

№ 8.  
Май 1912.

ВОЛОГДА.

III ГОДЪ  
изданія.

Двухнедѣльный, научно-популярный, экономиче-  
скій, сельско-хозяйственный и кооперативный

журналъ



Вологда.  
Типографія А. В. Иванова.

Продолжается подписка на 1912 г., на двухнедельный, научно-популярный, экономический, сельско-хозяйственный и кооперативный журналъ

# „Сѣверный Хозяинъ“.

(Извѣстія Волог. Общ. Сельск. Хоз.)

Журналъ ставитъ своей главной задачей выясненіе естественныхъ, экономическихъ, культурныхъ и общественныхъ условій сельского хозяйства и поднятіе экономического благосостоянія населенія путемъ распространенія знаній, развитія техники сельской промышленности и всесторонней поддержки сельскихъ кооперативовъ.

**Въ журналѣ имѣются слѣдующіе отдѣлы:**

1. **Общеэкономический.** (Землевладѣніе, землеустройство, сельско-хозяйственная экономія, общественная агрономія, статистика и т. п.)
2. **Кооперативный.** (Жизнь кооперативовъ: кредитныхъ товар., потребительскихъ и сельско-хоз. общ., маслод. артелей и т. под.; организація разн. рода кооперативовъ, кооперативное счетоводство.)
3. **Земледѣліе.** (Полеводство, луговодство, культура болотъ, садоводство, огородничество, с.-х. машиностроеніе и т. д.)
4. **С.-х. животноводство.** (Скотоводство съ его отдѣлами, содержаніе и кормленіе скота, болѣзни с.-х. животныхъ и лѣченіе, молочное хозяйство, птицеводство, пчеловодство, рыболовство и т. под.)
5. **Лѣсное дѣло.** (Лѣсоводство и лѣсоустройство и т. д.)
6. **Кустарно-промышленный.** (Кустарные промыслы: Кружевной, берестяный, дерево-обѣлочный; промыслы: Охота, рыболовство, промышленность заводская и фабричная).
7. **Правовой.** (Распоряженія и узаконенія правительства, юридическая помощь населен.).
8. **Общекультурный.** (Народное образованіе, народное здравіе, пути сообщенія и т. под.)
9. **Корреспонденціи** изъ различныхъ мѣстъ.
10. **Хроника.** (Общая, земская и кооперативная).
11. **Библиографія.** (Отзывы о книгахъ, списки книгъ.)
12. **Полезныя свѣдѣнія** по разнымъ отраслямъ.
13. **Отчеты** о дѣятельности правительственныхъ, земскихъ и общественныхъ учрежденій.
14. **Справочный.** (Прейскуранты на хлѣба и товары, торговья извѣстія и т. д.)

**Въ 1912 году составъ редакціи значительно пополнился.**

**Подписная плата:** на 1 годъ 1 р. 50 к., на  $\frac{1}{2}$  года—75 к. съ доставк. и пересылк.; безъ доставки на 1 годъ 1 р., на  $\frac{1}{2}$  года 50 к., отд. номеръ 7 коп.; для членовъ О-ва подписная плата 1 руб. на годъ и 50 коп. на  $\frac{1}{2}$  года; безъ доставки на 1 годъ 50 коп. и на  $\frac{1}{2}$  года—25 к.

**Плата за объявленія:** Позади текста за одинъ разъ—цѣлая страница 8 р. полстраницы—5 р., четверть страницы—3 р., восьмая страницы—2 р. Стока петита въ одну колон. 10 к.  
**За многократная объявленія дѣлается слѣдующая скидка:** за 24 раза—50%, за 18—45%, за 15—40%, за 12—35%, за 9—30%, за 6—25% и за 3—20%. Впереди текста вдвое дороже. Для иногубернскихъ платы въ полутора раза выше.

**ПРОСПЕКТЪ И ПРОБНЫЙ № ВЫСЫЛ. ПО ТРЕБОВ. БЕЗПЛАТНО.**

Адресъ конторы и редакціи журнала:

Вологда, Кирилловская ул., д. Бартошевичъ.

Отв. редакторъ *Н. Н. Румянцовъ*.

2 ЦЕНТРА

Шк 334/05/1910

Томская Губернская  
Библиотека.

# „Съверный Хозяинъ“

№ 8.

Май 1911.

63/05/1911  
С-241-248. № 8.

**Содержание:** 1. Изъ жизни Вологодского Общества Сельского Хозяйства.—2. *П. Миролюбовъ*. Что такое Коммерческий Отдѣль и нужно ли въ него вступать.—3. *С. Федоровъ*. О борьбѣ съ кредитомъ въ нашей потребительной кооперации.—4. *А. Швецовъ*. Что нужно знать члену каждого кооператива.—5. *Ив. Куниманъ*. О сбереженіи и вывозѣ навоза въ поле.—6. *В. Даричевъ*. Нѣсколько словъ о выборѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.—7. *Ив. Пл.* Въ чемъ нуждается наше птицеводство.—8. Исторія одной артели.—9. Итоги землеустройства въ Вологодской губерніи.—10. Мѣстная жизнь (корреспонденціи).—11. Хроника.—12. Смѣсь.—13. Справочный отдѣль.—14. Спросъ и предложеніе труда.—15. Объявленія.



4386 - 5 - 2.

## Складомъ Вологодского Общества Сельского Хозяйства

получены сѣмена:  
**вики и другихъ кор-  
мовыхъ травъ.**

На складѣ имѣются сѣмена: ОВСА,  
а также и **ОГОРОДНЫЯ**.

Съ требованіями обращаться: Бюро Вологод-  
ского Общества Сельского Хозяйства—Ки-  
рилловская ул., д. Бартошевичъ.

## ОТЪ СОВѢТА Вологодского Общества Сельского Хозяйства

Поздняя весна заставляетъ опасаться—поспѣть ли новая рожь ко времени посѣва. Если нѣть, то Совѣтъ считаетъ долгомъ теперь же озабочиться о своевременномъ пріобрѣтеніи сѣмянъ ржи урожая 1911-го года.

Для болѣе правильнаго рѣшенія, какой ржи и сколько нужно купить, важно получить отвѣты отъ читателей журнала и особенно отъ артелей на слѣдующіе вопросы:

- 1) Каковы виды на урожай ржи?
- 2) Поспѣть ли рожь ко времени посѣва?
- 3) Какой сортъ ржи Вы считаете лучшимъ для вашей мѣстности?
- 4) Сколько предполагаете купить ржи на сѣмена.

Отвѣты направлять: Вологда, Общество Сельского Хозяйства.

## Изъ Жизни Вологодского Общества Сельского Хозяйства.

Совѣтъ Вологодского Общества Сельского Хозяйства имѣетъ честь довести до свѣдѣнія г.г. членовъ Общества, что на 27 мая, въ 12 ч. дня, въ помѣщеніи Городской Думы назначено Общее Собраніе членовъ Общества для разсмотрѣнія слѣдующихъ вопросовъ:

- 1) Выборы новыхъ членовъ.
- 2) Объ открытии Коммерческаго Отдѣла при Обществѣ.
- 3) О расцѣнкѣ масла по сортамъ.
- 4) Объ избраніи отвѣтственного редактора журнала „Съверный Хозяинъ“ вместо отказавшагося Н. Н. Румянцева.
- 5) „О направлении агрономической дѣятельности Общества“—докладъ агронома Д. И. Деларова.

6) „О контрольныхъ союзахъ“—докладъ инструктора по кооперации П. А. Миролюбова.

7) „Какъ использовать наиболѣе выгодно молоко“—докладъ инструктора по молочному хозяйству А. А. Кяркъ.

### Совѣтъ.

### Къ открытию Коммерческаго Отдѣла.

Въ настоящее время изъявили согласіе на вступленіе въ Коммерческій Отдѣлъ при Вологодскомъ О-вѣ Сельского Хозяйства слѣдующія артельныя и потребительныя общества:

- 1) Мироносицкое о-во потр. 300 р.
- 1) Говоровское „ „ 50 „
- 3) Стризневское „ „ 100 „
- 4) Ильинско-Лихт. „ „ 50 „
- 5) Куксим. отдѣл. Мирон. о-ва 50 „
- 6) Харитон. „ „ „ „ 50 „
- 7) Скрябинск. „ „ „ „ 100 „
- 8) Алекс. молочн. артель 100 „

9) Высоковское о-во п-лей	500 р.
10) Рѣзвинское „ „ 100 „	
11) Кореневская артель 50 „	
12) Малодорское с.-х. о-во 50 „	
13) Полянская артель . 250 „	
14) Широгорская „ 50 „	
15) Елезовская „ 50 „	
16) Озерковская „ 100 „	
17) Покровское О-во п-лей 100 „	
18) Бакшеевское „ „ 100 „	
19) Спасское „ „ „ „ 50 „	
20) Ребровское „ „ „ „ 100 „	
21) Благовѣщен. „ „ „ „ 100 „	
22) Верх., Воскр. „ „ „ „ 50 „	
23) Звягловское „ „ „ „ 50 „	
24) Спасо-Печен. „ „ „ „ 100 „	
25) Мотовиловская артель 50 „	

2850 р.

### Присоединеніе къ совмѣстному сбыту масла.

За послѣдніе полтора мѣсяца (апрель и 1-я половина мая) къ совмѣстному сбыту масла при Вологодскомъ Обществѣ присоединились слѣдующія 16 маслодѣльныхъ артелей: Бильковская, Катаевская, Заболотская, Пронинская и КубеноГубинская — Вологодскаго уѣзда; Троицко-Енальская, Корневская—Кадниковскаго уѣзда. Николо-Комьянская—Грязовецкаго уѣзда; Поплевинская—Тотемскаго уѣзда, Вологодской губерніи; Угрюмовская, Ирдамская, Ольховская 2-я, Веретьевская, Ирмовская и Нижне-Ангобовская—Череповецкаго уѣзда, Новгородской губ.; Тороповская—Борисоглѣбскаго уѣзда, Ярославск. губ. Всего въ настоящее время доставляются на складъ О-ва масло 133 маслодѣльныхъ артели.

При этомъ не лишне отмѣтить, что изъ вышеназванныхъ артелей—Бильковская ранѣе болѣе года доставляла масло на складъ О-ва и лишь въ августѣ прошедшаго года прекратила доставку, повидимому, повѣривъ тѣмъ многообѣщающимъ письмамъ, какія при повышеніи цѣнъ на масло прошедшую осенью, щедро разсыпались нѣкоторыми мѣстными масляными фирмами въ артели, ведущія торговыя сношенія съ Обществомъ и стала продавать масло частнымъ фирмамъ. И вотъ теперь руководители этой артели, послѣ семимѣсячнаго скитанія по частнымъ фирмамъ и на дѣлѣ провѣривъ ту „выгоду“ и „поддержку“, какія имъ предлагались въ письмахъ, обратились въ Бюро Общества съ просьбой принимать у нихъ масло на прежнихъ условіяхъ, т. е. на комиссію, въ чемъ, конечно, имъ не было отказано.

Подобные факты, нерѣдко встрѣчающіеся въ жизни Общества, должны быть приняты къ свѣдѣнію артелями какъ показатели той разницы, какая существуетъ между Обществами, поставившимъ себѣ цѣлью упорядочить сбытъ артельного масла и не преслѣдующимъ цѣлей наживы и частными фирмами, у которыхъ личныя выгоды всегда ставятся на первую очередь.

дтѣдѣд



## Что такое Коммерческій Отдѣлъ и нужно ли въ него вступать.

Читателямъ нашего журнала теперь уже извѣстно, что при Вологодскомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства въ скоромъ времени долженъ открыться Коммерческій Отдѣлъ.

Но весьма многіе смутно представляютъ себѣ, что такое Коммер-

ческій Отдѣлъ и нужно ли вступать въ него членами.

Не особенно давно на собраніи одной артели мнѣ пришлось долго говорить объ этомъ Коммерческомъ Отдѣлѣ, о необходимости для каждой артели вступленія въ него членомъ. Не смотря на ясность моихъ доводовъ и не смотря на то, что часть собравшихся горячо поддерживала меня, многіе высказывали такія мысли: „подождемъ; не видавши броду, нечего лѣзть въ воду; наша артель еще молодая, какъ другія“...

Это говорилось на самомъ собраніи, а на улицѣ, въ особенности послѣ собранія, былъпущенъ кѣмъ-то слухъ и онъ нашелъ себѣ сторонниковъ, что „Бюро“ хочетъ вытѣснить всѣхъ купцовъ, забирать въ свои руки всю торговлю, а тогда, моль, будетъ худо всѣмъ артелямъ: артели будутъ въ кабалѣ у „Бюро“.

Думать такъ и говорить могутъ люди—или сознательно желающіе помѣшать развитію артельного дѣла—или просто по невѣдѣнію.

Если мы раскроемъ уставъ Коммерческаго Отдѣла, то увидимъ, что членами его могутъ быть артели, кредитныя товарищества, потребительныя и сельско-хозяйственныя общества Вологодской и смежныхъ съ ней губерній, а изъ отдѣльныхъ лицъ—только члены Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Слѣдовательно, Коммерческій Отдѣлъ есть союзъ и не лицъ—Ивана, Петра..., а главнымъ образомъ—союзъ кооперативныхъ товариществъ и обществъ.

И разъ это такъ, то хозяевами всѣхъ дѣлъ Коммерческаго Отдѣла явится собраніе его членовъ, то есть уполномоченныхъ отъ каждой артели, потребительныхъ обществъ, и другихъ кооперативовъ, взявшихъ паи Отдѣла.

Въ уставѣ такъ и сказано: (§ 28) „дѣлами Отдѣла вѣдаются: а) общее собраніе пайщиковъ, б) правленіе и в) ревизіонная комиссія“. Въ этомъ же параграфѣ мы читаемъ, что „члены правленія и кандидаты къ нимъ, а равно и члены ревизіонной комиссіи, избираются изъ числа пайщиковъ общимъ собраніемъ, которое устанавливаетъ и число этихъ должностныхъ лицъ“.

„Ближайшее завѣдываніе операциами Отдѣла“; читаемъ мы параграфъ 48, „возлагается на директора-распорядителя, который, а равно и его замѣститель, избираются общимъ собраніемъ изъ числа членовъ правленія“.

Какъ видите, будетъ то же самое, что дѣлаются въ каждой артели; разница лишь въ томъ, что названія—совѣтъ, артельный староста замѣняются здѣсь названіями—правленіе, директоръ-распорядитель.

Какъ совѣтъ, артельный староста и приказчикъ не являются хозяевами артельныхъ дѣлъ, такъ, вѣдь и правленіе и директоръ-распорядитель не будутъ хозяевами Коммерческаго Отдѣла: они—лишь исполнители приказаний и указаний общаго собранія его членовъ. Понятно, что и размѣръ вознагражденія директора и членовъ правленія и ихъ увольненіе будетъ зависеть отъ усмотренія общаго собранія.

Теперь вы видите сами, можно ли говорить о томъ, что какое-то „Бюро“ закабалить артели. Если такъ говорить, то это будетъ похоже на то, словно я самъ себя выскѣкъ. Вѣдь, никто изъ членовъ артели не говоритъ, что артельная лавка его закабалила. А Коммерческій Отдѣль есть та же артель, только въ большихъ размѣрахъ, или правильнѣе назвать Союзъ артелей.

Въ артель вы приносите молоко и взамѣнъ получаете нужные вамъ продукты въ артельной лавкѣ. Въ Союзъ будетъ привозиться артельное масло и взамѣнъ забираться все нужное для артельной лавки.

Приемъ артельного масла, сбыть его, закупка и продажа товаровъ, нужныхъ и для сельского хозяйства, и для домашняго крестьянскаго обихода—все это будетъ предметомъ дѣятельности Коммерческаго Отдѣла.

Вся торговая дѣятельность Вологодскаго Общества перейдетъ къ Коммерческому Отдѣлу.

И то, что не подъ силу сейчасъ и Вологодскому Обществу, и отдѣльнымъ артелямъ—это закупка большими партіями на выгодныхъ условіяхъ доброкачественнаго товара, то будетъ подъ силу Коммерческому Отдѣлу, какъ большой союзной организаціи. Возьмемъ любой продуктъ: сахаръ, чай, муку, крупу, плуги, сѣмена—все это можно будетъ закупать изъ первыхъ рукъ, минуя всякихъ посредниковъ.

Вытѣсненіе всякихъ посредниковъ, въ лицѣ оптовиковъ—должно явиться прямой задачей Коммерческаго Отдѣла, какъ и всякой союзной кооперативной организаціи и бояться этого было бы смѣшно и нелѣпо.

Возьмемъ случай съ покупкой муки. Артелямъ, расположеннымъ вокругъ Кубенскаго Озера, оптомъ будетъ дешевле закупать муку въ Рыбинскѣ и пригнать непосредственно къ своимъ пристанямъ.

Кто же можетъ выгоднѣе и лучше всего выполнить эту операцию,—одна артель, или Союзъ артелей: Разумѣется Союзъ, какимъ является Коммерческій Отдѣль. Онъ, вѣроятно откроетъ въ этихъ мѣстахъ свои отдѣленія, подобно тому, какъ артель открываетъ отдѣленія для далеко-живущихъ членовъ. Но это опять-

таки будетъ зависить отъ собранія его членовъ.

Коммерческому Отдѣлу, какъ союзной организаціи, будетъ подъ силу многое, что бессильна сдѣлать каждая артель и всякой другой кооперативъ, взятый въ отдѣльности.

И если крестьяне Вологодской губерніи поняли силу артельного дѣла, о чёмъ говорить все увеличивающееся количество артелей, то, въѣдь, нетрудно будетъ понять, что эта сила увеличится, если каждая артель, каждое потребительное общество и всѣ другіе кооперативы поспѣшать вступить въ Коммерческій Отдѣль—какъ свой Союзъ.

*П. Миролюбовъ.*



## О борьбѣ съ кредитомъ въ нашей потребительной коопераціи.

Большинство нашихъ потребительныхъ кооперативовъ считаетъ свое существованіе двумя-тремя годами, но общая болѣзнь русской потребительной коопераціи—торговля въ кредитъ успѣла крѣпко заѣсть въ нихъ.

Просматривая отчеты потребительныхъ обществъ и артельныхъ лавокъ, мы видимъ, что многія изъ нихъ кредитуютъ своихъ членовъ на сумму большую, чѣмъ оборотный капиталъ общества. Постѣщая потребительныя общества, постоянно приходится слышать жалобы на все растущій и увеличивающійся кредитъ. Вредъ кредита сознается во многихъ потребительныхъ обществахъ и принимаются кой какія мѣры къ уничтоженію кредита, но онъ все же живетъ. Одной изъ причинъ жизненности кредита являетъ

ся слѣдующее обстоятельство. Наша потребительная кооперація, въ большинствѣ держится въ районѣ маслодѣльныхъ артелей; это относится не только къ артельнымъ лавкамъ, но и къ потребительнымъ обществамъ, имѣющимъ свой уставъ и свое особое правленіе. Какъ въ артельныхъ лавкахъ, такъ и въ обществахъ потребителей главными заборщиками являются члены маслодѣльной артели. До открытия же маслодѣльныхъ артелей все маслодѣліе находилось въ рукахъ частныхъ предпринимателей. Каждый предприниматель-маслодѣлъ не ограничивался только скучкой молока, а открывалъ торговлю и товарами изъ своей лавочки разсчитывался за молоко. Брали онъ цѣны высокія, за то отпускаль въ кредитъ на нѣсколько десятковъ рублей. И носиль, носиль мужичекъ молоко, а долгъ все прибавлялось; нѣкоторые должны подъ молоко за годъ впередъ, а то и больше.

Маслодѣльныя артели, потребительныя и артельныя лавки послужили выходомъ изъ рукъ частнаго маслодѣла, но кредитъ перешелъ и въ ихъ организацію. Котѣжка

Виновата тутъ и наша бѣдность. У крестьянина нѣть свободныхъ денегъ, и нерѣдко приходится проживать сегодня заработокъ завтрашняго дня. Тутъ еще и долгъ частному маслодѣлу сидитъ на шеѣ, а отсюда въ потребительной лавкѣ приходится брать опять за счетъ будущихъ благъ.

Большую роль при покупкѣ въ кредитъ играетъ и привычка. Крестьянину кажется не понятнымъ—почему онъ въ потребительной лавкѣ долженъ покупать на деньги, когда у Ивана Ивановича онъ 20 лѣтъ бралъ въ кредитъ. Не всякий задумывался, что кредитъ у частнаго торговца и

кредитъ въ потребительномъ обществѣ не одно и то же. Въ то время, какъ частный торговецъ отпуская въ кредитъ, ставить товаръ дороже, чѣмъ можно купить на наличныя деньги, потребительное же общество всегда продаетъ по одной цѣнѣ, какъ въ кредитъ, такъ и за наличныя. Кредитъ для частнаго предпринимателя средство къ обогащенію, къ увеличенію своего капитала, потому что онъ за свои денежки возьметъ съ потребителя все, что можно взять, а кредитъ въ потребительномъ обществѣ приноситъ вредъ.

При продажѣ въ кредитъ общество постоянно будетъ нуждаться въ оборотныхъ средствахъ и никогда не пріобрѣтѣ прочности въ материальномъ отношеніи.

Постоянная нужда въ деньгахъ заставитъ общество въ свою очередь тоже кредитоваться. Проще всего получить кредитъ товаромъ, но эта форма кредита самая вредная для потребительного общества. Оптовикъ, продавая въ кредитъ, удороожаетъ товаръ, даетъ его болѣе плохого качества, что всегда плохо отражается на дѣлахъ общества, навлекаетъ на общество нареканія со стороны самихъ членовъ. Такой кредитъ лишаетъ общество самостоятельности, и создаетъ зависимость отъ оптовика.

Закупая товары въ кредитъ и переплачивая за нихъ, общество получаетъ меньшую прибыль и работаетъ на того, у кого денегъ много.

Отпуская товары въ кредитъ обществу трудно поручиться за свое-временность своихъ платежей, что ложится лишнимъ расходомъ на уплату процентовъ за просрочку, лишаетъ общество довѣрія и ведетъ даже къ гибели.

Отпускъ въ кредитъ затрудняетъ счетоводство и управлениe дѣлами общества, а отсюда опять же возникаютъ лишніе расходы. Торговля въ кредитъ вредно отражается на самихъ членахъ общества, создаетъ у нихъ зависимое положеніе должника и часто вызываетъ недружелюбное отношеніе къ обществу.

Хорошо поставленные и жизнеспособные потребительные кооперативы совершенно исключили продажу въ кредитъ, а торгуютъ за наличныя. Я уже говорилъ, что и въ нашихъ потребительныхъ обществахъ тяготятся кредитомъ и у насъ кредитъ самое большое мѣсто. Значитъ необходимо бороться съ кредитомъ въ потребительныхъ обществахъ и найти мѣры перехода отъ кредита къ разсчету наличными деньгами.

Выводить кредитъ нужно постепенно. Нельзя сразу сдѣлать постановленіе торговать за наличныя, потому что такая мѣра можетъ подорвать дѣло въ потребительномъ обществѣ. Участники нашихъ потребительныхъ обществъ не всѣ сознаютъ вредъ кредита: нерѣдки случаи когда на потребительную лавку смотрятъ, какъ и на лавочку Ивана Ивановича Маслодѣлова, или какъ на свою лавочку, которая обязана удовлетворять нужду крестьянина, а потому тащать изъ нея все, что можно. На обязанности правленія потребительного общества лежитъ забота убѣдить самихъ членовъ, что кредитъ вреденъ. Нужно распространять между членами кооперативную литературу вообще и о вредѣ кредита въ частности. Желая помочь развитию кооперативныхъ знаній среди крестьянъ, крупная потребительная организація издаются дешевую литературу въ формѣ листковъ, гдѣ общепонят-

нымъ языкомъ разсказывается, что такое потребительное общество и какъ лучше повести въ немъ дѣло. Распространеніе такихъ листочковъ среди нашихъ крестьянъ поможетъ имъ составить понятіе о кооперациі и правленіямъ общественныхъ организацій слѣдуетъ обратить на это вниманіе, тѣмъ болѣе, что на копѣйку дадутъ цѣлый десятокъ листковъ\*). Только непрерывной заботой о расширениі кооперативныхъ знаній можно развить стремленіе среди членовъ къ дружному, совмѣстному и сознательному отношенію къ дѣламъ общества.

Какъ практическія мѣры при переходѣ отъ продажи въ кредитъ къ продажѣ за наличныя, можно рекомендовать слѣдующіе приемы.

Члены правленія потребительного общества сами не должны кредитоваться и своимъ поведеніемъ подавать примѣръ, чтобы не станови-

Правленіе должно притти на помощь задолжавшимъ членамъ и для этой цѣли войти въ соглашеніе съ правленіемъ кредитнаго товарищества, гдѣ таковое имѣется, и сговориться на полученіе кредита для членовъ потребительного общества на уплату долговъ послѣднєе.

Разсрочить имѣющійся долгъ и не допускать дальнѣйшаго отпуска товаровъ въ кредитъ.

Каждое потребительное общество насчитаетъ нѣсколько членовъ, могущихъ покупать за наличныя и покупающихъ въ кредитъ только потому, что всѣ берутъ въ кредитъ. Убѣдить такихъ членовъ покупать только за наличныя деньги будетъ успѣхомъ пропаганды наличного расчета. Продажа товаровъ подъ молоко не должна превышать суммы,

причитающейся за доставленное молоко въ теченіи мѣсяца.

Разрѣшать кредитъ члену артели во время перерыва доставки молока правленіемъ и только въ случаяхъ необходимости, но лучше всего организовать помошь при посредствѣ кредитнаго товарищества.

Здѣсь не лишне будетъ указать, что на случай отпуска товаровъ въ кредитъ, нѣкоторыми потребительными обществами устраивается особый кредитный капиталъ. Деньги даются болѣе состоятельными членами общества за небольшіе проценты. Изъ этого капитала нуждающимся членамъ даются ссуды на определенные сроки для забора товаровъ. Такая мѣра примѣнима тамъ, гдѣ общество пріобрѣло симпатіи населенія и прочное существованіе.

Для сокращенія кредита полезно организовать ежемѣсячную провѣрку задолженности членовъ и наблюдать, чтобы кредитъ не увеличивался. На общихъ собраніяхъ сообщать о задолженности членовъ и изыскивать мѣры къ сокращенію таковой.

Необходимо установить ответственность приказчиковъ за отпускъ въ кредитъ и смотрѣть, чтобы постановленія правленія ими строго соблюдались.

Выше говорилось о вредѣ закупки потребительнымъ обществомъ товаровъ въ кредитъ, а освободиться отъ нея возможно только при накопленіи достаточнаго своего оборотнаго капитала. Извѣстно, что наши потребительные общества начинаютъ дѣло часто съ одной сотней рублей, а взносы отдельныхъ членовъ, въ большинствѣ, только вступные полтинники или рубли.

Не каждое потребительное общество насчитаетъ одну треть членовъ,

\*) Получить ихъ можно въ Вологодскомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства.

съ полнымъ паевымъ взносомъ. Забота о внесении пая лежить на обязанности правленія. Нельзя ограничиваться взносами, сдѣланными при открытии общества—ихъ необходимо увеличивать ежегодно, какъ привлеченіемъ членовъ къ взносу пая деньгами, такъ и отчи-сленіемъ изъ прибылей для пополненія паевъ. Внесение установленного общимъ собраніемъ пая, должно быть обязательнымъ для всѣхъ членовъ общества.

Задача потребительныхъ обществъ—доставить своимъ членамъ продукты хорошаго качества и за не дорогую цѣну. Возникаютъ потребительные общества съ цѣлью избавиться отъ ростовщическихъ пріемовъ торговли богатаго кулака и путемъ сбереженій, получаемыхъ въ потребительномъ обществѣ, улучшать материальное положеніе своихъ членовъ. Трудно добиться такихъ цѣлей обществу, которое связано кредитомъ по рукамъ и ногамъ. И забота о не допущеніи кредита въ потребительныхъ обществахъ, будетъ заботой о созданіи муччей кооперации.

С. Федоровъ.



## Что нужно знать члену каждого кооператива.

Ростъ кооперативнаго движениія въ нашемъ краѣ, поднятіе, благодаря объединенію, материального благополучія населенія, заставляетъ обратить серьезное вниманіе на внутренній укладъ жизни кооперативовъ. Иначе говоря—имѣются ли у насъ на лицо тѣ условія, при которыхъ дѣятельность кооператива и жизнеспособна, и оправдываетъ всѣ возлагаемыя на нее надежды.

Уже не разъ на страницахъ журнала говорилось, что для того, чтобы дѣло объединенія приносило дѣйствительную пользу, необходимо, сознательное отношеніе къ нему. Необходимо, чтобы каждый артельщикъ, каждый отдѣльный членъ кооператива зналъ, что это дѣло свое кровное, а не какой нибудь почтенный торговецъ или предприниматель, личность которого ясна въ простой деревенской пословицѣ „не обманешь—не продашь“.

Плохой, говорятъ, хозяинъ, когда онъ не знаетъ своего дѣла, а еще хуже того, если онъ принимаетъ его за чужое. И дѣйствительно много ли мы найдемъ кооперативовъ, гдѣ каждый членъ вникаетъ въ его жизнь, ясно сознаетъ, что онъ участникъ большого полезнаго дѣла, какъ для всѣхъ вообще, такъ и для него въ отдѣльности. Ни для кого не секретъ, что, въ большинствѣ случаевъ, наши кооперативы держатся небольшой кучкой людей, здраво понимающихъ дѣло, а другие участвуютъ постольку, поскольку это даетъ имъ выгоды въ настоящее время. Развѣ нѣтъ у насъ примѣровъ когда членъ какой нибудь артельной лавки или потребительного общества идетъ покупать товаръ къ частному торговцу. Идетъ потому, что тамъ можетъ быть на копѣйку дешевле, или торговецъ дастъ въ долгъ. Этимъ подобный членъ подрываетъ свое родное дѣло и, хотя не сознавая того, даетъ возможность торговцу сорвать съ него лишній грошъ. На самомъ дѣлѣ: пойдетъ ли, допустимъ, торговецъ покупать для личнаго потребленія товары въ другую лавочку, когда есть въ своей. А у нашихъ кооператоровъ частенько бываетъ, что отъ своего товара идутъ покупать въ другую лавочку.

А почему? Потому, что совершенно не знаютъ своего дѣла, не знаютъ, что въ общемъ дѣлѣ нѣтъ одного хозяина, а каждый собственникъ въ отдельности.

Да и мало ли бываетъ недоразумѣній только потому, что смысливаютъ свое съ чужимъ и гонятся за призрачной прибылью. Изъ за этого распадались кооперативныя организаціи и это мѣшало, подчасъ, успѣшному развитію полезнаго дѣла.

Все это заставляетъ лишній разъ напомнить о необходимости самодѣятельности каждого члена и отмѣтить условія, при которыхъ можетъ развиваться среди членовъ здравое пониманіе дѣла.

Прежде всего необходимо посѣщать общія собранія. Посѣщать не для того, чтобы посидѣть и покурить, а нужно вслушиваться въ каждое слово, въ каждую мысль и взвѣшивать будеть ли то хорошо или худо. Общее собраніе это—тотъ хозяинъ, который руководитъ дѣломъ, а разъ каждый членъ участникъ его, то онъ и долженъ вникать въ дѣло, высказывать свое мнѣніе, а не ограничиваться тѣмъ, что, дескать, и безъ насъ сдѣлаютъ. Общее собраніе—кооперативная школа для каждого члена. Здѣсь, путемъ обмѣна мнѣній, и не ясное становится яснымъ, а въ общемъ то, глядишь, человѣкъ знаетъ все больше и больше.

Вообще на собраніяхъ каждому члену нужно придерживаться слѣдующихъ правилъ:

1. Избѣгать шума, т. к. благодаря этому часто только охрипнешь, а дѣло не подвинется ни на шагъ.

2. Вслушиваться въ каждое предложеніе, въ каждый вопросъ и прежде чѣмъ рѣшать что либо необходимо обдумать, всесторонне взвѣсить.

3. Не голосовать за тѣ предложенія, которыя непонятны или прямо вредны для дѣла, ссылаясь на то, что разъ предлагають, то знаютъ, что предлагають, а наша „изба съ краю“.

4. Не избирать должностныхъ лицъ, плохо знающихъ свое дѣло, хотя бы они и меньше брали за свой трудъ или, какъ говорятъ, которые „ни худа ни добра“ не сдѣлаютъ. Необходимы дѣльные работники, преданные общественному дѣлу и заслуживающіе довѣрія.

5. Не смыть должностныхъ лицъ безъ достаточныхъ поводовъ, по наговору или благодаря какому либо недоразумѣнію. Нужно прежде выяснить, провѣрить, а потомъ уже и рѣшать.

6. При всякихъ сложныхъ вопросахъ и недоразумѣніяхъ, которые не можетъ выяснить все собраніе, требовать помощи инструкторовъ. Послѣдніе помогутъ разобраться въ дѣлѣ и дадутъ указаніе какъ въ данномъ случаѣ необходимо поступить.

7. Отстаивать интересы всѣхъ участниковъ—всего дѣла, памятуя, что только при условіи „всѣ для одного и каждый для всѣхъ“ дѣло можетъ итти хорошо. Отсюда будутъ соблюдены интересы и каждого члена въ отдельности.

8. Помнить пословицу „семь разъ помѣряй, однажды отрѣжь“, т. к. скоро спѣлые решения часто бываютъ неудачны.

9. Заглядывать въ будущее и всѣ усилия прилагать къ тому, чтобы дѣло процвѣтало, а для этого необходимо, чтобы, кромѣ дружныхъ работниковъ, увеличивались и средства кооператива.

Намъ могутъ указать, что ни каждый то изъ членовъ пойметъ изложенные правила, что наши косператоры далеко не такъ развиты, чтобы, какъ гово-

рится, „по уши“ войти въ дѣло. Но отсюда только слѣдуетъ, что такихъ членовъ нужно просвѣщать всѣми возможными мѣрами.

Одной изъ такихъ мѣръ слѣдуетъ признать печатное слово. „Вѣкъ-живи, вѣкъ-учись“ и члены должны поучаться. Каждому кооперативу необходимо имѣть хотя бы скромную библіотечку, гдѣ бы были доступныя для пониманія книги, не только по коопераціи, но и по другимъ хозяйственнымъ вопросамъ. Необходимо не жалѣть денегъ на просвѣщеніе — выписывать газеты, журналы, слѣдить за жизнью, смотрѣть какъ дѣлаютъ въ другихъ мѣстахъ и если то полезно, принять у себя. Пора отрѣшиться отъ мысли, что въ книгахъ пишутъ только басни и нѣтъ ничего полезнаго. А для того, чтобы имѣть подъ руками дѣйствительно полезную книгу или журналъ, а не затрачивать деньги на первую попавшуюся — слѣдуетъ обращаться за совѣтомъ къ свѣдующимъ лицамъ. Напримѣръ, наша редакція съ удовольствіемъ поможетъ въ этомъ случаѣ указаніемъ какъ составить недорогую популярную библіотеку, какие газеты и журналы можно выписать. Пусть каждый помнитъ, что на книжномъ рынкеѣ много есть книгъ и недоступныхъ и по цѣнѣ, и по содержанію для рядового крестьянина, но за то много и дешевыхъ, и вполнѣ понятныхъ — въ нихъ то и слѣдуетъ почаше заглядывать каждому члену кооператива. Печатное слово пріучитъ членовъ къ болѣе разумной жизни и оградитъ отъ многихъ неосторожныхъ и губительныхъ шаговъ.

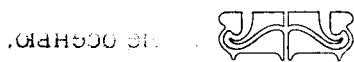
Организовать библіотеку или выписать газету или журналъ для всеобщаго пользованія не такъ то трудно и не требуетъ большихъ

затратъ. Въ этомъ случаѣ, какъ мы сказали выше, можно обратиться къ свѣдующимъ людямъ. У насъ есть примѣръ — библіотека при Говоровскомъ кредитномъ товариществѣ. Она открылась въ прошломъ году, имѣя капиталъ въ 10 руб. Теперь дѣло идетъ хорошо — постепенно библіотека пополняется. Или возьмемъ выписку газетъ и журналовъ. Большинство изъ кооперативовъ ограничивается выпиской одного журнала и въ одномъ экземплярѣ, затрачивая на это 1—2 рубля. А что если бы мы, допустимъ, отчислили 50 руб., то много ли пришлось бы на каждого члена самое большое въ среднемъ по количеству членовъ кооператива сошло 3—5 коп. съ чл. За то каждый бы имѣлъ возможность хотя отчасти пополнить свои скучныя познанія и быть болѣе полезнымъ членомъ своего кооператива.

Допустимъ, что не всѣ то наши кооператоры грамотны, не всѣ то смотрятъ на печатное слово, какъ на источникъ знаній. Есть и такие, которые не постысняются самую полезную книжку изорвать на „цигарки“ — была бы только подходящая бумага. Но не слѣдуетъ забывать каждому грамотному и разумному члену, что онъ, ради пользы общаго дѣла, долженъ дѣлится своими знаніями съ другими — малограмотными членами — поговорить о томъ, что пишутъ, показать на опытѣ и т. п. Въ этомъ отношеніи вспоминается постановленіе одной артели, рѣшившей прекратить отчисленія на выписку одного журнальчика. На этомъ настояли малограмотные, поясняя свою претензію тѣмъ, что читаетъ журналъ нѣсколько человѣкъ, а мы и не знаемъ о чёмъ тамъ пишутъ. Дѣйствительно благое желаніе знать о чёмъ пишутъ, что совсѣмъ, т. к. то, что не знаешь самъ — знаютъ другие.

Не слѣдуетъ забывать, что отъ того то мы и бѣдны, что мало у насъ знаній—часто дѣлаемъ въ ушербъ себѣ или проходимъ, незамѣчая, мимо того, что въ другихъ мѣстахъ даетъ доходы.

A. Швецовъ.



## О сбереженіи и вывозкѣ навоза за въ поле.

Всякому, кто занимается земледѣліемъ, должно быть известно какое цѣнное значеніе имѣеть количество и качество хлѣвнаго навоза въ полевомъ хозяйстве,—это въ особенности въ хозяйствахъ съверныхъ губерній, гдѣ плодородіе почвы не только страдаетъ отъ недостатка питательныхъ веществъ, но и нуждается въ значительной степени въ улучшениіи своего физического свойства. Хлѣвный же навозъ, считаемый полнымъ удобреніемъ, обладаетъ передъ всѣми вспомогательными удобреніями (минеральные удобрительные туки—„порошки“) и косвенно-дѣйствующими удобрительными средствами (известъ, гипсъ, поваренная соль и проч.) тѣмъ преимуществомъ, что онъ не только обогащаетъ почву питательными для растеній веществами, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, улучшаетъ и физическое свойство почвы. Улучшеніе физического свойства почвы заключается въ томъ, что хлѣвный навозъ, запаханный въ землю, перегнивая тамъ, даетъ почвѣ рыхлость, разсыпчатость и теплоту, что важно въ особенности въ первое время жизни воздѣлываемыхъ растеній, а такого важнаго и необходимаго улучшенія не даютъ почвѣ никакие

искусственные удобрительные туки, „порошки“ и соли.

Хотя, можно допустить, что каждый земледѣлецъ знаетъ полезное значеніе навоза для своего полевого хозяйства, но тѣмъ не менѣе вездѣ, въ деревняхъ, у крестьянъ мы наблюдаемъ небережливое, неумѣлое и, если можно такъ выражаться, расточительное обращеніе съ навозомъ.

Крестьяне обращаются съ навозомъ именно какъ „навозомъ“ при полнѣйшемъ отсутствіи сознательнаго отношенія къ навозу, какъ къ цѣнному и полезному продукту хозяйства, отъ сбереженія и умѣлаго употребленія котораго значительно повышается доходность хозяйства и производительность труда.

Во многихъ мѣстахъ крестьянскіе дворы построены на низменныхъ мѣстахъ, гдѣ весною снѣговая и лѣтомъ дождевая вода затопляетъ хлѣвы.

Конечно, подмоченный и отчасти вымытый навозъ въ такомъ случаѣ теряетъ болѣе чѣмъ на половину свое цѣнное, какъ удобреніе, свойство.—Тутъ долженъ хозяинъ обязательно позаботится о томъ, чтобы, посредствомъ водоотводныхъ канавъ, недопускать воду во дворъ, не только для сохраненія должной сухости помѣщенія но и для сбереженія цѣнности и качества навоза.

При этомъ я долженъ упомянуть, что при нашихъ обильныхъ и нетронутыхъ торфяныхъ залежахъ пора было-бы взяться за дѣло и употреблять высушенный и измельченный торфъ, какъ подсобный материалъ для подстилки. Отъ сухого торфа значительно повышается качество навоза и вмѣстѣ съ тѣмъ, торфъ, употребляемый для подстилки, имѣеть въ деревняхъ большое оздоравливающее значеніе.

Моча скота и навозная жижа содержатъ въ себѣ цѣнныя для растеній питательныя вещества, которыя легко улетучиваются и вымываются вмѣстѣ съ жидкостью изъ навоза, а сухой торфяной порошокъ, посыпанный подъ солому въ подстилку всасываетъ навозную жидкость и тѣмъ самыемъ сохраняетъ для растеній тѣ вещества, которыя вмѣстѣ съ жидкими частями навоза моглибы исчезнуть изъ навоза и не попасть въ поле.

Употребленіе торфа для подстилки практикуется въ широкихъ размѣрахъ съ давнихъ временъ въ Прибалтійскихъ губерніяхъ и полезное дѣйствіе торфа на урожайность хлѣбовъ тамъ испытано.

Во многихъ мѣстахъ крестьяне вываживаютъ навозъ зимою на поле. Противъ зимней вывозки навоза, дающей возможность выгадать и во времени, и въ трудѣ, нельзя ничего возражать. Но, въ большинствѣ случаевъ, наблюдается вполнѣшая безхозяйственность при вывозкѣ навоза зимою. Часто навозъ вывозятъ не прямо на нужное и удобное мѣсто, а сваливаютъ гдѣ нибудь на пусторожномъ мѣстѣ, у опушки лѣса, въ кустарникахъ; случается также, что навозъ вываливаютъ гдѣ нибудь въ водопроточной канавѣ. Тутъ и можно убѣдиться, что съ навозомъ поступлено—какъ съ „навозомъ.“

Цѣлесообразно и полезно при зимней вывозкѣ навоза соблюдать правило, чтобы навозъ вывозить на назначеннную для удобренія полосу и свалить тамъ на заранѣе выбранное, возвышенное мѣсто. Для этого не лишне съ осени—до снѣга, выбрать подъ навозную кучу мѣсто и обозначить это мѣсто коломъ. Возвышенное мѣсто тѣмъ желательнѣе, чтобы весенняя вода меньше подмочила навозную кучу. Сваливать

навозъ зимою слѣдуетъ въ правильную остроконечную, конусную кучу, но отнюдь не разбрасывать навозъ кое-какъ кучками на полосу. Полезно пересыпать навозную кучу, на полѣ, сухимъ торфянымъ порошкомъ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крестьяне вываживаютъ навозъ въ поле осенью, колеснымъ путемъ и сваливаютъ его маленькими кучами по полосамъ, гдѣ онъ остается на всю зиму не запаханнымъ, въ кучкахъ. Тутъ въ полномъ смыслѣ хозяинъ мѣняетъ „рубли на полтинники.“ Кто мало-мальски имѣетъ понятіе о навозѣ, тотъ можетъ себѣ представить, что вывезенный навозъ на поле и оставленный тамъ въ вышеописанномъ положеніи на всю зиму, имѣетъ къ веснѣ мало цѣнности для удобренія земли.

Отчасти осеннюю вывозку навоза можно рекомендовать, кому это позволяютъ, время и средства но только при томъ непремѣнномъ условіи, чтобы и осенью, до наступленія морозовъ, навозъ запахивать въ землю,—но не слѣдуетъ осенью бороновать, чтобы почва не заплыла. Это было бы лучшимъ способомъ подготовки чернаго пара.

Въ крестьянскихъ хозяйствахъ часто навозъ употребляютъ для поверхностнаго удобренія яровыхъ, посѣвовъ—прикрывая ихъ навозомъ. Этотъ унаслѣдованный „дѣдовскій обычай“ использованія навоза имѣетъ много отрицательныхъ сторонъ. Во первыхъ, сѣмена сорныхъ травъ, находящіяся въ свѣжемъ навозѣ, сильно засоряютъ посѣвъ и заглушаютъ пышнымъ ростомъ культурныя растенія, во вторыхъ, употребляемый такимъ способомъ навозъ, какъ землеудобрительное средство, приноситъ мало пользы хозяину.

При правильномъ веденіи полевого хозяйства, во всякомъ случаѣ, долженъ соблюдаться известный порядокъ чередованія растеній и система удобренія каждого полеваго участка.

Овесъ, какъ менѣе цѣнное полевое растеніе и не такъ прихотливое на почву, обыкновенно не сѣется на свѣже - удобренному полю, а сѣется онъ обыкновенно вторымъ или третьимъ растеніемъ по удобренію.

Поэтому крестьяне, употребляя навозъ подъ овесъ и ленъ для поверхностнаго удобренія, совершенно непроизводительно затрачиваютъ его. Изъ подъ навоза много льняныхъ всходовъ не можетъ пробиться и погибаетъ, а черезъ это часто густой посѣвъ выходитъ очень рѣдокъ.

Вообще о правильномъ использованіи навоза, о сбереженіи и улучшениіи качества его, крестьяне еще очень мало заботятся; между тѣмъ, это вопросъ одинъ изъ важнѣйшихъ, въ полевомъ хозяйствѣ.

Не говоря о томъ, что всякие отбросы и мусоръ въ деревняхъ и накопившійся навозъ на деревенскихъ улицахъ, въ особенности тамъ, где пролегаютъ большія проѣзжія дороги, могли бы съ пользою быть употреблены въ помошь навозу для удобренія полей, крестьяне, живущіе вблизи городовъ, гдѣ весною улицы и площади утопаютъ въ навозѣ, могли бы воспользоваться даровымъ и цѣннымъ удобреніемъ для своихъ полей.

Въ этомъ отношеніи, какъ напримѣръ, могу указать на немцевъ-колонистовъ, живущихъ подъ Петербургомъ, которые чуть ли не за 25 верстъ прїезжаютъ въ Петербургъ за навозомъ и нечистотами изъ ретирадныхъ мѣстъ для

удобренія своихъ полей и черезъ это живутъ очень состоятельно и ведутъ свои хозяйства образцово.

*Ив. Кунимяи.*



## Нѣсколько словъ о выборѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.

Вмѣстѣ съ увеличеніемъ сельскохозяйственныхъ знаній въ деревнѣ, особенно замѣтномъ за послѣднее время, увеличивается и спросъ на сельско-хозяйственные машины и орудія. Такъ какъ всѣмъ хорошо известно, что далеко не каждая изъ сельско-хозяйственныхъ машинъ можетъ приносить действительную выгоду въ извѣстной мѣстности, то при покупкѣ ихъ — и не только у крестьянъ, затрачивающихъ на это послѣдніе гроши, но и у людей болѣе состоятельныхъ и болѣе свѣдущихъ въ дѣлѣ сельскаго хозяйства вообще и въ техникѣ сельско-хозяйственного машиностроенія въ частности, — возникаетъ часто весьма серьезный вопросъ относительно ихъ выбора. Этотъ вопросъ особенно осложняется теперь, когда съ увеличеніемъ спроса на сельско-хозяйственные машины и орудія, во первыхъ, увеличивается число сельско-хозяйственныхъ складовъ, открываемыхъ частными лицами и, во вторыхъ, замѣчается значительный прогрессъ въ техникѣ сельско-хозяйственного машиностроенія. Почти каждый день появляются все новыя сельско-хозяйственные машины и орудія. Понятно передъ разрѣшеніемъ какого труднаго вопроса стоитъ хозяинъ при покупкѣ той или иной сельско-хозяйственной машины. Это

обстоятельство, имѣеть довольно большое значеніе въ виду того, что у главнаго покупателя нашего края—крестьянина, далеко не установилось опредѣленнаго взгляда на всю выгодность примѣненія въ сельско-хозяйственныхъ работахъ соотвѣтствующихъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, а потому всякая неудачная покупка разочаровываетъ крестьянина въ цѣлесообразности и выгодности для хозяйства и не только этой, неудачно купленной имъ машины, но и вообще, задерживая этимъ самыи, на извѣстное время, дальнѣйшее ихъ движение въ деревню.

Принимая во вниманіе скучность общедоступной литературы по этой отрасли сельского хозяйства и малую освѣдомленность крестьянъ въ этомъ вопросѣ, казалось бы, что агрономическимъ организаціямъ нужно было бы этому вопросу удѣлить гораздо больше вниманія, чѣмъ удѣлялось ему до настоящаго времени. Теперь нерѣдко можно встрѣтить инструктора по молочному хозяйству, животноводству, садоводству, пчеловодству и другихъ, но за то трудно или совсѣмъ не встрѣтить инструктора по техникѣ сельско-хозяйственнаго машиностроенія, на обязанности которого лежало бы производство различныхъ опытовъ съ сельско-хозяйственными машинами и орудіями, опредѣленіе ихъ пригодности для данной мѣстности, рекомендація наиболѣе подходящихъ изъ нихъ населенію, знакомство населенія съ правильнымъ уходомъ, и т. п.

Въ настоящей статьѣ, не имѣя возможности подробно остановиться на каждой машинѣ, я постараюсь коснуться кратко общихъ положеній, относящихся къ выбору

сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.

При выборѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, прежде всего является необходимость намѣтить тотъ или иной ихъ типъ. Для этой цѣли надлежитъ имѣть ввиду, главнымъ образомъ, характеръ предстоящей работы, количество и продолжительность ея, что вмѣстѣ взятое имѣеть весьма важное значеніе. Часто приходится слышать, даже и въ настоящее время, какъ нѣкоторые говорятъ, что плугъ для глубокаго паханія и съ передкомъ лучше плуга безъ передковаго, неглубоко пашущаго, рядовая сѣялка лучше разбросной, бильная молотилка лучше зубчатой и т. д. Въ этомъ отношеніи необходимо усвоить каждому ту истину, что каждая машина хороша только для той работы, для которой она предназначена. Всякую другую работу, она будетъ выполнять значительно хуже. Только въ рѣдкихъ случаяхъ и для производства небольшого количества, иногда ту или иную машину, несоответствующую обстоятельствамъ типа, возможно пускать въ работу.

Нерѣдко также бываетъ, что владѣлецъ той или иной машины, не имѣя вполнѣ опредѣленнаго понятія ни о силѣ машины, ни о возможной ея производительности, ни вообще о назначеніи ея, требуетъ, вслѣдствіе своего незнанія, отъ машины невозможной работы. Если машина идетъ слишкомъ тяжело, то вмѣсто того, чтобы ее остановить и изслѣдовать причины неправильнаго хода, часто заставляетъ подогнать лошадей, желая этимъ самимъ преодолѣть необычайное сопротивленіе, на которое машина, совершенно, быть можетъ и не была разсчитана. Также

иногда бываетъ, когда хозяинъ желаєтъ по больше сдѣлать работы въ какое нибудь опредѣленное время и для этого увеличиваетъ силу, которой приводится въ движение машина. Такъ, напримѣръ, къ молотилкѣ, которая разсчитана на силу одной лошади, подпрягаютъ двѣ, три, стремясь этимъ самымъ увеличить ея производительность. Результатомъ такихъ неправильныхъ требованій хозяина по отношенію къ машинѣ, является преждевременное ея изнашиваніе, отчего несомнѣнно проигрываетъ только владѣлецъ машины.

Для правильной работы всякой машины необходимо, чтобы она была установлена и работы производились на ней правильно, чтобы было точно опредѣленное количество движущей силы и чтобы былъ за ней правильный и умѣлый уходъ.

При покупкѣ машины также нужно имѣть ввиду то обстоятельство, что машины при одинаковомъ своемъ назначеніи могутъ быть по сложности своего устройства весьма различны, т. е. болѣе простыя и болѣе сложныя. Машины послѣдней категоріи подвержены болѣе частой и большей порчѣ и труднѣй поддаются исправленію, чего нельзя сказать про машины съ болѣе простымъ устройствомъ. Такое обстоятельство особенно важно для маленькихъ хозяйствъ--крестьянскихъ, которые обычно расположены вдали отъ хорошо оборудованныхъ мастерскихъ, въ коихъ можно было бы, въ случаѣ поломки машины, произвести весь необходимый ея ремонтъ въ самый кратчайшій срокъ. Въ случаѣ какой либо поломки во время горячей работы, хозяинъ долженъ нести увеличенные расходы по найму лишняго числа рабочихъ людей и кромѣ того терять,

дорогое тогда для каждого землемѣльца время. Слѣдовательно, при отсутствіи хорошо оборудованныхъ мастерскихъ и для того, чтобы не остаться въ горячую рабочую пору съ поломанной машиной, лучше употреблять машины съ болѣе простымъ устройствомъ.

Очень важное значеніе въ машинѣ имѣетъ качество материала, изъ которого она изготовлена.

Можетъ быть прекрасная по проекту машина, но если она изготовлена изъ материаловъ неудовлетворительного качества, то безусловно въ результатѣ дастъ плохую машину. При этомъ я долженъ сказать, что въ готовой машинѣ качество материала узнать довольно трудно и определить его можетъ лишь хороший специалистъ, а качество выполненія можетъ узнать хороший ремесленникъ, вполнѣ свѣдущій въ этомъ дѣлѣ и то лишь въ томъ случаѣ, если онъ разберетъ машину на отдѣльные части.

За особенной дешевизной, при покупкѣ машины, гнаться не слѣдуетъ. Особенно надо быть осторожнымъ тогда, когда одна и та же машина, будучи приготовленной на разныхъ заводахъ продаётся въ разныхъ складахъ, и по разной цѣнѣ. Частенько бываетъ, что хозяинъ, выгадывая при покупкѣ машины самые пустяки, приобрѣтаетъ машину низкаго качества, которая очень часто, во время самыхъ спѣшныхъ работъ, портится, и вызываетъ этимъ самымъ лишніе расходы по ея ремонту, запозданію въ работахъ и проч.

Чтобы меньше ошибиться, при покупкѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, самое лучшее обращаться каждый разъ къ агрономическимъ организаціямъ и агрономамъ, а послѣднимъ, чтобы давать

вполнѣ опредѣленные отвѣты на подобные вопросы, слѣдовало-бы чаще устраивать демонстраціи, опыты и конкурсы съ различными сельско-хозяйственными машинами и орудіями, дабы, на этотъ счетъ, были вполнѣ опредѣленныя данныя, на основаніи которыхъ, можно было бы смѣло и вполнѣ опредѣленно рекомендовать населенію тѣ изъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, которыя по своимъ качествамъ, являлись-бы наилучшими для нашего края.

*B. Даричевъ.*



## Въ чёмъ нуждается наше ПТИЦЕВОДСТВО.

Просматривая № 3 журнала „Съверный Хозяинъ“, съ большимъ удовольствиемъ прочелъ замѣтку: „Къ открытію Вологодскаго Отдѣла С.-Петербургскаго Импер. Русскаго Общества Птицеводства“ и, всецѣло присоединяясь къ привѣтствію, которое авторъ замѣтки выражаетъ новому обществу, хочется и мнѣ, какъ птицеводу, высказать свое мнѣніе.

Работы дѣйствительно въ этой отрасли хозяйства очень много и много общество можетъ сдѣлать.

Жаль только, что авторъ замѣтки только вскользь упомянулъ о собраніи членовъ отдѣла, перечисливъ обсуждавшіеся вопросы.

Меня, да вѣроятно и многихъ читателей, занимающихся птицеводствомъ, очень интересуетъ, что именно отдѣлъ намѣренъ предпринять въ самомъ ближайшемъ будущемъ, чтобы быть жизнедѣятельной организацией. Я думаю объ этомъ было говорено на собраніи, если былъ поставленъ вопросъ о развитіи общества.

Авторъ говоритъ, что—, въ задачи отдѣла въ настоящее время входить сдѣлать птицеводство болѣе доходнымъ, путемъ распространенія рациональныхъ знаній птицевожденія, устройства выставокъ, племенныхъ разсадниковъ породистыхъ и доходныхъ птицъ и т. п.».

Я позволяю себѣ нѣсколько не согласиться съ авторомъ, чтобы такой путь привелъ къ

быстрому улучшенію птицеводства въ нашемъ краѣ, а также и къ быстрому развитію дѣятельности отдѣла. Это, по моему мнѣнію, не путь, а только средства въ пути.

Выходитъ какъ будто такъ, чтобы было птицеводство доходнымъ, надо и знанія имѣть рациональныя, и особую доходную породу птицъ. Между тѣмъ, какъ сейчасъ миллионы людей съ самыми скромными знаніями, имѣющіе самую обыкновенную породу птицъ, производятъ громадное количество продуктовъ птицеводства, снабжая ими не только нашъ внутренній рынокъ, но и отправляя большое количество и за границу. И не только бѣда, что продуктъ плохъ, а то бѣда, что и за этотъ-то продуктъ производитель не получаетъ той дѣйствительной стоимости, по какой онъ расцѣнивается на рынке.

Доходъ отъ птицеводства въ дѣйствительности малъ главное потому, что у насъ сбыть продуктовъ птицеводства находится въ рукахъ перекупщиковъ-торговцевъ, которые и получаютъ громадные барыші. Вамъ кому выгодно наше птицеводство!

Для того, чтобы птицеводство давало настоящій доходъ хозяевамъ, надо урегулировать сбыть, взявъ эту операцию въ руки общественныхъ организаций. Такъ это дѣло и поставлено заграницей. Тамъ оно и даетъ громадный доходъ производителю, а потому и пользуется вниманіемъ хозяевъ.

Первая, а по моему и главная, задача настоящаго времени всѣхъ птицеводовъ это,—объединившись въ общества, взять въ свои руки сбыть продуктовъ птицеводства. Это дастъ возможность производителю получать больше доходъ отъ птицеводства.

Вотъ тотъ главный путь, которымъ должна бы направиться вновь возникшая организація. Слѣдя этимъ путемъ и возможно будетъ и породу улучшать, и знанія увеличивать въ населеніи.

За примѣромъ ходить недалеко.

Съ развитіемъ артельного маслодѣлія и совмѣстнаго сбыта масла черезъ Вологодское Общество сельского хозяйства цѣна на молоко быстро поднялась. Крестьяне, не только узнали, но и воочию убѣдились, что чѣмъ лучше корова, чѣмъ больше она доитъ, тѣмъ она выгоднѣе для него—больше дастъ доходу. Благодаря этому въ настоящее время спросъ на хорошихъ дойныхъ коровъ сильно увеличился и деньги платить крестьяне большія не жалѣя, да и кормить стали лучше. Появился спросъ и на хорошихъ производителей.

Все это, несомнѣнно, ведетъ къ улучшению скотоводства.

Тоже и съ птицеводствомъ. Какая выгода держать хорошую, породистую птицу, уходъ и содержаніе которой обходится гораздо дороже, когда за яйца скупщики платятъ тѣ-же 10—12 копѣекъ за десятокъ?

Будетъ хороший сбытъ—будетъ и продуктъ лучше. Примѣры также на лицо. Возьмемъ районъ вокругъ Вологды верстъ до 20-ти. Въ этихъ деревняхъ можно сколько угодно видѣть улучшенную породу куръ—метисовъ отъ разныхъ породистыхъ куръ. И нерѣдко можно встрѣтить хозяйствства, имѣющія куръ штукъ 10—20. Опять таки, это потому, что эти крестьяне сами сбываютъ яйца въ Вологду, гдѣ крупныя яйца охотнѣе покупаются и платятъ за нихъ дороже.

Да не такъ ужъ плоха и наша русская кура и многие русскіе специалисты—птицеводы въ послѣднее время пришли къ такимъ выводамъ, что при настоящихъ условіяхъ въ нашей деревни простая беспородная кура дастъ крестьянину больше чистаго дохода, чѣмъ какія либо заграничныя породы.

Починъ въ дѣлѣ организаціи сбыта и могла-бы взять на себя вновь возникшая организація, заинтересовавъ главныхъ поставщиковъ яицъ—крестьянъ, а разъ они будутъ заинтересованы, то пойдутъ и въ члены общества, гдѣ уже для нихъ и будетъ возможность почертнуть знанія.

Но съ этой стороны отдѣль поставилъ для крестьянъ высокую преграду, назначивъ членскій взносъ 3 рубля въ годъ. Врядъ-ли въ состояніи крестьяне дѣлать такой взносъ, а это даетъ поводъ думать, что нашъ Вологодскій отдѣль будетъ организаціей любительской-господской, которая не способна будетъ вызвать интересъ къ птицеводству въ широкихъ крестьянскихъ массахъ.

Ив. Пл.



## Исторія одной артели.

Кооперативная жизнь въ деревнѣ пустила глубоко корни и эти корни даютъ здоровые жизнеспособные побѣги. Если мѣстами живетъ вполнѣйшее непониманіе кооперативныхъ принциповъ, то есть уголки, гдѣ поняли, что въ „единеніи сила“ и самостоятельно вышли на кооперативный

путь. Ниже мы приводимъ безъ измѣненій, за исключениемъ орфографіи, объяснительную записку старосты Игначевской артели, Вологодского уѣзда къ годовому отчету за 1911 годъ, гдѣ ясно обрисовывается самодѣятельность крестьянского населенія и здравое пониманіе дѣла.

„До 1909 года молоко продавали крестьяне мѣстнымъ богачамъ торговцамъ, а болѣе нѣкоимъ бр. Шадруновымъ въ продолженіи болѣе 20 лѣтъ, по разнымъ, ежегодно, цѣнамъ. Первые года цѣны были по 30 коп. за пудъ, но однако съ продолженіемъ времени цѣну всетаки увеличивали годъ отъ году по дороже, которая повысилась въ 1908 году до 46 коп. за пудъ доставленного на заводъ молока.

Въ означенномъ выше 1909 году въ мартѣ мѣсяцѣ возникла мысль у крестьянъ вырабатывать изъ молока масло сообща, для чего собрались крестьяне деревни Игначева въ числѣ 17 домохозяевъ, имѣющіе 41 корову, подписали уставъ, который и былъ утвержденъ въ Министерствѣ отдѣломъ сельско-хозяйственной части того же года и копія съ него получена учредителями.

Нужно приступить къ дѣлу—строить заводъ и обзавестись предварительно необходимымъ инвентаремъ и прочими принадлежностями. Эта задача была нелегкая—нужно на все деньги и деньги, а взять ихъ гдѣ? Конечно могло бы, можетъ быть дано вспомоществование отъ губернского земства, но обѣ этомъ вѣдь нужно хлопотать входить съ прошеніемъ и изложить всѣ форменности, указать свое состояніе и выше-сказанную нужду. Это пришлось не покусу народу потому, что мужикъ не привыкъ такого рода дѣламъ и это дѣлоказалось для него чуждымъ и страшнымъ, вслѣдствіе чего и было отклонено общимъ собраніемъ, которымъ и постановлено собрать по 3 рубля съ каждой коровы взносъ и на эти деньги построить заводъ и обзавести крайне необходимые на первое время предметы.

Къ 1-му ноября 1909 года присоединилось крестьянъ прочихъ деревень въ числѣ 105 домохозяевъ съ имѣющимся 205 коровами и вотъ съ сего то 1-го ноября вполнѣ и могла открыть свои дѣйствія артель. Такъ какъ первое время постройки и доставка на оныя материаловъ производились большей частью натурой, а инвентарь и прочія принадлежности, содержаніе завода производились на средства, отчисляемыя

отъ разсчета за молоко, при чёмъ удерживалось 10 коп. съ пуда доставленнаго молока какъ это видно изъ ниже выясненнаго отчета.

Просуществовалъ артельный заводъ всего лишь только 2 года 2 мѣсяца и артель вполнѣ увидѣла, что расходы и трудъ вполнѣ оправдались; инвентаря и другихъ предметовъ вполнѣ въ настоящее время достаточно и въ среднемъ хотя и товаромъ, но получили въ разсчетъ за молоко по 61—62 коп. за пудъ—на 15 коп. дороже противъ продажи торговцамъ. При сборѣ за все время 24.200 пуд. молока 15 к. сумма, полученная артелью, перевышаетъ на 3630 руб., каковая была бы въ карманѣ торговца. Но пусть не пожалѣеть каждый артельщикъ торговца, а пусть обратитъ на его раскрашенные стройки, на его разѣзы въ роскошныхъ экипажахъ на природныхъ рысакахъ, одѣтые въ дорогое платье и окруженные прислугой—эта вся составляемая роскошь на трудовыя крестьянскія копѣйки, которыя съ годами и составили имъ капиталы, а народъ плохо слѣдилъ за этимъ и не видѣль того, что моя копѣйка, да не въ моемъ она карманѣ и я не могу на ее распорядиться. Жаль прошлаго время, да не воротишь! А теперь пережили молоковый кризисъ—изъ своего молока—свое и масло, сами хозяева своего товара и вправѣ его продать или удержать. На время кончимъ о молокѣ, а перейдемъ къ торговлѣ.

Съ открытиемъ артельного молокового завода поневолѣ пришлось открыть и артельную лавку съ необходимыми потребительскими товарами, такъ какъ мѣстные торговцы закрыли отпускъ товара въ кредитъ, стали продавать только лишь за наличныя деньги, которыя бываютъ у крестьянъ очень рѣдко, да и то только у болѣе зажиточныхъ, каковыхъ однако очень немного, а товаръ нуженъ каждому и все время народъ забиралъ подъ молоко впередъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и за будущій излишній хлѣбъ и всего нехватало. При такихъ обстоятельствахъ почти всѣ безъ исключенія впали торговцамъ въ долги, которые еще болѣе гнѣли мужика и запутывали въ долговую цѣпь. Но вѣдь нужно-же какимъ либо способомъ изъ оной цѣпи вытти и почувствовать себя свободнымъ, такъ какъ увидали, что долгъ годъ отъ году не убываетъ, а все еще прибавляется. Поэтому поводу рѣшили открыть артельную лавку съ необходимыми потребительскими товарами для

членовъ артели. Однако переходъ нелегкій, но натура мужика все перенесла, и необходимо сдѣлали. Изъ 105 должниковъ торговцу черезъ 2 мѣсяца, то есть 1-го января 1910 года стали 105 торговцевъ—благодаря сплоченности народа всѣ воедино, а дѣлу былъ данъ надлежащий ходъ въ слѣдующемъ порядкѣ. На общемъ собраниі порядили приказчика со взносомъ 150 руб. залога одновременно; за симъ сдѣлали заемъ у мѣстного крестьянина тоже 150 руб и на эти 300 руб. открыли торговлю, присоединивъ къ сему продавать масло и на вырученныя деньги покупать въ Вологдѣ, или гдѣ будетъ выгоднѣе, товаръ, для членовъ артели необходимый. Но при всемъ этомъ все еще не хватало средствъ для удовлетворенія всѣхъ нуждъ народа пришлось сдѣлать еще займы у мѣстныхъ крестьянъ.

Пережили молоковой кризисъ, какъ сказано выше, но торговыя операциіи еще находятся безъ наличныхъ средствъ при чёмъ и приходится переплачивать за товары нѣсколько дороже, а и займы дѣлать тоже—нелегко платить 8% годовыхъ, каковыхъ уже есть 650 руб., но эта цифра еще не обременительна, потому что и артельщикамъ изъ лавки товару роздано впередъ на 585 руб. 30 коп., да еще въ прошломъ 1911 году лавка потерпѣла кражу въ 100 руб. слишкомъ и потрачено на постройку новаго торгового амбара приблизительно 200 руб. при первыхъ началахъ такие убытки при всемъ торговомъ оборотѣ для дѣла совершенно незначительны изъ нижесказанного отчета ясно показываютъ цифры доходность артели.

Сдѣлано постановленіе такого рода, что-бы вся получаемая отъ торговли чистая прибыль распредѣлялась на заборный рубль каждому артельщику и вписывалась въ имѣющуюся книжку. Такимъ образомъ у артели имѣется въ виду то обстоятельство, при которомъ съ теченіемъ времени въ лавкѣ будетъ имѣться капиталъ каждого члена артели и при достаточныхъ средствахъ для оборота торговли уравнять паяевые взносы чѣмъ и оформить основной капиталъ на всѣхъ по равнымъ паямъ.

Каждый членъ долженъ имѣть въ виду и не забывать того, что каждая переплаченная имъ за товаръ копѣйка—она не куда не денется, а опять къ нему-же и вернется. Не долги должны набѣгать какъ было прежде торговцу, а долженъ у каждого составляться свой собственный капи-

таль. Не забудьте и того, что къ товговцу въ магазинъ приходили просили, кланялись, отпустите пожалуйста и, чеша голову, ждали отвѣта что-то будетъ—дастъ или нѣтъ. При чемъ не мало было случаевъ такихъ, что уходили безъ товара, а съ печальными воображеніями въ головѣ. А теперь знай каждый, смотри въ молоковую книжку, сколько твоего молока, и приходи въ лавку приказывай приказчику что отпустить. Лавка своя, товаръ свой, приказчикъ свой и я не чужой *И. Зюзинъ*“.



## Итоги землеустройства Вологодской губерніи.

Согласно отношенію Вологодской Землеустроительной комиссія отъ 16 апрѣля за № 1700 ниже приводимъ данныя изъ землеустройства Вологодской губерніи.

„Землеустройство Вологодской губерніи развивается къ каждымъ годомъ и несомнѣнно опередитъ многія центральныя губерніи.

Особенно ростъ землестроительныхъ работъ наблюдается съ 1911 года.

За 1907—1910 годы окончательно закончено работъ для 2087 дворовъ на площади—14997 десятинъ, а за одинъ 1911 годъ приведено въ исполненіе землестроительныхъ проектовъ для 8638 дворовъ на площади—119326 десятинъ.

Такимъ образомъ всего на 1 января 1912 года числится исполненныхъ работъ для 10725 дворовъ на площади—154323 десятинъ.

Для включенія въ планъ землестроительныхъ работъ на 1912 годъ, несмотря на издание нового Закона о Землеустройствѣ 29 мая 1911 года и ограниченность землестроительныхъ силъ, Уѣздными Комиссіями представлено 262 дѣла на площади работъ—171873 десятины.

Изъ нихъ, въ виду ограниченности землемѣрныхъ силъ (30 землемѣровъ и 51 помощникъ), въ планъ работъ на 1912 годъ включено работъ на площади—94828 десятинъ.

Къ будущему полевому періоду подлежитъ подготовкѣ землестроительныхъ работъ на площади до 500000 десятинъ.

Въ виду того, что значительная часть работъ не могла быть включена въ планъ

работъ текущаго года за недостаткомъ землемѣрныхъ силъ, а равно въ виду предстоящихъ значительныхъ работъ въ будущемъ году, Вологодской Губернскай Землеустроительной Комиссіей возбуждено ходатайство предъ Главнымъ Управлениемъ Землеустройства и Земледѣлія объ оказаніи содѣйствія къ привлечению землемѣрныхъ силъ, путемъ оказанія возможныхъ льготъ службѣ землемѣровъ Вологодской губерніи.

Одновременно Губернскай Комиссіей возбуждено ходатайство объ увеличеніи гидротехнической партіи для производства гидротехническихъ работъ при землеустройствѣ до 20 гидротехниковъ“.



## Мѣстная жизнь.

(Отъ нашихъ корреспондентовъ).

### Землеустройство.

**С. Устье, Кадниковскаго у.** Жители нашего села одни изъ первыхъ въ Кадниковскомъ уѣздѣ укрѣпили свои земельные надѣлы въ личную собственность и разбили землю на отруба.

Причина этому коренилась какъ въ симпатіяхъ главной массы жителей села къ новой формѣ землевладѣнія, такъ и въ ненормальности землепользованія. Что нашимъ Устьянскимъ обывателямъ законъ 9 ноября пришелся по вкусу, доказывать не приходится, такъ какъ жители такихъ крупныхъ торговыхъ мѣстечекъ, какъ наше село, по своимъ интересамъ, не подходятъ уже къ рядовымъ крестьянамъ. Ненормальность же въ области общинного землепользованія состояла въ слѣдующемъ.

Въ селѣ, по статистическому изслѣдованию губернскаго земства, числилось въ 1908 году—172 домохоз., владѣющихъ 312 душевыми надѣлами. При такомъ большомъ количествѣ земельныхъ надѣловъ въ поляхъ и сѣнокосахъ была ужасная черезплосица. Число полосъ въ каждомъ полѣ доходило до 25, а съ сѣнокосами обстояло еще хуже. Сѣнокосы въ поляхъ дѣлились ежегодно и въ каждомъ полѣ приходилось по безчисленному количеству мелкихъ полосокъ, на которыхъ накашивалось по небольшой копнѣ. Сѣнокосная пожни по своему качеству дѣлились на 4 категоріи и каждому домохозяину приходилось косить

на 4 пожняхъ, которыя, въ свою очередь, дѣлились на полосы счетомъ до 20 и болѣе. Большинство крестьянъ не были пахарями, а всѣ полевыя работы и сѣнокосъ управляли наемными рабочими. На сѣнокосы должны были выходить одновременно всѣ жители села. Рабочихъ требовалась масса: на главныхъ пожняхъ нужно было имѣть по два хорошихъ косца и лошадь на земельный надѣль. Поэтому цѣны на рабочія руки были высокія: косцу платили отъ 1 р. 25 к. до 1 р. 75 к., а косцу съ лошадью до 2 р. 50 к. въ день на готовомъ содержаніи. Въ результатѣ было то, что многія пашни и пожни почти сдавали въ аренду, за что платой служило только обязательство держать изгороди исправно кругомъ полей, возъ соломы и т. п., а подати платили сами. Выходомъ изъ того положенія и послужилъ законъ 9 ноября 1906 г.

Землеустроители работали два лѣта въ 1909 и 1910 годъ и разбили на отруба 944 дес. 528 саж. удобной и 108 десятинъ 2194 саж. неудобной, оставивъ въ общемъ владѣніи усадьбу, нѣсколько пожень и скотскій выгонъ—всего площадью въ 640 д. 291 саж. удобной и 171 дес. 678 саж. неудобной. Каждый домохозяинъ получилъ по 1 участку пашни, по 3 участка сѣнокосу и по участку болота, а всего около 3 десят. на душевой надѣль. Въ расходахъ по землеустройству общество видимо не скупилось. Такъ въ 1-й годъ израсходовали 2790 р., а во 2-й—2383 р.

Въ настоящее время уже начинаютъ сказываться хорошія и дурныя стороны реформы \*). Какъ раньше въ селѣ не было пахарей, такъ и теперь ихъ нѣтъ и едва ли будутъ. Но доходность отъ пашни возросла—теперь за аренду пашни душевого надѣла получаютъ до 3 рублей.

Уборка сѣнокосовъ обходится много дешевле: цѣны на рабочія руки упали на 25%, трудъ рабочаго используется продуктивнѣе, что уменьшаетъ количество рабочихъ.

Все это даетъ экономіи до 2 р. на душу, а у всего села составляется довольно порядочная сумма. Въ области сельско-хозяйственной культуры тоже замѣтны улучшенія. На пахотныхъ участкахъ произвели осушку; нѣкоторые хозяева измѣнили плодосмѣнъ, введя травостяніе, очистили полевой сѣнокосъ отъ кочекъ и распахали его для посѣвъ клевера, обратили пашню въ огородъ и т. п. Кромѣ того, прини-

маются за болотные участки—начинаютъ корчевать пни, подчищать, но большинство ждетъ отъ общества осушки всего болота.

Отрицательныя стороны реформы тоже начинаютъ давать себя знать. Уже начинается распродажа земли бобылями и жителями, не особенно заботящимися о своемъ хозяйствѣ. Случаевъ продажи насчитывается до 7. Это явленіе крайне не желательное, грозящее въ будущемъ чуть не треть жителей села сдѣлать безземельными. Какъ не малъ надѣль земли—все же корову можно прокормить сѣномъ съ однихъ сѣнокосовъ безъ полевого участка. Не имѣя своего сѣна держать корову уже будетъ трудно. Имѣя корову, семья и особенно маленькие дѣти, все же имѣютъ питательную пищу изъ своего хозяйства и безъ мяса. Воздорожаніе сѣстныхъ припасовъ даетъ себя сильно знать и у насъ въ селѣ. Мясо лѣтомъ продавалось 12—14 к., а теперь, зимой, 10—11 к. за фунтъ. При такихъ цѣнахъ только хорошо зарабатывающіе домохозяева въ состояніи покупать мясо и имѣть питательный столъ. Для семей обезземелившихся жителей и съ малымъ заработкомъ стоитъ впереди грозный призракъ недоѣданія и вырожденія будущихъ поколѣній—этой опоры общества и государства.

Возникаютъ еще тренія въ устройствѣ проѣздовъ къ полевымъ участкамъ, но это не такъ значительно, а большое зло составляетъ малая площадь скотского выгона для такого большого села. Раньше скотъ ходилъ, кромѣ выгона, еще въ паровомъ полѣ и на болотѣ, что служило большими подспорьемъ къ нему. Теперь скотъ принужденъ все лѣто ходить только въ одномъ выгонѣ, на которомъ не только трава и корень то выбитъ. Коровы буквально голодаютъ съ весны до августа мѣсяца, пока не пойдутъ на пожни, и обыватели волей неволей должны подкармливать скотъ въ лѣтнее время. Для устраненія этого зла, а также въ видахъ народнаго здравія и большей доходности отъ земли слѣдуетъ обществу немедленно же приняться за осушку болота.

По осушкѣ болотъ можно использовать не только какъ выгонъ, но смѣло можно расчитывать половину его обратить въ сѣнокосъ. Площадь болота приблизительно около 225 дес., значитъ 100—125 десятинъ можно имѣть сѣнокоса, а остальная площадь будетъ служить какъ выгонъ у отдельныхъ домохозяевъ или же ростить

\*) Нововведенія.

