

Кн 1052



Вологда.

Май. 1911.

№ 9-й.  
II годъ изданія.

Двухнедѣльный, научно-популярный, экономический,  
сельско-хозяйственный и кооперативный

журналъ

# СѢВЕРНЫЙ ХОЗЯИНЪ.

(Извѣстія Вологодск. Общ. Сельск. Хоз.)



## ПОДПИСНАЯ ПЛАТА:

Съ доставкой и пересылкой  
на годъ на 1/2 г.

Безъ достав. и перес.  
на годъ на 1/2 г.

Для членовъ Общества . . . .	1 р. — к.	50 к.	50 к.	25 к.
Для не членовъ Общества . . . .	1 " 50 "	75 "	1 р.	50 к.

ЦѣНА ОТДѢЛЬНОГоНОМЕРА 7 КОП.

ПРИЕМЪ ПОДПИСКИ: г. Вологда, Кирилловская ул., д. Бартошевичъ, Редакція жур-  
нала „Сѣверный Хозяинъ“ (Извѣстія Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства).

## ЦѢНА НА ОБЪЯВЛЕНИЯ:

**ПОЗДИ ТЕКСТА:** за одинъ разъ цѣлая страница 8 р., полстраницы—5 р.,  $\frac{1}{4}$  страницы—3 р.,  $\frac{1}{8}$  страницы—2 р. Стока петита въ одну колон. 10 к.

**За многократныя 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 МНОГУБЕРНСКИХЪ** платы въ  $1\frac{1}{2}$  раза выше.

**Проспектъ и пробный номеръ журнала высыпаются по требованію бесплатно.**

Подписка на 1911 годъ на журналъ „СѢВЕРНЫЙ ХОЗЯИНЪ“ продолжается. Подписныя деньги можно высылать почтовыми марками.

**Къ свѣдѣнію новыхъ подписчиковъ.** Номера 1 и 2 журнала „Сѣверный Хозяинъ“ разошлись всѣ безъ остатка. Новые подписчики будутъ получать журналъ съ 3 номера. Подписной годъ считается съ 1 января по 1 января; подписка на срокъ менѣе  $1\frac{1}{2}$  года не принимается.

**Сѣмейа овса „ШАТИЛОВСКАГО“** продаются въ имѣніи „Владимирское“ Н. Н. Румянцова.

(Отъ ст. „Дикая“ Сѣв. ж. д.—7 вер.).  
**ВЫСОКАЯ НАТУРА и ВСХОЖЕСТЬ.**

Цѣна: партіонно—85 к. пудъ, рознично—90 к. п.  
Требованія адресовать: „Дикая“ Сѣвер. ж. д. Н. Н. Румянцову.

## Содѣржаніе № 9.

1. Изъ жизни Вологодскаго Общества С.-Х.—2. *H. P—овс.* Трудное дѣло.—3. *H. L—овс.* Перегонка пчелъ изъ колодъ въ рамочные ульи.—4. *I. Фоминъ.* Замѣтка о выводѣ цыплятъ.—5. О чёмъ пишутъ.—6. Мѣстная жизнь (корреспонденці).—7. Хроника.—8. Бесѣды по сельскому хозяйству (докладъ агр. Г. А. Иванова Общему Собранию В. О. С. Х.).—9. Желѣзная дорога Петербургъ—Петрозаводскъ—Мурманъ.—10. Смѣсь.—11. Объявленія.

**ОТЪ РЕДАКЦИИ.** Въ конторѣ редакціи „Сѣверный Хозяинъ“, (Вологда, Кирилловская, д. Бартошевичъ) открыть пріемъ пожертвованій на сооруженіе въ г. Таганрогѣ памятника Ант. П. Чехову.

# „Съверный Хозяинъ“.

№ 9.

Май.

№ 9.

Общее Собрание Вологодскою Общества Сельского Хозяйства состоится въ субботу, 21 мая, въ 6 час. вечера, въ помещении Городской Думы. Разсмотрению подлежатъ следующіе вопросы:

1. Выборы новыхъ членовъ.
2. О расширѣи учетной операции.
3. О совѣтской закупкѣ товаровъ.
4. Докладъ Кружевною Комитета:
5. Агрономические доклады:
  - I. О пастбищѣ скота и о пастбищахъ.
  - II. О навозѣ: храненіе, разбивка и за-пашица.
6. Отчетъ обѣ операций Общества:
  - а) о журнальѣ „Съверный Хозяинъ“;
  - б) о продажѣ стѣмянъ и пр.
7. Текущія дѣла: сообщеніе инструктора маслодѣла о его дѣятельности, о содержаніи маслодѣльныхъ заводовъ и ихъ отдаленій и т. под.

## Изъ жизни Вологодскаго Общества Сельского Хозяйства.

Заботясь о правильной постановкѣ счетоводного дѣла, кооперативы Вологодской губ., все чаще и чаще обращаются за помощью къ Вологодскому Обществу Сельского Хозяйства. Инструкторъ-счетоводъ Общества посыпалъ 21 апрѣля Зимняковскую маслодѣльную артель, Ведерковской волости, Грязовецкаго уѣзда, для повѣрки торговыхъ книгъ и общаго годового отчета. Оказалось, что счетоводство въ Зимняковской артели поставлено хорошо и годовой отчетъ составленъ правильно. 25 апрѣля инструкторъ былъ приглашенъ приказчикомъ Великовскаго общества потребителей для повѣрки его годового отчета. Какъ оказалось—общество потребителей по своему учету считало за приказчикомъ 138 р. по повѣркѣ же торговыхъ книгъ инструкторомъ—эта сумма увеличилась до 152 р. 90 копѣекъ.

## Трудное дѣло.

Въ № 5 „Съв. Хоз.“ въ корреспонденціи „Крестьянская узкополица“ А. Игнашинъ даетъ наглядную картину той хозяйственной путаницы, которая является логическимъ послѣдствіемъ череззполостнаго владѣнія землей. И новаго, разумѣется тутъ ничего нѣтъ. Но нѣкоторыя, приводимыя авторомъ, данные заставляютъ внимательнѣе отнестись къ его сообщенію.— „Земли на 1 надѣль приходится около 8 дес....“— „Всей пашни въ 3 поляхъ на 1 надѣль около 2 дес....“— „Почти половина всей надѣльной земли раскидана на разстояніи 5—12 верстъ (отъ деревни?)“...— „Лѣсь весь вырубленъ, остался одинъ кустарникъ и пеньки“...

Само собой разумѣется главное вниманіе слѣдуетъ обратить на наиболѣе выгодное использованіе той земельной площади, которая находится близъ самой деревни, подъ руками. Здѣсь можетъ помочь и рекомендуемый авторомъ передѣль на болѣе крупныя полосы,—я бы сказалъ—вплоть до совершенного уничтоженія череззполосицы, т. е. чтобы у каждого домохозяина было по одной полосѣ въ полѣ. Важнымъ улучшеніемъ былъ-бы также переходъ къ травопольному хозяйству и луговому травосѣянію. Но все это касается лишь той половины надѣльной земли, которая прилегаетъ къ деревнѣ. Относительно же остальной, удаленной отъ деревни, половины авторъ говоритъ только, что тамъ— „раньше былъ дровяной

лѣсъ,—теперь пеньки и кустарникъ“. Какъ она эксплоатируется—неизвестно. Очевидно, въ лучшемъ случаѣ можно предполагать тамъ пустошной сѣнокосъ. Да и трудно какъ—либо иначе эксплоатировать землю, которая находится отъ деревни въ разстояніи 5—12 верстъ. А земли у Свято-угольцевъ, какъ видно, не хватаетъ. Две десятины на надѣль пашни, и, слѣдовательно 2 приходится на остальныя угодья: тутъ и полевой покосъ, тутъ и выгонъ.

Между тѣмъ, переходъ къ травопольному хозяйству необходимо сократить площадь хлѣбовъ; а этого сокращенія особенно боятся деревенскіе старожилы, и онъ служитъ имъ главнымъ аргументомъ противъ перехода къ травосѣянію.

Нѣкоторые молодые крестьяне, о которыхъ говоритъ г. Игнашинъ, понимаютъ, надо думать, не только пользу крупныхъ полосъ. Они, вѣроятно, уже понимаютъ и пользу правильного травосѣянія, и пользу увеличенія площади запашки. Но для этого нужно рѣшиться на довольно серьезное нововведеніе. Я здѣсь имѣю ввиду ту удаленную отъ деревни землю, которая занята въ настоящее время пеньками и кустарникомъ. Молодые энергичные домохозяева могли бы рѣшиться—оставить свой Св. Уголь и выѣхать совсѣмъ на эти „новыя“ земли. Сразу увеличилась бы площадь запашки, переходъ къ травопольному хозяйству сталъ-бы менѣе страшенъ, а пустыри, пропадающіе теперь подъ пеньками и кустарниками, превратились-бы въ культурную площадь. Согласенъ—трудное это дѣло, но далеко не невозможное. И молодымъ энергичнымъ крестьянамъ слѣдовало-бы серьезно обѣ этомъ подумать. А менѣе рѣшительные

сосѣди могли-бы ихъ поддержать въ ихъ благомъ начинаніи. Могли-бы помочь натурай при переселеніи, дать увеличенный надѣль; да и мало-ли еще чѣмъ. Важно, главнымъ образомъ, сознаніе необходимости этого первого шага на трудномъ пути преобразованій. Вѣдь ясно, что передѣль на болѣе крупныя полосы не увеличитъ площади запашки и мѣра эта, какъ-бы полезна она ни была, мало и не надолго улучшитъ положеніе Свято-угольцевъ.

Если совѣтъ мой,—будетъ признанъ Свято-угольцами заслуживающимъ вниманія,—я полагаю—они не испугаются того, правда чисто вѣнчнаго, сходства, которое рекомендуемое переселеніе имѣть съ хуторами. Во 1-хъ, полезная мѣра, какъ-бы ее ни назвать,—состается полезной. Во вторыхъ, общинное владѣніе землей останется во всей своей силѣ; измѣнится лишь способъ землепользованія. А количество культурной площади земли увеличится почти вдвое.

H. P. 88.

### Перегонка пчелъ изъ колодъ въ рамочные ульи.

Время цвѣтенія садовъ и ближайшее послѣ него есть самое удобное время для перегонки пчелиныхъ семей изъ колодъ въ рамочные ульи: 1) сравнительно теплая погода позволяетъ, не боясь застуженія расплода, производить болѣе длительные работы въ ульѣ; 2) небольшіе запасы меда и расплода (дѣтки) облегчаютъ самую работу по перегонкамъ; 3) присутствіе въ природѣ взятка даетъ возможность избѣжать воровства, бывающаго сплошь и рядомъ спутникомъ при раннихъ перегон-

кахъ семей и 4) семья успѣть отстроить гнѣзда и вывести достаточную силу для болѣе полнаго исполь-  
зованія главнаго взятка и въ первый же годъ сможетъ дать доходъ медомъ и даже роями.

Бояться перегона пчель изъ колодъ въ рамочные ульи только потому, что пчелы якобы не привыкли къ рамкамъ, въ высшей степени не основательно. Повседневный опытъ говорить какъ разъ противъ этого, и пчелы, перегнанныя изъ колодъ, великолѣпно живутъ въ рамочныхъ ульяхъ и приносятъ въ 2—3 раза болѣе дохода своему владѣльцу. Нужно только умѣло перегнать и научиться ухаживать за пчелами. А наука объ этомъ не хитра.

### I. Что нужно сдѣлать до перегона.

Самое лучшее съ самой выставки пчель намѣтить рядъ колодъ для перегонки, закрыть у нихъ наглухо верхніе летки и оставить одни нижніе, такъ какъ при перегонкѣ очень важно, чтобы летокъ нового рамочного улья былъ на той же самой высотѣ отъ земли, какъ и летокъ колоды. Потомъ на колоду сверху полезно набросить рогожу или сломенный матъ, а къ летку приставить широкую прилетную доску. Конечно, можно обойтись и безъ этого, но предосторожности не бываютъ лишними и, особенно, при первомъ опыте перегонки. Набрасываніе на колоду матовъ и приставленіе прилетной доски дѣлается затѣмъ, чтобы, по возможности, скрыть отъ пчелъ внѣшнюю форму улья.

Дно (пяту) колоды за нѣсколько дней до перегонки, (если этого не было сдѣлано весной при первомъ осмотрѣ семей), нужно очистить отъ всякаго сора и промазать хорошень-

ко глиной, а пустые соты (сушь) отъ самого низа до начала верхней должеи, и даже можно немнogo выше, осторожно большими кусками, а еще лучше по размѣру рамки принятой на пасѣкѣ системы ульевъ, вырѣзать, стараясь не помять ихъ. Пустое же потомъ пространство, чтобы гнѣзда не остывало, заполнить сухимъ сѣномъ и сверху покрыть чистой тряпкой.

Вырѣзанные пласти суши нужно будетъ вставить въ пустыя рамки улья въ такомъ положеніи, какъ они висѣли въ колодѣ, но ни въ коемъ случаѣ не иначе. Чтобы не ошибиться въ этомъ, нужно посмотретьъ на разрѣзъ воскового пласта; правильное его положеніе будетъ, когда боковые стороны ячеекъ въ разрѣзѣ будутъ идти къ верху, а не книзу. Эти восковые пласти вставляются въ указанномъ выше положеніи въ рамки и подпираются снизу лучинками, которыя подвязываются къ верхнему брускѣ рамки чистымъ мочаломъ, чтобы пластъ не вываливался изъ рамки. Нужно стараться только, чтобы узлы мочала приходились не по срединѣ пласта, а около брусковъ рамокъ.

Вырѣзаніе сотовъ можно дѣлать и при самой перегонкѣ, но тогда затягивается самая операция перегонки, что не всегда бываетъ умѣстно и по этому я рекомендую сдѣлать это раньше.

Затѣмъ нужно принести рамочный улей, очистить его отъ грязи и сора, а если онъ новый, то полезно натереть стѣнки его воскомъ или пчелинымъ kleemъ (прополисъ, уза) и поставить его съ боку колоды, въ такомъ положеніи, чтобы онъ не мѣшалъ перегонкѣ и въ тоже время былъ бы всегда подъ рукою. Имѣть ведро чистой воды и полотенце, чистое мочало и нѣсколько

штукъ лучинокъ или брусковъ тонкой дощечки, которые бы были чуть чуть побольше ширины рамокъ улья, въ который перегоняется семья. Приготовивъ, такимъ образомъ, все необходимое, можно приступить и къ самой перегонкѣ.

