



Имя № 6042 Мѣсяц 5066

Сельско-Хозяйственно-  
Экономическій  
Листокъ

Вологодскаго  
Губернскаго Земства.

№ 1.

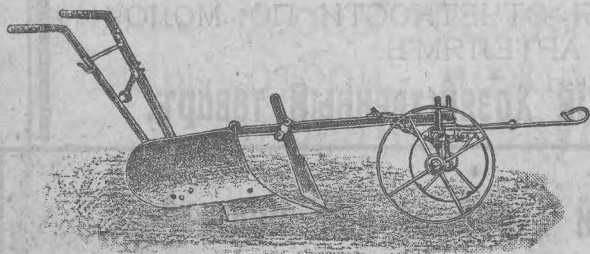
Январь 1912 года.

Годъ изданія—ТРЕТІЙ.

Изданіе БЕЗПЛАТНОЕ.

Выходитъ отдѣльными выпусками  
12—20 №№ въ годъ.

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



Вологда.  
Типографія Н-въ Гудкова-Бѣлякова.  
1912.

ВОЛОГОДСКАЯ  
областная библиотека  
им. И. В. Бабушкина

## 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, **ЛЕНЪ**—Псковскій долгунецъ и Рижскій, **РОЖЬ**—озимая и яровая, яровая пшеница, вика черная, пелюшка, клеверъ, тимофеевка; сѣмянной картофель.

**Луговая, огородная и цвѣточныя сѣмена.**

**Удобрительныя туки:**

суперфосфатъ, томасъ-шлакъ, фосфоритная мука, калийная соль, каинитъ, селитра, гипсъ, костяная 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.**

**Овесъ, Шатиловскій 1 руб. 50 коп. пудъ.**

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Инд. № 6042

# Викторъ Ивановичъ Грачевъ и К<sup>о</sup>

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—6.

## пр **Симона Редтенбахера В-ва и Сыновья.**

Основ. 1651.

Линць 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—6.

## 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.

### УСТЬСЫСОЛЬСКАЯ УѢЗДНАЯ ЗЕМСКАЯ УПРАВА

приглашаетъ лицъ, желающихъ занять должность второго агронома въ уѣздѣ съ окладомъ жалованья съ квартирными по 1,200 руб. въ годъ. Развѣзды по службѣ готовые на двѣ лошади. При заявленіяхъ должны быть приложены копии съ диплома и удостовѣренія о прежней службѣ.

3—1

ЗАВОДЪ земледѣль

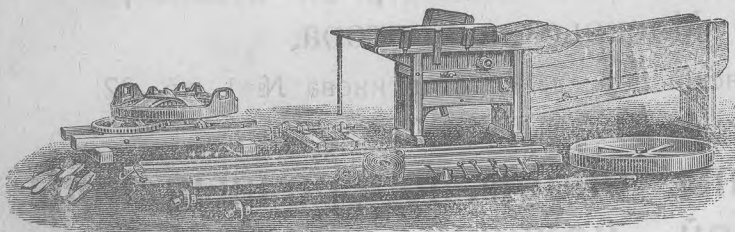


ческихъ машинъ

Акціонернаго Общества

# Р. И Т. ЭЛЬВОРТИ

въ г. Елисаветградѣ.



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

## СПАТЕНТОВАННЫЯ СЪЯЛКИ

И 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 удобрительныхъ туковъ. свекловичныя обыкновенныя и комбинированныя.

К—9.

Требуйте Прейсъ-Куранты; высылаются бесплатно.

## Отъ редакціи.

Вологда, 27 января 1912 года.

Настоящимъ номеромъ „Сельско-Хозяйственно-Экономическій Листокъ Вологодскаго Губернскаго Земства“ вступаетъ въ третій годъ своего существованія. Многочисленные запросы со стороны населенія на высылку „Листка“ указываютъ на значительный интересъ населенія къ затрагиваемымъ въ „Листкѣ“ вопросамъ. О пользѣ изданія и крупномъ интересѣ къ „Листку“ населенія губерніи удостовѣряли также г.г. гласные Губернскаго Земскаго Собранія, состоявшагося въ декабрѣ мѣсяцѣ прошлаго года. Губернское Собраніе, принимая во вниманіе такое сочувственное отношеніе мѣстнаго населенія къ изданію земства, признало нужнымъ увеличить число экземпляровъ „Листка“, рассылаемыхъ безплатно въ предѣлахъ губерніи, и увеличило отпускаемые на изданіе „Листка“ средства. Благодаря послѣднему обстоятельству редакція „Листка“ получила возможность оплачивать сотрудниковъ своего изданія за присылаемыя статьи и корреспонденціи въ размѣръ до 5 коп. за печатную строку, помѣщенныхъ въ „Листкѣ“ сообщеній, въ зависимости отъ ихъ содержанія. Такъ какъ цѣлю „Сельско-Хозяйственно-Экономическаго Листка“ является содѣйствіе подъему экономическаго благосостоянія населенія и улучшенію земледѣльческаго и другихъ промысловъ, то редакція считаетъ весьма полезнымъ помѣщеніе въ „Листкѣ“ сообщеній о всѣхъ явленіяхъ, клонящихся къ улучшенію сельско-хозяйственнаго и иныхъ промысловъ.

Поэтому редакція приглашаетъ лицъ, производившихъ тѣ или другіе опыты или примѣнявшихъ новые приемы въ земледѣліи и прочихъ промыслахъ, сообщать ей о результатахъ этихъ опытовъ и приѣмовъ, памятуя что такое сообщеніе—крайне полезное дѣло, т. к. оно послужитъ примѣромъ для другихъ къ примѣненію или испытанію такого-же улучшенія въ своемъ хозяйствѣ, или промыслѣ, а слѣдовательно послужитъ и вообще къ поднятію земледѣльческаго и другихъ промысловъ въ нашей родной губерніи. Редакція при этомъ проситъ не стѣсняться малограмотностью изложенія, если авторъ корреспонденціи не вполне владѣетъ перомъ, т. к. въ распоряженіи ея имѣются вполне достаточныя силы для исправленія присылаемыхъ рукописей.



## ХРОНИКА.

Окончившееся въ декабрѣ мѣсяцѣ Губернское Собраніе отпустило 21000 р. на постройку моста черезъ рѣку Вологду близъ вновь строящагося Молочно-хозяйственнаго Института и на устройство вымощенной камнемъ дороги отъ Института къ ближайшему полустанку Петербурго-Вологодской желѣзной дороги. Департаментъ Земледѣлія съ своей стороны на эти работы отпускаетъ такую-же сумму.

Губернская Управа въ началѣ февраля мѣсяца командируетъ восемь лицъ, окончившихъ сельско-хозяйственныя школы, на устраиваемыя Департаментомъ

Земледѣлія курсы по луговодству. Лица эти по окончаніи курсовъ будутъ назначены мастерами по луговодству въ различные уѣзды губерніи. Курсы продолжатся 4 мѣсяца; кандидаты для командировки уже подысканы.

Въ январѣ мѣсяцѣ прибылъ на постоянную службу командированный Департаментомъ Земледѣлія въ Вологодскую губернію старшій инструкторъ по культурѣ болотъ и луговодству И. И. Беневоленскій, который будетъ проживать въ Вельскомъ уѣздѣ. Въ непродолжительномъ времени ожидается прибытіе также на постоянную службу старшаго инструктора по луговодству А. С. Тиханова, который поселится въ Никольскомъ уѣздѣ.