лѣсъ. Тѣмъ болѣе теперь благопріятное время для того, такъ какъ при управлениі Государственныхъ Имуществъ имѣются специалисты по осушкѣ болотъ, которые крестьянскимъ обществамъ составляютъ проекты работъ и берутъ на себя общее руководство надъ работами бесплатно. Обойдется, значитъ, дешевле, чѣмъ раньше да и общество можетъ надѣяться, что найдетъ опытныхъ и добросовѣстныхъ руководителей въ этомъ большемъ и серьезному дѣлѣ.

B. A.

### Льнообдѣлочный пунктъ.

**Больше-Ивановское сельско-хозяйственное общество, Вологодского у.** 4 марта с. г. на общемъ собраніи членовъ Больше-Ивановского сельско-хозяйственного общества обсуждался вопросъ объ устройствѣ при обществѣ льнообдѣлочного пункта—перваго въ Вологодской губерніи. На собраніи присутствовали: командированный Департаментомъ Земледѣлія старшій инспекторъ по льнообработкѣ С. И. Крыловъ, губернскій агрономъ И. Е. Багаевъ и участковые: З. З. Роцко и Т. Т. Лійкъ.

Имѣя въ виду, что льноводство въ районѣ общества—одна изъ доходныхъ отраслей хозяйства и что обработка льна неусовершенствованными машинами значительно понижаетъ доходность, собраніе единогласно постановило: организовать при обществѣ льнообдѣлочный пунктъ.

Предположено на пунктѣ поставить слѣдующія машины: одну молотилку для льна, одну шестивальную и одну трехвальную чугунные льномялки и одну механическую льнотрепалку на четыре станка. Всѣ эти машины—съ конными приводами. Кроме того, на пунктѣ будутъ поставлены четыре ручныхъ чугунныхъ льномялки и одна сортировка для льняного сѣмени. Все оборудование пункта по сметѣ исчислено въ суммѣ 950 руб.

Изъ своихъ средствъ общество ассигновало на постройку помѣщенія подъ пунктѣ 150 руб., а остальные—800 руб. предположено получить отъ Департамента Земледѣлія, куда своевременно было заявлено ходатайство о пособіи.

Предсѣдатель Общества *И. Машкинъ*.

**Отъ редакціи.** Помѣщая вышеприведенную корреспонденцію, редакція считаетъ долгомъ отмѣтить, что льноводство и вооб-

ще въ Вологодской губерніи было бы болѣе доходной отраслью, если бы было обращено вниманіе на технику обработки льна. Починъ Больше-Ивановского сельско-хозяйственного общества въ этой области можно только привѣтствовать и пожелать, чтобы и др. сельско-хозяйственные кооперативы послѣдовали этому благому примеру. Мы увѣрены, что и Департаментъ Земледѣлія охотно удовлетворитъ просьбу молодого общества (общество открыто въ концѣ 1911 г.), имѣя въ виду, что устройство льнообдѣлочного пункта, съ одной стороны, будетъ служить показателемъ техники обработки льна, а съ другой, окажеть значительную помощь мѣстному населенію—подниметъ доходность льноводства.

*Редакція.*

### Артельное дѣло.

**Алексинская маслодѣльная артель, Вологодского уѣзда.** Въ Алексинской маслодѣльной артели, начавшей свою дѣятельность 1-го февраля 1910 года и состоящей изъ 110 членовъ, имѣющихъ 315 коровъ, въ 1911 году было принято молока 19,771 п. 14 ф., изъ которого выработано масла 921 п. 14 $\frac{1}{2}$  ф. На одинъ пудъ масла израсходовано 21 п. 17 ф. молока. Выручено за масло и др. молочные продукты 14,231 р. 08 к.—въ среднемъ по 72 к. за пудъ молока. Выдано изъ нихъ артельщикамъ 12,560 р. 76 к. въ среднемъ по 63 к. за пудъ и 1770 р. 32 к. отчислено на расходы. Изъ нихъ израсходовано по производству и въ погашеніе имущества 1441 р. 03 к., а оставшіеся 463 р. 79 к. отчислены въ оборотный капиталъ.

Въ артели имѣется и артельная лавочка, изъ которой за отчетное время было продано товару на 13,185 р. 82 к. Валовой прибыли отъ торговли получено 1653 р. 78 к. Изъ нихъ израсходовано по торговлѣ 926 р. 36 к., а 727 р. 42 к. осталось чистой прибыли.

Чистая прибыль была начислена дивидентомъ на заборный рубль, но не выдана, а оставлена въ оборотныхъ средствахъ артели.

Выше было сказано, что за молоко артельщики получили по 63 коп. за пудъ, а такъ какъ до открытия артели молоко крестьянъ продавали по 50 коп. за пудъ, то, слѣдовательно, объединившись въ артель, они получили 13 коп. за пудъ лишнихъ

противъ частныхъ предпринимателей. У 19771 п. 14 ф., такимъ образомъ, составляется сумма въ 2575 р. 19 к. да еще отчислено въ оборотный капиталъ и начислено дивидентовъ по зaborный рубль 1191 р. 21 к., а всего 3766 р. 40 к.

Иначе говоря, вмѣсто каждого рубля, который получали отъ частнаго заводчика, въ артели получили 1 р. 38 к., а въ среднемъ на каждого хозяина 34 р. 24 к. Такъ артельное дѣло экономить наши скучные доходы и даетъ возможность имѣть лишнюю копѣйку на улучшеніе своего хозяйства.

*И. Куриловъ.*



## ХРОНИКА.

### a) Общая.

**Сроки для возбужденія ходатайствъ объ устройствѣ сельско-хозяйственныхъ курсовъ, чтеній и бесѣдъ.** Въ департаментъ земледѣлія неоднократно поступали и поступаютъ ходатайства относительно устройства сельско-хозяйственныхъ курсовъ, организаций сельско-хозяйственныхъ курсовъ, организаций сельско-хозяйственныхъ чтеній и бесѣдъ и отпуска потребного на означенный предметъ пособія на средства департамента земледѣлія за двѣ недѣли и менѣе до времени открытия ихъ. Департаментъ просить на будущее время, въ цѣляхъ своевременного разрѣшенія, всѣ эти ходатайства препровождать въ департаментъ земледѣлія заблаговременно, не позднѣе, какъ за два мѣсяца до открытия курсовъ.

(„Н. З. Г.“).

**2-я Международная выставка птицъ.** Императорское Русское Общество Птицеводства устраиваетъ въ г. Петербургѣ съ 20 по 27 октября с/г. 2-ю международную выставку птицъ, кроликовъ и козъ и приналежностей промышленности и мелкаго животноводства.

**Выставка и съездъ пчеловодовъ.** Всероссийское Общество пчеловодства и садоводства устраиваетъ въ сентябрѣ текущаго года всероссийскую выставку пчеловодства, садоводства и огородничества, а также и съездъ пчеловодовъ. Съездъ открывается въ Петербургѣ въ срединѣ сентября.

(„Х. В.“).

### б) Земская.

**Вятское земство и кустарные промыслы.** Вятское земство, при значительномъ материальномъ содѣйствіи главнаго управлениѣ землеустройства из земледѣлія, проявляетъ большую дѣятельность въ вопросѣ развитія кустарныхъ промысловъ,—вмѣсто имѣющихъся 63 учебныхъ мастерскихъ земство намѣрено устроить 185, съ затратой на оборудование 45000 руб., содержаніе которыхъ обойдется до 200000 руб.; мастерскія по роду промысловъ подраздѣлены на 16 категорій—столярныя, токарныя, корзиночныя, кузечно-слесарныя, сапожно-башмачныя, кожевенныя, скорняжныя, ткацкія, кружевныя, кройки и шитья, красильныя, портняжныя, гончарныя, сухой перегонки, гармонныя, каменотесныя и пр. („И. А. О-ва“).

**Командировка учителей на лѣтніе курсы въ Тотьму.** Лѣтомъ въ гор. Тотьму состоятся курсы для учителей начальныхъ училищъ, при чемъ на курсахъ особенное вниманіе будетъ обращено на рисованіе и на преподаваніе этого предмета въ начальныхъ школахъ. Изъ Устюга на тотемскіе курсы командируется за счетъ земства 11 человѣкъ народн. учителей. Предполагается также командировать на эти курсы нѣкоторыхъ учащихъ въ приходскихъ и министерскихъ училищахъ.

**Земское страхование.** Киевская губернскія земская управа начала, съ разрѣшеніемъ земского собранія, принимать на страхъ товары въ потребительныхъ лавкахъ пока въ  $\frac{2}{3}$  ихъ стоимости, а въ дальнѣйшемъ, когда послѣдуетъ разрѣшеніе Министерства, до полной стоимости. Разрѣшено также страховать товары (залоги) въ кредитныхъ кооперативахъ на льготныхъ условіяхъ съ допущеніемъ взноса премій въ нѣсколько сроковъ.

(„В. О. О-ва“).

**Ходатайство объ открытии двухклассной школы.** Крестьяне с. Говорова, Ватлановской вол., Вологодскаго у. на сельскомъ сходѣ 15-го апрѣля постановили ходатайствовать объ открытии въ селѣ двухклассной школы Министерства Народнаго Просвѣщенія. Со своей стороны крестьяне отводятъ подъ школу одну десятину земли, даютъ 100 р. деньгами и обязуются весь закупленный матеріалъ доставить бесплатно къ мѣсту постройки. Приговоръ переданъ въ Вологодскую уѣздную земскую управу.

## в) Кооперативная.

**Новая маслодѣльная артель.** Начала дѣятельность Погорѣло-Лантьевская маслодѣльная артель въ Благовѣщенской вол., Вологодского у. Въ артель вошли крестьяне 10 деревень, имѣющіе около 20 коровъ. До открытія артели молоко продавали частному заводчику по 48—50 коп. за пудъ.

**Артель и частный заводчикъ.** Крестьяне деревни Ивашкова, Воронцовской вол., Вологодского уѣзда, состоявшіе членами Митроховской артели, продали молока частному заводчику М. В. Пулькину. Горе-артельщикъ соблазнила высокая цѣна—65 коп. за пудъ молока и по 3 руб. 50 коп. на корову добавочныхъ.

**Новый союзъ артелей.** Маслодѣлы Каинского уѣзда обратились, черезъ мѣстный инструкторскій персональ, по сообщенію „Уральскаго Кооператора“, въ союзъ сибирскихъ маслодѣльныхъ артелей съ просьбою ознакомить ихъ съ дѣятельностью союза и условіями вступленія въ него. Крестьяне указываютъ, что они сознали невозможность борьбы съ частными предпринимателями безъ объединенія артелей въ союзъ.

**Артельная пасѣка въ Псковѣ.** Въ прошломъ году въ Псковѣ возникла „первая артельная пасѣка“. Въ мѣстномъ „Вѣстнике Земства“ приведены интересныя данныя о дѣятельности и годовомъ итогѣ этого симпатичнаго учрежденія, преслѣдующаго не только коммерческія, но и учебно-образовательная цѣли. При возникновеніи артель

состояла всего изъ 24 членовъ, обязавшихся взносомъ паевъ въ 15 руб. Въ первое лѣто пасѣка состояла изъ 14 ульевъ и, несмотря на крупные расходы по организаціи таковой, дала около 20 проц. дохода на пай. Въ будущемъ, по убѣжденію пайщиковъ, доходность отъ пасѣки несомнѣнно повысится и, кромѣ того, обслуживая и учебныя цѣли, пасѣка явится могучимъ проводникомъ культурнаго пчеловодства въ массу населенія. („У. К.“).

## СМѢСЬ.

**На товарищескихъ началахъ.** Въ Ростовскомъ уѣздѣ (Яросл. губ.), въ д. Бирючевѣ, четырьмя крестьянами устраивается хуторъ на совершенно новыхъ началахъ: эти крестьяне купили сообща 14 десятинъ земли; на этой землѣ они предполагаютъ возвести большой домъ, который предполагается разбить такъ: каждому хуторянину съ семьей особая комната, общая столовая и кухня. Часть земли будетъ отведена подъ постройку скотнаго двора на 20 головъ рогатаго скота, свинарникъ, 10 племенныхъ матокъ и 1 племеннаго заводчика, а также птичника. Все это—и земля, и скотъ должны быть въ общемъ пользованіи. Обработка земли и уходъ за скотомъ будетъ обслуживаться исключительно собственными силами. („В. О. О-ва“).



## Справочный отдѣлъ.

Свѣдѣніе изъ дѣятельности маслодѣльныхъ артелей за Мартъ 1912 г.

Названіе артели.	Число коровъ	Принято молока		Выраб. масла.		Выход.		Выруч. за масло и др. пр.	Инв. мол.	Отчис. на покр. расх.	Отч. въ об. кап.	Отчисл. въ зап. капит.	Выд. за 1 пудъ.	
		Пуд.	Ф.	П.	Ф.	П.	Ф.							
Андронинская .	580	3796	—	162	22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	14	2623	71	69,1	303	68	—	61
Алексинская .	315	2443	05	105	26	23	05	1764	12	72,2	173	52	48	43
Горбовская .	200	1784	27	68	24	25	20	1156	20	64,8	94	94	—	53
Покровская .	?	2344	83 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	95	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	20	1546	99	69	107	49	32	97
Рѣзвинская .	136	1094	31	44	31 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	35	728	13	66,5	100	46	—	57
Звягловская .	90	1175	21	48	20	24	09	782	01	66,5	50	64	73	68
Илатовская .	?	1636	03	66	17	24	26	1098	52	67,1	133	23	—	59
Мироносицкая .	489	2944	31	123	33 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	28	2088	42	70,9	321	57	73	62
Озерковская .	280	1782	14	74	27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	23	35	1234	82	69,3	95	19	16	76
Лифинская .	371	2759	—	113	33	24	10	1860	28	67,4	300	36	137	95
Оночинская .	235	1141	09	47	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	24	—	748	46	65,1	132	20	—	54

Цѣны на хлѣба и колоніал. товары за истекшую недѣлю къ 15-му Мая.

	ОТЪ	ДО		ОТЪ	ДО
	Р. К.	Р. К.		Р. К.	Р. К.
Мука ржаная мѣшокъ 4 п. 20 ф.				2-е черное клеймо . . .	9— 9 50
Съянная . . . . .	7 25	7 50		4-е черное . . . . .	6 50 7—
Обдирная . . . . .	6 50	6 75		Пшено . . . . .	9— 9 50
Обойная . . . . .	6—	6 25		Сахаръ колот. за пудъ	5 15 5 25
Обыкновенная . . . . .	5 80	5 90		” головн. ” ”	4 90 5 05
Крупчатка волжская мѣшокъ 5 п.				” песокъ ” ”	4 65 4 75
1-е голубое клеймо .	13 50	14—		Масло льняное ” ”	6 50 6 60
1-е красное ” .	13—	13 50		Треска крупн. ” ”	3 80 4—
2-е голубое ” .	11 50	12—		” ровная ” ”	2 90 3—
2-е красное ” .	10 50	11—		Пикшуй . . . ” ”	— — —
				Рожь . . . ” ”	1 10 1 15
				Овесъ . . . ” ”	— 85 — 90
				Сѣно клев. и полевое	— 23 — 28
				” пустошн. и лѣсн.	— 18 — 20

Отвѣтственный Редакторъ *H. H. Румянцовъ*.

Секретарь редакціи агрономъ *D. И. Деларовъ*.

## СПРОСЪ И ПРЕДЛОЖЕНИЕ ТРУДА.

СРОЧНО ТРЕБУЮТСЯ ПОВСЕМЪСТНО

### А Г Е Н Т Ы - С О Т Р У Д Н И К И

безъ малѣйшихъ затратъ и риска на опредѣленное жалованье и 0/00/0.

Подробныя условія высылаются бесплатно.

Иркутскъ. Контора газ. „Сибирскій торгово-промышленный Вѣстникъ“. Почтамтская № 14.

— 3 —

ЖЕЛАЮ

получить мѣсто МАСТЕРА-МАСЛОДѢЛА, 18 лѣтъ практики. Имѣю реком. Работ. у „Бр. Масленниковыхъ“ и въ Никольской артели. Адресъ: Кубенское п. о., Вологод. у., Вепревск в., д. Починокъ—Яковъ Силинь.

# ОБЪЯВЛЕНИЯ.

Складомъ

Вологодского Общества Сельского Хозяйства

ПОЛУЧЕНЫ

## косы, серпы и минералъжыя удобрежія.

Съ заказами обращаться: Вологда, Кирилловская улица,  
домъ Бартошевичъ.

### ТРЕБУЕТСЯ

нѣсколько большихъ лѣсныхъ участковъ отъ тысячи до 50,000 десятинъ.

Саратовъ, Ильинская ул. П. П. Шатину.

4—2.

переплетное и линоварльное заведение

ФАБРИКА КОНТОРСКИХЪ КНИГЪ

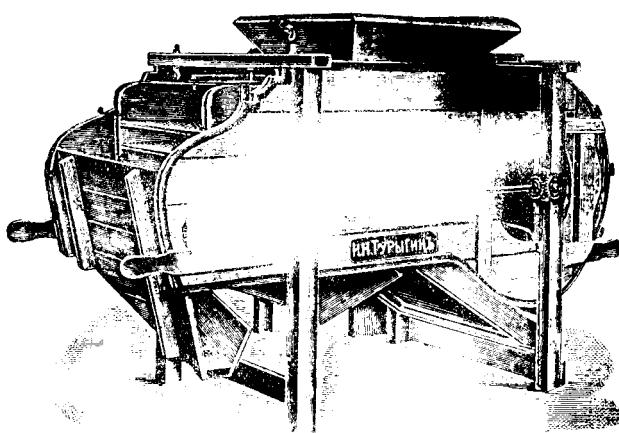
**Л. М. Бочеваръ.**

Вологда, Афанасьевская пл., домъ Ульевой,  
Телефонъ № 2.

Принимаетъ заказы на всевозможные переплетные работы имѣеть постоянно запасъ конторскихъ, книгъ а также ученическихъ тетрадей. 24—3

ОСТЕРЕГ. ПОДДЪЛ. ТРЕБ. НАСТОЯЩ.  
**НАФТИНЪ**  
(Подъздѣнную мазь)  
ЗАВ. ТВО „НАФТА“, СПб  
Прод. во всѣхъ аптек. магаз. и сельск.-хоз. склад. Россіи. ТРЕБ.  
ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ.

БРЕЗЕНТНАЯ ФАБРИКА  
**ТВО „НАФТА“**  
С. ПЕТЕРБУРГъ,  
ВЛАДИМИРСК. Пр. 10  
Тел. 421-29.  
ТРЕБУЙТЕ ПРЕЙСЪ-КУР.



Покупайте на складѣ

Вологодского  
Общества  
Сельского  
Хозяйства

ВѢЯЛКИ-СОРТИРОВКИ

ФАБРИКИ

**Н. Н. Турыгина.**

г. Ржевъ Тверской губ.

24—6

Краска для масла, ШТРОГЕЛЬБЪ,  
ПРОВИЗОРА

## Е. А. ГЕЙЛЪПЕРИНЪ

г. Вологда, Большая Козленская ул., д.  
Разваляевой, вверху.

Всѣ принадлежности молочного хо-  
зяйства и полное оборудование артель-  
ныхъ маслодѣлънъ.

АДРЕСЪ ДЛЯ ПИСЕМЪ:

г. Вологда. Почтовый ящ. № 36.

Прошу не смѣшивать съ магазиномъ  
бывшимъ Гейльпериномъ. 24—4

ВНИМАНИЮ МАСЛОДѢЛЬНЫХЪ АРТЕЛЕЙ!

БОНДАРНАЯ МАСТЕРСКАЯ

ЕФТИХІЯ ВАСИЛЬЕВИЧА

## К Л Ю Е В А

(Московская у. д. Сѣрова.)

Бронзовая медаль за хорошую работу на В.  
С. Х. и Куст.—П. Выставка въ 1910 г.

принимаетъ заказы на бондарные из-  
дѣлія—маслобойки, боченки, пресса-  
маслообр. и пр. Всегда имѣть боль-  
шой выборъ бондарныхъ издѣлій.

Цѣны не дорогія. 24—24

### КОНТОРА

## „ВОЛОГЖАНИНЪ“

подъ упр. В. В. Шабанова.

г. Вологда, Парадная плошадь д. Миловской противъ гимназіи.

Транспортный отдельъ принимаетъ порученія: по перевозкѣ кладей съ  
оправданіемъ платежей, перевозка мебели и хозяйственныхъ вещей съ  
отвѣтственностью за цѣлостность и сохранность таковыхъ.

Контора открыта съ 8-ми утра до 8-ми вечера. Тел. № 331. 24—6.

### ТОРГОВЛЯ

Табакъ МАХОР-  
КА и СПИЧКИ

Ф-ки И-ковъ ДУНАЕВА.

въ Ярославлѣ.

## „С. А. РЫНИНА“

Въ Вологдѣ, у Каменного моста, собственное  
помѣщеніе.

ТАБАКИ, ПАПИРОСЫ,

Сигары и Гильзы

всѣхъ фабрикъ.

**Оптово-розничная торговля:** игольно-галантерейными, табачными, пар-  
фюмерными и проч. специально крестьянскими товарами. Валяная обувь  
разн. заводовъ, резиновые галоши, варега шерстяная—рукавицы. Громадный  
выборъ, какъ-то: нитки, шелкъ, бумага, снуры, ленты, аграманты, кружева,  
тесьма, отдельки, шерсть, пояса, пуговицы, кружева, чулки, перчатки, рукавицы,  
ремни, кошельки, портсигары, мыла, духи, одеколонъ, помада, фи-  
ксатуаръ, зонты, трости, плащи, дорожные сумки, карандаши, перья, ручки,  
сургучъ, бумага писчая, почтовая, папиросная, чернила, конверты, часы  
будильники, стѣнныя, кульки бумажные, краска, фуксинъ, горчица, перецъ,  
зелень француз., уксусная эссенція, мазь сапожная, самоварная, вакса,  
деготь, счеты, щетки: головные, платяные, саложные, половыя.

24—24

# Съверный сельско-хозяйствен. складъ

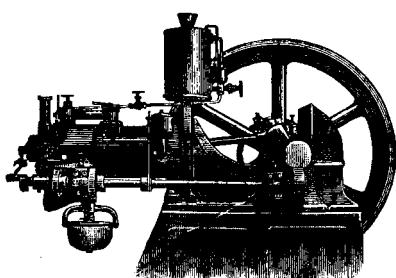
Вологда, Московская ул. д. Юшина, рядомъ съ чассвней.

Къ предстоящему сезону предлагаетъ лучшія сѣмена: цвѣточныя, огородныя, полевыя травы и корнеплодовъ. Плуги разныхъ фирмъ и марокъ. Бороны деревянныя, желѣзныя, пружинныя, дисковыя. Сѣялки ручныя и конныя, разбросныя, рядовыя и дисковыя. Американскіе косилки, конные грабли и жатки Макъ-Кермикъ. Молотилки ручныя и конныя. Конные приводы постоянные и на колесахъ для перевозки. Вѣялки и сортировки. Тріера и Змѣйки-куколеотборники. Соломорѣзки. Льномялки и шерсточесальныя машины. Сепараторы Альфа-Лаваль и всѣ принадлежности для маслодѣлія. Вѣсы десятичные, сороковые, сотенные столовые. Косы, серпы, топоры, пилы, лопаты, вилы стальные, гвозди, цѣпи и проч. Ремесленный инструментъ. Турбины, жернова и наливка для жерновъ. Нефтяные двигатели и локомобили. Полное оборудованіе мельницъ съ гарантіей за производительность. Допускается разсрочка платежа. Чертежи смѣты по первому требованію бесплатно.

24—11

## МАСТЕРСКАЯ Г. С. СЕВАСТЬЯНОВА.

ВСЕ ДЛЯ МАСЛОДѢЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ  
ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНІЕ.



Болота, ул. Малая Лукасская, д. 100/11

Пресса, маслообработники, маслобойки. Ремонтъ сепараторовъ и сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій. Устройство водопроводовъ и мельницъ. Постановка моторовъ. Механическое оборудованіе мастерскихъ и заводовъ.

24—8

## Ярославско-Костромской Земельный Банкъ

### выдаетъ ссуды

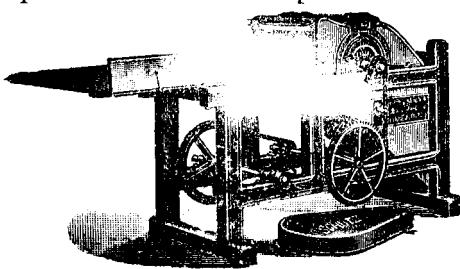
подъ залогъ земель и городскихъ недвижимыхъ имуществъ.

За свѣдѣніями и справками обращаться къ Григорію Яковлевичу Пинусу, Вологда, Кирилловская улица. Телефонъ № 115. 24—24

# Заводъ сельско-хозяйств. машинъ

**Акционерного Общества „БАДЕНІЯ“ въ Вейнгеймѣ.**

Предлагаетъ **ручныя и конныя молотилки** съ зубчатой цѣпной и ремневой передачами новоусовершенствованыхъ конструкцій, а также конные привода съ оригинальнымъ шаровымъ вращеніемъ. Выдающійся успѣхъ машинъ завода «БАДЕНІЯ» объясняется тѣмъ, что они соединяютъ въ себѣ: высокое техническое достоинство и усовершенствованія, безусловно высшее качество материала и типательную сборку.



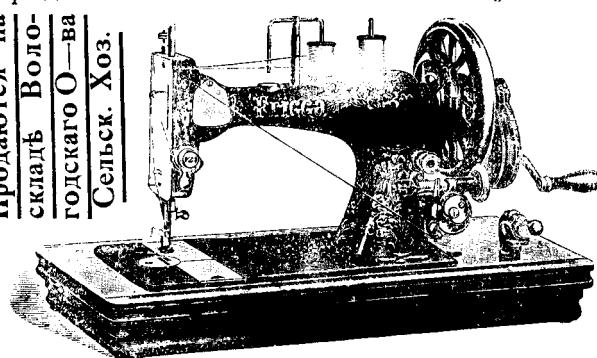
*Подробные каталоги высылаются по первому требованію бесплатно.*

Представитель для Россіи: **А. Б. Полищукъ.**  
Кievъ, Лютеранская, № 7.

# Заводъ швейн. маш. ЮНКЕРЪ и РУ въ Карлсруэ

предлагаетъ швейные машины „ФРИГГА“ съ качающимся и

„ВАЛЛУ“ съ центрально - шпульными челноками, ручные и ножныя новѣйшей конструкціи. Машины отличаются: безшумнымъ ходомъ, высококачественнымъ материаломъ, точной сборкой и правильнымъ закаливаніемъ частей,



что предохраняетъ ихъ отъ изнашиванія.

Для Земскихъ Управъ, Сельско-Хозяйственныхъ Обществъ и Кредитныхъ Товариществъ, специально пониженные прейсъ-куранты, которые высылаются по первому требованію.

Представитель для Россіи: **А. Б. Полищукъ.**  
Кievъ, Лютеранская, № 7.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ  
„М. ПЛОТНИКОВЪ И Д. КАТИНОВЪ“.

(Вологда, Свѣтлый рядъ, №№ 3, 4, 5, 6 и 7).

**Оптово-розничная торговля** посудой: фарфоровой, фаянсовой, хрустальной и эмалированной. **Маллярными красками:**—въ сухомъ и тертомъ видѣ. **Въ большомъ выборѣ:** Обои, бордюры, фриза, оберточная и писчая бумага. Иконы, кіоты и церковная утварь. Самовары, подносы, тазы, подсвѣчники. Ножи, лампы. **Всевозможныя хозяйственныя** принадлежности умывальники, зеркала, дорожные ремни, портпледы, сундуки, чемоданы, багеты, ковры, kleenki, линолеумъ, бронза, мельхіоръ. **Канцелярскія** принадлежности. Дѣтскія коляски, шарабаны, велосипеды, крокеты, гамаки. Обыкновенныя и англійскія кровати, матрацы, наматрацники, Складъ вѣнской мебели. Столярная и мягкая мебель. Чай, сахаръ, пергаментъ, соль бахмутская, мыло, масло гарное.

Первоклассный германскій цементъ марокъ „Медвѣдь и Левъ“, русскій—завода Ключе.

Представительство по продажѣ пороха Русскаго Общества.

Цѣны на всѣ товары крайне умѣренныя. 24—24

**Н-ки В. И. СЕМЕНКОВА. Вологда.**

Свѣтлый рядъ, телефонъ № 52.

**Оптово-розничная торговля** **Московскими** и **Богородскими** шорными товарами. **Москательные** товары: краски, олифа, лаки и т. п. **Строительные** материаілы: цементъ, огнеупорный кирпичъ, гвозди, войлокъ, толь кровельный. **Валяная** обувь, **резиновыя** галоши, перчатки, голицы. **Бумага** оберточная, пакеты, картонъ. **Снасти** смольн. и бѣльн., пакля, веревка, тоцила, брезенты, самовары, машины швейные и различн. др. товары.

24—24

**БОНДАРНАЯ МАСТЕРСКАЯ**  
**А. В. ГЛАДЫШЕВА**  
**и Е. Н. ГОРШКОВА.**

Московская ул., домъ Сахарнова.

**Принимаетъ заказы:** на всевозможныя бондарныя работы: маслобойки, мастерообработники—пресса, чаны, баки, боченки и др.  
**ПОСТАВЛЯЕТЬ:** бондарныя издѣлія въ Бюро Волог. О-ва С.Х. 24—24

## ТОВАРИЩЕСТВО

„П. Поповъ, А. Лобачевъ и К°“

ВЪ ВОЛОГДѢ.

Фабрика: Вареній, Конфектъ, Монпансье,  
Пряничныхъ и крендельныхъ издѣлій.

Оптово-розничная торговля мучными, баѣалейны-  
ми и др. товарами въ Вологдѣ, Кожевенный рядъ.

Телеф. магаз. № 89, фабр. № 104. Телеграфн. адр. Вологда „Товариществу“. 24—21

## ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

аптекарскими, парфюмерными, фотографическими и оптическими товарами

**ПРОВИЗОРА В. А. ПАЗДЗѢРСКАГО** Въ гор. Вологдѣ  
Кирилловская ул.

Поставка медикаментовъ и перевязочныхъ средствъ для больницъ и пароходныхъ аптекъ. Натуральная минер. воды: Виши, Боржомъ, Эссентуки, Нарзанъ и др. Новости парфюмеріи. Оптика: Очки и пенснэ по рецепт. врача, бинокли, барометры и термометры. Большой выборъ безопасныхъ бритвъ и машинокъ для стрижки волосъ. Фотографические аппараты и всѣ принадлежности къ нимъ, по цѣнамъ любого чреясь-куранта. Хозяйственные предметы: ваниль, шафрачъ, перецъ, лавров. листъ, прованс. масло и т. п. Электрические звонки съ принадлежностями. Бензинъ для двигателей и газолинъ для освѣщенія. Камеры и покрышки для велосипедовъ. Всѣ принадлежности для маслодѣльныхъ артелей. Всѣ товары для артелей отпускаются со скидкой.

24—23

Дмитрій

Ивановичъ

**ТИТОВЪ.**

Г. Вологда, Гостиннодворская площадь, Желѣзный рядъ №№ 1, 2 и 3.

ТОРГОВЛЯ

скобяными и желѣзными товарами.

Краски тертыя и сухія.

Олифа, войлоки и проч. строительные

материалы.

Телефонъ № 221.

Адресъ для телеграммъ: ВОЛОГДА, ДМИТРІЮ ТИТОВУ. 24—16

## СПЕЦІАЛЬНО ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

**Василія Александровича СОКОЛОВА**

въ Вологдѣ, Каменный мостъ, рядомъ съ с-мъ Рынина,  
шорнымъ товар., валеная обувь разныхъ заводовъ, резиновые галоши, варега, веревки,  
снасти бѣльные и смоляные, брезенты, полотно, брезентовые пальто, хомутина, подхомутники,  
оконное стекло, алмазы, мѣль, олифа, деготь, смола, пекъ, мазь колесная,  
топоры, точила, бруски, лопатки косыня молотильные кадки, пудца и другія товары. 24—10



ОТЪ **30** РУБ.

признаны авторитетами  
молочного хозяйства  
наилучшими современ-  
ными

**СЛИВКООТДЪЛИТЕЛЯМИ!**

Проспекты и проч. требуйте отъ опт.  
скл. Г. ГАРТМАНЪ, Москва, Милю-  
тинский № 16. 12—11

## ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

**„ВИКТОРЪ ИВАНОВИЧЪ ГРАЧЕВЪ И КО“**  
ВЪ ВОЛОГДЪ.

Торговля хлѣбно-бакалейными товарами,  
чайемъ и сахаромъ.

КРЕНДЕЛЬНОЕ И ПРЯНИЧНОЕ ЗАВѦДЕНИЕ.

Производство сливочнаго масла своихъ  
 заводовъ.

ПОКУПКА СЛИВОЧНАГО МАСЛА ВСѦХЪ СОРТОВЪ  
КРУГЛЫЙ ГОДЪ ПО НАИВЫСШИМЪ ЦѦНАМЪ.

Телеграфный адресъ:

Вологда, „ВИКТОРУ ГРАЧЕВУ“.

ЧИПРОВИ. БИБЛІУС

Ч 436

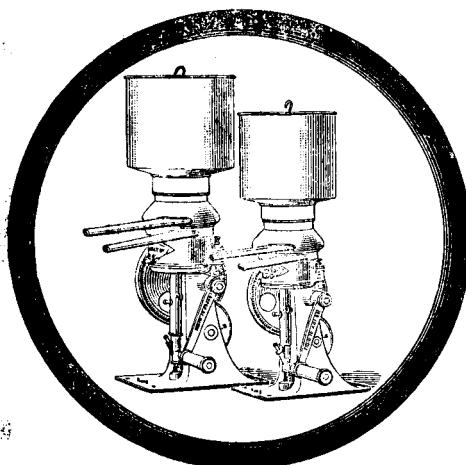
# Карлъ Карловичъ ОЗОЛЬ въ Вологдѣ, Московская ул., соб. домъ.

**Покупка масла сливочнаго всѣхъ сортовъ, русскаго топленаго и сыра голландскаго по высшимъ существующимъ цѣнамъ, и на годъ по условной цѣнѣ.—На складѣ всегда сепараторы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“, маслобойки, маслообработники, посуда и прочія принадлежности для маслодѣлія и сыроваренія, а также чай и сахаръ. Сорганизовавшимся артелямъ оказываю поддержку, какъ деньгами, такъ и товарами помимо наличного разсчета за сдаваемое масло.**

Представительство на наилучшіе искусственные ЖЕРНОВА и патентованные поставы на шарикахъ фабрики фонъ ДЕНФФЕРА. 24—7

Похвальный листъ  
на сельско-хозяйственной **МАСТЕРСКАЯ** на сельско-хозяйственной  
выставкѣ выставкѣ  
въ ВОЛОГДѢ 1888 г. въ ВОЛОГДѢ, Московская улица, д. Юшина. въ ЯРОСЛАВЛѢ 1893 г.  
**С МАРИИ БЛЮМЕНЗОНЪ**  
изготавляетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочнаго хозяйства  
НИЖНЕЛИРОВКА. 24—16

## РУССКО-ШВЕДСКОЕ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ТОВАРИЩЕСТВО.



Правл. въ РИГѢ—  
Б. Песочная 28/30.

Отдѣленія:

Москва—Мясницкая  
№ 13.

Челябинскъ-Большая № 19.



### ПРОДАЕТЪ:

первоклассные сепараторы „ГЛОБЪ“, маслобойки „ГЛОБЪ“ и „ДАЛА“. Штампованныя фляги „ОЛОФСТРЕМЪ“. Фильтры-цѣдилки. „РОССІЯ“. Наилучшія шведскія земледѣльческія машины завода „ВЕСТЕРОСЪ“, какъ жатки, косилки, конныя грабли, культиваторы, сѣялки „УРОЖАЙ“, мельницы „ЭКОНОМЪ“ и нефтяные двигатели „РУССКОШВЕДЪ“.

Кромѣ того на складѣ держитъ и продаетъ вилы и лопаты изъ наилучшей шведской стали, эмалированную посуду и прон.

**Каталоги и описания высыпаются бесплатно по первому требованію.**

12—12

# Вологодское Общество Сельского Хозяйства.

Кирилловская ул. д. Бартошевичъ въ г. Вологдѣ.

## ИМѢТЬ:

**Справочно-Комиссіонное  
Бюро**, которое немедленно  
исполняет всякия порученія  
по вопросамъ сельского хо-  
зяйства и сельской коопера-  
ціи и бесплатно даетъ совѣ-  
ты по этимъ вопросамъ.

**Комиссіонный складъ сли-  
вочного масла артельныхъ  
 заводовъ.**

**Сѣмена хлѣбовъ и травы:**  
ржи Пробштейнскай, Ваза и  
др.; овса мѣстнаго, шатилов-  
скаго, шведскаго; ячменя ко-  
стромскаго, шведскаго; льна  
псковскаго долгунца, клевера  
permскаго, тимофеевки, вики.

**Огородная сѣмена.**

**Сельско - Хозяйственные  
машины и орудія.**

Кружевной Комитетъ принимаетъ на комиссію  
кружевные издѣлія и даетъ указанія по организа-  
ціи кружевныхъ артелей.

Со склада Общества можно получить по фабрич-  
нымъ цѣнамъ бумагу писчую, конверты, карандаши,  
перья и другія канцелярскія принадлежности.

Принимаются заказы на отпечатаніе отчетовъ,  
уставовъ, бланковъ, отношеній, циркуляровъ и т. п.  
по удешевленнымъ цѣнамъ.

Пріемъ подписки на всѣ газеты и журналы.

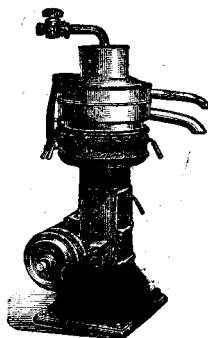
Книги и бланки по счетоводству

**Искусственныя удобренія:**  
суперфосфатъ, томасъ-шлакъ,  
каинитъ, гипсъ и друг.

**Посредничество по за-  
купкѣ кооперативами ко-  
лониальныхъ, бакалейныхъ,  
табачныхъ, мануфактурныхъ,  
галантерейныхъ, желѣзныхъ,  
кожевенныхъ и другихъ то-  
варовъ.**

**Имѣть на своемъ складѣ**  
(Вологда, Кирилловская ул.,  
домъ Бартошевичъ), **сепара-  
торы „Альфа-Лаваль“ всѣхъ**  
размѣровъ и всѣ принадлеж-  
ности маслодѣлія: маслобой-  
ки, маслообработники, перга-  
ментъ, желѣзную посуду, щет-  
ки, резиновыя издѣлія и пр.

для крѣд. и ссудо-сб. т-въ и пр.кооператив.



Распространенность  
сепараторовъ „Альфа-Лаваль“  
въ количествѣ 1.250.000 штукъ

наглядно доказываетъ преимущества ихъ предъ всѣми другими системами сливкоотдѣлителей.

930 высшихъ наградъ

присуждены сепараторамъ „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“ за прочность конструкціи, чистоту обезжириванія, легкость хода, простоту и удобство чистки.