## II. Перегонъ пчель.

Перегонъ пчель дѣлается въ ясный тихій день между 11—2 час. дня. Температура должна быть въ тѣни не ниже 15° тепла. Принесенную для перегонки колоду, сначала, обильно подкуриваютъ дымомъ и по прошествии 3—5 минутъ обертываютъ головой внизъ, открываютъ верхнюю должею (теперь, послѣ перевертыванія, низъ) и дымомъ стараются согнать пчель съ сотовъ головы (теперь низъ) въ пустое пространство отъ вырѣзанныхъ сотовъ къ пятѣ колоды (теперь верхъ), держа все время нижнюю должею (теперь верхнюю) закрытою.

Само собой понятно, что, если ранѣе не было подрѣзано сотовъ внизу колоды, то до начала операции перегонки ихъ нужно подрѣзать, какъ было указано выше.

Когда всѣ пчелы уберутся съ сотовъ головы кверху (ранѣе пятѧ колоды), то приступаютъ къ вырѣзыванію сотовъ, продолжая время отъ времени подкуривать колоду дымомъ, чтобы воспрепятствовать пчеламъ сходить на соты. Въ первую очередь вырѣзываются широкими полосами (если можно, то по размѣру рамки) соты съ дѣткой, вставляютъ ихъ въ припасенные рамки и укрѣпляютъ въ нихъ снизу лучинками и подвязываютъ мочаломъ, какъ было указано выше. Укрѣпивъ надлежащимъ образомъ въ рамкахъ соты съ расплодомъ и вставивъ ихъ въ рамочный улей, приступаютъ къ вырѣзыванію сотовъ

съ медомъ и также укрѣпивъ ихъ, ставятъ въ рамочный улей по бокамъ рамокъ съ расплодомъ. Недостающее количество рамокъ пополняютъ сушью. Когда рамокъ будетъ припасено надлежащее количество (это зависитъ отъ силы семьи и отъ системы рамочнаго улья) вырѣзаютъ мелкіе кусочки сотовъ и складываютъ ихъ на блюдо и, ужъ, когда улей будетъ совершенно свободенъ отъ сотовъ, приступаютъ къ пересадкѣ пчель. Но еще прежде этого нужно выискать и пересадить матку.

## III. Выискиваніе матки.

Матка больше другихъ пчель и брюшко ея темно-красноватое и, поэтому, ее не трудно выискать особенно еще въ ульѣ, гдѣ вырѣзаны всѣ соты, въ которыхъ она могла бы скрыться. Для этого нужно открыть обѣ должеи сразу и, подкуривая пчель снизу, смотрѣть на внутреннія стѣнки колоды, гдѣ пчелы будутъ собираться клубками. Матка не держится долго въ клубкѣ и обязательно вывернется на верхъ его. Если же пчелы ползаютъ по стѣнкамъ колоды (дымомъ ихъ не нужно пускать книзу), то тогда еще лучше. Смотрите, куда онѣ ползутъ—впереди ихъ, или въ самомъ началѣ, должна быть матка. Напримеръ, пчелы ползутъ книзу, смотрите тутъ матка; если прозѣвали, то подымите легонько на низъ, пчелы будутъ подниматься кверху, будетъ подниматься съ ними и матка.

Неопытнымъ пчеловодамъ я не совѣтую брать матку руками—ее легко можно раздавить, а для этого употребляется особый колпачекъ \*). Нужно накрыть имъ матку и по-

\*) Продаётся въ земскомъ складѣ и стоитъ 5 к.

дождать, когда она заберется на сътку колпачка, тогда снять и быстро поставить на руку или соты и ужъ потомъ перенести ее на рамки съ дѣткой въ новый улей; колпачекъ можно не снимать съ матки. Летокъ рамочнаго улья во все время перегонки долженъ быть открытъмъ.

Когда будетъ пересажена матка, нужно приступить къ пересаживанию пчелъ, которыхъ дымомъ заставляютъ сгрудиться въ одномъ мѣстѣ клубомъ, который и задѣваютъ чумичкой и пересаживаютъ въ чистое лукошко или, еще лучше, прямо въ новый улей. Когда пчелъ въ колодѣ останется не много, то ихъ просто стряхиваютъ на разостланный половикъ, съ котораго и ссыпаютъ пчель въ улей. Для этого нужно подостлать половикъ около колоды, на который положить полѣно и, наклонивъ колоду такъ, чтобы должнаими она приходилась къ землѣ, ударить ею о полѣно. Всѣ пчелы, которые еще остались въ колодѣ отъ сотрясенія выпадутъ на половикъ, откуда они ссыпаются прямо въ рамочный улей. Въ это же время можно снять колпачекъ, которымъ была накрыта матка, и выпустить ее. Колоду слѣдуетъ откатить въ сторону, а на ея мѣсто поставить рамочный улей съ такимъ разсчетомъ (если это, конечно, можно), чтобы летокъ его приходился какъ разъ на такой же высотѣ отъ земли, какъ и летокъ колоды и былъ бы обращенъ въ ту же самую сторону. Верхъ рамокъ и бока его укрываются теплыми ватниками, соломенными матами или просто сухимъ сѣномъ, причемъ поверхъ рамокъ кладется холстъ. На крышу улья, или на колья, поставленные надъ ульемъ, набрасывается та покрышка, которая была на колодѣ, и къ летку улья пристав-

ляется прилетная доска, стоявшая у колоды. Часть пчелы, бывшая въ полѣ не замѣтить, поэтому, различи въ ульѣ и принесетъ въ него свой первый взятокъ.

#### IV. Работы послѣ перегонки.

Дня черезъ три послѣ перегонки нужно произвести ревизію новаго улья, обрѣзать мочало и вынуть изъ рамокъ лучинки, такъ какъ къ этому времени пчелы привошаютъ соты къ брускамъ рамокъ. Слѣдуетъ также исправить всѣ неправильно привошенные соты и со дна улья вымести весь соръ, котораго обыкновенно бываетъ очень много при перегонахъ.

Для приданія энергіи семье необходимо ее въ теченіе недѣли со дня перегонки обильно подкармливать ежедневно густою сытою (два стакана сахару на 1 стаканъ воды, для запаху немного меда) съ прибавленіемъ въ нее салициловой кислоты съ дробинку.

Устроенная, такимъ образомъ, перегонка дастъ полное основаніе думать, что семья примется за работу въ тотъ же день. Нужно только принять за правило, что при всякомъ подбавленіи новыхъ рамокъ въ улей, слѣдуетъ ихъ наващивать кусочками суши или искусственной вошины.

*Н. Л—вз.*

#### Замѣтка о выводѣ цыплятъ.

Въ теченіе послѣднихъ 10-ти лѣтъ птицеводство въ Россіи настолько развилось, что нельзя не обратить должнаго вниманія на эту полезную отрасль сельского хозяйства. Ежегодно вывозятся изъ Россіи заграницу продукты птицеводства: живой и битой птицы, яицъ,

пера и пуха на значительную сумму—нѣсколько десятковъ миллионовъ рублей \*). Поэтому, ввиду наступившаго сезона вывода цыплятъ не будетъ лишенъ интереса для куроводовъ, особенно начинающихъ: способъ принудить курицу или индюшку высиживать цыплятъ во всякое время года. Ранній выводъ въ хозяйственномъ отношеніи имѣть важное значеніе. Цыплята, выведенныя въ февраль, мартъ и апрѣль, при правильномъ уходѣ за ними, въ маѣ и юнѣ пригодны для стола. Въ ближайшемъ городѣ на базарѣ или въ ресторанахъ ихъ можно продавать сравнительно по высокой цѣнѣ. Въ іюлѣ уже стоимость ихъ падаетъ сильно, чуть не до половины цѣны. Въ съверныхъ же губерніяхъ по климатическимъ условиямъ трудно имѣть раннихъ насыдокъ, которыя насиживали бы по своей волѣ въ февраль—мартъ. Чтобы достичь этого, приходится прибѣгать къ искусственному разсиживанію слѣдующимъ образомъ: поставить въ теплое помѣщеніе гнѣздо (корзину или ящикъ съ мягкою соломою или сѣномъ), положить нѣсколько деревянныхъ или гипсовыхъ яицъ, посадить на нихъ курицу послѣ кладки не менѣе 10—15 яицъ, закрыть такъ, что-бы она самовольно не могла выйти. Въ гнѣздѣ должно быть по возможности темно и недушно, передвигать съ места на место отнюдь нельзя. Обязательно выбирать курицу спокойную, которая уже въ прошедшемъ году удачно насиживала; вынимать ее для кормленія 2 раза

въ сутки: утромъ и вечеромъ на 5—10 минутъ, кормить преимущественно сухимъ зерномъ во избѣженіе поноса, который является отъ мягкаго корма, слѣдить за чистотой въ гнѣздѣ; пометъ удалять, пѣтуха не допускать. При такихъ условіяхъ курица разсидится черезъ 5—8 дней. Если нѣть сомнѣнія, что курица безъ принужденія плотно сидитъ, подкладывать яйца для вывода, удаливъ предварительно подкладыши. Индейки болѣе склонны къ насиживанію, чѣмъ куры и очень заботливыя насыдки. Индюки самцы также при примѣнѣ насильственной мѣры проявляютъ наклонность и способность къ насиживанію.

Способъ вывода цыплятъ практикуется двоякій: искусственный, т. е. инкубаторомъ \*) и естественный—насыдками. Выводъ цыплятъ инкубаторами примѣняется преимущественно въ большихъ, специально организованныхъ, птицеводствахъ, гдѣ безусловно уже знакомы теоретически и практически съ уходомъ за инкубаторами, такъ что давать объясненіе по данному поводу нѣть надобности. Для успѣшного же вывода насыдками въ крестьянскихъ хозяйствахъ неизлишне соблюдать нѣкоторыя условія, обеспечивающія благопріятные результаты. Насыдку выбирать спокойную, по возможности такую, которая уже раньше выводила цыплятъ, предварительно давать ей посидѣть на подкладышахъ 2—3 дня. Яйца подложить снесенные не болѣе 6-ти дней назадъ, въ крайности до 2-хъ недѣль, по возможности правильной формы, безъ трещинъ; изъ полежавшихъ яицъ получается меньшій

\*) Нельзя здѣсь не замѣтить, что продукты русского птицеводства заграницей значительно дешевле, чѣмъ другихъ государствъ, такъ какъ въ послѣднихъ разводятся преимущественно птицы лучшихъ породъ, отъ которыхъ получается доброкачественнѣе и крупнѣе какъ яица, такъ и жаркое для стола. Ред.

\*) Инкубаторъ—приборъ для искусственного вывода цыплятъ. Ред.

процентъ цыплять и вылупленіе совершается позднѣе. Слѣдить, чтобы насиѣдка выходила ежедневно одинъ разъ въ опредѣленное время на 15—20 минутъ для принятія пищи и питья, и имѣла возможность порхаться и купаться въ землѣ. Въ помѣщеніи для высиживанія температура должна быть комнатная: 10—15 град. по R. по возможности влажная, испареніе, окружающее гнѣздо, благопріятно дѣйствуетъ на лучшій выводъ цыплятъ. Гнѣздо устроить плоское настолько просторное, чтобы курица могла помѣститься свободно, на сырой и теплой землѣ. Если насиѣдка сидѣтъ въ комнатѣ, нужно на дно гнѣзда положить сырватой земли или дерна, черезъ каждые 4—5 дн. помачивать тепловатою водою. (Другая метода слѣдующая: полъ помѣщенія долженъ быть сухой и теплый, по возможности деревянный; на бетонныхъ или асфальтовыхъ полахъ успѣшный выводъ сомнителенъ. На полъ кладутъ войлокъ, на него гнѣздо, въ послѣднее настилается сначала войлокъ, а затѣмъ постилка: мягкая солома или сѣно).

Черезъ 8—10 дней насиживанія нeliшне пересмотрѣть на свѣтъ свѣчи или лампы яйца, ненасиженнія удалить, впослѣдствіи ихъ можно употребить для корма цыплятамъ. Яйцо неоплодотворенное на свѣтѣ оказывается такимъ же полу-прозрачнымъ, какъ и свѣжее, ненасиженніе (болтунь) въ видѣ темной болтающейся массы, яйцо же съ живымъ зародышемъ въ видѣ плотной неподвижной массы, <sup>1</sup> въ часть съ тупого конца (пуга) свободна отъ содержанія. Если одновременно насанжено нѣсколько насиѣдокъ и при контролированіи оказалось ненасиженныхъ яицъ столько, что ихъ можно бы помѣстить свободно

подъ одну насиѣдку, то по удаленіи ихъ насиженныя распределить подъ насиѣдками такъ, чтобы каждая сидѣла на полномъ комплектѣ (11—18 яицъ, смотря по величинѣ куры и яицъ, индейки 30—35 куриныхъ) и подъ свободную насиѣдку положить комплектъ свѣжихъ яицъ.

За 4 и 2 дня до вылупленія цыплять, т. е. на 16 и 18 день насиживанія, весьма полезно мочить яйца въ теплой водѣ 3—5 минутъ при 31 градусѣ по Реомюру, но при этомъ требуется крайняя осторожность, чтобы не застудить птенцовъ въ яйцахъ. Вылупившихся цыплять осторожно убирать въ теплое мѣсто, на печку, или шестокъ: въ ящикъ или корзину, застланные пухомъ, перомъ или ватою и прикрыть такъ, чтобы птенцы не задохлись, иначе можетъ случиться, что нѣкоторыхъ цыплятъ задавить насиѣдка. Когда всѣ цыплята вылупились и обсохли, соединить желаемое количество подъ каждую матку: 10—15 штукъ, болѣе оставить насиѣдкѣ неудобно, ибо уже черезъ 1—2 недѣли мать ихъ всѣхъ покрывать не можетъ. Лишнихъ насиѣдокъ пустить къ пѣтуху. Кормить и поить цыплять не ранѣе, какъ по истеченіи 2—3 сутокъ со времени ихъ вылупленія.

### *И. Фоминъ.*

*Отъ редакціи.* Такой способъ для высиживанія цыплять возможенъ только въ правильно поставленныхъ куроводствахъ, гдѣ имѣется вполнѣ приспособленное помѣщеніе и сознательный уходъ; иначе же, если цыплять приходится держать долго хотя и въ достаточно тепломъ, но плохо приспособленномъ помѣщеніи, они дѣлаются слабыми на ногахъ, развиваются медленно, чахнутъ и гибнутъ (вслѣдствіе сквозняка, недостатка свѣжаго воздуха, невозможности рѣзвиться—копаться въ рыхлой почвѣ). Кроме того насильственное насиживаніе примѣнимо только у куръ, которые, вообще, часто проявляютъ склонность къ насиживанію, т. е. по нѣсколько разъ въ теченіе лѣта. Изъ куръ же рѣдко

насиживающихъ, по кладкѣ 50 и болѣе яица, принужденіемъ едва ли выйдетъ на сѣдка, которой можно довѣрять высиживать яица, ибо даже куры, по своей волѣ насиживающія, часто бросаютъ свое гнѣздо и не всегда удается ихъ заставить досиживать до конца. Хорошо еще если въ такомъ случаѣ имѣется запасная насьдка.

