



Сельско-хозяйственно-
экономический
листокъ

Вологодскаго
Губернскаго Земства.

№ 2.

Февраль 1912 года.

Годъ изданія—ТРЕТИЙ.

Изданіе БЕЗПЛАТНОЕ.

Выходитъ отдѣльными выпусками
12 №№ въ годъ.

Издается согласно постановленія
Вологодскаго Губернскаго Земскаго
Собранія, состоявшагося въ 6-мъ
его засѣданіи—7 Декабря 1909 г.



Вологда.

Типографія Н-въ Гудкова-Бѣлякова.
1912.

областная библиотека
им. И. В. Бабушкина

Вологодская областная универсальная научная библиотека

www.booksite.ru

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Сельско-Хозяйственный Складъ Вологодскаго Губернскаго Земства.

(Дмитріевская набережная, при Губернской Земской Управѣ)

Имѣются въ большомъ количествѣ:

РАЗНООБРАЗНЫЯ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ МАШИНЫ:

Плуги, бороны, машины для уборки травъ и хлѣбовъ, молотилки, вѣялки, сортировки, тріера, льномялки, соломорѣзки и проч.

Разнообразныя сельско-хозяйственныя сѣмена:

ОВЕСЬ—Шатиловскій и Шведскій, **ЯЧМЕНЬ**—2-рядный и 6-рядный, **ЛЕНЬ**—Псковскій долгунецъ и Рижскій, **РОЖЬ**—озимая и яровая, яровая пшеница, вика черная, пелюшка, клеверъ, тимофеевка, сѣмянной картофель.

Луговая, огородная и цвѣточная сѣмена.

Удобрительныя туки:

суперфосфатъ, томасъ-шлакъ, калийная соль, каинитъ, селитра, гипсъ, жостяная мука и др.

Кромѣ этого въ складѣ имѣются различныя принадлежности по отдѣламъ садоваго, огороднаго и пчеловоднаго хозяйства.

САМЫЕ ДЕШЕВЫЕ СЕПАРАТОРЫ.

БЛАНКИ и КНИГИ для отчетности по молочнымъ артелямъ.

Разнообразный мелкій хозяйственный товаръ.

Иллюстрированныя прейсъ-куранты выдаются и
высылаются бесплатно.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Викторъ Ивановичъ Грачевъ и К^о

г. Вологда.

ТОРГОВЛЯ хлѣбно-бакалейными товарами,
ЧАЕМЪ И САХАРОМЪ.

Производство сливочнаго масла сливочныхъ заводовъ.

ПОКУПКА
масла **всѣхъ сортовъ по**
наивысшимъ цѣнамъ.

КРЕНДЕЛЬНОЕ
И **ПРЯНИЧНОЕ**
заведеніе.

Имѣю Русскій телеграфный „Кодъ“.

Телефонъ № 33.

13—10.

Симона Редтенбахера В-ва и Сыновья.

Основ. 1651.

Линцъ на Дунаѣ, Австрія.

Основ. 1651.

ПРОИЗВОДСТВО И ВЫВОЗЪ

косъ, серповъ и проч. и проч.

Московская Контора,

Мало-Успенскій пер., д. Константинова № 1, кв. 32.

РЕКОМЕНДУЕТЪ

косы, серпы, топоры, поперечныя пилы,
билы отбой, ножницы для стрижки
овецъ и другіе тобары.

Лучшаго качества, извѣстныхъ марокъ.

12—10.

Плата за помѣщеніе объявленій

въ Листкѣ передъ текстомъ назначается такая:

Количество разъ.	За цѣл. стр.	За 1/2 стр.	За 1/4 стр.
1	20 р.	12 р.	6 р.
2	30 "	18 "	9 "
3—5	35 "	21 "	11 "
5—7	40 "	24 "	12 "
7—10	42 "	26 "	14 "
10—13	45 "	28 "	15 "
13 и болѣе	50 "	30 "	17 "

Позади текста—плата ниже на 25%
 Желающіе могутъ присылать свои клише (возвратъ послѣднихъ фирмамъ на счетъ таковыхъ).
 Деньги за помѣщ. объявленій должны высылаться при заказѣ.

Телята Швицкой молочной породы

въ возрастѣ отъ 2-хъ недѣль до 7-ми мѣсяцевъ, продаются въ имѣніи Макарово, Вепревской вол., Вологодскаго уѣзда;

цѣна отъ 15 до 40 руб. за штуку.

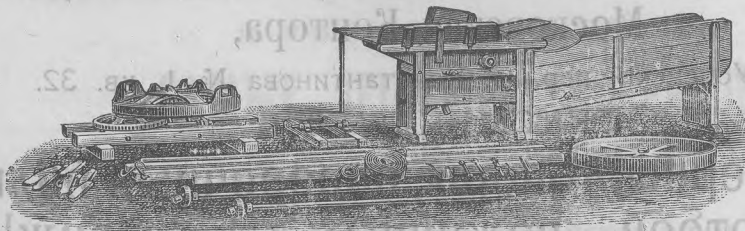
Простягъ съ заказами обращатся заблаговременно по адресу: Г. Вологда, Губернская Земская Управа, Н. М. Дружинину.

ЗАВОДЪ земледѣль ческихъ МАШИНЪ

Акціонернаго Общества

Р. и Т. ЭЛЬВОРТИ

въ г. Елисаветградѣ.



Конныя молотилки и приводы „Эльворти“ самыя распространенныя въ Россіи машины.

ПАТЕНТОВАННЫЯ СѢЯЛКИ

хлѣбныя (отъ мака до кукурузы) „Россія“ для всѣхъ сѣмянъ (отъ мака до кон. боба) „Универсальныя“ хлѣбныя комбинированныя для разныхъ сѣмянъ (отъ мака до конскаго боба) и удобрильныхъ туковъ. свекловичныя обыкновенныя и комбинированныя.

12—1.

Требуйте Прейсъ-Куранты; высылаются бесплатно.

С ъ м е н а .

Въ Губернскомъ земскомъ сельско-хозяйственномъ складѣ (г. Вологда, Дмитріевская набережная) назначены слѣдующія цѣны на сельско-хозяйственные сѣмена за пудъ:

Овесъ шатиловскій оригинальный въ пломбированныхъ мѣшкахъ	1 руб. 50 коп.
Овесъ шведскій высокаго качества	1 руб. 30 коп.
Ячмень костромской четырехрядный	1 руб. 30 коп.
Пшеница яровая	1 руб. 70 коп.
Рожь озимовая акклиматизированная	1 руб. 50 коп.—1 руб. 55 коп.
Клеверъ красный пермскій	12 руб. 50 коп.
Тимофеевка	11 руб. 50 коп.
Вика	1 руб. 65 коп.
Ленъ псковскій „долгунецъ“	3 руб. 25 коп.

Цѣны на другія сѣмена будутъ объявлены въ слѣдующемъ номерѣ „Листка“.

Х Р О Н И К А .

Съ текущаго февраля мѣсяца въ г. Москвѣ устраиваются Департаментомъ Земледѣлія курсы для подготовки инструкторовъ по сельско-хозяйственной механикѣ (въ томъ числѣ по сельско-хозяйственному машиностроенію).

На курсы принимаются лица, окончившія курсъ среднихъ сельско-хозяйственныхъ и техническихъ училищъ не моложе 18 лѣтъ. Кромѣ постоянныхъ слушателей допускается въ особыхъ случаяхъ запись и на отдѣльные курсы для лицъ, уже занимающихся практической дѣятельностью по сельско-хозяйственному машиновѣдѣнію, независимо отъ ихъ диплома. Плата за занятія на курсахъ не взимается. Продолжатся курсы до ноября мѣсяца. Адресъ курсовъ: Москва, Бол. Бульварная, д. наслѣдниковъ Марейно.

Въ губернскомъ земскомъ сельско-хозяйственномъ складѣ уже получены въ большомъ количествѣ для весенней продажи сѣмена овса Шатиловскаго и Шведскаго, ячменя Костромскаго, ржи Ивановской, льна Псковскаго и Лифляндскаго, клевера краснаго Пермскаго, вики и тимофеевки; скоро поступятъ въ продажу также сѣмена яровой пшеницы, гороха, огородныя сѣмена и минеральныя удобрения.

Императорское Россійское Общество Рыбоводства и Рыболовства, стремясь къ развитію русскаго рыбнаго дѣла, издаетъ свой ежемѣсячный журналъ „Вѣстникъ Рыбопромышленности“ съ двухнедѣльными приложеніями, въ которыхъ помѣщаются текущія свѣдѣнія въ видѣ хроники, свѣдѣнія объ урожаяхъ, цѣнахъ на рыбу и т. п. Желая обезпечить свой журналъ надлежащими свѣдѣніями съ мѣстъ, Общество приглашаетъ всѣхъ лицъ, причастныхъ къ рыбному дѣлу, присылать ему свои корреспонденціи, причѣмъ желающіе мо-

гуть расчитывать на гонораръ до 2 р. 50 к. за печатную страницу. Адресъ «Вѣстника Рыбпромышленности»: «С.-Петербургъ, Фонтанка, 119».

Вологодское Управление Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ препроводило въ Губернскую Управу списокъ завѣдующихъ казенными торговыми питомниками и складами древесныхъ сѣмянъ, къ которымъ надлежитъ обращаться съ требованіями объ отпускѣ лѣсокультурнаго и плодового матеріала на нужды частнаго лѣсоразведенія, — съ приложеніемъ таксы и инструкціи о порядкѣ отпуска саженцевъ и сѣмянъ. По этому списку въ Вологодской губерніи складовъ древесныхъ сѣмянъ и питомниковъ не значится; изъ сосѣднихъ губерній таковыя показаны въ Вятской, именно: при Вятскомъ и Котельническомъ лѣсничествахъ (соотвѣтствующіе адреса — г. Вятка и г. Котельничъ).

Губернской Управой отпечатана и продается въ книжномъ складѣ географическая карта *Велико-Устюгскаго уѣзда* на 2-хъ листахъ, масштабомъ 5 верстъ въ дюймѣ, цѣна 70 коп.

Печатается и на дняхъ поступитъ въ продажу дорожная географическая карта *Никольскаго уѣзда*, 4 версты въ дюймѣ, на 4 листахъ, цѣною 2 рубля.

Губернская Управа обращаетъ вниманіе читателей «Сельско-Хозяйственно-Экономическаго Листка» на вложенный въ № 1 «Листка» за текущій годъ вопросный бланкъ относительно воздѣлыванія сѣмянъ тимофеевки и проситъ всѣхъ читателей листка отвѣтить на поставленные въ бланкѣ вопросы, послѣ чего по возможности безъ замедленія сдать вопросный бланкъ въ приложенномъ конвертѣ въ волостное правленіе или ближайшее почтовое учрежденіе.

Губернская Земская Касса мелкаго кредита съ 15 марта 1912 года будетъ производить слѣдующія операціи:

а) *по выдачѣ ссудъ* всѣмъ кредитнымъ товариществамъ изъ 5% годовыхъ подъ письменныя обязательства на особыхъ бланкахъ, которыя высылаются по заявленіямъ правленія бесплатно;

б) *по приѣму вкладовъ* простыхъ и на текущій счетъ съ уплатою покладамъ простымъ 4% годовыхъ и на текущій счетъ 3 $\frac{1}{2}$ %.

в) *по посредничеству* въ покупкѣ для товариществъ разнаго рода предметовъ и матеріаловъ для надобностей сельскаго хозяйства за счетъ товариществъ.

Всѣ документы по операціямъ Кассы освобождены отъ оплаты гербовымъ сборомъ.

Товарищества, желающія получать изъ кассы краткосрочныя (до 11 мѣсяцевъ) ссуды, обязываются представлять въ Правленіе кассы свои мѣсячные отчеты. Для заявленій о выдачѣ ссудъ имѣются особыя бланки, которые высылаются также бесплатно вмѣстѣ съ бланками для письменныхъ обязательствъ по ссудамъ. Какъ заявленія, такъ и письменныя обязательства должны быть подписываемы всѣми членами правленія товарищества съ приложеніемъ печати товарищества.

Вклады принимаются отъ всякаго желающаго, безъ различія пола, сословія, мѣстожительства и т. п. Вклады на текущій счетъ принимаются на сумму не свыше 300 рублей, а на простой вкладъ на любую сумму. Вклады обезпечиваются основнымъ капиталомъ Кассы и средствами Губернскаго Земства.

Посредническія операціи Кассы принимаютъ на себя по особому каждый разъ соглашенію съ правленіемъ товарищества.

Адресъ Правленія Вологодской Губернской Земской Кассы мелкаго кредита: г. Вологда, зданіе Губернской Земской Управы.

26 января 1912 г. состоялось открытіе учрежденнаго Губернскою Земскою Упрвою Николо-Становскаго кредитнаго товарищества въ Никольской волости Кадниковскаго уѣзда. Въ мѣстной церкви былъ отслуженъ молебенъ, послѣ котораго члены-учредители направились въ сборный домъ. Здѣсь завѣдующій Экономическимъ Отдѣленіемъ Губернской Управы прочелъ актъ Управы объ учрежденіи товарищества и, выяснивъ подробно цѣли и задачи учрежденія, обязанности и права членовъ, а затѣмъ, объявивъ первое общее собраніе членовъ товарищества открытымъ, предложилъ избрать предсѣдателя собранія и приступить къ предварительнымъ распоряженіямъ. Послѣ избранія предсѣдателя произведены выборы составовъ правленія и повѣрочнаго совѣта, установлены размѣры $\frac{0}{100}$ по ссудамъ и вкладамъ, утверждены правила для производства операцій и смѣта расходовъ. Товарищество открыто при 25 членахъ-учредителяхъ съ основнымъ капиталомъ въ 1000 руб., занятымъ въ Губернской Земской Кассѣ мелкаго кредита на десятилѣтній срокъ изъ 5% годовыхъ.

Объ использованіи болотъ.

Въ № 15—16 (ноябрь—декабрь 1911 г.) Сельско-Хозяйственно-Экономическаго Листка мы указали тѣ, правда самыя общіе, признаки, которые все-таки могутъ помочь хозяину розобраться, къ какой группѣ—травяной или моховой—относится интересующее его болото.

Если этотъ вопросъ онъ себѣ разъяснилъ, то тогда уже можно будетъ и слѣдуетъ переходить къ разсмотрѣнію слѣдующаго вопроса—что выгоднѣе на данномъ болотѣ устроить: поле, лугъ, разрабатывать ли его на топливо или использовать какимъ-либо инымъ образомъ?

Рѣшить это надо прежде чѣмъ даже приступить къ осушкѣ, потому что при обращеніи болота въ поле, въ лугъ и т. д. какъ самая осушка, такъ и дальнѣйшая разработка производятся различно.

Говорить о самой осушкѣ въ настоящей статьѣ мы не будемъ, во первыхъ потому, что это насъ отвлекло бы далеко въ сторону, а во вторыхъ—какъ это мы говорили и раньше—хозяева, желающіе осушить свои болота, всегда могутъ обратиться къ опытнымъ людямъ, которые гораздо лучше, скорѣй и безъ всякой платы укажутъ хозяину, какъ эту осушку произвести.

Теперь же посмотримъ, какъ используются травяныя и моховыя болота.

При устройствѣ на травяномъ болотѣ поля или луга пониженіе уровня грунтовыхъ водъ при осушкѣ въ первомъ случаѣ должно быть нѣсколько большее, чѣмъ во второмъ.

Полевая растенія хуже луговыхъ переносятъ излишнюю влажность почвы и для правильнаго развитія требуютъ, чтобы грунтовая вода находилась не ближе 2-хъ аршинъ отъ поверхности земли, тогда какъ луговая растенія (т. е. преимущественно кормовыя травы) могутъ мириться съ уровнемъ грунтовыхъ водъ, отстоящихъ отъ поверхности на 1^{1/2} и даже только 1-го аршина.

Послѣ осушки болото начинаетъ, какъ говорятъ, «садиться».

Это происходитъ потому, что торфъ обладаетъ способностью, на подобіе губки, впитывать въ себя воду и при этомъ — чѣмъ больше воды онъ въ себя втянетъ, тѣмъ больше увеличится въ своемъ объемѣ.

Осушкой же тотъ излишекъ воды, который давалъ возможность торфу всегда быть въ насыщенномъ состояніи, будетъ отведенъ, и торфъ начнетъ, такъ сказать, высыхать. Канавы или дренажъ стануть отъ него отнимать воду и онъ долженъ вслѣдствіи этого уменьшиться въ своемъ объемѣ.

Время, въ теченіи котораго болото продолжаетъ «садиться», зависитъ отъ степени осушки, глубины болота или, какъ говорятъ, «мощности торфа» и, наконецъ, отъ качества болота (травяное или моховое).

Надо сказать, что при прочихъ равныхъ условіяхъ травяное болото «сядетъ» гораздо раньше, чѣмъ моховое.

На травяномъ болотѣ сильное осѣданіе замѣчается обычно только въ первые 2—3 года, а затѣмъ оно будетъ происходить очень медленно.

Въ виду того, что травяныя болота выгоднѣе всего въ условіяхъ нашей губерніи превращать въ луговая угодія, мы и постараемся разъяснить, какими мѣрами и приемами этого можно добиться. Обычно уже послѣ осушки, безъ всякой даже обработки, хозяинъ можетъ замѣтить, что тѣ травы, которыя росли раньше на травяномъ болотѣ, какъ то: осока, сабельникъ, плакунъ, мытникъ, хвощъ, вербейникъ, подмаренникъ, звѣздчатка сизая и болотная и др. — начинаютъ пропадать и появляются такія, какъ напримѣръ гречишникъ, лебеда, подорожникъ — т. е. настоящія сорныя растенія; въ большинствѣ случаевъ они развиваютъ могучій, грубый плохо облиственный стебель, если же листья и развиваются, то отходятъ они отъ стебля въ томъ мѣстѣ, гдѣ онъ переходитъ въ корень, т. е. у самой земли и потому срѣзать косою ихъ не удастся.

Такимъ образомъ сѣно получается грубое, малопитательное и хозяинъ, желающій устроить на осушенномъ болотѣ настоящій хорошій лугъ, не долженъ ограничиваться одной осушкой.

Для того, чтобы на немъ могли расти хорошія, дающіе большія укусы, многолѣтнія травы, должно стремиться къ тому, чтобы получить рыхлую почву, ибо на плотномъ неразрыхленномъ торфѣ такія травы расти не могутъ.

Самый вѣрный способъ для полученія такого мелкокомковатаго строенія торфа будетъ вспашка болотной почвы.

Вспашка эта производится тогда, когда болото послѣ осушки осѣло настолько, что лошади не вязнуть.

Иногда для того, чтобы приступить къ разработкѣ еще не совсѣмъ обсохшаго болота, на ноги лошадямъ надѣваютъ такъ называемые «башмаки»,

которые дѣлаются либо изъ дерева, либо изъ кожи, либо изъ пеньковой сѣтки; лошади обычно къ нимъ скоро привыкають и благодаря имъ могутъ ходить по болоту, не проваливаясь.

Пахать надо плугами съ винтовыми отвалами, т. е. такими, которые при вспашкѣ пласты ставятъ не бокомъ, а совсѣмъ переворачивають верхомъ внизъ; изъ такихъ плуговъ можно назвать плуги завода Липгарта—одноконный шведскій, марки А. Ш. и пароконный, марки А. Ш. П.; завода Сакка—марки SS; финляндскаго завода Фискарсъ, шведскихъ заводовъ Эвферума, Норрагаммарса.

Самая вспашка должна производиться вершка на 3—4 и непременно осенью, въ теченіи которой пласты пропитаются водой; зимой же эта вода замерзнетъ и раздеретъ пласты—въ силу чего они къ веснѣ стануть рыхлыми.

Весной же по пластамъ пускають дисковую борону, часто называемую просто Рандаль; она состоитъ изъ 6, 8, 10 или 12 стальныхъ съ острыми краями кружковъ, напоминающихъ тарелки.

Этой дисковой бороной раза 2—3 проѣзжаютъ вдоль пластовъ, при чемъ стальные кружки (диски) превосходно ихъ разрыхляютъ.

Но все-таки даже такими совершенными орудіями въ одинъ годъ не удастся превратить верхній слой торфяника въ то мелкокомковатое строеніе, которое нужно для успѣшнаго роста кормовыхъ травъ и потому лучше засѣвать въ первый послѣ вспашки годъ какимъ либо инымъ растеніемъ.

Въ зависимости отъ того, что хозяину больше нужно овесъ или сѣно, можно посѣять либо овесъ на сѣмена, либо вику съ овсомъ на сѣно.

Если овесъ сѣется одинъ, то его высѣвають пудовъ 8, а если съ викой, то его берутъ пудовъ 5 и къ нему примѣшиваютъ пуда 3 вики.

Разсѣявъ эти сѣмена, ихъ слѣдуетъ слегка заборонить, а потомъ непременно надо ихъ прикатать либо чугуннымъ, либо цементнымъ каткомъ.

Въ виду того, что въ болотной почвѣ очень много такихъ веществъ, которыя задерживають созрѣваніе зерна,—хозяинъ иногда у насъ на сѣверѣ можетъ столкнуться съ тѣмъ, что овесъ вырастаетъ очень высокимъ, развиваетъ много листвы, но не даетъ сѣмянъ—тогда, конечно, его надо будетъ скосить на сѣно и хозяинъ въ убыткѣ не будетъ, такъ какъ сѣна этого получится много и оно будетъ высокаго качества.

Вика съ овсомъ обычно даетъ громадныя укосы, но такъ какъ вика имѣетъ сочный, довольно трудно просыхающій стебель, то въ дождливые годы высушить ее на сѣно обычнымъ способомъ совершенно не удастся, а такъ какъ у ней, также какъ и у клевера самыми питательными частями являются листья и цвѣты, то обыкновенная сушка была бы и невыгодна, потому что при ворошеніи много листочковъ и цвѣтовъ опало-бы и сѣно много потеряло бы въ своемъ качествѣ.

Въ такихъ случаяхъ лучше всего вику скормливать какъ зеленый кормъ; если же хозяинъ все-таки хочетъ получить сѣно, то лучше всего, давъ ей послѣ скоса нѣсколько провянуть, самую сушку бести на козлахъ, на пирамидахъ и т. д., т. е. также, какъ въ дождливые годы сушатъ клеверъ.

Козлы устраиваются изъ 3 колебъ, аршина 3 длиной, связанныхъ на одномъ коннѣ; каждая пара сосѣднихъ колебъ соединяются другъ съ другомъ

3—4 перекладинками, на которые накладывается нѣсколько провянувшая вика и тамъ досыхаетъ.

Послѣ уборки вика съ овсомъ или овса осушенное болото опять вспахивается и тѣмъ работы 2-го года заканчиваются.

О дальнейшей обработкѣ поговоримъ въ слѣдующій разъ.

П.



Нѣсколько словъ о крестьянскихъ кооперативахъ

За послѣдніе годы во многихъ мѣстностяхъ Вологодской губерніи крестьянское населеніе пришло къ сознанію, что только путемъ самопомощи можно прочно поставить свое хозяйство, обезпечить удовлетвореніе нуждъ и вообще улучшить матеріальное благосостояніе свое. Все больше и больше выясняется, что всякая помощь со стороны, въ видѣ ссудъ, субсидій, продажи въ долгъ разныхъ продуктовъ и предметовъ ежедневнаго потребленія, приноситъ только вредъ крестьянскому хозяйству, обременяя его долгами и превращая хозяина въ работника на кредиторовъ. Чтобы избѣжать дорого стоящихъ займовъ и задолженности на сторонѣ, чтобы устроить въ своей средѣ самопомощь, крестьяне начали объединяться для разныхъ хозяйственныхъ дѣлъ въ особыя группы съ круговою отвѣтственностью, которыя называются общимъ именемъ—*кооперативы*. Для многихъ кооперативовъ выработаны и утверждены образцовые уставы, т. е. особыя правила для устройства и дѣятельности кооперативовъ.

Въ Вологодской губерніи въ настоящее время существуютъ четыре главныхъ вида кооперативовъ: 1) кредитное товарищество—для денежныхъ займовъ на расширеніе хозяйственныхъ и ремесленныхъ производствъ, 2) артели—для улучшения способовъ производства и сбыта произведеній, 3) сельско-хозяйственныя общества—для удешевленія закупки орудій, сѣмянъ и другихъ предметовъ сельскаго хозяйства и для болѣе выгоднаго сбыта сельско-хозяйственныхъ произведеній и, наконецъ, 4) потребительныя общества для удешевленія покупки пищевыхъ и другихъ жизненныхъ припасовъ и предметовъ постояннаго потребленія.

Тамъ, гдѣ кооперативъ поставленъ удачно, крестьянскія хозяйства замѣтно улучшаются и даютъ гораздо большія прибыли. Но бываютъ случаи, когда учредители въ самомъ началѣ дѣлають крупныя промахи и ошибки, которыя въ послѣдствіи иногда трудно исправить,—кооперативъ не удается, учредители терпятъ убытки, и,—что всего хуже,—сами они и окружающее населеніе на долго теряють вѣру въ самую возможность своими силами справляться съ нуждами. Чтобы избѣжать такихъ промаховъ и ошибокъ, учредители, раньше чѣмъ приступать къ устройству кооператива, должны во 1-хъ выяснитъ себѣ цѣль, которой они хотятъ достигнуть, во 2-хъ основательно ознакомиться съ образцовымъ уставомъ кооператива, въ 3-хъ намѣтитъ надежныхъ людей, которымъ можно было бы поручить устройство кооператива и веденіе въ немъ дѣлъ (правленіе, совѣтъ) и въ 4-хъ озаботиться подысканіемъ хорошо грамотнаго и аккуратнаго человѣка, кото-

рый могъ бы вести счетоводство въ кооперативѣ, такъ какъ правильное счетоводство составляетъ одно изъ главнѣйшихъ условий успѣха всякаго предприятия.

Губернское земство рѣшило придти на помощь крестьянамъ въ устройствѣ кооперативовъ и въ Губернской Управѣ всегда можно получить совѣты и указанія въ этомъ дѣлѣ, образцовые уставы, а также руководство для правильной постановки счетоводства. Кромѣ того Губернская Управа можетъ учреждать кредитныя товарищества и выдавать ссуды молочнымъ артелямъ на устройство и оборудованіе маслодѣльныхъ заводовъ.

Для полученія подробныхъ совѣтовъ и разъясненій лучше всего посылать въ Губернскую Управу уполномоченныхъ лицъ (одно или нѣсколько); но можно обращаться и съ письменными запросами. (Адресъ: Вологда, Губернская Земская Управа, по Экономическому отдѣленію).

Слѣдуетъ имѣть въ виду, что всякое производство и торговля (въ потребительскихъ лавкахъ) только тогда можетъ пойти успѣшно, если имѣются оборотныя средства. Между тѣмъ образовать свой собственный оборотный капиталъ достаточныхъ размѣровъ въ началѣ дѣятельности кооператива не подъ силу даже очень большому числу учредителей. Поэтому раньше чѣмъ приступить къ учрежденію артели, сельско-хозяйственнаго или потребительскаго общества, необходимо позаботиться обезпечить кооперативу дешевый и удобный денежный кредитъ, а слѣдовательно, если въ данномъ округѣ нѣтъ еще кредитнаго товарищества, то прежде всего необходимо такое товарищество учредить. Въ своемъ кредитномъ товариществѣ производительные и потребительные кооперативы всегда могутъ получать краткосрочныя ссуды въ оборотныя средства за небольшой процентъ (7—8% годовыхъ). Тогда кооперативу не будетъ надобности дѣлать закупки нужныхъ предметовъ въ долгъ, которыя всегда обходятся дорого съ переплатою въ 20—25%, часто за товаръ низшаго качества.

Чтобы учредить кредитное товарищество, нужно, по ознакомленіи съ образцовымъ уставомъ его, подать въ Губернскую Управу, на особыхъ бланкахъ: а) заявленіе за подписью всѣхъ учредителей, б) списокъ учредителей съ обозначеніемъ ихъ имущества и стоимости его и в) списокъ населенныхъ мѣстъ, на которыя предположено распространить дѣятельность товарищества съ обозначеніемъ разстоянія отъ правленія товарищества и число дворовъ въ каждомъ. Образцовый уставъ и бланки для заявленій и списковъ высылаются Губернскою Управою бесплатно.

Для учрежденія молочной артели, сельско-хозяйственнаго или потребительскаго общества, съ образцовымъ уставомъ, слѣдуетъ представить въ Губернскую Земскую Управу экземпляръ устава, подписанный всѣми членами-учредителями.

Подписи учредителей на уставѣ должны быть разборчивы, при чемъ по каждой деревнѣ должны быть вписаны сначала неграмотные учредители, за которыхъ и за себя далѣе должны расписываться грамотные. Дѣйствительность подписей должна быть посвидѣтельствована или сельскими старостами по каждой деревнѣ, или волостнымъ правленіемъ въ концѣ всѣхъ подписей. Учредители должны имѣть въ виду, что представляемый на утвержденіе экземпляръ устава не возвращается, а потому необходимо одновременно подписать два экземпляра, изъ которыхъ одинъ долженъ остаться при дѣлахъ кооператива. Экземпляры уставовъ съ бланками для подписанія учредителямъ можно получить въ Губернской Управѣ бесплатно.

И. Г'—ій.

О ссудахъ молочнымъ артелямъ въ оборотныя средства.

Нерѣдко молочныя артели, входящія въ районы кредитныхъ товариществъ благодаря недостатку оборотныхъ средствъ, кредитуются товарами у торговцевъ или обращаются за кредитомъ къ частнымъ лицамъ и банкамъ. Конечно возможны случаи, когда дѣла артели внушаютъ мѣстному кредитному товариществу понятную осторожность и эгимъ объясняется то обстоятельство, что артель ищетъ кредита въ другомъ мѣстѣ. Но изъ объясненій должностныхъ лицъ артелей (старость, членовъ совѣта и пр.) чаще всего оказывается, что артели не кредитуются въ товариществахъ вслѣдствіе того, что взимаемые послѣдними 12% по ссудамъ слишкомъ обременительны для торговыхъ операцій артели.

Извѣстно, что новыя кредитныя товарищества въ началѣ своей дѣятельности дѣйствительно устанавливаютъ наивысшій размѣръ процентовъ по ссудамъ (12%). И нельзя обвинять въ этомъ молодыя кредитныя учрежденія, такъ какъ учрежденіе товариществъ сопряжено съ болѣе или менѣе крупными расходами по управленію и съ рискомъ ошибокъ, которыя также могутъ вызвать лишніе расходы; поэтому стремленіе къ возможному увеличенію прибылей внушается разумной осторожностью. Съ другой стороны для единоличныхъ берущихъ заемщиковъ, ссуды на улучшеніе хозяйства, на пріобрѣтеніе цѣнныхъ предметовъ оборудованія, лучшихъ сѣмянъ и на другія производительныя нужды 12% не представляютъ чрезмѣрно высокаго расхода, такъ какъ этотъ расходъ при умѣломъ использованіи купленнаго имущества можетъ быть возмѣщенъ безъ особаго напряженія.

Но оборотныя средства молочной артели обыкновенно требуются для торговли артельной потребительной лавкѣ, а заемъ изъ 12% для торговыхъ оборотовъ вообще очень обременителенъ.

Всѣ расходы по торговлѣ артель должна разложить на свои товары и если продажная стоимость этихъ товаровъ будетъ чрезчуръ высока, то артельная лавка должна будетъ уступить мѣсто частнымъ торговцамъ и населеніе снова очутится въ рукахъ послѣднихъ, довольствуясь товарами самаго низшаго качества.

Предоставивъ артели искать болѣе дешеваго кредита на сторонѣ, мѣстное кредитное товарищество лишается вообще прибылей на оборотахъ артели, которыя во всякомъ случаѣ товарищество могло бы имѣть, если бы выдало артели ссуды изъ пониженныхъ процентовъ. Расчетъ для этого ясенъ. Хорошо поставленной артели частныя банки выдаютъ ссуды изъ 7% годовыхъ. Если и товарищество возьметъ съ артели тѣ же 7%, то оно все же заработаетъ на ссудѣ около 2% такъ какъ само товарищество можетъ во всякое время взять ссуду въ Губернской земской кассѣ мелкаго кредита изъ 5%.

Такимъ образомъ кредитныя товарищества должны стремиться удержать у себя мѣстную артель въ качествѣ заемщика во 1-хъ потому, что оказывая помощь артели, товарищество исполняетъ свою обязанность служить на пользу мѣстному населенію, оберегая его отъ наживы частныхъ торговцевъ, а во 2-хъ потому, что помогая артели ссудами даже изъ 7%, т-во не только не теряетъ, но получаетъ прибыль.

Тамъ, гдѣ существуютъ рядомъ съ товариществомъ молочныя артели, правленіе товарищества должно собрать общее собраніе и внести предложеніе объ уменьшеніи размѣра процентовъ по ссудамъ въ оборотныя средства артели.

И. Г—ий.

Корреспонденціи.

Сольвычегодскій уѣздъ. Пять лѣтъ тому назадъ я переѣхалъ на житье отъ рѣки Сѣверной Двины въ мѣсто лѣсное, въ 20 верстахъ отъ рѣки Вычегды. На новое мѣсто скотъ мною былъ пригнанъ двинскій. Купилъ сѣна мѣстнаго и лугового вычегодскаго. Скотъ мой вскорѣ сталъ худѣть и я рѣшился приступить къ травосѣянію. Давно я интересовался имъ, но вдоволь хорошаго сѣна на Двинѣ, отсутствіе отдѣльнаго куска земли и невозможность отдѣлиться отъ своихъ сосѣдей— все это заставляло меня отказаться отъ травосѣянія. Но на новомъ мѣстожительствѣ, наоборотъ, все благоприятствовало. Мало лугового сѣна, дальность его возки (за 18—20 верстъ), плохое домашнее сѣно, отдѣльный кусокъ земли. Приѣхавъ въ началѣ декабря, въ началѣ марта я запасъ клеверныхъ сѣмянъ и весною по ржи посѣялъ ихъ.

Настоящій годъ изъ пяти прошедшихъ годовъ былъ самый неудачный для роста клевера, почти вездѣ въ нашей мѣстности онъ погибъ, пошелъ въ ростъ только послѣ лѣтнихъ теплыхъ дождей, а потому кто въ первый разъ сѣялъ его для пробы, не долженъ печалиться и бросать травосѣяніе послѣ неудавшейся первой пробы.

Посѣвъ клевера я нахожу очень выгоднымъ на нашемъ крайнемъ сѣверѣ сравнительно съ посѣвомъ хлѣбовъ.

Но трудность раздѣлки земли изъ подъ клевера вмѣстѣ съ тимофеевкой, особенно на сырыхъ мѣстахъ, заставила меня сѣять безъ примѣси чистый клеверъ. На сыроватыхъ мѣстахъ часто клеверъ выгибаетъ, остается одна тимофеевка и тогда разработка полосы послѣ нея особенно трудна. Наши мѣстные крестьяне поэтому боятся тимофеевки, ее они сѣютъ иногда со льномъ на паленыхъ мѣстахъ, и послѣ снятія льна она растетъ нѣсколько лѣтъ.

Есть лица въ Сольвычегодскомъ уѣздѣ, которые хотятъ бросать посѣвъ клевера послѣ 5—7 лѣтъ опытовъ, отдавая преимущество посѣву вики въ пару. Почему же? Послѣ дальнѣйшихъ разспросовъ оказывается: клеверное сѣно они портятъ сушкою, пересушиваютъ, отъ этого обламываются листочки, остается одна дудка и та очень тверда, а потому и плохо ѣсть скотъ. Я нахожу самой лучшей сушкой такую. Сегодня у меня косится клеверъ не рано, чтобы обсохла на немъ роса. Если хорошая погода, то оставляю только до другого дня и на другой день убираю на островья.

Правда, невысохшій клеверъ очень тяжелъ для метки; чтобы облегчить ее, ставятъ островья въ разныхъ мѣстахъ полосы, а потому снашивать клеверъ къ островьямъ придется поближе. Недѣли черезъ двѣ, когда клеверное сѣно совершенно просохнетъ и въ туманный день немного отмякнетъ, не будеть мяться, съ островій убирается въ одинъ зородъ или сарай, Здѣсь его нужно, какъ можно, класть плотнѣе и хорошо на каждый пластъ потрусить небольшое количество соли. Плотнo уметанное сѣно и съ солью отмякнетъ и тогда никто не скажетъ, что плохо ѣсть скотъ. Скотъ жадно схватываетъ его и поѣдаетъ.

Хозяину должно только помнить, что рогатому скоту нельзя давать его вдоволь, скотъ не знаетъ въ немъ мѣры.

На сѣверѣ Вологодской губерніи, въ уѣздахъ—Сольвычегодскомъ, Яренскомъ и Устьсысольскомъ совершенно нѣтъ хорошо поставленныхъ хозяйствъ, гдѣ бы крестьяне могли видѣть примѣръ для веденія своего хозяйства. Многіе крестьяне Сольвычегодскаго уѣзда по рѣкѣ Виледи уже сознаютъ, что нужно измѣнить способъ веденія хозяйства, болѣе нѣтъ силъ и возможности сѣять ленъ—ихъ главное подспорье въ жизни, дающее заработокъ на весь круглый годъ. Въ сельско-хозяйственныхъ журналахъ не рѣдкость встрѣтить замѣтки, что работа по льноводству оплачивается крестьянина вдвое лучше, чѣмъ хлѣбъ; но спросите нашего крестьянина-льновода: онъ скажетъ, что ленъ иногда оплачиваетъ трудъ крестьянина 5 коп. въ день. Все время теченія года крестьянинъ-льноводъ убиваетъ со своей семьей на обработку льна и въ результатѣ получаетъ отъ 50—100 р., и только въ настоящіе годы, благодаря дороговизнѣ льна и льняного сѣмени, хотя не высоко, но все же оплачивается трудъ льновода. Изъ за льна часто приходится не во время вспахать и посѣять хлѣбъ. Видя невыгодность льноводства, крестьянинъ только по привычкѣ не бросаетъ его, но начинаетъ сокращать посѣвы его. Вилегодскій ленъ, отличающійся своими хорошими качествами, въ своемъ количествѣ въ скоромъ времени долженъ сократиться въ значительной степени. Правительство, устроивъ крестьянъ, строже будетъ слѣдить за казенными дачами: меньше будетъ подсѣкъ, да и доставка дровъ для подсѣкъ съ каждымъ годомъ становится труднѣе, приходится доставать ихъ верстъ за тридцать.