По постановленію очереднаго Губернскаго Собранія въ настоящемъ году, въ первыхъ числахъ мая будутъ начаты оцѣночно-статистическое описаніе земель и подворная перепись крестьянскихъ хозяйствъ Никольскаго уѣзда. Описаніе уѣзда продолжится два года; въ настоящемъ году будетъ описана сѣверо-западная половина уѣзда. Городъ Никольскъ будетъ описанъ въ іюль мѣсяцѣ текущаго года. Въ декабрѣ мѣсяцѣ прошлаго года закончены печатаніемъ и выпущены въ свѣтъ таблицы по крестьянскому хозяйству Калниковскаго уѣзда (результаты подворной переписи кр-скихъ хозяйствъ). Въ настоящее время оцѣночное отдѣленіе Управы занято оцѣнкой земель Калниковскаго уѣзда.

*Страховое дѣло.* Происходившимъ въ декабрѣ 1911 г. Вологодскимъ Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ по вопросамъ взаимнаго земскаго страхованія приняты для 1912 года слѣдующія наиболѣе важныя постановленія.

1. Съ 1 іюля 1912 года учреждается должность пожарнаго техника, на обязанность котораго возлагается: организація и направленіе дѣятельности вольныхъ пожарныхъ обществъ и дружинъ въ городахъ и уѣздахъ губерніи; осмотръ и ремонтъ пожарныхъ трубъ и насосовъ, приобрѣтенныхъ на льготныхъ условіяхъ отъ Губернскаго Земства, наблюденіе за выполненіемъ строительныхъ и противопожарныхъ правилъ въ селеніяхъ и, наконецъ, проведеніе въ жизнь всѣхъ предпринимаемыхъ Губернскимъ Земствомъ мѣропріятій предупредительнаго и защитнаго отъ пожаровъ характера: выселеніе изъ тѣсноты, огнегасительные снаряды, водоемы, листовныя посадки, пособія городамъ на усиленіе противопожарныхъ средствъ, продажа кровельнаго желѣза, ссуды на устройство кирпичныхъ заводовъ и т. д.

2. Ассигновано:

- а) 33000 р. на приобрѣтеніе пожарныхъ трубъ, насосовъ и принадлежностей къ нимъ для продажи населенію за  $\frac{1}{5}$  часть ихъ стоимости.
- б) 3000 р. на устройство водоемовъ съ противопожарной цѣлью.
- в) 7500 р. на выдачу пособій вновь учреждаемымъ городскимъ вольнымъ пожарнымъ обществамъ и вольнымъ пожарнымъ дружинамъ.
- г) 800 р. на выдачу пособій городамъ на усиленіе противопожарныхъ средствъ.
- д) 400 р. на выдачу пособій уѣзднымъ земствамъ на составленіе плановъ на селенія.
- е) 150 р. на устройство праздниковъ древонасажденія.
- ж) 2000 р. на выдачу ссудъ на сооруженіе кирпичныхъ заводовъ.

з) 25300 р. на приобретение кровельного железа для продажи его населению по заготовительной стоимости за наличный расчет и в кредит, допускаемый под поручительство уездного земства на срок до 5 лет из 4% годовых.

3. Постройки в селениях, обсаженные лиственными деревьями, страховать по окладному страхованию бесплатно, а по дополнительному и добровольному — с понижением премии на 25%.

4. Ввести страхование от огня внутреннего устройства (оборудования) пековаренных и скипидарных заводов и товаров частных лиц.

5. Ходатайствовать перед правительством: а) о производствѣ изслѣдованій известковых мѣсторожденій по берегамъ рѣкъ Сухоны и Сѣверной Двины съ цѣлью опредѣленія пригодности ихъ для выдѣлки цементовъ, и б) о пониженіи тарифовъ на перевозку цемента по желѣзнымъ дорогамъ.

За справками и съ запросами по всѣмъ вышеприведеннымъ вопросамъ надлежитъ обращаться въ страховой отдѣлъ Губернской Управы, къ страховымъ агентамъ и въ волостныя правленія.

Оставили службу по прошеніямъ страховые агенты: Пундугскій (Кадниковскій уѣздъ) В. А. Воеводинъ и Бережнослободскій (Тотемскій уѣздъ) А. А. Зеленецкій.

На должность Пундугскаго агента назначенъ Ф. Ф. Сухотинъ, на должность Бережнослободскаго—Устьсысольскій агентъ В. А. Власевъ, а на должность Устьсысольскаго—В. А. Шабановъ.

Очередное Губернское Земское Собрание по докладу Управы «О содѣйствіи кооперативамъ» постановило учредить третью должность инструктора-счетовода и ходатайствовать предъ Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія объ ассигнованіи новаго кредита изъ меліоративнаго фонда для выдачи ссудъ молочнымъ артелямъ на устройство и оборудование маслодѣльныхъ заводовъ.

По январь 1912 г. Губернскою Управою разрѣшены ссуды одиннадцати молочнымъ артелямъ на сумму 28528 р. 70 к. Размѣръ ссуды на одну артель колеблется между 400 и 5000 р.

Кромѣ посредничества по выдачѣ ссудъ молочнымъ артелямъ содѣйствіе Губернскаго Земства кооперативамъ (товарищескимъ предпріятіямъ) выражается главнымъ образомъ: а) въ учрежденіи кредитныхъ товариществъ съ выдачею имъ изъ Губернской земской кассы мелкаго кредита ссудъ въ основные капиталы и оборотныя средства, б) въ посредническихъ операціяхъ кассы по продажѣ и покупкѣ разнаго рода продуктовъ, матеріаловъ и орудій, в) въ руководящихъ указаніяхъ по организаціи разнаго рода кооперативовъ: артелей, товариществъ, обществъ—трудовыхъ, производительныхъ и потребительныхъ, г) въ постановкѣ правильнаго счетоводства и д) въ снабженіи образцовыми уставами, бланками и проч.

Указанія и разъясненія по разнымъ вопросамъ кооперативовъ можно получить въ Губернской Управѣ во всѣ присутственные дни.

Губернское Земство, желая организовать возможно широкое содѣйствіе кустарной промышленности въ губерніи, рѣшило произвести въ 1913 году

подробное изслѣдованіе положенія отдѣльных промысловъ поуѣздно. Губернскимъ Собраніемъ утверждена программа обследованія, которая будетъ разослана уѣзднымъ управамъ для выполненія.

Для надобностей судоходства распоряженіемъ Вытегорскаго округа путей сообщенія проведена линія и установлено телефонное сообщеніе отъ г. В.-Устюга до пристани «Опоки».

*Сообщеніе съ Ухтой.* Въ настоящее время Яренскимъ и Устьсысольскимъ земствами установлено правильное зимнее сообщеніе по сооруженной Губернскимъ Земствомъ дорогѣ на Ухту.

Лошади и перевозочныя средства при избахъ-станціяхъ, расположенныхъ по этой дорогѣ, содержатся въ исправности и ѣзда совершается безпрепятственно. По свѣдѣніямъ, полученнымъ Губернскою Управою отъ лица, недавно проѣзжавшаго по этой дорогѣ, на проѣздъ съ Ухты до С.-Петербурга потребовалось всего шесть дней.