100.000 конкурентныхъ сепараторовъ обмѣнены на „АЛЬФУ“.

Т-во „АЛЬФА-НОБЕЛЬ“,

С.-Петербургъ, Омскъ, Варшава, Одесса,

Машины и всѣ принадлежн. молочного хоз-ва и скотоводства.

Нефтяные двигатели.

Холодильныя устройства.

Каталоги и проспекты высыпаются бесплатно.

24 - 8



## НАИВЫСШАЯ ЭКОНОМИЯ

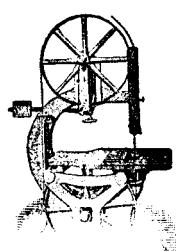
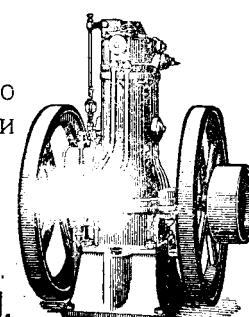


достигается въ дѣйствительности постоянно надежно только настоящими двигателями

## ОТТО-ДЕЙТЦЪ

газовасасыв. нефт. и керос. Въ ходу 101.400 двиг. съ общ. мощн. 967.000 л.с.

420 первыхъ наградъ, изъ которыхъ 40 государственныхъ медал.



— 47 лѣть опыта. —

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ: газогенер. установки для обыкн. дровъ, дровяныхъ остатковъ и сырого торфа (50—60% влажн.) Двигатели для мельницъ, молотилокъ, электрическаго освѣщенія, усадьбъ и водоснабженія.

Лѣсопильныя рамы, станки для обработки дерева извѣстнаго завода

„Э. Кисслингъ и Ко“

Инженеръ Уполномоченный завода КАРЛЪ ВИНАНДЪ.

С.-Петербургъ, Большая Конюшенная, 12.

Требуйте списокъ № 650.

Собственные склады въ Москве, Одессѣ, Омскѣ, Ростовѣ-на-Дону.

12—10

**Докладъ Общему Собранию Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства „О направлении агрономической деятельности Общества“.**

Приступая къ выясненію агрономической дѣятельности въ настоящемъ, мнѣ кажется важнымъ и необходимымъ оглянуться назадъ, опредѣлить, хотя бы въ общихъ чертахъ, какія изъ намѣченныхъ цѣлей выполнены и въ сдѣланномъ найти мѣсто текущимъ агрономическимъ задачамъ. Всѣ предлагаемыя мѣропріятія должны быть тѣсно связаны съ прошлымъ и являться лишь углубленіемъ захваченной области и дополненіемъ къ тѣмъ изъ намѣченныхъ задачъ, которыя по той или другой причинѣ еще не затронуты. При своемъ возникновеніи, согласно докладу учредителей, Обществомъ была принята слѣдующая программа дѣятельности.

1. Общество въ основу своей дѣятельности должно положить содѣйствіе мелкому сельско-хозяйственному производителю.

2. Содѣйствіе должно выражаться въ развитіи сельскохозяйственныхъ обществъ малаго района дѣйствій, маслодѣльныхъ артелей, кредитныхъ товариществъ, потребительныхъ обществъ и прочихъ кооперативныхъ учрежденій, для подъема техники мелкаго сельскаго хозяйства.

3. Для осуществленія намѣченныхъ задачъ Общество организуетъ:

а) Справочное бюро для подачи совѣтовъ по всѣмъ нуждамъ сельскаго хозяйства, по сбыту сельско-хозяйственныхъ продуктовъ и по покупкѣ машинъ, орудій и прочихъ товаровъ, необходимыхъ для сельскаго хозяйства.

б) Коллегію лекторовъ и инструкторовъ по специальнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства.

в) Книжный складъ.

г) Музей и опытно-показательныя учрежденія.

д) Періодический печатный органъ.

Насколько правильно была поставлена учредителями Общества задача содѣйствія кооперативнымъ учрежденіямъ и насколько она развита въ настоящее время, показываютъ слѣдующія цифры.

Г о д ы .	Число артеле- лей сбываю- щихъ масла.	Доставлено и продано масла.		На сумму.		Продан. сел.- хоз. машинъ, орудий и мо- лоч. принадл.		Операциі по закупкѣ друг. продуктовъ и матеріаловъ.	
		Пуд.	Фун.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
1908	3	326	15	4901	19	1018	78	29891	—
1909	18	2309	27	37354	47	11273	—	126554	41
1910	57	21465	23½	332378	71	36334	32	217850	51
1911	105	45161	6½	675709	28	82572	67	248000	—
За 3 мѣсяца } 1912	120	15945	2	278854	46	40730	62	—	—

По даннымъ, имѣющимся въ Обществѣ, въ среднемъ отъ 1-ї коровы перерабатывается 55—60 пуд. въ годъ. Изъ 22—23 пуд. молока получается 1 пудъ масла. Выходя изъ этихъ данныхъ, можно опредѣлить число коровъ въ артеляхъ, сбывающихъ масло черезъ Общество и оказывается, что въ

Въ 1908 году	изъ 3 артелей было	120 коровъ	на каж.	40 кор.
” 1909 ”	” 18 ” ”	865 ”	”	48 ”
” 1910 ”	” 57 ” ”	7850 ”	”	138 ”
” 1911 ”	” 105 ” ”	16485 ”	”	157 ”
За 3 мѣс. 1912 г.	” 120 ” ”	20—30 тысячъ.	”	около 200

Кромъ того, услугами Общества, по закупкѣ товаровъ, пользуются болѣе 100 потребительныхъ обществъ и кредитныхъ товариществъ.

Таковъ объемъ дѣятельности Общества, но кромъ объема необходимо и извѣстное качество, извѣстное направлениe работы.

Многіе сравниваютъ дѣятельность Общества съ частными предпріятіями по сбыту масла. Такъ, напримѣръ, г-нъ Риффесталь, въ своемъ докладѣ Обществу 21 іюня 1910 года, разсматривая дѣятельность Общества „со стороны интересовъ близкихъ мнѣ по сердцу и дѣятельности артелей“, находилъ тогда, что всѣ частные торговцы—покупщики масла „болѣе или менѣе удовлетворительно служать посредниками между производителями и потребителями“ и онъ считалъ долгомъ признаться, что ему „не вполнѣ ясно почему именно складъ Общества является болѣе желательнымъ посредникомъ, чѣмъ любая, хорошо организованная фирма, обладающая достаточнымъ капиталомъ и имѣющая солидныя связи на крупныхъ русскихъ и заграничныхъ рынкахъ“.

Разсматривая дѣятельность Общества підъ угломъ зреїнія частнаго предпріятія, г-нъ Риффесталь и не могъ понять пріемущества въ организаціи сбыта масла черезъ Общество.

Но Общество не частное предпріятіе, а обществено-кооперативная организація и, игнорируя это, трудно понять пріемущества обединенія артелей для сбыта масла.

Въ томъ же докладѣ г-нъ Риффесталь говоритъ: „если складъ, минуя посредника въ лицѣ мѣстнаго торговца, самъ отправляетъ артельное масло на крупные рынки потребленія и этимъ путемъ сумѣеть выручить за масло значительно болѣе, чѣмъ даютъ мѣстные покупатели, тогда дѣйствительно, складъ сослужитъ хорошую службу артельному дѣлу“.

Куда, кому и по какой цѣнѣ сбывалось масло въ періодъ 1909—12 года, говорять слѣдующія цифры.

На какой рынокъ продано.	1909		1910		1911		За четыре мѣсяца 1912			
	Количество.	%	Количество.	%	Количество.	%	Количество.	%		
	Пуд.	Ф.	Пуд.	Ф.	Пуд.	Фун.	Пуд.	Фун.		
Москва . . .					3535	35	7,8	1034	2 $\frac{1}{2}$	5
Южн. и Зап. Россия . . .					15586	1	34,5	4889	22 $\frac{1}{2}$	20
С.-Петербург.					10986	11	24,4	4029	0,4 $\frac{1}{2}$	17
Заграницу .					10406	34	23	10998	34 $\frac{1}{2}$	47
Вологда. . .					4646	0,5 $\frac{1}{2}$	10,3	2615	0,5—	11
Итого. .					45161	0,6 $\frac{1}{2}$	100	23566	29 $\frac{1}{2}$	100
<b>на с у м м у .</b>										
	Руб.	К. %	Руб.	К. %	Руб.	Коп. %	Руб.	Коп. %		
Москва . . .					61205	17	7,8	17236	88	5
Южн. и Зап. Россия . . .	18547	47 48	191150	71 57	248010	59	34,5	85170	20	20
С.-Петербург.					153182	35	24,4	65145	64	17
Заграницу .					149765	29	23	189507	62	47
Вологда. . .	19623	— 52	141228	— 43	76486	79	10,3	45125	27	11
Итого. .	37354	47	332378	71	688650	19	100	395185	61	100

Но особенно важно отмѣтить еще и то, что растетъ сбытъ масла непосредственно кооперативамъ потребителей. Такъ, изъ общаго числа масла проданнаго на внутреннемъ рынкѣ въ % продано кооперативамъ.

Года.	%	Руб.	Коп.	Пуд.	Фун.
1909	1,2%	459	39	—	—
1910	20,7%	68910	15	—	—
1911	23,1%	124530	97	8342	2 $\frac{1}{2}$

Что касается результатовъ, достигнутыхъ сбытомъ черезъ Общество, то рельефнѣе всего это видно изъ сопоставленія выручки за масло старой, большой Петряевской артелью, не присоединяющейся къ Обществу, а сбывающей масло самостоительно мѣснымъ торговцамъ и даже заграницу (въ Данію). Изъ опубликованного отчета за 1911 годъ видно, что средняя годовая цѣна, вырученная этой артелью за масло равна 14 руб.  $43\frac{1}{2}$  коп. за пудъ, а средняя цѣна за масло, проданное черезъ Общество, равна 15 р. 25 к.—15 р. 50 к.

Тогда какъ Петряевская артель выдала на руки членамъ артели въ среднемъ за годъ по 47,<sub>18</sub> к. за пудъ молока, артели, сбывающія масло черезъ Общество, выдали своимъ членамъ по 58—60 коп. за пудъ молока.

Я полагаю, что приведенные цифры ясно показываютъ, что, даже съ точки зрењія г-на Риффесталя, Общество дѣйствительно сослужило хорошую службу, близкимъ по сердцу и дѣятельности его артелямъ и правъ г-нъ И. К. Степановскій, отмѣчая въ своей книгѣ „Маслодѣліе—богатство Сѣвера“ на стр. 42, что *Общество оказалось уже значительное вліяніе не только на артельныя начинанія, но и вообще на ходъ маслодѣлія въ 1уберніи*, а я бы прибавилъ и всего Сѣвернаго края. Не понятно только почему г-нъ Степановскій, не смотря на вышеуказанное заключеніе, относить дѣятельность Общества въ разрядъ частной предпріимчивости.

Уже этимъ однимъ онъ придаетъ невѣрный, съ исторической точки зрењія, оттѣнокъ дѣятельности Общества и позволяетъ считать и его въ рядахъ не сочувствующихъ Обществу лицъ и учрежденій—не объективнымъ историкомъ.

Въ настоящій моментъ мы присутствуемъ на засѣданіи, открывающемъ дѣятельность Коммерческаго Отдѣла при Обществѣ на основаніи устава, выработанного Обществомъ.

Это крупное событие въ жизни Общества. Теперь исправленъ недостатокъ устава, не позволяющей ему стать дѣйствительно союзной организацией кооперативовъ; не дающей возможности имъ участвовать въ направленіи дѣятельности и управлениі дѣлами Общества и нести рискъ въ торговой и хозяйственно-организационной дѣятельности учрежденія, обслуживающего кооперативы.

Теперь Общество передаетъ дѣло сбыта и пріобрѣтенія всего нужнаго кооперативамъ въ ихъ руки, и толки о частной коммерческой дѣятельности Общества должны замолкнуть.

Теперь само Общество дѣлается болѣе свободнымъ; отъ него отпадаетъ коммерческая часть и оно получить возможность развить другія стороны своей дѣятельности, главнымъ образомъ, культурно-агрономическія.

Но и прошлая его дѣятельность въ этомъ отношеніи едва ли была мала по своему объему. Она была заслонена отъ наблюдателей громадностью роста сбыта масла и объединенія артелей. Боюсь утомить Ваше вниманіе и потому не буду разбирать всю прошлую культурную дѣятельность Общества. но думаю, что даже только перечисленіе всѣхъ культурныхъ задачъ, выполненныхыхъ Обществомъ въ теченіи всего лишь 4-хъ лѣтняго существованія, ясно покажетъ не предубѣжденнымъ наблюдателямъ всю величину объема и результатовъ культурной работы Общества.

Развитіе кооперативовъ, забота объ организаціи ихъ внутренней жизни, инструктированіе счетоводства и помочь въ сбытѣ продуктовъ производства, столь важная, столь культурная задача, что ее долженъ будетъ отмѣтить всякий дѣйствительно объективный историкъ, а тѣмъ болѣе историкъ-агрономъ.

Изъ намѣченныхъ въ началѣ задачъ осуществлены: *Справочное Бюро*, выполнившее всѣ намѣченныя ему задачи. Дѣятельность его можетъ быть мало замѣтна, кропотлива, не показна, не бьющая въ глаза, но глубоко культурна. Только можетъ быть благодаря этой черновой, не показной и трудно регистрируемой работѣ, мы обязаны той широтѣ дѣятельности, которая прошла передъ нашими глазами. И эта работа и затрата общественныхъ средствъ имѣть глубоко культурное значеніе.

Далѣе, вспомнимъ книжку Я. И. Чижова (издана Обществомъ) результатъ его работъ, какъ члена Бюро и инструктора коопераціи, выработавшаго формы однообразнаго счетоводства для артелей. Вспомнимъ, что Обществомъ и Бюро организована и проведена сельско-хозяйственная выставка въ Вологдѣ съ 50 руб. ассигновкой отъ одного только Тотемскаго земства.

*Печатный органъ* сначала „Извѣстіе Вологодскаго Общества Сельского Хозяйства“, а потомъ „Сѣверный Хозяинъ“, такъ же одинъ изъ пунктовъ въ намѣченной культурной программѣ.

*Персоналъ инструкторовъ* по организаціи и счетоводству кооперативовъ впервые былъ организованъ Обществомъ и по его уже стопамъ пошло и земство.

Теперь Общество имѣетъ инструкторовъ по коопераціи, маслодѣлію и агронома. И вся эта громадная работа и затрата средствъ выполнена не только самостоѧтельно Обществомъ и его Бюро, но и въ обстановкѣ, которую считаетъ долгомъ отмѣтить авторъ книги „Маслодѣліе—богатство Сѣвера“ на стр. 61-й „что уже на 1-хъ порахъ дѣятельность Общества подвергалась критикѣ и не встрѣтила сочувствія ни со стороны земствъ, ни со стороны правительственныхъ специалистовъ, только Главное Управлениe Земледѣлія и Землеустройства въ лицѣ Вологодскаго Управлениe Земледѣлія отнеслось сочувственно“.

Что вызвало эту критику и это отрицательное отношение въ прошломъ—понятно; останавливаться на этомъ не будемъ, скажемъ одно, что дѣлу и задачамъ Общества это мѣшало и будемъ надѣяться, что и это лишнее препятствіе исчезнетъ, такъ какъ въ будущемъ должны будутъ исчезнуть точки столкновеній между этими организаціями. Работа на пользу развитія хозяйства и культуры края дорога всѣмъ дѣйствительно общественнымъ организаціямъ.

Какъ я уже сказалъ выше—текущая агрономическая дѣятельность будетъ только тогда плодотворна, когда она будетъ приемственная. Съ этой стороны агрономъ Общества находится въ особенно благопріятныхъ условіяхъ, такъ какъ онъ встрѣчаетъ подготовленный кругъ заинтересованныхъ и, что главное, экономически организованныхъ мелкихъ хозяевъ крестьянъ.

Въ прошломъ нѣтъ техническо-агрономической дѣятельности, но сдѣлана первая и самая необходимая, на мой взглядъ, экономическо-агрономическая работа.

Развитіе маслодѣльныхъ артелей, улучшеніе техники маслодѣлія и инструктированіе кооперативовъ дали слѣдующіе результаты.

1. Они дали возможность крестьянамъ артельщикамъ удержать въ свою пользу всю ту сумму денегъ, которая прежде уходила на оплату разныхъ посредниковъ.

Это, хотя и скучно, но все же увеличило оборотныя средства крестьянского хозяйства, ввело его хотя отчасти въ кругъ денежного хозяйства страны, сдѣлало его болѣе кредитоспособнымъ и тѣмъ сдѣлало болѣе способнымъ примѣнить техническія улучшенія.

2. Прошлая дѣятельность Общества и его Бюро уже за-служила довѣріе населенія, и агрономъ встрѣтить болѣе довѣрчивое отношение со стороны крестьянъ. Правда это застав-

ляетъ быть и особо осторожнымъ, такъ какъ довѣріе накладываетъ и отвѣтственность.

3. Въ настоящій моментъ ясно выдѣлена одна изъ отраслей хозяйства—маслодѣліе и связанное съ нимъ развитіе молочного скота, улучшеніе луговъ, введеніе полевого травосѣянія и культуры корнеплодовъ.

Агроному-технику легче видѣть, легче подойти со своими знаніями къ ясной нуждѣ хозяйства.

Для опредѣленія начала работы, возможнаго объема мѣропріятій прежде всего необходимо знать:

I. Какимъ капиталомъ обладаетъ данное хозяйство.

II. Если капиталъ малъ, то на сколько хозяйство кредито-способно.

III. Каковъ въ данный моментъ общій оборотъ хозяйства, какъ оно обеспечено трудомъ, насколько интенсивенъ трудъ и насколько продуктивно хозяйство.

Все это необходимо знать, такъ какъ агрономъ, при союзной организаціи кооперативовъ мелкихъ сельскихъ хозяевъ, а такой является Вологодское Общество, не можетъ быть только проповѣдникъ агрономическихъ знаній, но долженъ быть организаторомъ, какъ отдѣльныхъ входящихъ въ союзъ единицъ, такъ, главнымъ образомъ, и всего кооперативнаго хозяйства въ цѣломъ.

*Вотъ почему главной, необходимой первоначальной работой является по возможности точное и всестороннее изслѣдованіе всѣхъ артелей уже вошедшихъ въ Общество и правильная регистрація всѣхъ, которыхъ будутъ присоединяться.*

Пока Общество только сбывало масло, оно могло обходиться безъ этого, но теперь, разъ оно хочетъ перейти и къ агрономической помощи, а это становится необходимымъ, оно должно сдѣлать эти изслѣдованія.

Эти свѣдѣнія ему необходимы и для правильной, широкой и планомѣрной постановки Коммерческаго Отдѣла. Только точное знаніе экономическихъ силъ отдѣльныхъ кооперативовъ и ихъ кредитоспособность дастъ Коммерческому Отдѣлу возможность работать, кредитовать ихъ и въ то же время сумма кредитоспособности отдѣльныхъ кооперативовъ составить кредитоспособность Отдѣла—безъ знанія отдѣльныхъ единицъ—не будутъ кредитовать союза.

Производя изслѣдованія, можно намѣтить весь планъ агрономической работы—возможно быть организаторомъ отдѣльныхъ хозяйствъ и хозяйства союза.

Пока точныхъ цифръ нѣтъ, но есть возможность косвенными путями получить нѣкоторыя изъ нихъ. Правда для организаціонной работы онъ непригодны, т. к. онъ—приблизительны, но онъ пригодны для того, чтобы на нихъ, какъ на примѣрѣ, показать сейчасъ что нужно будетъ дѣлать.