## О чёмъ пишутъ.

### Простѣйшее приспособленіе для защиты отъ утренниковъ огурцовъ на паровыхъ грядахъ.

Въ № 17-мъ за текущій годъ журнала „Прогрессивное садоводство и огородничество“ г. Черабаевъ описываетъ простое приспособленіе для защиты отъ утреннихъ холодовъ огуречныхъ всходовъ на паровыхъ грядахъ, примѣняемое мелкими огородниками-промышленниками. По его словамъ, они поступаютъ такъ: дѣлаютъ обыкновенные паровые гряды, т. е. выкалываютъ длинную канаву, глубиною въ  $\frac{1}{2}$  аршина и набиваютъ ее навозомъ. Поверхъ навоза насыпаютъ землю такимъ образомъ, чтобы она тянулась по всей длине гряды въ видѣ валика (возвышенности). Поверхность валика выравниваютъ и на ней дѣлаютъ бороздку глубиною въ 2 вершка. Въ эту бороздку садятъ огуречные высадки или пророщенныя сѣмена.

Такое устройство паровой гряды даетъ возможность защитить всходы огурцовъ отъ утренниковъ. Съ этой цѣлью къ ночи во всю длину гряды валикъ накрывается широкой доской, которая, ложась плотно на края бороздки, совершенно закрываетъ ее и этимъ защищаетъ посаженные въ бороздку огуречные всходы отъ холода.

У насъ на сѣверѣ, гдѣ огуречные всходы гибнутъ, по большей части, отъ холодовъ—слѣдуетъ испытать этотъ способъ, устроивъ гряды для посадки огурцовъ—какъ указано выше. Доски же найдутся въ каждомъ хозяйствѣ, а если и купить ихъ, то есть разсчетъ. По наступлѣніи теплыхъ ночей ихъ нужно сложить въ сухое помѣщеніе, чтобы ихъ не покоробило и не расщеляло.

## Мѣстная жизнь.

### Рыбный промыселъ на Кубенскомъ озераѣ.

(Отъ нашего корреспондента).

**С. Кубенское, Вологодскаго уѣзда.** Кубенское озеро богато рыбью—въ немъ

водятся: язи, лещи, щуки, окуны, снятки, сороги, нельмы, ерши и др., цѣнная рыба. Но, несмотря на обилие рыбы, наши рыболовы отъ своего промысла получаютъ скучные доходы. Рыба обезцѣнивается прасолами при покупкѣ и въ ихъ карманѣ идетъ значительная доля заработка рыболова. Прасолы пользуются нуждою промышленника-рыболова и крѣпло держатъ его въ своихъ рукахъ.

Дѣло поставлено такъ. Осеню, какъ только озеро покроется льдомъ, начинается главный ловъ рыбы неводами. Съ однимъ неводомъ работаетъ артель рыболововъ въ 25—30 человѣкъ, каждый съ лошадью для подвозки матеріаловъ и для отправки рыбы. Такія артели избираютъ изъ своей среды старосту для завѣдыванія дѣлами артели по продажѣ рыбы. Съ нимъ то и имѣютъ дѣло просолы. Водка и красное словечко помогаютъ дешево купить рыбу. „Воронъ ворону глаза не выколеть“ говоритъ пословица и просолы, чтобы не было конкуренціи, которая подняла бы цѣну на рыбу, поступаютъ такъ: собираются къ неводу и бросаютъ между собой жребій, кому купить рыбу. При этомъ прасоль, который по жребію купить рыбу, платить всѣмъ участвовавшимъ въ жребіи отъ 50 коп. до 1 руб., смотря по тому, насколько дешево приторгованна рыба и сколько участниковъ въ жребіи. Къ неводу иногда собираются до 50 человѣкъ прасоловъ—значить на глазахъ артели прасоль, купившій рыбу дѣлится частію съ своими товарищами. И если допустимъ, что въ неводѣ попадетъ рыбы 200 пудовъ—прасоль, уплатившій своимъ товарищамъ „на метъ“, какъ говорятъ они, 30—40 рублей, кромѣ того, что наживетъ на продажѣ рыбы самъ, не доплатить артели 15—20 коп. на пудъ, которая ему приходится отдать другимъ прасоламъ.

Кромѣ того, путемъ жеребьевки, прасолы достигаютъ между собой соглашенія—покупать рыбу поочереди—одинъ покупаетъ первый неводъ, другой слѣдующій и т. д. При такой системѣ артель рыболововъ находится уже всецѣло въ рукахъ прасоловъ, которые по своему усмотрѣнію назначаютъ цѣну на рыбу.

При такой постановкѣ дѣла артель рыболововъ зарабатываетъ отъ 5 до 40 руб. на каждого члена до Рождества въ теченіе осени. Послѣ Рождества до слѣдующей осени рыболовы уже работаютъ по одиночкѣ или небольшими группами въ 5—6

человѣкъ, ловятъ рыбу бреднями, мутилками, вершами и учесть ихъ заработокъ трудно, но такъ какъ и тутъ рыба идетъ въ руки прасоловъ, то можно сказать, что рыболовы получаютъ меньше того, что могли бы получить.

Если бы наши рыболовы учили насколько обезцѣвивается ихъ трудъ и сколько можно заработать обходя прасоловъ-барышниковъ, то не задумались бы доставлять самостоительно рыбу на тѣрынки, куда отправляютъ и прасолы. Невеликъ уловъ у одного рыболова, но у всѣхъ вѣдь много рыбы и есть смыслъ взяться за дѣло самостоительной торговли. Объединившись въ артель для осенней ловли—они бы могли отправить нѣсколькихъ членовъ артели на рыбные рынки, гдѣ бы они были представителями по продажѣ артельной рыбы. Если трудно одному рыболову конкурировать съ прасолами, то другое дѣло хорошо организованная рыболовная артель. Она будетъ продавать свою рыбу по цѣнѣ существующей на рынке, а не по той, которую назначитъ прасоль. Отъ этого значительно увеличился бы доходъ членовъ артели.

Кубянинъ.

## Кооперативная бесплатная публичная библиотека.

(Отъ нашею корреспондента).

### С. Говорово, Вологодского уѣзда.

Давно въ нашемъ селѣ бродила мысль объ открытии библиотеки. Провести свободное время за чтеніемъ—желаніе большинства нашихъ крестьянъ. Теперь желаніе это осуществилось и мы имѣемъ собственную библиотеку или, вѣрнѣе, разрѣшеніе на ея открытие.

Ходатайствовать о разрѣшеніи открыть бесплатную публичную библиотеку было постановлено на годичномъ общемъ собраніи, въ январѣ мѣсяца текущаго года, членовъ нашего потребительного общества. На этомъ же собраніи общество отчислило изъ чистой прибыли за 1910 годъ 5 рублей на библиотеку. Безусловно средство этихъ слишкомъ мало, но мы будемъ постепенно пополнять свою библиотеку.—Было бы только положено начало, а тамъ—Богъ дастъ—найдутся добрые люди, которые помогутъ намъ въ осуществлениіи мечты имѣть подъ рукой доступныя для крестьянина книги. Починъ этому положенъ—журналъ, въ который я пишу эти строчки, намъ высыпается уже бесплатно.

Крестьянинъ Маязиновъ.

## Озерковская маслодѣльная артель, Вологодского уѣзда.

(Отъ нашею корреспондента.)

1 Апрѣля 1911 года исполнился годъ, какъ открылась Озерковская маслодѣльная артель, утвержденная товарищемъ главноуправляющаго землеустройствомъ и землемѣлемъ г. Польновымъ 10 апрѣля 1910 г. Какъ и съ чего открылась артель, можно сказать только одно,—что мѣстные кулаки ввидѣ маслодѣловъ, до того угнетали крестьянъ, что за товаръ, которымъ они обыкновенно расплачивались за молоко, не объясняли даже цѣны, а если крестьяне спрашивали у нихъ объ этомъ, то обыкновенно отвѣчали, что „карандашъ скажетъ“. Иначе говоря: что запишетъ, то и будетъ.

Такъ тянулось изъ года въ годъ, пока не нашлись энергичные люди, которые стали убѣждать крестьянъ отойти отъ мнимыхъ благодѣтелей и открыть свою артель. Но дѣло это было незнакомое для крестьянъ и потому они согласились на это невдругъ, а послѣ неоднократныхъ собраній, на которыхъ говорилось много не въ пользу артели, по подстрекательству кулаковъ. Но все-таки нашлось человѣкъ 80, которые подписали уставъ и обязались внести по 2 рубля съ коровы на обзаведеніе инвентаремъ и прочими принадлежностями для маслодѣлія.

Потомъ выбрали старосту—и членовъ соѣдѣта, порядили мастера и приказчика—однимъ словомъ, вложили душу въ мертвое тѣло и артель начала свою дѣятельность.

Артель открылась при самомъ ничтожномъ капиталѣ, составившемся изъ членскихъ взносовъ, уплата которыхъ была разсрочена по мѣсяцамъ.

Но по прошествіи года артель уже имѣть по отчетному балансу—инвентаря на 500 р., построенъ заводъ стоимостью 615 р. и, кроме того, чистой прибыли 668 р. 56 к. По этимъ цифрамъ можно судить о положеніи дѣла въ артели.

При открытии артели число членовъ было 80 человѣкъ съ 200 коровъ. Въ теченіе года число членовъ возросло до 120 человѣкъ съ 278 коровами.

Молока въ теченіе года принято 15,693 п. масла выработано 732 п., продано масла на 10,391 руб. 70 коп., средняя продажная цѣна за пудъ масла 14 руб. 20 коп.: за пудъ молока 66 коп. Уплачено артельщикамъ въ среднемъ—по 59 коп. за пудъ. Цѣна за молоко не высока, но, если

принять во внимание, что пережде частные маслодѣлы расплачивались по 50 коп. за пудъ, то мы въ одинъ годъ получили больше на 1412 руб. 37 коп. за одно молоко, не считая инвентаря и завода, которые остаются собственностью артели.

Въ заключеніе можно сказать, что открыся у насъ артель два—три года тому назадъ, мы бы за это время выручили отъ молока и товара по крайней мѣрѣ 5—7 тысячъ рублей.

Староста артели Иванъ Васильевичъ Куриловъ.

## ХРОНИКА.

### *а) Общая.*

**Музей при Вологодскомъ обществѣ изученія Съвернаго Края.** Съ 28 апрѣля сего года открытъ для публики музей при Вологодскомъ обществѣ изученія Съвернаго Края (Малая Петровка, домъ рядомъ съ Дворянскимъ Собраниемъ). Плата за входъ—15 коп. Съ учащихся, группами и подъ руководствомъ преподавателей—5 к., не группами—10 коп.

Въ музѣ можно видѣть различные предметы, касающіеся жизни Съвера: образцы хлѣбныхъ сѣмянъ изъ разныхъ уѣздовъ, образцы льна, кормовыхъ травъ, діаграммы изъ жизни кооперативовъ Вологодской губерніи и по народному образованію; выставлены интересные образцы горныхъ породъ и нефти съ Ухты, предметы изъ быта Зырянского края—одежда оружіе и орудія. Представлены промышленныя производства на Съверѣ; тутъ же можно видѣть модель смолокуренной печи и пр.

**Новый рынокъ для нашихъ кустарей.** По сообщенію Россійскаго Императорскаго генерального консула въ Нагасаки, русскія кустарные издѣлія, а также уральскіе камни, могли бы имѣть хорошій сбытъ на японскомъ рынке.

Металлическія, напр., издѣлія, въ особенности скобяной товаръ (замки, задвижки, крюки, дверные и оконные затворы и ручки), шины для колесъ, всякоаго рода металлическая арматура и т. д., судя по прѣему, оказанному въ Японіи и Квантунской области немногимъ, поступившимъ изъ Россіи образцамъ, могли бы найти широкое распространеніе въ Японіи. Исключеніе представляютъ лишь ножи русского издѣлія, которые врядъ-ли въ состояніи пойти на конкуренцію съ ножами американского и нѣмецкаго производства.

Въ отношеніи уральскихъ камней нашъ генеральный консулъ обращаетъ вниманіе на то, что они, благодаря своей живой окраскѣ и богатому разнообразію, при недорогой ихъ цѣнѣ, могутъ завоевать въ Японіи крупный сбытъ, въ особенности въ виду тенденціи молодой Японіи къ роскоши. Впрочемъ, требуется известная сноровка къ мѣстной модѣ, для чего надо прибѣгнуть къ посредничеству мѣстныхъ фирмъ.

Помимо сего, рогожи, канаты, бичевки, веревки и сѣти рыболовныя могли бы имѣть сбытъ въ съверной Японіи.

Наконецъ, среди европейскаго населенія Японіи могутъ найти спросъ наши кружева, вышивки и работы мережкой по полотну.

Въ качествѣ условій сдѣлокъ нашъ генеральный консулъ рекомендуетъ—сдана заказа въ Россіи и уплата въ Россіи же всей суммы заказа, безъ разсрочекъ и отсрочекъ.

**О льготномъ тарифѣ для учащихся.** 25-го февраля состоялся общий тарифный съездъ представителей всѣхъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ подъ предсѣдательствомъ А. Г. Ковалева, при чёмъ первый вопросъ, подлежащий обсужденію съѣзда, касался пересмотра всѣхъ льготныхъ тарифовъ для учащихся. Существующій тарифъ для разового проѣзда на каникулы, дающій скидку въ 50 коп. или 1 руб. на разстояніяхъ отъ 140 до 900 verstъ, рѣшено, наконецъ, замѣнить скидкою въ 25 проц. для всѣхъ разстояній. Льготы рѣшено предоставить всѣмъ вообще учебнымъ заведеніямъ, казеннымъ и частнымъ. Кроме того, ту же льготу рѣшено предоставить учителямъ педагогическихъ и временныхъ курсовъ, а также взрослымъ ученикамъ временныхъ сельско-хозяйственныхъ курсовъ. Экскурсионный тарифъ на первый взглядъ какъ будто повышается, такъ какъ скидка дается не въ 75 проц.. а только въ 50 проц., но за то это повышение уравновѣшивается тѣмъ, что тарифъ разсчитывается по развернутому диференціалу, а не по отдѣльнымъ прогонамъ, какъ было раньше и онъ, такимъ образомъ, распространяется на всѣ учебные заведенія и на всѣхъ разстояніяхъ, чего не было раньше. Тарифъ для посѣщенія школъ тоже распространяется на всякия вообще сообщенія, а не только на тѣ, для которыхъ имѣются данные тарифы. („П. З. Н.“).

**Землемѣрное училище.** Съ первого сентября 1911 года открывается на основаніи

закона 29 декабря 1910 года, землемѣрное училище въ сосѣдней Костромской губерніи, въ г. Костромѣ.

**Народная средняя школа.** Въ Кинде, Кемского уѣзда, Архангельской губ., на частныя средства открывается образцовая народная средняя школа съ отдѣленіемъ огородничества и луговодства.

(Тел. С. П. А.).

**Лѣсное училище въ Архангельскѣ.** Намъ сообщаютъ, что министерство земле-дѣлія и государственныхъ имуществъ предполагаетъ открыть въ ближайшемъ будущемъ среднее лѣсное училище по типу находящейся около Петербурга Лисинской лѣсной школы.

(„Арх.“).

**О военномъ налогѣ.** Министерствомъ финансовъ внесенъ на разсмотрѣніе совѣта министровъ переработанный, согласно указаніямъ совѣта, междувѣдомственной комиссіей подъ предсѣдательствомъ товарища министра д. с. с. Н. Н. Покровского законопроектъ о военномъ налогѣ.

Къ платежу военного налога, какъ общее правило, должны, по мнѣнію комиссіи, привлекаться всѣ лица, не отбывающія воинской повинности по тѣмъ или инымъ причинамъ. Лишь неспособность къ труду является обстоятельствомъ, освобождающимъ отъ уплаты налога.

Военный налогъ предположенъ въ размѣрѣ 6 рублей съ каждого ежегодно, что составить въ четыре года 24 рубля. Такой размѣръ, принимая во вниманіе, что средний доходъ сельско-хозяйственного рабочаго равняется нынѣ 60—100 руб. въ годъ, не можетъ быть признанъ чрезмѣрнымъ. Въ то же время, принимая число плательщиковъ въ настоящее время въ 580—600 тыс. ежегодно (по вычисленіямъ министерства внутреннихъ дѣлъ и военнаго) и имѣя въ виду ежегодное нарастаніе лицъ призывааго возраста на 21 тыс., получаются уже въ ближайшіе годы по введеніи налога поступленія въ размѣрѣ 14—15 мил. рублей, не считая поступлений отъ тѣхъ мѣстностей и группъ населения, которыя вовсе не отбываютъ воинской повинности натураю.

Отвѣтственность за уплату военного налога возлагается въ одинаковой мѣрѣ какъ на самого плательщика, такъ и на его родителей, причемъ послѣднимъ предоставляется право обратного въ исковомъ порядке требованія съ сыновей уплаченной за нихъ суммы налога.

(„Р.“).

**Неиспользованныя богатства.** Недавно въ Петербургъ возвратился съ Мурмана спе-

циалистъ по рыболовству г. Држевецкій. Онъ отмѣчаетъ присутствіе у береговъ Мурмана громадныхъ количествъ рыбы. Однако все это рыбное богатство остается неиспользованнымъ, т. к. весенняго промысла рыбы на Мурманѣ нѣтъ: рыбаки поморы пріѣзжаютъ только во второй половинѣ мая. Широкое использование богатствъ возможно только при колонизаціи Мурмана и проведеніи желѣзной дороги.

(„В. С. Л.“).

**Новые пароходы.** Съвернымъ пароходнымъ обществомъ „Котласъ-Архангельскъ-Мурманъ“ пріобрѣтены два новыхъ парохода — „Генералъ Кондратенко“ и „Н. В. Гоголь“, которые будутъ совершать рейсы между Архангельскомъ и Вологдою впредь до спада воды въ рѣкѣ Сухонѣ. Вновь пріобрѣтенные пароходы — американского типа новѣйшей конструкціи и снабжены всѣмъ необходимымъ, а именно: освѣщаются электричествомъ, имѣютъ аптечки, библіотеки, буфеты, піанино и ванны.

(„Арханг.“).

**Почтовыя операциіи.** Главнымъ управлениемъ почтъ и телеграфовъ открыты приемъ и выдача всякихъ рода почтовой корреспонденціи, за исключеніемъ денежныхъ почтовыхъ переводовъ, въ Березона-воловоцкомъ волостномъ правленіи, Сольвычегодского уѣзда, съ направлениемъ корреспонденціи въ Красноборское почтово-телеграфное отдѣленіе.

**Новое почтовое отдѣленіе.** При станціи Коноша, Урочь-Архангельской линіи, съверныхъ желѣзныхъ дорогъ, Вологодской губерніи, Вельскаго уѣзда, съ 30-го марта открыто почтовое отдѣленіе съ приемомъ внутреннихъ телеграммъ.

**Педагогическіе курсы.** Вологодскій епархиальный училищный совѣтъ устраиваетъ наступающимъ лѣтомъ пятинедѣльные педагогическіе курсы для учащихъ въ церковно-приходскихъ школахъ.

### б) Земская.

**Пособіе на всеобщее обученіе.** Министерствомъ народнаго просвѣщенія назначены уѣзднымъ Каргопольскому и Лодейнопольскому земствамъ пособія на введеніе всеобщаго обученія: первому — постоянное въ размѣрѣ 21940 руб. и единовременно на оборудование училищъ — 950 руб., и второму постоянное — 8790 руб. и единовременно — 1490 руб.

(„В. Ол. Зем.“).

**Курсы для подготовки руководителей и служащихъ въ Потребительныхъ О-вахъ.** Съ 15 мая по 15 июня въ м. Бѣлой-Церкви, Васильковского уѣзда, Киевской губернской управой будутъ устроены курсы для подготовки руководителей и служащихъ въ п-ныхъ об-вахъ.

На курсы будутъ приниматься лица обоего пола не моложе 16 лѣтъ, при чёмъ предпочтеніе будетъ отдано лицамъ, командированнымъ потребительными обществами. Программа занятій на курсахъ слѣдующая: а) счетоводство потребительныхъ обществъ, б) краткій историческій очеркъ потребительной кооперации, в) организація и практика потребительныхъ обществъ, г) дѣло-производство. Обученіе на курсахъ бесплатное, кромѣ того слушатели снабжаются бесплатно всѣми учебными принадлежностями. Заявленія о зачисленіи на курсы подаются въ губернскую управу до 1 мая; при этомъ нужно въ заявлениі указать званіе, возрастъ, родъ занятій и адресъ.

**Изъ Ярославской испытательной лабораторіи по молочному хозяйству Г. У. З. и З.**—Въ гор. Ярославль губернскимъ земствомъ уже два года устраиваются для крестьянъ т. н. центральные сельско-хозяйственные курсы. На нихъ въ продолженіи  $2\frac{1}{2}$  мѣсяцевъ читаются лекціи по всѣмъ отдѣламъ сельского хозяйства. Слушатели этихъ курсовъ, возвращаясь въ свои углы, являются просвѣтительными сельско-хозяйственными маяками среди темной „трехпольной“ крестьянской массы. А кромѣ того мѣстный агрономический персоналъ (правительственные спеціалисты и земскіе агрономы) привлекаютъ наиболѣе смышленыхъ изъ курсистовъ въ качествѣ помощниковъ въ своей работѣ: спеціалисты по животноводству вербуютъ изъ ихъ среды контроль-ассистентовъ, инструктора по луговодству пользуются ими при постановкѣ различныхъ опытовъ по культурѣ луговъ и проч. И Ярославская испытательная лабораторія также сдѣлала попытку привлечь курсистовъ къ своей работѣ. Съ этого цѣлая 7-го марта завѣдующій зоотехническимъ отдѣленіемъ лабораторіи С. И. Восторговъ прочелъ на курсахъ лекцію. Въ ней были выяснены цѣли и задачи, которыя преслѣдуется зоотехническое отдѣленіе, указана важность работы его по изслѣдованію химического состава кормовъ Сѣверного края для земледѣльческаго населенія сѣверныхъ скотоводственныхъ губерній (особенно Ярославской), такъ какъ знаніе

химического состава кормовыхъ продуктовъ лежитъ въ основѣ рациональнаго кормленія скота. Тутъ же было разъяснено курсистамъ, когда какъ брать пробы, какъ ихъ упаковывать и пересыпать въ зоотехническую лабораторію. Курсисты очень заинтересовались этимъ и масса изъ нихъ изъявила желаніе доставлять въ лабораторію пробы кормовъ согласно указаніямъ зоотехническаго отдѣленія.

(„Жив.“).

**Экскурсія въ Америку.** Екатеринославское земство задумало агрономическую экскурсію въ столь широкихъ размѣрахъ, что послѣдняя можетъ быть названа чуть ли не агрономическимъ кругосвѣтнымъ путешествіемъ. Лѣтомъ настоящаго года сельско-хозяйственный отдѣль Екатеринославской губернской земской управы устраиваетъ поѣздку агрономовъ и сельскихъ хозяевъ въ соединенные штаты Сѣверной Америки. Руководить экскурсіей будетъ непосредственно американская агентура губернскаго земства, причемъ экскурсантовъ во все время пребыванія ихъ въ Америкѣ будетъ сопровождать лично земскій агентъ. Продолжительность путешестія 10—11 недѣль, включая время необходимое для переѣзда черезъ Атлантическій океанъ въ оба конца, на что потребуется 16—18 дней. Помимо посѣщенія цѣлаго ряда образцовыхъ хозяйствъ и крупныхъ заводовъ, производящихъ сельско-хозяйственные машины и орудія, экскурсантамъ будетъ дана возможность ознакомиться съ значительнымъ числомъ опытныхъ станцій и полей и сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній. Попутно будутъ осмотрѣны нѣкоторыя изъ пользующихся всемирной извѣстностью достопримѣчательностями соединенныхъ штатовъ (Ніагарскій водопадъ, Сіerra-Невада, Мамонтова пещера), а также города Нью-Йоркъ, Филадельфія, Чикаго и Санъ-Франциско. Интересная поѣздка особенно для сельскихъ хозяевъ, агрономовъ, преподавателей сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній и для земскихъ людей вообще.

(„Дер. Газ.“).

#### в) Кооперативная.

**Къ свѣдѣнію смолокуровъ.** Архангельскій биржевой комитетъ и артели смолокуровъ возбудили передъ министерствомъ торговли и промышленности ходатайство объ отменѣ обязательной браковки смолы

и пека, вывозимаго за границу черезъ Архангельскій портъ. Для обсужденія этого вопроса министерство образовало специальное совѣщаніе изъ представителей вѣдомствъ и заинтересованныхъ въ этой отрасли промышленности лицъ.

„В. С. Л.“

**Устройство новыхъ обществъ.** Среди переселенцевъ, устроившихся въ Вологодской губерніи, учреждено 5 сельскихъ обществъ, составившихся изъ отдѣльныхъ хуторовъ.

Среди переселенцевъ возникло одно потребительное и одно сельско-хозяйственное общество. Уставъ послѣдняго посланъ на утвержденіе. Въ составъ его входятъ не только крестьяне, но и чиновники.

**Къ вопросу о съверномъ шелководствѣ.** На послѣднемъ засѣданіи комитета шелководства при московскомъ обществѣ сельского хозяйства заслушанъ былъ докладъ В. А. Бертенсона о съверномъ шелководствѣ. Докладчикъ высказался въ томъ смыслѣ, что существующая теперь граница разведенія шелковицы можетъ быть, при извѣстныхъ условіяхъ, далеко отодвинута на съверъ. Для этого нужно только применять особые способы посадки и ухода за шелковицей. Противъ положеній докладчика выставленъ былъ рядъ возраженій. Указывали на то, что опыты разведенія шелковичного дерева и выкорька велись успѣшно не только въ Москвѣ, но и на крайнемъ съверѣ, въ Архангельской и Вятской губерніи. Вопросъ этотъ, однѣко, не вышелъ изъ опытной стадіи, и, вообще, представляется скорѣе академическимъ, если принять во вниманіе, что громадные районы юга Россіи и Туркестана, гдѣ климатическія условія въ высокой степени благопріятствуютъ шелководству, до сихъ поръ находятся въ этомъ отношеніи какъ бы въ состояніи запустѣнія. При такихъ условіяхъ все вниманіе государства и общества должно быть направлено на развитіе шелководства тамъ, гдѣ оно обѣщаетъ безъ особыхъ затратъ, принести наибольшіе экономические результаты.

(„Т. П. Г.“).



## Бесѣды по сельскому хозяйству.

(Докладъ агрон. О-ва общему Собранию 20 марта.)

Постановленіемъ годичнаго Собрания Общества было утверждено предложеніе Соѣзва, согласно доклада агронома, произвести

рядъ чтеній-бесѣдъ и въ будущемъ осеннемъ и зимнемъ сезонѣ устроить нѣсколько курсовъ показательнаго кормленія молочнаго скота и молочнаго хозяйства.

Совѣтомъ Общества пріобрѣтенъ проекціонный волшебный фонарь и агрономъ общества производитъ бесѣды.

Первая бесѣда была устроена, по его почину, въ Алексинской маслодѣльнѣй артели, въ деревнѣ Маньковѣ, Хрѣновской волости, Вологодскаго уѣзда, 23 февраля сего года.

Бесѣда велась по скотоводству, по слѣдующимъ вопросамъ: 1) о правильномъ кормленіи молочнаго скота, 2) о вліяніи на уドой концентрированныхъ (сильныхъ) кормовъ, т. е. муки, отрубей, колоба и зерна, 3) о значеніи корне—и клубнеплодовъ: свеклы, турнепса (кормовой рѣпы) и картофеля, 4) о помѣщеніи и о пойлѣ для скота и 5) объ учетѣ стоимости кормленія молочнаго скота и о выгодности усиленнаго кормленія.

Собравшіеся на бесѣду члены артели, изъ Манькова и изъ другихъ деревень, вышеупомянутыми вопросами настолько интересовались, что возникъ оживленный обмѣнъ мнѣній и мнѣ пришлось давать отвѣты на предлагаемые слушателями участниками бесѣды вопросы, какъ напримѣръ: 1) сколько разъ въ сутки слѣдуетъ давать скоту кормъ, 2) сколько слѣдуетъ давать соли молочной коровѣ, 3) сколько и въ какомъ видѣ т. е. варенымъ или сырымъ, скармливать картофель и т. д.