Вологодская Губернская Земская Касса Мелкаго Кредита съ января 1912 г. выдаетъ ссуды кредитнымъ товариществамъ изъ 5%. Ссуды товариществамъ выдаются подъ письменныя обязательства безъ оплаты гербовымъ сборомъ. Бланки для заявленій о выдачѣ ссудъ и для письменныхъ обязательствъ высылаются Кассою безплатно по письменнымъ просьбамъ съ указаніемъ почтоваго адреса товарищества.

9 января состоялось открытіе Ёдковскаго кредитнаго товарищества, Фетиньинской волости Вологодскаго уѣзда, учрежденнаго при содѣйствіи Губернскаго Земства съ основнымъ капиталомъ въ 1000 руб., выданнымъ въ ссуду на 10 лѣтъ изъ Губернской Земской Кассы Мелкаго Кредита. Первоначальное число членовъ-учредителей 68 человекъ въ день открытія пополнилось вновь избранными 63 членами.

Фетиньинская молочная артель Вологодскаго уѣзда представляетъ одинъ изъ наиболѣе удачныхъ кооперативовъ этого рода въ губерніи. 15 января сего года общее собраніе членовъ утвердило отчетъ совѣта артели за 1911 г. Артель насчитываетъ свыше 1000 коровъ. Общее количество молока, переработаннаго на масло въ заводѣ артели, выразилось въ крупной цифрѣ 43860 п.; средній выходъ пуда масла изъ 23 п. 14 ф. молока; за молоко артель платила 50,7 к. за пудъ; средняя выручка за пудъ масла 14 р. 50 к. Артельная потребительная лавка съ отдѣленіемъ сдѣлала оборотовъ на сумму 31460 р. 96 к. Чистая прибыль на операціяхъ артели выразилась въ суммѣ 2820 р. 97 к.

Въ текущемъ 1912 году въ С.-Петербургѣ продолжается изданіе ежедневной газеты «Сельскій Вѣстникъ», кажется самой распространенной газеты среди сельскаго населенія Россіи. Годовымъ подписчикамъ газеты будутъ высланы бесплатныя приложенія: 1) календарь и справочная книга;



2) 52 номера журнала «Деревенское Хозяйство», 3) 52 номера отвѣтовъ на вопросы подписчиковъ; 4) 24 номера журнала «Кустарный трудъ» и 5) общедоступные и полезные листки и брошюры по сельскому хозяйству. Адресъ редакціи: С.-Петербургъ, Мойка, 32; подписка также принимается во всѣхъ почтовыхъ конторахъ и отдѣленіяхъ. Подписная цѣна 2 р. Тою же редакціей издаются за особую плату: 1) ежемѣсячный журналъ «Родная Страна», въ которомъ помѣщаются романы, повѣсти, рассказы, статьи духовно-нравственнаго содержания и т. под. Цѣна 1 р. 50 к. въ годъ и 2) «Журналъ Земледѣльца» — ежемѣсячный журналъ по сельскому хозяйству для крестьянъ и мелкихъ хозяевъ. Цѣна 1 р. 50 к.

Кадниковская Уѣздная Земская Управа предполагаетъ устроить на средства, отпущенныя Главнымъ Управленіемъ Землеустройства, близъ г. Кадникова, показательное крестьянское хозяйство съ несгораемыми постройками.

Департаментъ полиціи извѣщаетъ, что неизвѣстныя лица подъ названіемъ «Акціонерное общество Эдуарда Люмберга въ Мальме», предлагающія за извѣстные взносы впередъ разныя услуги, по свѣдѣніямъ Департамента являются простыми аферистами и лишь обманываютъ легковѣрныхъ людей. Поэтому читатели «Листка» предостерегаются отъ подобнаго обмана.

Тотемское Уѣзд. Земск. Собраніе сессіи 1911 г., озабочиваясь наибольшимъ распространеніемъ сельско-хозяйственныхъ знаній среди крестьянъ, помимо устройства сельско-хозяйственныхъ бесѣдъ, постановило организовать въ 1912 г. мѣсячные сельско-хозяйственные курсы для взрослыхъ крестьянъ.

Открытіе курсовъ состоится съ 23 февраля сего года при Эдемскомъ сельско-хозяйственномъ обществѣ, Спасской волости. Преподаваніе на курсахъ предположено возложить на мѣстную земскую агрономическую и ветеринарную организацію, съ участіемъ правительственныхъ инструкторовъ по луговодству и молочному хозяйству.

На курсахъ будутъ читаться лекціи по химіи, общему и частному земледѣлію, скотоводству, луговодству, молочному хозяйству и коопераціи.

Теоретическія занятія предположено вести вечеромъ, а утромъ практическія. На курсы будутъ приниматься всѣ желающіе грамотные крестьяне Тотемскаго уѣзда, не моложе 17 лѣтъ и преимущественно ведущіе самостоятельное хозяйство, при чемъ курсистамъ, прибывшимъ издалека, какъ помѣщеніе, такъ и содержаніе, будетъ бесплатное.

Съ 15 февраля сего года, во время ярмарки, въ гор. Тотмѣ откроется сельско-хозяйственная выставка, съ демонстрированіемъ сельско-хозяйственныхъ машинъ, а съ 20 марта — конская выставка, съ премированіемъ наилучшихъ животныхъ деньгами, похвальными листами и медалями, причемъ къ соисканію премій будутъ приниматься жеребцы и кобылы въ возрастѣ отъ 1 года до 8 лѣтъ, съ условіемъ, чтобы приведенныя животныя происходили отъ скрещиванія съ казенными жеребцами, или были бы выращены въ своемъ хозяйствѣ, для чего, независимо отъ того, если они произошли и не отъ казенныхъ жеребцовъ, каждый владѣлецъ животнаго долженъ представить удостовѣреніе волостного правленія, что приведенное животное дѣйствительно выращено имъ въ своемъ хозяйствѣ.

## Хлѣбонашество и животноводство.

Если присмотрѣться къ движенію цѣнъ на хлѣбные продукты за послѣдніе 2—3 десятка лѣтъ, то мы не замѣтимъ въ нихъ слишкомъ рѣзкаго различія: въ неурожайный годъ цѣны повышаются, въ урожайный падаютъ, а въ общемъ какая цѣна на хлѣбъ была 10 или 20 лѣтъ тому назадъ, такую же, приблизительно, она остается и теперь.

Совсѣмъ не то, однако, мы наблюдаемъ въ цѣнахъ на продукты животноводства: всякій изъ насъ помнитъ, что 2—3 десятка лѣтъ тому назадъ въ деревнѣ можно было купить кринку молока за 4—5 копѣекъ, тогда какъ теперь такое же количество молока трудно достать копѣекъ за 15 и даже 20; яйца, стоившія еще недавно тоже 4—5 коп. за десятокъ, теперь стоятъ не менѣе 15 коп.; мясо въ здѣшнихъ городахъ, стоившее еще въ недалекомъ отъ насъ время 5 или 6 коп. фунтъ, теперь стоитъ 10, 15, 17 и даже болѣе.

Тоже самое касается рѣшительно всѣхъ продуктовъ животноводства, составляющихъ предметы потребленія населенія: возьмите масло, птицу, поросятъ, телятину, баранину, — все это вздорожало вдвое, втрое и т. д. противъ недавнихъ еще цѣнъ

Явленіе это нельзя назвать случайнымъ и нельзя ожидать, что вотъ скоро придетъ время и цѣны на животныя продукты упадутъ до прежняго уровня, какъ это часто наблюдается съ цѣнами на хлѣбъ.

Дѣло въ томъ, что большинство продуктовъ животноводства принадлежитъ къ такъ называемымъ *скоропортящимся* и не можетъ поэтому выдержать продолжительнаго нахожденія въ пути безъ особыхъ приспособленій. Въ крупныхъ русскихъ городахъ, особенно въ столицахъ, а также въ западной Европѣ, которая по населенію вдвое превосходитъ всю Россію, цѣны на эти продукты уже давно достигли такого уровня, какой мы наблюдаемъ сейчасъ у насъ. Но наша Вологодская губернія, будучи отрѣзана большими пространствами и бездорожьемъ отъ этихъ, такъ сказать, гнѣздъ человечества, жила особой жизнію и не могла претендовать выручать за свои продукты животноводства то, что тамъ платилось, такъ какъ самые продукты эти туда не могли быть увезены. Дѣло совершенно измѣнилось съ той минуты, какъ только край нашъ оказался связаннымъ желѣзными дорогами съ обѣими русскими столицами, а черезъ нихъ и съ Западной Европой: теперь по желѣзнымъ дорогамъ можно увезти и дѣйствительно увозятся на Западъ всѣ продукты, сколь-бы скоропортящимися они ни оказались, т. к. желѣзная дорога неизмѣримо скорѣе доставляетъ ихъ до западныхъ и столичныхъ рынковъ; къ тому же и на желѣзныхъ дорогахъ за послѣднее время введены усовершенствованія, которыя окончательно предохраняютъ отъ порчи скоропортящіеся продукты. По этой-то причинѣ разсматриваемые продукты теперь и вздорожали. Да собственно они не вздорожали, а только приобрѣли теперь настоящую свою цѣну. По этому-то и нельзя ожидать значительнаго паденія цѣнъ на продукты животноводства, а скорѣе нужно ждать постепеннаго повышенія ихъ, т. к. количество населенія въ крупныхъ русскихъ центрахъ и на западѣ, съ которыми связали насъ желѣзныя дороги, все время возрастаетъ, а слѣдовательно тамъ увеличивается и спросъ на предметы потребленія.

Высокія цѣны на продукты животноводства (т. е. на масло, яйца, мясо, телятину, баранину и т. под.) должны кореннымъ образомъ отразиться и на строѣ нашего сельскаго хозяйства: прежде корова нужна была только для навоза, теперь отъ нея нужно больше всего масла; поэтому раньше ее незачѣмъ было хорошо кормить—лишь-бы была жива, да давала навозъ; теперь ее надо кормить какъ можно лучше, чтобы давала какъ можно больше дорогого молока и масла. Если раньше курицу незачѣмъ было кормить, т. к. никто не покупалъ яицъ, то теперь надо ее кормить и холить и, пожалуй, построить ей теплый курятникъ, потому что она несетъ дорогія яйца. Если раньше свинья походила на дикаго кабана,—то такъ было и надо, потому что мясо и поросята были дешевы; теперь породистая, хорошо откормленная свинья, стоитъ дороже крестьянской лошади, но ей при этомъ необходимо давать обильный и хорошій кормъ. То-же самое можно сказать про телятъ, овецъ, домашнюю птицу, но всѣхъ ихъ нужно хорошо кормить, такъ какъ лучше оплачивается лишь хорошо упитанное мясо. Словомъ съ увеличеніемъ цѣнъ на продукты животноводства въ хозяйствѣ нуженъ кормъ, кормъ и кормъ безъ конца. Поэтому-то теперь нельзя уже оставаться при прежнемъ дѣдовскомъ трехпольи, которое было рассчитано *на хлѣбъ*, а теперь надо переходить къ новымъ формамъ полевого хозяйства, при которыхъ перво-степенное значеніе должно быть отведено *кормовымъ растеніямъ*. Къ числу послѣднихъ прежде всего относятся кормовыя травы, каковы напримѣръ клеверъ и тимофеевка, а затѣмъ не менѣ важная группа растеній—это, такъ называемые, корнеплоды и клубнеплоды, изъ которыхъ особенное значеніе для нашей мѣстности могутъ имѣть кормовая рѣпа или турнепсъ, картофель, а можетъ быть и другіе, какъ кормовая морковь и прочіе. Но всѣ эти растенія не мирятся съ дѣдовскимъ трехпольемъ, т. к. первыя изъ нихъ занимаютъ поле не одинъ годъ, а два или нѣсколько, а вторыя имѣютъ другой періодъ роста и сходятъ съ поля не въ одно время съ хлѣбами.

Не вводить эти растенія въ полевою культуру—значитъ лишаться тѣхъ выгодъ, того дохода, тѣхъ денегъ, какія можно получить за продукты животноводства, а если вводить, то значитъ надо разстаться съ кормившимъ насъ до сихъ поръ трехпольемъ и переходить къ другимъ формамъ хозяйства на полевою землѣ. Переходъ этотъ во всякомъ случаѣ является дѣломъ далеко не легкимъ, особенно при общинномъ владѣніи землей, гдѣ приходится входить въ соглашеніе относительно хозяйства со многими сосѣдями; кромѣ того, переходъ требуетъ и значительныхъ затратъ на новую изгородь, на сѣмена и тому подобное; но онъ, какъ видно изъ всего сказаннаго, все-таки необходимъ и чѣмъ скорѣе совершится, тѣмъ лучше для дѣла и для хозяйства. Для облегченія перехода къ новымъ формамъ полеводства можно въ настоящее время рассчитывать и на нѣкоторое содѣйствіе со стороны учреждений, заботящихся о благосостояніи населенія, каковы, напримѣръ, земство и Департаментъ Земледѣлія. Содѣйствіе это можетъ выражаться въ формѣ совѣта свѣдущихъ людей, какъ лучше сдѣлать переходъ, а можетъ быть и въ нѣкоторой матеріальной помощи. Однако, такое содѣйствіе во всякомъ случаѣ не можетъ быть полнымъ, вслѣдствіе чего и въ этомъ серьезномъ дѣлѣ, какъ и во всѣхъ другихъ, нужно больше всего надѣяться на самого себя. При всемъ томъ мы видимъ, что населеніе нашей губерніи (особенно въ западныхъ уѣздахъ, прилегающихъ къ желѣзнымъ дорогамъ) проявляетъ теперь

широкій интересъ къ травосѣянію, культурѣ корнеплодовъ, улучшенію луговъ, организуется въ молочныя артели, улучшаетъ свой скотъ приводимыми со стороны производителями, начинаетъ заниматься вышаваніемъ телятъ, откормомъ свиней, словомъ старается замѣнить въ своемъ сельскомъ хозяйствѣ «хлѣбопашество» «животноводствомъ». Явленіе это, какъ видно изъ вышеизложеннаго, вполне соотвѣтствуетъ современнымъ экономическимъ требованіямъ и его надо привѣтствовать и поощрять. вмѣстѣ съ тѣмъ оно ничуть не угрожаетъ и даже не отодвигаетъ на задній планъ полевого хозяйства вообще; напротивъ полеводство теперь должно принять лишь болѣе сложныя и болѣе совершенныя формы, чѣмъ было это при прежнемъ зерновомъ хозяйствѣ. Въ виду всего сказаннаго пожелаемъ же на предстоящій годъ, чтобы всѣ указанныя выше прогрессивныя явленія сельскаго хозяйства стали достояніемъ возможно болѣе широкихъ круговъ земледѣльческаго населенія нашей губерніи, ибо прогрессъ сельскаго хозяйства есть одна изъ тропинокъ, ведущихъ къ общему благосостоянію.

Въ заключеніе статьи оговариваемся, что наша Вологодская губернія настолько обширна, отдѣльныя части ея живутъ настолько различными интересами, что обрисованный выше процессъ измѣненія въ сельскомъ хозяйствѣ замѣтенъ далеко не на всемъ ея пространствѣ и касается главнымъ образомъ западныхъ уѣздовъ. Напротивъ, Удора, Печора и другіе еще долго будутъ жить своей особой своеобразной жизнью, и если ихъ когда нибудь прорѣжетъ желѣзнодорожный путь, то вѣроятно имъ придется пережить совсѣмъ другія измѣненія хотя-бы и въ однородныхъ отрасляхъ народнаго труда.

*Багаевъ.*

## Сѣмена тимофеевки.

Въ Вологодской губерніи уже издавна сѣютъ тимофеевку, которая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ называется сѣянецъ, сѣянка, палощникъ.

Посѣвы эти производились и производятся преимущественно на подсѣкахъ.

Правда, по мѣрѣ уменьшенія площади, занятой подъ лѣсомъ, и мѣста, пригодныя для подсѣчнаго хозяйства, тоже уменьшались, но несмотря на это все же такихъ мѣстъ въ нашей губерніи достаточно и крестьяне, ведя даже свое первобытное хозяйство, могли бы получать со своихъ подсѣкъ несомнѣнно значительное количество сѣмянъ тимофеевки.

Если же все-таки производство этихъ сѣмянъ не достигло большихъ размѣровъ, то это можно, конечно, объяснить только тѣмъ, что хозяева не видятъ большой пользы отъ этого дѣла.

А между тѣмъ дѣло это безусловно очень выгодное, если его правильно поставить!

Небольшая же доходность отъ него получается по двумъ причинамъ: во первыхъ потому, что хозяинъ не знаетъ, какъ правильно подготовить землю,

сбывать, ухаживать и убирать тимофеевку, а во вторых потому, что онъ не знаетъ, куда, какъ и по какой цѣнѣ ее продавать.

Перваго вопроса—о правильномъ выращиваніи сѣмянъ тимофеевки на подсѣкахъ и въ полѣ—мы на этотъ разъ не будемъ касаться, и побесѣдуемъ въ одномъ изъ слѣдующихъ номеровъ „Листка“, а скажемъ нѣсколько словъ по второму вопросу—именно о сбытѣ сѣмянъ.

Въ большинствѣ случаевъ хозяинъ, получивъ въ своемъ хозяйствѣ сѣмена тимофеевки, совершенно не знаетъ, кому и по какой цѣнѣ ихъ продавать и поэтому несеть ихъ обычно къ перекупщику и продаетъ за ту цѣну, какую тотъ предложитъ.

Перекупщикъ же, конечно, хорошо освѣдомленъ о томъ, почему расцѣнивается тимофеевка на рынкѣ, но пользуясь тѣмъ, что хозяева то этого не знаютъ, платитъ имъ ту же цѣну, какую платилъ въ прошлые годы, несмотря на то, что въ данномъ то году цѣны на нее можетъ быть сильно поднялись.

Чтобы далеко не ходить за примѣрами, возьмемъ только что минувшій 1911 годъ.

Извѣстны случаи, что въ этомъ году въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Тотемскаго и Никольскаго уѣздовъ крестьяне продавали перекупщикамъ сѣмена тимофеевки по  $2\frac{1}{2}$ —3 руб. за пудъ, а между тѣмъ цѣны на нее были очень высоки и хозяева могли бы за тотъ же самый пудъ тимофеевки въ этомъ году получить 8—9 руб. на мѣстѣ.

Вотъ если теперь каждый хозяинъ приметъ во вниманіе дѣйствительную цѣну на тимофеевку и то, что при правильномъ ея посѣвѣ онъ можетъ получить 15—18 пудовъ сѣмянъ съ десятины, то онъ самъ увидитъ, насколько выгодно заниматься этимъ дѣломъ.

Губернская Земская Управа вѣзмъ, кто желалъ бы заняться правильнымъ посѣвомъ тимофеевки, узнать мѣста сбыта, цѣну на нее и проч., всегда придетъ на помощь.

Она можетъ командировать опытнаго человѣка (совершенно бесплатно), который пріѣдетъ и все укажетъ и выяснитъ на мѣстѣ.

Желая по возможности шире развить и правильно поставить это важное и полезное дѣло—именно увеличеніе площади, засѣваемой тимофеевкой съ цѣлью полученія сѣмянъ, а также и сбытъ этихъ сѣмянъ населеніемъ по справедливымъ цѣнамъ, Губернская Управа проситъ лицъ, которыя сами сбываютъ тимофеевку на сѣмена или знаютъ мѣста, гдѣ таковыя посѣвы производятся, сообщать объ этомъ Управѣ.

П.



## Корреспонденціи.

**Ст. Семигородная сѣв. ж. д.** Проживая близъ ст. Семигородней, я занимаюсь крестьянствомъ и больше подсѣчнымъ хозяйствомъ

Въ 1910 году мною было подготовлено подсѣвкой одна десятина земли подъ рожь.

Посѣвъ былъ сдѣланъ 15 іюля. За неимѣніемъ сѣмянъ было высѣяно всего 4 пуда ржи на всю площадь и всѣялъ 10 ф. тимофеевки.

Нажалъ 150 суслоновъ по 10 сноповъ; намолотилъ 60 пуд. ржи и 8 пудовъ тимофеевки. За неимѣніемъ овина, молотѣбу производилъ цѣпами и сыромолотомъ. Въ томъ же году я подготовилъ подѣской подъ яровой хлѣбъ на 1911 годъ 1525 квадратныхъ сажень; изъ нихъ нынѣ 750 кв. с. засѣялъ ячменемъ, 775 овсомъ; ячменя высѣялъ 3 пуда, овса 4 пуда и въ нихъ же всѣялъ 8 ф. тимофеевки и 5 золотниковъ рѣпы. Ячменя намолотилъ 36 пудовъ, овса—20 пудовъ и получилъ рѣпы 57 пудовъ; солома съ тимофеевкой для скота была съѣдобна. Кромѣ того я сѣялъ и картофель; подъ него подготовилъ 150 кв. саж.; пни мелкіе были выкопаны, а крупныя остались; навозу было положено 6 возовъ. На эту площадь посадилъ подъ плугъ 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> пуда картошки, которая передъ посадкой мелко была изрѣзана.

Послѣ посадки 2 раза боронилъ: первый разъ черезъ 2 недѣли, а второй, когда стали появляться всходы. Потомъ 5 разъ окучивалъ окучникомъ „Вжесинскаго“. Накопалъ 95 пудовъ. Потомъ было высѣяно 1 ф. пелюшки; выросла 3 аршина съ четвертью, но въ цвѣту померзла; лошадь ее ѣла прекрасно. Вотъ я что получаю въ своемъ подѣсномъ хозяйствѣ.

*Кр. Виленской губерніи.*

#### **Родюкинская вол., Никольскаго у., д. Родюкино. Опыты съ ячменями.**

По веснѣ прошедшаго лѣта мною были постановлены опыты съ ячменемъ по грядковой культурѣ. Было разбито 2 грядки, шириною 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш. и длиною 12 с. (или 6 квадр. саж.), на которыя и посаженъ ячмень 2-хъ сортовъ, оба 2-хъ рядные, по четверти фунта каждаго, съ междурядьями въ 10 вершковъ. Междурядья въ теченіе лѣта два раза разрыхлялись для уничтоженія сорныхъ травъ. На одну грядку былъ высѣянъ суперфосфатъ, но ячмень на ней получился плохого качества и намолочено его лишь 11<sup>1</sup>/<sub>2</sub> фунтовъ, а безъ удобренія ячменя другого сорта намолочено 23 фунта, что составитъ съ десятины казенной мѣры 230 пуд. ячменя.

Въ виду такихъ результатовъ урожая ячменя, я рѣшилъ окончательно порвать съ общиной и перейти на хutorское хозяйство, гдѣ веденіе культурнаго интенсивнаго хозяйства ничѣмъ не тормозится и предоставляется широкій путь къ постановкѣ всевозможныхъ опытовъ и способовъ веденія хозяйства. Для этого я подалъ прошеніе въ Землеустроительную Коммиссію о выдѣлѣ меня на отрубное хutorское хозяйство на владѣемую мною по селенію землю въ 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> десятинъ. Такъ какъ многопольный (8—9) сѣвооборотъ захватываетъ большую площадь земли, что на маленькихъ участкахъ невозможно, то мною предполагается на моемъ хutorѣ слѣдующій трехпольный сѣвооборотъ безъ пара; 1-й годъ и 1-е поле: ячмень грядковой культуры съ междурядьями въ 10—12 вершковъ, въ которыя, во время наступленія сѣва озимой ржи, производится посадка таковой, при предварительномъ разрыхленіи междурядій и вносѣ искусственныхъ удобреній или жидкаго навоза (золото и пр.).

По снятіи урожая ячменя, жнитво отъ такого разрыхляется и производится окучиваніе всходовъ озимей. 2-й годъ, тоже поле: на будущее лѣто рожь готова будетъ къ уборкѣ. По снятіи урожая ржи, осенью поле пашется и на будущій 3-й годъ въ томъ же полѣ: садится картофель и корнеплоды, а также бобовые злаки,

послѣ снятія которыхъ осенью или весною вносится хлѣбный навозъ, по которому опять производится посадка яровыхъ хлѣбовъ: ячменя, пшеницы, овса и т. д., въ которые между рядами въ 20 числахъ іюля садится рожь.

Такимъ образомъ предполагаемый мною сѣвооборотъ даетъ возможность на меньшемъ клочкѣ земли получать большій урожай, а именно: при существующемъ въ общинѣ трехпольѣ въ 3 года получается 2 урожая, т. е. каждое поле въ три года даетъ 2 урожая (одинъ годъ паръ); а у меня же каждое поле каждый годъ даетъ урожай, т. е. въ 3 года я получаю съ даннаго поля три урожая. Да и кромѣ того, при грядковой культурѣ качество получаемыхъ урожаевъ какъ зерномъ по урожаю, такъ равно и по большому сбору такового, является несравненно лучше, чѣмъ при существующемъ между населеніемъ деревни приѣмѣ обработки почвы. Поэтому проектируемый мною способъ веденія хозяйства сразу увеличиваетъ доходность земли на  $\frac{1}{3}$  и даже болѣе, если принять въ расчетъ качество и количество зерна. Если въ настоящее время крестьянинъ, засѣвая 3 десятины земли (по десятинѣ въ каждомъ полѣ), получаетъ въ 3 года съ каждой десятины по 2 урожая, то при предполагаемомъ мною сѣвооборотѣ получить по 3 урожая, что составитъ въ 3 года 3 лишнихъ урожая. Если считать урожай съ десятины въ 50 пудовъ, то въ 3 года получится 150 лишнихъ пудовъ со всѣхъ трехъ полей размѣромъ въ десятину.

Считая вопросъ этотъ первостепенной важности для крестьянства, спѣшу проектируемый мною сѣвооборотъ распространить среди населенія хуторскихъ хозяйствъ, о чемъ и прошу Губернское Земство напечатать въ Сельско-Хозяйственномъ Экономическомъ Листкѣ.

29 ноября 1911 года.

Корреспондентъ *Михаилъ Карачевъ*.

**Отъ редакціи.** Помѣщая настоящую статью, въ общемъ указывающую на стремленіе освободиться отъ существующаго трехполья, Редакція считаетъ необходимымъ отмѣтить слѣдующее: не нужно думать, что восьмиполье или девятиполье требуетъ непременно опредѣленной болѣе или мѣнѣе значительной площади земли, — все дѣло здѣсь заключается въ чередованіи растений, т. е. что послѣ чего высѣвается, а размѣръ самыхъ полей никакой роли не играетъ: поля могутъ быть по полдесятинѣ и даже менѣе, между тѣмъ сѣвооборотъ можетъ быть строго выдержанъ восьмипольный или другой какой-нибудь. По существу предложеннаго въ корреспонденціи способа культуры можно возражать весьма многое: прежде всего нельзя переносить выводы съ очень маленькихъ участковъ на большіе, — если авторъ получилъ на 6 кв. саж. 23 фунта ячменя, то это не значитъ, что онъ получилъ бы 230 пудовъ, если бы такимъ же образомъ обсеменилъ цѣлую десятину: съ цѣлой десятины урожай несомнѣнно получился бы значительно меньшій. Далѣе, посадка ржи среди уже выколосившагося ячменя поведетъ къ тому, что большая часть послѣдняго будетъ испорчена и вытоптана лицами, которые будутъ производить посадку ржи. Совершенно не принято во вниманіе время, необходимое для посадки ржи на цѣломъ полѣ; если предположить, что каждое поле будетъ площадью по 1 десятинѣ, то и тогда силами одной семьи работу эту произвести невозможно въ тотъ срокъ, въ который надо садить рожь. Имѣется въ предложенной системѣ не мало и другихъ недостатковъ, но мы изъ экономіи мѣста о нихъ умалчиваемъ, — хотя земля, вѣроятно, выдержала бы предложенную смѣну растений при томъ удобреніи, которое проектируется авторомъ корреспонденціи. Въ заключеніе отмѣчаемъ, что если авторъ свою систему дѣйствитель-

но спѣшить распространить между хуторянами, то, по нашему мнѣнію, дѣлается это весьма преждевременно, — преждевременно по крайней мѣрѣ до тѣхъ поръ, пока онъ не получитъ болѣе или менѣе опредѣленныхъ результатовъ въ своемъ хозяйствѣ и на участкахъ, имѣющихъ не опытный, а экономическій размѣръ.



## Зима работаетъ на лѣто, а лѣто на зиму.

Что лѣто работаетъ на зиму — въ этомъ не можетъ возникнуть никакихъ сомнѣній, такъ какъ въ продолженіе всей долгой зимы и человекъ, и домашній скотъ живутъ и продовольствуются тѣмъ, что удалось хозяину приготовить прошлымъ лѣтомъ: сюда относятся хлѣбъ, корма, матеріалъ для пряжи, овощи, грибы, ягоды и прочее. Кто больше поработалъ лѣтомъ, больше сдѣлалъ запасовъ и вообще побольше позаботился о будущей зимѣ, тотъ лучше и спокойнѣе проведетъ ее до слѣдующаго лѣта. Всѣ, кто ведетъ сельское хозяйство и вообще живетъ въ деревнѣ, при этомъ хорошо знаютъ, — насколько важно бываетъ въ теченіе лѣта не пропустить ни одного подходящаго для работы дня, не отстать отъ другихъ и сдѣлать все въ свое время. Это все относится ко второй части поставленнаго въ заголовкѣ выраженія, т. е. «работаетъ лѣто на зиму». Какъ же, однако, «зима работаетъ на лѣто»? Да въ томъ же самомъ смыслѣ, т. е. что зимою должно быть подготовлено заблаговременно все, что понадобится лѣтомъ. Для земледѣльца въ первую голову, кромѣ сильной лошади, потребуются весною, какъ только стаеетъ снѣгъ и обогрѣется земля, пахотныя орудія и сѣмена. Объ нихъ то мы и намѣрены поговорить примѣнительно къ поставленному въ заголовкѣ выраженію. Раньше всего весною могутъ потребоваться орудія для улучшенія луговъ, главнымъ образомъ различныя луговые бороны, такъ какъ боронованіе луговъ съ цѣлью уничтоженія мха и освѣженія дернины производится еще до посѣва яровыхъ.

Собственныхъ орудій для боронованія луговъ у крестьянъ почти совершенно не имѣется, но орудія эти отпускаетъ въ пользованіе земство. Такъ какъ желающихъ воспользоваться земскими орудіями можетъ оказаться много, притомъ въ разныхъ частяхъ уѣздовъ, то крайне полезно возможно заблаговременно обратиться съ просьбою объ отпускѣ такихъ орудій или въ уѣздную управу своего уѣзда или къ ближайшему уѣздному или участковому агроному или же къ инструктору или мастеру по луговодству, если въ томъ уѣздѣ находится мѣсто ихъ службы. При этомъ надо помнить, что орудія эти, какъ требующіяся тотчасъ же послѣ стаянія снѣга, должны быть доставлены на мѣсто еще по зимнему пути.

Къ яровому сѣву подготовка требуется не менѣе заблаговременная. Если хозяинъ думаетъ выписать плугъ, борону или улучшенныхъ сѣмянъ, то сдѣлать это надо не передъ самымъ сѣвомъ, а тоже обязательно по санному пути: надо помнить, что при нашихъ плохихъ дорогахъ почта ходитъ довольно медленно; всякіе отвѣты на запросы получаются не скоро; особенно во время весенняго бездорожья всякая посылка можетъ сильно запоздать, не успѣть къ посѣву, и тогда у хозяина можетъ даромъ пропасть цѣлый



годъ. Это касается выписки; но и починка и исправленіе уже имѣющихя орудій также должна быть сдѣлана еще задолго до полевыхъ работъ.

Очень часто весна наступаетъ настолько дружно, сухая погода такъ сильно начнетъ сушить землю, что наилучшими для посѣва оказываются всего какихъ-нибудь 2—3 дня; посѣй позже—и зерно лежитъ въ землѣ не проросшимъ чуть не до половины лѣта. Вотъ если не подготовиться къ веснѣ заблаговременно и эти 2—3 дня придется прождать у кузницы, когда то кузнецъ исправитъ плугъ или косулю, то будетъ совсѣмъ не хорошо и вредно для всей семьи хозяина, несвоевременно вспомнившего объ изьянахъ своего орудія. Кто хочетъ приступить весною къ посѣву травъ и особенно думаетъ исходатайствовать ихъ на льготныхъ условіяхъ, тому также необходимо озаботиться о сѣменахъ возможно раньше, такъ какъ количество этихъ сѣмянъ въ уѣздныхъ земствахъ обыкновенно бываетъ небольшое и запоздавшему хозяину другой разъ бываетъ трудно получить такіа сѣмена не только на льготныхъ условіяхъ, но и за наличныя деньги. Если свои хлѣбныя или льняныя сѣмена требуется очистить на земскихъ сортировкахъ, какъ куколетборники, льняныя трещетки и т. под., то подумать объ этомъ нужно также заранѣе и лучше всего еще по зимнему пути, когда легче съѣздить на ближайшій земскій зерноочистительный пунктъ или исходатайствовать въ уѣздной управѣ, чтобы были командированы передвижныя зерноочистительныя машины, если мѣра эта практикуется вашимъ уѣзднымъ земствомъ. Передъ самымъ же посѣвомъ на зерноочистительныхъ пунктахъ (преимущественно въ мѣстѣ жительства участковыхъ агрономовъ) иногда бываетъ большое скопленіе народа и приходится тратить не мало дорогого времени, чтобы выждать очередь.

Вотъ если хозяинъ заблаговременно, не торопясь и основательно, подготовился къ своимъ весеннимъ полевымъ работамъ, то это и будетъ значить, что хорошо «зима работала на лѣто».

И. Б.

## Справочный отдѣлъ.

**Вологда** 27 января 1912 года. Цѣны на масло въ Вологдѣ слѣдующія:

Парижское сладкое (кипячен. слив.)	. 17 р. — к.—17 р. 25 к.
Сырое сладкое (не кипячен. слив.)	. 16 » 25 » —16 » 50 »
Парижское соленое (свѣж.)	. 17 » 25 » —17 » 75 »
Голштинское соленое (кваш. слив.)	. 17 » — » —17 » 25 »
Русское топленое набивное безъ примѣси	13 » 50 » —14 » — »

**С.-Петербургъ** 24 января. Цѣны на яйца стоятъ очень высокія: осенній холодильниковый товаръ—35 р.—37 р. за тысячу. Болѣе свѣжія яйца продаются по 40 р.—42 р. за тысячу.

**Вологда** 26 января: мясо фунтами отъ 10 до 16 коп. смотря по сорту; тушами говядина и свинина отъ 5 руб. за пудъ; баранина 18 коп. фунтъ; телятина молодая 12 коп. фунтъ,—поеная—17—18 коп.; яйца 28 к.—35 к. за десятокъ.

**Котельничъ** 23 января: овесъ 80 к.—84 к. пудъ, мука ржаная 1 р. 8 к.—1 р. 12 к. пудъ; льняное сѣмя 1 р. 95 к.—2 р. 10 к.

## Вопросы и отбѣты.

**Вопросъ № 212.** (*Тотемскій у., Харинская вол., дер. Доръ, Василій Игнатьевъ Романовъ*). Очень бы хотѣлось завести травосѣяніе: въ нашемъ селеніи луга сухіе, сѣна родится мало, а на заливныхъ лугахъ мнѣ приходится сѣна одинъ возъ,—не хватаетъ одной лошади; корова не слышитъ даже сѣнного духу; овцы ѣдятъ полосу отъ овса. Нельзя ли получить сѣмянъ клевера и тимофеевки хоть фунта по 2 бесплатно для опыта.

**Отвѣтъ на № 212.** Губернское Земство бесплатно сѣмена травъ никому не выдаетъ. Обратитесь съ этой просьбой въ Тотемскую Уѣздную Земскую Управу или къ инструктору по луговодству. Если, однако, не удастся получить сѣмянъ бесплатно, то мы совѣтуемъ вамъ купить ихъ за деньги: 4 ф. травяныхъ сѣмянъ будутъ стоить около 1 р. 20 коп., при чемъ расходъ этотъ окупится при первомъ же урожаѣ сѣна, полученнаго отъ посѣва травяныхъ сѣмянъ.

**Вопросъ № 213.** (*Яренскій у., Ленская вол., дер. Ярентъ, крестьянинъ Феодосій Александровъ Биевъ*). Мнѣ хочется улучшить въ нашей мѣстности породу лошадей и свиней; въ этомъ смыслѣ я возбуждалъ холатайство предъ Уѣзднымъ Земскимъ Собраніемъ, и оно постановило: поручить Земской Управѣ приобрести для меня самца и самку свиней беркширской породы новаго типа и кобылицу Клайдесдальской породы, но только за мой счетъ, не принимая на себя никакихъ расходовъ. Прошу сообщить, могу ли я получить откуда-нибудь пособіе на приобретение означенныхъ животныхъ.

**Отвѣтъ на № 213.** Редакція не можетъ указать учрежденія, отъ котораго вы могли бы получить пособіе на улучшение породы лошадей и свиней. Если бы вы вмѣстѣ съ сосѣдями открыли въ своей мѣстности сельско-хозяйственное общество (уставъ котораго посылается), тогда возможно было бы ожидать матеріальнаго содѣйствія со стороны Департамента Земледѣлія, при чемъ всему обществу, а не одному кому либо изъ его членовъ. Кромѣ того: путемъ покупки кобылы клайдесдальской породы вы не улучшите мѣстныхъ лошадей; если она будетъ обхаживаться съ простыми «полевыми» жеребчиками, то приплодъ ея будетъ неважный. Вамъ лучше хлопотать о томъ, чтобы въ вашемъ селеніи земство поставило казеннаго жеребца-производителя на случной пунктъ: отъ него за одинъ годъ получится значительное количество приплода и улучшение породы лошадей пойдетъ много быстрѣе и вѣрнѣе, чѣмъ это можетъ быть достигнуто путемъ покупки кобылицы. Породистыхъ поросятъ можете выписать изъ Вятки изъ свиного разсадника при Губернской Земской больницѣ. Стоимость пары поросятъ около 15 рублей тамъ на мѣстѣ.

**Вопросъ 214.** (*Тотемскій уездъ, Паршенга, священн. Михаилъ Карауловъ*). Можно-ли воспользоваться для удобрення полей птичьимъ пометомъ—голубей и галокъ; какіе хлѣба имъ удобрять; если внести подъ ямень, то не пострадаетъ ли отъ этого послѣ рожь; когда вносить это удобреніе—до посѣва или послѣ посѣва.

**Отвѣтъ на № 214.** Птичій пометъ можетъ служить очень хорошимъ и сильнымъ удобреніемъ подъ всѣ хлѣба. Рожь отъ него нисколько не страдаетъ, а, напротивъ, растетъ по этому удобренію также, какъ по навозу. Вы, вѣроятно,

имѣете въ виду птичій пометъ, скопляющійся значительными пластами на церковныхъ колокольняхъ. Передъ упогребленіемъ въ дѣло его надо хорошо измелчить, примѣрно до величины кедроваго орѣха. Сдѣлать это, конечно, можно разными способами, но проще всего высушенные пласты птичьяго помета пропустить черезъ обыкновенную молотилку, обязательно подталкивая въ барабанъ вѣникомъ-голикомъ, а не руками; нужно при этомъ наблюдать, чтобы въ пластахъ удобрения не было крупныхъ кирпичей и другихъ камней, отчего могутъ пострадать зубья молотилки. Измельченное удобрение надо вносить въ количествѣ 200 пуд. на десятину передъ посѣвомъ и задылывать его только бороной, а не запахивать.

**Вопросъ № 215.** (*В.-Устюжскій уездъ, Усть-Алексѣевская вол., дер. Слизовица, крестьянинъ Н. П. Чебакинъ*). Прошу редакцію оказать содѣйствіе правильному полученію мною «Сельско-Хозяйственно-Экономическаго Листка»; я получилъ № 11—12 и больше не приходятъ номера, между тѣмъ сосѣдъ мой выдѣлъ «Листокъ» въ волостномъ правленіи прибитый къ стѣнѣ съ изорваннымъ конвертомъ.

**Отвѣтъ на № 215.** Волостное правленіе обязано передавать всѣ пакеты адресатамъ; если дѣйствительно «Листокъ» не доставляется вамъ по винѣ волостного правленія, то слѣдуетъ заявить земскому начальнику, въ участкѣ котораго находитесь ваше волостное правленіе.

**Вопросъ № 216.** (*Тотемскій у., Макрушевская вол., дер. Кузнецовская, Василій Васильевъ Юровъ*).

1. Можно ли выдѣлиться на хуторъ на запольную землю общиннаго владѣнія безъ согласія сосѣдей и состоя нераздѣльно съ отцомъ и братомъ и можно ли получить пособіе на устройство усадьбы и всего хозяйства.

2. Я желалъ бы заняться птицеводствомъ; откуда можно достать подходящихъ къ нашей мѣстности куръ хорошей породы и руководство по этому дѣлу.

3. Цѣтъ лѣтъ какъ я занимаюсь валяльнымъ промысломъ, но валенки выходятъ плохи; гдѣ по близости къ нашей мѣстности есть заводы, гдѣ бы я могъ окончательно изучить это дѣло.

4. Сосѣди нашей деревни въ 1908 году подали заявленіе въ Тотемскую Уѣздную Управу, въ которомъ просили командировать техника для распланированія нашего селенія; но до сихъ поръ ни техника и никакого отвѣта нѣтъ; объясните, куда обратиться съ этимъ дѣломъ.

**Отвѣтъ на № 216.** 1. Относительно выдѣленія на хуторъ всѣ правила можете узнать въ Тотемской Землеустроительной Комиссіи; въ эту же комиссію надо подавать прошеніе о пособіи на переносъ построекъ при выходѣ на хуторъ.

2. Наилучше подходящей породой куръ для вашей мѣстности, вѣроятно, будутъ «минорки». Изъ какого хозяйства ихъ выписать—спросите по адресу: «Москва, Театральная площадь, музей птицеводства»; изъ книгъ по птицеводству назовемъ: «Доходное птицеводство въ мелкихъ хозяйствахъ», сочиненіе И. И. Абозина, цѣна 75 к.; «Куры, индѣйки, гуси, утки», соч. П. