрения и чрезвычайному развитию сорной растительности, вещества эти находятся в связанном состоянии, что подтверждается успехом Емелькина в первые же годы хозяйничанья — как только обработка повысилась. Что касается применения навозного удобрения, то по собранным сведениям выяснилось, что в общинке Емелькин возил лишь конопляники. По выходу на хутор Емелькин, послушавшись агронома, в первый же год по переселении удобрил небольшой клочок земли; опыт дал отличные результаты, и в последующие годы Емелькин принимает все меры к увеличению количества вывозимого на поля навоза, до прикупки его на стороне включительно. По годам количество навоза, накапливающегося у Емелькина и вывозимого в поле, распределяется так: в 1910 году — 500 пудов, 1911 г. — 1200 пудов, 1912 г. — 1500 пудов и 1913 г. — 2000 пудов.

Кроме удобрения унавоживанием, Емелькин применяет пастбище скота в передвижной колесной калде.

Состав семьи Емелькина распределялся по годам в таком порядке:

	Рабочих.	Нерабочих.
1910 год	5	2
1911 »	5	3 (Родился внук).
1912 »	5	3
1913 »	5	3

Незначительная площадь хозяйства и еще слабое развитие побочных отраслей обуславливает избыточность рабочих сил в семье Емелькина, почему почти постоянно кто-нибудь из мужчин находится на заработках в Москвѣ.

При переходе на хутор Емелькин завел у себя трехпольное хозяйство зерновой системы, но уже на первых порах заметил невыгодность этой системы, учитывая возможность содержания большого количества скота при плодосмене. С этой целью в 1910 году он занял $\frac{3}{4}$ дес. земли посевом клевера с люцерной, увеличивая в то же время площадь под картофелем и бобовыми, обеспечивающими скоту лучшее питание. К 1913 году постепенно перешел к четырехпольному севообороту.

Травосѣяние ведется в двух клиньях, вне севооборота: $\frac{3}{4}$ десятины вдоль леса засеяны в 1910 году клевером с небольшой примесью люцерны, и в 1913 году посеяна люцерна при усадьбе на площади 800 кв. саж. в чистом виде без покровного растения. Дождливое лето, благоприятное для роста трав, дало Емелькину возможность

снять съ этой площади 2 укоса или 300 пудовъ по расчету съ десятины. Уходъ за клеверомъ состоялъ въ ежегодномъ весеннемъ боронованіи желѣзной бороной. Уборка производилась исключительно на сѣно.

Взметъ пара производится двухлемешнымъ плугомъ на глубину до $3\frac{1}{2}$ вершковъ; заканчивается взметъ не позднѣе 2 мая; пашня слѣдомъ боронуется. Дальнѣйшая обработка состоитъ въ полкѣ сорныхъ травъ (крупныхъ) и въ бороньбѣ, по мѣрѣ появленія мелкихъ травъ. Двоится паръ недѣли за 2 до посѣва озимей, въ срединѣ іюля, тоже двухлемешнымъ плугомъ, на глубину до 2 вершковъ. Навозное удобрение вносится при взметѣ пара съ загребаніемъ навоза въ борозды. При засушливомъ климатѣ Пензенской губерніи, такая обработка пара является вполне правильной и по примѣру Емелькина стала быстро распространяться среди хуторянъ Уржинскаго поселка. Подъ яровые земля пахется на зябь въ сентябрѣ мѣсяцѣ двухлемешнымъ плугомъ на глубину 4 вершковъ и оставляется на зиму неборонованной въ гребняхъ, что содѣйствуетъ большому задержанію снѣга и впитыванію снѣговой воды.

Весной, по просыханіи почвы, производится бороньба, затѣмъ неглубокая въ 2 вершка перепашка, слѣдомъ за которой идетъ борона.

Для подготовки зерна къ посѣву Емелькинъ пользуется зерноочистительными машинами прокатной станціи Землеустроительной Комисіи: сортировкой Ребера и куколеотборникомъ Мейера. Картофель, въ количествѣ, достаточномъ для посѣва, отбирается осенью, причемъ на сѣмена идутъ клубни средней величины.

Количество сѣмянъ, высѣваемыхъ на 1 дес. казенной мѣры, слѣдующее: ржи 6 пуд. при рядовомъ посѣвѣ и $4\frac{1}{2}$ пуда при ленточномъ; овса — при рядовомъ посѣвѣ 7 пудовъ, картофеля до 100 пудовъ, грехихи — 7 пудовъ, конопли 6 пудовъ, клевера $1\frac{1}{2}$ пуда и люцерны 2 пуда.

Посѣвъ озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ производится одиннадцатирядной сѣялкой Эльворти, причемъ около $\frac{1}{2}$ дес. ржи засѣвается двухстрочнымъ ленточнымъ посѣвомъ, примѣняемымъ главнымъ образомъ для борьбы съ сорной растительностью, при 7-вершковыхъ междурядьяхъ и 2-вершковомъ разстояніи въ рядкахъ. Посѣвъ картофеля производится подъ соху черезъ борозду.

Уходъ за озимыми посѣвами состоитъ въ пропашкѣ ленточныхъ посѣвовъ осенью и весной одинъ разъ, а иногда и два раза. Въ 1913 году Емелькинъ впервые испытывалъ пріемъ боронованія озимей на небольшой площади, причемъ результатъ оказался настолько блестящимъ, что у хозяина не остается сомнѣній въ выгоду его примѣненія.

Уходъ за картофелемъ состоитъ въ пропашкѣ междурядій черезъ 1—2 недѣли по появленіи всходовъ и передъ цвѣтеніемъ.

Обработ
орудіями пр
отъ Емельк

Урожай
сноповъ; по
1 дес. Урож
венно за оди

Для кар
на 1 десяти

Количес
числу копен

Въ сред
разился въ

Урожай
ниже.

Специал
тельной степ
постепенному

Естестве

а также пос
мовыхъ сред
увеличить ко
одна лошаде
лодая лошаде
дически при
хорошей цѣн
стилки, что

личиваетъ ко
У сосѣ
молочности с
организовали
причемъ соде
обезпеченный

Обработка почвы и посѣвъ производятся сельско-хозяйственными орудіями прокатной станціи Землеустроительной Коммисіи, находящейся отъ Емелькина въ 3 верстахъ въ селѣ Шуварахъ.

Урожай ржи и овса опредѣляется по пробнымъ обмолотамъ сотни сноповъ; по вѣсовымъ даннымъ этихъ обмолотовъ дѣлается выводъ на 1 дес. Урожай гречихи, гороха и конопли, обмолачиваемыхъ обыкновенно за одинъ разъ опредѣляется взвѣшиваніемъ всего урожая.

Для картофеля урожай опредѣляется по числу мѣръ, приходящихся на 1 десятину.

Количество сѣна опредѣляется по приблизительному вѣсу копны и числу копенъ, приходящихся на 1 дес.

Въ среднемъ за пятилѣтіе у Емелькина урожай на 1 десятину выразился въ слѣдующихъ цифрахъ:

Рожь	80 пуд.
Овесь	75 »
Гречиха	35 »
Горохъ	90 »
Картофель	600 »
Конопля на сѣмя	95 »
Клеверъ на сѣно	200 »

Урожай у сосѣдей Емелькина, по отдѣльнымъ хлѣбамъ значительно ниже.

Спеціальныя отрасли въ хозяйствѣ Емелькина не достигли еще значительной степени развитія, но тѣмъ не менѣе хозяинъ приступилъ къ ихъ постепенному введенію.

Естественныя условія мѣстности, позволяющія пасти скоть въ лѣсу, а также посѣвъ травъ и картофеля, пополняя естественный запасъ кормовыхъ средствъ въ хозяйствѣ, дали возможность Емелькину значительно увеличить количество скота. При выходѣ изъ общины у Емелькина была одна лошадь и одна корова, въ настоящее время имѣется еще 1 молодая лошадь, 1 корова и телка, 2 свиньи; кромѣ того, хозяинъ периодически прикупаетъ телятъ для откорма, которыхъ потомъ продаетъ по хорошей цѣнѣ. Скотину Емелькинъ содержитъ чисто, не жалѣя подстилки, что для него выгодно и потому, что обильная подстилка увеличиваетъ количество навоза.

У сосѣдей Емелькина тоже замѣтно стремленіе къ увеличенію молочности скота, и для совмѣтнаго улучшенія его Уржинскіе хуторяне организовали товарищество для покупки и содержанія племенного быка, — причѣмъ содержателемъ производителя избранъ Емелькинъ, какъ наиболѣе обеспеченный, толковый и грамотный хозяинъ.

Лѣсистая мѣстность, обиліе липняка и дикихъ медоносныхъ травъ благоприятствуютъ занятію пчеловодствомъ, которое имѣетъ въ этой части Инсарскаго уѣзда значительное распространеніе. Емелькинъ, занявшійся пчеловодствомъ только съ 1912 года, купивъ двѣ семьи пчелъ въ колодныхъ ульяхъ, въ 1913 году взялъ 1 рой и посадилъ его въ рамочный улей системы Дадана; въ дальнѣйшемъ, по мѣрѣ роста числа семей, всѣ новые рои будутъ помѣщаться въ рамочные ульи. Лѣтомъ пчелы стоятъ въ саду близъ пруда, приче́мъ въ видѣ промежуточной садовой культуры Емелькинъ сѣетъ медоносныя травы; зимуютъ пчелы въ омшаникѣ.

Весенняя вода, застаивавшаяся во впадинѣ саженьяхъ въ 30 отъ дома, натолкнула Емелькина на мысль использовать это мѣсто для устройства въ немъ рыбнаго прудка, который и былъ вырытъ въ 1912 г., размѣромъ 15 саж. длины, 3 саж. ширины и до 1 саж. глубины. Въ настоящее время прудъ рѣдко обсаженъ ивой, и въ него пущено нѣсколько десятковъ мелкой рѣчной рыбы: плотвы и пескарей; рыба зимуетъ удачно, и весной 1913 года Емелькинъ предполагалъ заселить прудъ сазаномъ и карасемъ.

Въ саду Емелькина, заложенномъ нѣсколько выше пруда, посажено въ 1910 году 50 яблонь и 2 груши, 40 изъ нихъ перенесены въ шестилѣтнемъ возрастѣ со старой усадьбы, бывшей въ селѣ Кулдымѣ, при этомъ пересадка сдѣлана настолько удачно, что не погибло ни одного дерева. Въ видѣ промежуточной садовой культуры Емелькинъ развелъ ягодные кустарники: черную и бѣлую смородину, крыжовникъ, вишню, малину Мальборо и садовую клубнику. За садомъ замѣтенъ тщательный уходъ, выражающійся въ окапываніи деревцевъ, поливкѣ и обрѣзкѣ волчковъ. Съ 1914 года Емелькинъ заводитъ небольшой огородъ, рядомъ съ садомъ.

При самомъ началѣ землеустроительныхъ работъ, въ сѣверной, наиболѣе бѣдной въ почвенномъ отношеніи, части Инсарскаго уѣзда, Емелькинъ, мордвинъ, одинъ изъ первыхъ пожелалъ выдѣлить свои укрѣпленныя души и въ 1909 году первый же приступилъ къ выселенію на отрубъ, въ глухую лѣсную мѣстность. Причины тому были слѣдующія: несмотря на трезвость, домовитость и грамотность всѣхъ мужчинъ въ семействѣ, малоземелье въ череполосицѣ и отсутствіе постоянныхъ заработковъ на мѣстѣ не обеспечивали семью Емелькина достаточными средствами къ существованію; все, что нажили Емелькины за 25 лѣтъ самостоятельнаго хозяйничанья въ общинѣ, заключалось въ избѣ и дворѣ, проданныхъ при переходѣ на хуторъ за 200 руб., одной лошади и одной коровѣ; съ этимъ имуществомъ Емелькинъ и приступилъ къ новому хуторскому хозяйству.

На деньги, вырученныя отъ продажи сельской усадьбы, Емелькинъ приступилъ къ переселенію и, получивъ въ 1910 г. въ ссуду 150 руб.

Халютин,
Извлеч. изъ
царствова
Халютин.
Волжские
Саратовск

на постройку
емному труд
ломой, скотн
лаль конюшн

Въ 1911
колесную кал
При пер
и корову въ
1 свинья и
прибавилась

При вы
сани и упря

Въ 1911
шади; въ 19

Стоимост
выразилась к

С
Ж
М

Стоимост
на хуторъ с
обезпеченност
хозяйствѣ нал

Живя вт
зайства. Все
насущныхъ п
реходомъ же

Годъ.

1911 . . .

1912 . . .

1913 . . .

Какъ на
указать на с
сельско-хозяй
Вѣстникъ», к
хуторянь. Кр
къ книгѣ, по
книгъ изъ б

на постройку и на 50 рублей желѣза для крыши, не прибѣгая къ наемному труду, построилъ пятистѣнный домъ бревенчатый, крытый соломой, скотный дворъ, приспособилъ отопляемую избу для скотины; сдѣлалъ конюшню, погребъ, амбаръ и колодезь.

Въ 1911 году построилъ баню, половню и сдѣлалъ передвижную колесную калду.

При переселении на хуторъ Емелькинъ имѣлъ: 1 лошадь въ 40 р. и корову въ 30 рублей, всего на 70 рублей. Въ 1910 году прибавилась 1 свинья и 10 куръ; въ 1911 году куплена другая лошадь; въ 1912 г. прибавилась 1 корова, 1 свинья и 10 куръ; въ 1913 году 1 телка.

При выходѣ изъ общины Емелькинъ имѣлъ: соху, борону, телѣгу, сани и упряжь для одной лошади, на сумму 30 рублей.

Въ 1911 году имъ приобрѣтенъ плугъ и упряжь для другой лошади; въ 1912 году сани и въ 1913 году телѣжка.

Стоимость хозяйственныхъ построекъ, живого и мертвого инвентаря выразилась къ концу 1913 года въ слѣдующихъ цифрахъ:

Стоимость построекъ	700 руб.
Живой инвентарь	300
Мертвый инвентарь	140 »
<hr/>	
Всего	1140 руб.

Стоимость же построекъ, живого и мертвого инвентаря при переходѣ на хуторъ составляла 300 руб. Изъ этого слѣдуетъ, что относительная обеспеченность хозяйства увеличилась вчетверо, считая имѣющіеся въ хозяйствѣ наличными 130 рублей.

Живя въ общинѣ, Емелькинъ имѣлъ ничтожную доходность отъ хозяйства. Все заработанное дома и на сторонѣ уходило на удовлетвореніе насущныхъ потребностей семьи, никакихъ сбереженій не было. Съ переходомъ же на хуторъ доходность выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

Годъ.	Полеводство.	Животноводство.	Побочные промыслы.
1911	40	55	60
1912	140	135	70
1913	180	120	90

Какъ на довольно рѣдкое явленіе въ мордовской семьѣ, слѣдуетъ указать на особый интересъ Емелькиныхъ къ литературѣ, особенно къ сельско-хозяйственной, для чего съ 1911 года выписывается «Сельскій Вѣстникъ», который въ зимніе вечера Емелькинъ читаетъ группѣ сосѣдей-хуторянъ. Кромѣ того мѣстный агрономъ, пользуясь любовью Емелькина къ книгѣ, поручаетъ ему для выдачи хуторянамъ отдѣльные комплекты книгъ изъ библіотеки Землеустроительной Коммисіи.

Характерной особенностью семьи Емелькина и въ частности его самого является присущая мордовскому племени Арзя настойчивость и умѣніе хотѣть. Выведенный землеустройствомъ изъ состоянія вѣковой спячки въ общинѣ, Емелькинъ учель открывающіяся передъ нимъ возможности, повѣрилъ въ то, что хозяйничанію при новыхъ условіяхъ земле-владѣнія нужно учиться, и твердо пошелъ къ достиженію благосостоянія. Примѣръ Емелькина оказалъ на его односельчанъ замѣтное вліяніе въ отношеніи улучшенія приемовъ хозяйства, выдѣляющихъ эту группу земле-устроеннаго населенія среди по прежнему прозябающихъ вокругъ нихъ общинниковъ.

Халютин,
Извлеч. изъ
царствова
Халютин.
Волжские
Саратовск

Крестьян
товъ Балан
Крестьян
Першелеи, Ал

Крестьян
скаго Майда
Крестьян
Андрей Яков

хозяйства к
сунскаго уѣ

Баландов
выселился на
Банка, въ к
изъ двухъ с
хотной земли
общаго польз
образомъ, въ

Симбирская губернія.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЪ, ПОЛУЧИВШИХЪ ПРЕМІИ:

Преміи въ 300 рублей.

Крестьянинъ Корсунскаго уѣзда и волости, с. Ховрина, Петръ Зотовъ Баландовъ.

Крестьянинъ Ардатовскаго уѣзда, Силинской волости, при поселкѣ Першелеи, Андрей Петровъ Юдинъ.

Преміи въ 200 рублей.

Крестьянинъ Ардатовскаго уѣзда, Козловской волости, с. Лунгинскаго Майдана, Василій Капитоновъ Гаранинъ.

Крестьянинъ Сенгилеевскаго уѣзда, Карлинской вол., сел. Крюковки, Андрей Яковлевъ Кругловъ.

О П И С А Н І Е

хозяйства крестьянина села Ховрина, Корсунской волости, Корсунскаго уѣзда, Симбирской губ., Петра Зотова Баландова.
(Премія — 300 рублей).

Баландовъ состоялъ общинникомъ села Ховрина; въ іюнѣ 1910 г. выселился на землю, купленную имъ отъ Крестьянскаго Поземельнаго Банка, въ количествѣ 23 десятинъ полевой пахотной земли, состоящей изъ двухъ смежныхъ отрубныхъ участковъ; 2 дес. усадебной, тоже пахотной земли, 3 дес. общаго пользованія на пахотной землѣ и 15 дес. общаго пользованія кустарника по вырубкѣ смѣшаннаго лѣса. Такимъ образомъ, въ двухъ отрубныхъ участкахъ, усадебѣ и общемъ пользо-

ваніи Баландовъ имѣеть 43 дес., каковыя куплены за 4700 рублей съ разсрочкой платежа въ теченіе 55½ лѣтъ.

Составъ семьи Баландова: мужчинъ отъ 18—60 лѣтъ—4, отъ 14—17 лѣтъ—2, моложе 14 лѣтъ—1, женщинъ старше 56 лѣтъ—1, 16—56 лѣтъ—1, 14—15 лѣтъ—2, моложе 14 лѣтъ—3, итого 14 человекъ, изъ которыхъ работоспособными можно считать вмѣстѣ съ главой семьи 9 человекъ.

Вся семья занята работами въ своемъ хозяйствѣ, и лишь въ свободное время, главнымъ образомъ, зимой, мужчины шьютъ кожаную обувь по заказамъ, на базары и для членовъ семьи, а женщины ткутъ для хозяйства холсты и крестьянскія сукна.

Кромѣ того, два старшихъ сына на сентябрь, октябрь и ноябрь уходятъ шить кожаную обувь въ Самарскую губернію, что, вмѣстѣ съ домашнимъ шитьемъ обуви, даетъ хозяйству въ средній годъ чистаго заработка 240 руб. Ни временныхъ, ни поденныхъ работниковъ Баландовъ не нанимаетъ, а обходится силами своей семьи.

Хозяйство Баландова расположено между селомъ Ховрино и станціей Вешкайма, Московско-Казанской жел. дор., на разстояніи 2 версты отъ села, 3½ версты отъ станціи и 18 версты отъ уѣзднаго города Кореуни. Оба участка имѣютъ общій легкій склонъ на сѣверо-востокъ, гдѣ въ концѣ ихъ по самой границѣ проходитъ сухой и глубокій оврагъ, берущій свое начало изъ сосѣдняго лѣса владѣній Андропова. Оба участка пересѣкаются дорогой, идущей изъ с. Ховрина на ст. Вешкайма на юго-западъ, отъ которой въ 120 саж. находится усадьба Баландова, расположенная, главнымъ образомъ, на землѣ общаго пользованія. На разстояніи нѣсколькихъ десятковъ сажень отъ усадьбы, въ общемъ пользованіи, находится родникъ, вода котораго очень хорошаго качества и для хозяйства ея вполне достаточно.

Ближайшая рѣка Барышъ протекаетъ черезъ село Ховрино.

За дальностью, водой изъ р. Барыша не пользуются.

Почва полевыхъ участковъ и усадебной земли—песчаный черноземъ съ легкой примѣсью извести; подпочва мѣстами глина, но больше—глина съ опокой.

Характерной особенностью почвы является засоренность сорными травами, что причиняетъ не мало хлопотъ по поддержанію въ чистомъ видѣ полей и въ особенности ранняго пара.

Кромѣ описанныхъ отрубныхъ участковъ, Баландовъ имѣеть еще надѣльную землю при селѣ Ховринѣ, въ количествѣ 6 десятинъ полевой, ¼ дес. усадебной и ¼ дес. луговой по рѣкѣ Барышу.

Вся надѣльная земля, за неудобствомъ пользованія ею, сдается въ

аренду крес
10 руб. за

Построй
требовалась
были покры

1) Жил
поль и пот

2) Напо

3) Дере
крытый соло

4) Дере
крытая соло

5) Сѣнн

6) Двор
вѣсами, кры

7) Баня
тесомъ, стои

А всего

До 1912

вентарь, нич

хозяйствѣ, з

расположенія

чтобы лучше

посѣвъ, Бал

діями, желѣ

Но съ 1912

рядомъ хозяй

щенные спосо

и посѣвъ хлѣ

Уѣздной Упр

ства, получи

рядовую сѣя

и вѣялку-сор

Такимъ о

хозяйственнаг

двухкорпусны

роны деревянн

планетъ ручн

рабочихъ на

3 хомута ора

венныхъ, воз

аренду крестьянамъ села Ховрина — яровая по 8 руб. и паровая по 10 руб. за казенную десятину.

Постройки всё возведены въ 1910 году, и такъ какъ на это потребовалась большая затрата, то всё постройки, по недостатку средствъ, были покрыты соломой, за исключеніемъ лишь бани, крытой тесомъ.

1) Жилой домъ, деревянный, на деревянномъ подборѣ (фундаментѣ), полъ и потолокъ изъ досокъ, крытый соломой. Стоимость — 350 рублей.

2) Напогребица тесовая, крытая также соломой, стоимостью 25 руб.

3) Деревянный амбаръ съ закромами и поломъ, но безъ потолка, крытый соломой, стоимостью 45 рублей.

4) Деревянная конюшня на три отдѣленія съ поломъ и потолокомъ, крытая соломой, стоимостью въ 75 рублей.

5) Сѣнница тесовая, крытая соломой, стоимостью 15 рублей.

6) Дворъ съ плетневымъ заборникомъ въ дубовыхъ столбахъ и навѣсами, крытый соломой, стоимостью 50 рублей.

7) Баня деревянная, съ поломъ и потолокомъ изъ досокъ, крытая тесомъ, стоимостью 40 рублей.

А всего построекъ на сумму 600 рублей.