Изъ бесѣдъ выяснилось, что въ районѣ артели скота держать порядочно, т. е. отъ 5-ти до 8-ми коровъ у каждого домохозяина; такихъ хозяевъ, у которыхъ имѣется одна или двѣ коровы, немного; кормится молочный скотъ съномъ, которое задается вволю и безъ вѣсу, но въ общемъ отъ 30 фунтовъ до пуда на голову въ сутки; количество сѣна опредѣляется на глазъ пестеремъ, а число дневныхъ или вѣрнѣе суточныхъ дачъ колеблется отъ 5 до восьми; яровая овсяная соломадается не въ зачетъ; мука, чаще всего овсяная толченая, дается всегда въ пойлѣ и количество ея на голову въ сутки, смотря по достатку хозяина, колеблется отъ трехъ-четырехъ горстей и отъ  $1\frac{1}{2}$  до пяти фунтовъ. Обильныя дачи сѣна и неравномѣрныя дачи муки объясняютъ тѣмъ, что сѣно свое, не покупное, муку же или мѣсятку (отруби), большую частью, надо купить. Подобный взглядъ безусловно ошибоченъ, особенно тамъ, гдѣ сѣно легко сбыть, гдѣ оно имѣть цѣну и излишекъ его всегда возможно продать, хотя бы для того, чтобы ку-

пить сильного корма, который улучшает качество молока и увеличивает его количество.

Клеверного сена почти ни у кого нетъ, но, по сообщенію старосты артели сельское общество, деревни Манькова намѣтило уже выдѣлить четвертое поле и завести травосѣяніе. Значеніе корнеплодовъ, какъ коромовъ молокогонныхъ, замѣтно интересуетъ крестьянъ-хозяевъ и артель поручила мнѣ пріобрѣсти для нихъ на пробу три фунта сѣмянъ турнепса (кормовой рѣпы).

Послѣ бесѣды мною былъ осмотрѣнъ артельный заводъ, хлѣва и скотъ у старосты артели кр-на Ивана Петровича Отуринова и у члена артели кр-на Александра Васильевича Смирнова.

Г. Отуринъ принадлежитъ къ числу за-житочныхъ хозяевъ; у него восемь дойныхъ коровъ, но содержатся онѣ въ грязи, въ страшно сырому и недостаточно свѣтломъ хлѣвѣ.

Ни кормушекъ, ни настоящихъ яслей не устроено, и кормъ задается въ косячки набитые по угламъ хлѣва, при чемъ не мало корма затаптывается и идетъ въ навозъ; здѣсь же въ хлѣвѣ, въ грязи поставлена колода для пойла. Несмотря на то, что подстилки валится много, ляжки и хвосты коровъ, благодаря сырости, буквально заросли навозомъ.

Ив. Петр. Отуринъ объяснилъ мнѣ, что онъ давно уже собирается какъ нибудь оградить хлѣвъ отъ сырости, давно уже на-мѣревается отвести канавами напирающую воду и тутъ же просилъ меня дать ему со-вѣтъ о томъ, какую собственно выкопать и устроить канаву т. е. открытую или за-крытую. Совѣтъ и указаніе мною были охотно даны и, дай Богъ, чтобы они въ не-далекомъ будущемъ были-бы выполнены; польза отъ этого будетъ прежде всего и больше всего ни кому другому какъ самому же Ив. Петр. Отурину.

Коровы его очень не дурны, довольно крупные, но двѣ изъ восьми подлѣтки, до-ять худо и хозяинъ считаетъ, что кормить ихъ не выгодно, но кормить только потому, что не собрался, не успѣлъ, по его словамъ, продать ихъ. А браковка коровъ съ низ-кимъ удоемъ — необходимое условіе доход-ности хозяйства; всякий знаетъ, что выгод-нѣе держать одну хорошую молочную коро-ву и кормить ее хорошо, чѣмъ держать двухъ, которыхъ сами себя сожрутъ. Годовой уѣздъ отъ восьми коровъ достигаетъ 300—340 пудовъ, изъ которыхъ около 300 пуд.

поступаетъ на артельный заводъ и около 40 пудовъ или въ среднемъ уѣздъ одной коровы идетъ на свою семью. Стало быть, каждая корова на кругъ даетъ отъ 40 до  $42\frac{1}{2}$  пудовъ молока въ годъ.

Смирновъ Александръ Васильевичъ дер-житъ всего одну дойную корову и одну не-тель. Корова его стоитъ двухъ, а не то и трехъ; за истекшій 1910 годъ отъ нея за-ношено молока на артельный заводъ сто двадцать четыре (124) пуда. Кормится она сѣномъ и муки перепадаетъ ей много менѣше, чѣмъ коровамъ г. Отурину. Хозяинъ и его жена заявили мнѣ, что каждая лишняя горсть муки сразу замѣчается на слѣдую-щемъ уѣздѣ.

По своему виду, по экстерьеру (тѣло-сложенію) она походитъ на Ярославку—черная съ бѣлой головой, но кость значи-тельно суша, нѣжнѣе чѣмъ у Ярославки: признаки молочности ясно выражены. При сколько нибудь правильномъ и усиленномъ кормленіи она смѣжть дать свыше 200 п. молока въ годъ.

Временное помѣщеніе артельного завода нѣсколько тѣсновато, но содержится чисто, опрятно, замѣтно внимательное усердное отношеніе къ дѣлу со стороны старосты и добросовѣстное исполненіе своихъ обязан-ностей мастеромъ-маслодѣломъ.

Вырвавшись изъ цѣпкихъ когтей кула-ковъ, члены артели усердно работаютъ съ цѣлью поднять свое благосостояніе. Годо-вой оборотъ артельной лавки достигъ 8-ми тысячъ рублей; куплено 2 десятины лѣсу и производится вырѣзка и подвозка мате-риаловъ для постройки завода.

Мѣсто для завода выбрано и отведено двумя селеніями на родникѣ-ручье и по-стройка его намѣчена съ такимъ разсчетомъ, чтобы чистую ключевую воду про-пустить чрезъ холодильное отдѣленіе. Не-обходимыя совѣты и указанія артель полу-чаютъ отъ инструктора общества.

Послѣ устройства бесѣды многие изъ слушателей пріобрѣли книги по кормленію скота и по молочному хозяйству.

Во время осмотра хлѣвовъ и коровъ мною былъ произведенъ обмѣръ коровъ съ цѣлью опредѣленія ихъ живого и убий-наго вѣса по способу Клюверъ-Штрауха.

*Вторая бесѣда* 6-го марта сего года произведена въ Михалевскомъ обществѣ сельского хозяйства, въ деревнѣ Миха-левѣ, Гаврильцевской волости, Грязовец-каго уѣзда.

Согласно письменного заявленія Совѣта

упомянутаго общества тема бесѣды была намѣчена „о жизни и питаніи растеній“.

Члены—бесѣда сопровождались картинами волшебного фонаря.

Въ бесѣдѣ выяснилось, что тема намѣчена не случайно, а совершенно сознательно. Жизнь растеній, какъ и всѣ прочие вопросы сельского хозяйства, разрѣшеніе которыхъ имѣть громадное значеніе для улучшенія хозяйства и для поднятія его доходности, останавливаютъ на себѣ вниманіе этого общества, состоящаго исключительно изъ крестьянъ. За годъ своего существованія оно успѣло осуществить на дѣлѣ удовлетвореніе нѣкоторыхъ острыхъ нуждь. Такъ, напримѣръ, организованъ с.-х. складъ, приобрѣтена и работала уже въ прошлую осень льномялка Де-Лера съ двумя чугунными валами, произведено нѣсколько бесѣдъ при участіи специалистовъ по различнымъ вопросамъ сельского хозяйства; рѣшено въ нынѣшнюю весну пріобрѣсти рядовую сѣялку, а къ осени и молотилку конную; имѣется небольшая, хорошо и толково подобранная библіотека. Устроенъ слuchной пунктъ. Однимъ словомъ видно, что здѣсь деревня проснулась, что люди перестали ждать помощи отъ доброго барина, да отъ чиновника, а сами взялись устраивать свое хозяйство, приобрѣтать знанія и проводить ихъ въ жизнь.

*Третья бесѣда* была произведена 8-го марта въ Больше-Ивановской маслодѣльной артели, въ деревнѣ Больше-Ивановской, Братковской волости, Вологодскаго уѣзда.

Въ повѣсткѣ, присланной вмѣстѣ съ заявлениемъ о приглашеніи агронома, соѣдѣтомъ упомянутой артели значилось, что собраніе артели назначено съ 12-ти час. дня до 9-ти часовъ вечера; вопросы были поставлены слѣдующіе: 1) учрежденіе общества сельского хозяйства, 2) бесѣда о сельскомъ хозяйстве, 3) объясненіе кооператива, 4) расширеніе дѣлъ артели и 5) пріемъ новыхъ членовъ и текущія дѣла. Причемъ собраніе было назначено 8-го числа т. е. какъ разъ не въ праздникъ, а въ будній рабочій день.

Какъ-то не вѣрилось, чтобы въ артели, организованной всего три мѣсяца тому назадъ и состоящей всего изъ 21 человѣка, состоялосьбы собраніе и бесѣда.

Но къ часу дня временное помѣщеніе завода было полно народа; присутствовало до 150 человѣкъ и послѣ бесѣды обѣ учрежденіи общества сельского хозяйства

членами—учредителями записалось 53 человѣка, въ томъ числѣ нѣсколько женщинъ—крестьянокъ, ведущихъ хозяйство; членскій взносъ былъ предложенъ въ одинъ рубль въ годъ.

Послѣ небольшого перерыва—отдыха велась бесѣда по скотоводству, но уже не въ помѣщеніи завода, а на скотномъ дворѣ, въ хлѣвѣ старосты артели. Тутъ объясненія пришлось давать не по картинкамъ, а по живой коровѣ: опредѣленіе признаковъ молочности, обмѣръ для опредѣленія живого и убойного вѣса; значеніе теплого помѣщенія и хорошо устроенныхъ кормушекъ и т. п.

Затѣмъ, въ помѣщеніи завода, обсуждали вопросъ о кооперативахъ вообще и въ частности—объ артельномъ маслодѣліи.

Напряженное вниманіе слушателей свидѣтельствовало о томъ, что или проснувшееся сознаніе или нужда заставляютъ крестьянина искать выхода изъ своего тяжелаго положенія.

Несмотря на отчаянное усиленіе частныхъ маслодѣловъ затянуть крестьянина въ петлю, то отпускомъ товаровъ въ долгъ, то прибавкой, въ виду конкуренціи артельного маслодѣлія, лишней копѣйки на пудъ доставляемаго молока, населеніе стремится вырваться изъ ихъ цѣпкихъ когтей; оно начинаетъ понимать, что кулакъ и въ долгъ отпустить и копѣйку на пудъ молока прибавить и прибавлять исключительно для того, чтобы убить артельное начинаніе, чтобы потомъ по прежнему заѣтъ всѣхъ въ свои руки и набивать себѣ карманъ.

Какая нибудь горсть хозяевъ, всего въ 21 человѣкѣ не побоялась открыть артель буквально подъ носомъ у частнаго маслодѣла; тутъ же открыли свою артельную лавку.

Не легко приходится въ первое время—нужны деньги на устройство завода и не меныше этого нужны заботы и хлопоты. Но артельное, общественное дѣло не боится хлопотъ, когда каждый артельщикъ, каждый членъ старается помочь ему. Одинъ изъ членовъ уступилъ въ бесплатное пользованіе на цѣлый годъ помѣщеніе для завода: нашлись два—три человѣка, которые выручили народившуюся артель деньгами и дали въ займы по четвертному билету на приобрѣтеніе машины: сепаратора, маслобойки и посуды. И заводъ открылся—работаетъ.

Въ артельной лавкѣ товаровъ пока, за

недостаткомъ средствъ и за малочисленностью артели, немного, но польза отъ нея очевидная. Мука, крупа, чай, сахаръ и прочие товары первой необходимости лучшаго качества и дешевле, чѣмъ у торговцевъ маслодѣловъ. Кромѣ того и они съ открытиемъ артельной лавки волей-неволей понижаютъ цѣны на товары.

Одинъ изъ членовъ этой, небольшой пока, артели подѣлился—разсказалъ слѣдующій поразительный примѣръ разницы въ цѣнѣ на товары у кулаковъ и въ артельной лавкѣ.

Онъ купилъ въ артельной лавкѣ нѣсколько фунтовъ гороховой муки и другихъ мелочей, всего на два (2) рубля 20 коп.; кулакъ просилъ съ него, да и со всякой другого вычисывалъ на заношенное молоко, за тотъ же самый товаръ на семьдесятъ (70) копѣекъ дороже. „Ахъ, благодѣтели наши,—воскликнулъ крестьянинъ, славно Вы насъ обдирали!“ Не обходится на первыхъ порахъ и безъ постояннаго спутника деревенской темноты—недовѣрія къ новому артельному дѣлу; находятся люди, которая за кусушку водки готовы на все, они, пускаютъ и разносятъ слухи о томъ, что какъ только артель станетъ на ноги—начнутся налоги, будутъ будто-бы назначать обложеніе, въ пользу казны или земства, съ каждой коровы, что притѣсненія будетъ много больше, чѣмъ отъ кулаковъ.

Но происки прежнихъ благодѣтелей слишкомъ очевидны и замѣтны, и ихъ стремленіе повредить артельному дѣлу не достигнетъ цѣли. Частному же маслодѣлію при все увеличивающемся сознаніи народа все труднѣе и труднѣе будетъ его эксплуатировать.

Возникъ вопросъ о томъ, что слишкомъ обременительны и непосильны для мелкой артели условія губернскаго земства по устройству заводовъ. Нѣкоторымъ кажется, что они созданы исключительно для того, чтобы воспрепятствовать артельному дѣлу.

Но разъясненіе, во первыхъ, о томъ, что извѣстныя требованія въ смыслѣ объема и чистоты помѣщенія существенно необходимы въ силу того, что выработка первосортнаго высшаго качества масла, которое отправляется теперь не только въ столицы, но и за границу, требуетъ безусловно полной чистоты, какъ въ отношеніи помѣщенія, такъ и въ отношеніи посуды и машинъ и, во вторыхъ, о томъ, что

одинаковыя требованія со стороны земства будутъ предъявлены и къ частнымъ маслодѣльнымъ заводамъ, устранило, до нѣкоторой степени, это недоразумѣніе.

Потомъ была устроена бесѣда по скотоводству съ картинами.

*Четвертая бесѣда* 13 марта въ Николо-Комъянскомъ с.-х. обществѣ, Грязовецкаго уѣзда.

Здѣсь уже сельско-хозяйственное общество взяло на себя починъ въ дѣлѣ устройства маслодѣльной артели. Въ районѣ села Н.-Комъянского учреждены уже: кредитное товарищество, потребительное и с.-х. общества; теперь дѣло за устройствомъ артели.

На разстояніи 3—4 верстъ расположено нѣсколько деревень, въ которыхъ наберется больше тысячи коровъ. Казалось-бы условія благопріятствуютъ открытію артели; но закабаленность населенія у кулаковъ связываетъ крестьянъ по рукамъ и по ногамъ.

Однако, какъ-бы кабала ни была сильна, останавливать она не должна, иначе по выраженію крестьянъ „изъ нея вѣкъ не выберешься“.

Часто тормазомъ къ открытію артели служить и то обстоятельство, что крестьяне каждой деревни, изъ мѣстной округи, хотятъ, чтобы заводъ былъ устроенъ именно у нихъ. До открытія артели и до устройства завода заходитъ рѣчь объ открытіи отдѣленій, чтобы всѣмъ получать свѣжій обратъ для домашняго потребленія.

Разумѣется считаться съ этимъ приходится. У многихъ все цѣльное молоко идетъ на заводъ, а для себя и для дѣтей ни капли не оставляется. Конечно, тутъ желательно получить свѣжій, не скисшійся обратъ.

Но справиться съ этимъ не трудно, если въ заводѣ поставить одинъ или два сепаратора съ большою производительностью и носчики и возчики чрезъ 10—15 минутъ послѣ доставки цѣльного молока смогутъ получить обратъ.

Заводъ же всегда выгоднѣе устроить въ центрѣ, чтобы разстояніе до него отъ каждой деревни входящей въ артель было бы по возможности одинаково.

Открывать отдѣленія и ставить сепараторы на каждой верстѣ не выгодно и убыточно, во первыхъ, потому, что увеличивается расходъ на наемъ людей и помѣщеній, и во вторыхъ потому, что при многочисленности отдѣленій труднѣе поставить

хорошій, правильный контроль пріемки молока.

Опытъ другихъ артелей, имѣющихъ по нѣсколько отдельній, показываетъ, что если на выработку пуда масла въ центральномъ заводѣ идетъ 21—22 пуда молока, то молока изъ отдельній идетъ на тотъ же пудъ масла 26—28 пудовъ. Вотъ почему въ общественномъ артельномъ дѣлѣ важно, чтобы каждый членъ заботился не о своихъ отдельныхъ интересахъ, а объ интересахъ совмѣстныхъ, общественныхъ, артельныхъ.

Правильная постановка артельного ма- слодѣлія боится сильного дробленія не менѣе, чѣмъ сильной централизаціи. Мало удобства и выгодъ было бы, если свозить молоко въ одинъ заводъ за 10—15 верстъ, при нашихъ непроѣзжихъ дорогахъ, но еще менѣе выгодъ, если открыть отдельнія на каждой верстѣ.

На собраніи прочитанъ и разобранъ нормальный артельный договоръ и рѣшено дѣйствовать въ пользу открытія артели.

Бесѣда о кормовыхъ средствахъ натолкнула Николо-Комъянское с.-х. общество на рѣшеніе пріобрѣсти изъ Бюро Вологодского общества сельского хозяйства сѣмянъ клевера, овса, огородныхъ сѣмянъ и одноконныхъ крестьянскихъ плуговъ. Въ настоящее время сѣмена уже пріобрѣтены.

Относительно Николо-Комъянского общества потребителей удалось выяснить, что торговые обороты его за истекшій 1910 г. были свыше девяти тысячъ рублей, чистой прибыли получалось 540 р.

Отраднѣе и пріятнѣе всего то, что вся эта прибыль полностью назначена общимъ собраніемъ въ оборотный капиталъ.

Видно, что руководители общества стремятся поставить дѣло на прочную ногу и что члены его начинаютъ сознательно относиться къ общественной жизни и самопомощи; съ небольшими хотя бы запасными средствами легче развивать торговлю легче выбиться изъ затяжной задолженности.

Во многихъ потребительскихъ обществахъ недостаетъ сознательности; всякую прибыль отъ торговли спѣшатъ разобрать по рукамъ, не учитывая того, сколько каждый изъ заборщиковъ получилъ выгодъ отъ потребительской торговли, пріобрѣтая по недорогой цѣнѣ и хорошаго качества товары. Такія потребительскія общества за- лѣзаютъ въ долги и еле дышатъ.

Многіе изъ членовъ потребителей часто ропщутъ на то, что потребительская лавка таргуетъ не дешевле частныхъ торговцевъ,

упуская изъ вида, то, что цѣны у частныхъ торговцевъ всегда поникаются съ открытиемъ торговли потребительской, что потребительская торговля служить узой для укрощенія аппетита торговцевъ къ безпредѣльной наживѣ. Не будь потребительской лавки—торговецъ долго держалъ бы деревню въ рукахъ и устанавливалъ бы цѣны, какія хотѣлъ; ему только того и надо, чтобы временнымъ пониженіемъ цѣнъ съ открытиемъ потребительской лавки, сбить съ толку недогадливыхъ членовъ-потребителей и убить ихъ общественную торговлю.

Первый опытъ общества по устройству бессѣдъ наглядно показываетъ, что въ деревнѣ замѣтно растетъ стремленіе къ приобрѣтенію знаній; наблюдается огромное желаніе улучшить свое хозяйство.

Наше дѣло, дѣло общества итти навстрѣчу этимъ законнымъ и вполнѣ понятнымъ желаніямъ и стремленіямъ.

Марта 20 1911 года.

Агрономъ Г. Ивановъ.

## Желѣзная дорога Петербургъ-Петрозаводскъ-Мурманъ.

Въ настоящее время учреждено общество для постройки Олонецкой дороги. Учредителями общества являются инженеры Н. А. Архангельский, Н. Б. Емельяновъ, присяжный повѣренный Я. М. Гальдеповъ и генераль-лейтенантъ Н. Н. Гульковскій. Названными лицами поданъ на имя министра финансовъ обширный докладъ. Этотъ же докладъ разсыпается для ознакомленія всѣмъ интересующимся этимъ дѣломъ. Въ числѣ прочихъ докладъ полу-ченъ Архангельскимъ губернаторомъ.

Изъ доклада видно, что вопросъ о про- веденіи желѣзодорожнаго пути отъ Петербурга до Петрозаводска и далѣе на Съверъ былъ возбужденъ еще 17 лѣтъ тому на- задъ Петербургской городской думой и энер- гично поддерживался Архангельскими гу- бернаторами.

Послѣ первоначальныхъ ходатайствъ г. Петербурга и земствъ въ 1895 г. были произведены казною первыя изысканія по направленію отъ ст. Колпино Николаев- ской ж. д. до Петрозаводска и реконго- ссировка линіи отъ Петрозаводска до Ке- ми. Однако тогда приступить къ осущест- вленію дороги правительство не имѣло

возможности. Въ 1902 г. вопросъ о сооруженіи этой дороги обсуждался въ особомъ засѣданіи, подъ предсѣдательствомъ Государя. И тогда же было рѣшено приступить къ сооруженію желѣзн. дор. отъ Петербурга (или вѣрнѣе отъ одной изъ станцій строящейся тогда жел. дор. Петербургъ—Вятка) до г. Петрозаводска. Въ смыты 1903 и 1904 года были внесены кредиты въ общей суммѣ до 6 миллионовъ. Были произведены уже изысканія, дѣло затянулось, но къ постройкѣ въ 1903 году приступить не успѣли. Между тѣмъ разразилась война и оставшіеся не использованными ассигнованія на постройку Петрозаводской линіи были въ числѣ прочихъ обращены на военные надобности. Съ тѣхъ порь прошло уже больше 5 лѣтъ, въ теченіе которыхъ правительство не приступило къ сооруженію линіи на Петрозаводскъ. Повидимому, приступить къ сооруженію этой линіи на средства казны не предвидится и въ ближайшіе годы, т. к. правительство стоитъ передъ необходимостью произвести колоссальныя затраты на сооруженіе Дальнѣ-Восточныхъ линій. Поэтому организацію частнаго общества для постройки Петрозаводской дороги нельзя не привѣтствовать. Новая дорога съ одной стороны дастъ стимулъ къ быстрому развитію производительныхъ силъ обширнаго сѣвернаго края, щедро одареннаго естественными богатствами, но за отсутствіемъ путей сообщенія лишенаго возможности экономического преуспѣванія. Для Петербурга же новая дорога будетъ имѣть важное значеніе въ томъ отношеніи, что она свяжетъ съ Петербургомъ тяготѣющій къ нему сѣверный край, продукты котораго найдутъ себѣ обезпеченный сбытъ для потребностей 2 миллионнаго населенія столицы, служа къ удешевленію продуктовъ первой необходимости, потребляемыхъ городскимъ населеніемъ, а избытокъ ихъ можетъ быть вывозимъ заграницу черезъ Петербургъ—портъ, расширяя дѣятельность этого порта. Вмѣстѣ съ этимъ проектируемая дорога явится первымъ и основнымъ условиемъ для возможности колонизаціи нынѣ пустынныхъ районовъ нашего Поморья.

(„Арханг.“).

## Смѣсь.

**Какъ снимать высоко привившійся рой.** Къ пчеламъ подносятъ привязанную на длинномъ шестѣ раму съ вошниной и когда часть пчель перейдетъ на нее, остальныхъ подкуриваютъ, чтобы заставить поскорѣе перейти на ту же раму.

Если подкуритъ почему-либо нельзѧ, то ихъ просто сметаютъ или стряхиваютъ на землю; поднявшись, онѣ присоединяются къ тѣмъ, которыхъ сидятъ на рамѣ. Послѣ этого ихъ легко перенести прямо въ улей.

Если вылетѣвшій рой расположится высоко на стволѣ дерева, то стоитъ только смоченную карболовой кислотой губку или тряпку на длинномъ шестѣ помѣстить немного выше сѣвшаго такъ неудобно роя, по возможности ближе къ нему, чтобы заставить пчель постепенно опуститься на сколько намъ угодно, перемѣщая постепенно вслѣдъ за пчелами и губку. Опустившихся пчель можно перевести на раму съ вошниной, а вмѣстѣ съ ней перенести и въ улей.

Ст. Пчел. № 8. 1910 г.

**Птицеводство — новый путь къ прибылямъ.** Мы хотя и очень мало дѣлаемъ, но все-таки годъ отъ года неуклонно богатѣемъ на счетъ неутолимаго аппетита Великобританіи на наши куриные яйца. Въ 1812 году мы официально вывезли въ Англію яицъ на пять рублей, теперь же мы вывозимъ заграницу на 62 миллиона рублей однихъ только яицъ. Великобританія потребляетъ яицъ нашихъ куръ свыше миллиарда штукъ въ годъ и платить намъ за нихъ 25 миллионовъ рублей. Мало того, что платить, но и требуетъ еще неограниченное количество, платя по 24 р. 86 к. за каждую тысячу штукъ, Германія и Австро-Венгрія тоже питаются яйцами русскихъ куръ, а послѣдняя, т. е. Австро-Венгрія, даже спекулируетъ нашимъ товаромъ: выписывая изъ Россіи миллионы яицъ, она сортируетъ ихъ у себя и лучшіе сорта продаётъ заграницу сосѣдямъ, наживая при этомъ въ свою пользу 20—30 проц. Откуда же набираются эти миллиарды яицъ? Скупщики собираютъ по деревнямъ. Правильно поставленного крестьянского птицеводства у насъ нѣтъ. Если бы оно народилось, то Россія безусловно разбогатѣла бы и разбогатѣла бы быстро и серьезно. За послѣдніе годы отмѣченъ отрадный фактъ: экспортъ нашихъ яицъ прогрессируетъ быстрѣе экспорта всѣхъ

прочихъ земледѣльческихъ продуктовъ; цифры же показываютъ, что въ Европѣ потребность на яйца такъ велика, что на ея рынкахъ этотъ нашъ товаръ всегда найдетъ себѣ мѣсто и притомъ всегда по высокой цѣнѣ. Отсюда выводъ: надо производить яйца. Къ счастью, какъ показываютъ цифры возрастающаго экспорта, въ нашемъ главномъ производителѣ—крестьянинѣ уже начинаетъ просыпаться сознаніе того, что птицеводство выгодно, и есть полное основаніе вѣрить въ то, что это сознаніе съ годами въ немъ окрѣпнетъ и для него откроется новый источникъ доходовъ и благосостоянія. Для этого нужно сдѣлать сравнительно очень немного: нужны инструкторы, нужны соотвѣтственные тарифы на желѣзныхъ дорогахъ и проч.

Темнаго производителя надо просвѣтить и научить и открыть дорогу производимому имъ продукту. Тогда, Богъ дастъ, быстро все пойдетъ на ладъ: птицеводство разовьется, производитель станетъ богатѣть, въ Россію потекутъ новые иностранные миллионы и самъ собою исчезнетъ тотъ несуразный фактъ, что англичанинъ єсть самая крупная русскія яйца по 25 к. за десятокъ, а въ Петербургѣ потребляютъ мелочь по 35 коп. да и то не всегда свѣжую. Путь открытъ и указанъ, но вотъ вопросъ: скоро ли мы пойдемъ по нему? Здѣсь вмѣшательство—дѣло сельско-хозяйственныхъ обществъ—было бы добрымъ и очень своевременнымъ починомъ.

(В. Х.)

## Удобреніе земли—Глаꙑная забота хозяина.

Навоза не хватаетъ, а неудобренная земля, давая урожай самъ—два, самъ—три, не оправдываетъ обсѣмененія и обработки.

Въ послѣднее время стали распространяться искусственные минеральные удобренія, которыя **иной годъ дѣйствуютъ не хуже навоза.**

По примѣру прошлыхъ лѣтъ Бюро Вологодскаго Общества сельскаго хозяйства приобрѣло два вагона минеральныхъ удобрений и предлагаетъ всѣмъ хозяевамъ, которые испытывали ихъ и убѣдились въ пользу ихъ примѣненія, а равно и тѣмъ—кто желаетъ испытывать ихъ, дѣлать заказы **заблаговременно.**

Для маслодѣльныхъ артелей, кредитныхъ товариществъ, сельскохозяйственныхъ и потребительскихъ обществъ допускается **удешевленная цѣна.**

*Бюро Общества.*

## На складъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства

имѣются для продажи: **сынена** Турненса, кормовой свеклы и моркови **ячмень**—шестирядный Костромской, испытанный въ здѣшней мѣстности; **овесь Шведскій** изъ-за границы; **рѣпа Петровская** желтая, сладкая; капуста и другія огородныя и полевые сѣмена.

*Совѣтъ Общества.*

# ОПТОВЫЙ ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

на товары, отпускаемые Торговыми Домомъ В. Грачевъ и К° потребительнымъ и артельнымъ лавкамъ при посредничествѣ справочно-комиссионнаго Бюро Волгоградскаго О-ва Сел. Хоз. \*)

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ	Цѣна.		Название товаровъ	Кол.	Вѣсъ	Цѣна.						
			Р.	К.				Р.	К.					
<b>Мука ржаная.</b>														
Сѣянная . . . . .	1 м.	1/20	6	25	2-е голубое клеймо . . . . .	1 м.	5 п.	9	25					
Обдирная . . . . .	—	—	5	—	2-е красное Т. . . . .	—	—	8	25					
Обойная Шмидта . . . . .	—	—	4	50	Первачъ чер. кл. . . . .	—	—	7	25					
Обыкновенная . . . . .	—	—	4	10	4-е красное кл. . . . .	—	—	6	50					
Обойная Вахрам. . . . .	—	—	4	40	4-е черное . . . . .	—	—	5	75					
* пр. фирмъ . . . . .	—	—	4	30	5-е черное . . . . .	—	—	4	50					
<b>Крупчатка.</b>														
T-ва Н. Башкирова.			<i>8 чо-</i> <i>8-25-10</i>		<b>Круп. Жилова.</b>									
1-е голубое кл. . . . .	1 м.	5 п.	11	—	2 голубая . . . . .	1 м.	5 п.	9	25					
1-е красное " . . . . .	—	—	10	50	<b>Н-цы Аристова.</b>									
2-е голубое " . . . . .	—	—	9	25	1 голубая . . . . .	1 м.	5 п.	11	25					
2-е красное " . . . . .	—	—	8	50	1 красная . . . . .	—	—	10	50					
2-е желтое " . . . . .	—	—	8	—	2 голубая . . . . .	—	—	9	25					
3-е зеленое " . . . . .	—	—	—	—	2 красная . . . . .	—	—	8	25					
2-е черное " . . . . .	—	—	7	25	2 черная . . . . .	—	—	7	25					
3-е зеленое " . . . . .	—	—	7	—	3 черная . . . . .	—	—	6	—					
4-е черное " . . . . .	—	—	6	—	<b>Разн. Сибир. мел.</b>									
1/2 мѣшка на 10 коп.,					O Голубое клеймо . . . . .	1 м.	5 п.	10	25					
пудами на 25 коп.,					1-е голубое . . . . .	—	—	10	50					
дороже на мѣшокъ					2-е голубое . . . . .	—	—	9	25					
<b>Якова Башкирова:</b>														
1-е голубое кл. . . . .	1 м.	5 п.	10	75	2-е зеленое . . . . .	—	—	8	75					
1-е красное " . . . . .	—	—	10	25	2-е красное " . . . . .	—	—	8	—					
2-е голубое " . . . . .	—	—	9	25	<b>Пудами на 25 к. дор.</b>									
2-е красное " . . . . .	—	—	8	50	<b>Круп. Шмидта.</b>									
3-е голубое " . . . . .	—	—	8	—	1 голубая . . . . .	1 м.	5 п.	11	—					
2-е черное " . . . . .	—	—	7	25	1 красная . . . . .	—	—	10	50					
2-е голубое " . . . . .	—	—	8	75	2 голубая . . . . .	—	—	9	50					
3-е зеленое " . . . . .	—	—	6	75	2 красная . . . . .	—	—	8	75					
4-е черное " . . . . .	—	—	6	—	2 черная . . . . .	—	—	7	75					
<b>Вахрамѣева Яросл.</b>														
Первая . . . . .	1 м.	5 п.	11	25	2 черная съ 0 . . . . .	—	—	7	50					
Обыкновенная . . . . .	—	—	10	50	3 черная . . . . .	—	—	7	—					
<b>Круп. М Башкирова:</b>														
1 голубая . . . . .	1 м.	5 п.	11	—	4 черная . . . . .	—	—	6	—					
1 красная . . . . .	—	—	10	50										

Примѣчаніе: 1) Особая скидка, которой уже пользуются, закупающіе товары при посредничествѣ Вол. Общ. Сел. Хоз., сообщается по запросу или лично представителямъ обществъ и артелей.  
 2) Оптовый прейсъ-курантъ разсылается лавкамъ, забирающимъ товары при посредничествѣ В. О. С. Х., ежемѣсячно.

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.	
			Р.	К.				Р.	К.
2 голубая . . . .			9	25	Медь дивій . . . .			1 ф.	20
2 красная . . . .			8	50	Листъ лавр. 1 с. . . .				30
2 черная . . . .			7	75	" 2 с. . . .				
3 зеленая . . . .			7	—	Перецъ горошкомъ . . . .				50
4 черная . . . .			6	—	Корица . . . .				45
<b>Царицынского Т-ва:</b>									
0 голубая . . . .			11	—	Гвоздика . . . .				50
1 голубая . . . .			10	50	<b>Бакалейные товары.</b>				
<b>Яровые товары.</b>									
Пшено южное . . . .	1 м.	15 п.	5/75	6/—	Карамель Петербург. и Московскихъ фабр.				
" кавказское . . . .			6	25	Высш. с. въ ящ. . . .		1 п.	15	60
Пшено сызранское . . . .			—	—	1 с. въ жестянк. . . .			11	20
" замосков. 1 с. . . .			—	—	2 с. въ жестянк. . . .			9	80
Макъ голубой . . . .		1 п.	4	60	Мармеладъ . . . .			8	60
Гречка ядрица . . . .		4/15	6	25	Пастила сухая . . . .			10	80
" средняя . . . .			5	—	Ярослав. фабрикъ:				
Солодъ ржан. низ. . . .	1 м.	2 п.	3	20	Въ жестянк. в. с. . . .			9	80
Солодъ ржан. мѣст. . . .		1 п.	1	55	" 1-й с. . . .			7	80
Мука горох. въ 2 п. . . .			2	30	Въ ящик. царская . . . .			7	20
1 пудъ . . . .			1	20	" фрукт. 1 с. . . .			5	70
Мука карт. 1 сор. . . .		1 п.	2	40	" " 2 с. . . .			5	50
Горохъ крупный . . . .	1 м.	5 п.	9	—	Мармеладъ . . . .			8	—
" средній . . . .			7/50	8	Пастила сухая . . . .			10	20
" размол. . . .			6/25	7	Чист. вѣсъ на 20 к. . . .				
Толокно . . . .		1 п.	1	40	въ пудъ дороже . . . .				
Крупа овсяная . . . .			1	30	<b>Пряники соб. произ.</b>				
" ячная . . . .			1	80	Сыропные . . . .			3	50
Крупа перл. 1 с. . . .			2	80	Глазировка № 1 . . . .			2	70
" 2 с. . . .			2	50	" № 2 . . . .			2	60
Сѣмѧ подсолнеч. . . .			2	—	Мятные разн. сорт.			2	70
Крупа манная . . . .			2	50	Битые № 1 . . . .			2	50
Соль пермская . . . .	1/2 к.	6 п.	1	80	" № 2 . . . .			2	20
" Бузунъ . . . .			—	—	Саксонскіе . . . .			3	75
<b>Персидскіе товары:</b>									
Рисъ загр. Патна . . . .		1 п.	4	20	Монлансье Ярославск.			7	80
" бакин. 1 с. . . .			3	20	Ландринъ . . . .			11	20
" 2 с. . . .			2	80	<b>Крендели.</b>				
Сабза в. с. . . .			5	10	Миндальные . . . .		1 п.	3	40
" 1 с. . . .			4	70	Сахарные . . . .			2	80
" 2 с. . . .			3	80	Варшавскіе . . . .			3	10
Рожки лаковые . . . .			3	30	Маковые . . . .			2	60
Орѣхи шпан. Элеме . . . .			7	20	Сушка 1-й с. . . .			2	30
" кудрявч. . . .			6	80	" 2-й с. обык. . . .			2	15
" кедровые . . . .			4	80	Котелка 1-й с. . . .			2	20
" батумскіе . . . .			5	40	Сухари минд. мос. . . .			6	80
" китайскіе . . . .			4	80	" обыкн. . . .			5	20
" грекскіе 1 с. . . .			4	80	Печенье чайное въ жестянкахъ . . . .			7	80

Название товаров.	Кол.	Втс.	Цѣна.		Название товаров.	Кол.	Втс.	Цѣна.	
			Р.	К.				Р.	К.
Чай Инд. и Губкина									
Кузнецова бан. 2 р. .			1	48	Гильзы разн. фабр.				
1 р. 80 к. .			1	36	Въ коробкахъ				
1 р. 60 к. .			1	25	по 500 и 250 шт. 1 с. яш			7	
Сахаръ разн. завод.					по 500 и 250 шт. 2 с.			6	50
Головной 1-й с. . .		1 п	5	30	Въ сотняхъ			6	
· 2-й с. . .			5	25	по 100 шт. 1 с. . .			5	30
Колотый 1-й с. . .			5	50	по 100 шт. 2 с. . .				
· 2-й с. . .			5	45	Масла:				
Пиленый 1-й с. . .			5	50	Галлипольское . . .		1 п	10	80
Песокъ сахарный .			4	90	Льняное . . .			7	
Какао разн. фабр.					Подсолнечное . . .			6	40
1/1, 1/2, 1/1 . . .		1 ф	1	10	Горчичное . . .			10	80
Кофе пригот. разн.					Машин. (олеонаф.) .			2	60
фабрикъ:					Олифа . . .				
№ 0, 1/1, 1/2, 1/4 . . .		1 ф		95	Гарное въ бочк. . .			5	20
№ 1, 1/3, 1/2, 1/4 . . .				85	въ пуд. ж. .			6	
Напит. разн. фирмъ:					въ 20 ф. ж. .			6	20
Крымскій 1/4, 1/8 . . .		1 п	8	—	въ 10 ф. ж. .			6	40
Малинов. 1/4, 1/8 . . .			10	—	въ 5 ф. ж. .			6	60
Флотскій 1/4, 1/8 . . .			8	—	въ 2 ф. ж. .			7	20
Народный 1/4 1/8 . . .			5	20	въ 1 ф. б. .			7	40
Табачные товары:					Мыла:				
Махорка Дунаева 1/4					Жукова обв. брусы .	ящ	3 п	14	50
и 1/8 новая банд. .			12	25	обв. фунты .			14	75
Нюх. зел. мята. 1/4 .	ящ	40 ф	9	75	безъ об. 1 с.			14	25
" " 1/8 .			10	—	Жукова безъ об. 2 с.				
" отборный 1/4 .			13	—	Лигова обв. брусы .				
" " 1/8 .			13	25	обв. фунты.				
Табакъ					безъ обв. 1 с.			13	25
3 с. 1/8 и 1/4 . . .		1 ф		72	Мыло химическое .			10	25
2 с. 1 р. 36 к. 1/8 1/4			1	25	Керос. Нобеля съ пос.		1 п	1	53
2 с. 1 р. 60 к. 1/8 1/4			1	45	Свѣчи стеариновые.			11	20
2 с. 1 р. 84 к. 1/8 1/4			1	60	сальныя . . .			8	40
1 с. 2 р. 20 к. 1/8 1/4			2	—	Разный.				
Папиросы					Коренья для супа .				
въ 2 р. 50 к. , .	1000		2	20	1/1, 1/2, 1/4 . . .		1 ф		25
въ 3 р. — к. . .			2	60	Горчица 1 а 1/1 .				
въ 5 р. — к. . .			4	20	1/2, 1/4, 1/8 . . .				40
въ 6 р. — к. . .			5	20	Миндаль сладкій .				40
Бумага № 9 . . .	ст.		1	40	горькій . . .				35
Спички Дунаева . . .	ящ		10	—	Желатина 1 с. . .				90
" др. фабр . . .	ящ		9	90	2 с. . .				75

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Название товаровъ.	Цѣна.
			Р.	К.		
Варенье сахарное рафинадное.					Рыба соленая бочками.	
Малина . . . .	—	1 п.	10		Треска крупн. рус. бер. бочками	3/15 3/25
Морошка . . . .	—	—	—		” ” въ разв.	3/25 3/35
Смородина . . . .	—	—	—		” ” бочками	— —
Вишня . . . .	—	—	—		” ” въ разв.	— —
Клубника . . . .	—	—	10	80	” ” бочками	— —
Варенье пирожное паточное.					” ” въ разв.	— —
Малина . . . .	—	—	5	60	” ” норв. бочками.	1/75 1/85
Смородина . . . .	—	—	5	60	” ” въ разв.	1/85 1/95
Брусника . . . .	—	—	—		Сайда крупная бочками.	1/70 1/95
Синька.					” ” въ разв.	1/80 2/05
Шарик. 1 с. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$	—	1 ф.	—	35	” ” норв. бочками.	— —
Порош. 1 с. $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$	—	—	—	35	” ” въ разв.	— —
Уксусная эссенція.					” ” ровная бочками.	— —
На 10 бут. флаконъ	1 б.	—	—	24	” ” въ разв.	— —
” 5 ”	—	—	—	16	Сельди солен. круп. за бочку .	— —
” 3 ”	—	—	—	11	” ” мелк.	— —
” 2 ”	—	—	—	9	” ” норвежскія ” ” .	14 40
” 1 ”	—	—	—	5	” ” въ полубочкахъ .	7 70
					Сущь окунев. мел. за пуд.	— —

Отвѣтственный Редакторъ *Н. Н. Румянцовъ*.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ.

### Вологодское Общество Сельского Хозяйства КРУЖЕВНОЙ КОМИТЕТЬ.

**Принимаетъ** на комиссію отъ кружевныхъ артелей, потребительныхъ обществъ и другихъ сельскихъ кооперативовъ всевозможныя кружева, косынки, шарфы и т. п.  
**Способствуетъ** организаціи на мѣстахъ кружевныхъ артелей.

Принимаетъ заказы на кружевныя издѣлія по образцамъ готовыхъ рисунковъ.  
1-5 Вологда, Кирилловская улица, домъ Бартошевичъ.



**ПРОДАЕТЬ ШЕЛКЪ И НИТКИ**  
по оптовымъ цѣнамъ,  
партиями и въ розницу.  
имѣеть на складѣ:  
счетоводныя книги для кружевныхъ артелей.



ВНИМАНИЮ МАСЛОДЪЛЬНЫХЪ АРТЕЛЕЙ!  
**БОНДАРНАЯ** мастерская  
 ЕФТИХІЯ ВАСИЛЬЕВИЧА  
**К Л Ю Е В А**

(Московская у. д. Съдова.)

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

принимаетъ заказы на бондарныя издѣлія—  
 маслобойки, боченки и пр.

Всегда имѣеть большой выборъ бондарныхъ  
 издѣлій.

Цѣны не дорогія.

Краска для масла „ШТРОГЕЛЬБЪ“.

ПРОВИЗОРА

**Е. А. Г Е Й Л Ь П Е Р И И Ъ**

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

Всѣ принадлежности молочного хозяйства и  
 полное оборудование артельныхъ маслодѣлень.

АДРЕСЪ ДЛЯ ПИСЕМЪ:

г. Вологда. Почтовый ящ. № 36.

Прошу не смыливать со магазиномъ бывшимъ  
 Гейльперинъ.

24—5

Вологодское Общество Сельского  
 Хозяйства, имѣеть заявленія отъ  
 лицъ, желающихъ занять должностіи  
 маслодѣловъ при артельныхъ  
 заводахъ. За справками обращаться  
 къ Кирилловская ул., д. Бартошевичъ,  
 Бюро Общества.

Похвальный листъ  
 на сельско-хозяйственной  
 выставкѣ  
 въ ВОЛОГДѢ 1888 г.

**МАСТЕРСКАЯ**  
 въ ВОЛОГДѢ, Московская улица, д. Юшина.

Похвальный листъ  
 на сельско-хозяйственной  
 выставкѣ  
 въ ЯРОСЛАВЛѢ 1893 г.

**МАРИИ БЛЮМЕНЗОНЪ**

Изготавливаетъ молочныя ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочного хозяйства  
**НИЖЕЛИРОВКА.** 24—16

**ПТИЦА**

Чистокровная, рослая и типичная,  
 племенная, премирована на выставкахъ серебряными медалями, за излишествомъ про-  
 дается: **Кохитины** палевыя, **Брама** свѣтлыя, **Доркингъ**  
 серебр. и **Индійскія** бойцовыя отъ 5 до 25 руб. за  
 штуку. Даю рекомендациі друг., честныхъ птицеводствъ,  
 имѣющихъ птицу разныхъ иностранныхъ породъ.

Адресъ: г. Бѣлгородъ, Курской губ. **И. Г. ФОМИНУ**, Старо-Москов-  
 ская ул. д. Гамзиной.

На отвѣтъ прошу прилагать марку.

2—1

# ТИПОГРАФІЯ А. В. ИВАНОВА.

ВОЛОГДА,  
ЗОЛОТУШНАЯ НАБЕРЕЖНАЯ,  
ДОМЪ ОВЕЧКИНОЙ.

ПРИНИМАЕТЪ ЗАКАЗЫ НА ВСЕ-  
ВОЗМОЖНЫЯ РАБОТЫ.

Обращено серьезное внимание на об-  
служивание правительственныхъ,  
земскихъ и кооперативныхъ учреж-  
деній губерніи.

ЦѢНЫ ДѢШЕВЫЯ.

## „Вѣстникъ Олонецкаго Губернскаго Земства“, 12—1

(Угодъ изданія).

**Программа изданія:** I. Постановленія и распоряженія Правительства, главнымъ об-  
разомъ касающіяся крестьянъ и земскихъ учрежденій. II. Деятельность мѣстныхъ  
земствъ—губернского и уѣздныхъ. III. Статьи и изслѣдованія по общимъ земскимъ  
вопросамъ и по отдѣльнымъ отраслямъ земского дѣла. IV. Сообщенія изъ уѣздовъ.  
V. Обзоръ дѣятельности другихъ земствъ. VI. Сужденіе печати по земскимъ вопросамъ.  
VII. Отзывы о книгахъ. VIII. Вопросы и отвѣты, касающіеся земского хозяй-  
ства и земледѣлія. IX. Объявленія.

**Подписная плата за годъ 1 рубль.** Подписка принимается въ г. Петрозаводскѣ,  
при Губернской Земской Управѣ.

Задача изданія „Вѣстника“—возможно шире знакомить населеніе губерніи съ дѣя-  
тельностью мѣстного земства и сообщать населенію полезныя для него знанія по  
сельскому хозяйству и вообще пригодныя въ сельскомъ быту.

Съ цѣлію широкаго распространенія по губерніи „Вѣстникъ“ безплатно разсыпается  
губернскимъ и уѣзднымъ земскимъ гласнымъ, земскимъ агрономамъ, техникамъ, сель-  
ско-хозяйственнымъ обществамъ, во всѣ школы, волостная правленія, сельскія  
общества, земскимъ врачамъ, ветеринарамъ и большому числу грамотныхъ крестьянъ.  
Всего по губерніи разсыпается 2500 экземпл.

3—2

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

Екатерининская ул., домъ Сорокина.

**Принимаетъ заказы** на всевозможныя бондарныя работы: маслобойки, маслообра-  
ботники—пресса, чаны, баки, боченки и др.

**ПОСТАВЛЯЕТЪ** бондарныя издѣлія въ Бюро Вологодскаго О-ва Сел. Хоз.

24—1

ПРИНИМАЮТСЯ  
ЗАКАЗЫ  
НА ВСЯКАГО РОДА  
тиографскія  
и переплетныя  
РАБОТЫ

ТОВАРИЩЕСТВА  
„И. Знаменскій —  
— и П. Цѣльковъ“.

Типографія, переплетное и ли-  
новальное заведеніе.

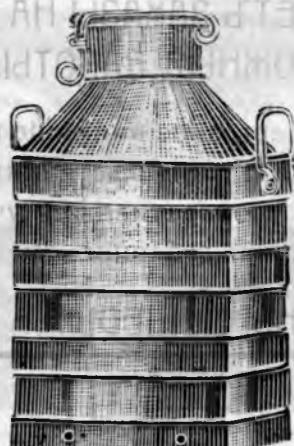
Вологда. Афанасьевская пл., д. Ульевой.

Телефонъ № 2.

ПРОИЗВОДСТВО  
КОНТОРСКИХЪ  
КНИГЪ  
— и —  
УЧЕНИЧЕСКИХЪ  
ТЕТРАДЕЙ.

12—1

ПОСУДА ДЛЯ МАСЛОДЪЛЬН. АРТЕЛЕЙ.



Бол. бронз. на Волог. С.-Х.  
выставкѣ въ 1888 г.  
Похвальный листъ на Остахов-  
ской Сельско-Хозяйственной вы-  
ставкѣ 1899 г.  
Бронзовая медаль на Вологодск.  
Сельско-Хозяйственной выстав-  
кѣ 1910 г.



**Торговля**  
желѣзно-скобяными товара-  
ми и молочной посудой въ  
желѣзныхъ рядахъ.

**Мастерская**  
На Афанасьевской улицѣ,  
домъ Коноплева.

## Е. И. КИСИНА

въ Вологдѣ. Фирма существуетъ съ 1884 г. Изгото-  
вляются молочные ушаты, перевозные фляги и всевоз-  
можная посуда для молочного хозяйства. 22—5.

## Мастерская Г. С. СЕВАСТЬЯНОВА.

Вологда, Мал. Духовская, рядомъ съ 1 уч. соб. домъ. Телефонъ № 67.  
**ВСЕ ДЛЯ МАСЛОДЪЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ**

### ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

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

23—6

## Нижегородско-Самарский Земельный Банкъ

**ВЫДАЕТЪ ССУДЫ** подъ залогъ земель и городск. недвижимыхъ имуществъ.  
За справками обращаться къ Агенту Анатолію Павловичу ПОПОВУ,  
въ г. Вологдѣ, угловой домъ у церкви Николая Чудотворца, что на  
Глинкахъ. Телефонъ № 198. 12—4.

## Карль Карловичъ ОЗОЛЬ

въ Вологдѣ.

Покупаетъ круглый годъ всякие сорта сливочного **МАСЛА** по высшимъ существующимъ  
цѣнамъ, а также на годъ по условной цѣнѣ.—Имѣются постоянно на складѣ сепара-  
торы лучшей системы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“ и всѣ принадлежности для маслодѣлія.  
Сорганизовавшимся АРТЕЛЕЯМЪ оговариваю поддержку какъ деньгами, такъ и товарами.  
Представительство на наилучшіе искусственные **ЖЕРНОВА** и патентованные поставы из-  
вѣстной фабрики **ДЕНФФЕРА** въ СПБ.

24—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. **Малярными красками:**—въ сухомъ и тертомъ видѣ. **Въ большомъ выборѣ:** Обои, бордюры, фриза, оберточная и писчая бумага. Иконы, клоны и Церковная утварь. Самовары, подносы, тазы, подсвѣчники. Ножи, лампы. **Всевозможная хозяйственная принадлежности:** умывальники, зеркала, дорожные ремни, портпледы, сундуки, чемоданы, багеты, ковры, клеенки, линолеумъ, бронза, мельхиоръ. **Канцелярскія принадлежности:** Дѣтскія коляски, шарабаны, велосипеды, крокеты, гамаки. Обыкновенная и англійская кровати, матрацы, наматрацники. **Складъ венской мебели.** Столлярная 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—1.

## Н-ки В. И. СЕМЕНКОВА. Вологда.

Свѣтлый рядъ, телефонъ № 52.

**Оптово-розничная торговля Московскими и Богородскими ширными товарами.** Московские товары краски, олифа, лаки и т. п. Строительные материалы: цементъ, огнеупорный кирпичъ, гвозди, войлокъ, толь кровельный. **Валяная обувь,** резиновые галоши, перчатки, голицы. **Бумага** оберточная, пакеты, картонъ. **Снасти смольн.** и бѣлья, пакля, веревка, точила, брезенты, самовары. машины швейные и различн. др. товары.

24—1

## Дмитрій Иванович 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.

12—3

## СПЕЦИАЛЬНО ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

## Василія Александровича СОКОЛОВА

въ Вологдѣ, Каменный мостъ, рядомъ съ с-мъ Рынина, ширнымъ товар., валеная обувь разныхъ заводовъ, резиновые галоши, верага, веревки, снасти бѣлья и смолянья, брезенты полотно, брезентовая пальто, хомутина, подхомутники, оконное стекло, алмазы, мѣль, олифа, деготь, смола, пекъ, мазь колесная, топоры, точила, бруски, лопатки косыня, молотильные кадки, пудца и другія товары.

МУЗЫКАЛЬНЫЙ И НОТНЫЙ МАГАЗИНЪ

# В. И. ЗАВОДЧИКОВА

ВЪ Г. ВОЛОГДѢ.

Громадный выборъ всевозможныхъ  
музыкальныхъ инструментовъ разн. рода.

**Складъ граммофоновъ, патефоновъ и пластинокъ**  
всѣхъ лучшихъ фабрикъ

представитель РОЯЛЕЙ и ПІАНИНО  
придворн. фабр. ШРЕДЕРЪ и др.

При магазинѣ специальная мастерская

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

„**Викторъ Ивановичъ ГРАЧЕВЪ и Ко**“  
въ Вологдѣ.

ТОРГОВЛЯ ХЛѢБНО-БАКАЛЕЙНЫМИ ТОВАРАМИ, ЧАЕМЪ И САХАРОМЪ  
КРЕНДЕЛЬНОЕ И ПРЯНИЧНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ.

**Производство сливочного масла своихъ заводовъ.**

ПОКУПКА СЛИВОЧНАГО МАСЛА КРУГЛЫЙ ГОДЪ  
ВСѢХЪ СОРТОВЪ ПО НАИВЫСШИМЪ ЦѢНАМЪ.

Телеграфный адресъ: Вологда, „**ВИКТОРУ ГРАЧЕВУ**“

24—16

Продолжается подписка на ежедневную газету

„**А Р Х А Н Г Е Л Ь С К Ъ**“

на 1911 г. 5-й годъ изданія.

Подписная цѣна: съ доставкой и пересылкой до конца года — 4 р. 10 к.,  
на 6 мѣс.— 3 р., на 4 мѣс.— 2 р., на 2 мѣс.— 1 р. 20 к., на 1 мѣс.—  
60 копѣекъ.

Подписываться можно съ 1-го числа по 1-е, въ предѣлахъ одного года,  
т. е. не далѣе 31 декабря 1911 г.

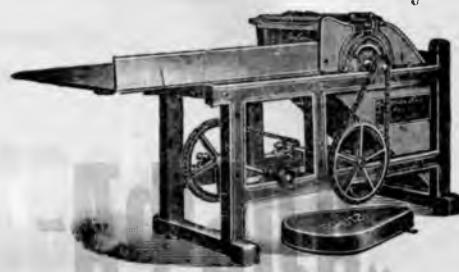
Подписка принимается въ конторѣ газеты „**Архангельскъ**“:  
г. Архангельскъ, С.-Петербургскій пр., 127.

3—2

# Заводъ сельско-хозяйственныхъ машинъ

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

Предлагаетъ **ручныя и конныя молотилки** съ зубчатой цѣпной и ремневой передачами новоусовершенствованныхъ 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 тщательную сборку.

*Подробные каталоги высылаются по первому требованію бесплатно.*

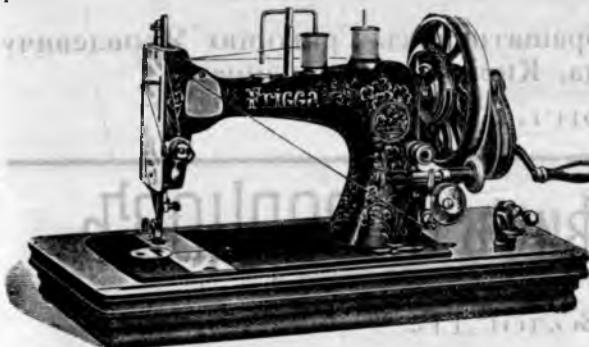
Представитель для Россіи: **А. Б. ПОЛИЩУКЪ.**

Кievъ. Лютеранская № 7.

24—1

# Заводъ швейныхъ машинъ ЮНКЕРЪ и РУБЪ Карслуз

предлагаетъ швейные машины „ФРИГГА“ съ качающимся и „ВАЛЛУ“



съ центрально-шпульными челноками, ручная и ножная 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 прейс-куранты, которые высылаются по первому требованію.

Представитель для Россіи: **А. Б. ПОЛИЩУКЪ.**

Кievъ. Лютеранская, № 7.

24—1

1.000.000

сепараторовъ



## „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“

ПРОДАНО НА ЗЕМНОМЪ ШАРЪ.

Торг. домъ «Альфа-Нобель» С.-Петербургъ.

Омскъ. Варшава. Одесса.

## Ярославско-Костромской Земельный Банкъ

### выдаетъ ссуды

подъ залогъ земель и городскихъ недвижимыхъ имуществъ.

За свѣдѣніями и справками обращаться къ Григорію Яковлевичу  
Пинусъ, Вологда, Кирилловская улица.

Телефонъ № 115.

## Дмитрій Андреевицъ Скворцовъ

Въ Вологдѣ.

Торговля хлѣбными, бакалейными и прочими товарами подъ гостинницей „Пассажъ“. Отдѣленіе при ст. Шарья, Сѣв. ж. д.

ПОКУПКА СЛИВОЧНОГО И РУССКОГО МАСЛА ПО НАИВЫШИМЪ ЦѢНАМЪ.

КРЕНДЕЛЬНОЕ И ПРЯНИЧНОЕ ЗАВѢДЕНИЯ уголь Екатер. и Екатер.-Дворянской ул. при соб. домѣ.  
Представительство по продажѣ чая для съверного района фирмы М. Роживю.

Адресъ для телеграммъ: Вологда—Дмитрю Скворцову.

24—1.