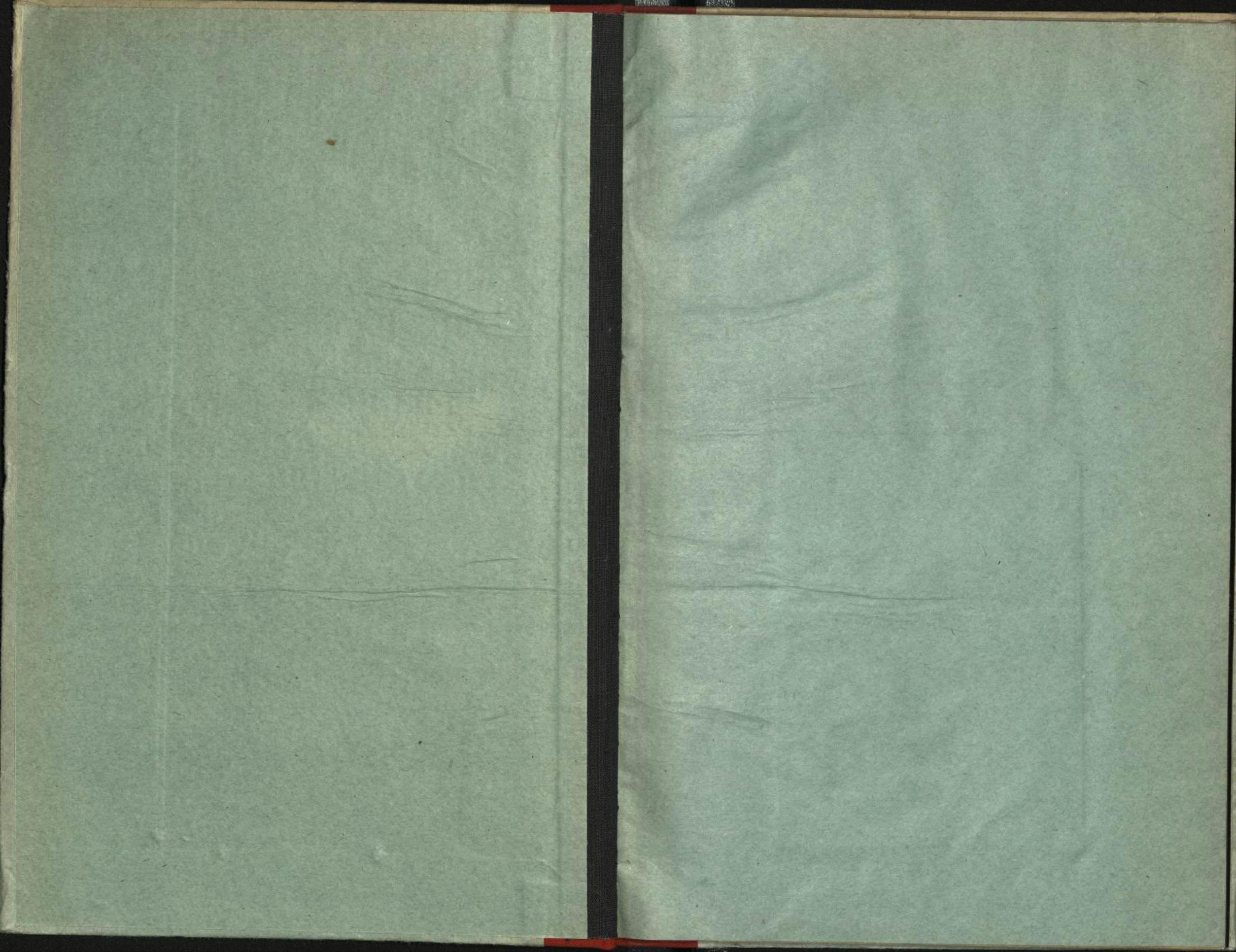


M. 6422.2



343

66 85
20/5 84

M 6422.2

АГРОНОМИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ
ВЪ РАЙОНАХЪ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ
ВЪ 1915 ГОДУ.

(Съ приложеніемъ обзора агрономическихъ мѣропріятій при Кооперативахъ
въ Костромской губ.).

Составилъ Завѣдывающій агро-
номической помощью Губернскій агро-
номъ при Губ. Землеустроительной
Комисіи В. Н. Алексѣевъ.

Костромская Губернская Землеустроительная Комисія,
Агрономическій Отдѣлъ.

М. 6422

Костромская губерния
Область
им. Н. К. Кошкина

1956

ПРОБЕРАНО
1946 г.

63
А-47

АГРОНОМИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ ВЪ РАЙОНАХЪ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА КОСТРОМСКОЙ ГУБЕРНІИ ВЪ 1915 ГОДУ.

(Съ приложеніемъ обзоръ агрономическихъ мѣропріятій при Кооперативахъ въ Костромской губ.).



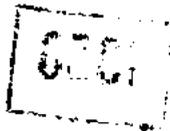
Составилъ Звѣдывающій агрономической помощью Губернскій агрономъ при Губ. Землеустроительной Комиссіи В. Н. Алексѣевъ.

М. 6422

КОСТРОМА.
Губернская Типографія.
1915.

Костромская Губернская Землеустроительная Комиссія,
Агрономическій Отдѣлъ.

63



Оглавление.

	стр.
1. Ассигнованіе на агрономическую помощь	3
2. Учрежденія, осуществляющія агрономическую помощь	4
3. Участковая организація	5
4. Агрономическій персоналъ	7
5. Вышкольное распространеніе сельско-хозяйственныхъ знаній	—
6. Показательныя мѣропріятія	11
7. Прокатныя и зерно-очистительныя пункты	18
8. Сельско-хозяйственныя склады	23
9. Животноводство	26
10. Специальныя отрасли хозяйства	32
11. Кооперация	40
12. Дѣятельность Костромскаго Отдѣла ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества Садоводства	42
13. Заключение	—
14. Краткій отчетъ о дѣятельности Завѣдывающаго агрономической помощью Губернскаго Агронома В. П. Алексѣева съ приложеніемъ вѣдомости о развѣздахъ	44

Приложенія.

№—1. Списокъ агрономическаго персонала, обслуживающаго въ 1915 г. районы землеустройства и получавшаго содержаніе изъ §-14 смѣты Департамента Земледѣлія	53
№—2. Свѣдѣнія о конскихъ случныхъ пунктахъ по Костромской губерніи на 1 января 1916 года	59
№—3. Свѣдѣнія о бычьихъ случныхъ пунктахъ по Костромской губерніи на 1 января 1916 года	63
№—4. Свѣдѣнія о садахъ у хозяевъ единоличнаго владѣнія въ Костромской губерніи, заложенныхъ въ 1915 г. при содѣйствіи Костромскаго Отдѣла ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества Садоводства	66
№—5. Списокъ брошюръ, входящихъ въ бібліотеки, розданныя Агрономическимъ Отдѣломъ 200-единоличныхъ хозяевъ	67
№—6. Списокъ книгъ, входящихъ въ бібліотеки, отпущенныя Агрономическимъ Отдѣломъ 6 кооперативамъ въ районахъ землеустройства	68
№—7. Вѣдомость о приходѣ, расходѣ и остаткѣ суммъ по §-14 смѣты для Земледѣлія 1915 года	69
№—8. Обзоръ Агрономическихъ учрежденій при кооперативахъ Костромской губерніи	1—52



АГРОНОМИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ

въ районахъ землеустройства Костромской губерніи
въ 1915 году.

Ассигнованіе на агрономическую помощь въ 1915 г.

Въ отчетномъ году на агрономическія мѣропріятія среди хуторянъ и отрубниковъ губерніи Комитетомъ по Землеустроительнымъ Дѣламъ было отпущено 78.020 руб.; изъ нихъ:

- 1) На общегубернскіе расходы 6.980 руб.
- 2) Для передачи Костромскому Отдѣлу ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества Садоводства и Огородничества 1.800 руб.
- 3) Для передачи земскимъ учрежденіямъ 69.240 руб. (16.000 руб. *въ ссуду*, 53.240 руб. *въ пособіе*).

По отдѣльнымъ мѣропріятіямъ переданная въ распоряженіе Уѣздныхъ Земствъ и Отдѣла Садоводства сумма распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

- | | | | |
|---|-------------|-----|-------|
| а) на усиленіе агрономической организаціи | 33.340 руб. | или | 44% |
| б) » показательныя мѣропріятія (поля и участки) | 5.975 руб. | » | 7,6% |
| в) » прокатно-зерно-очистительные пункты | 10.675 руб. | » | 13,7% |
| г) » снабженіе одиночныхъ хозяевъ пивен-таремъ, сѣменами и удобрениями въ ссуду | 16.000 руб. | » | 21,0% |
| д) » специальныя отрасли хозяйства | 2.250 руб. | » | 2,9% |
| е) » распространеніе сельско-хозяйственныхъ знаній | 1.500 руб. | » | 1,9% |

Такимъ образомъ, большая часть пособія обращается на содержаніе агрономическаго персонала, прокатно-зерно-очистительные пункты и показательныя мѣропріятія.

По сравненію съ ассигнованіемъ предыдущаго года, относительно увеличился расходъ на содержаніе персонала, уменьшился—на показа-

тельные мѣропріятія, спеціальныя отрасли хозяйства и распространение сельско-хозяйственныхъ знаний.

Если обратимся къ фактическому израсходованію средствъ, то увидимъ, что вызванныя военными обстоятельствами мѣропріятія по оказанію агрономической помощи семьямъ призванныхъ отразились на выполнении смѣты въ томъ отношеніи, что часть средствъ, оставшаяся неизрасходованной отъ различныхъ мѣропріятія, была съ разрѣшенія Департамента Земледѣлія израсходована на приобрѣтеніе инвентаря для пополненія прежнихъ и оборудованія новыхъ прокатныхъ станцій.

Въ результатѣ расходъ по отдѣльнымъ статьямъ выразился въ слѣдующихъ процентахъ:

- 1) на содержаніе агрономическаго персонала по отношенію къ смѣтѣ 37⁰/₁₀₀
- 2) » прокатно-зерно-очистительные пункты 27⁰/₁₀₀
- 3) » снабженіе населенія инвентаремъ и сѣменами 23⁰/₁₀₀

Остальныя 13⁰/₁₀₀ — на показательныя мѣропріятія, спеціальныя отрасли хозяйства и вышкольное распространение сельско-хозяйственныхъ знаний.

Учрежденія, осуществлявшія агрономическую помощь въ районахъ землеустройства.

Начиная съ 1914 года кредиты на агрономическую помощь передаются съ распоряженіемъ уѣздныхъ земствъ; изъ другихъ учрежденій, оказывающихъ помощь отрубникамъ и хуторянамъ, слѣдуетъ указать на Костромской Отдѣлъ Общества Садоводства.

Кромѣ того, кооперативныя учрежденія, какъ видно изъ прилагаемаго при отчетѣ Особаго обзора, содѣйствуютъ улучшенію сельскаго хозяйства.

Въ распространеніи сельско-хозяйственныхъ знаний и оборудованіи прокатныхъ станцій при кооперативахъ, необходимо отмѣнить участіе Агрономическаго Отдѣла Губернской Землеустроительной Комиссіи (подробности изложены въ краткомъ отчетѣ о дѣятельности Губернскаго агронома).

Основными условіями передачи Земствамъ кредитовъ на агрономическую помощь въ районахъ землеустройства являются:

- 1) Расходваніе отпускаемыхъ средствъ по ихъ прямому назначенію;

2) Приближеніе агрономической помощи къ землеустроенному населенію, осуществляемое развитіемъ участковой и инструкторской организаціи;

3) Своевременное представленіе отчетовъ по оказанію агрономической помощи по программѣ, выработанной Департаментомъ Земледѣлія.

Въ виду разбросанности районовъ землеустройства по губерніи выполненіе означенныхъ условій достигается тѣмъ, что всѣ участковые агрономы, независимо отъ того, на какія средства они содержатся, оказываютъ агрономическое содѣйствіе всему населенію — единоличникамъ и общинникамъ; средства же, отпускаемая изъ § 14, расходуются на мѣропріятія, проводимыя въ хозяйствахъ единоличнаго владѣнія.

Участковая организація.

Изъ общаго числа 59 агрономическихъ участковъ, намѣченныхъ по плану участковой организаціи, къ концу отчетнаго года, замѣщено было только 36, причеиъ нѣкоторые участки были замѣщены въ теченіе всего года, другіе были часть года вакантны.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся данныя о замѣщеніи участковъ по отдѣльнымъ уѣздамъ:

Уѣздъ.	Общее число участковъ.	ИЗЪ НИХЪ:		
		замѣщены въ теченіе всего года.	часть года оставал. вакантными.	весь годъ не были замѣщены.
Буйскій	4	2	2	—
Варнавинскій	5	2	1	2
Ветлужскій	6	3	2	1
Галичскій	4	3	1	—
Кляшешемскій	9	6	3	—
Кологривскій	5	1	2	2
Костромской	5	3	2	—
Макарьевскій	5	4	—	1
Нерехтскій	5	4	1	—
Солигалчскій	4	1	—	3
Чухломскій	2	—	2	—
Юрьевоцкій	5	4	1	—
Всего	59	33	17	9

Какъ видно, изъ 59 участковъ замѣщено было въ теченіе всего года только 33, въ 17 участкахъ агрономы служили въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ въ году и, наконецъ, 9 участковъ оставались весь годъ безъ агрономовъ.

Изъ отдѣльныхъ уѣздовъ хуже всего обстояло дѣло въ Солигаличскомъ, Варнавинскомъ и Кологривскомъ — здѣсь значительное число участковъ оставалось не замѣщенными въ теченіе всего года.

Причина незамѣщенія участковъ — мобилизація агрономовъ и частью уходъ ихъ со службы по собственному желанію.

Дѣятельность участковыхъ агрономовъ объединяется Агрономическими Совѣщаніями, созываемыми нѣсколько разъ въ году; членами совѣщаній являются — составъ Управы, агрономы и инструкторы по различнымъ специальностямъ; въ нѣкоторыхъ уѣздахъ, кромѣ того, непремѣнный членъ Уѣздной Землеустроительной Комиссіи, делегаты отъ низшаго агрономическаго персонала — мастеровъ и сельско-хозяйственныхъ старостъ (въ Юрьевцѣ) и представители кооперативовъ.

На совѣщаніяхъ разсматриваются различные вопросы агрономическаго характера и утверждаются планы работъ отдѣльно на лѣтній и зимній періоды.

Для обсужденія докладовъ Управы и отчетовъ персонала, вносимыхъ на разсмотрѣніе очередныхъ земскихъ собраній, созываются Экономическіе Совѣты, въ составъ которыхъ, кромѣ членовъ Агрономическихъ Совѣщаній, входятъ гласные, представители кооперативовъ въ значительномъ числѣ и представители губернской агрономической организаціи.

Формы отчетности, общей для всей губерніи, еще не выработано. Въ настоящее время введена единообразная отчетность для участковыхъ агрономовъ въ уѣздахъ — Кинешемскомъ, Юрьевокомъ, Нерехтскомъ, Костромскомъ, Ветлужскомъ; но форма ихъ въ каждомъ уѣздѣ различная.

Общая по губерніи форма отчетности будетъ выработана въ недалекомъ будущемъ на основаніи опытовъ перечисленныхъ выше земствъ.

Подробныя данныя о распредѣленіи единоличныхъ хозяйствъ по уѣздамъ и отдѣльнымъ агрономическимъ участкамъ, какъ равно и нѣкоторыя свѣдѣнія объ агрономическихъ участкахъ, помѣщены въ обзорѣ «Единоличное землеустройство и агрономическая помощь хуторянамъ и отрубникамъ въ Костромской губ».

Агрономическій персоналъ.

Общее число агрономическаго персонала въ губерніи на 1 января 1916 г. составляло:

уѣздныхъ агрономовъ	10
участковыхъ агрономовъ	36
сельско-хозяйственныхъ старостъ	47
инструкторовъ и мастеровъ по различнымъ специальностямъ	58

Всего 151. *)

Изъ нихъ за счетъ кредита по § 14 содержалось:

агрономовъ 9	изъ нихъ 1 мобилизованъ
сельско-хоз. старостъ . . . 19	» » 4 »
инструкторовъ 9	» » 2 »

Всего лицъ 37 » » 7 »

что составляетъ около 24⁹/₁₀ общаго числа.

Подробныя свѣдѣнія о персоналѣ, содержимомъ за счетъ специальныхъ средствъ, даны въ *приложеніи № 1*.

Внѣшкольное распространеніе сельско-хозяйственныхъ знаний.

Распространеніе сельско-хозяйственныхъ знаний путемъ устройства бесѣдъ, чтеній и курсовъ производилось въ отчетномъ году въ значительныхъ размѣрахъ.

Несмотря на обстановку военнаго времени, принудительная трезвость и болѣе сознательное отношеніе къ окружающему сказались въ успѣшномъ посѣщеніи населеніемъ агрономическихъ чтеній.

Во всѣхъ отчетахъ Уѣздныхъ Управъ отмѣчается фактъ усиленія интереса крестьянъ къ приобрѣтенію знаний путемъ посѣщенія лекцій, чтенія брошюръ и т. п.

Въ общемъ по губерніи устроено было 1185 чтеній и бесѣдъ, которыя привлекли болѣе 32000 слушателей. (По сравненію съ предыду-

*) За исключеніемъ персонала, районъ дѣятельности котораго распространяется на всю губернію.

щимъ годомъ число чтеній увеличилось на 308, количество слушателей возросло почти на 5000).

Распределение чтеній бесѣдъ по уѣздамъ видно изъ слѣдующей таблицы.

У ѣ з д ъ.	Число чтеній.	Количество слушателей около.	Въ среднемъ на 1 чтеніе около.
Буйскій	151	4000	26
Варнавинскій	200	5000	40
Ветлужскій	150	2763	18
Галичскій	17	502	29
Кинешемскій	97	1552	16
Кологривскій	17	600	35
Костромской	74	4000	54
Макарьевскій	52	2748	53
Нерехтскій	83	4728	57
Солигаличскій	12	631	52
Чухломскій	24	1409	60
Юрьевецкій	308	4074	13
Всего	1185	32007	27

Изъ нея видно, что наибольшее число чтеній приходится на уѣзды Юрьевецкій, Варнавинскій, Ветлужскій, Буйскій и Кинешемскій; мало проведено чтеній въ Солигаличскомъ, Кологривскомъ и Чухломскомъ уѣздахъ (что объясняется недостаткомъ агрономическаго персонала въ названныхъ уѣздахъ) и въ Галичскомъ (несмотря на наличность 3 агрономовъ). Количество слушателей каждаго чтенія колеблется отъ 10 до 200, въ среднемъ по уѣздамъ отъ 13 до 60.

Приводимыя цифры касаются общаго числа чтеній по уѣздамъ, независимо отъ районовъ землеустройства.

Выдѣлить изъ числа слушателей хозяевъ единоличнаго владѣнія невозможно, такъ какъ въ большинствѣ уѣздовъ регистраціи слушателей по группамъ не ведется.

Здѣсь можно только отмѣтить нѣкоторыя данныя о бесѣдахъ, специально проведенныхъ въ районахъ землеустройства, и объ отношеніи хуторянъ и отрубниковъ къ чтеніямъ по нѣкоторымъ уѣздамъ.

Напримѣръ, въ Буйскомъ уѣздѣ, въ районахъ землеустройства, устроено было 20 чтеній—бесѣдъ; на каждой изъ нихъ присутствовало около 25 слушателей. Часто много отрубниковъ присутствовало на чтеніяхъ, устраиваемыхъ въ волостныхъ правленіяхъ и при молочныхъ артеляхъ.

Въ отчетѣ Варнавинской Управы отмѣчается, что «хозяева единоличнаго владѣнія приходили на чтенія за нѣсколько верстъ».

Въ Галичскомъ уѣздѣ изъ 502 слушателей было 235 единоличниковъ (почти половина).

Въ Макарьевскомъ уѣздѣ единоличные владѣльцы были постоянными посѣтителями чтеній, со стороны отрубниковъ наблюдались усленный интересъ и требованіе на популярную литературу по молочному хозяйству, которое однако не могло быть удовлетворено за отсутствіемъ подходящихъ изданій.

Чтенія устраивались въ помѣщеніи земскихъ школъ, волостныхъ правленій, въ помѣщеніи кооперативовъ, бесѣды — часто въ крестьянскихъ избахъ.

Главнѣйшими темами чтеній по прежнему являлись:—«улучшеніе крестьянскаго хозяйства», «травосѣяніе», «кооперация», «скотоводство и молочное хозяйство», «обработка почвы», сортированіе зерна», «о машинахъ и орудіяхъ».

Имѣющіяся данныя не даютъ возможности представить распределение чтеній по отдѣльнымъ вопросамъ, которымъ они были посвящены только по Буйскому, Костромскому и Нерехтскому уѣздамъ имѣются интересныя въ этомъ отношеніи данныя.

Въ Буйскомъ уѣздѣ было проведено 116 бесѣдъ по молочному хозяйству съ кормодобываніемъ, 93 чтенія по коопераціи (преимущественно молочной) и только 3 чтенія по полеводству.

Въ отчетѣ читаемъ: «агрономическій персоналъ въ отчетномъ году обратилъ особое вниманіе на молочное хозяйство (кормленіе скота и травосѣяніе), затѣмъ значительно на кооперацію и въ меньшей степени было удѣлено вниманіе постановкѣ опытовъ съ минеральными удобрениями. Такое соотношеніе работъ явилось въ виду того, что здѣсь должно преобладать молочное хозяйство и въ виду полнаго недорода корма; такимъ образомъ сами хозяйственныя условія указывали направленіе работы.»

Въ противоположность этому въ Нерехтскомъ уѣздѣ мы видимъ

нѣсколько иное направленіе работы персонала, выражающееся въ иномъ распредѣленіи чтеній—бесѣдъ, а именно:

- Здѣсь было проведено 53 чтенія по травосѣянію,
 » » » 19—о рядовомъ посѣвѣ,
 » » » 19—очистка полей отъ сорныхъ травъ,
 » » » 10—по коопераціи,
 » » » 3—по организаціи хозяйства льноводству и луговодству.

Здѣсь, какъ видно, центр тяжести агрономической работы базируется на полевомъ травосѣяніи, улучшеніи техники полеводства; значительно меньшее вниманіе агрономическимъ персоналомъ удѣляется вопросамъ коопераціи и вовсе отсутствуютъ лекціи по скотоводству и молочному хозяйству.

Въ Костромскомъ уѣздѣ группировка данныхъ, касающихся 61 чтенія, даетъ слѣдующія цифры чтеній:

- по полеводству 21,
 » травосѣянію и луговодству 19,
 » скотоводству и молочному хозяйству . . 17,
 » коопераціи 4,

которыя указываютъ на то, что вниманіе агрономовъ обращено было въ равной степени на всѣ вопросы сельскаго хозяйства.

Повидимому и въ остальныхъ уѣздахъ основными вопросами, затрагиваемыми внѣшкольнымъ распространеніемъ знаній, являются травосѣяніе, молочное хозяйство и полеводство.

Кромѣ чтеній-бесѣдъ и систематическихъ чтеній (въ Костромскомъ уѣздѣ) въ губерніи устроено было 9 курсовъ, продолжительностью отъ 2-хъ до 3-хъ недѣль.

Распредѣленіе курсовъ по губерніи съ указаніемъ программы ихъ приведено въ таблицѣ.

Уѣздъ.	Мѣсто устройства курсовъ.	Программа.	Продолжительность.	Число постоянныхъ слушателей.
Варнавинск.	Село Архангельское, Архангельской вол.	Скотоводство и кормодобываніе.	21	12
Ветлужскій	Дер. Средняя, Пыщутской вол.	Скотоводство и кормодобываніе.	14	Не извѣстно.
"	Село Хмѣлевицы, Хмѣлевицкой волостп.	Кооперація.	3	
Кинешемск.	Дер. Монастырское, Иваш. вол.	Скотоводство и кормодобываніе.	14	22
"	Село Новлянское, Георгиевской вол.	"	14	8
"	Село Александрово, Пуминов. вол.	"	14	15
Костромской	Село Андреевское, Андреев. вол.	Общіе вопросы с-х.	14	Не извѣстно.
Юрьеveck.	Село Парское.	Общіе вопросы сельскаго хозяйства.		100
"	Гор. Духъ.			

Изъ таблицы видно, что изъ 9 курсовъ, 5 было спеціальнымъ по скотоводству и кормодобыванію съ правильнымъ кормленіемъ скота при нихъ; 3 по всѣмъ вопросамъ сельскаго хозяйства и 1 по коопераціи; послѣдніе, въ виду ихъ кратковременности, слѣдуетъ отнести не къ курсамъ, а къ систематическимъ чтеніямъ.

Сельско-хозяйственныхъ выставокъ въ отчетномъ году въ губерніи не устраивалось.

Показательныя мѣропріятія.

Въ отчетномъ году, вслѣдствіе того, что во многихъ уѣздахъ агрономическій персоналъ привлеченъ былъ къ исполненію работъ, вызванныхъ обстоятельствами военнаго времени (заготовка сѣна для арміи, продовольственное дѣло и проч.), чисто агрономическая дѣятельность по устройству показательныхъ мѣропріятіи, не смотря на усилившейся нате-

ресъ къ улучшенію хозяйства со стороны населенія, должна была нѣсколько сократиться; это сказалось въ уменьшеніи числа показательныхъ участковъ и въ ослабленіи надзора за показательными полями въ нѣкоторыхъ уѣздахъ (наприм. въ Буйскомъ).

Тѣмъ не менѣе, за отчетный годъ организовано 5 новыхъ показательныхъ полей и заложено у единоличныхъ владѣльцевъ свыше 200 показательныхъ участковъ.

Распребленіе показательныхъ мѣропріятій по уѣздамъ представлено въ слѣдующей таблицѣ:

У ѣ з д ы .	Показа- тельные хозяйства.		Показательныя поля.				Показательныя уча- стки	
	Число ихъ.	Площадь.	Ранѣе осуще- ствленныя.	Организованныя въ текущемъ году.	Всего.	Общая площадь ихъ въ десятинахъ.	Заложено въ от- четномъ году.	Общая пло- щадь ихъ въ десятинахъ и кв сажен.
Буйскій	—	—	4	—	4	30	1	1.800 кв. с.
Варнавинскій	—	—	4	2	6	119	4	1 д. 1600 кв. с.
Ветлужскій	6	72	4	—	4	16	20	8 д.
Галичскій	—	—	2	—	2	8	8	1578 кв. с.
Кинешемскій	—	—	—	1	1	7	106	18 д. 1735 кв. с.
Кологривскій	—	—	4	1	5	—	6	5 д. 600 кв. с.
Костромской	—	—	—	—	—	—	3	945 кв. с.
Макарьевскій	—	—	—	—	—	—	3	1 д. 580 кв. с.
Нерехтскій	—	—	3	—	3	—	15	2 д. 17 кв. с.
Солигаличскій	—	—	—	—	—	—	10	6 д. 365 кв. с.
Чухломскій	—	—	9	1	10	87	24	3 д. 1760 кв. с.
Юрьевецкій	—	—	2	—	2	8	—	Не извѣстно.
Всего	6	72	32	5	37	275	200	48 д. 1.385 кв. с.

Такимъ образомъ, лѣтомъ отчетнаго года въ губерніи было 6 показательныхъ хозяйствъ, 37 показательныхъ полей съ площадью свыше 357 десятинъ и болѣе 200 участковъ съ общей площадью около 50 десятинъ.

По числу заложенныхъ участковъ особенно выдѣляется Кинешем-

скій уѣздъ, на который приходится половина всѣхъ участковъ по губерніи; кромѣ того, въ болѣе значительномъ количествѣ заложены участки въ Чухломскомъ, Ветлужскомъ, Нерехтскомъ и Солигаличскомъ уѣздахъ, въ остальныхъ уѣздахъ количество участковъ выражается единицами (въ Буйскомъ уѣздѣ, напр. только 1).

Изъ 163 показательныхъ участковъ, о которыхъ даны подробныя свѣдѣнія, 45 участковъ было съ сортами яровыхъ хлѣбовъ, 36 съ минеральными удобрениями, подъ хлѣба и корнеплоды, 22 съ посѣвомъ льна, 21 съ рядовыми посѣвами, 23 съ кореннымъ улучшеніемъ луговъ, 14 съ корнеплодами и 2 съ улучшенной обработкой.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ на участкахъ демонстрировались одновременно нѣсколько приемовъ, напр. рядовой посѣвъ съ улучшенной обработкой, минеральныя удобрения съ рядовымъ посѣвомъ и проч.

Въ нѣкоторыхъ уѣздахъ произведенъ былъ учетъ урожаевъ на показательныхъ поляхъ и участкахъ.

Новыя показательныя поля организованы въ отчетномъ году въ Варнавинскомъ, Кинешемскомъ, Кологривскомъ и Чухломскомъ уѣздахъ.

«Обычно на показательныхъ поляхъ», читаемъ въ отчетѣ *Варнавинской* Управы, «сводились 8-ми-польные волоколамскіе сѣвообороты, вспашка производилась (Сакковскими) плугами, примѣнялись минеральныя удобрения и рядовой посѣвъ обязательно очищенными отсортированными сѣменами. Надзоръ за правильнымъ веденіемъ показательныхъ полей производится лично агрономическимъ персоналомъ Земства; всѣ бесплатныя выдачи сѣмянъ, удобрений и сельско-хозяйственнаго инвентаря производятся съ обязательствомъ, что хозяинъ подчинится совѣтамъ и указаніямъ агронома. Помимо общаго надзора за хозяйствомъ владѣльца показательнаго поля, ежегодно по снятіи урожаевъ проверяется также и рентабельность вновь вводимыхъ приемовъ культуръ и ихъ чередованія».

Приводимая ниже таблица показываетъ цифровыя данныя урожаевъ, полученныхъ за истекшій годъ на показательныхъ поляхъ Варнавинскаго уѣзда, по сравненію ихъ съ сосѣдними крестьянскими хозяйствами.

Название растенія.	Урожай въ пудахъ на десятину.			
	На показа- тельномъ полѣ С.Зеленцова.	На поляхъ въ д. Ко- томьинѣ.	На показа- тельномъ В.Куликова.	У крестьянъ дер. Тимо- феево.
Рожь	90	75	110	60
Овесь	95	70	90	55
Ячмень	70	60	—	—
Клеверъ	310	200	350	—
Картофель	800	700	850	650

Разница въ урожаяхъ на хуторѣ И. С. Зеленцова и у крестьянъ д. Котомкина не такъ велика потому, что здѣсь въ обоихъ случаяхъ имѣемъ дѣло съ 8-ми-польнымъ сѣвооборотомъ и повышение урожая на показательномъ полѣ зависитъ, главнымъ образомъ, отъ улучшенной обработки и примѣненія минеральныхъ удобрений.

Въ *Кинешемскомъ уездѣ* въ отчетномъ году было положено начало организаціи показательнаго поля съ рациональнымъ сѣвооборотомъ и такимъ же порядкомъ выполнения всѣхъ работъ на землѣ отрубника дер. Плоскова, Зяменковской вол. А. Н. Любимова. Съ весны 1915 г. полевая земля въ количествѣ 6 д. 2120 кв. саж. была разбита на 4 клѣнъ, изъ которыхъ на одномъ былъ произведенъ посѣвъ клевера, введеннаго въ правильный сѣвооборотъ.

Кромѣ того, для увеличенія кормовъ введенъ посѣвъ однолѣтнихъ травъ и корнеплодовъ.

Материальное содѣйствіе со стороны земства Любимову на устройство имъ на своей землѣ показательнаго поля выразилось въ отпускѣ Любимову въ пособіе хлѣбныхъ и травяныхъ сѣмянъ на сумму 91 руб. 10 к. и орудій на 74 руб., а всего на 165 руб. 10 к. При отпускѣ сѣмянъ и машинъ Земство оставило за собой право потребовать отъ Любимова уплаты ихъ стоимости въ томъ случаѣ, если онъ отступитъ при веденіи своего полевого хозяйства отъ выработаннаго для него участковымъ агрономомъ плана.

Въ отчетѣ *Чухломской* Управы о показательныхъ поляхъ читаемъ слѣдующее:

«Всѣ сѣвообороты показательныхъ полей носятъ характеръ правильнаго преимущественно 6—9 поля; здѣсь примѣняется рядовой посѣвъ, минеральные удобрения, машинный обмолотъ, добываніе собственныхъ сѣмянъ клевера; въ отчетномъ году въ нѣсколькихъ хозяйствахъ приступлено къ добыванію собственныхъ сѣмянъ тимофеевки и вики. Нововведенія этихъ хозяйствъ не ограничиваются полеводствомъ, стремятся къ развитію и другихъ отраслей хозяйства—доходнаго скотоводства, пчеловодства, садоводства.

Особенно замѣтно стремленіе къ устройству плодовыхъ садовъ, причемъ не останавливаются передъ затратами на приобрѣтеніе саженцевъ».

Подробныя данныя объ организаціи и состояніи показательныхъ полей въ остальныхъ уѣздахъ изложены въ моемъ обзорѣ «Едиличное Землеустройство въ Костромской губерніи», почему они здѣсь и не приводятся.

Премированія хозяйствъ въ отчетномъ году нигдѣ не производилось. Что касается перехода единоличныхъ хозяевъ къ *травосѣянію*, то хотя точныхъ данныхъ о распространеніи травосѣянія не имѣется, но на основаніи общихъ наблюденій, заключеній агрономическаго персонала и отчетныхъ данныхъ нѣкоторыхъ уѣздныхъ управъ, можно съ увѣренностью сказать, что подавляющее большинство единоличныхъ хозяевъ знакомо съ культурой клевера и производятъ посѣвъ его частью въ предѣлахъ правильнаго сѣвооборота, частью углового, послѣднее во время постепеннаго перехода отъ общиннаго землевладѣнія къ отрубному или хуторскому. Въ дальнѣйшемъ привожу данныя, иллюстрирующія положеніе травосѣянія въ большинствѣ уѣздовъ.

Въ *Буйскомъ уездѣ* большая часть единоличниковъ при содѣйствіи Земства перешла на правильное травосѣяніе.

Въ *Варнавинскомъ уездѣ* по словамъ отчета, всякій единоличный собственникъ при началѣ веденія своего хозяйства прежде всего бросаетъ старый трехпольный сѣвооборотъ и вводитъ новый четырехпольный или восьмипольный; это можно сказать о всѣхъ отрубникахъ и хуторянахъ, выдѣлившихся въ 1914—15 г.г. и ранѣе. Въ настоящее время въ предѣлахъ уѣзда нѣтъ единоличныхъ хозяйствъ, гдѣ не было бы травосѣянія.

Въ *Ветлужскомъ уездѣ* отчетъ отмѣчаетъ, что «сѣвообороты у боль-

шинства единоличниковъ владѣльцевъ — 4 и 8-польные. Судя по спросу на клеверныя терки, надо полагать, что значительное число единоличныхъ владѣльцевъ добываетъ клеверныя сѣмена въ своихъ хозяйствахъ».

Въ Галицкомъ уездѣ многіе единоличники ввели травосѣяніе: большинство изъ нихъ получаютъ свои сѣмена травъ.

Въ Костромскомъ уездѣ по разрабатываемымъ мною анкетнымъ даннымъ, возможно установить, что клеверъ сѣютъ не менѣе 75% всѣхъ единоличниковъ; изъ нихъ половина получила сѣмена клевера для первоначальнаго посѣва отъ земства съ разсрочкой платежа, другая половина приобрѣла за наличныя, что указываетъ на вполне сознательное отношеніе къ травосѣянію.

Въ Кологривскомъ уездѣ «у большинства единоличныхъ хозяевъ безо всякаго содѣйствія агрономовъ введено угловое травосѣяніе».

Въ Чухломскомъ уездѣ отчетъ Управы констатируетъ, что «полевое травосѣяніе развито преимущественно въ районахъ землеустройства—въ Введенской и Борѣвской вол. въ хозяйствахъ единоличнаго владѣнія, какъ наиболѣе чуткихъ къ нововведеніямъ и технически болѣе приспособленныхъ къ переустройству хозяйства».

Наряду съ введеніемъ правильнаго травосѣянія, агрономическимъ персоналомъ здѣсь даются указанія по культурѣ травъ на сѣмена; каждый отрубникъ и хуторянинъ обязуется приготовить для слѣдующаго посѣва собственныя сѣмена.

Въ Юрьевецкомъ уездѣ въ одномъ текущемъ году отмѣченъ переходъ къ травосѣянію 146 домохозяевъ—отрубниковъ.

Данныя, касающіяся перехода къ правильному травосѣянію въ отчетномъ году не полны: въ отчетахъ могли быть зарегистрированы только тѣ посѣвы, для которыхъ сѣмена клевера выданы съ разсрочкой платежа; большая же часть домохозяевъ приобретаетъ сѣмена за наличныя и въ послѣднемъ случаѣ при отсутствіи спеціальнаго обследованія переходъ къ травосѣянію не учитывается.

Въ слѣдующей таблицѣ приведены данныя о переходѣ въ отчетномъ году къ травосѣянію при содѣйствіи Земства въ 8-ми уездахъ, по которымъ были даны свидѣнія (по Ветлужскому, Кологривскому, Костромскому и Нерехтскому уездамъ, соответствующихъ данныхъ не получено).

У ѣ з д ы.	Число единоличниковъ, перешедшихъ къ правильному травосѣянію.	Засѣяно клеверомъ десят.	Получили въ ссуду сѣмянъ.				На срокъ.
			Клевера.	Тимофеевки	Пуд.	Фун.	
Буйскій	46	35	35	—	4	23	2 г.
Варнавинскій	16	16	18	—	1	20	3 г.
Галичскій	22	21	11	6	—	30	2 г.
Кинешемскій	6	6 ^{2/3}	Сѣмена куплены на свои средства.				
Макаръевскій	3	3	2	20	—	—	2 г.
Солигаличскій	5	6 ^{1/3}	5	14	2	5	2 г.
Чухломскій	41	42	42	—	6	3	Безплатно.
Юрьевецкій	146	50	47	5	8	10	Не извѣстно
Всего	285	180	161	5	23	11	—

И такъ, по имѣющимся не полнымъ даннымъ къ правильному травосѣянію въ 8-ми уездахъ въ отчетномъ году перешло 285 единоличниковъ; клеверомъ засѣяно 180 десятинъ.

Если сравнить цифры предыдущаго года по тѣмъ же уездамъ то увидимъ увеличеніе перехода къ травосѣянію:

Перешло къ травосѣянію домохозяевъ:

Г о д ь.	Буйскій уездъ.	Варнавинскій уездъ.	Солигаличскій уездъ.	Чухломскій уездъ.
1914 г.	26	10	3	39
1915 г.	46	16	5	41

Кромѣ посѣва клевера, въ хозяйствахъ единоличнаго владѣнія вводится посѣвы вики, корнеплодовъ, улучшенная обработка и рядовой посѣвъ.

Однако, имѣющійся въ нашемъ распоряженіи матеріалъ, въ виду его неполноты и неоднородности, не даетъ возможности сдѣлать какихъ либо общихъ выводовъ о степени распространенности въ землеустроенныхъ хозяйствахъ тѣхъ или иныхъ культуръ.

Обслѣдованія хозяйствъ единоличнаго владѣнія въ отчетномъ году не производилось.

Коллежскій регистраторъ
Обслѣдованіе хозяйствъ
1915 г.

Изучение сельского хозяйства в целях составления плана агрономической помощи по участкам произведено было участковыми агрономами Юрьевокаго уезда, но в отчете приведены результаты обследования волостей не принадлежащих к районам землеустройства—Филисовской (0/о единок. хоз. 0,6), Порздневской (единок. хозяйства нет), Воскресенской (1,50/о) и Ново-Воскресенской (0,20/о).

Нет данных, касающихся состояния сельского хозяйства в Родниковской и Парской волостях, представляющих районы густого отрубного расселения.

Тем не менее, считаю необходимым привести описание общинных хозяйств в названных выше 4-х волостях, так как интересно, что результатом изучения явился вывод о необходимости расширения землеустройства.

Привожу выдержку из отчета: «крестьяне сельским хозяйством занимаются мало, большинство уходит на промыслы, кто в портные, кто в холодные кузнецы, кто в сапожники, многие домохозяева сдали землю в аренду за стоимость повинностей. Земля всюду плохо обрабатывается, засорена, урожай плох, дуга сена почти не дают».

Земля разбросана в 7-10 местах, *Всюду захватное право владения*, ни у кого нет плана на землю, нет документа никакого у кого, где сколько десятин.

Агронома прежде всего спрашивают не как землю обрабатывать а как найти ее.

Все это указывает на необходимость расширения землеустройства, без которого невозможно улучшение сельского хозяйства».

Прокатные и зерно-очистительные пункты.

В целях оказания помощи семьям призванных в дѣлѣ обработки полей и уборки и обмолота урожая в отчетном году организовано было при пособии Департамента Земледѣлія значительное число прокатно-зерно-очистительных пунктов.

Кромѣ постоянных пунктов, в некоторых уездах (Буйскомъ, Костромскомъ, Макарьевскомъ) устроены временные пункты, частью передвижные.

В настоящій отчет вошли свѣдѣнія о пунктахъ, организованных земствами и находящихся в заведываніи земствъ. Данные о пунктахъ при кооперативахъ имѣются в приложеніи къ отчету «Обзоръ агрономическихъ учреждений при кооперативахъ Костромской губерніи».

Общее число земскихъ прокатныхъ станцій къ концу года было 178, зерноочистительныхъ 206 (въ эти цифры по некоторымъ уездамъ вошли и пункты, находящіеся в заведываніи кооперативовъ, напр. по Юрьевокаму и Варнавинскому у.).

По сравненію съ предыдущимъ годомъ, число прокатныхъ станцій возросло в 2½ раза, а зерноочистительныхъ в 1½ раза.

Распределение пунктовъ по уездамъ приведено в слѣдующей таблицѣ:

У ѣ з д ы.	Число зерно-очистительныхъ пунктовъ и обзоровъ къ концу 1915 г.	Очищено зерна.	Число прокатныхъ пунктовъ къ концу 1915 г.	Количество домохозяевъ, обратившихся за орудіями.
Буйскій	7	2000	27	811
Варнавинскій	13	1440*)	13	Не извѣстно
Ветлужскій	17	5000	15	Не извѣстно
Галичскій	4	2450	4	104
Кинешемскій	12	13370	12	634
Кологривскій	27	16000	24	Не извѣстно
Костромской	2	5120	32	Не извѣстно
Макарьевскій	16	8730	20	260
Нерехтскій	26	Не извѣстно	26	Не извѣстно
Солигаличскій	15	15866	7	» »
Чухломскій	14	6912	7	» »
Юрьевокакій	25	12480**)	18	» »
Всего	178	89368	205	—

По сравненію съ предыдущимъ годомъ очищено зерна вдвое-втрое меньше, что объясняется неурожаемъ яровыхъ, когда многимъ крестьянамъ нечего было очищать, и посѣвъ производился покупными сѣменами.

*) На 1 пунктѣ.

***) На 2 пунктахъ в районѣ Филисовскаго участка.

Данные, касающіяся работы прокатныхъ станцій, имѣются не во всѣхъ отчетахъ, что объясняется тѣмъ, что по многимъ участкамъ не представлено отчетовъ, ввиду призыва на военную службу агрономическаго персонала; кромѣ того, оставшійся персоналъ былъ недостаточенъ для того, чтобы наладить отчетность по всѣмъ пунктамъ; поэтому о работѣ многихъ пунктовъ даже въ распоряженіи земствъ не было никакого цифрового матеріала.

Въ дальнѣйшемъ привожу свѣдѣнія о работѣ прокатныхъ станцій по нѣкоторымъ уѣздамъ.

Въ Буйскомъ у. было организовано 23 временныхъ прокатныхъ пункта, на которые было приобретено 423 плуга и 53 пружинныхъ бороны на сумму 4500 руб. Работа временныхъ пунктовъ была такова: 493 семьи пользовались 240 плугами и 308 семействъ—81 пружинной бороной. Данные эти указаны только по записямъ и являются уменьшенными раза въ два, такъ какъ каждая семья, получивъ плугъ или борону, пользовалась не только сама, но и передавала ихъ другимъ лицамъ, вести правильную регистрацію которыхъ было почти невозможно.

Кромѣ пружинныхъ бороны и пруговъ, въ 17 селеніяхъ работали 3 жатки и въ 12—селеніяхъ 4 сѣнокосилки съ жатвеннымъ приборомъ; указанные машины проработали въ теченіе 53 дней.

Въ Варнавинскомъ уѣздѣ изъ 13 прокатныхъ пунктовъ въ районахъ землеустройства находятся 5.

За пользованіе машинами установлена была слѣдующая посуточная плата: плугъ 15 коп., бороны 7-15 коп., рядовая сѣялка 50 коп., жатка 2 руб., молотилка 2 руб., льномялка 30 коп., клеверотерка 30 коп..

Въ отчетномъ году пункты обслуживали преимущественно семьи призванныхъ, которымъ орудія и машины отпускались бесплатно.

Къ моменту составленія отчета въ Управѣ имѣлись свѣдѣнія только по Варнавинскому пункту, гдѣ работа выражалась въ слѣдующихъ цифрахъ: отсортировано 1440 пуд. различныхъ сѣмянъ; пружинная борона была въ работѣ 19 дней, сѣялка 5 дней, луговая борона 3 дня, молотилка 11 дней; льнотрепалка 13 дней, льномялка 5 дней, и клеверотерка 11 дней, всего же прокатныя орудія и машины были въ работѣ въ теченіе 67 дней.

Въ Ветлужскомъ уѣздѣ изъ 15 прокатныхъ и 17 зерноочиститель-

ныхъ—10 прокатныхъ и 10 зерноочистительныхъ находятся въ районахъ землеустройства.

Въ отчетномъ году плата за пользованіе орудіями была установлена слѣдующая: за жнейку—3 руб. въ день, сѣялку—1 руб., молотилку—2 руб.

По неполнымъ даннымъ жаткой убрано 20 дес., сѣялкой посеяно 25 дес., дисковой бороной обработано 10 дес.

Въ Галичскомъ уѣздѣ, несмотря на бесплатную выдачу прокатныхъ орудій, число обращеній за ними было незначительно.

Причина—недостаточная приближенность пунктовъ къ населенію; весь прокатный инвентарь сосредоточенъ въ 4 мѣстахъ.

Въ Кинешемскомъ уѣздѣ установлена за прокатъ машинъ и орудій слѣдующая посуточная плата: плуги разныхъ марокъ 10—30 к., бороны—10—30 коп., рядовыя сѣялки—50 коп., травяныя сѣялки по 20 к., клеверныя терки—15 коп., молотилки—1 руб., сѣнокосилки—75 коп., льномялки и соломорѣзки по 20 коп. Стоимость инвентаря прокатныхъ станцій 9914 руб. 64 коп.

Всѣ машины работали въ общей сложности 1345 дней у 634 домохозяевъ, изъ нихъ 1010 дней у 481 семьи призванныхъ, всего выручено 80 руб. 15 коп. Наибольшій спросъ былъ на пахотныя орудія и машины для обработки урожая.

На 12 зерноочистительныхъ пунктахъ имѣются 8 тріеровъ, 23 сортировки, 9 вѣялокъ, 3 змѣйки, 4 льнотрепалки, 8 клеверныхъ терокъ и 1 клеверная сортировка Кускута, всего на сумму 5634 руб. 65 коп.

Изъ 13371 пуда очищеннаго зерна 2378 п. очищено у единоличниковъ.

Въ Костромскомъ уѣздѣ работало 4 постоянныхъ прокатныхъ пункта, кромѣ пунктовъ при кооперативахъ и 28 временныхъ, устроенныхъ лѣтомъ отчетнаго года при земскихъ районныхъ попечительствахъ для оказанія трудовой помощи семьямъ призванныхъ.

Въ печатномъ отчетѣ Управы имѣются данные о работѣ пунктовъ только по 2 участкамъ—Красносельскому и Больше-Сольскому; по 2 участкамъ работа машинъ выразилась въ слѣдующихъ цифрахъ:

Пружинныя бороны работали въ теченіе	127	дней
молотилки	20	»

сѣялки	9 дней
окучники	6 »
льномялки	44 »
сѣнокосилки	15 »
жатка	24 »
всего машины были въ работѣ	245 дней

Къ сожалѣнію и приведенныя данныя не полны, такъ какъ въ отчетѣ имѣются указанія на работу уборочныхъ машинъ въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, причемъ отсутствуютъ свѣдѣнія какъ о количествѣ рабочихъ дней, такъ и о числѣ убранныхъ десятинъ и домохозяевъ, пользовавшихся машиной.

Въ *Макарьевскомъ уѣздѣ*, кромѣ 2-хъ новыхъ постоянныхъ прокатныхъ пунктовъ, организовано было 9 передвижныхъ молотильныхъ обозовъ (съ вѣялкой).

Изъ печатнаго отчета заимствуемъ слѣдующія данныя по Макарьевскому участку (по остальнымъ свѣдѣніямъ нѣтъ): молотилками пользовались въ 10 селеніяхъ 35 семей; обмолочено 161 овиновъ ржи и 75 овиновъ овса, всего около 193500 сноповъ. Вѣялками-сортировками воспользовалось около 300 семействъ; отмѣчается недостаточное использование молотилокъ, ввиду мобилизаціи сельско-хозяйственныхъ старостъ, подъ наблюдениемъ которыхъ началась машинная молотба.

Въ *Тухломскомъ уѣздѣ* въ отчетномъ году организовано было 3 новыхъ прокатныхъ пункта.

Семьямъ призванныхъ орудія и машины отпускались бесплатно; по имѣющимся неполнымъ даннымъ работа прокатныхъ машинъ представляется въ слѣдующемъ видѣ: плуги были въ работѣ 233 дня, бороны 135 дней, сѣялки 35 дней, соломорѣзки 27 дней, клеверныя терки 34 дня, молотилки 31 день, вѣялки 44 дня, всего же орудія и машины были въ работѣ 539 дней. Наибольшимъ спросомъ пользовались орудія обработки—плуги и пружинныя бороны; въ Муравьиценой и Введенской волостяхъ (районахъ землеустройства) пользовались значительнымъ спросомъ рядовыя сѣялки, здѣсь онѣ далеко не могли удовлетворить всѣхъ желающихъ.

Здѣсь же необходимо отмѣтить впервые въ уѣздѣ работу корчевальной машины «Новый Монархъ», которой выкорчевано около 5 десятинъ.

Въ *Юрьевецкомъ уѣздѣ*, въ районѣ землеустройства, работало 11 зерноочистительныхъ машинъ при кооперативахъ; на нихъ отсортировано 12480 пуд. различныхъ сѣмянъ.

«Сравнивая работу зерноочистительныхъ пунктовъ», говорится въ отчетѣ «за прошлый годъ и нынѣшній, мы видимъ, что производительность ихъ значительно возросла, у нѣкоторыхъ почти вдвое. Это обстоятельство показываетъ, что свою роль они выполняютъ. Обычай сортировать посѣвной матеріалъ въ массѣ крестьянъ еще не укоренился, но уже значительная часть ихъ пользуется сортировками или, по крайней мѣрѣ, знакома съ ихъ работой».

Прокатные пункты въ районахъ землеустройства находятся при 6 сельско-хозяйственныхъ обществахъ.

Вотъ сводныя данныя о работѣ ихъ:

Рядовыми сѣялками пользовались свыше 150 человекъ, посѣяно около 3300 пуд. ржи и овса, клеверными сѣялками посѣяно около 150 пуд., пользовалось около 350 домохозяевъ.

На молотилкѣхъ и вѣялкѣхъ обмолочено и провѣяно при Парскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ 2888 пуд. зерна.

При Березниковскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ рядовыми сѣялками пользовались все члены: 3 сѣялки работали непрерывно и за сѣяли около 120 десят. (яров. и ржи); косилка при томъ же обществѣ работала безъ простоя по очереди; жнейкой сжато у 18 домохозяевъ около 35 десятинъ.

Приведенныя цифры говорятъ о весьма интенсивномъ использовании прокатнаго инвентаря.

Въ предѣлахъ губерніи имѣется одно **машинное товарищество** среди отрубниковъ д. Блины, Макарьевского уѣзда (подробности о немъ въ «Обзорѣ агрономическихъ учреждений при кооперативахъ»).

Сельско-хозяйственные склады и снабженіе единоличныхъ хозяевъ сѣменами, орудіями и туками.

Общее число сельско-хозяйственныхъ складовъ и отдѣленій въ губерніи къ концу отчетнаго года составляло 43.

Распределеніе складовъ по уѣздамъ и сравнительныя цифры оборотовъ за 1914 и 1915 г.г., характеризующія ростъ требованій со сто-

роны населения на улучшенный инвентарь и смена, привожу въ слѣдующей таблицѣ:

Уѣзды.	Количество складовъ съ отдѣленіями	Приблизительныя цифры оборотовъ за		Увеличеніе въ 1915 г. на сумму.
		1914 г.	1915 г.	
Буйскій	4	—	—	—
Варнавинскій	8	33587	35400	1813
Ветлужскій	2	—	70000	—
Галичскій	2	28500	42053	13053
Кинешемскій	2	—	—	—
Кологривскій	12	50000	—	—
Костромской	1	9816	13664	3848
Макарьевскій	3	—	42000	—
Нерехтскій	4	39439	106322	66883
Солигаличскій	1	—	37000	—
Чухломскій	1	11799	21449	9650
Юрьевоцкій	3	58584	147192	88608
Всего	43	—	515080	—

Просматривая таблицу видимъ, что во всѣхъ случаяхъ обороты по сравненію съ предшествующимъ годомъ возросли; особенно сильно увеличились обороты складовъ въ Юрьевоцкомъ (почти втрое) Нерехтскомъ (втрое).

Общій оборотъ 23 складовъ въ 9 уѣздахъ составляетъ свыше полъ-милліона рублей.

Условія отпуска машинъ и орудій въ текущемъ году измѣнились въ смыслѣ сокращенія кредита—въ большинствѣ уѣздовъ продажа производилась исключительно за наличныя, разсрочка же въ небольшихъ размѣрахъ предоставлялась только нуждающимся семьямъ призванныхъ.

Отрубникамъ и хуторянамъ за счетъ спеціального кредита продажа по прежнему производилась на льготныхъ условіяхъ разсрочки платежа на срокъ отъ 1 до 5 лѣтъ, въ зависимости отъ величины ссуды.

Въ отчетномъ году на снабженіе единоличныхъ хозяевъ въ ссуду инвентаремъ и сѣменами отпущено было 16000 руб., каковая сумма полностью израсходована; во вслѣдствіе неполноты свѣдѣній по нѣкоторымъ

уѣздамъ въ помѣщаемой ниже таблицѣ приведены сводныя поуѣздныя данныя о ссудахъ на сумму 10414 руб. 76 коп.

Уѣзды.	Выдано въ ссуду.				Число домохозяевъ получившихъ ссуду	Въ томъ числѣ получившихъ только:			Получившихъ сѣмена и орудіями вмѣстѣ.					
	Сѣмянъ		Орудій			Сѣменами.	Орудіями.	Туками.						
	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.	Руб. К.										
Буйскій	564	15	210	—	—	—	—	—	1					
Варнавинск.	400	30	46	50	71	10	517	90	25	21	1	1	2	
Ветлужскій	Ссуды выданы 7-ми единоличникамъ на разра- ботку земли.				675	—	—	—	—	—	—	—	—	
Галичскій	188	18	296	15	13	50	497	83	31	16	11	—	—	4
Кинешемск.	1456	74	1134	35	41	12	2632	21	138	118	12	6	—	2
Кологривск.	43	50	—	—	300	—	343	50	3	1	—	—	—	2
Костромск.	1705	52	826	90	—	—	2532	92	190	118	24	—	—	48
Макарьевск.	В мѣстѣ на				102	09	—	—	7	—	—	—	—	—
Нерехтскій	948	12	34	50	20	60	1003	22	42	39	1	1	—	1
Солигалич.	175	80	46	30	—	—	221	38	14	11	3	—	—	—
Чухломскій	353	—	287	—	—	—	640	—	16	9	6	—	—	1
Юрьевоцкій	362	36	125	70	16	40	504	46	20	15	1	—	—	1
Всего	6197	67	3007	40	462	72	10414	76	535	380	68	10	—	60

Какъ и въ предыдущемъ году больше всего отпущено въ ссуду сѣмянъ—на 6197 руб. 67 коп., что составляетъ около 60% общей суммы, далѣе слѣдуютъ машины и орудія, которыхъ отпущено на 3007 руб. 40 коп., что составляетъ около 30%; остальные 10% падаютъ на минеральные туки и разработку земли.

Въ отчетномъ году замѣчается и абсолютное и относительное увеличеніе отпуска въ ссуду минеральныхъ удобрений за счетъ сокращенія отпуска орудій.

Изъ общаго числа 535 единоличниковъ 380 домохозяевъ или 71% получили ссуду только сѣменами, 68 домохозяевъ или 14% только орудіями, 60 домохозяевъ или 11% сѣменами и орудіями и, наконецъ, 10 домохозяевъ получили ссуды минеральными туками.

Средний размеръ ссуды по губернии составляет 19 руб. 35 коп.

Подробныя свѣдѣнія о томъ, какія орудія и машины были приобретены на льготныхъ условіяхъ, даетъ слѣдующая таблица:

У ѣ з д ы.	Орудія, отпущенныя въ кредитъ единоличнымъ владѣльцамъ.									
	Плуги.		Пружинныя бороны.	Обыкновенныя бороны.	Рядовыя сѣялки.	Молотилки.	Вѣялки.	Сѣнокосилки.	Жнейки.	Сепараторы.
	Одноконные.	Парные.								
Буйскій	1	—	8	—	—	—	—	—	—	1
Варнавинскій	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Ветлужскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Галичскій	9	—	4	—	—	—	1	1	—	—
Кинешемскій	3	1	2	—	—	6	2	—	—	2
Кологривскій	—	—	Н е и з в ѣ с т н о.							
Костромской	41	15	6	16	—	—	—	—	—	1
Макарьевскій	—	—	Н е и з в ѣ с т н о.							
Нерехтскій	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—
Солигаличскій	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Чухломскій	4	—	2	—	—	1	1	—	—	1
Юрьевецкій	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—
Всего	62	16	28	17	—	8	5	1	—	5

Изъ нея видно, что больше всего отрубниками и хуторянами приобретено нахотныхъ орудій—плуговъ одноконныхъ 62, парныхъ 16, пружинныхъ боронъ 28, обыкновенныхъ боронъ съ желѣзными зубьями 17, изъ болѣе дорогихъ машинъ приобретено 8 молотилокъ (6 въ Кинешемскомъ уѣздѣ, 1 въ Чухломскомъ и 1 въ Юрьевецкомъ), 5 вѣялокъ, 1 сѣнокосилка (въ Галичскомъ уѣздѣ) и 5 сепараторовъ.

Ж и в о т н о в о д с т в о .

Улучшеніе животноводства въ отчетномъ году осуществлялось въ поддержаніи существующихъ ранѣе случныхъ пунктовъ, въ организациіи во многихъ уѣздахъ показательнаго кормлемія молочнаго скота, въ содѣйствіи возникновенію молочныхъ артелей и въ распространеніи зна-

ній по молочному хозяйству на лекціяхъ, бесѣдахъ, специальныхъ курсахъ по скотоводству, а также путемъ изданія плакатовъ и брошюръ.

Число бычьихъ пунктовъ, по сравненію съ предыдущимъ годомъ, нѣсколько уменьшилось.

Подробныя свѣдѣнія о мѣстонахожденіи каждаго пункта (бычьяго и конскаго) имѣются въ приложеніяхъ № 2 и 3, а сводныя поуѣздныя данныя приводятся въ слѣдующей таблицѣ:

У ѣ з д ы.	Бычьи пункты.				Конскіе пункты.			
	Число ихъ.	Изъ нихъ въ районахъ землеустройства.	Количество производителей на всѣхъ пунктахъ.	Число покрытыхъ коровъ.	Число ихъ.	Изъ нихъ въ районахъ землеустройства.	Количество производителей на всѣхъ пунктахъ.	Число покрытыхъ матокъ.
Буйскій	6	1	6	300	2	1	3	68
Варнавинскій	7	2	7	330	2	—	2	52
Ветлужскій	2	2	2	78	1	—	3	103
Галичскій	4	—	4	260	2	1	3	71
Кинешемскій	5	—	9	309	11	9	34	900
Кологривскій	8	6	10	500	5	2	9	247
Костромской	4	—	7	—	7	2	10	301
Макарьевскій	5	1	5	—	4	2	5	57
Нерехтскій	4	2	4	74	3	2	5	153
Солигаличскій	9	9	9	—	2	2	3	51
Чухломскій	7	4	8	413	2	4	—	68
Юрьевецкій	4	2	5	—	4	3	5	170
Всего	65	29	76	2264	45	28	82	2241

Какъ видно, всего въ губерніи функционировало въ отчетномъ году 65 бычьихъ пунктовъ (съ 76 производителями).

Изъ нихъ 50 производителей въ 8 уѣздахъ покрыли 2264 коровы въ среднемъ на одного производителя около 45 коровъ.

Если по этой средней высчитать число покрытыхъ 26 производителями коровъ, то получимъ, что всего на пунктахъ было покрыто не менѣе 3434 коровъ.

Половина пунктовъ находится въ районахъ землеустройства.

Конских случных пунктов в губернии было 45 (из них больше половин в районах землеустройства) с 82 производителями, покрывшими 2241 матку.

Пункты находятся в заведывании агентов земства, (агрономов и ветеринарных врачей), кооперативов и частных лиц или селений.

Из 65 бычьих пунктов 41 состоит в ведении частных лиц и селений, 14 — кооперативов, 10 — земства; таким образом, быки производители в большинстве случаев передаются частным лицам и селениям.

В противоположность этому конскими пунктами почти исключительно заведуют агенты земства (38 пунктов) и только 4 кооператива и 3 частных лица.

Что касается породы производителей, то из 76 быков были — 55 ярославской породы 14 шведской и 7 голландской.

Из 48 производителей, находящихся на конских пунктах, о которых даны подробные сведения, были — 23 рысистой породы, 9 арденской породы, 4 клейдесдала, 4 финской, а остальные без указания породы — тяжеловозы; таким образом, производителей рысистой и рабочей породы на пунктах почти поровну.

В дальнейшем привожу сведения по уездам о прочих мероприятиях в области животноводства.

В Вуйском уезде, как уже отмечалось выше, агрономическим персоналом уделено было главное внимание скотоводству и молочному хозяйству; большинство поездок было произведено на чтения и беседы по молочному хозяйству и постановку опытов по кормлению скота; посещений в течение года проведено 65. «Практическими результатами агрономических работ», говорится в отчете Управы «было следующее: перешло на 4-х-полье 29 селений с площадью в 470 дес., продано свыше 12000 пуд. отрубей и жмыхов».

От правильного кормления в нынешнем году не менее 700 коров (считая, что годовой удой коров увеличился на 30 пудов) население получило свыше 10.000 рублей добавочного дохода».

В Варнавинском уезде опытное кормление было произведено на хутор кр. Д. Парфенова, который за тем приобрел сепаратор и другая принадлежности молочного хозяйства.

В Ветлужском уезде имевшийся разсадник племенного скота при Николо-Шангской маслодельной артели был ликвидирован, и скот с торгов был продан; часть скота куплена хуторянами.

Выдана была субсидия хуторянину Савиных в Тоншаевской волости на устройство скотного двора.

Среди единоличных хозяев развилось не менее 10 сепараторов.

В районе Печенкинской волости в дер. Власихе устроена маслодельная артель, обслуживающая хуторян. *В Галицком уезде*, кроме устройства случных пунктов, никаких мероприятий по животноводству в районах землеустройства не проводилось.

В Кинешемском уезде на всех конских пунктах покрыто за плату от 1 до 3 руб. — 890 маток, из коих 718 принадлежали общинникам, 53 — крестьянам единоличникам и 119 — землевладельцам и лицам других сословий.

Кроме устройства постоянных бычьих случных пунктов, земством было роздано в крестьянские стада 17-ти селений 32 полукровных голландских быка. Из указанного количества крестьянских стад 10 стад (хут. Матвеево, д. Погость, с. Спась Заборье, хут. Магуриха, д. Осипиха, д. Березовка, д. Костово, хут. Лабазный, д. Кобячиха, д. Малинки) принадлежали землеустроенным крестьянам.

Кроме указанного содействия земство продолжало начатую в 1914 г. помощь населению в деле содержания своего скота путем заготовки для продажи населению по заготовительной стоимости прессованного сена и концентрированных кормов. Всего заготовлено и продано было кормов на 72652 руб. 83 коп.

Из мероприятий по свиноводству следует отметить племенной свиновод при Батмановском агрономическом участке в составе 2-х свиней и 1 бора порода Йоркширской породы. Приплод в конце года в количестве 12 поросят был распродан по доступной цене крестьянам.

В Кологривском уезде, кроме бычьих и конских случных пунктов, в отчетном году было 3 бараньих случных пункта. У нескольких хуторян было проведено опытное кормление молочного скота.

В Костромском уезде мероприятия по улучшению крупного рогатого скота проводились, главным образом, Губернским специалистом по животноводству, в распоряжении которого находился 2 мастера.

Мѣропріятія концентрируются въ нѣсколькихъ волостяхъ, въ которыхъ находится лучшій въ племенномъ отношеніи скоть.

Кромѣ лекцій по животноводству и опытнаго кормленія при сельскохозяйственныхъ курсахъ въ с. Андреевскомъ, въ отчетномъ году было устроено 8 выставокъ, изъ нихъ двѣ—очередныя—въ с. Андреевскомъ и въ г. Судиславлѣ и 6 неочередныхъ—4 изъ нихъ въ Шунгенской волости и 2 въ Челпановской; общее число приведенныхъ коровъ 1292.

Изъ контрольныхъ союзовъ правильно функционируетъ *Мисковскій контрольный союзъ*, официально открытый и утвержденный въ с. Мисковѣ и Жаркахъ; въ союзъ входитъ 51 членъ съ 114-ю коровами. Учетъ ведется правильно и непрерывно.

Официально утвержденъ, но еще не открытъ контрольный союзъ въ *Андреевской вол.* Въ отчетѣ Управы высказывается сомнѣніе въ возможности довести его до самостоятельнаго существованія въ виду недостатка сознательности населенія.

Въ отчетномъ году производились работы по организаціи *бщественнаго племеннаго разсадника* въ Мисковской вол.

Въ главныхъ селеніяхъ волости просмотрѣно было около 1200 коровъ, которыя были раздѣлены на 4 группы.

Къ первой отнесены наиболѣе типичныя, т. е. съ ясно выраженными мясомолочными признаками (крупный молочный скоть). 138 головъ, принадлежація къ указанной группѣ, занесены въ *племенную книгу* при Уѣздной Управѣ, въ которую будетъ вписываться весь приплодъ съ указаніемъ номеровъ быковъ.

Въ *Макарьевскомъ уездѣ* въ отчетномъ году было устроено 8 выставокъ крупнаго рогатаго скота, на которыя было приведено 1088 головъ; изъ нихъ премировано только 91 (8,3%).

Въ *Нерехтскомъ уездѣ* было устроено 8 выставокъ крупнаго скота; изъ нихъ одна въ с. Середѣ, предназначена исключительно для отрубниковъ; приведено всего 1188 головъ, изъ нихъ премировано 1051.