До 1912 года Баландовъ имѣлъ полевой сельско-хозяйственный инвентарь, ничѣмъ почти не отличающійся отъ обычнаго въ крестьянскомъ хозяйствѣ, за исключеніемъ двухлемешнаго плуга, каковыхъ въ районѣ расположенія хозяйства было сравнительно съ сохами очень мало. Для того, чтобы лучше обрабатывать поля подъ посѣвы и производить рядовой посѣвъ, Баландовъ съ 1910 г. пользовался лучшими пахотными орудіями, желѣзной бороной, сортировкой и рядовой сѣялкой отъ агронома. Но съ 1912 г. Баландовъ окончательно оставилъ старый убыточный порядокъ хозяйства и ввелъ болѣе правильную обработку полей, совершенные способы посѣва и соответствующіе уходы за посѣвами, а также и посѣвъ хлѣбовъ болѣе урожайныхъ сортовъ, для чего заключилъ съ Уѣздной Управой условіе на правильное показательное веденіе хозяйства, получивъ предметную ссуду въ размѣрѣ 235 рублей: на сѣмена, рядовую сѣялку, плугъ Сакка, желѣзную борону, пропашникъ планетъ и вѣялку-сортировку.

Такимъ образомъ, къ концу 1913 г. въ хозяйствѣ Баландова сельско-хозяйственнаго инвентаря имѣлось: плугъ однокорпусный Сакка, плугъ двухкорпусный Эккерта, соха деревянная съ желѣзными подвоями, 2 бороны деревянныхъ съ желѣзными зубьями, борона желѣзная двухзвенная, планетъ ручной, вѣялка Фениксъ, сѣялка семирядная Эккерта, 2 телѣги рабочихъ на ходу, телѣга выѣздная, 2 саней рабочихъ, сани выѣздныя, 3 хомута оральныхъ, 2 хомута взовыхъ, одинъ выѣздной, 2 возжей ворвенныхъ, возжи тесмяныя, 4 уздечки ременныхъ, 8 серповъ, 3 косъ,

2 виль желѣзныхъ и прочаго мелкаго инвентаря на 25 рублей. А всего мертваго инвентаря на 336 рублей.

Живой инвентарь. Рабочей силой въ хозяйствѣ являются исключительно лошади, которыхъ имѣется — одна матка, стоимостью въ 250 руб., одинъ меринъ въ 175 руб. и жеребецъ, стоимостью въ 200 руб., что составляетъ общую стоимость рабочихъ лошадей въ 625 рублей.

Всѣ лошади представляютъ изъ себя улучшенную крестьянскую лошадь: матка почти чистокровная рысистая, купленная отъ бывшаго владѣльца Маркьяновича; меринъ и жеребецъ очень хорошіе метисы-тяжеловозы.

Рабочія лошади круглый годъ содержатся въ конюшнѣ (стойловое содержаніе), лишь только въ свободное лѣтнее время выпускаются послѣ домашней подкормки погулять по вырубкѣ общаго пользованія.

Зимнее содержаніе лошадей въ хозяйствѣ Баландова производится такъ: утромъ и вечеромъ дается мука (въ мѣсивѣ) съ ржаной рѣзкой и водой, изъ расчета по 8 фунтовъ въ день на каждую лошадь; среди дня — гуменные яровые корма и на ночь — сѣно фунтовъ 12 на голову. Въ рабочіе дни зимняго періода прибавляется къ описанной дачѣ еще муки 2 фунта и до 5 фунтовъ овса.

Съ открытіемъ полевыхъ работъ кормовая дача мѣняется, а именно: яровые гуменные корма исключаются, а дается сѣно и уже до 15 фунтовъ муки. Овса въ трудно-рабочіе дни (пашня) дается 10—12 фунт. на голову.

Ремонтъ живаго рабочаго инвентаря производится своими выращиваемыми въ хозяйствѣ жеребятами, которые до 6 мѣсяцевъ ходятъ подъ матерью, а потомъ отнимаются и содержатся вмѣстѣ съ взрослыми лошадьми.

Полеводство. Въ хозяйствѣ имѣются два сѣвооборота: на одномъ участкѣ четырехпольный съ пятымъ выводнымъ клиномъ подъ люцерн, на другомъ — трехпольный; послѣдній сѣвооборотъ съ 1914 г. также переходитъ въ четырехпольный съ пятымъ выводнымъ клиномъ, при чередованіи: 1) паръ, 2) рожь, 3) пропашныя и бобовыя, 4) яровые (овесъ, пшеница, просо, греча и проч.) и 5) многолѣтняя трава (выводной клинь).

Избранный сѣвооборотъ, увеличивая кормовую площадь, позволяетъ хозяйству съ одной стороны имѣть лишній и болѣе цѣнный скотъ, а съ другой — съ увеличеніемъ скота увеличивается и количество навоза, что въ свою очередь должно будетъ повысить доходность полеводства и вообще всего хозяйства.

Обработка земли, посѣвы и уходъ за различными хлѣбами производятся слѣдующимъ образомъ:

Озимая рожь. Весною, послѣ посѣва главныхъ яровыхъ хлѣбовъ, что обычно бываетъ въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая, паровое поле

пашется саки
время задѣль
и раскидывае
кидывается е

Въ свое
не хватаетъ,
отъ села Хо
выгонъ и пр
3—4 десятинт

Послѣ п
тѣмъ въ теч
отъ сорныхъ
или же мелк

Кромѣ т
бокая вспашк
погода и если

Посѣвъ р
рядами съ вы

Для посѣ
ланная на вѣ
скій, получен

Послѣ по
ненія ея осе
убираются (ж

Культу
ландовъ саж
хватало бы на
близости поле

будущемъ
Получаемый к
дронина, при с

Обработка
зомъ.

По уборкѣ
гомъ до 4 ве
на зиму.

Эта пашня
къ 10 сентябр
поле съ бороно
лѣзной бороной
апрѣля или вт
на одну казенн

пашется сакковским плугомъ на глубину до 4 вершковъ; въ это же время задѣлывается навозъ. Навозъ вывозится со двора за нѣсколько дней и раскидывается передъ самой запашкой по мѣрѣ надобности, т. е. раскидывается его на пару столько, сколько успѣваютъ запахать въ день.

Въ своемъ хозяйствѣ для удобренія всей паровой площади навоза не хватаетъ, а потому Баландовъ часть его старается ежегодно привезти отъ села Ховрина, гдѣ навозъ многими сваливается на рѣку, дороги, выгонъ и пр. мѣста, и такимъ образомъ унаваживаетъ ежегодно до 3—4 десятины.

Послѣ первой пашни производится слѣдомъ же боронованіе, а затѣмъ въ теченіе лѣта до посѣва ржи паръ поддерживается въ чистомъ отъ сорныхъ травъ видѣ рыхленіемъ, для чего производится боронованіе или же мелкая пахота двухлемешнымъ плугомъ.

Кромѣ того, въ послѣдней трети іюня производится вторая глубокая вспашка пара, но при томъ условіи, когда благопріятствуетъ тому погода и если почва успѣетъ достаточно уплотниться.

Посѣвъ ржи производится до 6 августа рядовой сѣялкой обычными рядами съ высѣвомъ на казенную десятину $5\frac{1}{2}$ —6 пудовъ.

Для посѣва рожь берется новаго урожая и при томъ хорошо отдѣланная на вѣялкѣ-сортировкѣ. Сортъ ржи культивируется Пробштейнскій, полученный когда-то отъ бывш. владѣльца имѣнія Маркьяновича.

Послѣ посѣва рожь никакимъ уходомъ не пользуется, кромѣ охраненія ея осенью и весной отъ скота. Рожь, а также и другіе хлѣба убираются (жнуты) руками и обмолачиваются также руками (цѣпами).

Культура картофеля. До переселенія изъ села на хуторъ Баландовъ садилъ лишь такую площадь картофеля, урожая съ которой хватало бы на годъ для его семьи и на сѣмена. Теперь же, благодаря близости полей, ежегодно картофелемъ засаживается около десятины, а вбудущемъ предполагается довести площадь подъ картофелемъ до 3 дес. Получаемый картофель сбывается на сосѣдній винокуренный заводъ Андропова, при селѣ Оборинкѣ, находящейся отъ хозяйства въ $3\frac{1}{2}$ верстахъ.

Обработка почвы подъ картофель производится слѣдующимъ образомъ.

По уборкѣ ржаныхъ сноповъ, производится вспашка сакковскимъ плугомъ до 4 вершковъ и въ такомъ видѣ вспаханное поле оставляется на зиму.

Эта пашня (зябка) начинается большею частью въ концѣ августа и къ 10 сентября заканчивается. Весною, какъ только можно выѣхать въ поле съ бороной, предназначенное подъ картофель поле бороуется желѣзной бороной и оставляется до посадки. Посадка производится въ концѣ апрѣля или въ началѣ мая подъ соху черезъ борозду, въ количествѣ на одну казенную десятину до 80 пудовъ.

Картофель передъ посадкой перебирается, и крупные экземпляры разрѣзаются на 2—3 части, очень мелкій выкидывается, средній же идетъ въ посадку въ цѣльномъ неразрѣзанномъ видѣ.

Послѣ посадки картофельное поле сглаживается обратной стороной деревянной бороны, а по появленіи всходовъ боронуется желѣзной бороной.

Затѣмъ картофель въ теченіе лѣта одинъ или два раза мотыжится и одинъ разъ окучивается обыкновенной сохой. Уборка картофеля обычно производится въ концѣ августа или въ первыхъ числахъ сентября. Сначала картофель выпахивается сохой, черезъ борозду, а затѣмъ, послѣ уборки выпаханнаго картофеля, выпахиваются и пропущенныя борозды. Послѣ вспашки поле боронуется, послѣ чего еще разъ перепахивается той же сохой, но уже подъ рядъ. Картофель зимой сохраняется въ картофельной ямѣ, замѣняющей подвалъ.

Культура яровыхъ хлѣбовъ. Горохъ, чечевица и другія бобовыя высѣваются послѣ ржи въ трехпольномъ сѣвооборотѣ, а яровые хлѣба, какъ овесъ, пшеница, греча и прочія, послѣ бобовыхъ и картофеля. Поэтому поле изъ-подъ бобовыхъ осенью пашется на зябь, а картофельное послѣ перепашки такъ и оставляется до весны.

Весною все тщательно боронуется, и всѣ хлѣба высѣваются рядовой сѣялкой.

Сѣмена для посѣва употребляются хорошо отсортированныя, а горохъ когда есть червоточина, даже перебирается руками. Овесъ, пшеница, греча и чечевица высѣваются обычнымъ рядовымъ посѣвомъ въ количествѣ на десятину овса 6½ пуд., пшеницы 8½—9 пуд. и гречи 5—6 пудовъ.

Горохъ высѣвается руками, 9—10 пуд. на казенную десятину, и задѣлывается двухлемешнымъ плугомъ.

Кромѣ того, въ хозяйствѣ сѣется просо широкоряднымъ однострочнымъ посѣвомъ (междурядія 6¼ вершк.) въ количествѣ 35—40 фунт. на одну десятину.

Сорта яровыхъ хлѣбовъ культивируются слѣдующіе: овесъ шатловскій, пшеница переродъ, горохъ викторія, чечевица тарелочная, греча и просо — мѣстныя.

Уходъ за яровыми хлѣбами заключается въ полкѣ сорныхъ травъ и въ прополкѣ планетомъ междурядій широкоряднаго посѣва проса.

Уборка и молотба хлѣбовъ яровыхъ также, какъ и ржи, — ручная.

Культура люцерны. Весною 1912 г. на выводномъ клину одного изъ полевыхъ участковъ былъ произведенъ чистый рядовой посѣвъ французской люцерны въ количествѣ 1 п. 10 ф. на казенную десятину. Земля

Халютин,
Извлеч. изъ
царствова
Халютин.
Волжские
Саратовск

подъ люцерну
заборонована
бороновалась
весною люце
укося, котор
ныхъ сѣноко
дило Баланд
сѣвооборотъ

Кромѣ
площадь кор

Урожа
довъ свое хо
данья имѣю

Въ 1910
десятины 60
Поземельнаго

Въ пос

Рожь
Овесъ
Пшени
Просо
Полба
Картоф
Греча
Люцерн

Получаем
хозяйства, со
коба, находя

Стоимо

Перва
зе
Борон
Борон
ч
Втора

подъ люцерну поступила вспаханная съ осени; весною же только была заборонована. Въ первый годъ люцерна дала одинъ укосъ, послѣ чего бороновалась въ два слѣда желѣзной бороной. На второй годъ (1913 г.) весною люцерновое поле бороновалось желѣзной бороной послѣ каждаго укоса, которыхъ было два. Люцерновое сѣно, за неимѣніемъ естественныхъ сѣнокосовъ, является цѣннымъ кормовымъ продуктомъ, что и побудило Баландова и на другомъ участкѣ съ 1914 г. ввести четырехпольный сѣвооборотъ съ пятымъ выводнымъ клиномъ подъ многолѣтнюю траву.