О точности приводимыхъ цифръ не можетъ быть рѣчи; я привожу ихъ какъ канву, по которой можно вышить мертвое подобіе картины, но не живую художественную вещь.

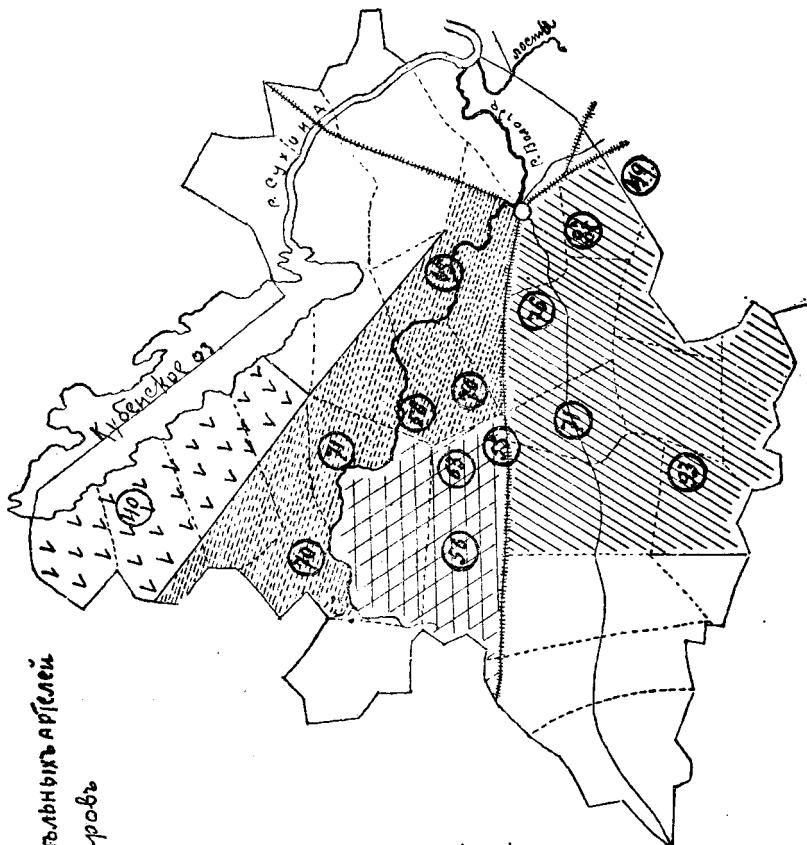
Возмемъ для примѣра 13-ть артелей Вологодскаго уѣзда, по которымъ известно число членовъ, коровъ и количество доставленного молока въ артели. Попробуемъ опредѣлить сколько пудовъ молока доставлено въ годъ отъ одной коровы.

№№ артелей.	Наименование артелей.	Количество коровъ въ артелѣ къ 1 янв. 1912 г.	Принято пудовъ молока за 1911 г.	На 1 корову въ годъ приходится пудовъ.	Волость, въ которой расположена артель.
1	Елезовская . . .	240	22352	93	Воронцовской вол.
2	Звягловская . . .	89	7712	87	Спасской "
3	Новская . . .	109	8309	76	Благовѣщенск. "
4	Лифинская . . .	310	22878	74	Хрѣновской "
5	Доронкинская . . .	428	31312	71	Вепревской "
6	Мынчаковская . . .	1003	69916	70	Высоковской "
7	Стрѣлковская . . .	138	9627	70	Несвойской "
8	Илатовская . . .	152	9862	65	Фетиньинской "
9	Алексенская . . .	315	19771	63	Сычевской "
10	Озерковская . . .	273	15331	56	" " "
11	Полянская . . .	900	50366	56	Сычевской и Несв.
12	Рѣзвинская . . .	136	7221	53	Сычевской
13	Березниковская	434	17593	40 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Березниковск.

Разматривая эти цифры, мы прежде всего замѣчаемъ сильное колебаніе количества доставленного молока для переработки отъ одной коровы въ годъ.

Тогда какъ въ Елезовской на корову приходится 93 пуда или, умножая на среднюю стоимость пуда молока въ 58 коп.,

отъ коровы получимъ 53 руб. 94 коп.—въ Березниковской только  $40\frac{1}{2}$  п. на сумму 23 руб. 49 коп. Почему происходит это колебаніе? Дать отвѣтъ сейчасъ мы не можемъ, т. к. наши цифры не даютъ намъ право дѣлать какіе либо выводы. Но предположимъ, что эти цифры вѣрны, предположимъ, что онѣ добыты точнымъ изслѣдованіемъ и опредѣляютъ удой коровъ. Попробуемъ найти по картѣ мѣстоположенія этихъ артелей.



Карта  
распределенія маслодобывающихъ артелей  
по районамъ удеевъ коровъ  
Волгоградской губы.

Мѣсц.	Обозначн.	Удой коровъ	Соц. общ.
I		40	НЕ ИЗСЛѢДОВАН.
II	V V V	40	
III	V V V	6.5	
IV	V V V	72	93
V		41	65

Оказывается, что наивысший удаи дала Елозовская артель, Воронцовской волости. Эта артель находится въ районѣ знаменитаго Домшинскаго скота. Если-бы мы не знали о Домшинскомъ скотѣ и по указанію этихъ цифръ поѣхали бы въ Елозово—обслѣдовали бы районъ вокругъ его и открыли бы этотъ лучшій по удоямъ вологодскій скотъ и только назвали бы его не Домшинскимъ, а Елозовскимъ.

Наименьшее количество передѣльваемаго молока падаетъ на берегъ Кубенскаго озера и верховіе рѣки Вологды по правому ея берегу. Не зависить-ли это отъ того, что здѣсь больше болотъ? Что здѣсь менѣе питательное осоковое сѣно?

Среднія удои располагаются по водораздѣлу между бассейномъ Кубенскаго озера и рѣки Вологды. Не потому-ли, что здѣсь болѣе высокая мѣстность? Здѣсь сушѣ, нѣтъ болотъ? Коровъ кормятъ пустошнымъ сѣномъ со сладкими злаками?

Отвѣта на всѣ вопросы мы не можемъ дать.—Мы можемъ предполагать—но увѣренны будемъ только тогда, когда, намѣтивъ эти районы, обслѣдуемъ ихъ естественно историческая, кормовыя условія, скотоводство и, наконецъ, обслѣдуемъ типичныя артели каждого района и типичныя хозяйства въ артели.

Поѣздки агронома для всѣхъ этихъ изслѣдований будутъ планомѣрны: онъ не будетъ мѣтаться по необъятнымъ равнинамъ Сѣвера, аѣздить съ опредѣленной задачей—опредѣленной цѣлью. Роль агронома при Обществѣ можетъ быть плодотворна только тогда, когда онъ въ началѣ своей работы изучить экономические и естественные факторы даннаго района и отдельныя отрасли хозяйства. Предлагая поставить въ первую очередь изслѣдованія, я ожидаю вопроса—каковъ практическій результатъ изслѣдованія, что Общество будетъ дѣлать съ материаломъ, съ его разработкой? Что дастъ населенію, членамъ артелей это изслѣдованіе?

Все, что мы знаемъ о сѣверѣ говорить намъ, что молочное хозяйство, маслодѣліе—богатство сѣвера; отстаивать зерновое хозяйство на сѣверѣ, я надѣюсь, никто не будетъ. Надо поднять продуктивность скота въ краѣ, а для этого необходимо улучшить скотъ, повысивъ его продуктивность; выработать устойчивость его, какъ породы научить населеніе кормить скотъ и употреблять концентрированные корма (отруби, жмыхи), улучшить луга и болота, увеличить кормовую пло-

щадь и ввести посевъ корнеплодовъ въ поляхъ, чтобы скотъ получилъ сочные корма и зимой.

Произведя изслѣдованія, мы будемъ имѣть изученные условия хозяйства, края и наши мѣры воздействиа на него будутъ определены, планомѣрны и практичны.

Произведя изслѣдованія и опредѣливъ раіоны, можно будетъ намѣтить тѣ агрономическія мѣропріятія, которыя въ каждомъ раіонѣ должны быть поставлены на первый планъ, сообразно характеру раіона.

Такъ въ 1-мъ раіонѣ, съ наивысшимъ удоемъ, въ данномъ случаѣ Домшинскомъ, мѣропріятія по улучшенію скотоводства будетъ умѣстно поставить на первый планъ. Здѣсь въ первую очередь должна идти пропаганда и учрежденіе *контрольныхъ союзовъ*, употребленіе концентрированныхъ кормовъ (жмыхи, отруби), введеніе въ полеводство травосѣянія и культуры корнеплодовъ.

Контрольные союзы, увеличивъ продуктивность скота, пріучать хозяевъ къ правильному кормленію и учету кормовъ. Дадутъ возможность намѣтить болѣе продуктивныхъ животныхъ, зарегистрировать ихъ и молоднякъ отъ нихъ. Лучшіе экземпляры по продуктивности и экстеръеру, будутъ служить племянными животными для данного раіона, а излишній молоднякъ отъ нихъ можетъ поступать въ другіе раіоны для той-же цѣли.

Здѣсь цѣлесообразны и умѣстны выставки, преміи за сохраненіе лучшихъ животныхъ и молодняка отъ нихъ.

Всѣ эти мѣропріятія дадутъ возможность, выработать устойчивую мѣстную породу молочного скота.

Улучшеніе болотъ, луговъ, будетъ рекомендоваться и здѣсь, но по своему значенію, по своей важности они отойдутъ на 2-й планъ, т. к. по всей вѣроятности и площадь ихъ здѣсь мала.

2-й раіонъ—съ среднимъ удоемъ 72—65 ведеръ переработанного молока на корову. Здѣсь по всей вѣроятности кормовая условия хуже первого раіона.—Изслѣдованіе кормовыхъ площадей выдвигается на 1-й планъ. Здѣсь будетъ умѣстно улучшеніе скота, сюда въ первую очередь будутъ направлены бычки изъ 1-го раіона отъ наиболѣе удойливыхъ особей.

Въ тѣхъ артеляхъ раіона, гдѣ скотъ продуктивнѣе, гдѣ кормовые условия сносны, будетъ умѣстна пропаганда конт-

рольныхъ союзовъ. Гдѣ наоборотъ плохи кормовыя условія, нужно введеніе посѣвовъ травъ и корнеплодовъ въ поляхъ. У артелей съ большимъ количествомъ болотъ и пустырей необходимы мѣрѣ по улучшенію луговъ.

3-й районъ съ среднимъ количествомъ перерабатываемаго молока отъ 41 до 65 пуд. на корову и особенно 4-й съ 41-мъ и ниже пудовъ молока на корову очевидно требуютъ, главнымъ образомъ, мѣрѣ по улучшенію кормовыхъ площадей и улучшенія условій кормленія.

Какія мѣры нужно примѣнить въ настоящій моментъ мы решить не можемъ, но изслѣдованіе дастъ намъ указаніе и всѣ мѣропріятія будутъ построены планомѣрно и будутъ соответствовать требованіямъ жизни и мѣстнымъ условіямъ. Теперь мы можемъ только предполагать что здѣсь на 1-е мѣсто должны стать осушка болотъ, улучшеніе луговъ, введеніе въ полеводство травосѣянія и корнеплодовъ.

Въ то время, пока идетъ изслѣдованіе артелей, необходимо подготовить населеніе къ проведенію улучшеній въ хозяйство—главное ему нужно дать знаніе.

Лучшимъ способомъ для этого служать систематическія чтенія по естествознанію, агрономіи, экономикѣ и кооперации. Чтенія должны быть съ демонстраціями, показательными опытами и захватывать тѣ области агрономіи, въ развитіи коихъ болѣе всего нуждается хозяйство даннаго района.

Но кромѣ общей подготовки всѣхъ артельщиковъ, всего населенія, необходимо во время чтеній выдѣлить болѣе талантливыхъ, болѣе воспріимчивыхъ и изъ ихъ среди образовать кадръ проводниковъ агрономической техники въ массы, кадръ исполнителей показательныхъ опытовъ.

Изъ этихъ хозяевъ въ послѣдствіи вырабатываются руководители агрономическихъ мѣропріятій на мѣстахъ и руководители кооперативовъ съ ихъ сложнымъ хозяйственнымъ строемъ.

Для такихъ лицъ уже недостаточны краткія чтенія, для нихъ нужны систематические курсы какъ по общимъ агрономическимъ наукамъ, такъ, въ частности, курсы болѣе специальные по отдѣльнымъ отраслямъ хозяйства.

Кромѣ этихъ курсовъ, Обществу были-бы необходимы, въ извѣстныхъ районахъ, курсы болѣе продолжительные—подходящіе уже къ школамъ—эти курсы для мастеровъ-маслодѣловъ

и контроль-ассистентовъ. Такіе курсы-школы теперь непопулярны Обществу, а потому на нихъ я останавливаюсь не буду и считаю достаточнымъ только упомянуть о нихъ въ той цѣли научно-просвѣтительной дѣятельности, которая были-бы не закончены безъ этихъ курсовъ—школъ.

Но уже теперь—помимо всякихъ изслѣдованій, мы видимъ изъ выше приведенныхъ цифръ, что очень рѣдки тѣ артели, гдѣ удачей коровъ окупаетъ ихъ содержаніе—гдѣ хозяинъ за свой трудъ получитъ даромъ хотя-бы навозъ для полей—такихъ артелей едва ли найдется 4%.

Въ остальныхъ корова даетъ такъ мало молока, что навозъ отъ нея все же очень дорогъ.

Какъ-бы мы не улучшали условія сбыта масла, какъ-бы мы не поднимали технику его выработки, скотоводство въ такомъ хозяйствѣ останется навознымъ. Возьмемъ среднее 50—60 пуд. молока на корову въ годъ или 4—5 пуд. въ мѣсяцъ. Средняя цѣна за пудъ молока 58—55 к. 7 к. 30 фун. обрата, получаемаго бесплатно съ пуда молока—итого выручка за пудъ 65—62 коп., или въ среднемъ хозяйствѣ получается отъ 2 руб. 58 коп. до 3 руб. 25 коп. въ мѣсяцъ на корову.

Эти цифры говорятъ сами за себя—объяснять ихъ не приходится. Ясно, что за 2 руб. 58 коп. въ мѣсяцъ корову содержать нельзя и при нашемъ среднемъ удоѣ—корова на хлѣбникъ крестьянина. Только навозъ заставляетъ крестьянина кормить этого дармоѣда.

Здѣсь не время—да у меня пока нѣть и цифръ, вычислять во что обходится навозъ. Эти цифры мы получимъ послѣ изслѣдованія—но я полагаю, что всѣ минеральныя удобренія обойдутся дешевле, чѣмъ навозъ отъ коровы.

Можно-бы было дойти до пародокса и совѣтовать—улучшить положеніе крестьянъ не тѣмъ, что развивать артельное дѣло, а тѣмъ, что—посовѣтовать имъ уничтожить всѣхъ коровъ, а землю удобрять минеральными удобреніями. Но, къ сожалѣнію, въ Вологодской губерніи до сего времени ничего не сдѣлано для выясненія условій примѣненія минеральныхъ удобрений—а это необходимо. Теперь крестьяне сами бросились на нихъ и это понятно, т. к. содержать коровъ для навоза роскошь, не всякому доступная, но я боюсь, что, примѣння ихъ безъ опыта, они могутъ разочароваться, и потомъ будетъ трудно заставить ихъ съ такой вѣрой какъ теперь упот-

реблять порошки. Выясненіе условій примѣненія минеральныхъ удобрений требуютъ опытную организацію, требуютъ опытныхъ полей. Это посильно Земству—и непосильно Обществу, т. к. у него нѣтъ даже необходимой земельной площади. Выяснить этотъ вопросъ колективными опытами нельзя—въ чемъ насъ ясно убѣдилъ опыты Московскаго земства.

И такъ у насъ есть немедленное дѣло—откладывать его это значитъ дѣлать преступленіе—мы немедленно должны напречь всѣ наши силы, всю нашу возможность и теперь-же если возможно научить нашего артельщика: 1) считать во что обходится ему молоко себѣ, 2) учесть его корову, ее продуктивность и мало продуктивную корову посовѣтовать скорѣе продать на мясо и 3) научить его кормить корову.

Для достижения этого необходимо въ текущую-же осень и зиму поставить рядъ опытовъ по кормленію съ устройствомъ чтеній для выясненія артелямъ, что кормить корову соломой это—создавать себѣ лишняго дармоѣда, это убыточно—выгоднѣе кормить ее сѣномъ, отрубями и корнеплодами и тогда молоко будетъ обходится себѣ дешевле. Отъ коровы мы получимъ доходъ молокомъ и навозъ даромъ, только это улучшитъ хозяйство и положеніе нашего артельного крестьянина.

Для этого необходимо этой же осенью учредить: 1) опытно-показательное кормленіе, чтенія по кормленію и 2) для учета и пропаганды кормленія хотя бы одного передвижного контроль-ассистента, на это у меня составлена смета.—Про-смотрѣвъ ее, мнѣ навѣрное скажутъ—у насъ нѣтъ денегъ—и ихъ дѣйствительно нѣтъ.

*Потому выходѣ одинѣ—просить у Департамента Земледѣлія ассигновать намъ изъ остатковъ на покупку приборовъ 700 руб. (само Общество изъ доходовъ сверхъ сметы даетъ 500 руб.), на лекторовъ 414 руб., на 1-ю контролль-ассистента 900 руб. На пособія и книжки для курсист. 240 р.)*

Но сколько-бы мы не завели контроль-ассистентовъ, если сѣно будетъ осока, продуктивность скота намъ не поднять. Кромѣ того крестьяне убираютъ сѣно не во время—перезрѣлымъ; здѣсь опять потеря—и для устраненія ея необходимы чтенія по луговодству и уборкѣ сѣна и на эту неотложную нужду необходима помощь.

У насъ имѣется около 600 р., ассигнованныхъ Департаментомъ, на мѣропріятія по луговодству и просьба Ребровскаго Общества, заложить у нихъ опытный участокъ по луго-

водству. Устроить этотъ участокъ будетъ крайне необходимо, какъ опорный пунктъ по постановкѣ опытовъ по улучшенню луговъ и использованію болотъ. Такой опорный участокъ дастъ возможность агроному провѣрять рекомендуемыя мѣры улучшенія и изучить вліяніе мѣстныхъ условій.

Устройство этого опытнаго участка я ставлю на очередь осенью текущаго года, о чмъ своевременно и будетъ представленъ докладъ.

Изъ мѣропріятій первой очереди я бы назвалъ еще изысканія способовъ наиболѣе выгоднаго использованія обрата. Но обѣ этомъ подробнѣ трактуетъ А. А. Кяркъ въ своемъ докладѣ. Я бы только указалъ, что введеніе свиноводства, приготовленія бекона, должны занять одно изъ первыхъ мѣстъ въ дѣлѣ использованія обрата. Примѣромъ можетъ служить Сибирь. Въ 1908 году изъ Сибири вывозилось около 45 тысячъ пудовъ битой свинины. Въ настоящее время вывозится 300 тысячъ пудовъ, въ числѣ которыхъ беконъ занимаетъ значительный процентъ. Но точный планъ введенія этой отрасли можно будетъ начертать, опять таки послѣ окончанія изслѣдованія.

Въ рядѣ обязанностей агронома, кромѣ всего вышеуказанного, понятно остаются:

1. Руководство -- редактированіе журналомъ Общества „Сѣверный Хозяинъ“.

2. Консультация по пріобрѣтенію сѣмянъ, орудій и проч. для сельско-хозяйственного склада Общества.

3. Консультация въ бюро по различнымъ вопросамъ сельского хозяйства.

Эти обязанности ясны сами по себѣ, и потому на нихъ я останавливаться не буду.

---

Агрономъ Д. Деларовъ.