Но есть возможность, какъ говорится, выйти изъ бѣды: крестьянамъ нужно измѣнить свое хозяйство, бросить трехполье и перейти къ многополью, съ посѣвомъ клевера, вики...

Мѣстность по рѣкѣ Виледи очень хороша для скотоводства, клеверъ дастъ хорошую пищу для скота и послѣ клевера по пласту отлично сѣять ленъ. Народъ по рѣкѣ Виледи сравнительно съ другими мѣстностями зажиточный, онъ не побоится тѣхъ расходовъ, каковыя необходимы при перемѣнѣ хозяйства. Кто же дастъ толчокъ къ перемѣнѣ хозяйства? Этотъ толчокъ уже данъ.

Многіе изъ священниковъ Сольвычегодскаго уѣзда бросили трехполье, перешли къ многополью съ посѣвомъ клевера и тимофеевки и очень довольны. Хозяйство церковныхъ причтовъ ранѣе мало приносило дохода, а теперь, при дороговизнѣ рабочихъ рукъ, совсѣмъ хотъ брось, если не перейти къ многополью съ посѣвомъ травъ. Церковные причты, какъ лица умственно болѣе развитые, могущіе разобраться въ книгахъ, нашихъ даровыхъ учителяхъ, должны немедленно произвести опыты на своихъ поляхъ. Эти опыты не ускользнутъ отъ вниманія прихожанъ и они вскорѣ наглядно убѣдятся въ пользѣ травосѣянія.

Можно надѣяться, что клеверъ почти вездѣ будетъ родиться на нашемъ сѣверѣ (кромѣ песковъ).

Особенно нужно спѣшить ввести его въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ луговыхъ сѣнныхъ покосовъ.

Пора всѣмъ, у кого есть время, кому вмѣстѣ съ тѣмъ и дорого крестьянское хозяйство, поборовъ свою безпечность, приняться за самообразование и личнымъ опытомъ и трудомъ доказать крестьянину, что нашъ сѣ-

веръ не такъ суровъ и бесплоденъ, что не можетъ пропитать крестьянина-земледѣльца при его разумной работѣ. Многие изъ крестьянъ, поѣздивъ по Сибири и поживъ въ ней, возвращаются домой съ убѣжденіемъ, что у насъ на сѣверѣ своя Сибирь, но много въ насъ лѣни и глупости. Разоривъ съ поѣздкой свое хозяйство, они съ двойной энергіей принимаются за трудъ и можно быть увѣреннымъ, что скоро поднимутъ свое хозяйство и заживутъ лучше, чѣмъ прежде.

Святу. А. Поповъ.

Тотемскій уѣздъ. Я получаю Сельско-Хозяйственный Листокъ вотъ уже по третій годъ, самъ читаю и даю читать своимъ сосѣдямъ. Находимъ очень много интереснаго и полезнаго для крестьянъ.

Я давно говорю своимъ сосѣдямъ, что надо вести хозяйство иначе, нужно завести правильное травосѣяние на надѣльныхъ поляхъ, потому что у насъ корму для скота мало, да и удобренія недостаточно. Вотъ, наконецъ, я читаю статью въ № 15 и 16, за ноябрь и декабрь 1911 г., «Выгоды артельного маслодѣлія». И что же, сосѣди мои схватили свои головы руками и всѣ единогласно сказали: «Бросимъ своихъ хозяевъ-маслодѣловъ, откроемъ свое артельное дѣло, будетъ съ насъ,—устроили маслодѣламъ дома, покрыли желѣзомъ, обшили тесомъ, выкрасили, подвели каменные фундаменты, такъ что ихъ дома не покривятся. Когда дорогое масло—намъ за молоко не прибавятъ, а дешево масло, тогда просятъ скидки съ молока, да и на товаръ цѣну повышаютъ; у нихъ убытку никогда нѣтъ. А когда откроемъ артель—вся прибыль отъ дѣла останется въ нашихъ рукахъ!»

Крестьянинъ дер. Брюхова, Шуйской волости, *С. З. Титовъ.*

Вологодскій уѣздъ. Въ 1910 году, черезъ участкаго агронома, мною было приобрѣтено 10 фунт. озимовой ржи «Ваза» и 10 фунт. Пробштейнской и посѣяно 30 августа.)

Урожай получился: «Вазы» на 10 ф. 3 п. 30 ф., т. е. самъ пятнадцать, а Пробштейнской на 10 ф. уродилось 2 п. 20 ф., т. е. самъ 10.

Нынѣшней весной было куплено овса шведскаго 1 п., цѣною 1 р. 50 к. и посѣяно на полосѣ въ 218 кв. саж. Полоса была вспахана осенью, а весной опять перепахана. Посѣвъ производился 7 мая—тогда, когда уже посѣвы овса всѣ крестьяне закончили.

Урожай получился 15 п., т. е. самъ пятнадцать.

У другихъ крестьянъ тотъ же самый овесъ уродился самъ 9, такъ какъ они не угадали посѣять, да можетъ быть мнѣ помогла и осенняя вспашка.

Изъ вышеприведенныхъ опытовъ видно, что выписныя улучшенныя сѣмена даютъ большую пользу и крестьяне напрасно боятся покупать эти сѣмена по ихъ дороговизнѣ, а сѣютъ изъ года въ годъ одними и тѣми же сѣменами, совсѣмъ выродившимися и засоренными разнообразными сорными травами.

Насколько выгоднѣе сѣять хорошимъ, хотя и дорогимъ зерномъ, чѣмъ плохимъ и дешевымъ, можно подсчитать изъ моего опыта.

Хорошихъ сѣмянъ овса пойдетъ на посѣвъ 1 десятины 12 пуд. (я сѣялъ по расчету 11 пуд. на десят., при цѣнѣ 1 р. 50 к. за пудъ), засѣять 1 десятину будетъ стоить 18 р.

Мѣстныхъ же сѣмянъ овса нужно на десятину 18 пуд., считая по 75 к. за пудъ, всего на 13 р. 50 к.

Беру средній урожай за 1911 годъ обоихъ сортовъ:

Овесъ шведскій самъ (9) девять \times 12 п. = 108 пуд.

Овесъ мѣстный самъ (5) пять \times 18 п. = 90 пуд.

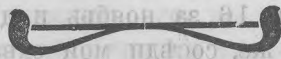
Первый овесъ стоитъ по 1 р. за пудъ—108 р., а за вычетомъ стоимости посѣянныхъ сѣмянъ на 18 р., валовой доходъ съ десятины опредѣляется въ 90 р.

Второй овесъ стоитъ по 70 к. за пудъ, а всего 63 р.; за вычетомъ стоимости сѣмянъ на 13 р. 50 к., валовой доходъ съ десятины опредѣляется въ 49 р. 50 к. Слѣдовательно, улучшенныя сѣмена дають чуть не вдвое лучшій доходъ, и дороговизна ихъ не должна смущать хозяина.

Крестьянинъ деревни Святой Уголь, Новленской волости,

Александръ Игнатиъ.

1911 года ноября 26 дня.



Изъ сельско-хозяйственной литературы.

Картофель, какъ кормовое средство. Картофель, скармливаемый домашнимъ животнымъ въ сыромъ видѣ и въ большомъ количествѣ, нерѣдко вызываетъ серьезныя заболѣванія; въ качествѣ признаковъ заболѣванія замѣчается экзема на заднихъ ногахъ, хромота и язвы. Поэтому картофель необходимо давать въ кормъ домашнимъ животнымъ не въ сыромъ видѣ, а хорошо пропареннымъ или провареннымъ. Но даже и въ вареномъ видѣ не слѣдуетъ давать картофель, хотя-бы немного *проросшій*, ибо извѣстны случаи вреднаго влiянiя такого картофеля на животныхъ.

(„Животноводство“).

Правила, какія надо соблюдать при дойкѣ коровъ. Воѣмъ давно извѣстно, что хорошій доильщикъ или доильница въ состоянiи значительно повысить удоиливостъ коровы, а, во-вторыхъ, предохраняють коровъ отъ заболѣванiй вымени, являющихся обыкновенно послѣдствiемъ плохого выдаиванiя. Лучше всего дойку слѣдуетъ производить непосредственно передъ кормленiемъ. Коровы, привыкшiя и знающiя, что послѣ дойки послѣдуетъ кормленiе, спокойно и добродушно даютъ выдаивать себя и не задерживаютъ молока, чѣмъ могутъ значительно повысить удои. Дойтъ слѣдуетъ по возможности 3 раза въ день, потому что при трехкратной дойкѣ какъ общее количество молока, такъ и процентъ жира въ немъ значительно увеличиваются. Надо также придерживаться разъ установленнаго времени доенiя. Каждый разъ передъ дойкой слѣдуетъ обмывать вымя коровы теплой водой и мыломъ. Въ одеждѣ необходимо соблюдать наивозможную чистоту. Рукава при дойкѣ засучиваются и доить слѣдуетъ не иначе, какъ всей ладонью, обхватывая верхнюю часть соска и легкимъ надавливанiемъ выжимая молоко. Чѣмъ скорѣе доить, тѣмъ молока получится больше, и оно будетъ жирнѣе. Такъ какъ доенiе дѣйствуетъ возбуждающимъ образомъ, то слѣдуетъ доить накрестъ или же сперва оба переднiе соска, а потомъ заднiе. Слѣдуетъ выдаивать до послѣд-

ней капли: это способствует повышению удоевъ, и молоко получается жирнее. По окончании доения соски надо обтереть чистымъ полотенцемъ и смазать вазелиномъ, иначе оставшаяся капля молока засыхаетъ, и въ ней развиваются всевозможныя бактеріи, которыя проникають внутрь черезъ канальце соска и загрязняютъ молоко. Потому и слѣдуетъ каждый разъ при началѣ дойки первыя струи выдаивать на полъ и тѣмъ промывать каналы сосковъ. Во время дойки должна господствовать полнѣйшая тишина; постороннія лица въ это время не должны пускаться въ хлѣвъ. Необходимо приучать скотниковъ и скотницъ во время дойки спокойно и ласково обращаться даже со строптивыми животными. Если имѣются дѣйствительно строптивыя животныя, то ихъ отдѣлять надо и доить послѣдними. Въ большинствѣ случаевъ даже самыхъ строптивыхъ животныхъ возможно умѣлымъ обращеніемъ приучить опять къ дойкѣ. („Молоч. Хоз.“).

Дезинфекція скотныхъ дворовъ по способу профессора Стэци изъ Милана. Рекомендуются для производства дезинфекціи скотныхъ дворовъ очень простой составъ: 8 частей гашеной извести съ 15 частями воды и 25 частей соды съ 80 частями воды. Полученная смѣсь обладаетъ очень сильными дезинфицирующими свойствами, убиваетъ самыхъ устойчивыхъ микроорганизмовъ, не имѣетъ запаха и совершенно безвредна, почему при ея примѣненіи нѣтъ даже надобности удалять животныхъ. („Животноводство“).

Уничтоженіе роговъ у скота. Въ „Животноводствѣ“ Г. Е. Котлубей выступаетъ съ совѣтомъ уничтожать въ зародышѣ рога у быковъ и коровъ. Практически уничтоженіе зачатковъ роговъ выполняется такъ: у новорожденныхъ телятъ выстригается шерсть на мѣстѣ будущихъ роговъ, и пространство величиною въ мѣдную копѣйку на томъ мѣстѣ, гдѣ шишечки будущихъ роговъ, прижигается посредствомъ твердой косточки или палочки втираніемъ азотной кислоты или насыщеннаго раствора ѣдкаго кали. Однократнаго прижиганія совершенно достаточно: образуется струпь, который потомъ отпадаетъ, и роговъ уже не будетъ.

Яйценосность куръ зимою. Чтобы способствовать яйценошенію куръ зимою, рекомендуется обратить вниманіе на слѣдующія два обстоятельства: 1) спеціальныя пищевыя нормы и 2) искусственное тепло. Кормъ долженъ быть богатымъ и разнообразнымъ: кухонные отбросы, зерна, картофель и т. д. Вода должна быть чистой, возобновляться ежедневно и содержать немного соли.—Далѣе, помѣщеніе должно быть теплое. Если курамъ холодно, онѣ совершенно не кладутъ. Курятники въ стойлахъ и хлѣвахъ всегда достаточно теплы. Иначе ихъ можно согрѣвать лошадинымъ навозомъ, помѣщеннымъ плотно въ особыхъ ящикахъ. Вентиляція отводитъ пары и газовыя испаренія. Осенью необходимо производить тщательную сортировку куръ, чтобы оставить на зиму лишь наилучшія. На третій годъ яйценосность куръ начинаетъ уменьшаться. Удалимъ поэтому старыя куры на первомъ планѣ, а потомъ хилыя, нездоровыя и т. п. („Животноводство“).

Работы на пасѣкѣ въ первой половинѣ весны.

Что дѣлается въ ульѣ ранней весной. Въ началѣ Марта, а иногда даже и ранѣе, если только зимовка пчелъ протекаетъ при благопріятныхъ обстоятельствахъ, то есть, если помещеніе теплое и не слишкомъ сухое, удаленное отъ шума и темное, если въ ульѣ есть запасы корма, то уже матка приступаетъ къ червленію. Сначала она кладетъ (сѣетъ) небольшое количество яичекъ, но потомъ постепенно это количество увеличиваетъ больше и больше и къ выставкѣ пчелъ иногда бываютъ покрыты червой нѣсколько рамокъ.

Клубъ пчелъ, которымъ онѣ сидѣли зимою, уже не бываетъ такой сомкнутой, плотной и особенно днемъ, когда пригрѣваетъ весеннее солнце; пчелы отрываются отъ клуба и начинаютъ бродить по внутреннимъ стѣнкамъ улья. Къ этому ихъ отчасти побуждаетъ необходимость собрать со стѣнокъ воду, которая имъ необходима для воспитанія новаго поколѣнія. Если же въ ульѣ будетъ ощущаться недостатокъ воды, то пчелы даже начинаютъ вылетать изъ летка или толкаются у него съ особымъ жужжаніемъ. Какъ только будетъ замѣчено это, то необходимо тотчасъ же намочить губку водою и положить ее съ одного края въ въ летокъ иначе зимовка можетъ кончиться очень плохо.

Чѣмъ дальше пододвигается время, чѣмъ больше сходитъ подъ внешними лучами снѣга и чѣмъ теплѣе становится въ воздухѣ, тѣмъ больше начинаютъ пчелы проявлять безпокойства; весна оказываетъ свое животворящее дѣйствіе на пчелъ. Съ другой стороны ихъ желудочки бываютъ переполнены остатками пищи за время зимы, которые онѣ стараются удержать въ себѣ, чтобы не пачкать соты и стѣнокъ. Переполненныя желудочки страшно стѣсняютъ пчелъ въ ихъ, все развивающейся вмѣстѣ съ весною, работѣ въ ульѣ. Пчелы начинаютъ безпокойтса, а это значитъ, что нужно поторопиться съ выставкой.

Выставка пчелъ. Обыкновенно считаютъ, что самой правильной выставкой бываетъ та, которая производится, когда уже въ природѣ будутъ пробиваться первыя цвѣточки. Можетъ быть это и такъ при условіи хорошей зимовки и опытности пчеловода. Но здѣсь нельзя ставить извѣстнаго, строго опредѣленнаго, срока—все дѣло зависитъ отъ зимовки. Протекаетъ она благополучно—можно и повременить выставкой, въ противномъ же случаѣ нужно, наоборотъ, поторопиться. Выставлять пчелъ можно всегда, если въ тѣни будетъ около полдня 5—8 градусовъ тепла. Въ это время пчелы сдѣлаютъ свой первый облетъ и освободятъ желудочки отъ зимняго кала. Не бѣда, если во время облета пчелъ еще лежитъ снѣгъ, важно только, чтобы онъ былъ убранъ съ пасѣки или прикрытъ соломой, иначе пчелы при вылетѣ изъ улья ослѣпнутъ и упадутъ на него, гдѣ и погибнутъ.

При выставкѣ нужно соблюдать слѣдующія правила. При поздней выставкѣ лучше всего выносить пчелъ накануне вечеромъ, при ранней же—утромъ въ день выставки. Къ полдню (времени облета) пчелы успокоятся, привыкнутъ немного къ свѣту, который будетъ проникать въ летокъ улья и когда улей согрѣется сдѣлаютъ свой первый облетъ. Нужно стараться ставить ульи на свои прежнія мѣста, такъ какъ пчелы обладаютъ хорошей памятью и могутъ при неправильной разстановкѣ залетѣть въ чужія семьи. У кого на пасѣкѣ ульи разставлены близко другъ къ другу, тамъ лучше выставлять черезъ улей: сегодня одну половину, а завтра—другую.

Облетъ. По первому облету уже можно судить о благополучіи зимовки; если онъ совершается дружно, пчелы веселы и испражненій выбрасывается много, зна-

чить зимовка протекла благополучно и наоборот: вялая пчелы, нешумный облет, мало испражнений, значит зимовка была неблагоприятна. В последнем случае нужно потом узнать подробно причины плохой зимовки и на следующую год постараться избегать их, а в нынешнем обратить серьезное внимание на этот улей.

Разъ будет замечено, что облет кончается, нужно тотчас же обойти все ульи и сузить летки в рамочных слабых ульях до $\frac{1}{4}$, а в сильных до $\frac{1}{2}$ вершка; в колодах оставить один нижний леток и для уменьшения его примазать к краю кусок глины.

Осмотр гнѣзда. После облета пчелы развивают энергичную деятельность: освободившийся желудочек и отдохнувшее тело пчелы-работницы жадно начинают требовать пищи, чтобы вновь воскресить ту энергию, которую пчела всегда развивает на работу в ульи и в поле. Пчелы за время 2—3 недель после первого весеннего облета поедают втрое больше меда, чем за всю зимовку, тем более, что весенний холодный воздух, проникая в улей, заставляет пчел больше двигаться для того, чтобы поднять температуру в ульи до нужной для вывода деток высоты. Да и само гнездо требует ремонта; за зиму некоторые рамки и соты покрылись плесенью, станики, а может быть и соты, запачканы испражнениями, по полу цѣлая куча воскового сору и мертвых пчел. Нужно все это соскоблить, высушить, очистить от сору и выбросить мертвых пчел, чтобы, находясь в ульи, они не загнили и не испортили воздух для вновь выходящей детки; заботливость пчел о своем потомстве прямо поразительная!

Предоставленная самим себе пчелы все это исполнять сами, но со стороны пчеловода будет большой непростительной ошибкой, если он сам не поможет им, тем более, что к этому его побуждают и прямые выгоды: 1) в чистом гнезде пчелы скорее придут в силу, 2) меньше потратят энергии, а стало быть и меда и 3) сильнее разовьют свою деятельность в поле. Поэтому обязательно нужно сделать первый осмотр ульев и как можно скорее и, особенно, если хозяин паськи не отличается еще хорошим опытом по ведению пчел. При осмотре нужно соблюдать следующие правила: 1) осмотр следует делать в полдень при тихой, ясной погоде и при температуре в тени не меньше 8—10 градусов тепла, 2) никогда не следует открывать все гнездо и таким образом остужать его, 3) не следует выставлять соты и рамки с деткой из улья на открытый воздух, 4) не пачкать руки в мед или оставлять кусочки соты и капли меда на дуплах ульев, досках или просто бросать на землю и 5) с первым осмотром нужно работать энергичнее, иначе кропотливая работа принесет много потом неприятностей.

Осмотр рамочных ульев. После открытия гнезда нужно прежде всего удалить из улья старое сѣно или мох, которыми укрывался улей зимой, а сверху убрать сырые подушки. Наготове нужно иметь свежее сухое сѣно или сухой мох, а также и просушенные подушки, которыми и утепляется улей после того, как будут убраны старые. Потом с пола и из щелей выгребаются мокрый сор, который следует сметать в какое нибудь сунуло, а не разбрасывать на паську, потому что иногда в нем может быть мертвая матка, а также всегда есть известное количество воска. Рамки перебираются и с ними, а также и со станик улья счищаются испражнения и сырость, если таковыя есть. Низ рамок, если вошина на них побурела, нужно вырывать, плесневѣлыя соты также удаляются. Если же плесенью покрылось все гнездо,

то его нужно вынуть за исключеніемъ рамокъ съ расплодомъ и вмѣсто него вставить новое, состоящее изъ свѣжихъ запасныхъ рамокъ.

Нужно обязательно посмотрѣть много ли меда и есть ли расплодъ и сколько того и другого. Не мѣшало бы все это занести въ особую записную книжку. Количество расплода и меда можно высчитать дюймами (въ 1 квадрат. дюймѣ ячеекъ) или тѣмъ способомъ, о которомъ я писалъ въ одномъ изъ номеровъ Листка за 1911 г.

Если оказалось, что гнѣздо широко (широкое гнѣздо плѣсневѣть) то нужно сузить, убравъ нѣсколько рамокъ. Вообще суживаніе гнѣзда необходимо ранней весной для теплоты въ ульѣ. Нужно оставлять для весны такое количество рамокъ, чтобы пчелы были въ состояніи покрыть ихъ всѣ.

Съ боковъ и сверху слѣдуетъ укрыть улей какъ можно теплѣе. Для верха употребляются особыя подушки, сшитыя изъ рѣдины и набитыя овсянымъ перомъ; онѣ легки и впитываютъ лишнюю сырость. Подушки не рекомендую дѣлать съ деревянными краями и набивать ихъ соломой, какъ это дѣлается въ ульяхъ, покупаемыхъ въ разныхъ пчеловодныхъ складахъ, потому что онѣ не всегда плотно прилегаютъ къ стѣнкамъ улья и особенно при перемѣнѣ ихъ съ одного улья на другой и такимъ образомъ получаютъ щели, въ которыя уходитъ нужное тепло. Съ боковъ улья можно укрыть сѣномъ, которое полезно время отъ времени мѣнять. На дно улья кладется кусочекъ камфоры, завернутой въ вату или куделю. Камфора убиваетъ яйца восковой моли и предохраняетъ такимъ образомъ семью отъ разныхъ неприятностей.

Осмотръ колоды. При осмотрѣ колоды нужно сначала вынуть нижнюю долю и, счистивъ съ пяты весь соръ, промазать ее хорошенько глиной, смѣшанной съ мелко изрѣзанной соломой. Соты подрѣзать до среднихъ крестовъ, а пустое пространство набить сухимъ сѣномъ или мохомъ и сверху покрыть чистой тряпочкой. Надо стараться такъ, чтобы эта тряпочка отстояла отъ сотовъ вершка на $1\frac{1}{2}$ —2, иначе соръ будетъ задерживаться на концахъ сотовъ и пачкать ихъ, а потомъ, чтобы осталось мѣсто для подстановки кормушекъ. Послѣ произведенной очистки низа колоды, нижняя доля закрывается, щели всѣ затыкаются тряпками и промазываются глиной. На дно не нужно забывать класть кусочекъ камфоры въ ватѣ.

Когда все будетъ кончено съ низомъ колоды, слѣдуетъ приступить къ осмотру верха ея. Здѣсь нужно, какъ и въ рамочныхъ ульяхъ, узнать много ли меду, есть ли расплодъ и много ли его. Точно это сдѣлать въ колодахъ не удастся и здѣсь приходится руководствоваться глазомѣромъ. Для опредѣленія количества расплода нужно отогнуть въ сторону сотинку другую. Для опредѣленія количества меда берутъ лучинку и въ головѣ сотовъ осторожно протыкаютъ ею въ нѣсколькихъ мѣстахъ. На лучинкѣ каждый разъ будетъ намѣчаться глубоко ли лежитъ медъ и много ли его. Всѣ свѣдѣнія, добытыя изъ ревизіи пасѣки нужно обязательно записывать, отводя каждому улью отдѣльный листокъ. Послѣ осмотра верха колоды она совсѣмъ закрывается. Попутно нужно осмотрѣть верхъ колоды подъ покрывкою; нѣтъ ли гнили, плѣсени, муравьевъ и т. д. и все это уничтожить.

Весной обыкновенно вынимается изъ ульевъ много суши и скупщики ея начинаютъ снова между пчеляками и скупать ее за безцѣнокъ. Толковый пчеловодъ никогда не продастъ скупщику хорошую сушь и всунетъ ему развѣ только черную плѣсневѣлую и куски. Запасы суши необходимы на

каждой пастѣ и значеніе ея въ пчеловодствѣ можно сравнить развѣ съ значеніемъ удобреній въ сельскомъ хозяйствѣ.

Это я постараюсь объяснить когда будетъ рѣчь о главномъ взяткѣ.

Выгребенный изъ улья соръ нужно освободить отъ мертвыхъ пчелъ и проварить въ чугунѣ. Частицы воска, попавшія въ соръ, всплывутъ на поверхность и застынутъ тонкимъ слоемъ, который нужно снять, а всю остальную массу вылить въ яму и закопать.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Справочный отдѣлъ.

Вологда 15 февраля 1912 года. Цѣны на масло въ Вологдѣ слѣдующія:

Парижское сладкое (кипяч. слив.) 17 р. — к.—17 р. 25 к.

Сырое сладкое (не кипячен. слив.) 16 р. 25 к.—16 р. 50 к.

Парижское соленое (свѣжее) 17 р. — к.—17 р. 50 к.

Голштинское соленое (квашен. слив.) 16 р. 75 к.—17 р. 25 к.

Русское топленое набивное безъ примѣси 13 р. 50 к.—14 р. — к.

Рыбинскъ 15 февраля Мука ржаная: волжская 11 р. 50 к.—75 к., камская 11 р. 25 к., Мука пшенич.: I сортъ 13 р. 25—50 к., II сортъ 12 р. 75 к.—13 р. Отруби пшен. 3 р. 90 к.

Вологда, 6 февраля.—Съ льяными сѣменами оживленно. За недѣлю при покупкѣ съ воровъ платили: за очищенные сѣмена 2 р. 10—15 к., за неочищенные 1 р. 65—80 к. Партіонныя сдѣлки отмѣчались на очищенные сѣмена по 2 р. 16—22 к. Съ льянымъ масломъ очень крѣпко, предложеній со стороны заводчиковъ мало, запасы небольшіе. Мѣстные торговцы при оптовыхъ продажахъ отпускали: чистое льяное масло по 6 р. 80—90 коп. п. подмѣшанное съ подсолнечнымъ по 6 р. 40—50 к. Настроеніе съ подсолнечнымъ масломъ вялое, но цѣны держатся почти на прежнемъ уровнѣ; ставки при продажахъ бочками по 5 р. 80—85 к. п., поудно 5 р. 90 к.—6 р.

Котельничъ, 8 февраля.—Настроеніе съ льянымъ сѣменемъ крѣпкое. Льяное сѣмя 1 р. 95 к.—2 р. 5 к.

Москва, 7 февраля.—Кожи бычьи: сѣрыя 15—19 р. шт., 85—95 к. съ п. мяса, 6 р. 75 к.—7 р. 25 к. п., красныя 10—15 р. шт., 85—95 к. съ п. мяса, 6—6 р. 50 к. п.

Томскъ, 27 января.—Съ пушниной крѣпко, только на медвѣдя цѣны слабыя. Лисица красная мѣстн. 15—20 р. шт., соболь свѣтлый нарымскій 32—35 р., горностаи 2 р. 80 к. 3 р., рысь 20—25 р., выдра 10—15 р., бѣлка обская 38—40 к., кузнецкая 42—43 к., колонокъ 1 р. 50—60 к., медвѣдь 10—20 р., волкъ 8—9 р. и хорь 50—60 к. шт.

Вопросы и отвѣты.

Вопросъ № 225. (Земскій начальникъ I участка Тотемскаго уѣзда). Гдѣ, какое именно, и за какую цѣну можно достать радикальное и безвредное для зерновыхъ запасовъ средство противъ мышей и крысъ, приносящихъ сильный ущербъ большинству хлѣбозапасныхъ магазиновъ.

Отвѣтъ № 225. Средствомъ, вполне удовлетворяющимъ всемъ указаннымъ Вами условиямъ, въ настоящее время считается бактеріальная культура подъ названіемъ «мышинный» или «крысинный тифъ». Для мышей и для крысъ изготовляются два различныхъ средства: одно для первыхъ и другое для вторыхъ. Откуда, по какой цѣнѣ и въ какомъ количествѣ (для опредѣленныхъ размѣровъ помещенія) можно выписать наиболѣе надежныя культуры бактерій—можете узнать въ «Сельско-хозяйственно-Бактеріологической Лабораторіи» (СПБ., Арсенальная, № 1). Редакція извѣстно, что такія культуры изготовляются помимо другихъ лабораторій также въ г. Вяткѣ, при ветеринарно-фельдшерской школѣ заведующимъ этою школою вет. врачомъ Г. Ф. Шубиннымъ, отъ котораго и можно выписать указанныя разводки бактерій въ любомъ количествѣ, а также получить и наставленіе для пользованія ими. Рассматриваемое средство совершенно безвредно для людей и всехъ домашнихъ животныхъ, кромѣ грызуновъ. Не нужно забывать, что разъ выведенные грызуны, обыкновенно первой-же слѣдующей осенью снова забираются въ зернохранилище и ихъ приходится выводить заново.

Вопросъ № 226. (*Кадниковскій у., Азлецкая вол., кр. Прокопій Андр. Удальцовъ*). Въ нашей деревнѣ лѣтъ 10 какъ все крестьяне отстали сѣять пшеницу. Старики-же говорятъ, что въ прежнее время родилась очень хорошо. Нельзя-ли дать по этому дѣлу разъясненіе и тѣмъ вернуть посѣвъ пшеницы въ нашей мѣстности.

Отвѣтъ № 226. Пшеница могла перестать родиться отъ многихъ причинъ: можетъ быть при недостаточномъ удобреніи выпахались земли; можетъ быть при недостаточно хорошей обработкѣ почвы ее стали заглушать сорныя травы; наконецъ, можетъ быть пшеница страдала отъ какихъ нибудь болѣзней, напримѣръ отъ голозни, нѣкоторыхъ корневыхъ болѣзней и т. под. Если она перестала родиться отъ послѣдней причины, т. е. отъ болѣзней, то онѣ теперь съ прекращеніемъ посѣва на десять лѣтъ уже вывѣтрились и вамъ не мѣшаетъ снова попробовать посѣвъ пшеницы, причемъ нужно выписать обязательно хорошихъ сѣмянъ, и черезъ нѣсколько лѣтъ мѣнять ихъ, чтобы опять не развилась головня или тому подобная болѣзнь. Если-же пшеница перестала родиться отъ истощенія почвы или недостаточно хорошей обработки земли, то урожай ея могутъ повысить только съ устраненіемъ этихъ причинъ.

Вопросъ № 227. (*Устьсысольскій у., Визингская вол., д. Коршуновская, Иванъ Петровъ Ромашкинъ*). Нынѣ у насъ нѣтъ льняныхъ сѣмянъ, сѣять ленъ будетъ нечѣмъ; привозное сѣмя тоже плохо и дорого—8 коп. за фунтъ. Гдѣ достать хорошихъ льняныхъ сѣмянъ и продаются-ли они въ Устьсысольской Уѣздной Земской Управѣ.

Отвѣтъ № 227. Хорошія льняныя сѣмена поступили въ продажу въ г. Вологдѣ, въ губернскомъ Земскомъ сельско-хозяйственномъ складѣ, откуда ихъ и можно будетъ выписать; цѣна на льняныя и другія сѣмена объявлена въ «Листкѣ». Продаются-ли сѣмена въ Устьсысольской Уѣздной Земской Управѣ,—вамъ надо справиться лично или письмомъ въ самой Уѣздной Управѣ.

Вопросъ № 228. (*В.-Устюжскій у., Богоявленская в., дер. Юшково, Егоръ Андреевъ Шушновъ*). Я состоялъ экспонентомъ на сельско-хозяйственной выставкѣ въ г. Вологдѣ осенью 1910 года—по отдѣлу пчеловодства. По заключенію экспертной комиссіи мнѣ присуждено свидѣтельство на право ношенія большой серебряной медали за ульи Дадана, Левицнаго и центробѣжный медь, а также за распространеніе рациональнаго пчеловодства между мѣстнымъ населеніемъ.

Но до сихъ поръ я никакого свидѣтельства не получалъ и желалъ-бы знать, — когда оно мнѣ будетъ выслано.

Отвѣтъ № 228. Указанную Вами выставку устраивало Вологодское Сельскохозяйственное общество; къ нему и обратитесь за отвѣтомъ на вашъ вопросъ. Адресъ общества: г. Вологда, Кирилловская ул., д. Бартошевичъ.

Отвѣтственный редакторъ — Предсѣдатель Вологодской
Губернской Земской Управы А. А. Можайской.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Ефимъ Ковалевъ съ С-ми.

СЕРПОВЫЯ ФАБРИКИ

при д. „Коняевой“ Владимір. уѣзда и при ст. „Улыбышево“ Ряз. Влад. ж. д.
ЕЖЕГОДНАЯ ВЫРАБОТКА СЕРПОВЪ
до 1.000.000 штукъ.

Кромѣ того имѣются въ продажѣ собственной выписки АВСТРІЙСКІЯ КОСЫ
до 500.000. штукъ.

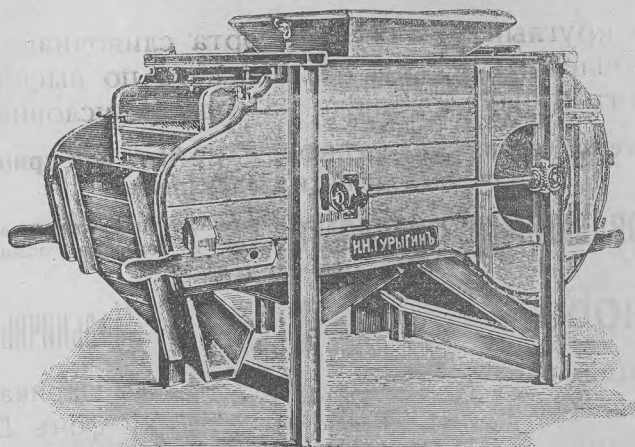
Контора и складъ во Владимірѣ губ. Большая Московская улица, соб. домъ.

Телефонъ: } Владимірской конторы № 13.
} Фабрики № 270.

5—1

ВЪЯЛКИ-СОРТИРОВКИ

И. И. ТУРЫГИНА



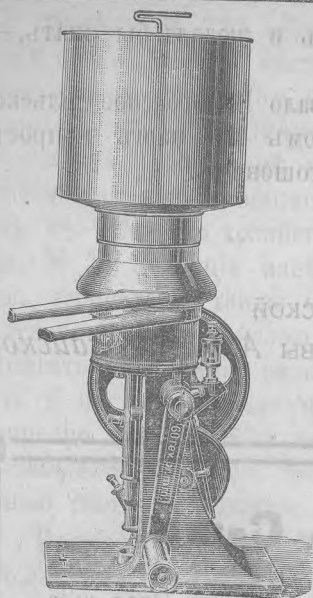
Въ г. Ржевѣ, Тверской
губерніи.

ПРОДАЕТЪ

Вологодскій Губернскій сельско-
хозяйственный складъ.

12—2

Сепараторы „ГЛОБЪ“

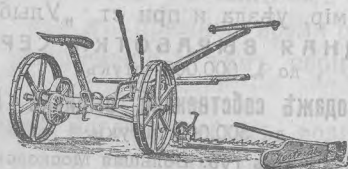


сослужили уже многимъ маслодѣламъ большую службу, а потому и Вологодскіе маслодѣльные заводы смѣло могутъ ставить у себя на заводахъ эти сливоотдѣлители, помня, что лишь хорошій сепараторъ можетъ принести ту выгоду, которую каждый въ правѣ требовать отъ этой неизбѣжной машины, а сепараторъ „ГЛОБЪ“ своею работою уже успѣлъ доказать, что онъ обезжириваетъ ЧИСТО, на ходу ЛЕГОКЪ, для мытья УДОБЕНЪ, въ работѣ ДОЛГОВѢЧЕНЪ,

Русско-шведск. торг.-пром. товарищество

(Правленіе въ Ригѣ, а отдѣленія въ Москвѣ—Мясницкая № 13, и Челябинскѣ) предлагаетъ и продаетъ заграничныя штампованныя фляги для молока, тянутыя изъ одного куска „ОЛОФСТРЕМЪ“, цѣдилки—фильтры „РОССІЯ“, всевозможныя земледѣльческія машины шведскаго завода „ВЕСТЕРОСЪ“.

ЖАТКИ
КОСИЛКИ
СЪЯЛКИ



ГРАБЛИ
МЕЛЬНИЦЫ
ДВИГАТЕЛИ

и проч. орудія для убор

ки и обработки почвы.

Каталоги бесплатно!

10—4

„Карль Карловичъ ОЗОЛЬ“

въ Вологдѣ, Московская ул. соб. д.

Покупаютъ круглый годъ всякіе сорта сливочнаго МАСЛА, русскаго топленнаго и сыра голландскаго по высшимъ существующимъ цѣнамъ, а также на годъ по условной цѣнѣ.

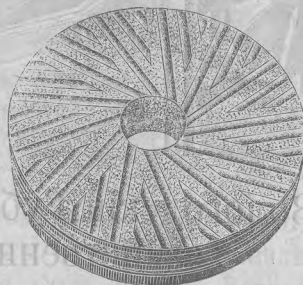
На складѣ всегда сепараторы „АЛЬФА ЛАВАЛЬ“, всѣ принадлежности для маслодѣлія и сыроваренъ.

Соорганизовавшимся артелямъ оказываю поддержку какъ деньгами такъ и товарами, помимо наличнаго разста за сдаваемое масло.

Жерноба

искусственные наилучшіе и усовершенствованные,

ПРЕДЛАГАЕТЪ ПО ФАБРИЧНЫМЪ ЦѢНАМЪ.



Мельничные поставы

на шарикахъ фабрики фонъ Денффенга,

А ТАКЖЕ ДВИГАТЕЛИ и ЛОКОМОБИЛИ.

12—2