Кромѣ описанныхъ культуръ, въ хозяйствѣ засѣвается небольшая площадь кормовой свеклой и полбой.

Урожайность главнѣйшихъ хлѣбовъ. Такъ какъ Баландовъ свое хозяйство на купленныхъ участкахъ началъ съ 1910 г., то и данныя имѣются лишь за это время.

Въ 1910 г. былъ въ посѣвѣ только овесъ, который далъ съ казенной десятины 60 пудовъ; рожь же была отъ арендаторовъ Крестьянскаго Поземельнаго Банка.

Въ послѣдующіе годы были въ посѣвѣ и дали урожай:

	1911 г.	1912 г.	1913 г.	Въ среднемъ за 3 года.
Рожь	40 пуд.	65 пуд.	110 пуд.	72 пуд.
Овесъ	20 »	70 »	85 »	58 »
Пшеница	— »	75 »	93 »	84 »
Просо	30 »	65 »	95 »	63 »
Полба	— »	30 »	70 »	50 »
Картофель	300 »	500 »	850 »	550 »
Греча	— »	35 »	60 »	47,5 »
Люцерна (сѣномъ)	— »	55 »	235 »	145 »

Получаемые продукты, за исключеніемъ потребнаго количества для хозяйства, сбываются въ г. Корсунъ и частью на базаръ села Анненкова, находящагося въ 15 верстахъ, и на сосѣдній винокуренный заводъ.

Стоимость хозяйству пуда зерна ржи:

Первая вспашка (взметъ пара) одной казенной десятины	3 руб. 20 коп.
Боронованіе послѣ взмета	1 » — »
Боронованіе второе для рыхленія и уничтоженія сорныхъ травъ	1 » — »
Вторая вспашка глубокая (двойка)	3 » 50 »

Боронованіе послѣ двойки пара	1 руб. 20 коп.
Мелкое рыхленіе	1 » 60 »

Итого 11 руб. 50 коп.

Посѣвъ рядовой сѣянкой	— руб. 50 коп.
Сѣмена	3 » 75 »
Жнитво	8 » — »
Возка и молотьба (6 коп. съ пуда)	6 » 60 »
Арендная плата за землю	12 » — »

Итого 30 руб. 85 коп.

Всего же расходъ на одну десятину ржи выражается въ суммѣ 42 руб. 35 коп., что составляетъ на одинъ пудъ ржи въ 1913 г. расхода 38½ коп., въ среднемъ же за три года 58 коп., не считая расхода по вывозкѣ на паръ навоза.

Стоимость пуда зерна овса:

Зябка	4 руб. 80 коп.
Весеннее боронованіе	1 » 20 »
Посѣвъ рядовой сѣянкой	— » 50 »
Сѣмена	5 » — »
Полка	4 » 80 »
Жнитво	6 » — »
Возка и молотьба	6 » — »
Арендная плата за землю	8 » — »

Итого 36 руб. 30 коп.

Такимъ образомъ, стоимость пуда овса хозяйству въ 1913 г. опредѣляется въ 42 коп., а средняя за три года въ 62 коп.

Стоимость пуда картофеля:

Зябка	4 руб. 80 коп.
Весеннее боронованіе	1 » — »
Посадка	2 » 40 »
Уравниваніе	— » 25 »
Сѣмена	12 » — »
Полка и мотыженіе (24 чел. по 30 коп.)	7 » 20 »
Окучиваніе	1 » — »
Уборка (рытье)	15 » — »
Арендная плата за землю	8 » — »

Итого 51 руб. 65 коп.

Халютин,
Извлеч. из
царствова
Халютин,
Волжские
Саратовск

Слѣдова
расхода 6 к
Кромѣ п
мости пуда
вентаря и с
вить на оди
Что же
кобыхъ было
¼ дес., прос
картофеля ⅔
кв. саж.

Съ упо
овса 300 пуд
феля 565 пу
люцерны на

а) Рога
простой поро
талка, стоим
стоимостью 7
валый полук
мостью 25 р

Дойныя
въ день 5—6
гуменные ко
(40—50 пудо

Что же
на гуменных
небольшую е

Въ лѣтн
на выгонѣ о
чаяхъ, когда
и вечеромъ д

Получае
на прокормъ
молокѣ окол
нѣмъ подѣ

Годовой
съ выходомъ
Такимъ образ

Слѣдовательно, въ 1913 г. на одинъ пудъ картофеля (850 пуд.) пало расхода 6 копѣекъ; а средній расходъ за три года равенъ 9 коп.

Кромѣ перечисленныхъ расходовъ, необходимо при вычисленіи стоимости пуда зерна имѣть въ виду расходъ по ремонту и погашенію инвентаря и сельско-хозяйственныхъ построекъ, что приблизительно составитъ на одинъ пудъ около одной копѣйки.

Что же касается площадей засѣвовъ хлѣбными въ 1913 г., то таковыхъ было: ржи $6\frac{1}{4}$ дес., овса $3\frac{1}{2}$ дес., пшеницы яровой 1 дес., полбы $\frac{1}{4}$ дес., проса 1 дес., гороху $\frac{2}{3}$ дес., чечевицы $\frac{1}{2}$ дес., гречи $1\frac{1}{3}$ дес., картофеля $\frac{2}{3}$ дес., люцерны на сѣно $2\frac{1}{4}$ дес. и кормовой свеклы — 200 кв. саж.

Съ упомянутыхъ площадей въ 1913 г. уродилось: ржи 687 пуд., овса 300 пуд., пшеницы 93 пуд., проса 95 пуд., полбы 18 пуд., картофеля 565 пуд., гречи 80 пуд., чечевицы 30 пуд., гороху 85 пуд. и люцерны на сѣно 530 пуд.

Животноводство.

а) Рогатый скотъ. Составъ стада рогатаго скота: корова дойная простой породы, стоимостью 60 руб.; корова дойная полукровная симменталка, стоимостью 110 руб.; телка двухлѣтняя на $\frac{3}{4}$ крови симменталка, стоимостью 75 руб.; телка 1 года, стоимостью 50 руб.; бычекъ $1\frac{1}{2}$ -годовалый полукровный симменталь, стоимостью 100 руб.; 2 телятъ, стоимостью 25 руб. Итого 7 головъ, на сумму 420 руб.

Дойныя коровы въ зимнее время (стойловое содержаніе) получаютъ въ день 5—6 фунт. ржаной муки въ посыпкѣ, немного сѣна и яровые гуменные корма; вволю дается также въ вареномъ видѣ картофель (40—50 пудовъ на голову за весь зимній періодъ) и кормовая свекла.

Что же касается подростковъ, то они содержатся въ зимнее время на гуменныхъ кормахъ и лишь съ конца февраля начинаютъ получать небольшую ежедневную дачу сѣна.

Въ лѣтнее время, какъ дойныя коровы, такъ и молоднякъ, пасутся на выгонѣ общаго пользованія, причемъ дойныя коровы въ тѣхъ случаяхъ, когда бываетъ плохой подножный кормъ, получаютъ муку утромъ и вечеромъ до 4 фунтовъ въ день въ видѣ посыпки.

Получаемые въ хозяйствѣ масло, молоко, творогъ, сметана — идутъ на прокормъ семьи, выпойку телятъ, а также и поросятъ; причемъ въ молокѣ около 2-хъ лѣтнихъ мѣсяцевъ бываетъ излишекъ, но за неимѣніемъ подъ руками рынка сбыта ему нѣтъ.

Годовой удой въ среднемъ отъ коровы получается 120—140 ведеръ съ выходомъ оттопленнаго (русскаго) масла съ ведра молока $\frac{3}{4}$ фунта. Такимъ образомъ, молочные продукты расходуются только въ собствен-

номъ хозяйствѣ; на сторону же не продаются. Доходной статьей хозяйства является продажа одного или двухъ телятъ въ полуторагодичномъ возрастѣ.

б) Овцеводство. Къ концу 1913 г. въ хозяйствѣ Баландова имѣлось 10 головъ овецъ улучшенной мѣстной породы, которыя содержатся исключительно для нуждъ хозяйства изъ-за мяса и шерсти. Въ течение лѣта овцы стригутся два раза и даютъ въ двѣ стрижки 5—6 фунтовъ шерсти съ головы (вмѣстѣ съ ягнятами).

Содержатся овцы въ зимнее время на гуменныхъ кормахъ съ прибавленіемъ съ марта мѣсяца сѣна. Въ лѣтнее же время овцы исключительно содержатся на пастбищѣ. Помѣщеніемъ для овецъ такъ же, какъ и для коровъ, служатъ въ зимнее время теплыя конюшни, а лѣтомъ калды или дворы съ навѣсами.

в) Свиноводство. Хозяйство своихъ свиней не имѣетъ, а покупаетъ ежегодно одного или двухъ маленькихъ поросятъ въ экономіи Андропова, выкармливаетъ ихъ снятымъ молокомъ, кухонными отбросами и другими остатками хозяйства; въ годовомъ возрастѣ такіе подростки рѣжутся для семьи или же продаются тушками на базарѣ въ г. Корсунѣ.

г) Птицеводство и пчеловодство. Кромѣ описанныхъ отраслей животноводства, въ хозяйствѣ Баландова также ведется птицеводство, состоявшее къ концу 1913 г. изъ 35 штукъ куръ мѣстной простой породы. Куры имѣются пока исключительно для надобностей хозяйства, причемъ простая порода будетъ замѣнена курами Плимуть-рокъ.

Что же касается пчеловодства, то оно пока велось въ ограниченномъ количествѣ (всего 8 ульевъ); изъ нихъ было къ концу 1913 г. 6 семей въ рамочныхъ и 2 семьи въ колодныхъ ульяхъ.

Пчелы для хозяйства являются доходной статьей при самыхъ ничтожныхъ затратахъ, и въ средніе годы можно продавать медъ по 20 фунт. отъ каждаго улья и болѣе.

Въ виду такой доходности пчеловодства, пасѣка по мѣрѣ возможности будетъ расширяться.

д) Садоводство и огородничество. Имѣя особую любовь къ садоводству и огородничеству, Баландовъ развелъ хорошій садъ у себя на надѣльной усадьбѣ и, благодаря близости къ усадьбѣ рѣки Барыша, всегда имѣлъ свой огородикъ.

Переселившись на отруба, Баландовъ и здѣсь съ 1911 года также закладываетъ садъ. Пока въ саду имѣются яблони въ количествѣ 30 штукъ, 20 кустовъ малины, нѣсколько кустовъ крыжовника, смородины и вишни.

Въ огородѣ, заведенномъ также въ годъ переселенія, садятся: капуста, огурцы, морковь, рѣдька, томаты, рѣпа, укропъ и проч. огородныя овощи, которыхъ засѣвается такое количество, чтобы хватало для хозяйства на годъ.

Калютин,
Извлеч. изъ
дарственная
Халютин.
Волжские
Саратовск

Средня

По данн
ходовъ по х

Изъ про

Ржи

Овса

Проса

Карто

Гречи

Горох

Изъ про

Одног

Р

Одног

з

Лоша

Коро

Изъ про

Меду

Кромѣ п

доходъ отъ

хозяйству ч

хозяйства, к

пока обслуж

Средн

Самымъ

Крестьянском

одежды съ о

дующемъ:

1) 3

2) 3

Средняя годовая доходность хозяйства.