Въ *Солгаличскомъ уездѣ* «Дѣло ведется въ Чудцовской волости въ томъ же порядкѣ какъ и въ прошлые годы, т. е. отруба Панскіе и хутора Юрецкіе пользуются земскимъ быкомъ производителемъ, поставленнымъ въ д. Юрецкіе, и хуторянинъ Косаткинъ служитъ поставщикомъ хорошаго молодняка для нуждъ земства. Въ отчетномъ году при-

обрѣтенъ былъ быкъ ярославецъ и помещенъ у отрубника Голубева при д. Жарь, за плату 60 рублей въ годъ; кромѣ того, земствомъ были приобрѣтены для единоличниковъ 1 телка и 3 бычка, родившіеся отъ мѣстныхъ коровъ, слученныхъ съ ярославскими производителями: они переданы были отрубникамъ Георгіевской волости и Агутинскому Сельско-хозяйственному обществу, Гнѣздииковской волости. Хозяева этихъ бычковъ, по истеченіи 2-хъ-лѣтней ихъ службы, становятся полными владѣльцами ихъ».

Независимо отъ этого при хуторѣ Юрецкіе и отрубяхъ Панскіе проведено было опытное кормленіе 3-хъ коровъ.

Свиноводство въ отчетномъ году было ликвидировано, такъ какъ свинка оказалась безплодной, а новыхъ свинокъ достать не удалось.

Въ *Чухломскомъ уездѣ* кромѣ устройства случныхъ пунктовъ, другихъ мѣропріятія по животноводству и молочному хозяйству не проводилось.

Въ *Юрьевецкомъ уездѣ* произведено было въ пяти мѣстахъ показательное кормленіе молочнаго скота, изъ нихъ одно при сельскохозяйственныхъ курсахъ въ с. Парскомъ—въ районѣ землеустройства. При кормленіи демонстрировались работы походныхъ маслодѣленъ.

Въ области организаціи сбыта молочныхъ продуктовъ удалось положить начало открытіемъ молочной артели по сбыту молока въ чистомъ видѣ.

Въ виду того, что по имѣющимся въ моемъ распоряженіи даннымъ молочная артель по сбыту молока является первой артелью въ Костромской губерніи считаю не лишнимъ привести подробное описаніе ея, содержащееся въ отчетѣ Управы:

«Подъ вліяніемъ агрономической пропаганды по инициативѣ группы крестьянъ дер. Березниковъ и Кутилова открылась въ Березникахъ, Парской волости, центрѣ Землеустройства, *молочная артель* подъ названіемъ «Березниковско-Кутиловская».

Близость Родниковъ, какъ надежнаго рынка для сбыта молочныхъ продуктовъ, уже нѣсколько лѣтъ заставляла крестьянъ задумываться надъ вопросомъ объ организаціи совмѣстнаго сбыта ихъ, а курсы по

сельскому хозяйству въ Родникахъ и Парскомъ дали толчекъ къ осуществленію этой мысли.

Къ сожалѣнію въ самомъ началѣ артели пришлось столкнуться съ цѣлымъ рядомъ неблагоприятныхъ обстоятельствъ и первый годъ закончился далеко не блестяще; такъ какъ артель открыла свою дѣятельность всего при 19 членахъ съ 25 коровами, то молока собиралось мало: первые мѣсяцы по 9—11 пуд. въ день; между тѣмъ при той дороговизнѣ на рабочія руки, каковы наблюдаются въ здѣшнемъ районѣ, расходы по приему, охлажденію и доставкѣ молока ложились на пудъ его слишкомъ большимъ бременемъ. Ожидавшагося вступленія новыхъ членовъ не наблюдалось: къ концу года прибавилось только два члена; по этому чтобы собрать достаточное количество молока, членамъ пришлось увеличить число коровъ и къ концу года у 21 члена было уже 39 коровъ. Необходимо было выполнить условіе, заключенное съ фабричной больницей и яслями, по которому артель обязуется доставлять—молоко ежедневно въ количествѣ до 8 ведеръ.

«Къ концу года молоко все-таки убывало, такъ какъ большая часть коровъ приближалась къ сухостю, и въ декабрѣ было всего доставлено 161 пудъ. Всего за 8 мѣсяцевъ доставлено 2004 пуд.; продано молочныхъ продуктовъ на сумму 2561 руб. 88 коп. расходы же по приему, доставкѣ, уплатѣ % по взятымъ ссудамъ и проч. составили 904 руб. 73 коп., такъ что почти по 50 коп. на пудъ. Покупать молоко на сторонѣ было не возможно такъ какъ цѣна его въ Парскомъ поднялась до 1 руб. 25 коп. за пудъ, въ Родникахъ же поставляли согласно условія по 1 руб. 33 коп. (къ концу года эти цѣны повысились до 1 руб. 60 коп. за пудъ).

Члены получили за молоко въ среднемъ по 80 коп. за пудъ. Эти затрудненія, пережитыя артелью на первыхъ порахъ, не подорвали энергіи ея членовъ; трудный періодъ миновалъ, или близится къ концу, и въ будущемъ надо ожидать улучшенія дѣлъ артели и ея развитія, такъ какъ условія для ея существованія все же благоприятныя».

Спеціальныя отрасли хозяйства.

Изъ спеціальныхъ отраслей хозяйства проводились мѣропріятія по садоводству, огородничеству, хмѣлеводству и пчеловодству.

Въ отношеніи первыхъ двухъ отраслей всѣ уѣзды можно раздѣлить

на 3 группы—Въ 1-й, къ которой принадлежатъ уѣзды Варнавинскій, Ветлужскій, Кинешемскій и Нерехтскій, мѣропріятія эти выражались преимущественно въ заготовкѣ и продажѣ на льготныхъ условіяхъ (за 1/2 цѣны) населенію плодового и ягоднаго посадочнаго матеріала и огородныхъ сѣмянъ. Яблони выписывались изъ питомника Козмодемьянскаго Уѣзднаго Земства, съ фермы Казанскаго земледѣльческаго училища и изъ садоводства Регеля въ Петроградѣ.

Всего въ четырехъ указанныхъ уѣздахъ продано было свыше 5000 плодовыхъ деревьевъ и кустовъ, изъ нихъ около 1000 кустовъ приходится на единоличныя хозяйства.

Кромѣ того, въ Кинешемскомъ уѣздѣ приступлено къ заложенію плодового питомника на площади 3 хъ десятины.

Ко второй группѣ относятся уѣзды—Галичскій, Солигаличскій, Чухломскій и Костромской; въ этихъ уѣздахъ устраиваются плодовые питомники и огороды, причемъ въ Галичскомъ и Солигаличскомъ уѣздахъ заложены питомники для полученія и снабженія въ будущемъ населенія посадочнымъ матеріаломъ, въ Костромскомъ заложено 8 показательныхъ садиновъ при школахъ, а въ Чухломскомъ—2 школьно-показательныхъ огорода.

Снабженіе населенія посадочнымъ матеріаломъ въ такихъ крупныхъ размѣрахъ, какъ въ первой группѣ уѣздовъ, здѣсь не производилось.

Наконецъ къ третьей группѣ относятся уѣзды—Буйскій и Макарьевскій Кологривскій и Юрьевецкій; здѣсь въ отчетномъ году, никакихъ мѣропріятія въ области садоводства и огородничества, за исключеніемъ продажи огородныхъ сѣмянъ, не проводилось.

Въ дальнѣйшемъ привожу подробныя свѣдѣнія объ организаціи плодового питомника, въ Солигаличскомъ уѣздѣ, который субсидируется Департаментомъ Земледѣлія и является въ сѣверныхъ уѣздахъ первымъ питомникомъ, преслѣдующимъ задачи полученія собственнаго посадочнаго матеріала, приспособленнаго къ мѣстнымъ климатическимъ условіямъ, и данныя о школьно-показательныхъ огородахъ въ Чухломскомъ уѣздѣ, представляющимъ первую попытку земства привить огородничество въ районахъ, гдѣ съ веденіемъ его населеніе почти совершенно не знакомо.

«Нашъ огородъ питомникъ», говорится въ отчетѣ *Солигаличскаго* уѣзднаго агронома представляется состоящимъ изъ 5 отдѣленій: первое

болѣе взрослыя плодовые деревья, второе — саженцы для прививокъ, полученные отъ своего сѣва сѣмянъ Сибирской и Райской яблони, третье — огородъ, четвертое кустарниковыя и ягодныя растенія и пятое — парники и теплыя гряды и нѣкоторыя многолѣтнія растенія.

Въ отчетномъ году функционировали два парника и двѣ теплыя гряды; приступлено къ устройству третьяго парника.

Изъ огородныхъ растений культивировались: капуста въ сортахъ цвѣтной, савойской, плюмажной, брауншвейской, славы, ульмской, бронки русской и французской и красной; бобы и черные и сѣрые, фасоль, лопаточный и стручковый горохъ, петрушка, морковь, свекла, сельдерей, кочанный салатъ, огурцы, тыква, томаты, шнитъ-лукъ, щавель, ревень и махорка. Всѣ указанные выше сорта капусты, кромѣ Сабуровки; высаженной поздно, вышли довольно удачно, особенно Ульмская и Слава. Завивка всѣхъ сортовъ шла правильно, кочни были очень тугіе и сравнительно большіе, но говорить о преимуществѣ того или другого сорта для нашего крестьянскаго хозяйства, думаемъ преждевременно. Обѣ бронки были настолько удачны, что въ половинѣ іюля дали намъ возможность приступить къ продажѣ кочней, правда изъ за хорошей цѣны они поступали въ продажу не вполне сформированными и не надлежащей величины, все же по развитію кочней мы считаемъ эти два сорта, требующіе менѣе продолжительнаго времени для своего развитія, подходящими для нашего крестьянскаго хозяйства, не избалованнаго величиною кочановъ и выводящаго рассаду поздно. Важный недостатокъ этого сорта значительный процентъ брака. За бронками по успѣшности развитія шла Слава, немного позднѣе Ульмская и, наконецъ, Брауншвейская и Сабуровка. По величинѣ кочановъ, имѣвшихся въ концѣ августа мѣсяца, пальму первенства держала Ульмская капуста, затѣмъ Слава, но по вѣсу кочаны Славы при видимо меньшей величинѣ были тяжелѣе Ульмской, не говоря о бѣлизнѣ и сахаристости, присущими Славы въ большей степени, чѣмъ Ульмской.

Изъ недостатковъ Славы можно указать лишь на большую склонность ея кочановъ къ тресканью.

О Брауншвейской и Сабуровской можемъ лишь сказать, что эти сорта для нашихъ условій не подходящи, Брауншвейская хотя дала большіе кочаны, но значительный процентъ ихъ не отличался той плотностью, какая наблюдалась у Ульмской и особенно у Славы.

Цвѣтная капуста культивировалась въ двухъ сортахъ — Эрфуртская поздняя и Гаагская карликовая, но оба они, вслѣдствіе холодной погоды задержавшей развитіе ранняго роста, поспѣли въ іюнѣ одновременно; къ тому поспѣваніе ихъ совпало съ жаркой и сухой погодой, почему кочни заканчивали свою спѣлость при сравнительно небольшой величинѣ.

Бобы имѣлись сѣрые Виндзорскіе и простые черные, но оба сорта не выскѣли. Посѣянные 4 мая, вслѣдствіе холодной погоды, очень долго не всходили, и вслѣдствіе сырости, частью пропали. Безъ сомнѣній, Виндзорскіе бобы, какъ болѣе крупныя, мясистыя, распычатые и плодонитыя, выгоднѣе для культуры чѣмъ черные.

Въ видѣ прекрасныхъ качествъ, какъ пищевого продукта въ крестьянскомъ хозяйствѣ, культуру бобовъ думаемъ въ будущемъ году расширить въ цѣляхъ пропаганды ихъ среди крестьянъ.

Съ фасолью мы потерпѣли фiasco, она долго не всходила, много ея пропало отъ холодной — сырой погоды, поздно зацвѣла и плодовъ не дала.

Не берусь утверждать, что одна только холодная — сырая погода оказала вліяніе на развитіе всходовъ фасоли, быть можетъ, къ этому присоединился другой факторъ — недостаточность питанія, такъ какъ въ отчетномъ году дѣлянка, отведенная подъ фасоль, бобы и горохъ, не удобрялась.

Помидоры, высаженные въ грунтъ, вслѣдствіе холодной погоды, развивались туго и зацвѣли поздно, дали плодовъ мало и то въ нижнихъ рядахъ плоды не вызрѣли. Помидоры, высаженные въ освободившіеся отъ капустной рассады парники, развились хорошо, дали очень много плодовъ, но вслѣдствіе поздней ихъ высадки (парники были заняты) и холодной пасмурной погоды они не успѣли созрѣть.

Тыква культивировалась въ лункахъ въ двухъ сортахъ — Киевская зеленая и «Мамонтъ» желтая, но тоже вслѣдствіе холодовъ дала намъ много мелкихъ плодовъ, не успѣвшихъ развиться. Самые крупныя экземпляры не превышали 38 фунтовъ.

Морковь полудлинная Нантская, петрушка толстая сахарная и сельдерей круглый яблочный съ короткой зеленью, по величинѣ своихъ корней, вышли не совсѣмъ удачно, зато культура махорки, не смотря

на холода дала хорошіе результаты. Въ текущемъ году съвъ петрушки, моркови и укропа произведенъ въ концѣ сентября с. г.

Огурцы высѣвались въ грунтъ и въ парники, освободившіеся отъ капустной рассады. Культивировались Боровскіе, Неросимые, Муромскіе и Аксельскіе огурцы. Веѣ сорта два раза были высѣваемы въ грунтъ, но толку не пблучилось, такъ что не види всходовъ, мы засадили промежутки капустною рассадой. Всегаки съ наступленіемъ тепла огурецъ взшелъ поздно, въ дождливую погоду и, разумѣется, не далъ плодовъ; только съ парника и теплой гряды пришлось собрать огурцы поздняго вызрѣванія.

Изъ кустарниковыхъ деревьевъ выведены были безъ сѣмянъ для подвоевъ-яблони Сибирская и райская и для декораціи кратегусъ и акація.

Кратегуса и акаціи изъ сѣмянъ получилось мало, что, видимо, связано съ недостаточной всхожестью ихъ, а быть можетъ, и съ двухлѣтнимъ ихъ проростаніемъ. Въ предупрежденіе возможной случайности мы въ нынѣшнемъ году осенью вновь посѣяли кратегусъ.

Полученные всходы яблони были пересажены въ концѣ августа на участокъ, вышедшій изъ подъ вики. Саженцы каждаго сорта дѣлились по развитію на три сортамента и высаживались на отдѣльныхъ дѣлянкахъ.

Высажено:

Райской яблони 1 сортамента	1786.
» » 2 »	1372.
» » 3 »	1596.
Сибирской » 1 сортамента	1000.
» » 2 »	864.
» » 3 »	1506.

За неимѣніемъ свободнаго мѣста осталось не пересаженныхъ около 700 саженцевъ, что будетъ выполнено весной 1916 года.

Въ будущемъ году саженцы, во достиженіи надлежащаго развитія, будутъ подвергнуты прививкѣ матеріаломъ, взятымъ отъ выписанныхъ въ 1913 году яблоней. Въ виду этого слѣдуетъ съ продажей имѣющихся сортовъ привитыхъ яблоней не приходится, иначе нечѣмъ будетъ производить прививки и, слѣдовательно, прививочный матеріалъ придется

выписывать, что не экономично и не практично въ смыслѣ производительности самой работы.

Касаясь теперь дальнѣйшихъ нуждъ нашего питомника, то онѣ состоятъ въ снабженіи его водою и помещеніемъ, въ которомъ могло бы сохраняться земское имущество и могъ бы помѣщаться человекъ, приглашенный для лѣтнихъ работъ и для наблюденія за питомникомъ.

Въ дѣлѣ снабженія питомника водою цѣлесообразнѣе всего было бы провести воду по деревяннымъ трубамъ изъ больничнаго колодца. Сверла въ—1,75 и 2,5 вершка діаметра при купленномъ Земствомъ винокуренномъ заводѣ имѣются, такъ что при заготовкѣ деревянныхъ трубъ не встрѣтятся препятствій, а приблизительно расходъ по сверленію дыръ составитъ около 50—60 коп. съ дерева. Для удобства полученія воды въ цѣляхъ экономіи труда, желательно противъ середины каждой огородной дѣлянки провести въ магистраль 4 металлическихъ трубы съ кранами, что можетъ быть удовлетворено трубами, имѣющимися на винокуренномъ заводѣ.

Считая стоимость проведенія канавы (74 с.) подъ магистраль съ засыпкою 10—15 коп. съ сажени, стоимость работы по соединенію магистрали съ колодцемъ и выводными трубами 12 руб. и стоимость 24 бревень (5 арш.) отъ 24 до 25 руб. 50 коп., проведеніе воды на питомникъ обойдется не дороже 56—65 руб.

По вопросу о снабженіи питомника помещеніемъ, таковой можетъ быть разрѣшенъ Земствомъ полиѣе, чѣмъ было сказано выше. Дѣло въ томъ, что у Земства имѣется на винокуренномъ заводѣ людская и, если ее отремонтировать и перенести на питомникъ, она можетъ служить квартирою для садовника и для рабочаго и помещеніемъ для храненія огороднаго имущества.

Я пойду еще дальше. Часть этого помещенія можетъ быть использована и подъ сушильню для огородныхъ продуктовъ, демонстрація коей въ интересахъ населенія или нашихъ условій сбыта и сообщенія не можетъ считаться несвоевременной.

Если теперь обратиться къ финансовой сторонѣ питомника, то послѣдній свелъ свой бюджетъ съ остаткомъ, данъ при этомъ дохода отъ огорода—537 руб. 89 коп. Въ виду того, что организуемомуся

питомнику съ окончаніемъ войны предстоитъ играть роль культурнаго разсадника, для удовлетворенія нуждъ котораго могутъ потребоваться экстренныя средства, я просилъ бы Управу, чтобы полученная отъ продажи продуктовъ огорода-питомника выручка послужила основаніемъ для образованія спеціального капитала, который въ будущемъ обезпечивалъ бы существованіе и работу этого просвѣтительнаго учрежденія.

Ходатайствуя предъ Земствомъ объ организаціи огорода-питомника, я никогда не имѣлъ цѣлью создать въ Земствѣ коммерческаго предпріятія, а лишь организовать его въ просвѣтительныхъ цѣляхъ, приносящихъ пользу мѣстному населенію. Между тѣмъ, приходится слышать, что Земскій огородъ-питомникъ отнимаетъ у горожанъ доходы и встрѣчается населеніемъ враждебно.

Уже тотъ фактъ, что капуста съ Земскаго огорода, несмотря на высокую ея продажную стоимость, была разобрана сполна, тогда какъ капуста у городскихъ мѣщанъ при низкой продажной стоимости разбиралась слабо, свидѣтельствуетъ, что въ культивируемой на Земскомъ огородѣ капустѣ—есть то, что заманивало покупателя. Это ясно говоритъ, что въ культурѣ мѣстными жителями капусты есть какіе то изъяны устраненіе которыхъ требуется. И вотъ этотъ коммерческій вызовъ брошенный мѣстному населенію со стороны Земскаго огорода по культурѣ капусты, и долженъ побудить его поколебаться въ спасительности дѣдовскихъ пріемовъ и приняться за ознакомленіе съ практикующимися на Земскомъ питомникѣ пріемами культуры капусты, которые обуславливаются требованіями самой природы данного растенія».

Отчетъ *Чухломской Уездной Управы* такъ характеризуетъ состояніе мѣстнаго огородничества: «Огородничество такъ слабо развито, что не въ состояніи удовлетворить и насущныхъ нуждъ крестьянскаго хозяйства.

Лишь въ нѣкоторыхъ случаяхъ для покрытія своихъ нуждъ устраиваются небольшіе огороды, мѣстами капустники, рѣдко внѣ усадебъ, съ крайне примитивной огородной техникой не принимая во вниманіе мѣстоположенія огорода, воздѣлыванія почвы, расположенія грядъ, съ крайне неумѣльнымъ и небрежнымъ уходомъ; въ полномъ невѣдѣніи относительно болѣзней растеній и средствъ борьбы, сильно распространена на капустѣ кила, блошка, слизень и проч. о плодонережливѣ не имѣютъ

понятія—по свѣжему навозному удобренію садятся растенія, не выносящія его. Отсутствие хорошихъ сѣмянъ всѣхъ столь необходимыхъ въ крестьянскомъ обиходѣ овощей, какъ наиримѣръ капусты, лука, рѣдьки, рѣпы, моркови, огурцовъ—служить большимъ тормазомъ для развитія огородничества.

Однимъ изъ средствъ, содѣйствующихъ развитію его, хотя бы въ направленіи потребительнаго огородничества, которое велось бы каждымъ землевладѣльцемъ, на участкѣ котораго выращивались бы всѣ столь необходимые овощи, служатъ школьно показательные огороды, и распространеніе сѣмянъ.

Въ отчетномъ году и были открыты первые два школьно-показательныхъ огорода—при Алешунинскомъ начальномъ училищѣ Судайской волости и Муравьиценомъ 2-хъ-класномъ училищѣ, затѣмъ оказано содѣйствіе по устройству огорода при Мазаловскомъ училищѣ.

Организаціей школьнаго огорода преслѣдуются чисто показательныя цѣли, ставятся задачи выясненія условій произрастанія овощей, пригодность ихъ для даннаго района.

Первый опытъ организаціи школьно-показательныхъ огородовъ, устроенныхъ на плохо подготовленныхъ участкахъ, проведенныхъ не вполне подготовленными руководителями, оказался всетаки удачнымъ и привлечь вниманіе окрестнаго населенія. Есть основаніе предпологать, что при дальнѣйшемъ развитіи школьныхъ огородовъ вполне оправдаются тѣ заданія, и они будутъ имѣть большое практическое значеніе въ развитіи огородничества въ уѣздѣ.

Всѣ работы по организаціи огородовъ, веденіе ихъ съ учениками происходили подъ непосредственнымъ руководствомъ учителей: при Муравьиценомъ огородѣ Н. И. Верещагина, а при Алешунинскомъ Данилова. Эти работы велись по ранѣе выработанному плану, при чемъ производились подъ наблюденіемъ агрономическаго персонала. Къ устройству школьныхъ огородовъ было приступлено съ весны 1915 г. безъ предварительной подготовки ихъ, такъ при Алешунинскомъ училищѣ участокъ лишь былъ расчищенъ изъ подъ лѣса, мало унавоженъ. Этотъ общій характеръ поздней и недостаточной обработки почвы огородовъ отразился на состояніи огородовъ. Наиболѣе удачными въ произрастаніи оказа лись редисъ, свекла, морковь, лукъ, сахарный горохъ, нѣсколько хуже капуста, рѣдька, огурцы;

вслѣдствіе неблагоприятной погоды и плохо подготовленной почвы огурцы плохо развились, малы были и вилки капусты. Всѣ работы на огородах по посадкѣ, уходу, а отчасти по подготовкѣ грядъ, производились учениками въ возрастѣ 8—12 лѣтъ. Интересъ ихъ къ работѣ возрасталъ по мѣрѣ того, какъ поспѣвали овощи, а вмѣстѣ съ этимъ появился интересъ къ огороду и родителей. Вліяніе огородовъ на населеніе отражалось уже въ нынѣшнемъ году: такъ раздавалась разсада, знакомились съ уходомъ за отдѣльными овощами, положены начатки огородовъ на крестьянскихъ земляхъ, у хозяевъ до того не имѣвшихъ понятія о выращиваніи овощей.

Съ появленіемъ вредителей блохи, улитки, —принимались мѣры противъ ихъ: опрыскиваніе парижской зеленью, посыпка томасъ-шлакомъ.

Съ появленіемъ дылы-бича здѣшнихъ огородовъ, призывались на огородъ родители учениковъ и здѣсь знакомились съ этой заразной болѣзнію и тутъ же указывались способы обеззараживанія».

Мѣропріятія по пчеловодству проводились по общегубернской программѣ и выражались въ устройствѣ инструкторами чтеній, посѣщеніи пасѣкъ пчеловодовъ, въ консультанціи, въ заготовкѣ пчеловоднаго инвентаря для продажи населенію и проч.

Подробныхъ свѣдѣній по большинству уѣздовъ не имѣется.

К о о п е р а ц і я .

Отчетный годъ долженъ былъ отмѣченъ какъ годъ усиленнаго кооперативнаго строительства—за время съ 1 января по 1 октября 1915 г. въ губерніи возникло 135 новыхъ кооперативовъ—42 кредитныхъ товарищества, 74 потребительныхъ общества, 12 сельско-хозяйственныхъ обществъ, 3 молочныхъ артели и 4 прочихъ кооператива.

Наибольшее число возникшихъ кооперативовъ приходится на уѣзды Юрьевецкій, Кинешемскій, Чухломскій и Костромской. Въ первыхъ двухъ значительно увеличилось число потребительскихъ обществъ, въ Чухломскомъ—Кредитныхъ товариществъ. Подробное распредѣленіе кооперативовъ по уѣздамъ на 1 октября 1915 года приведено въ слѣдующей таблицѣ:

У ѣ з д ъ .	Кредитныхъ товариществъ	Потребительскихъ обществъ	Сельско-хозяйственныхъ обществъ	Молочныхъ артелей	Пчеловодныхъ обществъ	Прочихъ кооперативовъ	В с е г о .	Было на 1 января 1915 года	Увеличеніе за 9-мѣсяцевъ
Буйскій	16	7	3	5	3	—	34	24	+ 10
Варнавинскій	25	14	15	—	9	3	66	53	+ 13
Вослужскій	17	5	15	5	12	1	55	56	— 1
Галичскій	11	5	6	2	1	—	25	19	+ 6
Кинешемскій	21	61	8	—	5	4	99	78	+ 21
Кологривскій	23	9	5	1	6	—	44	41	+ 3
Костромской	31	17	16	7	9	11	91	76	+ 15
Макарьевскій	23	9	11	—	8	4	55	49	+ 6
Перехтскій	26	13	11	—	8	—	58	46	+ 12
Солигаличскій	15	9	3	—	2	—	29	21	+ 8
Чухломскій	18	5	2	—	4	—	29	13	+ 16
Юрьевецкій	21	33	18	1	10	5	88	62	+ 26
Итого	247	187	113	21	77	28	673	538	135
На 1 Января 1915 г.	205	113	101	18	77	24	538	—	—
Увеличилось за 9 мѣс.	42	74	12	3	—	4	135	—	—

Болѣе всего въ губерніи Кредитныхъ Товариществъ (247); затѣмъ Потребительныхъ Обществъ (187), далѣе слѣдуютъ сельско-хозяйственные Общества (113), Пчеловодныя Общества (77), Молочныя артели (21) и разнаго рода трудовыя и кустарныя артели и Картофеле-терочныя товарищества (всего 28).

На первомъ мѣстѣ по количеству кооперативовъ стоятъ промышленныя уѣзды—Кинешемскій (99), Костромской (91) и Юрьевецкій (88); меньше всего кооперативныхъ учреждений въ отхожихъ уѣздахъ—Галичскомъ, Солигаличскомъ и Чухломскомъ.

Численное преобладаніе кредитныхъ кооперативовъ можно отмѣтить во всѣхъ уѣздахъ, за исключеніемъ Кинешемскаго и Юрьевецкаго, гдѣ больше всего потребительныхъ обществъ.

Участіе въ коопераціи одиночныхъ хозяевъ и мѣропріятія коопе-

ративовъ въ области сельскаго хозяйства подробно изложены мною въ прилагаемомъ при отчетѣ «Обзорѣ агрономическихъ учреждений при кооперативахъ Костромской губерніи».

Мѣропріятія Костромскаго Отдѣла ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества Садоводства.

Въ отчетномъ году при содѣйствіи инструктора Общества Садоводства заложено было у единоличныхъ хозяевъ (преимущественно Костромскаго у.) 16 плодовыхъ и ягодныхъ садиновъ съ общей площадью 1338¹/₂ кв. саж. Высажено было 363 яблони, сорта Антоновка, Боровинка и Грушевка, 40 вишенъ, 3 сливы, 3 груши, 320 ягодныхъ кустовъ и 700 кустовъ земляники.

Списокъ лицъ, у кого заложены сады, съ указаніемъ площади, приведенъ въ *приложеніи № 4*.

Почти у всѣхъ домохозяевъ, кромѣ разбивки садиновъ, инструкторомъ даны были указанія по культурѣ огородныхъ овощей и заложены огороды, общая площадь которыхъ составляетъ 1876¹/₂ кв. саж. Кромѣ того, посѣщено было 18 садиновъ, заложенныхъ въ 1913 году, произведена была очистка, подрѣзка и окопка плодовыхъ деревьевъ.

З а к л ю ч е н і е .

Заканчивая настоящій краткій обзоръ агрономическихъ мѣропріятіи съ чувствомъ удовлетворенія отмѣчаемъ, что не смотря на неблагопріятныя условія военнаго времени, когда въ началѣ всякая агрономическая работа многими совершенно отрицалась, мѣропріятія эти встрѣчаютъ со стороны населенія большое вниманіе и даютъ несомнѣнные практическіе результаты: большая по сравненію съ предшествующимъ годомъ посѣщаемость сельско-хозяйственныхъ чтеній, интересъ къ популярной литературѣ, развитіе травосѣянія и молочнаго хозяйства, увеличенный спросъ на улучшенный инвентарь и удобрительные туки, наряду съ желаніемъ развить спеціальныя отрасли хозяйства, наконецъ, внушительный ростъ кооперации—все это указываетъ на оживленіе сельско-хозяйственной мысли и говоритъ о значительномъ движеніи впередъ по пути сельско-хозяйственнаго прогресса.

Если еще вспомнить, что мѣропріятія встрѣчаютъ откликъ со стороны оставшагося въ деревнѣ пожилого элемента, бывшего раньше въ большинствѣ противникомъ всякихъ нововведеній, то за совершившимся прогрессомъ мы должны признать еще большее значеніе.

Не во всѣхъ уѣздахъ агрономическія мѣропріятія проводились въ отчетномъ году равномерно—въ нѣкоторыхъ при наличности агрономическаго персонала протекали они болѣе или менѣе нормально, агрономы до известной степени успѣвали удовлетворять запросы населенія; въ другихъ уѣздахъ или въ виду недостатка персонала или же вслѣдствіе привлеченія его къ работамъ иного характера, связаннымъ съ военнымъ временемъ, спросъ этотъ далеко не былъ удовлетворенъ.

Въ настоящее время, когда и правительствомъ и обществомъ установлена тѣсная связь между фронтомъ и питающихъ его тыломъ, главнымъ образомъ, сельскимъ хозяйствомъ, когда въ широкихъ кругахъ подняты вопросы о сокращеніи площадей посѣвовъ, о необходимости развитія огородныхъ культуръ, молочнаго хозяйства и свиноводства, словомъ, когда для успѣшной побѣды признана была необходимость интенсификаціи сельскаго хозяйства, признаніе за чисто агрономической работой, какъ работой въ результатѣ которой создаются новыя реальныя цѣнности—въ видѣ прироста урожая зерна, увеличенія количества выращиваемаго скота, молочныхъ продуктовъ и проч.,—признаніе за такой работой военнаго значенія есть дѣло простаго логическаго вывода.

Такое значеніе чисто агрономической дѣятельности даетъ основаніе предполагать, что культурное содѣйствіе сельскому хозяйству будетъ признано, какъ основа для укрѣпленія и возрожденія народнаго хозяйства.

Завѣдывающій агрономической
помощью *В. Алексѣевъ.*

Краткій отчетъ

о дѣятельности въ 1915 г. Завѣдывающаго агрономической помощью въ районахъ землеустройства—Губернскаго Агронома при Костромской Губернской Землеустроительной Комиссiи В. Н. Алексеѣва.

Обязанности, возлагаемыя на завѣдывающаго агрономической помощью изложены въ циркулярѣ Департамента Земледѣлія отъ 29 ноября 1912 г. за № 223.

Фактически работа завѣдывающаго въ отчетномъ году заключалась въ слѣдующемъ:

I. Въ подготовкѣ дѣлъ къ Особымъ Губернскимъ Агрономическимъ Совѣщаніямъ и въ руководствѣ текущей переписной Агрономическаго Отдѣла Губернской Землеустроительной Комиссiи съ правительственными и земскими учрежденіями а также съ кооперативами и частными лицами.

II. Въ составленіи докладовъ, отчетовъ и въ собираніи и разработкѣ матеріаловъ по вопросамъ агрономической помощи единоличнымъ хозяевамъ и семьямъ призванныхъ.

3. Въ организациі прокатныхъ пунктовъ при кооперативахъ въ цѣляхъ оказанія помощи семьямъ призванныхъ въ дѣлѣ обработки полей и уборки урожая и въ объединеніи заказовъ уѣздныхъ земствъ на машины и орудія для прокатныхъ пунктовъ въ губерніи за счетъ §-14 смѣты Департамента Земледѣлія 1916 года.

4. Въ ознакомленіи и наблюденіи на мѣстахъ за проведеніемъ уѣздными земствами агрономическихъ мѣропріятій и въ выясненіи различныхъ вопросовъ, касающихся какъ оказанія помощи такъ и кредитовъ по §-14, что осуществлялось путемъ многократныхъ выѣздовъ и участія въ Совѣщаніяхъ при земскихъ Управахъ.

5. Въ распространеніи сельско-хозяйственныхъ знаній въшкольнымъ путемъ.

6. Въ консультаціи при Агрономическомъ Отдѣлѣ.

I. Подготовка дѣлъ къ Особымъ Агрономическимъ Совѣщаніямъ.

1. Въ отчетномъ году состоялось три засѣданія Особаго Губернскаго Агрономическаго Совѣщанія, членами котораго состоятъ: весь составъ Губернской Землеустроительной Комиссiи, Предсѣдатели Губернской и Уѣздныхъ Управъ, уѣздные агрономы и правительственные специалисты; Завѣдывающій агрономической помощью ведетъ дѣлопроизводство Совѣщаній и является на нихъ докладчикомъ.

Въ засѣданіи 28 января 1915 года Совѣщаніемъ были заслушаны составленные Завѣдывающимъ: а) обзоръ агрономической помощи въ районахъ землеустройства Костромской губерніи за 1914 г. б) объяснительная записка къ погубернской смѣтѣ на агрономическую помощь въ 1915 г.

Въ засѣданіи 12 іюня 1915 года на обсужденіе совѣщанія были предложены нижеслѣдующіе доклады:

а) о смѣтныхъ предположеніяхъ на агрономическую помощь единоличнымъ хозяйствамъ и семьямъ призванныхъ въ 1916 году.

б) по ходатайству Юрьевоцкой Уѣздной Земской Управы объ отпускѣ средствъ на выставку по животноводству въ с. Парскомъ.

в) о перечисленіи въ пособіе 300 рублей зачисленныхъ въ ссуду за Костромскимъ Отдѣломъ ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества Садоводства.

г) объ обследованіи хозяйствъ единоличнаго владѣнія.

Въ засѣданіи 7 ноября 1915 года разсмотрѣна была сокращенная смѣта по § 14 на 1916 годъ и окончательно утверждена въ суммѣ 66.050 руб.

Кромѣ веденія текущей переписки, разассигнованія средствъ, составленія обычныхъ отчетныхъ свѣдѣній, въ отчетномъ году эта сторона дѣятельности осложнилась собираніемъ свѣдѣній и составленіемъ объяснительныхъ записокъ по порученію Департамента Земледѣлія, касающихся мѣропріятій уѣздныхъ земствъ въ отношеніи оказанія помощи семьямъ призванныхъ.

II. Составленіе докладовъ, отчетовъ и проч.

Въ отчетномъ году Завѣдывающимъ составлены и изданы слѣдующіе матеріалы: а) «Обзоръ агрономической помощи въ районахъ землеустройства Костромской губерніи въ 1914 г.».

б) «Доклады къ Особому Губернскому Агрономическому Совѣщанію 12 іюня 1915 года.»

в) «Едиличное землеустройство и агрономическая помощь хуторянамъ и отрубникамъ въ Костромской губерніи».

Въ концѣ года въ дѣляхъ наиболѣе планомѣрнаго субсидированія въ будущемъ кооперативовъ на различныя агрономическія мѣропріятія, произведено было анкетное обследованіе кооперативовъ въ отношеніи имѣющихся при нихъ агрономическихъ учреждений: прокатно-зерно-очистительныхъ пунктовъ, сельско-хозяйственныхъ складовъ, показательныхъ полей, случныхъ пунктовъ, библиотекъ и проч.

Въ настоящее время значительный % разосланныхъ анкетныхъ бланковъ возвращенъ съ отвѣтами и результатомъ разработки ихъ является приложенный къ отчету «Обзоръ агрономическихъ учреждений при кооперативахъ Костромской губерніи».

Кромѣ этого, произведено анкетное обследованіе среди едиличныхъ владѣльцевъ Костромского и Чухломскаго уѣздовъ, въ отношеніи отзывчивости ихъ къ агрономическимъ мѣропріятіямъ и въ установленіи того, насколько въ общемъ хозяйства хуторянъ и отрубниковъ улучшились.

Кромѣ изданія матеріаловъ отчетнаго характера и разработки различныхъ обследованій Завѣдывающій приступилъ къ составленію популярнаго брошюръ—листовокъ, главнымъ образомъ, по тѣмъ вопросамъ сельскаго хозяйства, по которымъ вѣтъ достаточно подходящей къ мѣстнымъ условіямъ популярной литературы.

Въ первую очередь будетъ издана подготовленная къ печати брошюра «О товариществахъ для совмѣстнаго пользованія сельско-хозяйственными машинами и орудіями».

III. Помощь семьямъ призванныхъ, путемъ организаціи прокатныхъ пунктовъ при кооперативахъ и объединенія заказовъ уездныхъ земствъ на машины и орудія.

Департаментъ Земледѣлія весьма внимательно отнесся къ ходатайствамъ мѣстныхъ учреждений объ отпускѣ средствъ на оборудованіе прокатныхъ пунктовъ въ дѣляхъ оказанія въ первую очередь помощи семьямъ призванныхъ.

Такъ, кромѣ удовлетворенія ходатайствъ, внесенныхъ въ смѣту 1915 г. по § 14 на прокатные пункты и снабженіе населенія инвентаремъ и сѣменами, разрѣшено было израсходовать на это 2000 рублей изъ остатковъ по § 13 смѣты 1914 года, а затѣмъ на этотъ же предметъ разрѣшено израсходовать уже всѣ свободные остатки по § 14 смѣты 1915 г.

За счетъ 2000 руб. Завѣдывающимъ агрономической помощью были организованы пункты при слѣдующихъ кооперативахъ:

- 1) Гуздыревскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ, Костромского уѣзда.
- 2) Агутинскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ, Солигаличскаго у.
- 3) Влновскомъ машинномъ товариществѣ, Макарьевскаго уѣзда.
- 4) Воскресенскомъ кредитномъ товариществѣ, Буйскаго уѣзда.
- 5) Печенкинскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ, Ветлужскаго уѣзда.
- 6) Муравьинцевскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ, Чухломскаго у.

Названнымъ кооперативамъ отпущено 29 разныхъ плуговъ, 21 пружинныхъ боронъ, 5 орудий, 1 кочкорѣзь, 1 драпачъ, 2 луговыхъ бороны, 2 дисковыхъ бороны, 3 рядовыхъ сѣялки, 1 клеверная сѣялка, 2 сѣнокосилки, 3 соломорѣзки, 1 вѣялка, 1 клеверная терка, и 1 молотилка, а всего 74 различныхъ машинъ и орудій

Изъ остатковъ 1915 года, за удовлетвореніемъ земскихъ ходатайствъ, по ходатайствамъ кооперативовъ намѣчены къ устройству пункты: (машины и орудія уже для нихъ заказаны).

1. При Быковскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ, Галичскаго уѣзда.
2. » Покровскомъ кредитномъ товариществѣ, Буйскаго уѣзда.
3. » Шаргановскомъ кредитномъ товариществѣ, Чухломскаго уѣзда.
4. » Пяколо-Каликинскомъ кредитномъ товариществѣ, Чухломскаго у.
5. » Шинкинскомъ кредитномъ товариществѣ, Костромского уѣзда.
6. » Юрецкомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ, Солигаличскаго у.
7. » Синцовскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ, Костромского у.

Последнее общество организовано при содѣйствіи Завѣдывающаго.

Кромѣ указанныхъ выше кооперативовъ, пункты предполагено открыть еще при 2-хъ новыхъ сельско-хозяйственныхъ обществахъ, которыя въ настоящее время находятся въ періодѣ организаціи.

Такимъ образомъ, въ лѣтній періодъ 1916 года въ различныхъ уѣздахъ губерніи, помимо земскихъ пунктовъ, будутъ функционировать 15 прокатныхъ пунктовъ, оборудованныхъ при содѣйствіи Завѣдываю-

щого агрономической помощью и находящихся под общим наблюдением послѣдняго, согласно условіямъ отпуска машинъ.

Въ отношеніи дѣятельности Завѣдывающаго агрономической помощью, связанной съ оказаніемъ сельско-хозяйственной помощи семьямъ призванныхъ необходимо отмѣнить объединеніе заказовъ на машины и орудія для прокатныхъ пунктовъ, переданныхъ уѣздными земствами Губернской Землеустроительной Комиссіи.

По вопросамъ касающимся выполнения заказа и обезпеченія уборочными машинами Завѣдывающій 28 ноября былъ командированъ въ Орелъ для переговоровъ въ Орловскомъ Земскомъ Товариществѣ.

Весь заказъ на сумму до 15 тысячъ переданъ Орловскому Товариществу и принятъ къ исполненію.

IV Разъѣзды:

При значительной территоріи губерніи и неудобству путей сообщенія разъѣзды по дѣламъ службы отнимаютъ весьма значительное время.

За отчетный годъ было сдѣлано 23 поѣздки, продолжительность которыхъ колебалась отъ 1 до 16 дней, въ общей сложности въ разъѣздахъ проведено 90 дней.

По мѣсту выѣзда поѣздки группируются слѣдующимъ образомъ:
въ Уѣздныя Земскія Управы и Землеустроительныя комиссіи 12 выѣздовъ въ г. Орелъ въ Орловское Земское Товарищество 1 »
на собраніе кооперативовъ и бесѣды съ населеніемъ 8 »
на обследованіе отдѣльныхъ хуторовъ 2 »

(подробная вѣдомость о разъѣздахъ прилагается при отчетѣ).

Распространеніе сельско-хозяйственныхъ знаній среди населенія въ школьнымъ путемъ въ отчетномъ году выразилось:

1. Въ снабженіи популярной литературой грамотныхъ и интересующихся сельскимъ хозяйствомъ крестьянъ единоличниковъ; выписано и роздано 200 библиотечекъ по основнымъ вопросамъ сельскаго хозяйства. (Списокъ брошюръ, входящихъ въ библиотечки, см. въ прил. № 5.).

Кромѣ того было выписано для единоличниковъ 12 экземпляровъ журнала «Вѣстникъ Землеустройства Сѣверо-восточнаго района».

2. При пяти кооперативахъ положено начало сельско-хозяйственнымъ библиотечкамъ; каждому выдано свыше 40 книгъ и выписанъ журналъ «Хуторъ». (Списокъ книгъ, входящихъ въ библиотечки, см. въ прил. № 6).

3. Въ цѣляхъ широкаго распространенія сельско-хозяйственнаго календаря Горбунова-Посадова организована продажа названнаго календаря при Землеустроительныхъ Комиссіяхъ.

Распредѣлено между Комиссіями 1000 экземпляровъ и выслано по заказамъ различныхъ кооперативовъ 200 экземпляровъ.

VI. Консультация.

Въ Агрономическій Отдѣлъ обращаются за справками и совѣтами, преимущественно хуторяне и отрубники по разнымъ вопросамъ сельскаго хозяйства.

Въ отчетномъ году обращенія были, главнымъ образомъ, по слѣдующимъ вопросамъ:

1. По организаціи сельско-хозяйственныхъ обществъ.
2. » устройству садовъ и огородовъ.
3. » приобрѣтенію сѣмянъ и орудій.
4. » осушкѣ болотъ и луговъ и раздѣлѣ пустошей.
5. » устройству многопольныхъ сѣвооборотовъ.
6. » по устройству теплыхъ скотныхъ дворовъ.

Завѣдывающій агрономической помощью В. Алексѣевъ.

Вѣдомость о разъѣздахъ

завѣдывающего агрономической помощью въ 1915 г.

Время поѣздки.	Количество сутокъ проведенныхъ въ разъѣздахъ.	Мѣсто выѣзда.	Цѣль поѣздки.
17—28 февраля.	12	г. Буй, Галичъ, Солигаличъ и Чухлома.	Выясненія различныхъ вопросовъ агрономической помощи населенію въ Уѣздныхъ Земскихъ Управлахъ и Землеустроительныхъ Комиссіяхъ.
3 марта.	1	д. Синцово, Костр. уѣзда.	Бесѣда объ организаціи сельско-хозяйственнаго общества.
7 марта.	1	д. Слободка, Костр. уѣзда.	Ознакомленіе съ дѣятельностью Слободкинскаго сельско-хозяйственнаго общества.
9—10 марта.	2	г. Нерехта.	Выясненіе въ Уѣздной Управѣ вопросовъ агрономической помощи населенію.
13—15 марта.	3	г. Кинешма.	Тоже
25 апрѣля.	11	г. Ветлуга и Варнавинъ.	Тоже
10—17 мая.	8	г. Макарьевъ и Кологривъ.	Тоже
22 мая.	1	г. Нерехта.	Участіе въ совѣщаніи при Уѣздной Земской Управѣ по составленію сметы на 1916 г.
14—17 июля.	4	г. Юрьевецъ.	Ознакомленіе съ дѣломъ оказанія агрономической помощи населенію уѣзднымъ земствомъ.
19 июля.	1	д. Которово, Царевъ и Гуздырево, Костр. у.	Собораніе свѣдѣній о семьяхъ призванныхъ, нуждающихся въ трудовой помощи по уборкѣ урожая.
29 июля. 12 августа.	15	г. Буй, Галичъ, Чухлому, Солигаличъ, и 12 селеній.	Осмотръ показательныхъ мѣропріятій, прокатныхъ пунктовъ въ районахъ землеустройства, частич-

Время поѣздки.	Количество сутокъ проведенныхъ въ разъѣздахъ.	Мѣсто выѣзда.	Цѣль поѣздки.
11 - 13 сентября.	3	г. Юрьевецъ.	ное обслѣдованіе нѣкоторыхъ хуторовъ и отрубовъ. Участіе въ засѣданіи Агрономическаго Совѣщанія при Земской Управѣ.
14 сентября.	1	д. Гуздырево, Костром. уѣзда.	Участіе въ Общемъ Собраніи сельско-хозяйственнаго общества.
20 сентября.	1	д. Гуздырево, Костром. уѣзда.	Тоже
27—28 сентября.	2	г. Нерехта.	Участіе въ Агрономическомъ Совѣщаніи и Экономическомъ Совѣтѣ при Уѣздной Земской Управѣ.
30 сентября.	5	г. Галичъ и Буй.	Выясненія вопросовъ, связанныхъ съ устройствомъ прокатныхъ пунктовъ при кооперативахъ.
9—11 октября.	3	г. Кинешма.	Выясненіе вопросовъ, касающихся сметы Уѣзднаго Земства по §—14 Департамента Земледѣлія.
1 ноября.	1	д. Гуздырево, Костром. уѣзда.	Участіе въ общемъ собраніи сельско-хозяйственнаго общества.
28 ноября. 4 декабря.	7	г. Орелъ.	Выясненіе вопросовъ, связанныхъ съ заказомъ машинъ и орудій въ Орловскомъ Земскомъ Товариществѣ.
4—6 декабря.	3	г. Нерехта и Кинешма.	Составленіе съ Уѣздными Управлами окончательныхъ списковъ машинъ для прокатныхъ пунктовъ
21—22 декабря.	2	г. Нерехта.	Проверка денежнаго отчета на содержаніе агрономическаго персонала по §—14.
27 декабря.	1	д. Синцово, Костр. уѣзда.	Собораніе по организаціи сельско-хозяйственнаго общества.
29 декабря.	1	д. Косково, Костр. уѣзда.	Бесѣда по организаціи Машиннаго Товарищества.

С П И С О К Ъ

агрономическаго персонала, обслуживавшаго въ 1915 г. районы землеустройства и получавшаго содержаніе изъ § 14 смѣты Д-та 3-лія.

Уѣздъ.	Наименованіе должностей, фамилія, имя, отчество и мѣсто жительства лицъ агрономическаго персонала.	Образовательный цензъ. (Наз. учебн. зав.).	Число лѣтъ службы въ настоящ. должн.	Районъ дѣятельности.	Размѣръ годового оклада содерж.	Примѣчаніе.
	<i>Агрономическій Отдѣлъ Губернской Землеустроительной Комиссіи</i>					
	Завѣдывающій агрономической помощью Губернскій Агрономъ В. Н. Алексѣевъ.	Московск. сельск.-хоз. Институтъ.	1 ¹ / ₂ г.	Губерн.	3000	
	Дѣлопроизводитель В. Л. Флеровъ.	Духовн. Семина.	2 г	—	1200	
Б у й с к і й	<i>Участковый агрономъ</i>					
	Корниловъ Николай Юрьевичъ, Ст. Шумковомъ, Буйск. у.	Студентъ Петроград. сельск.-хоз. курс.	³ / ₄ г.	3 вол.	1200	
	<i>Сельско-хозяйственный староста</i>					
	Стрижевъ, В. В., г.Буй.	Александр. низ. с.-х. шк.	3 г.	5 вол.	480	
Варнавинскій	<i>Участковый агрономъ</i>					
	Ланинъ Макарь Михайловичъ, ст. Трехсвятское, Урень.	Казанск. средн. с. х. училище.	¹ / ₂ г.	5 вол.	1200	

Уѣздъ.	Наименованіе должностей, фамилія, имя, отчество и мѣстожительство лицъ агрономическаго персонала.	Образовательный цензъ. (Назв. учебн. зав.)	Число лѣтъ службы въ настоящее должн.	Районъ дѣятельности.	Размѣръ годового оклада содерж.	Примѣчаніе.
Варнавинскій.	<i>Мастеръ по скотоводству и молочному хозяйству</i>					
	Скачковъ - Ширяевъ Сергей Михайловичъ, г. Варнавинъ.	Маріинск. с.-х. учил.	1/2 г.	Уѣздъ.	480	
	<i>Сельско-хозяйственные старосты:</i>					
	Сорокинъ Федоръ Ивановичъ, г. Варнавинъ.	Уткин. низш. с.-х. школ.	1 г.	5 вол.	480	
	Артемьевъ Леонидъ Владимировичъ, с. Бѣлышево.	Григорьев. низш. с.-х. училищ.	1/2 г.	5 вол.	480	
Ветлужскій.	<i>Инструкторъ по молочному хозяйству</i>					
	Ф. А. Пухкасовъ.	Низш. с.-х. училищ.	1 1/2 г.	Уѣздъ.	300	Мобилиз.
	<i>Инструкторъ садоводства и огородничества</i>					
	Ф. А. Михальченко.	Низш. с.-х. училищ.	—	—	—	Мобилиз.
	<i>Сельско-хозяйственные старосты:</i>					
	А. Е. Медвѣдевъ.	Кологрив. низш. с.-х. техн. учил.	3 г. 8 м.	2 вол.	480	
	М. К. Киприановъ.		1 г. 9 м.	2 вол.	480	
	А. П. Косаревъ.		9 м.	2 вол.	480	

Уѣздъ.	Наименованіе должностей, фамилія, имя, отчество и мѣстожительство лицъ агрономическаго персонала.	Образовательный цензъ (Назв. учебн. зав.)	Число лѣтъ службы въ настоящее должн.	Районъ дѣятельности.	Размѣръ годового оклада содерж.	Примѣчаніе.
Галличскій.	<i>Участковый агрономъ</i>					
	Устиновъ Алексѣй Яковлевичъ г. Галличъ.	Псковск. сред. с.-х. училище.	1 г.	7-вол.	1500	
	<i>Сельско-хозяйственный староста</i>					
	Н. Н. Миропольскій, с. Углево, ст. Жарки.	Чухломск. с.-х. ремес. училище.	1 1/2 г.	6-вол.	480	Мобилиз.
Кинешемскій.	<i>Участковые агрономы:</i>					
	Окуловъ Михаилъ Андреевичъ, с. Семеновское.	Кіевск. Полит. Инс.	3 1/2 г.	3-вол.	1800	Мобилиз.
	Соболевъ Петръ Петровичъ, Спасъ - Заборье. г. Кинешма.	Москов. Земледѣл. школа.	19 1/2 л.	3-вол.	1500	
	<i>Агрономические старосты:</i>					
	Любимовъ Василій Ивановичъ, с. Спасъ-Заборье.	—	1 1/2 г.	3-вол.	480	Мобилиз.
	Реформатскій Николай Ивановичъ, с. Рѣшма.	—	4 1/2 г.	3-вол.	480	
	<i>Инструкторъ по молочному хозяйству</i>					
	Львовъ Левъ Александровичъ, г. Кинешма.	Уткинск. с.-х. школ. и Безсоновская школ. мол. хоз.	3 г.	Уѣздъ.	600	

Уѣздъ.	Наименованіе должностей, фамилія, имя, отчество и мѣсто жительства лицъ агрономическаго персонала.	Образовательный цензъ. (Назв. учебн. зав.)	Число лѣтъ службы въ настоящеемъ должн.	Районъ дѣятельности.	Размѣръ годового оклада содерж.	Примѣчаніе.
Костромской.	<i>Участковый агрономъ</i> И. П. Прохоровъ, г. Судиславль.	Нов.-Ал. с.-х. Инстит.	3 м.	Судисл. участ.	1800	Мобилиз.
	<i>С.-Х. старосты:</i> Е. А. Бахинъ. А. В. Осиповъ.	Низш. с.-х. училищ.	1 г. 3 м. 4 г.	Б.-Сол.	480 480	
Кологривскій.	<i>Хуторской агрономъ</i> К. А. Стоговъ, г. Кологривъ.	Казанск. средн. с.-х. училище.	8 м.	Уѣздъ.	1500	Мобилиз.
	<i>Сельско-хозяйственныя старосты:</i> И. П. Вороновъ, г. Кологривъ. Н. А. Вороновъ, г. Кологривъ.	Чухлом. с.-х. т. училище. Кологрив. с.-х. учил.	1 г. 6 м. 5 м.	4 вол. 4 вол.	480 480	
Нерехтскій.	<i>Участковый агрономъ</i> Эпштейнъ Александръ, Ивановичъ с. Яковлевское.	Кіевск. с.-х. Инстит.	11 мѣс.	Яковл. участ.	1800	900
	<i>Инструкторъ по садоводству</i> Зіамель Андрей Ивановичъ, г. Нерехта.	Импер. Рос. Об. Садовод.	4 г.	Уѣздъ.		

Уѣздъ.	Наименованіе должностей, фамилія, имя, отчество и мѣсто жительства лицъ агрономическаго персонала.	Образовательный цензъ. (Наз. учебн. зав.)	Число лѣтъ службы въ настоящеемъ должн.	Районъ дѣятельности.	Размѣръ годового оклада содерж.	Примѣчаніе.
Нерехтскій.	<i>Сельско-хозяйственныя старосты:</i> И. А. Гвоздевъ, ст. Середа. А. И. Александровскій, с. Яковлевское. Г. Е. Гороховъ.	Уткин. с.-х. школ. — —	1 г. 1 г. —	Писцовск. уч. Яковл. уч. Остред. уч.	480 480 480	
	<i>Мастеръ по садоводству и огородничеству</i> Тарасовъ Антонъ Ильичъ, г. Солигаличъ.	Практикъ.	Съ 1 марта 1914 г.	Питом. огор. при г. Солиг.	200	
	<i>Сельско-хозяйственныя старосты:</i> Парамоновъ Алексѣй Ивановичъ, с. Карцево. Ельцовъ Сергѣй Сергѣевичъ, г. Солигаличъ.	Чухл. с.-х. ремесл. уч. —	Съ 24 апрѣля 1913 г. Съ 1 августа 1915 г.	4 вол. 2 вол.	480 480	
Чухломскій.	<i>Инструкторы сельскаго хозяйства:</i> Коротяевъ Степанъ Федоровичъ, г. Чухлома. Орловъ Василий Константиновичъ, с. Введенское.	Низш. с.-х. школ. —	4 г. 8 м. 2 г. 6 м.	6 вол. 3 вол.	900 900	

Уездъ.	Наименованіе должностей, фамилія, имя, отчество и мѣсто жительства лицъ агрономическаго персонала.	Образовательный цензъ. (Назв. учеб. завед.)	Число лѣтъ службы въ настоящ. должн.	Районъ дѣятельности.	Размѣръ годового оклада содерж.	Примѣчаніе.
Чухломскій	<i>Сельско-хозяйственный староста</i>					
	Ф. Я. Волковыцкій, с. Бакунино.	Низш с.-х. училищ.	—	—	480	
Юрьевецкій	<i>Участковый агрономъ</i>					
	Жуковъ Николай Владимировичъ, с. Филисово.	Московс с.-х. Инст.	Съ 1-го іюня 1914 г.	6 вол.	1800	
	<i>Агрономическій староста</i>					
	Шурканцевъ Владиміръ Николаевичъ, с. Порздни.	Кологрив. с.-х. школ.	Съ 1-го іюня 1914 г.	4 вол.	480	
	Костромской Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества садоводства — инструкторъ І. І. Столярчикъ.	Низш. с.-х. училищ.	—	Ближн. уезды губерн.	—	

С в ѣ д ѣ н і я

о бычьихъ случныхъ пунктахъ по Костромской губерніи на 1 января 1916 г (пункты, находящіеся въ районахъ землеустройства, отмѣчены звѣздочкой).

Уездъ.	Мѣстонахождение (селеніе и волость).	Въ чемъ завѣдываніи пунктъ состоитъ (земства, кооператива, частнаго лица)	Количество п. развѣдителей	Порода.	Общее число покрытыхъ коровъ въ 1915 г.
Буйскій.	Дер. Чадово, Лихуртской вол.	Частнаго лица.	1	Ярославск.	50
	Дер. Гавриловское, Письменской вол.	»	1	»	45
	Дер. Ванево, Конѣвской в.	»	1	»	40
	Дер. Колодино, Вексинской в.	»	1	»	60
	* Дер. Бараново, Вексинской вол.	»	1	»	—
	Ошурковское с.-х.	Кооператива.	1	»	—
Варнавинскій.	Село Тонкино, Тонкинской вол.	Тонкинск. с.-х. общества.	1	Ярославск.	28
	Село Черное, Черновской вол.	Черновск. с.-х. общества.	1	»	32
	Дер. Стрѣлица, Богоявленской вол.	Барановскаго Кредитн. Т-ва.	1	»	—
	* Село Вѣлышево, Вѣлышевской вол.	Вѣлышевскаго с.-х. общества.	1	»	120
	Село Овсянки, Овсяновской вол.	Овсяновск. с.-х. общества.	1	»	52
	* Дер. Котомкино, Варнавинской вол.	Хутор. И С. Зеленцова.	1	»	40
	Село Урень, Уренской вол.	Уренск. с.-х. общество.	1	»	—
Ветлужск	* Дер. Пижма, Тоншаевской вол.	Кр. хут. д. Пижмы М. Е. Домрачева.	1	Ярославск.	38

Уездъ.	Мѣстонахождение (селеніе и волость).	Въ чемъ завѣдываніи пунктъ состоитъ (земства, кооператива, частнаго лица).	Количество производителей.	Порода.	Общее число по-краткѣ коровъ въ 1915 г.
Галіцскій.	Дер. Власиха, Печенкинской вол.	Кр. хут. д. Вла- снхи С. И. Груз- левъ.	1	»	40
	Ус. Адамово, Быковск вол.	Земства.	1	Ярославск.	260
	Дер. Поляны, Котельск. вол.	»	1	»	
	Ус. Королятино, Яхнобольск. вол.	»	1	»	
Ус. Анчурино, Рылеевск. вол.	»	1	»		
Кинешемскій.	Г. Кинешма.	Земства.	3	Голланд.	50
	Сел. Рѣшма.	»	1	»	90
	Сел. Семеновское-Лапотное.	»	2	Ярославск.	63
	Сел. Покровское.	»	1	Голланд.	44
	Сел. Батманы.	»	2	»	62
Кологривскій.	* Дер. Урма, Кологр вол	О-во кр-нѣ дер. Урма.	1	1/2—кровк. Швицк.	36
	*Г. Кологривъ.	Земства.	3	Швицк. пор.	190
	* Дер. Подвигаиха,	Спаскаго с-х. общества.	1	»	61
	* Ус. Ивановское, Кологрив- ской вол.	Частнаго лица	1	»	-
	Дер. Починокъ Семеновскій. Матвѣевской вол.	»	1	»	65
	Дер. Малая Каменка, Палом- ской вол.	»	1	1/2—кровк. Швицк. пор.	79
	Дер. Мантурово, Н.-Мокровск. вол.	»	1	Швицк. пор.	
	* Дер. Поденьевича, Кузь- минск. вол.	»	1	»	40
	*Дер. Блины, Словинск. вол.	Частнаго лица.	1	Швицк. пор.	—

Уездъ.	Мѣстонахождение (селеніе и волость).	Въ чемъ завѣдываніи пунктъ состоитъ (земства, кооператива, частнаго лица).	Количество производителей.	Порода.	Общее число по-краткѣ коровъ въ 1915 г.
Макарьевскій.	Дер. Малые-Крутые, Ковер- нинской вол.	?	1	Швицк. пор	—
	Дер. Мулино, Нижнепейской вол.	?	1	Ярославск.	—
	Село Николо-Макарово, Мар- ковицк. вол.	?	1	»	—
	Въ г. Макарьевѣ.	?	1	Швицк.	—
Нерехтскій.	Дер. Кишкино, Тетеринской вол.	Общ. кр-нѣ дер. Кишкино, (завѣд. ихъ уполном.)	1	Ярославск.	13
	* Дер. Старово, Федоровск. вол.	Тоже.	1	»	20
	Дер. Деревенька, Золотиловск. вол.	»	1	»	18
Солгаличскій.	* Дер. Красново, Березников. вол.	Красновскаго с-х. общества.	1	»	23
	* Дер. Коверино, Георгіевск. вол.	Хут. М. И. Смир- нова.	1	Отъ коров случ- чен. съ Яросл. провяз.	—
	* Дер. Палачево, Гнѣздицк. вол.	Хут. И. Д. Вер- хоумовъ.	1	»	—
	* Дер. Агутино, Гнѣздицк. вол.	Отруби. Д. А. Нечаевъ.	1	»	—
	* Дер. Жарь, Чудцовск. вол.	Отруби. И. Н. Голубевъ.	1	Ярославск.	—
	* Дер. Юрецкіе.	Отруби. А. П. Масловъ.	1	»	—
	* Дер. Олисаино.	Отруби. В. В. Кудрявцевъ.	1	Метисъ.	—
	* Дер. Пирогово.	Хутор. С. К. Де- рябинъ.	1	Отъ кор. случ. съ Яросл. про- виз.	—
	* Дер. Холодилово.	Общин. А. И. Го- ловиновъ.	1	Ярославск	—

Уездъ.	Мѣстонахождение (селеніе и волость).	Въ чемъ завѣдываніи пунктъ состоитъ (земства, кооператива, частнаго лица).	Количество производителей.	Порода.	Общее число покритыхъ коровъ въ 1916 г.
Сол.	* Дер. Вятка.	Частное лицо И. И. Измайловъ.	1	Ярославск.	—
Чухломскій.	* Ус. Поповское, Алешковск. в.	Частнаго лица	1	Ярославск.	49
	* Ус. Тюхменево, Бор. вол.	» »	2	»	190
	Ус. Тимошино, Коровск. вол.	» »	1	»	144
	Ус. Красникъ, Просѣковск. вол.	» »	1	»	29
	Ус. Аксентьево, Судайск. в.	» »	1	»	43
	Ус. Медвѣдово, Бореевск. вол.	» »	1	»	57
	* Дер. Марфино, Введенск. вол.	» »	1	»	35
Юрьевскій.	Дер. Махлово, Махловск. вол.	Земства.	2	Ярославск.	—
	Дер. Верещагино-Подлѣсное, Горбунихинск. вол.	»	1	»	—
	* Сел. Парское, Парск. вол.	»	1	»	—
	* Дер. Николаевка, Сосновск. вол.	»	1	»	—

С в ѣ д ѣ н і я

о конскихъ случныхъ пунктахъ по Костромской губерніи на 1 января 1916 г. (пункты, находящіеся въ районахъ землеустроиста, отмѣчены звѣздочкой).

Уездъ.	Мѣстонахождение (селеніе и волость.)	Въ чемъ завѣдываніи пунктъ состоитъ (земства, кооператива, частнаго лица.)	Количество производителей.	Порода.	Общее число покритыхъ коровъ въ 1915 г.
Буйскій.	Буй.	При ветеринарной лечебницѣ.	2	Рысистый и тяжеловозъ «Арденъ».	48
	Сел. Молвитино, Молвитинск. вол.	»	1	Рысистый.	20
Варнавинскій.	Сел. Тонкино, Тонкинск. вол.	Тонкинскаго с-х. общества.	1	—	28
	Сел. Овсянки, Овсяновск. вол.	Овсяновскаго с-х. общества.	1	—	24
Ветлужскій.	Г. Ветлуга.	При ветеринарной лечебницѣ. Въ завѣд. ветерин. врача.	3	Финны.	103
Галичскій.	Г. Галичъ.	Земства.	2	Арденъ и Клейдесдаль	54
	Ус. Сырково, Вознесен. вол.	»	1	—	17
Кинешемскій.	Г. Кинешма.	Земства.	—	—	114
	Сел. Есиплево, Есиплевск. вол.	Зем. и Гос. Кон.	—	—	150
	Сел. Семеновское, Семенов. в.	» » »	—	—	150
	Сел. Лапотное.	» » »	—	—	79
	Сел. Батманы, Никитинск. вол.	» » »	—	—	79
	Сел. Магуриха; Зем. случн. конюшня.	Земства.	—	—	64

Уездъ.	Мѣстонахожденіе (селеніе и волость).	Въ чемъ завѣдываніи пунктъ состоитъ (земства, кооператива, частнаго лица).	Количество производителей.	Порода.	Общее число покрытыхъ матокъ въ 1915 г.
Кляземскій.	* Село Рѣшма. Николаевск. в.	Земства.	—	—	85
	Село Вичуга. Вичугск. в.	Зем. и Гос. Кон.	—	—	75
	Дер. Березовка. Троицк. в.	Земства.	3	—	39
	* Ус. II-Покровское. Иваш. в.	Зем. и Гос. Кон.	—	—	65
	* Д. Клеванцово. Клеванц. в. Д. Секерново. Колшевск. в.	Госуд. Кон. »	— —	— —	40 39
Кологривскій.	* г. Кологривъ.	Земства.	4	3—Рысака	86
	* Д. Ярославцево, Паломск. вол.	Частнаго лица	1	1—Арденъ	29
	Д. Подвигалиха, Спасск. вол.	Спасскаго с-х. общества.	2	Рысистый 1—Рысакъ	— 41
	Ус. Марьянское, Кузьминск. вол.	Частнаго лица.	1	1—тяжеловозъ	37
	С. Нижн Межа.	»	1	Тяжеловозъ Арденъ Рысакъ	31 23
Макарьевскій.	Д. Кизляки, Чудск вол.	Земства.	1	Арденъ	25
	* Г. Макарьевъ.	»	2	Рысакъ	16
	С. Чернышево.	»	1	»	—
	С. Ковернино.	»	1	»	16
Нерехтскій.	Д. Ванево, Ковалевск. вол.	Частн. лица	2	Арденъ и Рысакъ.	70
	* С. Арменки, Арменск. вол.	Земства.	2	Клейдесдаль	34
	* С. Острцово, Острцовск. вол.	»	1	Рысакъ. Клейдесдаль	25 24
Солигаличск.	Г. Солигаличъ.	Земства.	2	Рысакъ и Арденъ	25
	С. Карцово.	»	1	Рысакъ	26

Уездъ.	Мѣстонахожденіе (селеніе и волость).	Въ чемъ завѣдываніи пунктъ состоитъ (земства, кооператива, частнаго лица).	Количество производителей.	Порода.	Общее число покрытыхъ матокъ въ 1915 г.
Чухломскій.	Г. Чухлома	Ветеринарнаго персонала.	3	Рысакъ и Клейдесдаль	58
	С. Бушнево, Бушевск. вол.	Частнаго лица	1	Першеронъ	20
Юрьевенскій.	* С. Родники, Родн. вол.	Земства.	1	Рысакъ	—
	* Парское, Парск. вол.	»	—	»	—
	* Г. Духъ	»	2	»	—
	С. Жданиха, Благовѣщенск. вол.	»	1	»	—
Костромской.	Г. Кострома.	Земства.	3	2—Рысист. 1—рабоч.	115
	Захарово.	»	2	»	—
	* Г. Судиславль.	»	1	Рысакъ	82
	* Стѣдово ус.	»	1	»	11
	Кузнецово ус.	»	1	Финскій	12
	Денисово. ус	»	1	Рысакъ	35
	Носонки. ус.	»	1	»	11 35

Приложение № 4.

С в ѣ д ѣ н і я

о садахъ у хозяевъ единоличнаго владѣнія въ Костромскомъ уѣздѣ, за-
ложенныхъ въ 1915 г. при содѣйствіи Костромскаго Отдѣла ИМПЕРАТОР
СНАГО Россійскаго Общества Садоводства.

Имя и фамилія	Хуторъ или селеніе и волость.	Количество десятиныхъ подъ садомъ.	Число посаженныхъ плодовыхъ де- ревьевъ и кустовъ.	Когда произ- водилась по- садка.
1. Юганъ Унверъ	Хуторъ при д. «Слѣдово» № 1, Шинкинской вол.	120 кв. дес.	23/10	Весн. 1915 г.
2. Яковъ Вехникъ	» № 12	125 кв. дес.	36/100	» »
3. Густавъ Тамбергъ	» № 13	83 1/2 кв. дес.	25/100	» »
4. Явне Альбрехтъ	Хуторъ 11—част. Родичова, Шинк. вол.	83 1/2 кв. дес.	25/100	» »
5. Александръ Кева	Хуторъ Афанасьево, Шинк. в.	83 1/2 кв. дес.	25/30	» »
6. Михаилъ Шерст- повъ	Хуторъ, Шинк. в.	167 кв. дес.	52/40	» »
7. Василий Суббо- тинъ	Хуторъ Граница, Шинкинск. вол.	83 1/2 кв. дес.	25/30	» »
8. Самуилъ Аль- брехтъ	Вашутинской вол. Хут. Боровой, ч. 1 при д. Дровяки	57 кв. дес.	15/130	» »
9. Бергардъ Аль- брехтъ	Хуторъ Боровой ч. 2	33 кв. дес.	10/20	» »
10. Иванъ Галкинъ	Хут. при д. Щелко- во, Богосл. вол. д. Сняцово, Бычих. вол.	30 кв. дес.	10/0	» »
11. Николой Смир- новъ	Хут. при д. Слѣдо- во, Шинк. вол.	60 кв. дес.	18/100	Осен. 1915 г.
12. Юганъ Сермусъ	Хут. при д. Слѣдо- во, Шинк. вол.	155 кв. дес.	50/40	» »
13. Томасъ-Вильямъ	Хут. при д. Лубени- но, Шинк вол.	65 кв. дес.	20/20	» »

Имя и фамилія домовладѣльца.	Хуторъ или селеніе и волость.	Количество десятиныхъ подъ садомъ.	Число посаженныхъ плодовыхъ де- ревьевъ и кустовъ.	Когда произ- водилась по- садка.
14. Юганъ Трахвъ	Хут. при д. Литви- ново, Шинк. вол.	65 кв. дес.	20/20	Осен. 1915 г.
15. Василий Дани- ловъ	Хуторъ Боровой, Апраксинск. вол.	130 кв. дес.	40/30	» »
16. Степанъ Яко- влевъ Лапшинъ	Хуторъ Середа, Нерехтск. у.	30 кв. дес.	10/10	» »
Итого	—	1,371 кв. дес.	409/780*)	— —

*) Числитель означает количество плодовыхъ деревьевъ, а знаменатель—количество ягод-
ныхъ кустовъ.

Приложение № 5.

Списокъ брошюръ,

входящихъ въ бібліотеки, розданныя Агрономическимъ Отдѣломъ-200-
единоличнымъ владѣльцамъ.

№ по порядку	Наименованіе автора.	Названіе брошюръ.
1	—	Календарь для молочныхъ хозяевъ на 1916 годъ.
2	Архангельскій . . .	Сельскій скотолечебникъ.
3	Горбуновъ П. осадовъ . . .	Веѣ для каждаго и каждаый для всѣхъ.
4	Горностаевъ	Деревенскій кузнецъ.
5	Заваринъ	Наши луга и простѣйшіе, пособы ихъ улучшенія.
6	Зубрилинъ	Какую пользу принесетъ травосѣяніе.
7	»	Какъ получать большіе урожаи хлѣбовъ при недостаткѣ навоза.
8	Кульжский	Деревенскія сельско-хозяйственныя общества.
9	Кутелева	Какъ сберечь здоровье.
10	Поиковъ	О крестьянской рабочей лошади.
11	Шатерниковъ	Отчего въ крестьянскомъ хозяйствѣ сѣмена плохи
12	Юрмаліатъ	Датскій способъ кормленія молочнаго скота.
13	»	Телята, ихъ кормленіе и выращиваніе.

Списокъ книгъ

для библиотекъ при Сельско-хозяйственныхъ Обществахъ въ районахъ
Землеустройства.

№№ по порядку.	Наименованіе автора.	Названіе книгъ.
1	Александровъ . . .	Промышленный сельскій садъ.
2	Архангельскій . . .	Сельскій скотолечебникъ.
3	Буткевичъ	Самоучитель пчеловодства.
4	Варгинъ	Орудія для обработки почвы.
5	Горбуновъ Посадовъ	Всѣ для каждаго и каждый для всѣхъ. Сельскій и деревенскій календарь.
6	Девель	Сельскія лавки и Потребительск. О-ва.
7	Дремцовъ	Бесѣды о вредныхъ насекомыхъ
8	Зарѣцкій	Какъ улучшить луга.
9	Землякъ	Бесѣды по сельскому хозяйству.
10	Кирсановъ	Картофель.
11	Кирсановъ	Самый выгодный сѣвооборотъ малыхъ хозяйствъ.
12	Ковальковскій	Какъ разводить хмѣль.
13	Котельниковъ	О сѣменахъ и посѣвѣ, » Объ удобреніи почвы.
14	Костычевъ	Общедоступное руководство къ земледѣлію
15	Кулыжнѣй	Деревенская кооперація.
16	Осиповъ	Полеводство для хуторянъ.
17	Панфиловъ	Какъ выбрать и установить рядовую сѣялку.
18	Семеновъ	По чужимъ землямъ; какъ живетъ и хозяйствуетъ земледѣлецъ за границей.
19	.	
20	Фридолинъ	Краткое руководство по кормленію молочнаго скота. » Краткое руководство по молочному хозяйству.
21	»	О выборѣ молочной коровы при покупкѣ.
22	Хейсинъ	Письма къ потребителямъ.
23	Юрмаліать	Телята, ихъ кормленіе и выращиваніе.
24	»	Скотный дворъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ.

В ѣ д о м о с т ь

о приходѣ, расходѣ и остаткѣ суммъ, ассигнованныхъ въ 1915 году на
Агрономическія мѣропріятія изъ § 14 смѣты Департамента Земледѣлія 1915 г.

Назначено въ рас

У В Э Д Ы .	На содержаніе.										
	Агрономовъ.		Инструкторовъ.		Старость.		Практикантовъ.		Разъѣзды.		На организацію полевыхъ работъ.
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Руб.	Р.	К.	Руб.	
Буйскій	1800	—	—	—	480	—	—	—	—	—	50
Варнавинскій	1800	—	—	—	1440	—	—	—	—	—	200
Ветлужскій	—	—	600	—	1440	—	—	—	—	—	200
Галичскій	1500	—	—	—	480	—	—	—	—	—	150
Кинешемскій	3600	—	600	—	960	—	600	—	—	—	500
Кологривскій	1800	—	—	—	960	—	—	—	—	—	200
Костромской	1800	—	—	—	960	—	—	—	—	—	—
Макарьевскій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300
Перехтскій	1800	—	860	—	1440	—	—	—	—	—	450
Солигаличскій	1800	—	200	—	960	—	—	—	—	—	—
Чухломскій	—	—	1800	—	480	—	—	—	—	—	200
Юрьевоцкій	1800	—	900	—	480	—	—	—	—	—	300
<i>Въ распоряженіе:</i>											
1. Костромской Губернской Землеустроительной Комисси на содержаніе Агрономическаго Отдѣла.	3000	—	—	—	—	—	—	1000	—	—	—
2. Костромского Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства.	—	—	1000	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого по губерніи	20700	—	5960	—	10080	—	600	1000	—	—	2550

ходу въ 1915 году.

На организацію полевыхъ работъ.	На снабженіе населения улучшенными орудіями, сѣменами и т. п.	На оборудованіе прокатныхъ пунктовъ.	На оборудованіе зерноочистительныхъ пунктовъ.	На ирригацию образцовыхъ хозяйствъ.	На итальское распространеніе сельско-хозяйственныхъ знаний.	На разлітіе плодывыхъ питомниковъ.	На снабженіе хуторанъ посадочнымъ матеріаломъ.	На пчеловодство.	На специальная отрасли: садоводство, огородничество и хлѣб.	На расходы по созданию агропродуцентау Агроном. Совѣщ. и проч.	Итого.	
Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Р.	К.
75	1600	200	—	—	50	—	—	—	50	—	4305	—
200	1750	750	750	—	200	—	—	—	100	—	7190	—
200	850	500	—	—	100	—	—	50	50	—	3990	—
150	1000	1000	600	—	100	—	—	—	100	—	5080	—
750	1600	750	500	50	250	—	—	100	200	—	10460	—
200	1000	500	500	—	200	—	—	100	100	—	5560	—
100	2000	—	—	100	—	—	—	—	200	—	5160	—
200	300	500	900	—	100	—	—	—	—	—	2300	—
500	2500	1500	—	—	200	—	—	—	200	—	9450	—
250	1800	—	500	—	—	—	—	100	200	—	5810	—
400	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3380	—
250	1100	800	425	—	300	—	—	—	200	—	6555	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2980	6980	—
—	—	—	—	—	—	500	300	—	—	—	1800	—
Итого	3275	16000	6500	4175	150	1500	500	300	350	1400	2980	78020

И а р а с х о

У т в з д ы .	На содержание.						Разъезды.	На организацию пок- зательных полей.	
	Агроно- мовъ.		Инструк- торовъ.		Старость.				Практи- кантовъ
	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.			
Буйскій	1200	—	—	—	360	—	—	50	
Варнавинскій	523	31	—	—	1303	33	—	200	
Ветлужскій	—	—	458	10	1240	—	—	200	
Галичскій	1185	—	—	—	280	—	—	150	
Кинешемскій	2700	—	600	—	900	—	600	500	
Кологривскій	1000	—	—	—	900	—	—	200	
Костромской	800	—	—	—	960	—	—	—	
Макарьевскій	—	—	—	—	—	—	—	300	
Нерехтскій	1670	—	215	10	1272	—	—	450	
Солигаличскій	—	—	200	—	720	—	—	—	
Чухломскій	—	—	1800	—	290	—	—	200	
Юрьевскій	1800	—	500	—	440	—	—	300	
<i>Въ распоряженіе:</i>									
1. Костромской Губерн- ской Землеустроительной Комиссии на содержание Агрономическаго Отдѣла.	3000	—	—	—	—	—	879	57	
2. Костромского Отдѣла Императорскаго Россійска- го Общества Садоводства.	—	—	1000	—	—	—	—	—	
Итого по губерніи . . .	13878	31	4773	20	8665	33	600	879 57 2550	

д о в а н о .

На организацию пока- зательныхъ участковъ.	На снабженіе насе- лены улучшенными орудіями, сѣменами и тукими.	На оборудование про- катныхъ пунктовъ.	На оборудование зер- ноочистительныхъ пунктовъ.	На премириваніе образцовыхъ хо- зяйствъ.	На вѣшкольное рас- пространеніе сельско- хозяйственныхъ знанийъ.	На развитіе плодо- выхъ питомниковъ.	На снабженіе хуто- рствъ посадочными материалами.	На ичеловодство.	На специальную ора- бцовку садоводство, агро- двѣцество и хмѣлевод- ство.	На расходы по созы- лу и хлопководству Агроном. Совѣщ. прироч.	Итого.	
Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	Руб.	К.	
75	1600	200	—	—	50	—	—	—	50	—	3585	—
200	1750	750	750	—	200	—	—	—	100	—	5776	64
200	850	500	—	—	100	—	—	50	50	—	3648	10
150	1000	1000	600	—	100	—	—	—	100	—	4565	—
750	1600	750	500	50	250	—	—	100	200	—	9500	—
200	1000	500	500	—	200	—	—	100	100	—	4700	—
100	2000	—	—	100	—	—	—	—	200	—	4160	—
200	300	500	900	—	100	—	—	—	—	—	2300	—
500	2500	1500	—	—	200	—	—	—	200	—	8507	10
250	1800	—	500	—	—	—	—	100	200	—	3770	—
400	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3190	—
250	1100	800	425	—	300	—	—	—	200	—	6115	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2430	6309	57
—	—	—	—	—	—	500	300	—	—	—	1800	—
3275	16000	6500	4175	150	1500	500	300	350	1400	2430	67926	41

Примѣчаніе. Кромѣ означеннаго остатка 1009 3руб. 59 к., согласно отношеніямъ Департамента Земледѣлія отъ 10 марта 1916 г. за №№ 7323 и 7263 возстановленъ кредитъ въ суммѣ 858 руб. 14 к., израсходованныхъ въ 1915 г. на выдачу пособій семьямъ призванныхъ на войну вольнонаемныхъ служащихъ, согласно привиламъ 9 августа 1914 г. Такимъ образомъ, весь остатокъ выражался въ суммѣ 10951 руб. 73 к. Изъ остатка по губерніи израсходовано:

1) согласно телеграфнымъ разрѣшеніямъ Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ отъ 26 мая и 23 іюня 1915 г. 1000 руб. на прокатные пункты по Макарьевскому и Чухломскому уѣздамъ;

2) согласно телеграммѣ Министра Земледѣлія 25 ноября 1915 г. — 96 р. 34 коп. на поѣздку Завѣдывающаго агрономической помощью въ г. Орелъ.

3) согласно предложенію Министра Земледѣлія отъ 29 января 1916 г. за № 44—62 руб. 50 коп. на выдачу пособия семьѣ писца Третьякова;

4) согласно отношенію Министра Земледѣлія отъ 19 ноября 1915 г. за № 444—2060 руб. 83 коп. на выдачу дополнительнаго вознагражденія агрономическому персоналу.

и 5) согласно телеграммѣ Министра Земледѣлія отъ 14 ноября 1915 г. 7732 руб. 6 коп. на покупку орудій для прокатныхъ пунктовъ въ районахъ землеустройства.

Агрономическій Отдѣлъ
Костромской Губернской Землеустроительной Комиссіи.

АГРОНОМИЧЕСКІЯ УЧРЕЖДЕНІЯ
при кооперативахъ Костромской губерніи.

(По анкетнымъ даннымъ на 1-е января 1916 г.).

Составилъ завѣдывающій агрономической помощью въ районахъ землеустройства **В. Н. АЛЕКСѢЕВЪ.**

АГРОНОМИЧЕСКІЯ УЧРЕЖДЕНІЯ при кооперативахъ Костромской губерніи.

(по даннымъ на 1 января 1916 г.).

Въ цѣляхъ выясненія, какія агрономическія мѣропріятія проводятся кооперативами и насколько прокатныя станціи при нихъ полно оборудованы сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ, мною въ концѣ 1915 г. было произведено анкетное обследованіе кооперативныхъ объединеній въ губерніи.

Разосланные анкетные бланки содержали какъ вопросы общаго характера (время возникновенія кооператива, его мѣстонахожденіе, районъ дѣятельности, число членовъ въ настоящее время, въ томъ числѣ отрубниковъ и хуторянъ), такъ и спеціальныя, касающіеся довольно подробно каждаго агрономическаго учрежденія—прокатно-зерноочистительнаго пункта, показательныхъ полей, огородовъ, хмѣльниковъ, случайнаго пункта, сельско-хозяйственнаго склада и библіотеки.

Отвѣты на вопросы должны были указать—въ отношеніи прокатныхъ станцій составъ машинъ и орудій, когда и на чьи средства они приобрѣтены, какія машины пользуются наибольшимъ спросомъ, число обращеній за ними, условія отпуска и проч.

Въ отношеніи показательныхъ мѣропріятій—выяснялась земельная площадь, сѣвообороты, какія производились испытанія, результаты ихъ и вліяніе проводимыхъ мѣропріятій на окружающее населеніе.

Въ отношеніи сельско-хозяйственныхъ складовъ желательнo было установить откуда и на какихъ условіяхъ приобрѣтается товаръ, что имѣетъ наибольшій сбытъ и каковы обороты по продажѣ орудій и сѣмянъ.

По отношенію къ случайнымъ пунктамъ выяснялась порода производителя, откуда и на какихъ условіяхъ онъ полученъ.

И наконецъ, вопросы, касающіеся библіотеки, устанавливали число сельско-хозяйственныхъ книгъ, названіе выписываемыхъ журналовъ, имѣется ли читальня, или же книги выдаются на домъ и проч.

Бланки были разосланы въ количествѣ 579 экземпляровъ.

Къ 1 января поступило заполненныхъ соответствующими данными 325, кромѣ того, 26 пакетовъ были возвращены волостными правленіями съ отмітками, что «общество ликвидировало свои дѣла» (это относилось по преимуществу къ потребительскимъ обществамъ), или «за ненахожденіемъ»; такимъ образомъ, всего была возвращена 351 анкета, что составляетъ болѣе $\frac{2}{3}$ по отношенію къ числу разосланныхъ.

Какъ распредѣляется % возвращенныхъ анкетныхъ бланковъ по отдѣльнымъ видамъ кооперативовъ и по уѣздамъ указываетъ слѣдующая таблица:

У ѣ з д ы.	С.-хоз. о-во.		Кредитн. т-во.		Потреб. о-во.		Артели и т-ва.		Пчеловод. о-ва.		И т о г о.		
	Разосла-но анкетъ	Возвращено.	Разосла-но.	Возвращено.	Разосла-но.	Возвращено.	Разосла-но.	Возвращено.	Разосла-но.	Возвращено.	Разосла-но.	Возвращено.	% возвращенныхъ.
1. Буйскій . . .	3	3	16	13	1	1	5	1	3	—	28	18	64,3
2. Варнавинскій	15	10	25	20	12	5	3	2	—	—	55	37	67,3
3. Ветлужскій . .	16	13	20	18	6	1	6	4	11	4	59	40	68,0
4. Галичскій . . .	5	3	7	4	6	4	3	2	—	—	21	13	62,0
5. Кинешемскій	7	3	19	13	38	17	2	1	—	—	66	44	66,6
6. Кологривскій	5	3	19	18	8	5	1	1	7	1	40	28	70,0
7. Макарьевскій	11	7	22	17	7	5	6	3	8	1	54	33	61,0
8. Нерехтскій	11	4	26	16	14	4	—	—	8	1	59	24	40,7
9. Солигаличскій	3	2	15	10	8	1	—	—	2	—	28	13	50,0
10. Чухломскій . .	2	1	16	11	4	2	—	—	—	—	22	14	63,6
11. Юрьевецкій	18	11	21	17	31	11	—	—	—	—	70	38	53,0
12. Костромской	15	8	27	17	10	3	16	1	—	—	68	29	42,5
Всего . . .	111	68	233	175	144	60	42	15	39	7	570	351	61,5

Какъ видно изъ нея наибольшій % возвращенныхъ анкетъ приходится на Кологривскій, Варнавинскій, Ветлужскій и Кинешемскій уѣзды, наименьшій—на Нерехтскій и Костромской.

Въ среднемъ % возвращенныхъ анкетъ составляетъ 61,5.

Для отдѣльныхъ видовъ кооперативовъ % возвращенныхъ бланковъ по отношенію къ числу разосланныхъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ:

для кредитныхъ товариществъ	74,0
» сельско-хозяйственныхъ обществъ	62,0

для потребительскихъ обществъ	41,7
» артелей и товариществъ	36,0
» пчеловодныхъ обществъ	15,5

Такимъ образомъ, первое мѣсто по степени отзывчивости на запросъ анкеты принадлежитъ кредитнымъ товариществамъ, $\frac{3}{4}$ которыхъ возвратили заполненные бланки, на второмъ мѣстѣ стоятъ сельскохозяйственные общества, $\frac{3}{5}$ которыхъ отозвалось на анкету; далѣе слѣдуютъ потребительскія общества, артели и сельско-хозяйственные товарищества; послѣднее мѣсто занимаютъ пчеловодныя общества, изъ которыхъ только $\frac{1}{5}$ часть возвратила анкетные бланки.

Совѣсьмъ не получено свѣдѣній отъ картофелетерочныхъ и проч. товариществъ Костромского уѣзда.

Въ основу обзора агрономическихъ мѣропріятій при кооперативахъ и были положены анкетныя данныя, которыя только нѣсколько дополнены имѣющимися въ Агрономическомъ Отдѣлѣ Губернской Землеустроительной Комиссіи свѣдѣніями о нѣкоторыхъ сельско-хозяйственныхъ обществахъ.

Какъ распредѣляются отдѣльныя мѣропріятія при кооперативахъ по уѣздамъ приведено въ слѣдующей таблицѣ:

У ѣ з д ы.	Прокатные пункты.	Зерноочистит. пункты.	Сел.-хозяйств. склады.	Поля.	Огороды и питомники.	Хмалыники.	Случ. пункты.	Библиотека.	Общее число коопер. и взаим. агроп. учрежд.	И з ѣ н и хъ:				
										Сел.-хоз. общ-въ.	Кредитн. товарищ.	Потреб. общ-въ.	Артелей.	
1. Буйскій . . .	3	3	2	1	—	—	—	1	4	2	2	—	—	
2. Варнавинскій	15	12	14	8	1	—	3	2	18	14	4	—	—	
3. Ветлужскій	10	13	10	5	4	3	2	6	16	12	2	—	2	
4. Галичскій . . .	3	4	1	—	—	—	2	1	4	2	—	1	1	
5. Кинешемскій	4	11	4	1	—	—	—	—	13	6	6	1	—	
6. Кологривскій	5	5	1	—	—	—	—	—	7	4	3	—	—	
7. Костромской	9	12	6	3	2	1	3	3	16	8	7	1	—	
8. Макарьевскій	7	7	6	4	—	—	1	3	8	7	—	—	1	
9. Нерехтскій . .	8	9	2	—	—	—	1	3	11	5	6	—	—	
10. Солигаличск.	3	7	2	—	—	—	1	—	7	3	4	—	—	
11. Чухломскій	3	1	—	—	—	—	—	1	3	1	2	—	—	
12. Юрьевецкій	12	17	6	—	1	—	2	4	19	14	2	3	—	
Всего . . .	82	101	54	22	8	4	15	24	126	78	38	6	4	

Просматривая ее, видимъ, что агрономическія учрежденія имѣются

при 126 кооперативахъ, изъ нихъ 78 сельско-хоз. обществъ, 38 кредитныхъ товариществъ, 6 потребительскихъ обществъ, 3 молочныхъ артели и 1 машинное товарищество.

По отношенію къ числу кооперативовъ, возвратившихъ анкету, %/о имѣющихъ какое либо мѣропріятіе выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ:

для сельско-хозяйственныхъ обществъ	90
» кредитныхъ товариществъ	23
» артелей и товариществъ	20
» потребительскихъ обществъ	10

Слѣдовательно, какъ абсолютно, такъ и относительно первое мѣсто въ отношеніи содѣйствія сельскому хозяйству принадлежитъ сельско-хозяйственнымъ обществамъ, второе кредитнымъ товариществамъ и молочнымъ артелямъ, послѣднее мѣсто потребительскимъ обществамъ.

Принимая во вниманіе, что въ нашемъ распоряженіи находились данныя, касающіяся $\frac{3}{4}$ общаго числа всѣхъ сельско-хозяйственныхъ обществъ и кредитныхъ товариществъ и что какъ разъ при названныхъ кооперативахъ сосредоточены по преимуществу и агрономическія учрежденія, можно было приступить къ разработкѣ анкетныхъ данныхъ и, не боясь односторонняго освѣщенія фактовъ, сдѣлать тѣ или иные выводы и обобщенія.

Разсматривая распредѣленіе имѣющихся при 126 кооперативахъ агрономическихъ мѣропріятій, видимъ, что преобладающими изъ нихъ являются зерноочистительныя (101) и прокатныя (82) пункты, далѣе слѣдуютъ сельско-хозяйственные склады (54), (включая сюда и посредничество по выпискѣ сельско-хозяйственныхъ товаровъ при отсутствіи постоянного склада); значительно менѣе показательныхъ мѣропріятій (34)—по одному на каждые 4 кооператива; еще менѣе случайныхъ пунктовъ (15)—по одному на 8 кооперативовъ.

Кооперативы съ агрономическими учрежденіями по уѣздамъ губерніи распредѣляются далеко неравномѣрно: большинство ихъ находится въ Варнавинскомъ, Ветлужскомъ, Костромскомъ и Юрьевскомъ уѣздахъ, вовсе мало ихъ въ Буйскомъ, Галичскомъ и Чухломскомъ уѣздахъ.

И въ отношеніи разнообразія проводимыхъ мѣропріятій первое мѣсто принадлежитъ сельско-хозяйственнымъ обществамъ въ первыхъ уѣздахъ:

они имѣютъ наряду съ прокатно-зерноочистительными пунктами и показательныя поля, часто сельско-хозяйственные склады, при нѣкоторыхъ, кромѣ того, есть и случайные пункты.

Въ остальныхъ уѣздахъ агрономическая дѣятельность кооперативовъ болѣе слабая и односторонняя.

Въ Нерехтскомъ уѣздѣ, напримѣръ, большинство кооперативовъ не считаютъ оборудованные при нихъ прокатные пункты своими, а называютъ ихъ въ анкетахъ «земскими» и указываютъ что и условія отпуски машинъ выработаны не ими, а земской управой.

Здѣсь необходимо еще отмѣтить, что при кредитныхъ товариществахъ и потребительскихъ обществахъ совершенно отсутствуютъ показательныя мѣропріятія (поля, огороды и проч.) и очень мало складовъ; половина ихъ имѣетъ либо одинъ прокатный либо одинъ зерноочистительный, другая половина—смѣшанный прокатно-зерноочистительный пунктъ, что говоритъ о недостаточно развитой работѣ данныхъ кооперативовъ въ области культурнаго содѣйствія сельскому хозяйству.

Прокатно-зерноочистительные пункты.

Прокатные пункты оборудованы инвентаремъ весьма разнообразно, начиная отъ 2—3 плуговъ, нѣсколькихъ пружинныхъ боронъ и кончая полнымъ комплектомъ машинъ и орудій для обработки и посѣва, уборочныхъ машинъ и проч.

Господствующими орудіями и машинами на пунктахъ являются плуги, бороны, рядовыя сѣялки, льномялки и молотилки.

На 75 пунктахъ, о которыхъ даны точныя цифры, имѣются: около 100 плуговъ, болѣе 90 боронъ (главнымъ образомъ—пружинныхъ), 60 рядовыхъ сѣялокъ, 18 клеверныхъ сѣялокъ, 12 окучниковъ, 16 дисковыхъ боронъ, 12 луговыхъ боронъ, 9 сѣнокосилокъ, 8 жатокъ, 36 льномялокъ, 31 молотилка, 15 клеверныхъ терокъ, 8 соломорѣзокъ.

Въ среднемъ на каждый пунктъ приходится около 6 орудій и машинъ.

Большинство зерноочистительныхъ пунктовъ имѣютъ болѣе постоянный составъ и обычно включаютъ триеръ для очистки и сортированія яровыхъ хлѣбовъ, льнотреплету «Бломериусъ» и вѣялку-сортировку (главнымъ образомъ Ребера «Триумфъ»). Кромѣ того, нѣкоторые пункты оборудованы еще льняными триерами Шульте.

На 101 зерноочистительномъ пунктѣ находятся 79 тріеровъ для очистки яровыхъ (поровну по типу Гейда и Моро), 80 вѣялокъ-сортировокъ, 48 льнотрещетокъ Бломериусъ и 13 тріеровъ Шульте.

На вопросъ, *на чьи средства оборудованы прокатно-зерноочистительные пункты?* отвѣтили 108 кооперативовъ.

Изъ нихъ только 42, т. е. меньше половины участвовали своими средствами въ оборудованіи пунктовъ, при чемъ 11 приобрѣли машины и орудія исключительно на собственные средства, 16 съ пособіемъ отъ Департамента Земледѣлія и 6 съ пособіемъ отъ земства.

При 66 кооперативахъ пункты оборудованы полностью за счетъ постороннихъ средствъ, изъ нихъ при 29 за счетъ Департамента Земледѣлія, при 24—за счетъ земства и при 13—на совмѣстныхъ средства Департамента Земледѣлія и Земства.

Такимъ образомъ, подавляющее большинство прокатныхъ станцій оборудованы правительствомъ и земствомъ и только небольшой % станцій оборудованы на собственные средства кооперативовъ безъ всякихъ пособій извнѣ.

Это вполне понятно, если вспомнимъ, что большинство пунктовъ находится при сельско-хозяйственныхъ обществахъ—кооперативахъ весьма бѣдныхъ средствами.

Здѣсь необходимо отмѣтить, что въ учрежденіи пунктовъ особенно большое участіе принималъ Департаментъ Земледѣлія: изъ 108 пунктовъ 58 учреждены при его содѣйствіи.

Кромѣ того Департаментъ Земледѣлія гораздо раньше земства сталъ оказывать въ этомъ отношеніи помощь кооперативамъ; въ анкетахъ отмѣчается полученіе машинъ уже въ 1907—8—9 гг.

Земства, тоже при пособіи Департамента Земледѣлія, сначала устраивали свои прокатно-зерноочистительные пункты, которые находились въ вѣдѣніи агрономическаго персонала, волостныхъ правленій и частныхъ лицъ; и только въ послѣднее время мы видимъ передачу существующихъ пунктовъ кооперативамъ—въ Варнавинскомъ и Нерехтскомъ уѣздахъ такая передача происходила, напримѣръ, въ 1915 г., при чемъ по даннымъ анкетъ въ Варнавинскомъ уѣздѣ нѣкоторымъ кооперативамъ переданы были старыя машины, частью почти негодныя къ употребленію.

На вопросъ *о помещеніи, въ которомъ находятся орудія*, отвѣтило 76 кооперативовъ; изъ нихъ половина выстроила собственные помещенія, половина арендуетъ; въ нѣсколькихъ случаяхъ есть указанія на то, что при небольшомъ составѣ прокатнаго пункта машины находятся не въ особомъ сараѣ, а у отдѣльныхъ членовъ кооператива.

Указанія на храненіе машинъ въ арендованномъ помещеніи относятся, главнымъ образомъ, къ тѣмъ пунктамъ, которые учреждены въ послѣднее время (въ 1914—15 гг.), и есть основаніе предполагать, что для машинъ впоследствии будутъ выстроены собственные зданія.

Районъ дѣятельности прокатныхъ пунктовъ въ среднемъ не превышаетъ окружности радіуса 3—5 верстъ; районъ дѣятельности зерноочистительнаго пункта значительно шире, а именно радіуса 15—20 вер.

Условія отпуска машинъ и орудій.

Въ большинствѣ случаевъ машины и орудія отпускаются за небольшую плату (51 указаніе), при чемъ члены платятъ вдвое или вполтора раза менѣе постороннихъ лицъ. Рядовыя сѣялки часто отпускаются безплатно. 17 отвѣтовъ отмѣчаютъ безплатный отпускъ всѣхъ машинъ членамъ кооператива. Семьямъ призванныхъ лѣтомъ 1915 г. орудія выдавались безплатно (45 указаній) или за уменьшенную плату (5 указаній), и только въ 7 случаяхъ наравнѣ съ остальнымъ населеніемъ.

При спросѣ, превышающемъ количество требуемыхъ орудій, члены призванныхъ пользовались въ нѣкоторыхъ мѣстахъ правомъ полученія орудій въ первую очередь. Что касается очистки зерна, то такая почти вездѣ производится за плату отъ 1 до 2 коп. съ пуда хлѣбныхъ сѣмянъ и отъ 3 до 5 коп. съ пуда льнянаго сѣмени.

На вопросъ: *какія машины и орудія пользуются наибольшимъ спросомъ?* получено 70 отвѣтовъ, которые группируются слѣдующимъ образомъ.

На первомъ мѣстѣ стоитъ требованіе на пружинныя бороны и рядовыя сѣялки; слѣдующимъ по степени спроса орудіемъ является плугъ; далѣе идутъ молотилки, льномялки и уборочныя машины; меньше всего пользуются дисковой бороной.

Можно отмѣтить, что спросъ на уборочныя машины, молотилки и сѣялки предъявляетъ населеніе Варнавинскаго, Ветлужскаго, Макарьев-

скаго и Юрьевецкаго уѣздовъ; въ двухъ послѣднихъ уѣздахъ въ районахъ промышленнаго льноводства, кромѣ того, большимъ успѣхомъ пользуются 2-хъ и 3-хъ вальныя льномылки.

Въ уѣздахъ отхожихъ—Буйскомъ, Галичскомъ, Солиталичскомъ и Чухломскомъ съ прокатныхъ пунктовъ почти исключительно брались пружинныя бороны и плуги, изрѣдка рядовыя сѣялки.

Данныя о степени использования прокатныхъ машинъ и орудій имѣются по отношенію къ 57 кооперативамъ. Общее число лицъ, которыя пользовались орудіями и машинами, свыше 3200, что въ среднемъ даетъ около 60 лицъ на каждый пунктъ.

Перемножая среднюю на число прокатныхъ пунктовъ, получимъ около 5.000—цифру, обозначающую число всѣхъ домохозяевъ, обращающихся на пункты. Имѣя въ виду, что многіе пункты недостаточно полно оборудованы, что значительное число ихъ организовано въ срединѣ лѣта 1915 г., слѣдуетъ признать число обращеній за машинами весьма значительнымъ, указывающимъ на большую популярность кооперативныхъ прокатныхъ пунктовъ среди населенія.

На вопросъ, *„достаточно ли на пунктъ машинъ и орудій и если нѣтъ, то какія необходимы для пополненія?“* изъ 65 отвѣтовъ 8 говорятъ за то, что орудій достаточно, 57 указываютъ на желательность, въ соответствии со спросомъ, пополнить пункты—въ первую очередь уборочными машинами и молотилками, затѣмъ рядовыми сѣялками, пружинными боронами и клеверными терками; наконецъ, меньшинство отвѣтовъ говоритъ о желательности имѣть льномылки, плуги, вѣялки и зерносушилку.

Въ этомъ случаѣ данныя анкеты интересны въ томъ отношеніи, что усиленіе спроса на такія машины, какъ рядовая сѣялка, клеверная терка, пружинная борона указываетъ на извѣстный прогрессъ въ области сельскаго хозяйства въ губерніи.

И если мы не видимъ быстраго распространенія дорогихъ машинъ въ нашихъ крестьянскихъ хозяйствахъ, то причина этого заключается не въ недостаткѣ знакомства и даже не въ отсутствіи интереса къ нимъ, а главнымъ образомъ, въ дороговизнѣ машинъ и въ отсутствіи условий, облегчающихъ приобрѣтеніе ихъ.

Прокатные пункты частью выполнили и продолжаютъ выполнять

свое главное назначеніе—ознакомленіе съ усовершенствованными машинами и орудіями и примѣненіемъ ихъ въ собственномъ хозяйствѣ.

Но понятно, что съ расширеніемъ интереса къ машинамъ, особенно когда выгода ихъ будетъ испытана на практикѣ, прокатные пункты не смогутъ удовлетворить всѣхъ желающихъ; въ дальнѣйшемъ необходима организація особыхъ товариществъ для совмѣстнаго приобрѣтенія и пользованія дорогими машинами.

(Въ Костромской губерніи пока возникло въ 1914 г. только одно „Влиновское машинное т-во“, Макарьевскаго уѣзда, въ составъ котораго вошло 8 отрубниковъ д. Влины. Подробности объ этомъ товариществѣ см. въ описаніи дѣятельности отдѣльныхъ кооперативовъ.)

Сельско-хозяйственные склады.

Склады устроены при 54 кооперативахъ; въ большинствѣ случаевъ въ сельско-хозяйственныхъ складахъ производится постоянная торговля, товары помѣщаются въ собственныхъ или арендованныхъ зданіяхъ; въ меньшинствѣ случаевъ постоянной торговли и особаго помѣщенія для товара не имѣется, а послѣдній выписывается только по опредѣленнымъ заказамъ членовъ или постороннихъ и по полученіи распределяется между ними.

Приобрѣтается товаръ, главнымъ образомъ, въ земскихъ складахъ, рѣже—у частныхъ лицъ; въ первомъ случаѣ товаръ покупается въ кредитъ, иногда на комиссію, частью за наличный расчетъ; во второмъ случаѣ почти исключительно за наличныя.

На закупку товара въ союзахъ кооперативовъ имѣется только 5 указаній (2 на Московскій Народный Банкъ, 2 на Коммерческій Отдѣлъ Вологодскаго Общества Сельскаго хозяйства и 1 на Костромское Центральное Сельско-хозяйственное Общество).

Изложенное указываетъ на отсутствіе какого либо объединенія въ закупкахъ сельско-хозяйственныхъ товаровъ; закупается онъ случайно и небольшими партіями, гдѣ придется.

Наибольшій сбытъ имѣетъ мелкій сельско-хозяйственный инвентарь и сѣмена (льна, клевера, овса и вики), далѣе идутъ плуги и бороны, простыя и пружинныя; въ Варнавинскомъ уѣздѣ въ нѣкоторыхъ сельско-хозяйственныхъ обществахъ наблюдается продажа жатвенныхъ ма-

шинъ и рядовыхъ сѣялокъ; въ кооперативахъ Макарьевского уѣзда продается костяная мука.

Обороты складовъ различны, но въ общемъ весьма незначительны, отъ 100 руб. до 8.000 руб. Въ среднемъ оборотъ каждаго склада равняется 1.635 руб., что даетъ для всѣхъ 54 складовъ цифру годового оборота не превышающую 100.000 руб.

Правда необходимо оговориться, что послѣдній отчетный годъ, за который даны свѣдѣнія, былъ крайне неблагоприятенъ для торговли сельско-хозяйственными товарами: — не хватало плуговъ, желѣзныхъ боронъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ сѣмянъ; съ призывами на военную службу руководителей кооперативовъ во многихъ случаяхъ разстроилось налаженное дѣло по снабженію населенія черезъ склады сѣменами и орудіями; все это вмѣстѣ взятое и вызвало уменьшеніе оборотовъ.

Такимъ образомъ, указанныя выше цифры не могутъ считаться обычными: на самомомъ дѣлѣ онѣ могли бы быть и, вѣроятно, были раньше значительно выше. При нѣкоторыхъ сельско-хозяйственныхъ обществахъ, кромѣ продажи орудій и сѣмянъ, производится торговля потребительскими товарами, иногда въ довольно крупныхъ размѣрахъ.

Опытно-показательныя поля.

Поля устроены при 22 кооперативахъ, изъ нихъ 8 въ Варнавинскомъ уѣздѣ, 5 въ Ветлужскомъ, 4 въ Макарьевскомъ, 3 — Костромскомъ и по 1 въ Буйскомъ и Кинешемскомъ. Возникли поля сравнительно недавно: большинство за два послѣднихъ года. Въ противоположность прокатно-зерно-очистительнымъ пунктамъ, большинство полей заложено на средства самихъ кооперативовъ.

Площадь подъ показательнымъ полемъ колеблется отъ $\frac{1}{3}$ десят. до 6-ти десят., въ среднемъ нѣсколько болѣе 2 десятинъ, такимъ образомъ, общая площадь 22-хъ полей составляетъ около 50 десятинъ.

На 11-ти поляхъ установлены травопольные сѣвообороты съ посѣвомъ клевера: на шести 4-хъ поляхъ, на четырехъ 8-ми поляхъ и на одномъ 6-ти поляхъ.

На остальныхъ поляхъ опредѣленнаго сѣвооборота пока не установлено.

Кромѣ демонстрированія улучшенныхъ сѣвооборотовъ на поляхъ

производятся посѣвы многолѣтнихъ травъ, вики и корнеплодовъ, устраиваются опыты съ минеральными удобрениями, сортами хлѣбовъ, рядовыми посѣвами, различными способами обработки и проч.

Результаты опытовъ въ общемъ удовлетворительны; только въ двухъ случаяхъ отмѣчены плохіе результаты, которые произошли отъ несвоевременнаго производства работъ въ полѣ.

Показательныя поля оказываютъ влияние на окружающее населеніе, заинтересовывая его тѣми новшествами въ полеводствѣ, какія даютъ хорошіе результаты. Такъ въ одной анкетѣ сельско-хозяйственнаго общества Варнавинскаго уѣзда читаемъ: «опыты съ кормовыми травами живо заинтересовали населеніе и многіе домохозяева занялись посѣвами клевера.»

Въ другой анкетѣ сельско-хозяйственнаго общества Ветлужскаго уѣзда: «рядовой посѣвъ ржи, давшій урожай самъ-9, вызвалъ желаніе крестьянъ испробовать и на своихъ участкахъ посѣвы рядовой сѣялкой».

Въ третьемъ случаѣ отмѣчается влияние удачной бороньбы всходовъ овса: «Въ началѣ крестьяне говорили, что все погублено, не жалѣютъ они денегъ, но когда увидѣли, что боронованный овесъ гораздо лучше не боронованнаго, то хотѣли тотчасъ же ѣхать боронить свои всходы; но такъ какъ время уже было упущено, то члены общества уговорили ихъ отложить опытъ до будущаго года.»

Показательныя огороды устроены при 9-ти сельско-хозяйственныхъ обществахъ, плодовые питомники при 3-хъ и хмѣльники при 4-хъ.

Большинство ихъ находится въ Ветлужскомъ уѣздѣ. Для характеристики огородовъ приведу описаніе огорода-питомника при Печенкинскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ Ветлужскаго уѣзда.

Площадь подъ огородомъ 300 кв. сажень, подъ хмѣльникомъ—100 кв. сажень, подъ питомникомъ 150 кв. саж.

На огородѣ производится посадка различныхъ сортовъ капусты, кормовой свеклы, столовой свеклы, томатовъ; имѣются 2-парника для капустной рассады, которая выращивается для продажи. По словамъ анкеты «огородъ и парникъ принесли населенію большую пользу; многіе домохозяева стали производить правильную обработку огородовъ, должный и своевременный уходъ за овощами, многіе стали обходиться безъ покупки капусты и другихъ овощей.»

Огороды и при другихъ сельско-хозяйственныхъ обществахъ имѣютъ не промышленное, а главнымъ образомъ, культурное значеніе, знакомя населеніе съ правильнымъ выращиваніемъ самыхъ необходимыхъ овощей.

По этому заложеніе показательныхъ огородовъ и плодовыхъ питомниковъ кооперативами при нашей отсталости въ области огородничества и садоводства должно встрѣчать полное содѣйствіе со стороны правительства и земства.

Случные пункты имѣютъ 15 кооперативовъ; изъ нихъ 10 сельско-хозяйственныхъ обществъ, 2-молочныхъ артели, 1-кредитное товарищество, 1-потребительское общество и 1 машинное товарищество.

На конскихъ пунктахъ производители-тяжеловозы; на бычьихъ— ярославцы и швицы; бараны-романовской породы.

За исключеніемъ одного, всѣ пункты устроены за счетъ уѣздныхъ земствъ, которыя на особыхъ условіяхъ отпускаютъ кооперативамъ быковъ и барановъ (по истеченіи 2—3 лѣтняго срока содержанія быка, онъ переходитъ въ собственность кооператива).

Жеребцы на конскихъ пунктахъ бываютъ временно съ апрѣля по іюль; остальное время они содержатся въ земскихъ конюшняхъ.

Такіе пункты правильнѣе назвать «земскими», такъ какъ кооперативъ въ данномъ случаѣ не является хозяиномъ пункта.

Библиотечки.

Небольшія сельско-хозяйственныя библиотечки имѣются при 23-хъ кооперативахъ, что составляетъ только 7% по отношенію къ числу кооперативовъ, возвратившихъ алкету.

Въ среднемъ на каждую библиотечку приходится различныхъ изданій свыше 100 шт., книги выдаются на домъ; только при нѣкоторыхъ кооперативахъ есть комната-читальня.

Изъ сельско-хозяйственныхъ журналовъ выписываются слѣдующіе (расположены въ порядкѣ наибольшей распространенности):

- 1) Вѣстникъ Мелкаго Кредита.
- 2) Сѣверный хозяинъ.
- 3) Сельскій хозяинъ.
- 4) Кооперативная жизнь.
- 5) Объединеніе.
- 6) Хуторъ.
- 7) Союзъ потребителей.
- 8) Вѣстникъ Землеустройства Сѣверо-Восточнаго района.
- 9) Костромской кооператоръ.
- 10) Машина въ сельскомъ хозяйствѣ.

Изъ газетъ болѣе распространены: 1) Русское слово. 2) Современное

слово. 3) Биржевыя вѣдомости. 4) Газета копѣйка. 5) Поволжскій вѣстникъ.

Прочія мѣропріятія.

Графа прочихъ мѣропріятія, не затронутыхъ вопросами, оказалась заполненной только 10-тью кооперативами, изъ нихъ нѣкоторые отвѣты даютъ представленіе о томъ разнообразіи хозяйственной дѣятельности, каковую могутъ проявить сельскіе кооперативы.

Ошурковское сельско-хозяйственное общество Буйскаго уѣзда, напр. «организовало молочную артель».

Прудовское Ссудо-Сберегательное товарищество «снабжаетъ своихъ членовъ и окрестное населеніе плодовыми деревьями и ягодными кустами, выписывая ихъ изъ питомника Козмодемьянскаго уѣзднаго земства (въ 1915 г. въ количествѣ 700 экземпляровъ)».

Архангельское сельско-хозяйственное общество, Варнавинскаго у. «устраивало курсы по скотоводству и молочному хозяйству».

Унорожское общество потребителей, Галичскаго у. «съ осени 1915 г. приступило къ постройкѣ кирпичнаго завода на купленной обществомъ землѣ».

Слободо-Шинкинское кредитное товарищество, Костромскаго уѣзда «въ будущемъ предполагаетъ ввести хлѣбо-залоговыя операція».

Верецагинское сельско-хозяйственное общество, Солигаличскаго у. «построило мукомольную мельницу о 2-хъ поставахъ стоимостью около 1000 руб., подняло изъ подъ лѣсу и разработало 9 десятинъ земли».

Такимъ образомъ, здѣсь мы видимъ и культурно-просвѣтительную дѣятельность—какъ устройство курсовъ, и дѣятельность въ области сельскаго хозяйства—какъ посредничество по выпискѣ плодового посадочнаго матеріала, и наконецъ чисто коммерческую—устройство кирпичнаго завода и мельницы.

Ниже слѣдуютъ краткія описанія агрономической дѣятельности отдѣльныхъ кооперативовъ по уѣздамъ, при чемъ большая или меньшая подробность описанія находится въ прямой зависимости отъ данныхъ, полученныхъ отъ кооперативовъ; цифры обращеній за прокатными орудіями относятся къ 1915 г.; обороты с-х. складовъ къ 1914—15 г.г.

Буйскій уѣздъ.

1. *Михневское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1913 г.

Районъ дѣятельности—Ильинская на Корей вол. и ближайшія селенія Воскресенской вол. Число членовъ 30, изъ нихъ единоличныхъ владѣльцевъ 6.

При обществѣ имѣется прокатный пунктъ, показательное поле, библиотечка и продажа мелкаго сельско-хозяйственнаго инвентаря.

Прокатный пунктъ оборудованъ на совмѣстныхъ средства земства и общества слѣдующимъ инвентаремъ: 7-ю боронами, 3-мя одноконными плугами, 1-мъ окучникомъ, 1—рядовой сѣялкой, 1—сѣнокосилкой, 1—молотилкой, 1—клеверной теркой.

Мелкій сельско-хозяйственный инвентарь и сѣмена получались на комиссію отъ земства; за послѣдній годъ оборотъ по продажѣ ихъ былъ около 255 руб.

Библиотечка прислана Агрономическимъ Отдѣломъ Губернской Землеустроительной Комиссіи на сумму 10 руб. и состоитъ изъ 40 названій; Отдѣломъ же высылается для Общества журналъ «Земледѣлецъ».

2. *Ошурковское сельско-хозяйственное общество* возникло въ 1911 г.

Районъ дѣятельности—Горинская вол., Буйскаго у. и Завражнинская, Костромского у., число членовъ 50, изъ нихъ единоличниковъ 5.

При обществѣ имѣется прокатный и зерно-очистительный пункты и постоянный сельско-хозяйственный складъ.

Прокатный пунктъ оборудованъ на средства уѣзднаго земства и состоитъ изъ пружинныхъ боронъ, плуговъ и молотилки.

Зерно-очистительный—на средства Департамента Земледѣлія, въ составѣ Триера Гейда, сортировки «Триумфъ», сѣялки Варакина «Успѣхъ» и льняной сортировки Бломериусъ.

Зерно очищается за плату 3 коп. съ пуда.

Въ сельско-хозяйственномъ складѣ продаются косы, серпы, плуги и бороны.

Оборотъ за послѣдній отчетный годъ 200 руб.

Изъ журналовъ выписывается «Объединеніе» и «Костромской Кооператоръ».

При посредствѣ и матеріальной поддержкѣ общества организована молочная артель.

3. *Вексинское кредитное товарищество* открыто въ 1912 г.

Районъ дѣятельности—Вексинская вол., Буйскаго у. и 13 селеній Котельской вол., Галичскаго у. Число членовъ 315, изъ нихъ 18 отрубниковъ.

При товариществѣ имѣется зерно-очистительный пунктъ, оборудованный за счетъ Департамента Земледѣлія триеромъ Гейда и сортировкой «Триумфъ».

Помѣщаются машины въ собственномъ сараѣ; плата за очистку 1 коп. съ пуда.

4. *Воскресенское кредитное товарищество* открыто въ 1912 г.

Районъ дѣятельности—Воскресенская вол. Число членовъ 907, изъ нихъ отрубниковъ и хуторянъ 15.

При товариществѣ имѣется прокатный и зерно-очистительный пункты, оборудованные на совмѣстныхъ средства Департамента Земледѣлія (частью черезъ Губернскую Землеустроительную Комиссію) и собственные.

Въ составѣ прокатнаго пункта входятъ: 15 плуговъ, 16 пружинныхъ боронъ, рядовая сѣялка, клеверная сѣялка, окучникъ и льномялка.

Зерно-очистительный пунктъ состоитъ изъ триера Гейда и льняной сортировки Бломериусъ.

Всѣ машины и орудія помѣщаются въ просторномъ собственномъ сараѣ. Лѣтомъ 1915 года орудіями пользовалось около 100 лицъ, причемъ особый спросъ былъ на пружинныя бороны.

Кромѣ постоянныхъ пунктовъ, при нѣкоторыхъ кредитныхъ товариществахъ уѣзднымъ земствомъ въ 1915 г. были устроены временные пункты для оказанія помощи семьямъ призванныхъ, состоящіе исключительно изъ пружинныхъ боронъ и плуговъ.

Варнавинскій уѣздъ.

1. *Александровское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1912 году.

Районъ дѣятельности—ближайшія селенія Овсяновской вол. на разстояніи 2—3 вер. Число членовъ 12.

При обществѣ есть опытно-показательное поле площадью въ 2 дес. съ 4-хъ полнымъ сѣвооборотомъ. Производится выписка крупныхъ уборочныхъ машинъ по предварительнымъ заказамъ; въ 1914 г., наприм.,

отъ международной компаніи жатвенныхъ машинъ было выписано 8 жатокъ.

2. *Архангельское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1914 году.

Районъ дѣятельности—Архангельская вол. Число членовъ 35, изъ нихъ 5 единоличныхъ владѣльцевъ.

При обществѣ есть прокатный и зерно-очистительный пунктъ, опытно-показательное поле и посредничество по продажѣ сельско-хозяйственныхъ орудій. Прокатно-зерно-очистительный пунктъ оборудованъ уѣзднымъ земствомъ. Составъ машинъ неизвѣстенъ.

Опытно-показательное поле заложено только осенью 1915 г.; тогда же открытъ и сельско-хозяйственный складъ.

Обществомъ заложенъ искусственный лугъ на площади около 2 дес. Въ февралѣ 1915 года были устроены курсы по скотоводству и молочному хозяйству.

3. *Блышевское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1912 г.

Районъ дѣятельности 12 селеній Блышевской вол. Число членовъ 63, изъ нихъ 2 отрубника.

При обществѣ есть прокатный и зерно-очистительный пункты, опытное поле, лугъ, огородъ, хмѣльникъ, плодовый питомникъ, торговля огородными сѣменами и мелкимъ инвентаремъ, бычій случный пунктъ и библиотечка.

Для прокатнаго пункта на средства Департамента Земледѣлія и частью собственныя въ 1913 году приобрѣтены: луговой плугъ, луговая борона, клеверная сѣялка, дисковая борона, льномялка, льнотрепалка, 2 клеверныя молотилки.

На зерно-очистительный пунктъ Департаментомъ Земледѣлія отпущены триеръ Гейда, сортировка «Триумфъ», льняная сортировка Бломериусъ.

Плата за очистку установлена—4 коп. съ пуда льняного сѣмени и 2 коп. съ пуда зерновыхъ сѣмянъ. Опытно-показательное поле устроено въ 1912 году на собственныя средства, но въ дальнѣйшемъ получались пособия отъ Департамента Земледѣлія и земства.

Общая площадь поля 2¹/₄ дес., изъ нихъ на 1 дес. ведется 8-ми польный сѣвооборотъ, а остальная площадь занята опытами съ кормовыми травами.

Площадь подъ огородомъ—400 кв. саж., подъ хмѣльникомъ—100 кв. саж. Въ огородѣ ведутся опыты съ сортами капусты, огурцовъ и картофеля; имѣется парникъ для выращиванія капустной рассады на продажу.

Опытный огородъ и хмѣльникъ оказали замѣтное влияние на окружающее населеніе; въ анкетѣ отмѣчается «проявленіе большого интереса къ огороду, закладка многими домохозяевами небольшихъ собственныхъ хмѣльниковъ».

Библиотечка приобрѣтена на средства общества и содержитъ книгъ около 112 названій. Изъ журналовъ общество выписываетъ: «Вѣстникъ Землеустройства Сѣверо-Восточнаго района», «Машина въ сельскомъ хозяйствѣ», «Костромской Кооператоръ» и газеты: Русское слово», «Современное слово». При обществѣ имѣется читальня.

4. *Варнавинское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1913 г. Районъ дѣятельности—Богородская, Варнавинская, Лапшанская вол. и г. Варнавинъ. Число членовъ 39, изъ нихъ отрубниковъ и хуторянъ 8. При обществѣ имѣется прокатный и зерно-очистительный пункты и сельско-хозяйственный складъ; предполагено устроить показательное поле.

Прокатный пунктъ, оборудованный на средства Департамента Земледѣлія и уѣзднаго земства, содержитъ слѣдующія машины и орудія: плуги, бороны зигъ-загъ и пружинныя, клеверныя сѣялки и терки, рядовыя сѣялки, жатки, льномялку и льнотрепалку; зерно-очистительный пунктъ, оборудованный на тѣ же средства, состоитъ изъ триера, вѣялки-сортировки и льняной сортировки Бломериусъ.

Помѣщаются машины въ арендованномъ сараѣ. Плата за очистку сѣмянъ установлена съ пуда: на триерѣ 1 коп., на сортировкѣ ¹/₂ коп. и на льняной—3 коп.

Съ прокатнаго пункта машинами пользовались 57 домохозяевъ; наибольшій спросъ былъ на пружинныя бороны, плуги и жатки.

Товаръ для сельско-хозяйственнаго склада получается на комиссію отъ Варнавинской земской кассы мелкаго кредита и частью выписывается изъ Нижняго за наличный расчетъ.

Наибольшій сбытъ имѣютъ мелкій инвентарь, плуги, пружинныя бороны и орудія промысловъ. Оборотъ склада за послѣдній отчетный годъ составляетъ 2.468 руб.

Общество выписывает журналы: «Колось», «Вѣстникъ Землеустройства Сѣверо-Восточнаго района», «Объединеніе», «Кооперативная жизнь», и газету «Волгарь».

5. *Вознесенское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1913 г. Районъ дѣятельности—11 селеній Вѣлышевской, Архангельской и Георгіевской волостей, расположенныхъ на радіусѣ 1—5 в. Число членовъ 70. При обществѣ есть прокатный и зерно-очистительный пункты, опытно-показательное поле, и производится продажа сельско-хозяйственныхъ товаровъ.

Для прокатнаго и зерно-очистительнаго пунктовъ весной 1915 г. уѣзднымъ земствомъ отпущены слѣдующія машины и орудія: плугъ Сакка, пружинная борона, борона зигъ-загъ, кочкорѣзъ, рядовая сѣялка, молотилка; тріеръ, сортировка «Триумфъ» и льняная сортировка Бломеріусъ.

Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ. Показательное поле заложено въ 1913 г. на средства общества при одновременномъ пособіи земства. На полѣ площадью въ 1 дес. установленъ 8-ми польный сѣвооборотъ. Постояннаго запаса сельско-хозяйственныхъ товаровъ на складѣ нѣтъ; выписка товаровъ производится только по опредѣленнымъ заказамъ; товаръ получается отъ земства и частныхъ фирмъ. Наибольшій сбытъ имѣютъ косы, серпы, и одноконные плуги типа «Сакка»; за отчетный годъ продано орудій приблизительно на сумму около 300 р.

6. *Горевское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1913 г. Районъ дѣятельности—Уренская вол. Число членовъ около 25.

Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, опытно-показательное поле, и случный бычій пунктъ съ производителемъ Ярославской породы.

7. *Гришиинское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1912 г.; районъ дѣятельности—Благовѣщенская вол. Число членовъ около 30. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, опытно-показательное поле и сельско-хозяйственный складъ.

8. *Дмитріевское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1912 г. Районъ дѣятельности—Дмитріевская вол. Число членовъ 46.

При обществѣ есть прокатный и зерно-очистительный пункты, опытно-показательное поле и сельско-хозяйственный складъ. Машины

для пунктовъ получены отъ Департамента Земледѣлія и уѣзднаго земства.

Въ составъ прокатнаго пункта входятъ: 3 пружинныхъ бороны, плугъ «Сакка», рядовая сѣялка и молотилка съ коннымъ приводомъ.

Зерно-очистительныхъ машинъ 2: сортировка «Триумфъ» и льняная сортировка Бломеріусъ. Помѣщеніе для машинъ выстроено на собственные средства при небольшой субсидіи земства.

Наибольшимъ спросомъ пользуются пружинныя бороны. Показательное поле площадью въ 1½ дес. заложено на средства общества осенью 1914 г. Сѣвооборота пока не установлено «такъ какъ большая часть поля была въ арендѣ у частныхъ лицъ».

Сельско-хозяйственный товаръ пріобрѣтался исключительно отъ земства, частью на комиссію, частью въ кредитъ; больше всего продано плуговъ, пружинныхъ боронъ, косъ и серповъ и немного удобрительныхъ туковъ. Весь оборотъ равенъ 256 руб.

9. *Макарьевское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1913 г.

Районъ дѣятельности Макарьевская вол. Число членовъ 27, изъ нихъ 1 отрубникъ. При обществѣ имѣется прокатный и зерно-очистительный пункты, оборудованные за счетъ уѣзднаго земства только въ 1915 г. Для пунктовъ отпущены слѣдующія машины: рядовая сѣялка, молотилка съ коннымъ приводомъ; тріеръ Моро, вѣялка, сортировка «Триумфъ». Очистка зерна на машинахъ бесплатная.

Прокатныя машины тоже отпускались бесплатно, въ отчетномъ году въ первую очередь семьямъ призванныхъ, затѣмъ членамъ общества, дажѣ постороннимъ лицамъ. Молотилкой и сѣялкой пользовались 30 чел.

10. *Медвѣдовское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1913 г. Районъ дѣятельности Медвѣдовская вол., число членовъ 44.

При обществѣ имѣются прокатный и зерно-очистительный пункты и постоянный сельско-хозяйственный складъ. Для прокатнаго пункта на средства Департамента Земледѣлія и общества въ 1913 г. пріобрѣтены: молотилка; 2 рядовыя сѣялки, 6-ть пружинныхъ боронъ, 2 плуга и 2 мядки (2-хъ и 3-хъ вальныя); на зерно-очистительный—сортировка «Триумфъ». Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ. Въ 1915 г. съ прокатнаго пункта машины брали 40 человекъ. Очистка зерна производилась за плату 1/2 коп. съ пуда.

Со склада продавались серпы, плуги и льняное сѣмя, всего на сумму 70 руб. Въ анкетѣ имѣется приписка, что «въ виду мобилизацій дѣятельность общества замираетъ за отсутствіемъ членовъ и руководителей».

11. *Тонкинское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1913 г. Районъ дѣятельности—Тонкинская вол. Число членовъ 25, изъ нихъ отрубниковъ и хуторянъ 5.

При обществѣ имѣются прокатный и зерно-очистительный пункты, сельско-хозяйственный складъ и бычій случный пунктъ. Для прокатнаго пункта, оборудованнаго въ 1913 году на средства Департамента Земледѣлія и общества, приобретены: жатка, молотилка, рядовая сѣялка, мялка и льнотрепалка; зерно-очистительный пунктъ оборудованъ на тѣ же средства и состоитъ изъ тріера Моро, тріера Гейда, сортировки «Триумфъ» и льняной сортировки Бломериусъ.

Орудіями прокатнаго пункта пользовалось болѣе 100 лицъ.

Постояннаго склада не имѣется; выписка товара производится только по заказамъ членовъ общества; товаръ получается отъ международной компаніи жатвенныхъ машинъ, Воткинскаго завода, главнымъ образомъ, жатвенныя машины, сѣялки и плуги. За послѣдній годъ ихъ продано болѣе чѣмъ на 2000 руб.

Случныхъ пунктовъ два—бычій и конскій. На послѣднемъ производитель бываетъ только въ случной періодъ.

12. *Туранское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1912 г. Районъ дѣятельности—Туранская вол. Число членовъ 35, изъ нихъ единоличныхъ владѣльцевъ 4.

При обществѣ есть небольшой прокатный и зерно-очистительный пункты, оборудованные за счетъ Департамента Земледѣлія и общества. Въ составъ машинъ входятъ: рядовая сѣялка, льномялка, льнотрепалка, тріеръ, вѣялка сортировка «Успѣхъ» и льняная сортировка Бломериусъ. Очистка зерна производится за плату по 1 коп.—1½ коп. съ пуда зерновыхъ хлѣбовъ и по 5 коп. съ пуда льнянаго сѣмени. Машинами съ прокатнаго пункта пользовались 50 человекъ.

13. *Черновское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1912 г.; число членовъ около 25. Общество имѣетъ прокатный пунктъ, опытно-показательное поле, сельско-хозяйственный складъ и библиотечку.

14. *Шудское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1913 г. Районъ дѣятельности—Шудская вол. Число членовъ около 20. При обществѣ есть прокатный пунктъ и коммисіонная торговля мелкимъ сельско-хозяйственнымъ инвентаремъ.

15. *Вѣльшевское кредитное товарищество* открыто въ 1912 г. Районъ дѣятельности—Вѣльшевская вол. Число членовъ 950, изъ нихъ 5 хуторянъ.

При обществѣ имѣется прокатный пунктъ, состоящій изъ молотилки съ соломотрясомъ и вѣялки, приобретенныхъ на средства товарищества и сельско-хозяйственный складъ. Машинами пользуются только члены товарищества за плату 1 коп. съ пуда обмолоченнаго зерна. Въ сельско-хозяйственномъ складѣ имѣется постоянный запасъ плуговъ, мелкаго сельско-хозяйственнаго инвентаря и огородныхъ сѣмянъ; крупныя машины выписываются по предварительнымъ заказамъ. Товаръ приобретается отъ частныхъ фирмъ за наличный расчетъ. Въ 1915 году товаровъ продано на сумму 1168 руб. 94 коп. Товариществомъ выписываются журналы: «Сельскій Хозяинъ», «Сѣверный Хозяинъ».

16. *Лопиновское кредитное товарищество* открыто въ 1913 году. Районъ дѣятельности—Карповская вол. Число членовъ 980, изъ нихъ около 300 отрубниковъ и 35 хуторянъ. При товариществѣ уѣзднымъ земствомъ оборудованы прокатный и зерно-очистительный пункты. На послѣднемъ имѣются тріеръ, вѣялка-сортировка и льняная сортировка Бломериусъ. Составъ машинъ на прокатномъ пунктѣ неизвѣстенъ, но въ анкетѣ указывается на то, что «все орудіа перешли изъ прокатнаго пункта, бывшаго въ усадьбѣ «Елизаветино». Все они долгое время были въ употребленіи, проржавѣли и болѣею частью съ недостающими частями и поэтому мало пригодны къ употребленію».

17. *Прудовское ссудо-сберегательное товарищество*, Благовѣщенской волости, осенью 1915 г. выписало яблони изъ питомника Козмодемьянскаго уѣзднаго земства въ количествѣ 700 шт., которыя все разошлись между крестьянами д. Прудовки и сосѣднихъ съ нею деревень Благовѣщенской вол.

Въ виду того, что населеніе заинтересовалось садоводствомъ, товарищество сдѣлало новый заказъ на 700 шт. яблоней.

18. *Уренское ссудо-сберегательное товарищество* возникло въ 1912 г. Районъ дѣятельности—Уренская вол. Число членовъ 953, изъ нихъ единоличныхъ владѣльцевъ 20. Товарищество имѣетъ прокатный пунктъ и сельско-хозяйственный складъ. Пунктъ оборудованъ лѣтомъ 1915 г. уѣзднымъ земствомъ, которое отпустило товариществу: плуги, бороны, рядовую сѣялку, вѣялку, клеверную терку и жатку. Машины выдаются бесплатно какъ членамъ, такъ и постороннимъ лицамъ. Пользовались ими въ отчетномъ году 60 лицъ. Сельско-хозяйственный складъ продаетъ машины и орудія, сѣмена и минеральные удобрения; за послѣдній годъ продано приблизительно на 6.000 рублей.

Ветлужскій уѣздъ.

1. *Зарѣчное сельско-хозяйственное общество*, Зарѣчной вол., открыто въ 1915 г. Число членовъ 24. Пока общество имѣетъ только показательный огородъ и хмѣльникъ на площади— $\frac{1}{3}$ дес. «Въ силу плохихъ результатовъ», какъ отмѣчаетъ анкета «населеніе относится къ огороду отрицательно».

2. *Зубовское сельско-хозяйственное общество*, Шангско-Городищенской вол., открыто въ 1913 г. Число членовъ 37, изъ нихъ 3 единоличныхъ владѣльца. При обществѣ есть небольшой прокатный и зерно-очистительный пункты, опытно-показательное поле и сельско-хозяйственный складъ. Машины отпущены Департаментомъ Земледѣлія и земствомъ; на прокатномъ пунктѣ имѣется только парный плугъ и соломорѣзка, которыми пользовалось 30 домохозяевъ. Зерно-очистительная машина—триеръ и вѣялка сортировка. На средства общества въ 1915 г. заложено-опытно-показательное поле на площади $2\frac{3}{4}$ д., на которомъ будетъ установленъ 4-хъ польный сѣвооборотъ. Въ складѣ продаются плуги, бороны и мелкій инвентарь; товаръ приобрѣтается въ земствѣ за наличный расчетъ. За минувшій годъ оборотъ былъ равенъ 300 руб.

3. *Одоевское сельско-хозяйственное общество*, Одоевско-Спиринской вол., открыто въ 1911 г. Число членовъ въ настоящее время 42, изъ нихъ 2 единоличныхъ владѣльца. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, опытно-показательное поле, хмѣльникъ и сельско-хозяйственный складъ. Пункты оборудованы на собственные средства общества. Въ составъ ихъ входятъ слѣдующія машины: льно-

мялка, соломорѣзка, рядовая сѣялка, плуги; триеръ, вѣялка-сортировка и льняная сортировка Бломериусъ. Машины хранятся въ собственномъ помѣщеніи; наибольшимъ спросомъ пользовалась рядовая сѣялка; всего же за машинами обращалось около 50 лицъ. Опытнo-показательное поле заложено въ 1912 г. на собственные средства; площадь его $\frac{3}{4}$ дес., установлены 2 сѣвооборота—4 польный и 8-польный. Небольшой хмѣльникъ (площадью 27 кв. саж.) заложень въ 1915 г. Въ сельско-хозяйственномъ складѣ продаются плуги и мелкій инвентарь, приобрѣтаемый въ земствѣ; оборотъ склада въ минувшемъ году—1060 руб.

4. *Ошминское сельско-хозяйственное общество*, Ошминское вол. открыто въ 1912 г. Число членовъ 53. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, сельско-хозяйственный складъ и библиотечку. Прокатный пунктъ оборудованъ на средства общества; зерно-очистительный—на средства Департамента Земледѣлія и частью земства. Имѣются слѣдующія машины и орудія: 1 молотилка съ коннымъ приводомъ, 1 льномялка, 2 рядовыхъ сѣялки; триеръ «Гейда» и льняная сортировка Бломериусъ. Пользовалось прокатными машинами 26 лицъ. Изъ склада общества продается только мелкій товаръ (серпы, косы и проч.). Машины выписываются исключительно по заказамъ; продано за послѣдній годъ мелкаго инвентаря на сумму 122 руб. 99 коп. Библиотечка состоитъ изъ 134 книгъ. Общество выписываетъ журналы: «Объединеніе», «Союзъ потребителей» и газету «Копейка».

5. *Печенкинское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1911 г. Районъ дѣятельности—13 селеній Печенкинской вол. Число членовъ 65, изъ нихъ отрубниковъ и хуторянъ 7. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, показательное поле, огородъ, хмѣльникъ, плодовый питомникъ, сельско-хозяйственный складъ и библиотечку. Прокатный и зерно-очистительный пункты оборудованы за счетъ собственныхъ средствъ, уѣзднаго земства и Департамента Земледѣлія (частью черезъ Губернскую Землеустроительную Комиссію). На пунктахъ имѣются слѣдующія машины и орудія: молотилка, двухвальная льномялка, рандаль, 3 одноконныхъ плуга, 1 борона съ желѣзными зубьями, 2 бороны зигъ-загъ, рядовая сѣялка; клеверная терка, триеръ, сортировка «Триумфъ» и льняная сортировка Бломериусъ. Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ. Отпускаются за плату, за исключеніемъ рядовой сѣялки;

въ минувшемъ году орудіями и машинами пользовалось 50 чел. Очистка сѣмянъ производится за плату по 1 к. съ пуда зерна и 5 коп. съ пуда льняного сѣмени. Показательное поле на площади въ 1 десятину съ 4 полнымъ сѣвооборотомъ заложено на средства общества. Поле, въ виду хорошихъ результатовъ, оказываетъ замѣтное вліяніе на окружающее населеніе, что выражается въ улучшенной обработкѣ земли, примѣненіи хорошихъ сѣмянъ и минеральныхъ удобрений. Площадь подь огородомъ—300 кв. сажень, подь питомникомъ—150 кв. сажень и подь хмѣльникомъ—100 кв. саж. На огородѣ производится посадка различныхъ сортовъ капусты, кормовой свеклы, столовой свеклы, томатовъ; имѣются два парника для капустной рассады, которая выращивается для продажи.

По словамъ анкеты «показательный огородъ и парники принесли населенію большую пользу: многіе стали производить правильную обработку огородовъ, должный и современный уходъ за овощами; многіе крестьяне стали обходиться безъ покупки капусты и другихъ овощей».

Въ сельско-хозяйственномъ складѣ продаются, главнымъ образомъ, плуги и мелкій инвентарь; товаръ прибрѣтается въ земствѣ въ кредитъ и за наличный расчетъ. Благодаря недостатку плуговъ и другихъ орудій, въ текущемъ году продано всего лишь на 287 руб. 30 коп. Общество выписываетъ журналъ «Сѣверный хозяинъ» и газету «Русское Слово».

6. *Поляшевское сельско-хозяйственное общество*, Рождественской вол., открыто въ 1912 г. Число членовъ 38. Общество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, оборудованный земствомъ и состоящій изъ тріера Гейда и вѣялки, и ведетъ торговлю потребительскими товарами съ оборотомъ около 10.000 руб.

7. *Пыщугское сельско-хозяйственное общество*, Пыщугской вол., открыто въ 1913 г. Число членовъ 51. Никакихъ агрономическихъ мѣропріятій при обществѣ нѣтъ, за исключеніемъ продажи плуговъ и мелкаго инвентаря въ небольшихъ размѣрахъ; оборотъ въ послѣдній отчетный годъ—358 руб.

8. *Тоншаевское сельско-хозяйственное общество*, Тоншаевской вол. открыто въ 1912 г. Число членовъ 32, изъ нихъ единоличниковъ 6. Общество имѣетъ 2 рядовыя сѣялки, которыя отпускаются на прокатъ, сельско-хозяйственный складъ и библиотечку.

Рядовыя сѣялки были прибрѣтены на собственные средства. Въ виду распространенія рядовыхъ сѣялокъ въ районахъ общества, послѣднее осенью 1915 г. продало свои сѣялки, такъ какъ спросъ на нихъ уменьшился. Въ сельско-хозяйственномъ складѣ продаются плуги, пчеловодныя принадлежности, косы, серпы и лопатки. Общество кромѣ того, закупаетъ и продаетъ хлѣбъ. Всего оборотъ по складу составляетъ 2144 руб. 75 к. (въ томъ числѣ продано хлѣба на 376 руб. 63 коп.). Библиотечка состоитъ изъ 150 экземпляровъ.

9. *Троицкое сельско-хозяйственное общество*, Гагаринской вол., открыто въ 1910 г. Число членовъ 120. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, бычій случайный пунктъ и сельско-хозяйственный складъ. Машины для прокатнаго и зерно-очистительнаго пункта прибрѣтены на собственные средства въ 1911 г. и состоятъ изъ: 2 молотилокъ, 4 плуговъ, вѣялки, соломорѣзки, жатки, рядовой сѣялки, тріера Гейда, тріера Моро, сортировки «Триумфъ» и льняной сортировки Бломеріусъ. Машины помещаются въ собственномъ сараѣ. Спросъ на прокатныя орудія довольно значительный: пользовались ими 58 человекъ. Въ сельско-хозяйственномъ складѣ продаются плуги, бороны и мелкій инвентарь; товаръ прибрѣтается отъ земства; оборотъ по складу за послѣдній отчетный годъ достигъ 3.000 руб.

10. *Хмѣлевское сельско-хозяйственное общество*, Хмѣлевицею вол., открыто въ 1908 г. Число членовъ 24. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, огородъ и библиотечку.

11. *Хмѣлевское сельско-хозяйственное общество*, Вохомской вол., открыто въ 1912 г. Число членовъ 80. Общество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, сельско-хозяйственный складъ и торговлю потребительскими товарами. Машины для пункта—тріерь Моро, льняная сортировка Бломеріусъ, тріерь Шульте для очистки льна и сортировка «Триумфъ»—отпущены уѣзднымъ земствомъ и Департаментомъ Земледѣлія. Въ зимнее время зерно-очистительныя машины объѣзжаютъ всю волость; плата за очистку установлена съ пуда: на «триумфъ»— $\frac{1}{2}$ коп., тріерѣ 1 к. и для льна 3 коп. Сельско-хозяйственный складъ прибрѣтаетъ товары отъ земства и иногда отъ Вологодскаго Общества Сельскаго хозяйства. Продаются, главнымъ образомъ, плуги, вѣялки, клеверныя терки, сѣмена клевера и косы. Оборотъ склада за 1914 г. 1047 р. Оборотъ потребительской лавки около 13.000 руб.

12. *Широковское сельско-хозяйственное общество*, Широковской вол., открыто въ 1912 г. Число членовъ 31. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, сельско-хозяйственный складъ и библиотечку. Для прокатнаго пункта на собственные и земскія средства приобретены слѣдующія машины и орудія: 2 рядовыя сѣялки, 11—различныхъ плуговъ, 1 клеверная терка, 1 окучникъ, 1 борона и 1—молотилка. Зерно-очистительный пунктъ въ составѣ льняной сортировки Бломериусъ и 2-хъ вѣялокъ оборудованъ на средства Департамента Земледѣлія и собственные.

Всѣ машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ. Прокатныя машины пользуются большимъ спросомъ—въ 1915 г. ими пользовалось 106 лицъ. Сельско-хозяйственный складъ общества вмѣстѣ съ товаромъ сгорѣлъ въ 1913 г. и послѣ того торговля прекратилась.

Библиотека состоитъ изъ 103 книгъ на сумму около 20 руб.

13. *Власихское судо-сберегательное товарищество*, Печенкинской вол., открыто въ 1910 г. Число членовъ 670, изъ нихъ хуторянъ и отрубниковъ 20. Товарищество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, состоящій изъ тріера, льняной сортировки и вѣялки, отпущенныхъ Департаментомъ Земледѣлія.

14. *Николо-Шангская маслосольная артель*, Николо-Шангской вол., открыта въ 1911 г. Число членовъ 98, изъ нихъ 1 хуторянинъ. Артель имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, опытно-показательное поле бычій случный пунктъ и при артельной лавкѣ продажу мелкаго сельско-хозяйственнаго инвентаря. Тріеръ Гейда, льнотрепалка, вѣялка-сортировка отпущены Департаментомъ Земледѣлія. Показательное поле на площади 2 дес. заложено на средства общества; на немъ производится посѣвъ хлѣбовъ, клевера, вики и корнеплодовъ.

Оборотъ по продажѣ мелкаго сельско-хозяйственнаго инвентаря около 400 руб. На совмѣстныя средства артели и кредитнаго товарищества выписываются для читальни слѣдующія журналы и газеты: «Союзъ Потребителей», «Вѣстникъ Мелкаго Кредита», «Сельскій Вѣстникъ», «Нива», «Вокругъ Свѣта», «Современное Слово» и «Биржевыя Вѣдомости».

15. *Ново-Успенское кредитное товарищество*, Ново-Успенской вол., открыто въ 1912 г. Число членовъ 986. Товарищество имѣетъ

зерно-очистительный пунктъ, состоящій изъ тріера Гейда и льнотрепалки, приобретенныхъ на собственные средства.

16. *Спасо-Никольская маслосольная артель*, Шангско-Городищенской вол., открыта въ 1912 г. Число членовъ 76, изъ нихъ 12 хуторянъ. При артели находится зерно-очистительный пунктъ, состоящій изъ тріера Гейда, льнотрепалки и вѣялки; кромѣ того, есть соломо-рѣзка и сѣялка, которыя отпущаются на прокатъ; машины приобретены на средства артели при пособіи Департамента Земледѣлія.

Артель выписываетъ журналъ «Новый Колосъ» и газету «Биржевыя Вѣдомости».

Галичскій уѣздъ.

1. *Быковское сельско-хозяйственное общество*, Быковской вол., открыто въ 1911 г. Число членовъ 63, изъ нихъ 14 отрубниковъ и хуторянъ. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, случный бычій пунктъ и библиотечку. Орудія и машины приобретены на совмѣстныя средства Департамента Земледѣлія, земства и общества; библиотечка выслана Агрономическимъ Отдѣломъ Губ. Землеустроительной Комиссіи. Составъ машинъ: 1 плугъ парный, 5 плуговъ одноконныхъ, 3 пружинныхъ бороны, молотилка съ коннымъ приводомъ; тріеръ Моро и сортировка «Тріумфъ». Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ и выдаются за плату: бороны и плуги по 10 к. въ сутки, молотилка 50 к., за очистку зерна 2 к. съ пуда. Орудіями пользовались 145 человекъ. Въ дополненіе къ имѣющимся машинамъ Губернской Землеустроительной Комиссіей на 1916 г. выписаны для общества: клеверная терка, окучникъ, клеверная сѣялка, льняная сортировка Бломериусъ и рядовая сѣялка. Ранѣе при обществѣ былъ сельско-хозяйственный складъ для продажи сельско-хозяйственныхъ товаровъ съ небольшимъ оборотомъ (357 р. 80 к.); но съ открытіемъ потребительскаго общества вся торговля была передана послѣднему.

2. *Яковлевское сельско-хозяйственное общество*, Пречистенской вол. Число членовъ 36. Общество имѣетъ небольшой прокатный и зерно-очистительный пунктъ, сельско-хозяйственный складъ и библиотечку. Прокатныя орудія, въ составѣ нѣсколькихъ одноконныхъ плуговъ и бороны зигъ-загъ, отпущены уѣзднымъ земствомъ; тріеръ Гейда и сор-

тировка Варакина «Успѣхъ» получены отъ Департамента Земледѣлія. Машины помѣщаются въ собственномъ зданіи, которое имѣетъ отдѣленіе и для сел.-хоз. склада. Въ складѣ продается мелкій инвентарь, ежегодно на сумму около 200 руб.

3. *Котельская молочная артель*, Котельской вол., открыта въ 1914 г. Число членовъ 54. Артель имѣетъ триеръ и вѣялку отъ уѣзднаго земства и бычій случный пунктъ.

4. *Унорожское потребителное общество*, Вознесенской волости. Число членовъ 167. Общество имѣетъ 1 триеръ отъ земства и производить продажу сельско-хозяйственного инвентаря, льняного сѣмени и огородныхъ сѣмянъ. Оборотъ по продажѣ сельско-хозяйственныхъ товаровъ составляетъ около 1500 руб. Общество выписываетъ журналы: «Союзъ Потребителей», «Объединеніе», «Сѣверный Хозяинъ». Съ осени 1915 г. общество приступило къ постройкѣ кирпичнаго завода на купленной обществомъ землѣ.

Винешемскій уѣздъ.

1. *Адищевское сельско-хозяйственное общество*, Ивашевской вол., открыто въ 1911 г. Число членовъ 31, изъ нихъ 3 единоличныхъ владѣльцевъ. Изъ учрежденій агрономическаго характера общество имѣетъ только сельско-хозяйственный складъ, въ которомъ продаются, главнымъ образомъ, предметы потребленія; орудія же имѣются только для образца и выписываются по заказамъ. Общій оборотъ склада 6.300 р. 57 к.

2. *Больше-Вахутское сельско-хозяйственное общество*, Никитинской вол., открыто въ 1912 г. Число членовъ 28. Общество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ въ составѣ триера Гейда и сортировки «Триумфъ», отпущенныхъ Департаментомъ Земледѣлія.

3. *Сокеринское сельско-хозяйственное общество*, Колшевской вол., открыто въ 1907 г. Число членовъ 60. Общество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, для котораго, на средства Департамента Земледѣлія, приобретены триеръ и сортировка «Триумфъ». Очистка зерна для членовъ общества бесплатная; посторонніе платятъ по 1 к. съ пуда.

4. *Адищевское кредитное товарищество*, Ивашевской вол., открыто въ 1911 г. Число членовъ 592, изъ нихъ единоличниковъ 40. Товарищество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, состоящій изъ триера и

вѣялки-сортировки, отпущенныхъ Департаментомъ Земледѣлія. Очистка зерна для членовъ товарищества бесплатная; съ постороннихъ лицъ взимается по 1 коп. съ пуда.

5. *Доброхотовское кредитное товарищество*, Горковской вол. Число членовъ 448, изъ нихъ 2 хуторянина. Товарищество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, состоящій изъ триера Гейда и сортировки «Триумфъ», отпущенныхъ Департаментомъ Земледѣлія.

6. *Наволоцкое кредитное товарищество*, Дюпинской вол. открыто въ 1912 г. Число членовъ 680, изъ нихъ единоличныхъ владѣльцевъ 110. Товарищество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты и сельско-хозяйственный складъ. Машины для пунктовъ приобретены на совмѣстныхъ средства Департамента Земледѣлія и товарищества. Составъ машинъ: рядовая сѣялка, рандаль, клеверная сѣялка, клеверная терка, луговая борона, плуги, пружинныя бороны, борона зигзагъ, триеръ Гейда, сортировка «Триумфъ» и вѣялка.

Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ; рядовая сѣялка отпущается желающимъ бесплатно, остальные орудія за небольшую плату, одинаковую какъ для членовъ товарищества, такъ и постороннихъ лицъ; пользовались орудіями около 55 человекъ; наибольшій спросъ былъ на рядовую сѣялку и пружинныя бороны. Сельско-хозяйственный складъ продаетъ плуги, бороны, клеверныя и хлѣбныя сѣмена; весь оборотъ по складу—623 руб. 52 коп. Товарищество не имѣетъ собственной библиотечки, но вмѣстѣ съ обществомъ потребителей и обществомъ трезвости принимаетъ участіе въ содержаніи общей библиотеки.

7. *Новлянское кредитное товарищество*, Георгиевской вол. Имѣетъ небольшой прокатный и зерно-очистительный пункты, оборудованные на средства товарищества при пособіи Департамента Земледѣлія. Машины на пунктахъ: рандаль, 2 рядовыя сѣялки, льномоялка; триеръ Гейда и сортировка «Триумфъ». Орудіями пользовались 50 человекъ. При товариществѣ имѣется небольшая библиотека.

8. *Челесниковское кредитное товарищество*, Есиплевской вол., открыто въ 1906 г. Число членовъ 900, изъ нихъ 28 хуторянъ и отрубниковъ. При товариществѣ имѣется посредничество по продажѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ, главнымъ образомъ, молотилокъ вѣялокъ, плуговъ и пружинныхъ бороновъ. За послѣдній отчетный годъ выписано

и продано товара на 3.000 руб. Въ анкетѣ отмѣчается необходимость имѣть постоянный складъ, «такъ какъ слишкомъ трудно заблаговременно заручиться заказами, которые обыкновенно дѣлаются въ то время, когда машина или орудіе требуется для работы, а поэтому многіе заказы (поздніе) не удовлетворяются».

9. *Георгиевское общество потребителей*, Георгиевской вол., открытое въ 1912 г., въ настоящее время насчитываетъ 180 членовъ, изъ нихъ 15 единоличныхъ владѣльцевъ. Общество имѣетъ прокатный и не полный зерно-очистительный пункты, оборудованныя на средства Общества и Департамента Земледѣлія и производитъ торговлю сельско-хозяйственными орудіями. Составъ машинъ: рандаль, рядовая сѣялка, клеверная сѣялка, льномялка, 3 плуга и сортировка «Триумфъ». Машины отпускаются за небольшую плату только членамъ общества; въ минувшемъ году пользовались машинами и орудіями около 100 человѣкъ. Оборота по продажѣ плуговъ и боронъ около 200 руб.

10. *Челесниковское сельско-хозяйственное общество*, Есиплевской вол., имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, показательное поле, сельско-хозяйственный складъ и библиотеку.

11. *Клеванцовское сельско-хозяйственное общество*, имѣетъ на зерно-очистительномъ пунктѣ сортировку «Триумфъ», вѣялку «Успѣхъ», клеверную терку. Кроме того, при обществѣ есть опытно-показательное поле.

12. *Шевалдовское кредитное товарищество*, имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, состоящій изъ тріера Гейда и сортировки «Триумфъ».

13. *Погостинское сельско-хозяйственное общество*, имѣетъ зерно-очистительный пунктъ въ составѣ тріера Гейда, льнотрещетки Бломериусъ и сортировки «Идеаль».

14. *Воздвиженское сельско-хозяйственное общество*, имѣетъ зерно-очистительный пунктъ.

Кологривскій уѣздъ.

1. *Николо-Межевское сельско-хозяйственное общество*, Николо-Межевской вол., открыто въ 1907 г. Число членовъ 26. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты и сельско-хозяйственный складъ. Пункты оборудованы Департаментомъ Земледѣлія слѣдующими машинами и орудіями: рядовой сѣялкой, плугомъ Сакка, Рандалемъ и

молотилкой; тріеромъ, льнотрещеткой Бломериусъ и вѣялкой «Успѣхъ». Орудія и машины выдаются членамъ общества бесплатно, постороннимъ— за небольшую плату; очистка зерна членамъ общества бесплатно, постороннимъ лицамъ по 1 коп. съ пуда. Прокатными орудіями минувшимъ лѣтомъ воспользовалось 20 человѣкъ.

Въ сельско-хозяйственномъ складѣ крупныя орудія выписываются по заказамъ; мелкій инвентарь и желѣзо имѣются всегда въ запасѣ; за отчетный годъ оборотъ по продажѣ выразился въ суммѣ 3724 руб.

2. *Парфентьевское сельско-хозяйственное общество*, имѣетъ одинъ сельско-хозяйственный складъ; товаръ выписывается только по определеннымъ заказамъ, въ минувшемъ году продано товару на 2.800 руб.

3. *Селинское сельско-хозяйственное общество*, Кузьминской вол., открыто въ 1914 г. Число членовъ 48, изъ нихъ единоличниковъ 2. Общество имѣетъ небольшой прокатный и зерно-очистительный пункты, оборудованные за счетъ уѣзднаго земства. На пунктахъ имѣются слѣдующія машины и орудія: рандаль, 4 плуга, 2 луговыхъ бороны; тріеръ и льнотрещетка Бломериусъ. Прокатныя орудія выдаются членамъ общества бесплатно; наибольшимъ спросомъ пользовались плуги и рандаль. Всего обращалось за орудіями 37 лицъ.

4. *Вожеровское кредитное товарищество*, Вожеровской волости, имѣетъ небольшой прокатный пунктъ, состоящій изъ плуга, сѣялки и дисковой бороны, и льняную сортировку; всѣ машины приобретены на средства товарищества.

5. *Турлиевское кредитное товарищество*, Турлиевской вол., имѣетъ прокатный пунктъ; орудія отпущены уѣзднымъ земствомъ только въ сентябрѣ 1915 г. и потому о дѣятельности пункта никакихъ свѣдѣній не сообщено.

Костромской уѣздъ.

1. *Большесольское сельско-хозяйственное общество*, Климовской вол., открыто въ 1906 г. Число членовъ 97, изъ нихъ отрубниковъ 10. Общество имѣетъ небольшой прокатный пунктъ, состоящій изъ 1 рядовой сѣялки и 2 клеверныхъ сѣялокъ, и зерно-очистительный пунктъ— изъ тріера, 2 вѣялокъ сортировокъ и 2 льнотрещетокъ Бломериусъ. Всѣ машины приобретены на средства общества; въ сельско-хозяйственномъ складѣ производится продажа сѣмянъ, плуговъ и другихъ орудій;

товаръ прибрѣтается большей частью въ складѣ Губернскаго Земства, меньше у частныхъ фирмъ и Костромскаго Центральнаго С.-х. Общества. Библиотека состоитъ изъ 80 книгъ; выписываются журналы: «Трудовая Копейка», «Новая Жизнь» и «Панорама».

2. *Вежевское сельско-хозяйственное общество*, Мисковской вол., открыто въ 1908 г. Число членовъ 70. Общество имѣетъ показательный огорождъ, хмѣльнякъ, хмѣлесушилку и торговлю потребительскими товарами. Площадь подь огородомъ $1\frac{1}{2}$ дес., подь хмѣльнякомъ $\frac{3}{4}$ дес. Оборотъ по продажѣ потребительскихъ товаровъ достигаетъ 22111 руб. 11 коп. Общество сбываетъ хмѣль въ прессованномъ видѣ.

3. *Гуздыревское сельско-хозяйственное общество*, Апраксинской вол., открыто въ 1914 г. Число членовъ 21; изъ нихъ 9 отрубниковъ. Общество имѣетъ прокатный пунктъ и библиотечку. На пунктѣ находятся слѣдующія машины: 7 плуговъ, 1 рядовая сѣялка, 2 окучника, 4 пружинныхъ бороны, 1 вѣялка и 1 сѣнокосилка. Машины прибрѣтены на средства Департамента Земледѣлія (черезъ Губернскую Землеустроительную Комиссію). Наибольшимъ спросомъ пользовались пружинныя бороны и вѣялка; всего брали орудія 28 домохозяевъ. Библиотечка состоитъ изъ 80 книгъ; выписывается журналъ «Хуторъ».

4. *Зманковское сельско-хозяйственное общество*, Завражъинской вол., имѣетъ 26 членовъ, изъ нихъ 3 отрубника. При обществѣ есть прокатный и зерно-очистительный пункты, сельско-хозяйственный складъ и библиотечка. Пункты оборудованы на совмѣстныя средства Департамента Земледѣлія, земства и общества слѣдующими машинами: плугами, боронами пружинными и зигъ-загъ, рядовой сѣялкой, сѣнокосилкой, тріеромъ Моро и сортировкой «Триумфъ». Прокатныя орудія помѣщаются въ собственномъ сараѣ и отпускаются членамъ общества бесплатно; постороннимъ за небольшую плату; въ минувшемъ году обращалось за орудіями около 50 человекъ. При обществѣ имѣется торговля потребительскими товарами и сѣменами (льна и яровыхъ); послѣднихъ продано на сумму около 300 руб. Библиотечка состоитъ изъ 100 экземпляровъ различныхъ названій, присланныхъ Департаментомъ Земледѣлія; имѣется читальня.

5. *Красновское сельско-хозяйственное общество*, открыло свои дѣйствія въ 1907 г.; въ настоящее время въ обществѣ состоитъ 60 чело-

вѣкъ. При обществѣ имѣются прокатный и зерно-очистительный пункты, показательное поле, сельско-хозяйственный складъ и библиотечка. Прокатный пунктъ оборудованъ въ 1911 году на совмѣстныя средства Департамента Земледѣлія, земства и общества слѣдующими машинами и орудіями: 3 плугами, 3 пружинными боронами, бороной зигъ-загъ, окучникомъ, клеверной сѣялкой, рядовой сѣялкой, двумя ручными молотилками, клеверной теркой, льномялкой 2-хъ вальной и льномялкой 3-хъ вальной. Машины и орудія прокатнаго пункта пользуются весьма значительнымъ спросомъ со стороны сельскаго населенія. Зерно-очистительный пунктъ оборудованъ въ 1908 году на средства Департамента Земледѣлія слѣдующими машинами: сортировкой «Триумфъ», трещеткой Бломеріусъ, тріеромъ Моро и тріеромъ Шульте. За очистку сѣмянъ взимается плата: на сортировку «Триумфъ» по 1 к. съ пуда, на тріерѣ Моро— $1\frac{1}{2}$ к., на трещеткѣ и затѣмъ тріерѣ Шульте—3 к. На показательномъ полѣ подь руководствомъ участковаго агронома производятся опыты посѣва улучшенныхъ сѣмянъ полевыхъ растений, опыты съ минеральными удобрениями и различной обработкой. Сельско-хозяйственный складъ имѣетъ оборотъ: по продажѣ сел.-хоз. товаровъ до 3000 руб., потребительскихъ до 25000 руб. Библиотека содержитъ около 100 различныхъ книгъ.

6. *Пушкинское сельско-хозяйственное общество*, Пушкинской вол., открыто въ 1911 г.; число членовъ 53. Общество имѣетъ прокатный пунктъ, въ составъ котораго входятъ: 2 рядовыя сѣялки, 7 пружинныхъ боронъ, 2 деревянныхъ бороны съ желѣзными зубьями, 1 рандаль, 2 мялки, 1 клеверная сѣялка, 1 молотилка. Орудія и машины отпускаются членамъ общества бесплатно; наибольшимъ спросомъ пользуются пружинныя бороны; всего обращались за орудіями около 80 человекъ.

7. *Саметское сельско-хозяйственное общество*, Шувгенской вол., открыто въ 1905 г.; въ настоящее время число членовъ 80. Общество имѣетъ опытно-показательный огорождъ, сельско-хозяйственный складъ, племенной разсадникъ скота и библиотечку. Огорождъ заложенъ въ 1909 г. на площади въ $\frac{3}{4}$ дес. на средства общества. При огорождѣ находится парникъ; выращенная въ немъ рассада сельдерея, петрушки и калусты частью раздается бесплатно членамъ общества, частью идетъ на посадку въ огорождъ. Въ анкетѣ отмѣчается благотворное вліяніе огорода на

окружающее население: «крестьяне ходят туда часто и учатся, как лучше удобрять овощи и ухаживать за ними, чтобы они выросли хорошего качества». В сельско-хозяйственном складе продается товар первой необходимости и смена (главным образом, огородная); общий оборот за последний отчетный год равнялся 51218 р. 10 к. Для разсадника племянного скота Департамент Земледелия отпустил 4 бычков швицкой породы. В библиотеке имеется книг на сумму около 50 руб. Общество выписывает газеты «Русское Слово», «Поволжский Вѣстникъ» и «Курьеръ», которые читаются в общественной чайной.

8. *Хорзинское сельско-хозяйственное общество*, Андреевской вол., открыто в 1911 г. имеет 28 членов. На средства общества при пособии Департамента Земледелия оборудованы прокатный и зерно-очистительный пункты, кроме того, имеется сельско-хозяйственный склад и испытательный луг. В состав пункта входят: плуг, пружинная борона, рандаль, льномялка, рядовая сѣялка, соломорѣзка и 2 луговых плуга; триер Шульте, трещетка Бломериусъ, сортировка «Триумфъ». Наибольший спрос имеют плуги и пружинные бороны; всего брало орудий 80 человек. Сельско-хозяйственный товар приобретается в склад Губернского Земства за наличный расчет: оборот около 723 руб. Испытательный лужок на площади 1.400 кв. саж. заложен на средства уѣздного земства.

9. *Гридинское кредитное товарищество*, Гридинской вол., имеет зерно-очистительный пункт, оборудованный на средства товарищества следующими машинами: триером, сортировкой «Триумфъ», льнотрещеткой и клеверной теркой.

10. *Жаровское кредитное товарищество*, Бѣлорѣченской вол., имеет льнотрещетку, очистка на которой льняного сѣмени для членов кооператива бесплатная. Трещетка отпущена земством.

11. *Захаровское кредитное товарищество*, Семеновской вол., открыто в 1908 г. Число членов 1322. Товарищество имеет прокатный и зерно-очистительный пункты, опытно показательное поле и конский случный пункт. Прокатно-зерно-очистительный пункт оборудован на средства товарищества в 1912 г. следующими машинами и орудиями: плугом, пружинной бороной, дисковой бороной, рядовой сѣялкой, ручной молотилкой, 2-мя льномялками, клеверной тер-

кой; триером и вѣялкой сортировкой. Машины помещаются в собственном сараѣ; наибольшим спросом пользуются мялки и пружинная борона; всего обращалось за орудиями 60 человек. На показательном поле на площади в 2 дес. установлен 4 х польный сѣво-оборот; в анкетѣ отмѣчается: «результаты испытаний посредственные; влияние поле почти не оказывает». На случный пункт временно с конца марта до конца июня уѣздное земство отпускает 2-х жеребцов рабочей породы.

12. *Кредитное товарищество имени Н. А. Зузина*, Апраксинской в., имеет зерно-очистительный пункт; на средства товарищества приобретены 3 льняные сортировки и 2 триера. Товарищество выписывает следующие журналы и газеты: «Вѣстникъ мелкаго кредита», «Колосъ», «Сельский хозяйникъ», «Кооперативная жизнь», «Хуторъ», «Деревня», «Русское слово», «Искры», «Поволжский вѣстникъ», «Курьеръ». За отсутствием читальни, журналы и газеты выдаются для чтения членам товарищества на дом.

13. *Кузнецовское общество потребителей*, Бычихинской вол., открыто в 1915 г. Число членов 84, из них единоличников 3. На средства уѣздного земства открыт прокатный пункт; в состав орудий входят плуги и пружинные бороны, число обращений за которыми было около 20.

14. *Пушкинское кредитное товарищество*, Пушкинской вол., имеет зерно-очистительный пункт, оборудованный на средства Департамента Земледелия и собственные следующие машины: сортировкой «Триумфъ», трещеткой Бломериусъ и триером Шульте.

15. *Слободо-Шишкинское кредитное товарищество*, Шишкинской вол., открыто в 1908 г. Число членов 1012, из них отрубников и хуторян 138. Товарищество имеет прокатный и зерно-очистительный пункты, оборудованные на совместные средства Департамента Земледелия и товарищества.

Машины на пунктах: плуг, борона пружинная и луговая, рандаль, клеверная терка, вѣялка «Успѣхъ», 2 триера Моро, трещетка Бломериусъ, сортировка «Триумфъ». Машины и орудия помещаются в собственном сараѣ. За прокатными орудиями обращалось на пункт 15

человѣкъ. Въ будущемъ при товариществѣ предполагено ввести хлѣбно-залоговыя операціи и построить Народный домъ.

16. *Шаховско-Вьлорьченское кредитное товарищество* имѣетъ небольшой прокатный пунктъ, для котораго уѣзднымъ земствомъ отпущены: 1 молотилка, 1 вѣялка, 2 плуга и 3 пружинныя бороны.

Макарьевскій уѣздъ.

1. *Бортновское сельско-хозяйственное общество* имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, въ составъ которыхъ входятъ слѣдующія, отпущенныя Департаментомъ Земледѣлія, машины и орудія: рядовая сѣялка, пружинная борона, 3-хъ вальная льномялка, триеръ Гейда, льнотрещетка Бломеріусъ и сортировка «Триумфъ».

2. *Вязовское сельско-хозяйственное общество*, Бѣлбалжской вол., открыто въ 1911 г. Въ настоящее время число членовъ 35, изъ нихъ 2 хуторянина. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты и сельско-хозяйственный складъ. На средства Департамента Земледѣлія и общества на пункты приобретены слѣдующія орудія и машины: плугъ, пружинныя бороны, рядовая сѣялка, льномялка, молотилка; триеръ Гейда, триеръ Шульте, трещетка Бломеріусъ, вѣялка Ауля, вѣялка Вараксина «Успѣхъ», и сортировка «Триумфъ». Машины находятся въ собственномъ помѣщеніи; прокатныя машины и орудія выдаются членамъ общества за половинную, по сравненіи съ посторонними лицами, плату. Наибольшимъ спросомъ пользовались пружинныя бороны и льномялки; общее число обращеній за орудіями 35.

За очистку зерна взимается 2 в. съ пуда; члены платятъ половину. Районъ дѣятельности прокатнаго пункта только д. Вязовка и Подмонастырная слобода; районъ дѣятельности зерно-очистительнаго 15—20 верстъ. Товаръ въ сельско-хозяйственный складъ приобретается отъ земства и Воткинскаго завода въ кредитъ; наибольшей сбытъ имѣютъ плуги, пружинныя бороны, косы, льняное сѣмя (исковское) и костяная мука. Оборота достигаетъ 2145 руб. Библиотечка состоитъ изъ 56 книгъ на сумму 21 руб. На вопросъ о томъ, требуетъ ли библиотечка пополненія въ анкетѣ говорится, что «книгъ недостаточно и весьма желательно пополнить книгами, описывающими веденіе хуторскихъ хозяйствъ».

3. *Ильинско-Заборское сельско-хозяйственное общество*, Ильинско-Заборской вол., открыто въ 1910 г. Число членовъ 8. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, сельско-хозяйственный складъ и библиотечку. Пункты оборудованы на совмѣстныя средства земства, общества и Департамента Земледѣлія слѣдующими машинами: тремя плугами, дисковой бороной, 2-мя пружинными боронами, луговой бороной Аураса, льномялкой; вѣялкой, триеромъ Моро и трещеткой Бломеріусъ. (Машины для очистки зерна старыя и почти негодныя къ употребленію). Изъ орудій наибольшимъ спросомъ пользуются льномялка и пружинныя бороны. Всего обращалось за орудіями 25 человекъ. Въ сельско-хозяйственномъ складѣ продаются минеральныя удобрения, плуги и, частью, потребительскій товаръ. Общій оборотъ склада за 1914 г. 3971 р. 47 к. Отдѣльно оборотъ по продажѣ сельско-хозяйственныхъ товаровъ не извѣстенъ. Библиотечка состоитъ изъ 36 книгъ, присланныхъ обществу правительственнымъ агрономомъ.

4. *Ковернинское сельско-хозяйственное общество*, Ковернинской вол., открыто въ 1907 г. Число членовъ 35. Общество имѣетъ опытно-показательное поле и сельско-хозяйственный складъ. Поле на площади 3½ дес. заложено въ 1907 г. на средства Департамента Земледѣлія; сѣвооборотъ установленъ 6-ти польный. Въ сельско-хозяйственномъ складѣ наибольшей сбытъ имѣетъ костяная мука, затѣмъ плуги, пружинныя бороны и мелкій сельско-хозяйственный инвентарь. Оборотъ по продажѣ около 2500 руб.

5. *Никола-Макаровское сельско-хозяйственное общество*, Марковицкой вол., открыто въ 1907 г. Число членовъ 38. Общество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, показательное поле, сельско-хозяйственный складъ, потребительскую лавку и библиотечку. Для зерно-очистительнаго пункта Департаментъ Земледѣлія отпустилъ триеръ Моро, вѣялку Ауля, льнотрещетку Бломеріусъ. Очистка зерна бесплатная. Опытное поле на площади въ 1 дес. заложено съ осени 1914 г. Въ слѣдующемъ году производились опыты съ минеральными удобрениями и улучшенными сортами овса. Въ складѣ, кромѣ потребительскихъ товаровъ, продается и мелкій сельско-хозяйственный инвентарь. Общій оборотъ по складу въ 1914 г. составляетъ 23398 р. 63 к. Оборотъ по продажѣ сельско-хозяйственныхъ товаровъ неизвѣстенъ. Библиотечка состоитъ изъ

400 книгъ, приобретенныхъ на собственные средства. Въ 1912—13—14 гг. выписывались журналы и газеты; въ 1915 г. ничего не выписывалось и «библиотечкой», говоритъ анкета, «большинство членовъ мало интересуется».

6. *Спасо-Красногорское сельско-хозяйственное общество*, Марковичской вол., имѣетъ небольшой прокатный пунктъ, показательное поле и сельско-хозяйственный складъ. На прокатный пунктъ Департаментомъ Земледѣлія отпущены: пружинная борона, рядовая сѣялка и вѣялка «Успѣхъ». Въ 1913 году Департаментъ Земледѣлія отпустилъ обществу 200 руб. на постановку опытовъ съ минеральными удобрениями и сортами хлѣбовъ. На эти средства въ 1914 г. на арендованномъ участкѣ подъ руководствомъ земскаго агрономическаго персонала были поставлены опыты со льномъ. Но вслѣдствіе засухи опыты положительныхъ результатовъ не дали. Въ слѣдующемъ году опыты производились уже только на поляхъ двухъ членовъ общества. Сельско-хозяйственный товаръ приобретается исключительно въ складѣ уѣзднаго земства въ кредитъ; продаются плуги, косы, серпы и сѣмена льна и овса, всего на сумму около 500 руб. Годовой же оборотъ по торговлѣ потребительскими товарами достигаетъ 35000 руб. Общество выписываетъ газеты «Русское Слово» и «Сельскій Вѣстникъ».

7. *Шадринское сельско-хозяйственное общество*, Ковернинской вол., открыто въ 1909 г. Число членовъ 22, изъ нихъ 1 отрубникъ. Общество имѣетъ небольшой прокатно-зорно-очистительный пунктъ. На средства Департамента Земледѣлія и собственные общество приобрѣло: рядовую сѣялку, плугъ, пружинную борону и льнотрещетку Вломеріусъ, которыя помѣщаются въ собственномъ сараѣ; плугъ и борона отпускаются членамъ бесплатно, а постороннимъ за плату по 25 к. въ день за каждое орудіе. Всего пользовалось ими болѣе 50 домохозяевъ. Въ сельско-хозяйственномъ складѣ продаются серпы, косы, плуги и бороны.

8. *Блиновское машинное товарищество*, Словинской вол., открыто въ 1914 г. Число членовъ 8, всѣ отрубники д. Блины.

Товарищество имѣетъ прокатный пунктъ, опытно-показательное поле и случный пунктъ. На отпущенную Губернской Земской Кассой мелкаго кредита ссуду товарищество приобрѣло: рядовую сѣялку, 2 кон-

ныхъ молотилки, 2 вѣялки и 1 льномялку; кромѣ того, Губернской Землеустроительной Комиссіей отпущены: сѣнокосилка, соломорѣзка и дисковая борона.

Машинами пользовались только члены товарищества. Показательное поле на площади 6 дес. заложено на собственные и земскія средства; на полѣ установленъ 8-польный сѣвооборотъ, въ предѣлахъ котораго ставились опыты съ рядовыми посѣвами, минеральными удобрениями и корнеплодами. На случный пунктъ товарищество получило отъ уѣзднаго земства быка швицкой породы, который по условію послѣ 2-хъ лѣтняго содержанія поступаетъ въ собственность товарищества.

Товарищество открыто не по уставу, а по договору, копию котораго считаю не лишнимъ здѣсь привести.

Договоръ Блиновскаго Машиннаго Товарищества.

§ 1. 1914 года 27 апрѣля дня мы, нижеподписавшіеся домохозяева Макарьевскаго уѣзда, Костромской губерніи, деревни Блины, Словинской вол. въ числѣ 8 человекъ . . . договорились общими средствами для поднятія доходности отъ нашихъ хозяйствъ устроить машинное т-во, которое будетъ именоваться—**Блиновское**.

§ 2. Для осуществленія назначеннаго считаемъ необходимымъ приобрести въ общую насъ собственность слѣдующія машины: двухконную молотилку, вѣялку, мялку и рядовую семирядную сѣялку—Эльворти.

§ 3. На приобретение означенныхъ машинъ полагаемъ испросить ссуду въ размѣрѣ—400 рублей (четыреста рублей) срокомъ погашенія въ теченіе 10 лѣтъ изъ 4% годовыхъ и Макарьевскаго Уѣзднаго Земства.

§ 4. Занятая сумма 400 рублей погашается ежегодными взносами къ 1 января мѣсяца каждаго года.

§ 5. Въ отношеніи распределенія платежей между участниками Т-ва, то таковыя уплачиваютъ каждый участникъ поровну; также распределяется и доходъ если таковой будетъ полученъ при отдаваніи машинъ на прокатъ, причемъ эти деньги должны поступать на храненіе въ кредитное товарищество, часть коихъ идетъ на ремонтъ машинъ, $\frac{1}{3}$ часть изъ оставшихся въ запасной капиталъ на покупку взамѣнъ устарѣвшей машины, а остальные $\frac{2}{3}$ въ теченіе 10 лѣтъ идутъ какъ добавочныя въ уплату за машины или ссуду.

§ 6. Каждый из наших членов товарищей пользуется приобретенными машинами в меру действительной в них надобности и с соблюдением установленного нами распорядка.

§ 7. Если окажется, что в какое либо время машины свободны и есть желающие со стороны получить на прокат, то машина отпускается с согласия всех членов Т-ва и за установленную нами плату, при чем Т-во берет расписку с гарантией, что машина будет возвращена цѣлою.

§ 8. Для ближайшаго распоряженія отпускомъ машинъ и другихъ наблюдений за аккуратнымъ съ нимъ обращеніемъ избираемъ изъ своихъ товарищей старосту или завѣдывающаго.

§ 9. За всякую ссуду товарищество отвѣчаетъ всѣмъ своимъ имуществомъ.

§ 10. Товарищество обязано всѣ машины страховать въ Костромскомъ Губернскомъ Земствѣ.

Нерехтскій уѣздъ.

1. *Жуковское сельско-хозяйственное общество* получило отъ Департамента Земледѣлія льнотрепцету.

2. *Красновское сельско-хозяйственное общество*, Березниковской вол., открыто въ 1913 г. Число членовъ 26, изъ нихъ 20 отрубниковъ. Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, сельско-хозяйственный складъ и бычій случный пунктъ.

Уѣзднымъ Земствомъ отпущены для прокатнаго и зерно-очистительнаго пункта слѣдующія машины и орудія: 1 луговой плугъ, 1 пружинная борона, дисковая борона, луговая борона Ауруса, клеверная сѣялка, 2 рядовыхъ сѣялки, 2 сѣнокосилки, 1 жнейка, 2 молотилки съ коннымъ приводомъ, 2 клеверныя терки, 1 мялка, вѣялка и триеръ. Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ. Наибольшій спросъ былъ на сѣнокосилки, жнейку, рядовыя сѣялки, терки и льномялки; всего обращалось на пунктъ за машинами 128 человекъ. Товаръ для сельско-хозяйственнаго склада приобретается въ уѣздномъ земствѣ въ кредитъ; ежегодный оборотъ по продажѣ сѣмянъ и орудій достигаетъ 8000 руб.

3. *Позднеевское сельско-хозяйственное общество*, Рождественской вол., открыто въ 1910 г. Число членовъ 27.

Уѣздное Земство въ 1915 г. отпустило для прокатнаго пункта одноконную сѣнокосилку, скоропашку и желѣзную борону; на средства Департамента Земледѣлія и собственные въ 1911 г. приобретены зерно-очистительныя машины: льнотрепцетка Вломеріусъ, триеръ Шульте, вѣялка-сортировка и клеверная терка. Районъ дѣятельности какъ прокатнаго, такъ и зерно-очистительнаго пункта, не болѣе 6 вер. Орудія выдаются на прокатъ по таксѣ, установленной не обществомъ, а уѣздной управой; плата за очистку зерна 2—3 коп. съ пуда, члены платятъ половину.

4. *Стоянковское сельско-хозяйственное общество*, Марьинско-Александровской вол., открыто въ 1911 г. Число членовъ 18.

До послѣдняго времени общество имѣло только небольшой сельско-хозяйственный складъ; въ 1915 г. для прокатно-зерно-очистительнаго пункта уѣзднымъ земствомъ отпущена жнейка, молотилка, зерно-очистительныя машины и небольшая библиотечка.

Для сельско-хозяйственнаго склада, который продаетъ исключительно сѣмена (клевера, тимофеевки и вики), товаръ выписывается отъ частныхъ фирмъ, оборотъ склада около 500 руб.

5. *Дмитріевское кредитное товарищество*, Дмитріевской вол., открыто въ 1910 г. Число членовъ 686, изъ нихъ 4 отрубника. Уѣздное Земство въ 1915 г. отпустило для прокатнаго пункта: сѣнокосилку, рядовую сѣялку, молотилку и вѣялку сортировку, которыми пользовались 24 домохозяина.

6. *Митинское кредитное товарищество*, имѣетъ небольшой прокатный и зерно-очистительный пункты, состоящіе изъ клеверной сѣялки, льномялки 2-хъ вальной, льномялки 3-хъ вальной и льнотрепцетки; машины получены отъ Департамента Земледѣлія.

7. *Сорохтское кредитное товарищество*, Сорохтской вол., открыто въ 1911 г. Число членовъ 623, изъ нихъ отрубниковъ 15.

Общество имѣетъ прокатный пунктъ, оборудованный уѣзднымъ земствомъ слѣдующими машинами: молотилкой, сѣнокосилкой, сѣялкой, 3-мя вѣялками-сортировками, которыя выдаются всѣмъ желающимъ по таксѣ, установленной земской управой. «Въ виду недавняго открытія

пункта и поздней полочки машинъ», говорится въ анкетѣ, «пользовались ими немногія лица—не болѣе 25».

8. *Спасско-Блазновское кредитное товарищество*, Спасской вол., имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, библиотечку, производитъ выписку сельско-хозяйственныхъ товаровъ по заказамъ членовъ. Зерно-очистительныя машины—триеръ и сортировка «Триумфъ»—отпущены Департаментомъ Земледѣлія; прокатныя машины—рандаль, борона 2-хъ звенная клеверная сѣялка, рядовая сѣялка, молотилка ручная, сѣнокосилка и вѣялка—отпущены уѣзднымъ земствомъ въ 1915 г. Очистка сѣмянъ бесплатная. Сельско-хозяйственный товаръ выписывается черезъ Московскій Народный Банкъ, льняное сѣмя изъ Пскова, черезъ представителя Департамента Земледѣлія. Наибольшій сбытъ имѣютъ сѣмена клевера, вики, льна, плуги, косы и серпы. Оборота склада достигаетъ 3.505 р. 97 к. Въ зданіи т-ва помѣщается библиотека—читальня Тихоновскаго О-ва Трудолюбія.

9. *Спасъ-Березниковское кредитное товарищество*, имѣетъ триеръ Гейда, полученный отъ Департамента Земледѣлія.

10. *Сидоровское кредитное товарищество*, Сидоровской вол. Открыто въ 1907 г. Число членовъ 800, изъ нихъ 230 отрубниковъ и 1 хуторянинъ. Товарищество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ и производитъ выписку сѣмянъ по заказамъ членовъ. Зерно-очистительныя машины—триеръ Моро и сортировка «Триумфъ»—получены въ 1909 г. отъ Департамента Земледѣлія.

11. *Толыгинское пчеловодное общество*, Новинской вол., открыто въ 1910 г. Число членовъ 10. Общество имѣетъ пасѣку, прокатный и зерно-очистительный пункты и библиотечку. Машины отпущены въ 1915 г. уѣзднымъ земствомъ и «находятся въ завѣдываніи предсѣдателя общества». Составъ машинъ: молотилка, сѣнокосилка, жатка, вѣялка и триеръ. Хотя пунктъ открытъ только въ концѣ іюня, число лицъ обращающихся за машинами было до 80.

Солигаличскій уѣздъ.

1. *Верещагинское сельско-хозяйственное общество*, Зашугомской вол. открыто въ 1912 г. Число членовъ 60.

Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, сельско-хозяйственный складъ и бычій случный пунктъ.

Для пунктовъ на средства земства и Департамента Земледѣлія приобретены слѣдующія машины: клеверная терка, молотилка съ коннымъ приводомъ; триеръ Гейда, сортировка «Триумфъ», льнотрепетка и триеръ Шульте. Молотилкой и клеверной теркой пользуются только члены общества и притомъ бесплатно; всего пользовалось 30 человекъ. Что касается зерно-очистительнаго пункта, то для очистки зерна привлекаютъ изъ селеній, отстоящихъ на разстояніи до 15 верстъ. Сельско-хозяйственный складъ торгуетъ плугами и косами, которые приобретаются въ земствѣ и Воткинскомъ заводѣ въ кредитъ. Оборота по складу около 600 руб.

Съ 1915 г. при обществѣ работаетъ мукомольная мельница о 2-хъ поставахъ, стоимостью около 1000 руб. При мельницѣ есть домъ съ отдѣльной комнатой съ кубомъ, въ которой члены общества имѣютъ возможность собираться. Въ 1913 г. на средства общества поднято изъ подъ лѣсу 9 дес. земли, «благодаря чему размѣръ посѣвной площади каждаго поля при переходѣ къ 4-полю не измѣнился и клеверосѣяніе благодаря этому, утвердилось на поляхъ членовъ общества».

2. *Мало-Токаревское сельско-хозяйственное общество*, Великовской вол., открыто въ 1912 г. Число членовъ 22. Общество имѣетъ прокатно-зерно-очистительный пунктъ, и сельско-хозяйственный складъ съ торговлей потребительскими товарами. Пунктъ на средства Департамента Земледѣлія и общества оборудованъ слѣдующими машинами: молотилкой съ коннымъ приводомъ, рядовой сѣялкой, 2-мя пружинными бородами, 2 культиваторами, 1—окучникомъ, 1 дисковой бороной и 2 триерами Гейда. Прокатныя орудія выдаются членамъ общества бесплатно, для постороннихъ установлена небольшая плата. Очистка зерна для членовъ бесплатная, съ постороннихъ взимается 2 коп. съ пуда.

Сельско-хозяйственный товаръ приобретается въ земскомъ складѣ; потребительскій въ Коммерческомъ Отдѣлѣ Вологодскаго О-ва Сел.-хоз. Оборота по продажѣ сельско-хозяйственныхъ товаровъ 1.222 руб., потребительскихъ 4.856. Общество выписываетъ: журналы—«Сѣверный хозяинъ», «Сельскій хозяинъ» и газету «Биржевыя вѣдомости». Ежегодно на участкахъ членовъ общества агрономическимъ персоналомъ

ставятся различные опыты (съ минеральными удобрениями, сортами хлѣбовъ и проч.).

3. *Чудцовское сельско-хозяйственное общество* имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, для котораго Департаментомъ Земледѣлія отпущены триеръ Гейда и льнотрещетка Бломеріусъ.

4. *Билибинское кредитное товарищество*, Костромской волости, имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, оборудованный за счетъ земства триеромъ.

5. *Корцовское ссудо-сберегательное товарищество* имѣетъ отпущенный Департаментомъ Земледѣлія триеръ Гейда.

6. *Никола-Березовское кредитное товарищество* имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, оборудованный на средства Департаamenta Земледѣлія триеромъ Гейда и сортировкой «Триумфъ».

7. *Никола-Замтское кредитное товарищество*, Плещеевской вол., имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, которые оборудованы на средства товарищества и Департаamenta Земледѣлія слѣдующими орудіями и машинами: 5-ю плугами, 4-мя пружинными боронами, бороной зигъ-загъ, кочкорѣзомъ, рядовой сѣялкой, триеромъ Гейда и сортировкой «Триумфъ». Изъ названныхъ машинъ только триеръ отпущенъ бесплатно, остальные же приобрѣтены на свои средства.

Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ. За пользование ими установлена посуточно слѣдующая плата: рядовая сѣялка—50 к., парная борона—20 к., одноконная—10 к., парный плугъ—20 к., полуторный—15 коп., одноконный—10 к., кочкорѣзъ—10 к. Наибольшимъ спросомъ пользовались пружинныя бороны и рядовая сѣялка. Общее число лицъ, обратившихся за орудіями, около 60.

За очистку взимается съ пуда: съ крестьянъ с. Залѣсья, уступившихъ землю подъ сарай, по 1 коп. съ пуда, съ остальныхъ по 2 коп. Т-во выписываетъ журналы: «Вѣстникъ Мелкаго Кредита», «Сѣверный Хозяинъ», «Сельскій Хозяинъ» и «Русское Чтеніе».

Чухломскій уѣздъ.

1. *Муравьицкое сельско-хозяйственное общество*, Муравьицкой вол., открыто въ 1915 г. Число членовъ 44. Общество имѣетъ прокатный пунктъ, зерно-очистительный пунктъ и библиотечку.

Пункты на средства Департаamenta Земледѣлія (черезъ Губернскую Землеустроительную Комиссію) и уѣзднаго земства оборудованы слѣдующими машинами и орудіями: плугами, боронами, окучникомъ, планетъ, соломорѣзкой, корнерѣзкой, 2 рядовыми сѣялками, молотилкой съ коннымъ приводомъ, триеромъ и вѣялкой-сортировкой.

Преимущественный спросъ былъ на сѣялки и пружинныя бороны; пользовались ими около 50 лицъ. Въ библиотекѣ книгъ имѣется приблизительно на сумму около 60 руб., часть книгъ получена отъ Агрономическаго Отдѣла Губернской Землеустроительной Комиссіи.

Юрьевецкій уѣздъ.

1. *Болотновское сельско-хозяйственное общество*, Болотновской волости, открыто въ 1912 г. Число членовъ 18, изъ нихъ 1 отрубникъ.

Общество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, оборудованный на средства Департаamenta Земледѣлія, прокатную рядовую сѣялку, купленную на собственные средства и сельско-хозяйственный складъ.

Машины на пунктѣ: триеръ Гейда и сортировка «Триумфъ». Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ. Рядовая сѣялка отпущается за плату 15 коп. съ мѣшка посѣянаго зерна; пользовались сѣялкой—15 лицъ. Плата за очистку зерна на вѣялкѣ-сортировкѣ—5 к. съ мѣшка, на триерѣ—7 коп. Въ сельско-хозяйственномъ складѣ продаются косы, плуги и бороны. Оборота по продажѣ около 115 руб.

2. *Домовское сельско-хозяйственное общество*, Сосновской вол., открыто въ 1913 г. Число членовъ 49.

Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты и небольшую библиотечку. Пункты оборудованы на совмѣстныя средства Департаamenta Земледѣлія, земства и общества слѣдующими машинами: клеверной сѣялкой, нѣсколькими рядовыми сѣялками, окучниками, сортировкой «Триумфъ». Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ. Прокатныя орудія выдаются членамъ О-ва бесплатно; наибольшимъ спросомъ пользовались рядовыя сѣялки. Число лицъ, обратившихся за машинами, около 35.

Очистка зерна для членовъ О-ва бесплатная; постороннія платятъ по 5 коп. съ мѣшка.

3. *Дьяконовское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1911 г. имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, состоящій изъ тріера Моро, сортировки Ребера «Тріумфъ», льнотрещетки Бломериусъ и тріера Шульте, и льнообдѣлочный пунктъ.

4. *Зарайское сельско-хозяйственное общество*, Горбунихинской вол., имѣетъ зерно-очистительный пунктъ съ 2-мя прокатными мялками, сельско-хозяйственный складъ и библиотечку.

На средства земства приобретены: тріеръ Моро, льнотрещетка Бломериусъ, тріеръ Шульте, сортировка «Тріумфъ», вѣялка и 2 мялки. Прокатными мялками и вѣялкой пользовалось 30 человѣкъ. Товаръ для сельско-хозяйственного склада покупается въ земствѣ за наличный расчетъ. Оборотъ по продажѣ (главнымъ образомъ кося и льняного сѣмени) составляетъ около 1500 руб.

Библиотечка содержитъ 64 книги на сумму 15 руб. Общество выписываетъ журналы: «Объединеніе», «Земледѣлецъ», «Хуторъ», «Сѣверный Хозяинъ» и «Пчеловодная Жизнь». Книги и журналы выдаются для чтенія на домъ.

5. *Лазаревское сельско-хозяйственное общество*, Мордвиновской волости, открыто въ 1911 году. Число членовъ 20.

При Обществѣ есть зерно-очистительный пунктъ и сельско-хозяйственный складъ. Департаментомъ Земледѣлія и земствомъ для пункта отпущены: тріеръ Гейда, тріеръ Шульте, сортировка «Тріумфъ», льнотрещетка Бломериусъ. Плата за очистку съ пуда на тріерѣ по 3 коп., на сортировкѣ по 1 коп. Районъ дѣятельности пункта около 8 верстъ. Въ сельско-хозяйственномъ складѣ производится продажа сѣмянъ; оборотъ около 200 руб.

6. *Майдаковское сельско-хозяйственное общество*, Болотновской волости, открыто въ 1913 г. Число членовъ 28, изъ нихъ 1 отрубникъ.

Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, оборудованные на средства земства, общества и Департамента Земледѣлія слѣдующими машинами: 2-мя рядовыми сѣялками, 3-мя клеверными сѣялками, 2-мя окучниками, тріеромъ, сортировкой «Тріумфъ» и вѣялкой. Машины помещаются въ собственномъ сараѣ; отпускаются онѣ за плату, для постороннихъ вдвое большую, чѣмъ для членовъ.

На вопросъ «какія орудія пользуются наибольшимъ спросомъ?» въ

анкетѣ данъ отвѣтъ, что «все орудія одинаково были въ ходу весь сезонъ и за малочисленностью своей удовлетворить всѣхъ не могли». Дѣйствительно, цифры обращающихся за орудіями на пунктъ говорятъ о весьма значительномъ использовании машинъ: рядовая сѣялка брала 30 человѣкъ, клеверная сѣялка болѣе 200 человѣкъ и окучники 89 человѣкъ, всего же машинами прокатнаго пункта воспользовалось свыше 319 домохозяевъ. За очистку зерна взимается съ членовъ общества по 5 коп. съ мѣшка, постороннія лица платятъ по 10 коп.

Районъ дѣятельности того и другого пункта около 4—5 верстъ. При обществѣ есть библиотечка изъ нѣсколькихъ брошюръ по сельскому хозяйству; выписывается журналъ «Хуторъ».

7. *Малловское сельско-хозяйственное общество* открыто въ 1912 г. При обществѣ есть оборудованный на средства Департамента Земледѣлія прокатно-зерно-очистительный пунктъ, въ составъ котораго входятъ: рядовая сѣялка, льномялка 2-хъ вальная, льномялка 3-хъ вальная, сортировка «Тріумфъ», льнотрещетка Бломериусъ и льняной тріеръ Шульте.

8. *Мордвиновское сельско-хозяйственное общество*, Мордвиновской вол., открыто въ 1914 г. Число членовъ 113.

Общество не имѣетъ никакихъ учреждений агрономическаго характера, за исключеніемъ сельско-хозяйственного склада, въ которомъ производится продажа льняного сѣмени, овса, клевера и вики на сумму около 600 руб. въ годъ.

9. *Николаевское сельско-хозяйственное общество*, Мелечкинской вол., открыто въ 1913 г. Число членовъ 25.

Общество имѣетъ небольшой прокатный и зерно-очистительный пункты и библиотечку. На средства Департамента Земледѣлія, земства и общества приобретены: 2 рядовые сѣялки, 3 окучника, тріеръ Гейда и сортировка «Тріумфъ». Библиотечка состоитъ изъ 50 книгъ на сумму около 10 руб. Общество выписываетъ журналъ «Сельскій хозяинъ».

10. *Парское сельско-хозяйственное общество*, Парской вол., открыто въ 1906 г. Число членовъ 80, изъ нихъ 15 отрубниковъ.

Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, садъ-питомникъ, сельско-хозяйственный складъ, бараній случный пунктъ и библиотечку — читальню.

На средства общества в 1908 г. куплены прокатные машины— 4 рядовых сѣялки, 1 молотилка, 1 клеверная терка; зерно-очистительные машины—триеръ Моро и сортировка «Триумфъ» отпущены в 1907 г. Департаментомъ Земледѣлія.

Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ. Большой спросъ былъ на сѣялки и молотилки, которыми пользовалось около 50 человѣкъ. Плодовый питомникъ заложенъ в 1910 г. на площади въ $\frac{1}{4}$ дес. на средства Департамента Земледѣлія, земства и собственные. Въ питомникѣ посажено около 400 яблонь, 600 кустовъ малины, 100 кустовъ смородины и клубника; плодовые деревья и кустарники поступаютъ на продажу.

Въ сельско-хозяйственномъ складѣ производится продажа плуговъ и косъ; оборотъ около 200 руб.

На случайномъ пунктѣ имѣется баранъ Романовской породы, полученный отъ уѣзднаго земства. Библиотечка куплена на средства общества. Общество выписываетъ журналы и газеты: «Сельскій хозяинъ», «Объединеніе», «Русскія вѣдомости» и «Русское слово».

11. *Семеновское сельско-хозяйственное общество*, Семеновской в., открыто в 1912 г. Число членовъ 28, изъ нихъ 1 отрубникъ.

Общество имѣетъ зерно-очистительный пунктъ и сельско-хозяйственный складъ. Для пункта Департаментомъ Земледѣлія отпущены триеръ Гейда и сортировка «Триумфъ».

Очистка зерна производится за плату—на триерѣ по 3 к. съ пуда на «Триумфъ» по 2 коп. Въ сельско-хозяйственномъ складѣ продаются плуги, косы, проч. мелкій инвентарь; товаръ приобрѣтается отъ частныхъ фирмъ; оборотъ по продажѣ около 500 руб.

12. *Семеновское сельско-хозяйственное общество*, Обжерихинской вол., открыто в 1912 г. Число членовъ 12.

Общество имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты и бараній случайный пунктъ.

Для пунктовъ на средства Департамента Земледѣлія приобрѣтены машины и орудія: клеверная сѣялка, клеверная терка, 2 двухвальные мялки, 2 трехвальные мялки, триеръ и вѣялка-сортировка. Машины помѣщаются въ собственномъ сараѣ. Выдаются орудія за плату, мялки напр., по 30 к. въ день съ постороннихъ и по 18 коп. съ членовъ об-

щества. Наибольшимъ спросомъ пользовались 2-хъ вальные мялки; всего обращалось за машинами 75 домохозяевъ.

За очистку зерна взимается съ постороннихъ съ 1 пуда зерна 2 коп. при очисткѣ на одной машинѣ и по 4 к.—на двухъ машинахъ; члены общества платятъ половину. Районъ прокатно-зерно-очистительнаго пункта около 8—10 верстъ.

Баранъ Романовской породы полученъ отъ уѣзднаго земства.

13. *Слободское сельско-хозяйственное общество*, Благовѣщенской вол., открыто в 1912 г. Число членовъ 29, изъ нихъ 1 хуторанинъ. Обществу для зерно-очистительнаго и небольшого прокатнаго пункта Департаментомъ Земледѣлія в 1913 г. отпущены: Триеръ Гейда, сортировка Ребера «Триумфъ», льнотрепетка Бломериусъ, льняной триеръ Шульте, льномялка 2-хъ вальная и льномялка трехвальная.

14. *Зименковско-Парское кредитное товарищество*, Парской в., имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, для котораго Департаментъ Земледѣлія отпустилъ триеръ Моро.

Товарищество выписываетъ журналы: «Вѣстникъ сельскаго хозяйства», «Кооперативная жизнь» и «Костромской Кооператоръ». Товарищество ведетъ посредническія операціи по закупкѣ кормовыхъ продуктовъ (дуранды и отрубей) и сѣменнаго овса за наличный расчетъ и въ долгосрочную ссуду.

15. *Мамышевско-Родниковское кредитное товарищество*, имѣетъ прокатный и зерно-очистительный пункты, для которыхъ Департаментъ Земледѣлія отпустилъ товариществу триеръ Гейда, и сортировку «Триумфъ», а уѣздное земство рядовую сѣялку, пружинную борону, клеверную терку и плугъ. Орудія и машины выдаются на прокатъ бесплатно.

Наибольшимъ спросомъ пользуются рядовая сѣялка; всего обращалось за орудіями 75 лицъ.

16. *Ново-Воскресенское общество потребителей*, имѣетъ зерно-очистительный пунктъ, оборудованный земствомъ.

17. *Подмонастырное общество потребителей*, имѣетъ небольшой прокатно-зерно-очистительный пунктъ, оборудованный на средства земства и общества рядовой сѣялкой, триеромъ и сортировкой «Триумфъ».

18. *Филисовское общество потребителей*, имѣетъ зерно-очисти-

