

№ 86. *для обицна.*

№ 1.

Вологда.

III годъ издания.

Январь 1912.

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

Журналъ

Сѣверный Хозяинъ.

(Извѣстія Вологодск. Общ. Сельск. Хоз.)



Содержаніе № 1.

1. Изъ жизни Вологодского Общества Сельского Хозяйства.—2. А. Швецовъ. Нашъ Сѣверъ.—3. А. А. Кяркѣ. Расцѣнка молока.—4. Г. Ширяевъ. Питаніе растеній.—5. В. Даричевъ. О значеніи сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій въ сельскомъ хозяйстве.—6. С. Федоровъ. Къ вопросу о распределеніи прибылей въ потребительныхъ обществахъ.—7. О Народномъ Банкѣ.—8. Обзоръ печати.—9. Мѣстная жизнь (корреспонденціи).—10. Хроника.—11. Вопросы и отвѣты.—12. Смѣсь—13. Объявленія

Цѣна отдельного номера 7 коп.

1912

Вологда.
Типографія А. В. Иванова.

1
ь
а

Открыта подписка на 1912 годъ, на двухнедѣльный, научно-популярный, экономический, сельско-хозяйственный и кооперативный журналъ

„Сѣверный Хозяинъ“.

(Извѣстія Волог. Общ. Сельск. Хоз.)

Журналъ ставить 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). 8. **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. 12. **Отчеты** о дѣятельности правительства, земскихъ и общественныхъ учрежденій. 14. **Справочный.** (Прейскуранты на хлѣба и товары, торговая 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 многократные 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 *H. H. Румянцовъ*.

УСЛОВІЯ

“Съверный Хозяинъ”.

№ 1 № 641.

63(05) 1912
С-271-Х.47.

Январь.

№ 1.

По случаю пожара въ помѣщеніи редакціи 26 Декабря 1911 года, № журнала выходомъ запоздалъ

Статьи и корреспонденціи, присланныя въ редакцію безъ надписи „платное“, оплатѣ не подлежатъ.

Принятые для печати статьи и корреспонденціи могутъ быть сокращаемы. Статьи оплачиваются по усмотрѣнію редакціи, за корреспонденціи установлена плата въ $2\frac{1}{2}$ коп. за строку.

Адресъ редакціи: Вологда, Кирилловская ул., д. Бартошевичъ.

Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 10 до 3 ч.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДПИСКА НА АКЦІИ

Московскаго Народнаго Банка

принимается отъ всѣхъ кооперативныхъ учрежденій въ Бюро Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Кирилловская ул., д. Бартошевичъ.

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства

приглашаетъ на службу АГРОНОМА Желательно съ высш. образов.

Вознагражденіе до 1800 рублей, разѣззы за счетъ Общества.
Съ предложеніями обращаться: Вологда, Кирилловская ул. д., Бартошевичъ—
Совѣту Волог. Общ. С.-Х.

Совѣтъ.

ОВЕСЪ ШАТИЛОВСКІЙ СКЛАДОМЪ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСК. Х-ВА ПОЛУЧЕНЪ.

ИМѢЮТСЯ СЪМЕНА: Овса мѣстнаго льна „долгунца“
и шведскаго, и ячменя.

Желающихъ запастись съменами, просять съ заказами не запаздывать.

Требованія адресовать:
Вологда, Кирилловская, д. Бартошевичъ.

1998

Бюро.

Изъ Жизни Вологодского Общества Сельского Хозяйства.

Совѣтъ Вологодского Общества Сельского Хозяйства имѣетъ честь довести до свѣдѣнія г.г. членовъ о-ва, что на 28 января въ 6 ч. вечера въ помѣщеніи Городской Думы назначено годичное общее собраніе членовъ Общества для разсмотрѣнія слѣдующихъ вопросовъ:

1) Разсмотрѣніе отчета о дѣятельности Общества за 1911 г.

2) Выборы новыхъ членовъ.

3) Приходо-расходная смета за 1912 г.

4) Выборы предсѣдателя Общества и членовъ Совѣта, выбывающихъ на основаніи Устава Общества.

5) Избраніе кандидатовъ въ члены Совѣта.

6) Выборы ревизіонной комиссіи.

7) Избраніе членовъ комиссіи по сбыту масла и закулкѣ товаровъ.

8) Текущія дѣла.

Члены Общества, не внесшіе членскаго взноса за 1911 годъ не могутъ участвовать въ Собраниі съ правомъ рѣшающаго голоса.

Совѣтъ.

Курсы для мастеровъ - маслодѣловъ.

Совѣтъ Вологодского Общества Сельского Хозяйства доводить до свѣдѣнія мастеровъ - маслодѣловъ артельныхъ маслодѣльныхъ заводовъ, что въ январѣ и первыхъ числахъ февраля 1912 г. имъ устраиваются шестидневные курсы по молочному хозяйству на слѣдующихъ заводахъ:

на **Лифинскомъ** (Хрѣновск. вол.) отъ 16-го цо 23-ое января,*)

на **Хр.-Рождественскомъ** (Несвійск. вол.) отъ 23-го по 30-ое января и

на **Невѣровскомъ** (Гаврильцев. вол.) отъ января по февраля.

Обученіе на курсахъ бесплатное. Сообщая объ этомъ, Совѣтъ просить лицъ, желающихъ принять участіе на вышеупомянутыхъ курсахъ немедленно заявить объ этомъ Совѣту по слѣд. адр. г. Вологда, Кирилловская, д. Бартовевичъ.



Нашъ съверъ.

Безбрежная снѣжная равнина, испещренная лѣсами и болотами— родной Съверъ! Куда не глянешь, вездѣ онъ—угрюмый непривѣтливый. И пугаешь, и давишь ты человѣка своимъ холodomъ, заставляешь его въ борьбѣ за существованіе изощряться—искать новыхъ и новыхъ способовъ использовать твои богатства—прокормить себя, свои семьи.

Вотъ онъ черныя хмурыя деревни и вотъ нашъ родной труженикъ—крестьянинъ. Упорный, терпѣливый живетъ онъ въ нуждѣ, холодѣ, обливая потомъ каждый кусокъ хлѣба.

Было время—крестьянинъ спалъ на груди Съвера, спалъ убаюканный пѣснями вьюгъ. Подъ эти пѣсни его вскорили, съ ними онъ выходилъ на работу, въ нихъ была его школа—его знанія. И жилъ крестьянинъ, довольствуясь тѣмъ, что уступитъ суровая природа, что онъ сонный, незнющій могъ взять отъ нея тяжелымъ упорнымъ трудомъ.

Шло время. Долгая борьба съ суровой природой начала прояснить скованный холодомъ умъ съверянина. Истощались естественные богатства, которыя легко можно бы-

*.) Ввиду неполученія разрѣшенія Господина Губернатора устройство курсовъ на Лифинскомъ заводѣ отложено.

ло использовать, все труднѣе и труднѣе становилась борьба за существованіе. И понялъ крестьянинъ, что только сила ломить силу, что въ борьбѣ съ угрюмой природой и со всѣмъ тѣмъ, что отнимаетъ у него кусокъ хлѣба, нужна сила—знанія, нужно умѣніе использовать все то, что можетъ дать окружающая природа и свой трудъ.

Всколыхнулся Съверъ. Началась ломка старыхъ экономическихъ устоевъ. Труженики крестьяне стали сплачиваться въ тѣсные ряды, крѣпко держатся другъ за друга, твердо вѣря, что только „въ единеніи сила“, что только при общности интересовъ можно запастись знаніями для самодѣятельности. Поняли крестьяне, что „дружно—не грузно“ и стали объединяться въ борьбѣ за улучшеніе своего благополучія.

Волной разлилось кооперативное движение по Съверному краю, проникая въ самые глухіе уголки, изгоняя изъ деревни горькую нужду и невѣжество. И теперь возникаютъ все новые и новые кооперативы—маслодѣльныя артели, потребительныя и сельско-хозяйственные общества, кредитныя товарищества и др. Въ одной Вологодской губерніи мы насчитываемъ 107 маслодѣльныхъ артелей, 173 потребительныхъ общества, 34 кредитныхъ товарищества, 68 сельско-хозяйственныхъ обществъ.

Ключемъ бѣетъ жизнь въ кооперативныхъ организаціяхъ, все направлено къ одной желанной цѣли—путемъ объединенія силъ и знаній достигнуть матеріального обезпеченія и болѣе сознательной жизни. Рѣзко мѣняются картины экономической жизни деревни. Промышленное маслодѣліе съвера, ранѣе находившееся всецѣло въ ру-

кахъ частныхъ заводчиковъ, теперь переходитъ къ артельщикамъ. Скудная плата за молоко у частныхъ заводчиковъ (40—42 коп.) давала крестьянину ничтожный доходъ отъ скотоводства и онъ держалъ скотъ не ради молока, а ради навоза. Теперь же при артельномъ дѣлѣ скотоводство стало болѣе доходнымъ—поднялась цѣнность молока. Есть артели, которые въ теченіи 1911 г. разсчитывали въ лѣтніе періоды не ниже 42 коп. за пудъ молока и въ зимніе до 95 коп.

Не менѣе жизненна и дѣятельность потребительныхъ обществъ. Уже давно было обращено вниманіе на то что деревенскіе торговцы, поставляя крестьянину подчасъ никуда негодный товаръ, наживаются на немъ копѣйка на копѣйку. Теперь дѣло снабженія деревни необходимыми товарами переходитъ въ руки самихъ крестьянъ. Появился въ деревнѣ товаръ и хорошаго качества и значительно дешевле, чѣмъ у частнаго торговца—теперь нѣть нужды крестьянину отрывать отъ своего куска въ пользу торговца.

Деревня стала цѣнить свою трудовую копѣйку. Теперь деревенскіе богатѣи, ростовщики почесываютъ затылокъ и вспоминаютъ старыя хорошия для нихъ времена, когда не было кредитныхъ товариществъ. Тогда мужикъ шелъ къ нему со всякой нуждой, кланялся благодѣтелю, чтобы онъ выручилъ—накормилъ, сгладилъ нужду. И выручали благодѣтели: разъ попавшій имъ въ руки бѣдный труженикъ находился у нихъ въ чномъ неоплатномъ долгу. Весь трудъ, всѣ скучные доходы шли въ карманъ ростовщика. И еще бы ему не вспоминать счастливое прошлое! Теперь крестьянинъ можетъ итти не къ нему съ своей нуждой, а

въ кредитное товарищество. При помоши взятыхъ ссудъ крестьянину удается улучшать свое хозяйство — сдѣлать его болѣе доходнымъ, сглаживая недочеты, а не закабалить себя и свое хозяйство ростовщику.

Всѣ кооперативныя ячейки тѣсно связаны между собою. Это путь облегчить трудовую жизнь. Все старое ненужное, малодоходное отходитъ на задній планъ. Деревня ищетъ иныхъ выходовъ, жадно воспринимаетъ все то, что несетъ ей облегченіе трудовой доли. На этой почвѣ гнѣздятся сельско-хозяйственныя общества, распространяя вокругъ себя правильные пріемы болѣе доходнаго земледѣлія. Работалъ крестьянинъ до устали за скрипучей сохой, пѣль свои унылыя пѣсни о тяжкой горькой долгѣ, а мозгъ сверлила одна неотступная мысль: — „Дай Боже хороший урожай.“ Искали выходъ и нашли. Нашли, что мало одного упорнаго физического труда, нужное еще знать какъ трудиться, какъ хотя приблизительно учесть результаты труда. Стали объединяться въ сельско-хозяйственныя общества, стали подумывать о томъ, какъ улучшить урожай. И дѣло пошло—появились въ деревнѣ и хорошія сѣмена, стали обращать вниманіе на необходимость обработки земли болѣе усовершенствованными орудіями, чѣмъ соха. Не забыли и то, что истощенную почву слѣдуетъ удобрять и т. д. И эта дѣятельность сельско-хозяйственныхъ обществъ дала хорошие результаты, повысила урожайность крестьянскихъ полей.

Зоркимъ взглядомъ окинулъ вокругъ себя проснувшійся сѣверный крестьянинъ—понялъ свое положеніе и рѣшилъ твердо держаться кооперативныхъ организаций. „Старое

дерево и кряхтитъ да стоитъ, а молодое ломится,“ говоритъ пословица. Гибло и новое дѣло—кооперативы, а старое ненужное крѣпко держалось. Гибли и отъ незнанія, какъ поставить дѣло, гибли и подъ тяжестью конкуренціи предпринимателями. Но недаромъ сѣверяне закалены въ борьбѣ и проснулись они не для того, чтобы при первой неудачѣ бросить дѣло, въ которомъ видятъ спасеніе отъ вопіющей несправедливой нужды.

Мало одного объединенія въ кооперативы—нужно и кооперативы сливать въ одно цѣлое, нужно имѣть общій опорный пунктъ, куда бы въ тяжелую минуту можно было обратиться за совѣтомъ, за помощью. На первый взглядъ кажется, что каждый деревенскій кооперативъ работаетъ въ отдѣльности — для него чужды интересы другого. Но на дѣлѣ выходитъ далеко не такъ. Какъ муравьи по соринкѣ натаскиваютъ общую большую груду—большой муравейникъ, такъ и сѣверные кооперативы пролагаютъ одну торную тропу въ свой муравейникъ — Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства.

Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства закончило четвертый годъ своего существованія. За этотъ сравнительно короткій промежутокъ вокругъ него объединилось до 100 маслодѣльныхъ артелей для совместнаго сбыта масла. Объединяются артели Вологодской, Костромской, Новгородской и Пермской губерній. Болѣе 100 потребительныхъ обществъ и артельныхъ лавокъ пользуются услугами Общества по закупкѣ необходимыхъ товаровъ. Близка къ осуществленію мысль объ организаціи кооперативами при обществѣ своего оптоваго склада това-

ровъ. Для этой цѣли уже нѣкоторые изъ кооперативовъ внесли свои пай на организацію оптоваго склада въ общей суммѣ 2650 руб.

Общество своей добросовѣстной работой завоевало довѣріе въ средѣ угрюмаго съвернаго крестьянства, и этимъ объясняются все развивающіяся операции общества, оборотъ котораго за 1911 годъ исчисляется въ суммѣ около 3.000,000 рублей.

Въ общество идутъ представители кооперативовъ рядовые крестьяне. Одному нужно правильно поставить дѣло въ кооперативѣ, другому нуженъ совѣтъ, указаніе по веденію хозяйства. Для оказанія помощи деревнѣ и деревенскимъ кооперативамъ Общество даетъ агрономические совѣты, имѣетъ инструктора счетовода, инструктора маслодѣла, отпускаетъ изъ своего склада сельско-хозяйственные машины и орудія для пользованія на прокатныхъ условіяхъ, продаеть для попосѣва испытанныя сѣмена хлѣбовъ и травъ, имѣетъ зерно-очистительные обозы, и деревня охотно идетъ навстрѣчу культурнымъ начинаніямъ общества.

Наряду съ развитіемъ кооперативной мысли, деревня проснулась для самодѣятельности. Раньше рѣдкій изъ съверныхъ крестьянъ зналъ, что дѣлается дальше своей деревни, своей волости. Теперь появились иные запросы къ жизни, иныя стремленія. Раньше крестьянинъ беззаботно проходилъ мимо естественныхъ богатствъ съвера, не замѣчая ихъ. Теперь всматривается во все, старается изыскать новые способы использовать богатства при помоziи знаній. Жажда знаній, жажда усовершенствованій все развивается и развивается въ деревнѣ—

встаютъ на очередь вопросы близкіе интересамъ крестьянина, близкіе его жизни. Здѣсь и улучшеніе земледѣлія, и упорядоченіе промысловъ, и рѣшеніе общественныхъ вопросовъ, такъ или иначе тормозящихъ экономическую жизнь деревни. Запросовъ такъ много и такъ они общи всѣмъ, что освѣщеніе ихъ является первой необходимостью.

Въ свое время это было отмѣчено Вологодскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства и въ результатѣ возникло родное дѣтище Съвера—журналъ „Съверный Хозяинъ“. Здѣсь начали группироваться запросы съвернаго крестьянства, запросы экономической и общественной жизни съвера. Нашлись добровольные труженики, которые стали работать надъ этими запросами, освѣщающими ихъ по мѣрѣ своихъ знаній. Общество на изданіе журнала ассигновало въ первый годъ 150 руб., а во второй, признавая крайнюю необходимость болѣе широкой постановки дѣла, 600 руб. Необходимость журнала, освѣщающаго запросы съвернаго крестьянства и являющагося блюстителемъ его интересовъ, отмѣтилъ и Департаментъ Земледѣлія, ассигновавъ въ 1911 году на его изданіе 600 руб.

Въ настоящее время журналъ „Съверный Хозяинъ“ вступаетъ въ третій годъ изданія. По прежнему онъ будетъ стоять на стражѣ интересовъ трудового населенія съвера, по прежнему на его страницахъ будутъ освѣщаться вопросы, волнующіе деревню—здѣсь будутъ даваться практические совѣты и указанія, касающіеся экономической и общественной жизни деревни. И руководители, журнала надѣются, что интересъ деревни къ нему не ослабѣетъ—не погаснетъ жажда къ зна-

ніямъ, къ живому слову. Тѣсное единеніе съ читателемъ, знаніе волнующихъ его душу думъ и запросовъ—цѣль руководителей. И въ интересахъ читателей, крестьянъ не таить думы—запросы—ихъ нужно сообщать въ редакцію. На родныхъ страницахъ они получатъ освѣщеніе, получатъ отвѣты на свои запросы. Пусть не стѣсняются неумѣніемъ точно выражаться, плохимъ письмомъ и т. д.—важна только суть дѣла, важны всѣ факты изъ экономической и общественной жизни деревни, такъ или иначе затрагивающіе интересы крестьянина. Практика прошлаго года показала, что при всемъ обиліи сообщеній съ мѣстъ, въ распоряженіи редакціи были далеко не всѣ запросы крестьянина и въ силу этого много фактовъ обойдено молчаніемъ, много животрепещущихъ вопросовъ осталось не разрѣшенными.

Будемъ же надѣяться, что въ этомъ новомъ году тѣснѣй будетъ общеніе съ читателемъ-крестьяниномъ—съ его запросами. Будемъ дружно работать на пользу труженика—крестьянина, ратуя за распространеніе полезныхъ знаній и улучшеніе материальнаго благополучія съвернаго населенія.

Съ новымъ годомъ дорогой читатель! Пусть онъ принесетъ намъ счастіе—исполненіе завѣтныхъ думъ.

А. Швецовъ.



Расцѣнка молока.

Съ развитіемъ артельного маслодѣлія неразрывно связанъ вопросъ о самой цѣлесообразной расцѣнкѣ молока. Только въ томъ случаѣ, когда поставляемое членами артели молоко правильно расцѣнивает-

ся, артельные маслодѣльные заводы могутъ оправдать всѣ возлагаемыя на нихъ членами артели надежды и оказать присущее имъ благотворное вліяніе на развитіе сельскаго хозяйства вообще и на увеличеніе доходности съ маленькихъ земельныхъ участковъ въ частности. А это благотворное вліяніе громадно, такъ громадно, что у насъ пока еще даже представлѣнія о немъ не могутъ имѣть.

Въ противномъ же случаѣ, когда въ основаніе расцѣнки принято положеніе, почему либо не соотвѣтствующее элементарнымъ требованіямъ справедливости, артельный заводъ теряетъ то, что должно было выдвинуть его изъ среды частныхъ заводовъ и поставить выше этихъ послѣднихъ. При не вполнѣ подходящемъ образѣ расцѣнки можетъ случиться, что артельный заводъ, вмѣсто того, чтобы служить идеѣ самопомощи, которая является его матерью, разжигаетъ только низкую страсть къ наживѣ на счетъ другихъ.

Вопросъ о правильной расцѣнкѣ молока является вопросомъ первостепенной важности не только на артельныхъ заводахъ, но и на частныхъ. Разница заключается только въ томъ, что артельные маслодѣльные заводы, какъ извѣстная разновидность кооперативныхъ предпріятій, не основываются или по крайней мѣрѣ не должны основываться исключительно съ тою цѣлью, чтобы извлечь по возможности больше материальной выгоды непосредственно изъ начатаго дѣла, какъ это бываетъ съ частными заводами. Конечно, и на артельныхъ заводахъ въ первой очереди лежитъ задача, какъ наивыгоднѣйшимъ образомъ сбывать молоко, поставляемое членами артели на заводъ, или продукты получаемые изъ этого моло-

ка. Но вмѣстѣ съ этою задачею маслодѣльные артели должны преслѣдоватъ и воспитательныя цѣли: онѣ должны развивать самодѣятельность членовъ, онѣ должны такъ вліять на своихъ членовъ, чтобы они стали относиться сознательно къ веденію дѣлъ хозяйства, лучше стали бы обрабатывать поля, ввели бы травосѣяніе, обратили бы больше вниманія на состояніе луговъ, стали бы лучше ухаживать за скотомъ и т. д. Частнымъ заводамъ до всего этого дѣла нѣтъ. Ихъ собственники стремятся только къ тому, чтобы получить съ затраченного на устройство завода капитала возможно большій процентъ, и заводъ, дающій больше всего чистаго дохода, является самымъ жизнеспособнымъ. Но, чтобы получить возможно больше чистаго дохода, нужно изъ даннаго матеріала при наименьшей затратѣ на производство выработать наибольшее количество продуктовъ. А это правило примѣнимо къ маслодѣльнымъ заводамъ только въ томъ случаѣ, когда на этихъ заводахъ правильно расцѣнивается предметъ обработки—молоко.

Когда говорится о частныхъ заводахъ, то не слѣдуетъ думать, что рѣчъ идетъ о мѣстныхъ частныхъ заводахъ. Нѣтъ, всѣ почти мѣстные частные заводы, какъ и большая часть ихъ собратій, раскинутыхъ подобно паразитамъ по всѣмъ уголкамъ нашего огромнаго отечества, устроены на принципѣ кулачества. На такихъ заводахъ не только о правильной расцѣнкѣ молока, но даже о такой расцѣнкѣ, которая удовлетворяла бы самымъ элементарнымъ требованіямъ справедливости, не можетъ быть и рѣчи. Тамъ ведется мѣновая торговля, какъ во время нашихъ прадѣловъ до баснословнаго призванія варя-

говъ, когда денегъ еще не знали. И все на такихъ заводахъ сводится къ тому, чтобы закабалить поставщика молока—крестьянина. Нѣтъ, не о такихъ заводахъ придется говорить, когда рѣчъ идетъ о правильной расцѣнкѣ молока, а объ образцовыхъ заграничныхъ частныхъ заводахъ, которые успѣшно конкурируютъ съ артельными заводами, какъ напримѣръ Kobenhavns Maelkefovsygninq въ Копенгагенѣ въ Даніи и Molkerei Bolle въ Берлинѣ, въ Германіи.

Изъ только что сказаннаго слѣдуетъ, что даже на частныхъ заводахъ для успѣшнаго и рациональнаго веденія дѣло стремится къ правильной расцѣнкѣ молока. Тѣмъ болѣе это важно для артелей, которыя уже, какъ таковыя, недолжны односторонне гнаться за матеріальной выгодой, которая измѣряется копѣйками, вселяющими всюду, гдѣ ихъ полюбятъ, неумолимый эгоизмъ и духъ безсердечнаго кулачества, а должны преслѣдовать и иная, болѣе или менѣе возвышенныя цѣли, о которыхъ уже говорили. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи большую услугу артелямъ оказываетъ правильная расцѣнка молока.

Итакъ, на маслодѣльныхъ заводахъ, какъ того, такъ и другого типа, правильная, соотвѣтствующая тому и другому требованію расцѣнка молока, является прямо необходимымъ и поэтому не лишнимъ будетъ сказать нѣсколько словъ о томъ видѣ расцѣнки, которая въ такомъ случаѣ практикою признана самою подходящею.

Расцѣнка молока можетъ быть двоякая: количественная и качественная. Количественною бываетъ она въ томъ случаѣ, когда принятное отъ поставщиковъ на заводъ

молоко расчитывается только по количеству, т. е. по тому, сколько его было по объему или по вѣсу, не обращая вниманія на его качества. Качественная расцѣнка бываетъ тогда, когда при расчетѣ за поставленное молоко кромѣ количества поставленного молока принимается во вниманіе и его качества.

О первомъ видѣ расцѣнки не стоило бы говорить, такъ какъ практика показала, что этотъ видъ является болѣе чѣмъ недостаточнымъ, прямо вреднымъ, какъ для заводовъ такъ и для поставщиковъ: для первыхъ прямо, для послѣднихъ косвенно. Даже въ такой сравнительно отсталой въ отношеніи молочного хозяйства странѣ, какъ въ Австро-Венгрии, качественная расцѣнка все болѣе и болѣе вытѣсняетъ количественную, не говоря уже о Германіи и Даніи, где количественная расцѣнка относится чуть ли не въ область преданій. Только въ Россіи она имѣеть полное право на существованіе и, повидимому, это право останется за нею еще на долго. Вотъ почему придется сказать нѣсколько словъ за и противъ этого вида расцѣнки молока.

(Продолженіе слѣдуетъ).

A. A. Кяркѣ.



Питаніе растеній.

Когда изъ маленькаго сѣмени ели выростаетъ дерево, превосходящее во много разъ сѣмячко, давшее ему жизнь, то врядъ-ли кому-нибудь придетъ въ голову мысль, что все то огромное количество вещества, изъ которого образовались стволъ, вѣтки, корни, хвоя и шишки ели, находилось въ сравнительно ничтож-

номъ по размѣрамъ сѣмени ели. Какъ животное поддерживаетъ свою жизнь и растетъ, увеличивая размѣры своего тѣла на счетъ принимаемой имъ пищи, такъ и ростъ, вообще говоря, жизнь растенія обусловливается питаніемъ, принятіемъ питательныхъ веществъ и переработкой ихъ въ части своего тѣла. Питательные вещества, короче говоря, пища поступаетъ въ растеніе не только изъ земли или почвы, въ которой коренится растеніе, но, какъ это ни странно на первый взглядъ, также и изъ воздуха черезъ листья или хвою. Сперва рѣчь будетъ о тѣхъ питательныхъ веществахъ, которыя растеніе черпаетъ изъ почвы. Корни служатъ растенію не только для прикрепленія, для того, чтобы растеніе не было повалено или унесено вѣтромъ; изъ стебелъ рядъ растеній водяныхъ, которыя не прикрепляются ко дну рѣки или озера, въ которомъ они живутъ; растенія эти свободно плаваютъ въ водѣ. Главное назначеніе корней черпать изъ почвы различные питательные вещества, въ ней находящіяся. У нѣкоторыхъ растеній имѣются даже двоякаго рода корни: одни—для питанія,—другіе для прикрепленія растенія къ почвѣ; эти послѣдніе корни обладаютъ способностью по мѣрѣ увеличенія роста растенія укорачиваться, прикрепляя растеніе такимъ образомъ крѣпче къ землѣ.

Почва, будь то глина, черноземъ или песокъ, состоить изъ очень маленькихъ частицъ, хорошо замѣтныхъ, напримѣръ, въ пескѣ, и менѣе—въ черноземѣ или глинѣ; между этими частицами остаются свободныя пространства, гдѣ накапливается воздухъ и вода отъ выпавшаго дождя. Эту воду мы и ощущаемъ прикосновеніемъ руки, когда

говоримъ, что почва влажна; вода, собственно говоря, не замѣтна, но присутствіе ея ощущается. Частицы, изъ которыхъ слагается почва двоякаго рода: съ одной стороны—это мельчайшія обломочки каменистыхъ породъ, съ другой—это измельченные и перегнившіе остатки животныхъ и растеній, которые и окрашивають верхніе слои почвы въ темный цвѣтъ и называются *гумусомъ* или *переиноемъ*. И того и другого рода частицы служатъ растеніямъ для питанія. Вода, находящаяся между частицами почвы, растворяетъ извѣстныя ихъ части такъ, какъ вода растворяетъ брошенный въ нее кусокъ сахара или обыкновенной соли. Въ такомъ именно растворенномъ состояніи питательные вещества почвы проникаютъ вмѣстѣ съ водой въ корни растенія, просачиваясь черезъ ихъ стѣнки. Какъ же устроены корни? Обычно корни сильно вѣтвятся, своими отдельными отвѣтвленіями проникая глубоко въ почву и далеко въ стороны. Если измѣрить длину всѣхъ вѣточекъ корней, то оказывается, что ихъ общая длина часто бываетъ очень велика; такъ у злаковъ она достигаетъ до 200 саженъ, а у деревьевъ даже 24 верстъ, какъ это ни невѣроятно кажется на первый взглядъ. Длину всѣхъ вѣточекъ корня деревьевъ даже и не пробовали подсчитывать, настолько она велика. Для чего-же корни такъ сильно вѣтвятся? Явленіе это станетъ понятнымъ, если вспомнимъ, что корнямъ никто не доставляетъ пищи, что, исчерпавъ ее въ данномъ участкѣ почвы, они должны, чтобы получить новую пищу, рости, удлиняться и проникать въ новые участки. Снаружи корни покрыты болѣе или менѣе плотной коркой, а

болѣе тонкія концевыя части ихъ усажены очень тонкими короткими корешками, такъ называемыми корневыми волосками, черезъ которые, какъ болѣе тонкія и непокрытыя коркой части только и поступаетъ въ корни вода съ растворенными въ ней питательными веществами почвы. Корневые волоски проникаются между частицами почвы по тѣмъ небольшимъ пустотамъ между послѣдними, которая наполнены водой или воздухомъ. Вода съ растворенными въ ней питательными веществами, просочившись透过 тонкія стѣнки корневыхъ волосковъ внутрь корня, поступаетъ тамъ въ длинныя трубки, которая снизу доверху проходятъ по всему растенію отъ корня до верхушки стебля и даютъ отвѣтвленія во всѣ вѣтки, а изъ послѣднихъ въ листья, где эти трубки замѣтны простымъ глазомъ въ видѣ, такъ называемыхъ, жилокъ листьевъ. По этимъ трубкамъ вода съ питательными веществами поднимается изъ корня въ стебель, его вѣтки и листья, разнося такимъ образомъ питательная вещества по всѣмъ частямъ растенія. Въ листьяхъ вода заканчиваетъ свое странствіе, испаряясь черезъ маленькая незамѣтныя для глаза отверстія въ нихъ, такъ называемые устьица. Хотя устьица такъ малы, что наибольшія изъ нихъ въ поперечнике меньше десятой части толщины волоса, но число ихъ такъ велико, что черезъ нихъ могутъ испаряться за день значительныя количества воды. Высчитано, что на пространствѣ булавочной головки ихъ помѣщается отъ 40 до 716 и на листѣ рѣпы, напримѣръ, ихъ находится не менѣе 11 миллионовъ, а у подсолнечника даже 13 миллионовъ. Вся остальная поверхность

листа покрыта тоненькой пробковой корочкой и, следовательно, не проницаема для воды.

Трубки, по которымъ происходит движение воды по растенію, у деревьевъ расположены въ самыхъ наружныхъ слояхъ древесины и въ корѣ; отсюда понятно, почему дерево обычно засыхаетъ, если мы сдеремъ съ него кору.—Надо помнить, что вода для растенія важна не только потому, что вмѣстѣ съ ней по растенію передвигаются растворенные въ ней питательные вещества,—она нужна растенію, какъ и всякому другому живому существу, и сама по себѣ. Недостатокъ ея въ почвѣ въ большинствѣ случаевъ быстро проявляется въ увяданіи растеній. Правда, растенія обладаютъ нѣкоторыми приспособленіями, замедляющими испареніе воды изъ листьевъ. Устьица, напримѣръ, сбладаютъ способностью въ засуху закрываться. Однако, это, да и другія средства не могутъ спасти растеніе отъ увяданія при длительной засухѣ. Дѣйствительно ли однако происходитъ указанное нами движение воды по растенію? И правда ли, что въ сокахъ растенія находятся въ растворенномъ состояніи питательные вещества? И въ томъ и другомъ убѣдиться не такъ трудно. Если въ банку, наполненную водой и плотно закрытую пробкой, мы вставимъ свѣжую вѣтку или стебель растенія черезъ отверстіе въ пробкѣ и отмѣтимъ чертой на стѣнкѣ нашей банки, до какой высоты она наполнена водой, то черезъ нѣкоторое время замѣтимъ, что вода въ банкѣ убыла. Если жидкость въ банкѣ была окрашена въ какой нибудь цвѣтъ, напримѣръ, красный, то, перерѣзывая нашу вѣтку на различной высотѣ, убѣдимся, что трубки въ ней наполнены

красной жидкостью, по этимъ трубкамъ поднявшейся по растенію. Что касается того, дѣйствительно ли сокъ, находящійся въ трубкахъ, содержитъ питательные вещества въ растворенномъ состояніи, то изслѣдованіе сока показываетъ, что это дѣйствительно имѣетъ мѣсто. Такъ, въ сокѣ подсолнечника и картофеля весной находять на 100% воды 1—3% твердыхъ веществъ.—Въ какихъ-же количествахъ воды нуждается растеніе? Подсчитать сколько растеніе за день или мѣсяцъ поглотитъ воды корнями, а затѣмъ испарить черезъ листья не такъ легко. Однако, такие подсчеты дѣлались неоднократно, и вотъ нѣкоторыя цифры, относящіяся сюда. Такъ, подсолнечникъ за лѣто испаряетъ 165 фунтовъ воды, взрослая береза за день 3 пуда и за лѣто 440 пуд., буковое дерево (растеть въ юго-западной Россіи, Крыму, Кавказѣ) 562 пуда за лѣто, а 400 такихъ деревьевъ 224800 пудовъ!

Какія же питательные вещества растеніе получаетъ изъ почвы. Въ числѣ различныхъ веществъ, которыя входятъ въ составъ тѣла растенія, безусловно необходимыми, т. е. такими, безъ какихъ растеніе плохо развивается или совсѣмъ не развивается, являются *желѣзо, спра, фосфоръ, кальций* (важнѣйшая составная часть извести), *азотъ*, входящій, напримѣръ, въ составъ селитры, и еще нѣкоторыя другія. Всѣ они въ очень незначительныхъ количествахъ находятся къ почвѣ. Ясно, что если самую бесплодную почву удобрить этими веществами, то растеніе будетъ на ней прекрасно развиваться. На этомъ основаны, такъ называемыя, водные культуры: растенія выращиваютъ, помѣстивъ корнями въ банку съ чистой водой, куда прибавлено нѣкоторое, очень

незначительное количество, щепотка, нужныхъ питательныхъ веществъ. Въ этомъ же явлениі лежитъ и смыслъ удобренія. Растенія постепенно истощаютъ самую плодородную почву; необходимо возобновить запасъ питательныхъ веществъ въ ней, для чего и служатъ удобренія, какъ въ видѣ различныхъ отбросовъ хозяйства, навоза, такъ и въ видѣ такъ называемыхъ искусственныхъ удобреній.

Питательные вещества, полученные растеніемъ, перерабатываются имъ различнымъ образомъ и идутъ на увеличеніе размѣровъ растенія и другія его нужды. Къ числу наиболѣе сложныхъ веществъ, изъ которыхъ построено тѣло растенія, принадлежать *белковыя* вещества, примѣромъ которыхъ можетъ служить бѣлокъ куриного яйца. Въ составѣ бѣлка входитъ, между прочимъ, вещество, называемое углеродомъ; въ сравнительно чистомъ видѣ мы имѣемъ его въ каменномъ углѣ. Вотъ этотъ то углеродъ растеніе и получаетъ изъ воздуха. Надо помнить, что воздухъ состоитъ изъ смѣси двухъ *газовъ* различныхъ по своимъ свойствамъ: азота и кислорода. Газомъ мы называемъ вещества легкія, летучія, часто безцвѣтныя, съ очень незначительной плотностью. Когда мы машемъ рукой въ воздухѣ, получается ощущеніе легкаго сопротивленія съ его стороны. Дуя на руку также испытываемъ легкое давленіе, выдыхаемыхъ нами газовъ. Далѣе, пустая бутылка называется, напримѣръ, пустой не вполнѣ правильно, такъ какъ въ дѣйствительности она наполнена воздухомъ; стоитъ ее только погрузить съ горлышкомъ въ воду, какъ воздухъ, вытѣсняемый болѣе тяжелой водой, начнетъ выходить изъ нея, съ характернымъ, бульканьемъ

которое слышалъ вѣроятно каждый. Так же, если черезъ трубочку мы будемъ дуть въ воду, выдыхаемые газы, въ видѣ свѣтлыхъ пузырьковъ, будутъ появляться на концѣ трубки. Газы, входящіе въ составъ воздуха, какъ я сказалъ, различаются по своимъ свойствамъ; одинъ изъ нихъ кислородъ необходимъ для дыханія и горѣнія, другой не пригоденъ ни въ томъ, ни въ другомъ отношеніи. Къ обоимъ этимъ газамъ въ самомъ незначительномъ количествѣ присоединяется третій газъ—*улекислота* или *улекислый газъ*. Газъ этотъ образуется всюду при горѣніи, гніеніи различныхъ веществъ, выдѣляется нами при дыханіи, но не пригоденъ ни для дыханія, ни для поддержанія горѣнія. Надо добавить, что газъ этотъ является веществомъ болѣе сложнымъ, чѣмъ кислородъ или азотъ, такъ онъ состоитъ изъ двухъ веществъ: *улекорда* и *кислорода*. Вотъ этотъ углекислый газъ и поглощается изъ воздуха растеніями, именно тѣми ихъ частями, которыя окрашены въ зеленый цвѣтъ, т. е., слѣдовательно, по преимуществу листьями. Зеленая окраска листьевъ, какъ оказывается, обусловливается присутствіемъ въ нихъ очень мелкихъ, неразличимыхъ простымъ глазомъ зеленыхъ зеренъ, называемыхъ *хлорофильными* зернами или *листозеленью*. Листозелень обладаетъ необыкновенной способностью на *солнечномъ свѣту разединять* проникшій черезъ устьица въ листья *улекисл. газъ* на его составные части—кислородъ и углеродъ; послѣдній остается въ листьяхъ, кислородъ же выдѣляется обратно воздухъ.

Оставшійся въ листьяхъ углеродъ, быстро соединившись съ нѣкоторыми другими веществами, въ видѣ крахмала отлагается на зернахъ

листозелени. Въ дальнѣйшемъ крахмаль частью идетъ на образованіе еще болѣе сложныхъ веществъ, необходимыхъ для растенія, частью отлагается въ различныхъ частяхъ растеній про запасъ. Такъ, кладохранилищами для него являются луковицы, клубни, корневища растеній. Въ большихъ количествахъ крахмалъ отлагается, напримѣръ, въ картофелинахъ картофеля.

Такимъ образомъ, мы видимъ, что питательные вещества растенія поступаютъ съ одной стороны изъ почвы черезъ корни, съ другой—изъ воздуха черезъ листья. Изъ этихъ питательныхъ веществъ, благодаря ихъ соединенію другъ съ другомъ, получаются наиболѣе сложные вещества, входящія въ составъ тѣла растенія. *Атоте*

Кромѣ этого обычнаго, *самостоятельнаю* способа питанія имѣются и другіе. Такъ называемыя *растенія-паразиты* упрощаютъ работу питанія, высасывая соки изъ другихъ растеній, на которыхъ они поселяются. Такъ, у насъ такъ называемая *заразиха* присасывается къ корнямъ различныхъ растеній, *повилика* обвивается своимъ стеблемъ вокругъ стебля растенія, на которомъ она паразитируетъ; обѣ онѣ высасываютъ сокъ съ питательными веществами, добытыя ихъ растеніями—хозяевами. Паразитирующія растенія нерѣдко бываютъ лишены листьевъ и вообще зеленої окраски, такъ какъ они свою нужду въ углеродѣ покрываютъ на чужой счетъ. Другія растенія питаются еще болѣе интереснымъ способомъ. Это *растенія—звѣроловы* въ прямомъ значеніи этого слова. У насъ на торфяныхъ болотахъ довольно обычно попадаются небольшія травенистые растеніца съ листьями, сидящими кольцомъ при основаніи

безлистнаго стебелька, несущаго на верхушкѣ нѣсколько маленькихъ цвѣточковъ. Круглые листья этого растенія покрыты частыми волосками, выдѣляющими на концѣ липкую жидкость. Муха, привлеченная этой жидкостью и сѣвшая на листъ *росянки*, такъ называется этотъ звѣроловъ, прилипаетъ къ волоскамъ, которые начинаютъ къ ней постепенно пригибаться, прикладываться своими верхушками, а затѣмъ и высасывать пойманную муху. Другой нашъ звѣроловъ—*пузырчатка*, водяное растеніе, свободно плавающее въ водѣ озеръ, рѣкъ, болотъ. На вѣточкахъ его сидятъ маленькия многочисленные мѣшечки, имѣющіе маленькия отверстія наружу. Попавшія въ мѣшочекъ мелкія водяные твари не въ состояніи уже оттуда выбраться, благодаря тому, что единственное отверстіе такъ хитро устроено, что въ него, какъ въ мышеловку, легко войти, но нельзя выйти. Пойманная такимъ образомъ тварь растворяется въ сокѣ, выдѣляемомъ стѣнками мѣшечка и идетъ въ пищу пузырчаткѣ. Имѣются еще и другіе способы питанія. Въ заключеніе нельзя не отмѣтить, что, знакомясь съ жизнью растенія, шагъ за шагомъ убѣжддаешься въ томъ, что части растенія имѣютъ каждая опредѣленное назначеніе, отнюдь не являясь какимъ-нибудь безполезнымъ приаткомъ. Такъ, мы видѣли, что корни служать для всасыванія изъ почвы воды съ питательными веществами, листья съ одной стороны испаряютъ воду, съ другой—добываютъ углеродѣ изъ воздуха, а также предназначены для ряда другихъ цѣлей, цвѣты, наконецъ, приносятъ сѣмена, которыми размножается растеніе.

Григ. Ширяевъ.

О значеніи сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій въ сельскомъ хозяйствѣ.

Сельско-хозяйственная жизнь деревни нашего обширного съверного района, послѣ долгаго затишья начинаетъ все больше и больше привлекать вниманіе не только крестьянъ-хлѣбопашцевъ, все внимание которыхъ и безъ того было и будетъ сосредоточено на кормилицѣ землѣ, какъ главномъ источникѣ своего существованія, но и людей другихъ слоевъ населенія. Вполнѣ понятно, что нельзя не интересоваться постановкой дѣлъ той главной отрасли народнаго хозяйства, отъ того или иного развитія которой зависитъ благосостояніе цѣлой страны.

Тотъ порядокъ хозяйствованія, какой былъ и есть въ нашей деревнѣ, продолжаться долго не могъ и не можетъ. Увеличеніе народонаселенія, уменьшеніе количества земли, приходящейся на каждую отдельную семью, обѣдненіе ея питательными веществами, необходимыми для жизни и развитія растеній, а слѣдовательно и прогрессивное уменьшеніе урожая хлѣбовъ, а вмѣстѣ и ухудшеніе вообще хозяйствѣ, невольно заставляютъ искать выхода изъ создавшагося годами тяжелаго материальнаго положенія. Недороды хлѣбовъ со всѣми тяжелыми послѣдствіями голодовокъ, то въ одной, то въ другой мѣстности нашего обширного отечества, все чаще и чаще начинаютъ повторяться, а слѣдовательно все чаще начинаетъ требоваться и помочь правительства, земства и общества.

Въ голодные годы Государственному Казначейству и обществен-

нымъ организаціямъ и даже частной благотворительности приходится тратить значительныя суммы на покупку огромныхъ партий хлѣба, какъ на сѣмена, такъ и для прокормленія населенія въ неурожайныхъ губерніяхъ.

Правда, много лѣтъ тому назадъ-когда наши дѣды начинали хозяйствовать, и здѣсь земля въ то время давала довольно хороший урожай хлѣбовъ. Однако, послѣ этого, уже успѣли пройти не только десятки, но и сотни лѣтъ и каждый хлѣбъ, при существующемъ и нынѣ трехпольномъ сѣвооборотѣ, успѣлъ побывать не одинъ десятокъ разъ на одномъ и томъ же мѣстѣ. Почва питательными веществами, необходимыми для жизни и развитія растеній при постоянномъ недостаткѣ навоза, истощена до послѣдней степени, а крестьянскія хозяйства съ каждымъ днемъ приходятъ все въ большій упадокъ.

Сказанное въ сильной степени усугубляется тѣми способами обработки почвы, какіе нынѣ существуютъ въ деревнѣ. Въ нашей жизни съ тѣхъ поръ, какъ начинали хозяйствовать наши дѣды, во всемъ произошли большія перемѣны, только въ главномъ—нашемъ сельскомъ хозяйствѣ—осталось многое попрежнему. Та же борона, смыкъ и волокуша, что были и прежде, та же соха, прозванная „Андреевной“. Вотъ—главныя орудія обработки почвы въ нашемъ сельскомъ хозяйствѣ раньше и теперь. Съ такими орудіями и существующими способами обработки почву много не улучшишь. Вполнѣ естественно, что пахать наши, сравнительно тяжелыя, почвы сохой трудно. Въ работѣ можно наблюдать частыя ея поломки: то поломаются разсохи, то погнутся сошники, либо повышаются

какія либо клинья, или порвутся прутья, и т. п.; все это требуетъ массу времени для ремонта, а пахарь и лошадь во время работъ надрываютъ свои силы.

При такихъ обстоятельствахъ урожай хлѣбовъ съ каждымъ годомъ все больше и больше понижаются. Хлѣба своего на годъ далеко не хватаетъ, а населеніе вынуждено искать средства къ существованію въ постороннихъ заработкахъ, тѣмъ самымъ запуская сельское хозяйство и въ то же время постепенно отвыкая отъ него. Однако, при этомъ приходится помнить, что въ нашей странѣ вообще, а въ нашемъ краѣ въ частности, промышленность развита пока еще очень слабо, и благополучіе населенія зависитъ всецѣло отъ развитія сельского хозяйства. Вотъ на что и надо направить всѣ свои силы, знаніе и энергию и на что еще такъ не давно сравнительно обратили болѣе серьезное вниманіе правительство, земство и общество.

Выходомъ изъ создавшагося годами тяжелаго положенія нашей деревни можетъ быть или значительное увеличеніе земли, или переходъ къ наиболѣе улучшеннымъ способамъ веденія хозяйства.

О первомъ выходѣ едва ли приходится серьезно говорить, такъ какъ всякое увеличеніе площиади земли безъ улучшенія методовъ*) веденія сельского хозяйства есть мѣра лишь временнаго разрѣшенія этого вопроса. Вполнѣ понятно, что увеличеніе площиади землевладѣнія, при условій прежняго хозяйствованія, не можетъ разрѣшить вопроса на болѣе продолжительное время и нужно думать, что очень скоро, особенно при нашихъ сравнительно небога-

тыхъ почвахъ, мы пришли бы опять къ нынѣ существующему положенію въ деревнѣ.

Другой способъ разрѣшенія этого вопроса, т. е. достиженія лучшаго экономического положенія крестьянства, а слѣдовательно и его благосостоянія—это переходъ къ улучшеннымъ способамъ веденія сельского хозяйства, конечно, когда земли не очень мало; въ этомъ отношеніи, хорошимъ примѣромъ намъ можетъ служить исторія развитія сельского хозяйства въ Съверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ и особенно въ Аргентинѣ. Наши западные сосѣди, также давно уже поняли, что вся суть не только въ количествѣ, а и въ качествѣ земли. Послѣднєе очень ярко можно видѣть изъ жизни Даніи, гдѣ преимущественно мелкое землевладѣніе.

Всякая заводская, фабричная и прочая промышленность для своего сколько-нибудь удовлетворительного существованія требуетъ извѣстнаго минимума**) затратъ; однако, чѣмъ больше, конечно, умѣло и цѣлесообразно ихъ будетъ произведено, тѣмъ крѣпче будетъ предпріятіе,—оно будетъ имѣть возможность давать продукты производства дешевле, а вмѣстѣ съ тѣмъ и лучшаго качества и никакая конкуренція для такого предпріятія не будетъ страшна. На оборотъ всякое предпріятіе съ большимъ разнообразіемъ продуктовъ производства, нопри малыхъ затратахъ, навѣрное, можно сказать, что обречено на гибель.

Въ сельскомъ хозяйствѣ мы видимъ тоже, а именно: чѣмъ больше, опять таки умѣло и цѣлесообразно затрачивается труда и капитала на извѣстную единицу площиади, тѣмъ хозяйство поставлено лучше и съ него получается наибольшій доходъ.

*) Способовъ.

**) Меньше чего нельзя.

Такимъ образомъ для поднятія сельского хозяйства нужны средства, необходимыя для пріобрѣтенія живого и мертваго инвентаря, пріобрѣтеніе улучшенныхъ съмѧнъ и проч. Произведенныя на это затраты въ будущемъ дадутъ возможность переходить отъ одной системы земледѣлія къ другой, болѣе совершенной, примѣнять правильные и сложные съвообороты, вводить въ полеводство культуру бобовыхъ и другихъ растеній и такимъ образомъ увеличивать урожайность полей.

Здѣсь я не буду касаться вопроса объ изысканіи для этихъ цѣлей необходимыхъ средствъ, ибо это можетъ быть предметомъ особыхъ суденій. Однако, полагаю, что при общей совмѣстной и дружной работѣ необходимыя средства могутъ быть найдены. Между прочимъ, считаю не безъинтереснымъ указать на примѣръ Аргентины, гдѣ былъ созданъ широкій земледѣльческій кредитъ, благодаря остроумной финансовой комбинаціи правительства, съумѣвшаго произвести усиленный выпускъ бумажныхъ денегъ для нуждъ народнаго хозяйства. Тако-
вымъ обстоятельствомъ воспользовалось населеніе и затѣмъ перешло къ болѣе совершеннымъ формамъ хозяйствованія. *В. Даричевъ.*

(Продолженіе слѣдуетъ).



Къ Вопросу о распределеніи прибылей въ потребительныхъ обществахъ.

Во всѣхъ потребительныхъ обществахъ, гдѣ дѣло поставлено болѣе или менѣе удовлетворительно, по истечениіи отчетчаго года остается

чистая прибыль. Какъ поступить съ прибылью, опредѣляется уставомъ потребительныхъ обществъ, а также зависѣтъ отъ постановленія общаго собранія.

Просматривая отчеты потребительныхъ обществъ Вологодской губ. за прошлые годы, видно, что на практикѣ установились слѣдующіе виды распределенія прибыли:

1. Вся прибыль отчисляется въ запасный капиталъ общества. (Ведерковское общ. потр.).

2. Вся прибыль отчисляется въ оборотный капиталъ общества. (Карцевское общ. потр.).

3. 10% общей прибыли отчисляется въ запасный капиталъ, остальная—дѣлится на пай (Скрябинское общ. потр.).

4. 10% общей прибыли отчисляется въ запасный капиталъ дивидендъ на пай отъ 5% до 6% годовыхъ, на журналы и газеты отъ 3% до 6%, остальная прибыль дѣлится между членами и выдается имъ, какъ премія на забранный товаръ, соотвѣтственно суммѣ забора (Мироносицкое-Высоковское общество потребителей).

5. 10% общей прибыли въ запасный капиталъ, 5% общей прибыли въ пользу служащихъ, дивидендъ на пай изъ 6% годовыхъ, остальная прибыль дѣлится на заборный рубль и записывается на личный счетъ членовъ общества. (Никольское общ. потр.).

6. 10% общ. приб.—въ запасный капиталъ, 50% общ. приб. въ оборотный капиталъ, 15% общ. приб. въ дивидендъ на пай, 25% общей прибыли въ премію на заборный рубль. (Благовѣщенское общество потребителей).

Изъ приведенныхъ примѣровъ видимъ, что въ вопросѣ о назначеніи прибыли главною цѣлью ставится

въ однихъ случаяхъ забота о накоплении оборотного капитала, т.е. интересы общества, какъ учрежденія.

Въ другихъ случаяхъ преисполненысь больше всего интересы участниковъ общества—его членовъ.

Нельзя отдать предпочтеніе той или другой цѣли. Забота объ оборотныхъ средствахъ, о своемъ общественномъ капиталѣ, заслуживаетъ большого вниманія. Только при своихъ достаточныхъ оборотныхъ средствахъ возможно кооперативу встать прочно на ноги, работать въ вліянія посторонняго капитала. И посредствомъ ли внесенія паевыхъ взносовъ, или отчислениія прибылей въ оборотныя средства, но обществу необходимо составить свой капиталъ.

Съ другой стороны, нельзя не принимать во вниманіе интересы членовъ общества. Участники нашихъ кооперативныхъ организаций, крестьяне, не идеализаторы кооперации и вступаютъ въ общество не ради идеи развитія кооперации, а имѣютъ въ виду свои личныя выгоды материального характера. Потому и ждутъ отъ общества непосредственной пользы и смотрятъ на него, какъ на источникъ, обязанній удовлетворить ихъ ожиданія.

Часто при открытии общества вступаютъ въ члены безъ ясной цѣли, не предъявляя опредѣленныхъ требованій къ нему, не ждутъ выгоды отъ него; но пройдетъ годъ, и желаніе имѣть что-либо материальное отъ общества, стремленіе къ выгодѣ появляется,—и если общество не удовлетворяетъ этого стремленіе, то и интересъ къ нему падаетъ. Для поддержанія живого интереса къ обществу необходима забота объ интересахъ его членовъ, и въ распределеніи прибылей нельзя забывать ее. Жизненный опытъ, пройденный

кооперативами, какъ заграничными, такъ и русскими, установилъ тѣ условія, при которыхъ кооперативъ можетъ развиваться и плодотворно работать.

Условія эти таковы:

1. Дать возможность членамъ общества черезъ кооперативъ улучшить свое экономическое благосостояніе.

2. Развить сознательное отношеніе къ коопераціи у членовъ общества, содѣйствовать ихъ кооперативному просвѣщенію.

3. Имѣть свой оборотный и запасный капиталы.

4. Вызвать добросовѣстное и внимательное отношеніе къ обществу среди служащихъ.

Исходя изъ этихъ условій лучшія кооперативныя организаціи распредѣляютъ прибыль слѣдующимъ образомъ:

0% опредѣляемый общимъ собраниемъ на просвѣтительныя цѣли.

0% опредѣляемый общимъ собраниемъ въ вознагражденіе служащихъ.

10% общей прибыли въ запасный капиталъ.

Остальная прибыль распредѣляется преміей на заборъ.

Напримеръ 800 руб. чистой прибыли при паевомъ капиталѣ въ 300 р. и заборѣ товара членами на 800 р. распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

5% общ. приб. на газеты и журналы 15 р.

5% общ. приб. въ вознаграждение служащихъ—15 р.

10% общ. приб. въ запасный капиталъ 30—р.

Въ дивидентъ на пай изъ 6% годовыхъ—18 р.

Преміей на заборный рубль 222 р. Всего 300 р.

Нужно добавить, что при такомъ способѣ распределенія прибыли, въ кооперативахъ, нуждающихся об-

ротными средствами, премія на за-
боръ не выдается на руки членамъ,
а записывается на ихъ личный
счетъ и поступаетъ въ оборотныя
средства общества.

Преимущества такой системы рас-
пределенія прибылей въ томъ, что ко-
оперативъ, усиливая свои средства,
въ то же время даетъ возможность
членамъ дѣлаться участниками въ
обществѣ съ паевымъ взносомъ,—
даетъ возможность дѣлать сбереже-
нія; отчисляя въ запасный капи-
талъ, обществу легче будетъ спра-
виться съ какой либо случайностью.
Выписка книгъ и журналовъ необ-
ходима для умственнаго развитія
членовъ общества, что крайне важно.

Участіе въ прибыляхъ служащихъ
развиваетъ у нихъ болѣе внимани-
тельное и радивое отношеніе къ
обществу, заставляетъ уважать ко-
оперативъ, который цѣнитъ ихъ
труды.

Наше кооперативное движение—
движение молодое, требующее об-
щихъ усилий для своего роста и,
чтобы внести больше планомѣрности
въ кооперативное строительство на-
шихъ общественныхъ организаций,
желательно и въ вопросѣ распредѣ-
ленія прибылей держаться одинако-
выхъ приемовъ. Всѣ учителя коопе-
ратії высказываются за приведенный
способъ распредѣленія прибыли, луч-
шія кооперативная организація дер-
жатся этого пути. Необходимо и
намъ слѣдовать добрымъ примѣ-
рамъ.

С. Федоровъ.

О Народномъ Банкѣ.

На 1 декабря изъ общаго числа
4000 акцій Банка расписано 1904 ак-
ціи, въ томъ числѣ: 468 кредит-
ныхъ кооперативовъ записались на

1157 акцій, 95 потребительныхъ об-
ществъ—на 323 акціи, 7 сельско-
хозяйственныхъ обществъ—на 61 ак-
цію, 6 земскихъ кассъ мелкаго кре-
дита—12 акцій, 5 земскихъ уп-
равъ—17 акцій, 4—разныхъ орга-
низаций (кассы взаимопомощи, О-ва
взаимнаго кредита)—57 акцій и 54
разныхъ лицъ—на 277 акцій. Та-
кимъ образомъ остается размѣстить
еще 2096 акцій.

Такъ какъ назначенный первона-
чально учредителями Банка срокъ
для взноса денегъ по акціямъ до
1 января 1912 года оказался не-
удобнымъ въ силу того, что многіе
кооперативы не могли успѣть со-
звать чрезвычайныя общія собранія,
то теперь, по просьбѣ нѣсколькихъ
кооперативовъ, учредители согласи-
лись продолжить срокъ уплаты пер-
выхъ взносовъ (125 р. за акцію и
5 руб. на акцію дополнительного
взноса) до 20 февраля 1912 г.

Необходимо всѣмъ кооперативамъ
воспользоваться этой новой льготой
и на предстоящихъ годичныхъ об-
щихъ собраніяхъ рѣшить вопросъ о
приобрѣтеніи акцій. Учредители съ
своей стороны дѣлаютъ все возмож-
ное, чтобы Народный Банкъ по
своему составу акціонеровъ могъ
быть названъ кооперативнымъ, и
отъ всѣхъ насъ зависитъ использо-
вать предоставляемыя льготы въ
своихъ же интересахъ.

Нужно помнить, что Всероссій-
скій кооперативный съездъ 1908 г.
призналъ организацію такого Банка
крайне необходимой и потому вы-
двинулъ вопросъ о немъ въ первую
очередь.

Будемъ же прислушиваться къ
голосу Всероссійского съезда и при-
мемъ съ своей стороны всѣ мѣры
къ исполненію его постановленій!

До тѣхъ поръ, пока кооперація
не будетъ имѣть своего собствен-

наго Банка, она не будетъ имѣть подъ собой прочнаго фундамента. Только капиталъ, собранный кооперативами въ своемъ финансово-вомъ центрѣ, дастъ возможность чувствовать за собою силу и помошь въ дѣлѣ укрепленія кооперации.

Посмотрите на всѣхъ частныхъ предпринимателей, какъ они всегда въ трудныя минуты прибѣгаютъ къ помощи банковъ. И сколько для нихъ существуетъ банковъ! Для кооперативовъ, однако, нѣтъ ли одного такого банка, который взяль бы на себя всестороннее обслуживание ихъ интересовъ.

Правда, Государственный Банкъ въ послѣднее время сталъ болѣе или менѣе обслуживать кредитные кооперативы, но этотъ же Банкъ совершенно отказывается отъ оказанія помощи другимъ видамъ кооперации; кроме того Государственный Банкъ не можетъ допустить возможности участія представителей кооперации въ дѣлѣ распределенія средствъ между отдѣльными кооперативами.

Между тѣмъ денежная помощь для кооперативовъ тогда только можетъ быть использована наилучшимъ образомъ, когда сами кооперативы будутъ принимать участіе въ распределеніи ея, ибо кто же можетъ знать лучше нужду кооперативовъ, какъ не сами ихъ участники.

Поэтому обязанность каждого члена кооператива въ интересахъ своего кооператива и всей Россійской кооперации принять посильное участіе въ организациіи Народнаго Банка.

Примемъ же всѣ мѣры къ тому, чтобы на предстоящихъ годичныхъ общихъ собраніяхъ рѣшить вопросъ о необходимости ассигнованія

средствъ изъ прибылей или общихъ оборотныхъ средствъ нѣкоторой суммы на пріобрѣтеніе акцій Банка, если же въ кооперативѣ этихъ средствъ нѣтъ, то сами внесемъ специальные вклады на это. Если случилось бы, что при всемъ стремлении кооператива пріобрѣсти хотя бы одну акцію не удается собрать нужную сумму, тогда собранныя или ассигнованныя изъ прибылей и общихъ средствъ суммы слѣдуетъ направить въ Московскій союзъ потребительныхъ обществъ или въ Бюро Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства на образованіе при союзѣ или обществѣ общаго специального капитала на пріобрѣтеніе акцій Банка.

Воспользуемся же возможностью создать кооперативный Банкъ и используемъ всѣ средства къ тому, чтобы по возможности всѣ акціи Банка находились въ рукахъ кооперативовъ.

(„Объед.“).



Обзоръ печати.

„Пермская Земская Недѣля“ возвращается къ старому, но вѣчно новому вопросу о необходимости развивать сознательность и правильное пониманіе задачъ кооперации у рядовыхъ членовъ ея. „Глубокая и печальная ошибка въ томъ, что этого не дѣлается“. Кооперативы могутъ успѣшно развиваться только тогда, когда члены ясно сознаютъ, что *успѣхъ кооперации зависитъ отъ нихъ самихъ*.

„Противъ воли членовъ не введешь никакихъ улучшений, не расширишь дѣла, не исправишь неправильно поведенного дѣла. Тамъ, где члены кооператива не имѣютъ въ достаточной мѣрѣ „кооперативного сознанія“,—тамъ кооперативъ никогда не можетъ разсчитывать на процвѣтаніе.

Возьмемъ примѣръ. Большинство потребительныхъ обществъ торгуютъ въ кредитѣ; это—вопіющее нарушение коопера-

тивныхъ правилъ; общества изъ-за этого работаютъ весьма плохо, часто кончаютъ гибелью. Можетъ ли правленіе помимо желанія членовъ прекратить торговлю въ кредитъ? Нѣтъ! Для этого надо, чтобы всѣ члены ясно понимали вредъ отпуска въ кредитъ, надо, чтобы они были истинными кооператорами, чтобы въ нихъ было развито кооперативное сознаніе. А этого не достигнешь безъ хорошей кооперативной литературы.

Или другой примѣръ. Въ кредитныхъ товариществахъ большое зло—полученіе ссудъ безъ прямой надобности и невозвратъ ссудъ во время. И здѣсь нужно развить кооперативное сознаніе членовъ для устраненія этого зла; и здѣсь нужна литература. Такихъ примѣровъ можно набрать сколько угодно.

Но есть и еще очень важное обстоятельство. Вѣдь у всякаго кооператива бываютъ полосы неудачъ, какіе нибудь промахи, заминка въ дѣлахъ. Тамъ, гдѣ члены кооператива не имѣютъ достаточнаго понятія о всей великой пользѣ и значеніи своего кооперативнаго учрежденія, всегда бываетъ такъ, что малодушные бѣгутъ изъ кооператива, машутъ на него рукою и равнодушно относятся къ его гибели. И лишь тамъ, гдѣ всѣ члены—истинные кооператоры, гдѣ они составляютъ дружную семью, готовы ради общаго своего дѣла, если понадобится, на нѣкоторая временная жертвы,—тамъ не страшны кооперативу никакія неудачи, и онъ легко переживаетъ тяжелое время».

Старой пословицѣ, что „громъ не грянетъ, мужикъ не перекрестится“ не должно бы быть мѣста въ кооперативной дѣятельности. Истинный и преданный кооперативной идеѣ членъ артели или потребилки долженъ постоянно помнить, какая опасность грозить кооперативному дѣлу отъ небрежнаго отношенія къ распространенію истинныхъ знаній о задачахъ коопераціи и вообще постановкѣ кооперативнаго дѣла.



Мѣстная жизнь.

(Отъ нашихъ корреспондентовъ).

Своеобразный промыселъ.

Село Домшино, Вологодскаго уѣзда.
Въ экономической жизни деревни много есть недочетовъ. Голодъ и холодъ давно

признаны спутниками крестьянина. И неурожай, и внутренній складъ семейной жизни въ деревнѣ заставляютъ цѣлые семейства, стариковъ, калѣкъ, неспособныхъ къ труду, кормиться „Христовымъ именемъ“.

Нишихъ съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе. Ихъ можно подраздѣлить: однихъ гонить по чужимъ дворамъ дѣйствительная нужда, а другіе и способны работать, но вѣдь легче получить кусокъ хлѣба, чѣмъ заработать, и нищенство уже является ихъ „профессіей“.

Такихъ профессіоналовъ-нишихъ за послѣднее время особенно много развило въ нашей мѣстности. Идутъ „побираться“ такие, которые дома имѣютъ хорошія хозяйства, 2—3 коровы и всего вволю. Нищенство—ихъ промыселъ. Идутъ матери, чтобы собрать на міру дочери на наряды, идутъ на цѣлые недѣли, пріурочивая время и мѣсто къ годовымъ деревенскимъ праздникамъ. Тогда и самый бѣдный ради праздника дастъ побольше.

Насколько доходенъ этотъ оригиналный промыселъ и какъ далеко заходитъ жадный къ чужому куску взглядъ профессіоналовъ-нишихъ, можно заключить изъ того, что, кромѣ постояннаго куска хлѣба, хватаетъ на все съ избыткомъ и даже на роскошь. Ходить какая нибудь мать семейства по міру, оборванная, исхудалая, а дома на собраннія копѣочки заводить дочеря лисьи шубы, шелковыя платья и т. д.

Невольно встаетъ вопросъ—ужели не стыдно жить, жить роскошно за чужой счетъ, ужели не стыдно выпрашивать у тѣхъ, которые быть можетъ отдаютъ послѣдній кусокъ? И такъ не богатъ нашъ труженикъ крестьянинъ, а тутъ еще осаждаются подобные любители легко зарабатывать кусокъ хлѣба.

Въ силу этого нищенство является бичемъ деревни и приходится говорить за необходимость искорененія подобнаго зла. Пусть крестьянскія общества, или другія какія либо учрежденія, заинтересованныя экономической жизнью деревни, возьмутъ на себя призрѣніе дѣйствительно нуждающихся и неспособныхъ къ труду. Для первыхъ возможно устройство рабочихъ колоній, а вторые особенно нуждаются въ пріютѣ и въ кускѣ хлѣба—для нихъ необходимы богадѣльни.

Только этимъ путемъ можно искоренить профессіональное нищенство. А иначе трудно различить, кто дѣйствительно нуждается, а кто промышляетъ.

A. B.

Наши начинания.

Село Кубенское, Вологодского у.

Село наше постепенно становится торговым центромъ для окружной мѣстности. Сюда єдутъ на базарь крестьяне за десятки верстъ. Однимъ нужно купить что-либо для хозяйства, а другіе везутъ на базарь продавать свои избытки, предметы промысловъ и т. д. Торговля идетъ оживленно преимущественно осенью, когда крестьяне везутъ сюда зерновые продукты—овѣсъ, рожь ленъ, и др., въ другое время крестьянинъ является больше потребителемъ, чѣмъ продавцомъ. Только торговля кружевами (покупка) производится въ теченіи всего года и косынки изъ нашей мѣстности уже извѣстны на крупныхъ круженевыхъ рынкахъ подъ названіемъ „Кубенскихъ“.

Богатѣеть наше село. Одни прибыльно покупаютъ, другіе наживаются на проданномъ немалый процентъ. Да и тѣ, которые не имѣютъ торгового дѣла, немало зарабатываютъ на подвозкѣ товаровъ, личнымъ трудомъ и т. д.

Отсюда наше Кубенское общество всегда располагаетъ деньгами, полученными въ видѣ сборовъ съ торговыхъ помѣщеній, земства и т. п. Деньги эти тратятся на общественные нужды: на нихъ построено общественный домъ для помѣщенія библіотеки-читальни, оборудованъ пожарный обозъ. Кроме того, на частныя пожертвованія построены каменный домъ для богоадѣльни, затрачена часть средствъ на устройство больницы при помощи земства.

Въ селѣ, кромѣ земскихъ школъ, года три тому назадъ открыто двухклассное училище министерства народного просвѣщенія. Но общее теченіе жизни вызываетъ массу запросовъ къ образованію. Подумывали обѣ устройствѣ въ селѣ городского училища, но не было людей, которые бы серьезно взялись за это дѣло. Теперь вопросъ о городскомъ училищѣ заглохъ—решили остановится на ремесленной школѣ.

Эта мысль должна осуществиться. Въ концѣ 1911 года одинъ изъ мѣстныхъ жителей А. Н. Прибытковъ пожертвовалъ на устройство ремесленной школы 10,000 р. За желаніе имѣть ремесленную школу высказался и сельскій сходъ 2-го сего января, рѣшивъ возбудить соотвѣтствующее ходатайство передъ губернаторомъ и директромъ народныхъ училищъ Вологодской губерніи.

Отрадно видѣть, что наши жители все-таки дѣлаютъ шаги впередъ къ культурной жизни.

Обыватель.



ХРОНИКА.

а) Общая.

Вторая всероссійская и кустарно-промышленная выставка. Разрѣшено устройство въ Петербургѣ въ 1913 г. второй всероссійской кустарно-промышленной выставки. Первая всероссійская кустарно-промышленная выставка, устроенная въ С.-Петербургѣ въ 1902 г. и привлекшая къ себѣ общее вниманіе, впервые наглядно ознакомила различные слои населенія съ кустарной промышленностью и выяснила значеніе кустарныхъ промысловъ въ экономической жизни нашего отечества; вторая всероссійская кустарно-промышленная выставка должна дать, на ряду съ общей картиной современного состоянія кустарного дѣла, наглядное представление о достигнутыхъ за послѣднее десятилѣтие успѣахъ, о работѣ цѣлаго ряда новыхъ правительственныйыхъ и общественныхъ учрежденій, созданныхъ въ интересахъ кустарныхъ промысловъ: инструкторскихъ школъ, учебныхъ мастерскихъ и т. п. Воспользовавшись опытомъ первой выставки, на выставку 1913 года имѣется въ виду собрать кустарные произведенія дѣйствительно отовсюду и можно надѣяться, что устройство выставки именно въ Петербургѣ, съ привлечениемъ многочисленныхъ не только русскихъ, но и иностраннѣхъ посѣтителей, вызоветъ значительное расширение сбыта отечественныхъ кустарныхъ произведеній.

Вдорожаніе молока. Изъ Нижегородского уѣзда сообщаютъ о небываломъ вдорожаніи молока и молочныхъ продуктовъ. Объясняется это, помимо большого городского спроса, уменьшенiemъ, вслѣдствіе плохихъ кормовъ, удоя и бездорожицей, препятствующей и затрудняющей подвозъ молока на рынки далѣ 30 верстъ. Въ далекихъ мѣстахъ молоко идетъ мѣстнымъ кустарямъ-маслодѣламъ по дешевѣ, а ближнія селенія осаждаются скучниками мѣстными и городскими, набившими цѣну молока до 80 коп. за пудъ и коровьяго масла—до 45 коп. фунтъ.

б) Земская.

Вологодское губернское земское собрание, разсмотрѣвъ докладъ управы объ огнестойкихъ кровляхъ, постановило ассигновать въ 1912 г. изъ капитала обязательного страхованія 20.000 руб. и изъ капитала добровольного страхованія 5000 р. на пріобрѣтеніе кровельного желѣза для льготной продажи населенію и отпуска въ кредитъ, съ начисленіемъ въ послѣднемъ случаѣ 6 проц. со стоимости желѣза.

Воскресныя школы. Инспекторомъ народныхъ училищъ Вологодского уѣзда съ согласія предсѣдателя уѣзднаго училищнаго совѣта разрѣшено Вологодской уѣздной земской управѣ открытие воскресныхъ школъ при начальныхъ училищахъ Вологодского уѣзда: Селезневскомъ, Троице-Селезневскомъ, Никулинскомъ, Хрипилевскомъ и Борисовскомъ, и вечернихъ курсовъ для взрослыхъ при Боровецкомъ земскомъ училищѣ.

Народное образование. Вологодскому уѣздному земству министерствомъ народнаго просвѣщенія отпущено единовременного пособія на школьнно-строительныя надобности въ размѣрѣ 7500 руб., ссуды на тотъ же предметъ 12.500 р. и пособія на оборудование училишъ 1800 р.

— Грязовецкому земству министерствомъ народнаго просвѣщенія назначено дополнительного постоянного пособія на содержаніе учащихъ 33.390 р., начиная съ 1 января 1912 г. и 18.675 руб. за вторую половину 1911 г. и единовременного пособія на обс-рудованіе комплектовъ 2800 р.

Кустарный складъ и музей въ Сольвычегодскѣ. Сольвычегодское земство устраиваетъ въ Сольвычегодскѣ кустарный складъ и музей мѣстныхъ кустарныхъ издѣлій, на что испрашивается пособіе отъ главнаго управлія землеустройства и земледѣлія.

в) Кооперативная.

Добрый починъ. На общемъ собраніи членовъ Михалевскаго сельско-хозяйственнаго общества, Грязовецкаго уѣзда 6 января текущаго года было вынесено постановленіе—организовать при обѣ вольно-пожарную дружину. Тутъ же на собраніи изъявили согласіе вступить въ дружину 31 человѣкъ. Предположено, по утвержденіи устава вольно-пожарной дружины, ходатайствовать передъ губернской земской управой о выдачѣ пособія до 600 руб. на оборудование пожарного обоза.

Пріобрѣтеніе имѣнія. Мынчаковскимъ кредитнымъ товариществомъ, Вологодскаго уѣзда, пріобрѣтенъ домъ съ землей подъ нимъ.

Новыя отдѣленія маслодѣльныхъ артелей. Съ 1 января текущаго года открыли новыя отдѣленія маслодѣльныя артели: Мотовиловская—Тотемскаго уѣзда и Скрябинская—Грязовецкаго уѣзда. Въ отдѣление Мотовиловской артели поставляютъ молоко вновь присоединившіеся члены, имѣющіе около 150 коровъ. Къ Скрябинской артели присоединившіеся новые члены въ общемъ имѣютъ 250 коровъ. Слѣдуетъ отмѣтить успѣшный ходъ дѣла въ Скрябинской артели: два года тому назадъ при открытии артели поступало молока только отъ 34 коровъ, теперь же болѣе чѣмъ отъ 500.

Свѣдѣнія о новыхъ кооперативахъ.

По свѣдѣніямъ Главнаго Управлія Землеустройства и Земледѣлія всего за минувшій 1911 г. было утверждено 229 уставовъ товариществъ и артелей. Изъ нихъ 129 уставовъ для товариществъ и 44 устава для артелей, прочие же 56 уставовъ утверждены губернаторами для мелкорайонныхъ товариществъ по нормальному уставу 1908 г. По чїслу открытыхъ кооперативовъ первое иѣсто, занимаютъ Прибалтійскія губ. (107 товариществъ) второе—Привислянскія (49 товариществъ), 3-е мѣсто—Вологодская губ. (31 молочная артель).

По характеру задачъ и цѣлей вновь открытыхъ товариществъ самую многочисленную категорію составляютъ молочныя организаціи въ числѣ 132 (84 товарищества, 44 артели и 4 союза молочныхъ товариществъ). (Извѣстія Главнаго Управл. Землед. и Землеустройства).

Увеличеніе артелей. Съ 1 января текущаго года къ Воронцовской маслодѣльной артели, Вологодскаго уѣзда присоединилась часть крестьянъ деревни Илюшино, имѣющіе 30 коровъ. Окружающіе крестьяне постепенно начинаютъ сознавать выгоду артельного дѣла въ маслодѣліи, и артельщики надѣются, что въ недалекомъ будущемъ къ нимъ примкнутъ крестьяне и другихъсосѣднихъ деревень, поставляющіе въ настоящее время молоко частному заводчику Пулькину и др.

Новыя маслодѣльныя артели. Съ 1-го января тѣкущаго года начали свою дѣятельность новыя маслодѣльныя артели въ Вологодскомъ уѣзде: Катаевская (48 кор.),

въ Нестеровской волости, Троице-Малышевская (400 коровъ), въ Вепревской вол. и II Алексеевская (148 коровъ), въ Попадынскай волости; въ Кадниковскомъ у.: Погорѣловская въ Зубовской вол. и Коневогорская (90 коровъ) въ Верхне-Раменской вол.; въ Тотемскомъ уѣздѣ: Андреевская и Середниковская (125 коровъ) въ Шуйской волости.



Вопросы и отвѣты.

Вопросъ 11. (Членъ Правленія Бакшевского о-ва потреб.). Можетъ-ли Потребительное О-во торговать въ своей лавкѣ наряду съ другими и мануфактурными товарами безъ выбора дополнительного на этотъ предметъ промысловаго свидѣтельства?

Отвѣтъ 11. Потребительные О-ва освобождены отъ обложенія промысловымъ налогамъ на право торговли всѣми товарами, значитъ въ томъ числѣ и мануфактурными, за исключениемъ вина и табачныхъ издѣлій, на которыхъ необходимо выбирать соответствующія патенты.

Вопросъ 12. (Староста Елезовской артели). Нужно-ли артели, имѣющей артельную лавку, выбирать ежегодно промысловое свидѣтельство, или она, какъ общественное учрежденіе, освобождена отъ такового?

Отвѣтъ 12. Артельныя лавки пока не освобождены отъ обложенія промысловымъ налогомъ, а поэтому выборъ промысловаго свидѣтельства является для артели необходимостью.

B. K—овъ.



СМѢСЬ.

Какъ живутъ крестьяне за границей.

Вотъ что сообщаетъ о жизни чешскихъ крестьянъ въ Моравіи побывавшій тамъ крестьянинъ.

Дома у чеховъ все изъ сырца кирпича, выстроены по прямой линіи подъ одну крышу. Скотскіе сараи сзади жилыхъ помѣщений, тоже кирпичные съ потолками и цементными полами; посреди пола небольшой жижесточникъ, черезъ который выходитъ жижа въ навозную яму. Чехи подстилаютъ въ хлѣвахъ каждый день и два раза въ недѣлю подчищають навозъ.

Навозная жижа у чеховъ не пропадаетъ; они ее наливаютъ въ бочки и вывозятъ на поле, поливаютъ земли подъ разныя растенія и выливаютъ на луга.

У моего хозяина имѣется 5 коровъ дойныхъ, отъ которыхъ онъ получаетъ ежемѣсячно 80 кронъ, на наши деньги 32 р., помимо того, что потребляетъ изъ молочнаго въ хозяйствѣ.

Кромѣ коровъ у него есть 2 телки прошлогоднія и 4 лошади, и каждую недѣлю онъ вывозитъ навозной жижи самое малое 60 ведеръ, а когда лошади въ разѣздѣ—25—30—40 ведеръ. А у насъ, къ нашему же горю, эта жижа пропадаетъ безъ пользы. У чеховъ птицы такъ и тѣ навозъ дѣлаютъ. Для куръ устроены отдѣльные курятники съ перекладинами, гдѣ они и ночуютъ. Мой хозяинъ отъ своихъ птицъ имѣеть каждую недѣлю по одному возу навоза.

Скотъ чехи не пасутъ на поляхъ, а держатъ въ хлѣвахъ, какъ зимой, такъ и лѣтомъ; зимой кормятъ скотъ обрѣзками отъ сахарной свекловицы, такъ называемымъ силосованнымъ кормомъ, а лѣтомъ зеленымъ кормомъ, т. е. разными травами: клеверомъ, люцерной, тимофеевкой, эспарцетомъ, ветлой и другими травами. За скотомъ чехи съ любовью ухаживаютъ, присматриваютъ за ними, какъ за малыми дѣтьми. Коровъ чистятъ каждое утро щетками, обмываютъ водой, чтобы на нихъ ни одной пылинки не было.

Раньше у чеховъ было тоже, что теперь у насъ. Они за скотомъ стали ухаживать хорошо послѣ того, когда завели маслодѣльни и стали получать большой доходъ отъ коровъ. Открываться же маслодѣльни начались у нихъ лѣтъ 10 тому назадъ. Но за 10 лѣтъ у нихъ, чеховъ, открылось болѣе 200 маслодѣльни.

Работаютъ чехи очень много—съ 5 час. утра до 8 веч. и очень усердно".

Далѣе онъ пишетъ, что чехи соединяются въ общества и открываютъ разную торговлю. Въ каждой деревнѣ у чеховъ есть и кредитное общество.

Чехи всѣ грамотны, пройди всѣ деревни, женщины, не то, что мужчины, безграмотной не найдешь. Чехи читаютъ свои и заграницы газеты и знаютъ, какіе гдѣ порядки.



Вниманію сельскихъ кооперативовъ.

Бюро Вологодского Общества Сельского Хозяйства доводитъ до свѣдѣнія кооперативовъ, что къ предстоящему посѣвному сезону на складѣ Общества будетъ заготовлена значительная партия Шатиловскаго сѣмногого овса, льна Псковскаго „Долгунца“ и др. сѣмянъ. Съ заказами убѣдительно просимъ не откладывать до весны, а давать ихъ заблаговременно. Желательно поступление заказовъ не позднѣе 1 февраля, для того, чтобы всѣ требованія могли быть удовлетворены своевременно. Кооперативамъ, имѣющимъ постоянныя торговые сношенія съ Обществомъ, сѣмена могутъ быть отпущены съ разсрочкой платежа. При заказахъ не менѣе вагона—скидка 2 коп. на пудъ.

Отвѣтственный Редакторъ Н. Н. Румянцовъ

ОБЪЯВЛЕНИЯ

СОБИРАЙТЕ СПОРЫНЬЮ

(черные рожки во ржи).

Отъ спорынья, попавшего въ муку, могутъ быть серьезныя заболѣванія, называемыя „злой корчей“, иногда кончающіяся смертью. Если не отбирать рожковъ спорынья, то она можетъ заразить всѣхъ хлѣбъ. Собирать спорынью выгодно, такъ какъ ее покупаютъ на лѣкарство.

Спорынья принимается въ Бюро Вологодскаго О-ва Сельскаго Хозяйства. Цѣна до 30 коп. за фунтъ. Бюро.

ВЫПИСЫВАЙТЕ

УДОБРЕНИЕ ЗЕМЛИ

изъ парового фосфоритн. завода М. ВАСИЛЬЕВА

ст. Сѣццинская Р. Ор. ж. д.

Прейс-куранты высылаются безплатн. Удобрение одной десятины съ провозомъ до 1000 верстъ стоитъ 10 руб., повышается урожай ежегодно стъ 45 п. до 80 п. съ десятины. Дѣйствуетъ на три года. 9197. 6—2

Карлъ 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 сепараторы лучшей системы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“ и всѣ принадлежности для маслодѣлія.

Сорганизовавшимся АРТЕЛЯМЪ оказываю поддержку, какъ деньгами, тѣкъ и товарами. Представительство на наилучшіе искусственные ЖЕРНОВА и патентованые поставы извѣстной фабрики ДЕНФФЕРА въ СПБ. 24—24.

Вновь открытый въ Вологдѣ

Съверный сельско-хозяйствен. складъ

Московская ул. д. Юшина.

Предлагаетъ: Плуги, пружинные, дисковые и обыкн. (бороды, культиваторы, окучники; дисковые, рядовые и разбросные сѣялки; американские жатки и косилки; конные грабли; ручные и конные молотилки; конные приводы; вѣялки, сортировки, куклеотборники-тріера; соломорѣзки обыкновенные, барабанные и проч.

СЪМЕНА и УДОБРЕНИЯ.

Стальные вилы, лопаты, грабли и проч. Вѣсы столовые, десятичные, сороковые и сотенные. Столярный, плотничій и слесарный инструментъ. Мельничные жернова. Наждачная, полунаждачная и кварцевая заливка для сработавшихся жернововъ. Мельничная принадлежность.

Нефтяные и керосиновые двигатели. Газо-генераторы для дровъ и древесного угля. Водяные турбины. Приводные ремни.

Выписка всевозможныхъ машинъ.

Полное оборудование мельницъ и маслобойныхъ заводовъ.

Допускается рассрочка платежа. Смѣты, описанія и разцѣнки по первому требованію высылаются бесплатно.

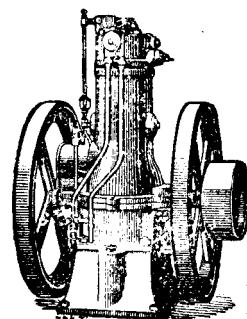
24—4

НАИВЫСШАЯ ЭКОНОМИЯ



достигается въ действительности постоянно надежно только настоящими двигателями

ОТТО-ДЕЙЦЪ

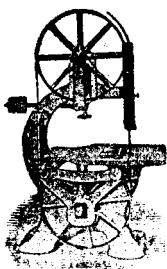


газовсасывающими, нефтяными и керосиновыми.

Въ ходу 101.400 двиг. съ общей мощн. 967.000 л. с.

420 ПЕРВЫХЪ НАГРАДЪ, ИЗЪ КОТОРЫХЪ 40 ГОСУДАРСТВЕННЫХЪ МЕДАЛЕЙ

— 47 ЛѢТЪ опыта. —



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

Лѣсопильные рамы, станки для обработки дерева извѣстнаго завода

, „Э. Кисслингъ и Ко“

Инжен. Уполномоч. зав. КАРЛЪ ВИНАНДЪ.
С.-Петербургъ, Большая Конюшенная, 12.

Требуйте списокъ № 650.

Собственныесклады въ Москвѣ, Одессѣ, Омскѣ, Ростовѣ-на-Дону. 12—7



24—21

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

Краска для масла, ШТРОГЕЛЬБЪ,
ПРОВИЗОРА

Е. А. ГЕЙЛЬПЕРИНЪ

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

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

АДРЕСЪ ДЛЯ ПИСЕМЪ:

г. Вологда. Почтовый ящ. № 36.

Прошу не стѣшивать съ магазиномъ
бывшимъ Гейльперинъ. 24—21

ВНИМАНИЮ МАСЛОДѢЛЬНЫХЪ АРТЕЛЕЙ!

БОНДАРНАЯ МАСТЕРСКАЯ
ЕФТИХІЯ ВАСИЛЬЕВИЧА

КЛЮЕВА

(Московская у. д. Сѣдова.)

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—17

ТОВАРИЩЕСТВО

Табакъ МАХОР-
КА и СПИЧКИ

Ф-ки И-коў дунаевъ.,

въ Ярославлѣ.

Н-ки А. П. РЫНИНА и К°

ЦИПАКИ, ПАПИРОСЫ,

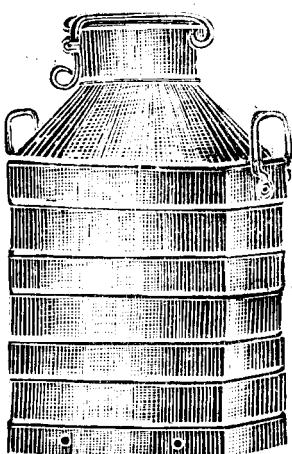
Сигары и Гильзы

всѣхъ фабрикъ.
Въ Вологдѣ, у Каменного моста, собственное
помѣщеніе.

Оптово-розничная торговля: игольно-галантерейными, табачными, парфюмерными и проч. специально крестьянскими товарами. Валяная обувь разн. заводовъ, резиновая галоши, варега шерстяная—рукавицы. Громадный выборъ, какъ-то: нитки, шелкъ, бумага, снуры, ленты, аграманты, кружева, тесьма, отдѣлки, шерсть, пояса, пуговицы, кружева, чулки, перчатки, рукавицы, ремни, кошельки, портсигары, мыла, духи, одеколонъ, помада, фиксатуаръ, 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, деколь, счеты, щетки: головные, платяные, сапожные, половыя.

24—16

ПОСУДА ДЛЯ МАСЛОДЪЛЬН. АРТЕЛЕЙ.



Бол. бронзов. на Волог. С.-Х. выставкѣ въ 1888 г.
Покв. лисг. на Остаховск. Сельско-Хоз. выставкѣ въ 1899 г.
Бронз. мед. на Вологод. Сельско-Хоз. выставкѣ 1910 г.

Торговля Железно-скобяными това-

рами и молочной посудой
въ желѣзныхъ рядахъ.

Мастерская

На Афанасьевской улицѣ,
домъ Коноплева.

Е. И. КИСИНЪ

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

Мастерская Г. С. СЕВАСТЬЯНОВА.

Вологда, Мал. Духовская, рядомъ съ 1 уч. соб. домъ. Телеф. № 67.

ВСЕ ДЛЯ МАСЛОДЪЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

Пресса, маслообработники, маслобойки. Ремонтъ сепарато-
ровъ и сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій. Устрой-
ство водопроводовъ и мельницъ. Постановка моторовъ. Меха-
ническое оборудование мастерскихъ и заводовъ.

23—23

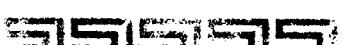
Ярославско-Костромской Земельный Банкъ

выдаетъ ссуды

подъ залогъ земель и городскихъ недвижи-
мыхъ имуществъ.

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

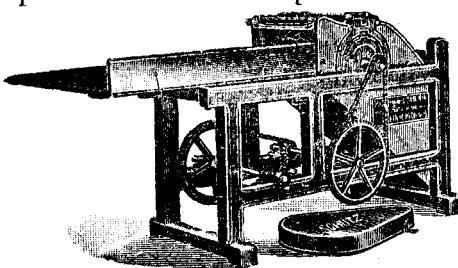
Телефонъ № 115. 24—17



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. Выдающейся успѣхъ машина завода «БАДЕНІЯ» сбъясняется тѣмъ, что они соединяютъ въ себѣ: высокое техническое достоинство и усовершенствованія, безусловно высшее качество материала и типательную сборку.

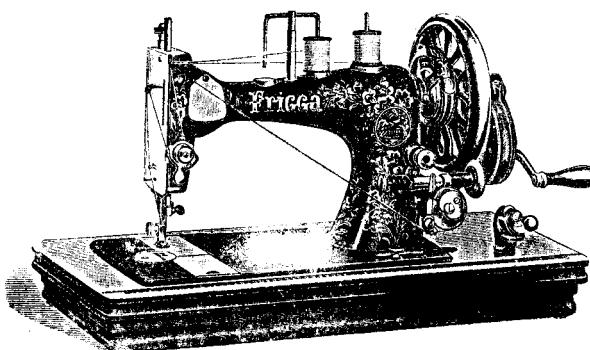


Подробные каталоги высылаются по первому требованію бесплатно.

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

24—17

Заводъ швейн. маш. ЮНКЕРЪ и РУБЪ 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 прейс-куранты, которые высылаются по первому требованію.

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

24—17

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, кюты и церковная утварь. Самовары, подносы, тазы, подсвѣчники. Ножи, лампы. **Всевозможные хозяйственныя принадлежности** умывальники, зеркала, дорожные ремни, портпледы, сундуки, чемоданы, багеты, ковры, kleенки, линолеумъ, бронза, мельхиоръ. **Канцелярскія принадлежности.** Дѣтскія коляски, шарабаны, велосипеды, крокеты, гамаки. Обыкновенныя и англійскія кровати, матрацы, наматрацники, Складъ вѣнской 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—17

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** материаалы: цементъ, огнеупорный кирпичъ, гвозди, войлокъ, толь кровельный. **Валяная** обувь, **резиновая** галоши, перчатки, голицы. **Бумага** оберточная, пакеты, картонъ. **Снасти** смольн. и бѣльн., пакля, веревка, точила, брезенты, самовары, машины швейные и различн. др. товары. 24—17

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

Московская ул., домъ Сахарнова.