По данным хозяйства оказывается, что Баландовъ, за вычетомъ расходовъ по хозяйству, можетъ въ среднемъ ежегодно продавать:

Изъ продуктовъ полеводства:

Ржи 225 пуд. на сумму	157 руб. 50 коп.
Овса 50 пуд.	30 » — »
Проса 60 пуд.	48 » — »
Картофеля 200 пуд.	30 » — »
Гречихи 40 пуд.	28 » — »
Гороху 50 пуд.	45 » — »

Итого на 348 руб. 50 коп.

Изъ продуктовъ скотоводства:

Одного теленка въ 1½-годоваломъ возрастѣ, за	50 руб. — коп.
Одного поросенка въ годоваломъ возрастѣ, за	30 » — »
Лошадей 1/3 головы на	60 » — »
Коровъ дойныхъ 1/3 головы на	20 » — »

Итого на 160 руб. — коп.

Изъ продуктовъ пчеловодства:

Меду 3½ пуда на сумму	28 руб. — коп.
---------------------------------	----------------

Кромѣ перечисленныхъ поступлений, хозяйство имѣетъ существенный доходъ отъ кустарно-сапожнаго ремесла, который за послѣдніе годы даетъ хозяйству чистаго заработка 240 руб. Что же касается другихъ отраслей хозяйства, какъ-то: птицеводства, садоводства и огородничества, то онѣ пока обслуживаютъ лишь потребности хозяйства.

Средній расходъ хозяйства.

Самымъ существеннымъ расходомъ въ хозяйствѣ является: платежъ Крестьянскому Поземельному Банку, покупка предметовъ потребления и одежды съ обувью. Въ среднемъ расходъ хозяйства выражается въ слѣдующемъ:

- 1) Уплата за землю Крестьянскому Поземельному Банку 214 руб. 20 коп.
- 2) Уплата земскихъ, государственныхъ и волостныхъ сборовъ 44 » 24 »

3) Уплата за размоль хлѣба	15 руб. — коп.
4) На покупку продуктовъ потребления (сахаръ, чай, соль, мыло, рыба, керосинъ и проч.)	185 » — »
5) На верхнюю одежду, бѣлье и обувь .	110 » — »
6) На ремонтъ и покупку сельско-хозяй- ственн. инвентаря и домашней утвари	35 » — »
7) Расходъ на церковь, пастуховъ, порт- ныхъ, страхованіе построекъ	45 » — »
8) На покупку дровъ	12 » — »
9) На разные случайные расходы . . .	25 » — »

Итого 685 руб. 44 коп.

Такимъ образомъ, средній валовой доходъ хозяйства выразится въ суммѣ 776 руб. 50 коп.; за вычетомъ изъ нихъ расхода въ 685 руб. 44 коп., чистая возможная доходность отъ хозяйства, при благопріятныхъ условіяхъ, будетъ равна 91 руб. 06 коп.

По плану улучшенія хозяйства, послѣдняя сумма будетъ употреблена на пріобрѣтеніе сельско-хозяйственного инвентаря (жнейки, молотилки, запашники и проч.), на переустройство надворныхъ построекъ и на доведеніе до должной высоты всего хозяйства. Что же касается настоящаго хозяйства, то оно отъ окружающихъ крестьянскихъ (единоличныхъ и общинныхъ) хозяйствъ отличается тщательной и своевременной обработкой полей и посѣвами, болѣе правильнымъ навознымъ удобреніемъ пара, улучшеннымъ скотомъ и затѣмъ сѣвооборотомъ съ полевой культурой многолѣтней травы.

Послѣднее нововведеніе, т. е. посѣвъ люцерны на полевой землѣ, а также правильная и своевременная обработка полей съ рядовыми посѣвами хлѣбовъ оказались доступными и вмѣстѣ съ тѣмъ необходимыми приѣмами улучшенія мѣстныхъ крестьянскихъ хозяйствъ.

Крестьяне, видя результаты въ хозяйствѣ Баландова, стремятся по мѣрѣ возможности подражать ему въ отдѣльныхъ приѣмахъ, что въ свою очередь поощряетъ Баландова и вмѣстѣ съ тѣмъ побуждаетъ къ болѣе старательному веденію своего хозяйства.

Калютин,
Извлеч. изъ
дарацова
Калютин.
Волжские
Саратовск

хозяйства пр
скаго уѣзда,

Кругловъ
ніи, Сенгилее

Составъ
14—17 лѣтъ—
2 души, старш

Участокъ
земельнаго Ба
въ 1907 году
была выдана
должна пога
размѣрѣ 53
въ одной окр
цами угодій

Кромѣ с

Участокъ

Усадь
Подъ
Пахо
Сѣно
Сѣно

Неуд

Неудобн
стокъ упира
используется
стая. Съ ра

О П И С А Н І Е

хозяйства при селѣ Крюковкѣ, Карлинской волости, Сенгилеевскаго уѣзда, Симбирской губерніи, крестьянина Андрея Яковлева Круглова. (Премія—200 рублей).

Кругловъ переселился изъ деревни Анкудиновки, Симбирской губерніи, Сенгилеевскаго уѣзда, Поповской волости, въ 1908 г.

Составъ семьи Круглова: мужского пола: 18—60 лѣтъ—3 души, 14—17 лѣтъ—1, моложе 14 лѣтъ—1; женскаго пола: 16—55 лѣтъ—2 души, старше 55 лѣтъ—1, моложе 14 лѣтъ—2.

Участокъ купленъ черезъ Симбирское Отдѣленіе Крестьянскаго Поземельнаго Банка у наслѣдниковъ графа П. А. Зубова за 2400 руб., въ 1907 году; данъ задатокъ 30 руб., а оставшаяся сумма въ 2370 руб. была выдана ему ссудой изъ 4½% годовыхъ срокомъ на 55½ лѣтъ. Ссуда должна погашаться полугодовыми взносами 1 апрѣля и 2 октября въ размѣрѣ 53 руб. 33 коп. за каждое полугодіе. Вся земля находится въ одной окружной межѣ. Въ общемъ пользованіи съ другими владѣльцами угодій нѣтъ.

Кромѣ описываемаго участка Кругловъ никакой земли не имѣеть.

Участокъ содержитъ:

Усадебной земли	½ дес.	—	кв. саж.
Подъ садомъ и огородомъ	½ »	—	» »
Пахотной земли	19 »	1262	» »
Сѣнокоса естественнаго	— »	1600	» »
Сѣнокоса искусственнаго	2 »	1976	» »
<hr/>			
Итого удобной	24 дес.	38	кв. саж.
<hr/>			
Неудобной	— »	600	» »
<hr/>			
Всего	24 дес.	638	кв. саж.

Неудобная земля расположена вдоль рѣки Гущи, въ которую участокъ упирается однимъ концомъ. Она имѣеть неровную поверхность и используется какъ выгонъ (очень плохой); почва песчаная и каменистая. Съ растущей на ней ветлы берутъ прутья для плетенія корзины.

Площадь между рѣкой Гущей и усадьбой (около $4\frac{1}{2}$ дес.) лежитъ ниже уровня остальной части участка сажени на $3\frac{1}{2}$ и имѣетъ совершенно ровную поверхность. Остальная часть участка, $19\frac{1}{2}$ дес., имѣетъ тоже болѣе или менѣе ровную поверхность съ небольшимъ уклономъ отъ обоихъ концовъ къ серединѣ.

Почва на приподнятой части участка легкая — супесчаный черноземъ съ суглинистой подпочвой. Почва же низкой части участка, между рѣкой Гущей и усадьбой, нѣсколько отличается отъ почвы остальной части участка. Она представляетъ изъ себя постепенный переходъ отъ каменистой и песчаной почвъ къ тяжелой суглинистой съ пластами торфа.

Описываемый хуторской участокъ хорошо обезпеченъ водой. Въ 150 саж. отъ усадьбы протекаетъ рѣка Гуца, которая омываетъ одинъ конецъ участка. На дворѣ усадьбы имѣется колодезь 4-хъ саж. глубины; на огородѣ саженьяхъ въ 10 отъ усадьбы имѣется другой колодезь въ 1 арш. глубины. Воды вполне достаточно для потребностей хозяйства, и ею удобно пользоваться.

Хуторъ находится въ одной верстѣ отъ села Крюковки, Карлинской волости, Сивгилеевскаго уѣзда; отъ ближайшаго рынка села Карлинскаго въ 15 верстахъ; отъ ближайшей желѣзно-дорожной станціи Охотничья, Московско-Казанской желѣзной дороги въ 20 верстахъ и отъ города и пристани Симбирскъ въ 45 верстахъ. Въ $1\frac{1}{2}$ верстахъ отъ хутора проходитъ большая дорога Кузнецко-Симбирскій трактъ.

Показательное хуторское хозяйство заложено по почину хуторянина Круглова. Для его веденія Симбирское Губернское Земство выдало ему на общихъ основаніяхъ предметную ссуду въ размѣрѣ 427 рублей.

Весной 1913 г. онъ получилъ въ безвозвратное пособіе черезъ Инспектора Сельскаго Хозяйства Симбирской губерніи 20 яблонь, нѣсколько кустовъ малины, смородины и земляники, всего на 10 рублей.

По организаціонному плану введены слѣдующія улучшенія:

- 1) Четырехпольный сѣвооборотъ съ выводнымъ клиномъ подъ люцерной и костромъ.
- 2) Лучшая обработка полей (ранній паръ съ глубокой обработкой и глубокая вспашка на зябь подъ яровыя и пропашныя растенія).
- 3) Рядовые, а для нѣкоторыхъ хлѣбовъ и широкорядные посѣвы.
- 4) Унаваживаніе пара и
- 5) Стойловое содержаніе скота.

Участіе агронома выражается въ наблюденіи за точнымъ выполненіемъ всѣхъ отдѣльныхъ работъ, намѣченныхъ организаціоннымъ планомъ.

Хозяйство располагаетъ слѣдующими постройками: 1) домъ жилой, стоимостью 500 руб., 2) конюшня — 40 руб., 3) конюшня — 30 руб., 4) амбаръ — 30 руб., 5) баня — 20 руб., 6) рига плетневая — 30 руб., 7) другія

надворныя по
15 руб., 9) 2

Мертвы
лемешный зав
пахникъ План
Загъ, одиннад
ворти, серпы,
надлежностями
для возки сно
мостью 7 руб.
сельско-хозяйс

Живой

- 1) Лош
- 2) Рога
- 3) Овец
- 4) Сви
- 5) Кур

Полево

а) Озимы
гомъ Сакка н
вается и нав
личествѣ 150
Эккерта въ
пашка произ
роньба желѣ
б) Яровы
сентября про
плугомъ Сак
Загъ.

Навозъ,
Стоимость у
въ 15 руб. П
фать, но ег

Посѣв
рованы на
травливалось

Первымъ
посѣянъ 6-го
сятину. Во

надворныя постройки — 70 руб., 8) подваль для хранения картофеля — 15 руб., 9) 2 погреба — 20 руб., а всего построекъ на 755 руб.

Мертвый сельско-хозяйственный инвентарь составляют: плугъ однолемешный зав. Сакка, плугъ двухлемешный зав. Эккерта, ручной пропашникъ Планетъ, соха, 2 деревянные бороны, трехполостная борона Зигъ-Загъ, одиннадцатирядная сѣялка съ передкомъ и на руляхъ, зав. Эльворти, серпы, косы, цѣпы, станокъ для витья веревокъ со всѣми принадлежностями, 3 телѣги, изъ которыхъ одна на желѣзномъ ходу, 2 дрогъ для возки сноповъ, 3 саней, 4 хомута со шлеями, прочая сбруя, стоимостью 7 руб., разный мелкій инвентарь — 15 руб. А всего мертваго сельско-хозяйственного инвентаря на 375 руб. 40 коп.

Живой инвентарь:

1) Лошадей	4 шт.,	стоимостью	500 руб.	—	коп.
2) Рогатаго скота	4 »	»	225 »	—	»
3) Овецъ	8 »	»	50 »	—	»
4) Свиной	3 »	»	50 »	—	»
5) Курь	31 »	»	15 »	50	»

Всего 840 руб. 50 коп.

Полеводство. Подготовка почвы къ посѣву:

а) Озимыхъ. Первый взметъ пара производится съ 1 по 6 мая плугомъ Сакка на четырехвершковую глубину. Этимъ же взметомъ задѣлывается и навозъ, вывезенный на паръ въ течение зимы и весны въ количествѣ 1500 пудовъ на десятину. Двойка пара производится плугомъ Эккерта въ срединѣ юня безъ отвалоу. Мелкая предпосѣвная перепахка производится 20-го юля. Послѣ каждой вспашки слѣдуетъ бороньба желѣзными боронами.

б) Яровыхъ и пропашныхъ. Осенью въ концѣ августа и въ началѣ сентября производится зяблевая вспашка на четырехвершковую глубину плугомъ Сакка. Весной поле обрабатывается драпачемъ и боронами Зигъ-Загъ.

Навозъ, какъ показалъ опытъ, сильно повышаетъ урожай хлѣбовъ. Стоимость унаваживанія 1 десятины въ количествѣ 2000 пуд. считается въ 15 руб. Въ 1913 г. пробовали вносить подъ овесъ и просо суперфосфатъ, но его примѣненіе дало мало замѣтный результатъ.

Посѣвъ. Всѣ сѣмена, предназначенныя на посѣвъ, были отсортированы на сортировкѣ Ребера Идеаль, а просо, кромѣ того, еще протравливалось формалиномъ.

Первымъ по времени обыкновенно сѣется овесъ; въ 1913 г. онъ былъ посѣянъ 6-го апрѣля весь рядовымъ посѣвомъ, по расчету 5½ пуд. на десятину. Во вторую очередь сѣется пшеница (безостая); въ 1913 г. сѣвъ

ея былъ произведенъ 8 апрѣля рядовымъ посѣвомъ, такъ же, какъ и овса. въ количествѣ 5½ пуд. на дес. 9 апрѣля были посѣяны рядовой сѣянкой горохъ и чечевица по 6 пуд. на дес.

28—29 апрѣля садился картофельъ подѣ плугъ Сакка по 65 пуд. на десятину, 3 и 4 мая произведенъ ленточный двухстрочный посѣвъ проса по 35 фунтовъ на десятину.

Сѣвооборотъ по организаціонному плану принять для хозяйства Круглова четырехпольный сѣ пятымъ выводнымъ клиномъ. Въ настоящее время таковой уже проведенъ въ жизнь. Осталось лишь уравнивать поля по площади. Чередованіе хлѣбовъ принято слѣдующее: 1) паръ, 2) озимь, 3) пропашное, 4) яровое и 5) выводной клинъ подѣ травы. Половина пропашнаго клина занята картофелемъ, а остальная часть горохомъ, чечевицей и частью вики сѣ овсомъ. Яровой клинъ былъ занятъ просомъ, овсомъ, пшеницей и гречей; выводной клинъ — люцерной и небольшая часть, около 1000 кв. саж., костромъ безостымъ.

Уходъ за растеніями во время роста заключается въ слѣдующемъ:

1) Въ пропашномъ клину картофельъ пропахивался и окучивался сохой.

2) Растенія ярового клина, посѣянные обыкновенными рядами, полонились; посѣянные же широкими рядами (лентами) рыхлились полольникомъ Планетъ, какъ сѣ цѣлью очищенія междурядій отъ сорныхъ травъ, такъ и сѣ цѣлью содержанія земли въ разрыхленномъ состояніи для предупрежденія испаренія землей воды, а также лучшаго удержація дождевой воды.

3) Выводной (травяной) клинъ бороновался желѣзной бороной послѣ каждаго укуса травъ, которыхъ въ 1913 году было два.

Уборка хлѣбовъ и травъ. Рожь и просо въ 1913 г. убирались серпомъ, а овесъ и пшеница — жнейкой-самосброской. Трава какъ на естественныхъ, такъ и на искусственномъ сѣнокосахъ косилась косой.

Молотьба хлѣбовъ ручная (цѣпная).

Урожай различныхъ хлѣбовъ и травъ:

	1911 г.	1912 г.	1913 г.
1) Ржи	25 пуд.	100 пуд.	140 пуд.
2) Овса	— »	50 »	75 »
3) Пшеницы	— »	— »	100 »
4) Гороха	— »	— »	140 »
5) Чечевицы	— »	— »	150 »
6) Проса	— »	100 »	100 »
7) Картофеля	— »	500 »	800 »
8) Сѣна сѣ естеств. луга	— »	— »	185 »
9) Сѣна сѣ искусств. . .	— »	— »	250 »

Халютин, Извлеч. изъ царствова Халютин. Волжские Саратовск

Стоимос
въ 1913 году

- 1) 1 пудъ ржи
- 2) овс
- 3) пше
- 4) гор
- 5) про
- 6) кар
- 7) сѣ

Животн
зяйствѣ Кругл

- 1) Перера
- 2) Прода
- 3) Получ

Крупный
чается отъ о

Въ соста
5 лѣтъ, друг
гой 9 мѣсяце
дажи.

Содержан
помѣщается в

Кормлені
всѣ получаю
сѣна люцерн

Молодня
отавѣ и жп

полѣ на ко
крестьянъ, а
и люцерну,

дажѣ цѣняте
подстилка из

Всѣ лог
сѣ цѣлью п
ства. Состав

2 жеребенка

Содержа
безработное
сѣна; лѣто

ная трава (

Стоимость производства 1 пуда различныхъ хлѣбовъ въ 1913 году:

1)	1 пудъ ржи	стоитъ себѣ при урожаѣ	140 пуд.	. . .	37½ коп.
2)	овса	» » » »	75 »	. . .	35 »
3)	пшеницы	» » » »	100 »	. . .	40 »
4)	гороха	» » » »	140 »	. . .	21 »
5)	проса	» » » »	100 »	. . .	24 »
6)	картофеля	» » » »	800 »	. . .	6½ »
7)	сѣна	» » » »	— »	. . .	10 »

Животноводство. Содержаніемъ крупнаго рогатаго скота въ хозяйствѣ Круглова преслѣдуются слѣдующія 3 цѣли:

- 1) Переработка продуктовъ полеводства въ молоко.
- 2) Продажа молодняка и
- 3) Полученіе необходимаго навоза.

Крупный рогатый скотъ — простой мѣстной породы и ничѣмъ не отличается отъ обыкновеннаго крестьянскаго скота.

Въ составъ стада входятъ: 2 дойныхъ коровы, изъ которыхъ одной 5 лѣтъ, другой 2 года и 2 бычка въ возрастѣ, — одинъ 1-го года, а другой 9 мѣсяцевъ; оба бычка хорошаго качества, выращиваются для продажи.

Содержаніе — обычное крестьянское. Въ холодное время года скотъ помѣщается въ конюшнѣ, а въ теплое время въ плетневомъ сарайчикѣ.

Кормленіе коровъ нѣсколько лучше крестьянскаго: въ зимнее время всѣ получаютъ мѣшанку изъ яровой соломы по 20 фунт. на голову и сѣна люцерноваго или лугового (съ естественныхъ луговъ) фунтовъ по 10.

Молоднякъ въ лѣтнее время содержится на пастбищѣ (выгонѣ), отавѣ и жнивѣ); а коровы дойныя пасутся на привязи на лугу или въ полѣ на кострѣ. Воспитаніе молодняка лучше, чѣмъ у окружающихъ крестьянъ, а именно — телята послѣ выпойки молокомъ получаютъ овесъ и люцерну, благодаря чему значительно лучше развиваются и при продажѣ цѣнятся дороже, чѣмъ у сосѣднихъ крестьянъ. Зимой скоту дается подстилка изъ озимой соломы по 8—10 фунт. на голову.

Всѣ лошади въ хозяйствѣ Круглова мѣстной породы и содержатся съ цѣлью полученія отъ нихъ рабочей силы, необходимой для хозяйства. Составъ ихъ слѣдующій: 1 меринъ 6 лѣтъ, 1 матка 9 лѣтъ и 2 жеребенка по 1½ года.

Содержаніе лошадей лучше обыкновеннаго крестьянскаго: зимой въ безработное время лошади кромѣ соломы получаютъ фунтовъ по 8—10 сѣна; лѣтомъ во время работы имъ дается сѣно или свѣжескошенная трава (люцерна, костеръ или луговая трава) и овесъ 3—4 гарнца

на голову. Зимой лошадямъ подстиляется озимая солома до 6—7 фунтовъ на голову. Жеребята находятся подъ матерью до 6 мѣсяцевъ, а съ 6-ти мѣсяцевъ до 1 года ежедневно получаютъ отъ 3-хъ до 5-ти фунтовъ овса; сѣно же и мѣсиво даются вволю. Съ одного года кормленіе и содержаніе жеребенка такое же, какъ и взрослыхъ лошадей.

Выращиваніе жеребенка, т. е. воспитаніе и уходъ за нимъ до 2-хъ-лѣтняго возраста обходится хозяйству до 100 рублей.

Овецъ въ хозяйствѣ 8 головъ простой мѣстной породы; лѣтомъ онѣ содержатся на пастбищѣ (выгонъ, отава, жнива), а зимой получаютъ яровую солому вволю и сѣна до 3 фунтовъ на голову. Зимой подстиляется озимая солома фунта по 2 на голову. Около 50% всѣхъ матокъ ягнятся обыкновенно 2 ягнятами. Ягнята до отбоя воспитываются подъ матерью, получая за все время выращиванія до одного пуда овса на голову.

Овецъ стригутъ 2 раза въ годъ, получая съ каждой овцы въ среднемъ до 4-хъ фунтовъ шерсти, а съ ягненка до 1 фунта.

Вся полученная шерсть въ хозяйствѣ идетъ для потребностей семьи и на сторону не продается. Цѣнится шерсть по 40 коп. за фунтъ.

Содержаніе куръ (всѣ простой породы) ничѣмъ не отличается отъ обычнаго крестьянскаго. Въ кормъ курамъ дается зерно вторыхъ сортовъ.

Описываемое хозяйство покупаетъ 2-хъ или 3-хъ поросятъ, выкармливаетъ ихъ и продаетъ. Порода свиней мѣстная. Лѣтомъ кормятъ ихъ варенымъ картофелемъ, а зимой картофельной мязгой съ мучной посыпкой, смотря по возрасту, отъ 1 до 5—6 фунтовъ на голову. Свиньямъ постоянно подстиляютъ озимую солому для содержанія ихъ въ чистотѣ, по 8—10 фунт. на голову. Откормленные свиньи продаются мѣстнымъ скупщикамъ поштучно (не по вѣсу). Цѣна колеблется въ зависимости отъ времени года и качества продаваемыхъ свиней.

Огородничество и садоводство. Подъ огородомъ и садомъ площадь около полъ десятины. Огородъ носитъ нѣсколько промышленный характеръ; въ немъ разводятся овощи больше съ цѣлью продажи: капуста, морковь, рѣпа и огурцы, частью также рѣдьга, свекла и проч.

Въ 1912 г. было продано овощей на сумму около 60 рублей; въ 1913 г. одной капусты было продано на 90 руб., рѣпы, моркови и огурцовъ на 10 руб., а всего на 100 рублей.

Садъ молодой, только что разводится. Въ немъ въ настоящее время: 32 яблони сортовъ — анисъ, апортъ и бабушкино, 20 кустовъ малины, 10 кустовъ смородины и 10 кустовъ земляники.

Ежегодно хозяйство продаетъ разныхъ продуктовъ полеводства, скотоводства и прочихъ отраслей на сумму въ среднемъ 567 рублей.

Халютин,
Извлеч. изъ
царствова
Халютин.
Волжские
Саратовск

Эта средн
статей:

- 1) Пр
- 2) Ро
- 3) Ло
- 4) Ов
- 5) Св
- 6) Пт
- 7) Оп
- 8) Пр

Главныя

- 1) На
- 2) П
- 3) В
- 4) П
- 5) Н
- 6) Н
- 7) П

Такимъ
купленную з
ходъ этотъ
поставлены б

Въ хозя
посадки кар
зайство нан
рабочихъ хо

Владѣл
ствѣ: 1) вмѣ
воднымъ к
4) уважив
этихъ улуч
пашни, нав

Эта средняя сумма дохода слагается изъ слѣдующихъ отдѣльныхъ статей:

1) Продажи продуктовъ полеводства . . .	на 250 руб.
2) Рогатаго скота	» 75 »
3) Лошадей	» 50 »
4) Овцеводства	» 12 »
5) Свиноводства	» 50 »
6) Птицеводства	» 20 »
7) Огородничества и частью садоводства (земляника)	» 60 »
8) Прочихъ доходовъ	» 50 »

Итого на 567 руб.

Главные статьи расхода:

1) Налоги и повинности	20 руб.
2) Платежъ за землю	107 »
3) Возобновленіе хозяйственнаго инвентаря	40 »
4) Покупка продуктовъ продовольствія и кормовъ для скота	85 »
5) На одежду и обувь	156 »
6) На наемъ рабочихъ	35 »
7) Прочихъ расходовъ	65 »

Итого 508 руб.

Такимъ образомъ, чистый доходъ отъ хозяйства, при выплатѣ за купленную землю, въ среднемъ слѣдуетъ считать около 60 рублей. Доходъ этотъ долженъ повыситься, когда все отрасли хозяйства будутъ поставлены болѣе правильно.

Въ хозяйствѣ примѣняется наемный трудъ поденныхъ рабочихъ для посадки картофеля, капусты, а также для ихъ уборки. Кромѣ того, хозяйство нанимаетъ сдѣльныхъ рабочихъ на время жатвы. На наемъ рабочихъ хозяйство тратитъ въ среднемъ 35 рублей въ годъ.

Владѣльцемъ этого хутора введены слѣдующія улучшенія въ хозяйствѣ: 1) вмѣсто трехпольнаго — четырехпольный сѣвооборотъ съ пятымъ вывощнымъ клиномъ, 2) улучшенная обработка земли, 3) ранній паръ, 4) уваживаніе пара и 5) полевое травосѣяніе. Наиболѣе выгодными изъ этихъ улучшеній, по мнѣнію хуторянина, являются: лучшая обработка пашни, навозное удобреніе и широкорядный посѣвъ проса.

Изъ улучшеній, которыя необходимо ввести въ хозяйствѣ Круглова, слѣдуетъ поставить на первую очередь улучшение породъ всѣхъ видовъ животныхъ, устройство огнеупорнаго амбара и вообще всѣхъ построекъ на хуторѣ въ цѣляхъ защитить хозяйство отъ случайностей столь частыхъ и разорительныхъ для крестьянскихъ хозяйствъ пожаровъ. Это дастъ хозяйству впослѣдствіи возможность обращать доходы на введеніе необходимыхъ улучшеній, въ частности на приобрѣтеніе лучшаго инвентаря живого и мертваго.

Относительно показательнаго значенія хозяйства Круглова слѣдуетъ сказать, что уже и въ настоящее время это хозяйство является проводникомъ улучшеній среди окружающихъ его крестьянъ.

Вліяніе это сказывается прежде всего въ проведеніи въ жизнь отдѣльныхъ улучшенныхъ приемовъ земледѣлія.

Крестьян
ней Курмеа
Крестьян
тьевского, М

Крестьян
хуторовъ,
Крестьян
колай Усти

хозяйства
волости,

Матвѣе
станіи дере
въ томъ ч
Поверх
части возв
протекаетъ
части учас
который въ
Почва
и во многих

Саратовск
Золжские
Калютин.
Извлеч. из
дательства
Калютин.

йствѣ Круг-
породѣ всеѣхъ
це всеѣхъ по-
случайностей
йствѣ пожа-
щать доходы
пріобрѣтеніе

ова слѣдуетъ
нется провод-
въ жизнь от-

Уфимская губернія.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЪ, ПОЛУЧИВШИХЪ ПРЕМІИ:

Преміи въ 300 рублей.

Крестьянинъ Белебеевскаго уѣзда, Васильевской волости, дер. Верхней Курмезы-Петровки, Давыдъ Матвѣевъ.

Крестьянинъ Уфимскаго уѣзда, Сафаровской волости, поселка Игнатъевскаго, Максимъ Григорьевъ Буцкевичъ.

Преміи въ 200 рублей.

Крестьянинъ Уфимскаго уѣзда, Сафаровской волости, Игнатъевскихъ хуторовъ, Константинъ Лобзановъ.

Крестьянинъ Бирскаго уѣзда, Пономаревской волости, с. Сулова, Николай Устиновъ Князевъ.

О П И С А Н І Е

хозяйства крестьянина деревни Курмезы-Петровки, Васильевской волости, Белебеевскаго уѣзда, Уфимской губерніи, Давыда Матвѣева. (Премія — 300 рублей).

Матвѣевъ имѣеть надѣльной земли, выдѣленной ему при разверстаніи деревни Верхне-Курмезы-Петровки въ 1910 г., 27 дес. 950 кв. саж., въ томъ числѣ неудобной 7 дес. 150 кв. саж.

Поверхность участка Матвѣева довольно ровная, лишь въ восточной части возвышается небольшая горка, у подошвы которой, въ оврагѣ, протекаетъ ручей, дающій прекрасную воду для хутора. Въ юго-западной части участокъ прорѣзываетъ небольшой оврагъ съ востока на западъ, который въ настоящее время уже распаханъ.

Почва участка черноземная съ достаточнымъ количествомъ перегноя и во многихъ мѣстахъ каменистая, въ силу чего Матвѣеву пришлось хотя

и незначительную площадь около самого дома (около 2 дес.) оставить под выгонъ. Подпочва въ западной части участка глинистая, въ восточной же части преобладаетъ мелкая галька съ примѣсью песка.

Водоснабженіе хутора обеспечено ручьемъ, протекающимъ на днѣ оврага въ восточной части участка и дающимъ прекрасную питьевую воду, какъ для хозяина, такъ и для его скота.

Грунтовья воды въ остальной части участка находятся на значительной глубинѣ.

Семья Давыда Матвѣева состоитъ изъ 8-ми душъ, изъ которыхъ рабочими являются Давыдъ 44 лѣтъ, жена его 45 лѣтъ и двое взрослыхъ женатыхъ сыновей, изъ которыхъ одинъ 24 лѣтъ — служить въ солдатахъ, а другой 21 года является главнымъ помощникомъ отца во всѣхъ работахъ; двѣ дочери-подростка помогаютъ женѣ Давыда въ домашнемъ быту по хозяйству; кромѣ нихъ у перваго сына имѣется еще двое малолѣтнихъ дѣтей и у втораго сына 1 дочь.

Вполнѣ убѣдившись въ томъ, что веденіе сельскаго хозяйства разумнымъ способомъ возможно лишь при условіи, когда вся надѣльная земля находится въ одномъ мѣстѣ, Матвѣевъ, получивъ въ 1910 году хуторъ, благодаря своей сильной волѣ и трудолюбію, въ первый же годъ переселился на него и возвелъ на новомъ мѣстѣ всѣ необходимыя въ хозяйствѣ постройки: деревянную избу съ сѣнями, амбаръ, для хлѣба, сарай для скота и навѣсъ для сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.

Такъ какъ переходъ на хуторъ былъ связанъ со значительными денежными затратами, Матвѣевъ же человекъ небогатый, то ему была выдана ссуда на переселеніе и домообзаведеніе въ размѣрѣ 150 рублей.

Переселившись на новое мѣсто, Матвѣевъ повелъ свое хозяйство по новому. Съ весны 1911 году онъ, по совѣту агронома Уѣздной Землеустроительной Коммисіи, закладываетъ на своей землѣ показательное поле, подъ которое первоначально предполагалъ отвести площадь земли 15 дес., т. е. большую половину своего участка.

Но показательное поле у него было заложено агрономомъ Коммисіи всего на 7 десятинахъ, въ виду того, что обработка 15 десятинъ требуетъ много труда и рабочихъ рукъ и на первыхъ порахъ была бы для него непосильна. Такъ какъ сельско-хозяйственный инвентарь Матвѣева состоялъ въ то время лишь изъ одного однолемешнаго плуга и посѣвъ онъ производилъ руками, то Уѣздная Землеустроительная Коммисія выдала ему безвозвратное пособіе: одинъ двухлемешный плугъ Эккерта, одну одиннадцатирядную сѣялку Гена, желѣзную борону Зигъ-Загъ и пропашникъ планетъ.

Имѣя такой запасъ сельско-хозяйственныхъ орудій, Матвѣевъ болѣе правильно повелъ воздѣлываніе хлѣбовъ.

Саратовские
Золжские
Калютин,
Извлеч. из
дарственная
Калютин,
Саратовские

ес.) оставить
я, въ восточ-
ка.

имъ на днѣ
ую питьевую

ся на значи-

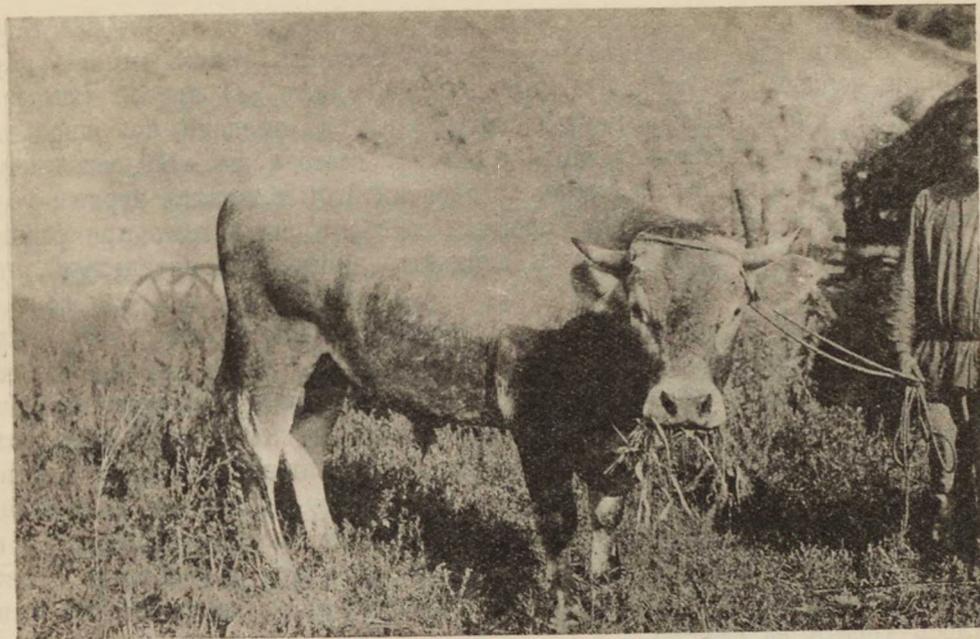
въ которыхъ
тѣтъ и двое
тъ — служить
цникомъ отца
въ Давида въ
имѣется еще

хозяйства ра-
я надѣльная
въ 1910 году
первый же
всѣ необходи-
ями, амбаръ,
ственныхъ ма-

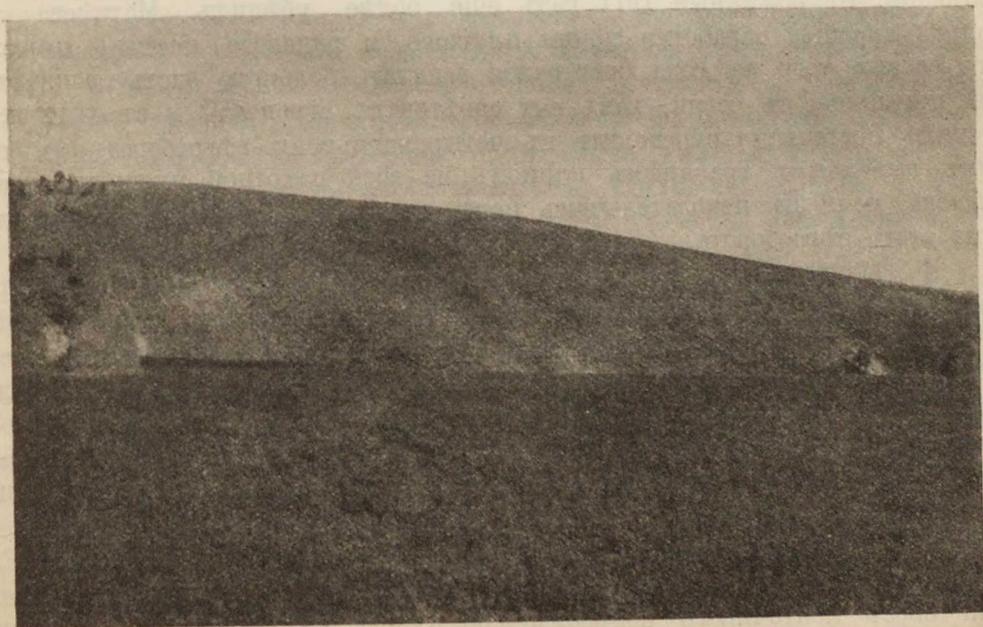
ительными де-
ему была вы-
въ 150 рублей.
ево хозяйство
Уздной Земле-
показательное
площадь земли

момъ Коммисіи
а 15 десятинъ
рвыхъ порахъ
ийственный ин-
одного одноле-
Уздная Земле-
собіе: одинъ
сѣялку Гена,

Матвѣевъ болѣе



Племенной быкъ (3/4 швицкой крови) Давида Матвѣева.



Люцерна на хуторѣ Давида Матвѣева: 2-й укосъ.

довъ съ десятины. Гречихи получено 40 пудовъ съ десятины, а проса 50 пудовъ съ десятины.

При посѣщеніи показательнаго поля осенью 1912 года рѣзко бросалось въ глаза вліяніе обработки чернаго ранняго и поздняго паровъ. Озимь на черномъ и раннемъ парахъ взошла быстро и пошла въ ростъ, тогда какъ на позднемъ пару озимь совсѣмъ не взошла, земля покрылась сорными травами и черной пошла подъ снѣгъ.

Травяной клинъ (3 дес.) съ посѣвомъ люцерны (1,5 дес.) и костра (1,5 дес.) превзошелъ также всѣ ожиданія Матвѣева: люцерна дала 180 пудовъ прекраснаго сѣна и сѣмянъ онъ взялъ съ небольшой площади въ 240 кв. саж. около полутора пуда. Костерь безостый далъ 200 пудовъ съ десятины хорошаго сѣна. Такіе результаты урожая сразу убѣдили сосѣдей Матвѣева и 14 хуторянъ взяли въ 1913 году по 1 пуду 10 фунт. костра, чтобы засѣять его у себя на поляхъ.

Ивановская рожь урожая 1912 года, собранная съ показательнаго поля, была настолько хороша, что ее въ количествѣ 50 пудовъ Уѣздная Землеустроительная Коммисія купила у Матвѣева на сѣмена для раздачи другимъ единоличнымъ владѣльцамъ уѣзда на показательныя поля и участки, что еще больше возвысило хозяйство Матвѣева въ глазахъ другихъ хуторянъ.

Въ 1913 году хуторъ его представляется уже въ довольно обстроеномъ видѣ. На пригоркѣ, въ центрѣ участка, выстроены порядочный деревянный домикъ, покрытый пока соломой, къ дому примыкаютъ просторныя сѣни. Сознавая недостатки соломенной крыши, онъ ходатайствуетъ предъ Уѣздной Землеустроительной Коммисіи о покрытіи дома огнестойкой крышей (черепичной). Невдалекѣ отъ дома устроены хорошій деревянный амбаръ, къ которому подъ одной крышей пристроены навѣсъ для храненія сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ и сарай для скота. Поодаль устроены другой амбаръ, а позади построекъ, за дорогой, выстроена просторная рига.

Около дома разбитъ небольшой огорокъ, въ которомъ растутъ всѣ необходимыя въ домашнемъ быту овощи. Здѣсь же устроены Коммисіей показательный огорокъ, на которомъ воздѣлываются: капуста, брюква, рѣпа, свекла, морковь, огурцы и лукъ.

Показательное поле содержится въ надлежащемъ видѣ и Матвѣевъ прилагаетъ всѣ старанія къ тому, чтобы дѣйствительно оно являлось нагляднымъ примѣромъ для его сосѣдей отрубниковъ. Его старанія не пропадаютъ даромъ: въ 1913 г. у Матвѣева на показательномъ полѣ урожай всѣхъ растений былъ вполне удовлетворителенъ. Такъ на травяномъ клину люцерна дала два укоса: первый укосъ далъ 200 пуд. съ десятины и второй укосъ 100 пуд. съ десятины, всего получилось 300 пуд. съ десятины прекраснаго корма для скота. Костерь далъ 160 пуд. сѣна

въ первый укосъ и пудовъ 60 во второй укосъ съ десятины, всего 220 п. съ десятины; кромѣ того имъ оставлено на сѣмена люцерны 240 кв. саж. и костра 240 кв. саж. Сѣмена эти Землеустроительная Коммисія предполагаетъ купить у него для единоличныхъ владѣльцевъ своего уѣзда.

Пшеница и овесъ имѣютъ отличный видъ и должны дать хорошій урожай, то же можно сказать про гречиху и просо.

Паровой клинъ обрабатывался Матвѣевымъ своевременно и въ половинѣ іюля былъ уже засѣянъ Ивановской рожью рядовой сѣялкой (рядовой и ленточный посѣвъ). Въ настоящее время паровое поле имѣетъ отличный видъ, тогда какъ у сосѣдей паровое поле все заросло сорными травами и посѣвъ на немъ безъ перепашки, какъ обычно дѣлается ими, едва ли дастъ хорошіе результаты.

Живя въ деревнѣ, Давыдъ Матвѣевъ засѣвалъ обычно не больше 14 дес. земли, а именно: подъ рожью у него было 3 дес., подъ пшеницей 3 дес., подъ овсомъ 2 дес., проса 1 дес., гречи 2 дес., паромъ около 3 дес., подъ картофелемъ 300 кв. саж. и подъ конопляникомъ 400 кв. саж. (посѣвъ 1909 года).

Въ настоящее же время Матвѣевъ имѣетъ подъ рожью 3 дес., подъ пшеницей 2,5 дес., подъ овсомъ 2 дес., проса 3 дес., гречи 3 дес., подъ раннимъ паромъ 3 дес. и подъ чернымъ паромъ 1 дес., подъ картофелемъ 500 кв. саж., подъ конопляникомъ 500 кв. саж., подъ люцерной 1½ дес., подъ костромъ 1½ дес. и подъ тимофеевкой и эспарцетомъ ¼ дес., т. е. всего подъ посѣвами около 18 дес. (болѣе прежняго на 4 дес.).

Своевременный посѣвъ, хорошая обработка и надлежащая уборка повели къ тому, что благосостояніе Матвѣева ежегодно увеличивается: такъ въ 1913 году онъ купилъ жнейку-самосброску, что несомнѣнно дало ему возможность убрать во-время весь свой хлѣбъ, не тратясь на рабочія руки (уборка десятины хлѣба руками обходится до 20 рублей).

Не оставлено у Матвѣева безъ вниманія и скотоводство. Живя въ деревнѣ онъ имѣлъ 3 лошади, 3 головы крупнаго рогатаго скота и 12 головъ мелкаго. Коровы были захудалы, потому что корма на общемъ выгонѣ ежегодно не хватало, еле таскали ноги, молока давали мало и это молоко имѣло привкусъ полни.

Переселившись на хуторъ, Матвѣевъ обратился въ Коммисію съ ходатайствомъ объ устройствѣ у него случайнаго пункта съ быкомъ. Въ 1911 году у него былъ устроенъ Уѣздной Землеустроительной Коммисіей случайный пунктъ съ племеннымъ быкомъ Швицкой породы. Для быка Матвѣевъ отвелъ хорошее помѣщеніе и держать его въ надлежащемъ тѣлѣ. Въ настоящее время у Матвѣева изъ скота имѣется: двѣ крупныхъ молочныхъ коровы, одна нетель, казенный быкъ швицкой породы и отъ

Халютин,
Извлеч. изъ
царствова
Халютин.
Волжские
Саратовскіе

него молодня
ловъ крупна
жеребенокъ,
овцы, 5 ягня

Сознавая
небольшой ж
и въ 1912 г

Словомъ
стьянина, ко
и другихъ с
грамотный, с

Труды е
домъ принос
чивается, ок
казательному
парь, берутъ
стерь.

Племенн
ется безъ дѣ
отрубникъ и
Случная вѣд
ратно и исп
инструкторов
ровый видъ

Матвѣев
примѣромъ д
хуторскомъ у

него молоднякъ — одна телочка и два маленькихъ бычка, т. е. всего 6 головъ крупнаго рогатаго скота; затѣмъ три рабочихъ лошади и одинъ жеребенокъ, т. е. всего четыре головы; изъ мелкаго скота — 4 взрослыхъ овцы, 5 ягнятъ и 2 штуки свиней, т. е. всего 11 головъ.

Сознавая, что простая овца даетъ малое количество шерсти и имѣетъ небольшой живой вѣсъ, Матвѣевъ обратилъ вниманіе и на овцеводство и въ 1912 году получилъ въ ссуду гнѣздо овецъ Черкасской породы.

Словомъ, Матвѣевъ является живымъ примѣромъ дѣятельнаго крестьянина, который внимательно прислушивается къ совѣтамъ агронома и другихъ свѣдущихъ людей и, несмотря на то, что онъ человѣкъ неграмотный, старается всѣми мѣрами провести улучшенные приемы.

Труды его не пропадаютъ даромъ: хозяйство его съ каждымъ годомъ приноситъ все больше и больше дохода, благосостояніе его увеличивается, окрестные крестьяне внимательно присматриваются къ его показательному полю и стараются постепенно заводить у себя ранній паръ, берутъ у него рядовую сѣялку для посѣва, понемногу сѣютъ костеръ.

Племенной быкъ на случномъ пунктѣ у Матвѣева тоже не остается безъ дѣла и рѣдкій день проходитъ безъ того, чтобы окрестный отрубникъ и хуторянинъ не привелъ къ нему свою корову для случки. Случная вѣдомость ведется у Матвѣева его грамотнымъ сыномъ аккуратно и исправно, о чемъ свидѣлствуютъ подписи посѣщающихъ его инструкторовъ животноводства и агронома; племенной быкъ имѣетъ здоровый видъ и содержится въ хорошемъ тѣлѣ.

Матвѣевъ весьма охотно исполняетъ всѣ совѣты агронома и личнымъ примѣромъ доказалъ, что хуторянинъ можетъ прожить отлично на своемъ хуторскомъ участкѣ, если будетъ трудиться и правильно вести дѣло.

A5L

31819

Главное У

КРЕСТЬЯН

Учюс

ИЗЪ ОП

Т

Астрах
е

Состав