Принимаетъ заказы: на всевозможныя бондарные работы: маслобойки, маслобработники—пресса, чаны, баки, боченки и др. **ПОСТАВЛЯЕТЪ:** бондарные издѣлія въ Бюро Волог. О-ва С. Х. 24—17

ТОВАРИЩЕСТВО
„П. Поповъ, А. Лобачевъ и К°“
въ Вологдѣ.

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

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

Телеф. магаз. № 89, фабр. № 104. Телеграфн. адр. Вологда „Товариществу“. 24—14

ПОКУПАЮ Ликоподій (желтая мучка) спо-
 рынью (рожки ржаные) малину,
 чернику и землянику сушеныя.

Съ предложеніями обращаться:

Аптекарскій провизора **В. А. Паздзѣрскаго**
 магазинъ

Г. Вологда, Кирилловская улица.

24—16

Дмитрій

Ивановичъ

ТИТОВЪ.

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

ТОРГОВЛЯ

скобяными и желѣзными товарами.

Олифа, войлоки и проч. строительные

материалы.

Краски тертыя и сухія.

Телефонъ № 221.

Адресъ для телеграммъ: ВОЛОГДА, ДМИТРІЮ·ТИТОВУ.

24—9

СПЕЦІАЛЬНО ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

Василія Александровича СОКОЛОВА

въ Вологдѣ, Каменный мостъ, рядомъ съ с-мъ Рынина,
 широкимъ товаръ, валеная обувь разныхъ заводовъ, резиновые галоши, варега, веревки,
 снасти бѣлья и смоляные, брезенты, полотно, брезентовая пальто, хомутина, подхо-
 мутники, оконное стекло, алмазы, мѣль, олифа, деготь, смола, пекъ, мазь колесная,
 топоры, точила, бруски, лопатки косная молотильная кадки, пудца и другія товары. 24—3



признаны авторитетами
молочного хозяйства
наилучшими современ-
ными

— СЛИВКООТДѢЛИТЕЛЯМИ! —

Проспекты и проч. требуйте отъ опт.
скл. Г. ГАРТМАНЪ, Москва, Милю-
тинскій № 16. 12—4

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 ВСѢХЪ СОРТОВЪ
 КРУГЛЫЙ ГОДЪ ПО НАИВЫСШИМЪ ЦѢНАМЪ.

Телеграфный адресъ:

Вологда, „ВИКТОРУ ГРАЧЕВУ“.

24—

Дмитрій Андреевичъ Скворцовъ

Въ Вологдѣ.

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

ПОКУПКА СЛИВОЧНАГО И РУССКАГО МАСЛА ПО НАИВЫСШИМЪ ЦѢНАМЪ.
КРЕНДЕЛЬНОЕ И ПРЯНИЧНОЕ ЗАВЕДЕНИЯ уголь Екатер. и Екатер.-Дворянской ул. при соб. домѣ Представительство по продажѣ чая для сѣвернаго района фирмы М. Роживу.

Адресъ для телеграммъ: Вологда—Дмитрию Скворцову. 24—18.

Похвальный листъ
на сельско-хозяйственной выставкѣ

МАСТЕРСКАЯ

Похвальный листъ
на сельско-хозяйственной выставкѣ

въ ВОЛОГДѢ 1888 г.

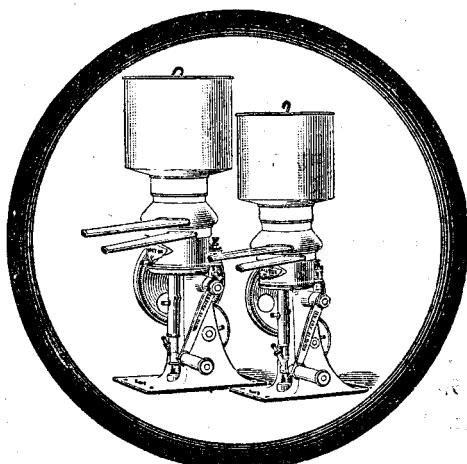
въ ВСЛѢГДѢ, Московская улица, д. Юшина.

въ ЯРОСЛАВЛѢ 1893 г.

МАРИ БЛЮМЕНЗОНЪ

Изготавливаетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочного хозяйства
НИКЕЛИРОВКА. 24—9

РУССКО-ШВЕДСКОЕ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЕ ТОВАРИЩЕСТВО.



Правл. въ РИГѢ—
Б. Песочная 28/30.

Отдѣленія:

Москва—Мясницкая,
№ 13.

Челябинскъ-Большая № 19.



ПРОДАЕТЬ:

первоклассные сепараторы „ГЛОБЪ“, маслобойки „ГЛОБЪ и КОРОНА“. Штампованныя фляги „ОЛОФСТРЕМЪ“ Фильтры-цилиндрики. „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 продаєтъ вилы и лопаты изъ наилучшей шведской стали, эмалированную посуду и проч.

Каталоги и описания высыпаются БЕЗПЛАТНО по первому требованію. 12—6

Открыта подписка на 1912 г. на выходящий шесть разъ въ годъ (въ январѣ, мартѣ, маѣ, юлѣ, сентябрѣ и ноябрѣ) научный журналъ.

ВѢСТИКЪ КООПЕРАЦИИ

(четвертый годъ изданія) издаваемый С.-П.-Б. Отдѣленіемъ Комитета о сельскихъ ссудо-сберегательныхъ и промышленныхъ товариществахъ подъ редакціей проф. М. И. Туанѣ-Барановскаго.

Цѣлью журнала является выясненіе теоретическихъ и практическихъ вопросовъ всѣхъ формъ кооперативнаго движенія, а также систематизированіе и опубликованіе важнѣйшихъ материаловъ по исторіи и практикѣ кооперативнаго движенія въ Россіи и заграницей.

Участіе въ журналѣ принимаютъ: Проф. А. Н. Анцыферовъ, проф. В. Г. Бажаевъ, А. Бакурцевъ, А. Н. Балакшинъ, А. А. Берегти, Н. К. Борисовъ, С. В. Бородаевскій, А. И. Браудо, д-ръ А. И. Будуговъ, О. Е. Бужанскій, Л. К. Бухъ, А. А. Валаевъ, Н. Валентиновъ, д-ръ Н. Васильевъ, И. А. Вермишевъ, М. Н. Вонзблейнъ, В. П. Воронцовъ, С. Ф. Войцеховскій, Е. А. Гагемайстеръ, прив.-доц. В. А. Гагенъ, Д. М. Герценштейнъ, А. Глѣбовъ (Америка), А. К. Голубевъ, прив.-доц. И. М. Гольдштейнъ, С. Груздевъ, И. П. Грунскій, проф. А. Г. Гусаковъ, В. Я. Гуревичъ, Н. П. Гибнеръ, Е. М. Дементьевъ, М. П. Демидовъ, А. А. Евдокимовъ, И. Ф. Жеребятьевъ, пр. В. Я. Желѣзновъ, И. В. Жилкинъ, Л. С. Закъ, В. Н. Зельгеймъ, А. С. Изгоевъ, проф. А. А. Исаевъ, П. Н. Исаковъ, Н. К. Кабардинъ, проф. Н. А. Каблуковъ, С. А. Каблуковъ, А. А. Калантарь, Е. С. Кааратыгинъ, К. Р. Качоровскій, И. Н. Квиль, М. В. Кечеджи-Шаповаловъ, В. И. Ковалевскій, Л. С. Козловскій, проф. В. А. Косинскій, В. Г. Котельниковъ, В. В. Крайнскій, В. Красновъ, Я. О. Кузнецовъ, прив.-доц. И. М. Кулишеръ, А. Е. Кулыхный, прив.-доц. М. А. Курчинскій, Ф. Н. Латернеръ, д-ръ А. И. Латухинъ, Д. А. Лебедевъ, Н. В. Левитскій, проф. В. Ѹ. Левитскій, К. С. Лейтесь, З. Ленскій, Я. Ленская, В. Майскій, Е. Д. Максимовъ, С. Л. Масловъ, В. П. Махновецъ (Акимовъ), А. Р. Менжинскій, А. В. Меркуловъ, (А. В. Глѣбовъ), А. А. Николаевъ, проф. И. Х. Озеровъ, Р. Оленинъ, В. Ф. Пекарскій, В. А. Перелешинъ, Юрій Переяславскій, К. А. Пажитновъ, В. А. Поссе, С. Н. Прокоповичъ, Н. А. Рейтлингеръ, В. Б. Святловскій, П. А. Садыринъ, И. П. Семеновъ, Н. Н. Соколовъ, М. Танинъ, Г. Ѹ. Тиграновъ, В. Торгашевъ, В. Ѹ. Тотоміанцъ, проф. М. И. Гуганѣ-Барановскій, проф. А. Ф. Фортунатовъ, проф. М. И. Фридманъ, С. П. Фридолинъ, Б. Р. Фромметтъ, М. Л. Хейсинъ, В. В. Хижняковъ, Н. В. Чайковскій, А. Г. Штанге, Ѹ. А. Щербина, И. А. Эрцдорфѣ-Купферъ, Н. Т. Юринъ, проф. В. Г. Яроцкій.

Подписная плата съ дост. и перес. на годъ 4 р., на $\frac{1}{2}$ года 2 р., заграницу: на годъ—5 р., на $\frac{1}{2}$ года—2 р. 50 к. Цѣна книжки въ отдѣльной продажѣ 80 к. Народнымъ учителямъ скидка 25%. Подписчики „ВѢстника Кооперации“ получаютъ ѣромъ журнала бесплатно „Ізвѣстія СПБ. Отдѣленія Комитета о сельскихъ ссудо-сберег. и пром. товарищ.“. Объявленія приним. по расценкамъ 30 р. за страницу. Пріемъ подписки и объявленій производится въ конторѣ и редакціи журнала: С.-Петербургъ, Ул. Жуковскаго, 38. Тел. 168—11. Отдѣльные книжки журнала за 1909, 1910 и 1911 г. (кромѣ №№ 1 и 2 за 1910 г.) по 75 к.; полн. компл. за 1909 и 1911 г. по 3 р.

Редакторъ проф. М. И. Туанѣ-Барановскій. Издатель: СПБ. Отдѣленіе Комитета о сельскихъ и ссудо-сберегательныхъ и промышленныхъ товариществахъ. Адресъ конторы и редакціи: СПБ.. Ул. Жуковскаго, 38.

1—1.



Вологодское Общество Сельского Хозяйства.

Кирилловская ул. д. Бартошевичъ въ г Вологдѣ.

ИМѢТЬ:

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

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

Сѣмена хлѣбовъ и травъ:
ржи Пробштейнскай. Ваза и
др., овса мѣстнаго, шатилов-
скаго, шведскаго; ячмени ко-
стромскаго, шведскаго; льна
псковскаго долгунца, клевера
permскаго, тимофеевки, вики.
Огородныя сѣмена.

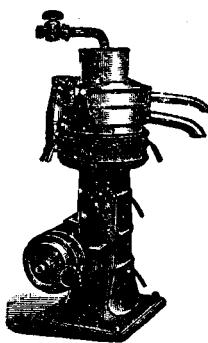
**Сельско - Хозяйственные
машины и орудія.**

Кружевной Комитетъ принимаетъ на комиссию
кружевныя 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.



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.

Холодильные устройства.

Каталоги и проспекты высыпаются бесплатно.

24—1



Въ г. Вологдѣ выходитъ три раза въ недѣлю съ 1909 года

„ВОЛОГОДСКІЙ ЛИСТОКЪ“

единственная частная газета издающаяся въ Вологодской губерніи и обслуживающая мѣстные интересы.

Съ Ноября 1911 года „ВОЛОГОДСКІЙ ЛИСТОКЪ“ выходитъ въ увеличенномъ форматѣ безъ повышенія подписной платы.

Собственные корреспонденты во всѣхъ уѣздныхъ городахъ и крупныхъ селеніяхъ Вологодской губерніи.

Всестороннее освѣщеніе мѣстной жизни, какъ городской, такъ и уѣздной въ хроникѣ, отчетахъ, статьяхъ, корреспонденціяхъ, и фельетонахъ. Общерусская жизнь. Дѣятельность законодательныхъ учрежденій.—Жизнь столицъ и провинціи. Послѣднія извѣстія и т. д. Кооперативы, ихъ жизнь и дѣятельность. Статьи по сельскому хозяйству и различнымъ вопросамъ крестьянского быта. Служебная хроника. Награды, назначенія, перемѣщенія, производства по всѣмъ вѣдомствамъ Вологодской губерніи. Биржа. Хлѣбный, финансовый, молочный рынки (мѣстные, иногородніе и заграничные). Беллетристика. Романы, повѣсти, рассказы, стихотворенія и т. п. Театръ и искусство. Шахматы. Шарады. Брызги смѣха. Портреты мѣстныхъ дѣятелей. Рисунки. Картины и другіе отдѣлы.

Въ 1912 году программа газеты будетъ расширена.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА: съ дѣставкой и пересылкой: для иногороднихъ подписчиковъ—на годъ 4 р. 20 к., на полгода—2 р. 10 к., на три мѣсяца 1 р. 05 к., на 1 мѣс.—35 коп.; для городскихъ подписчиковъ; на годъ 3 р., на полгода—1 руб. 50 к. на 3 мѣс.—75 к., на 1 мѣс.—25 к.

Редакція и контора: Вологда, уг. Б. Дворянской и Пятницкой у. д. Галкина.

Редакторъ-Издатель А. А. Галкинъ.

3—1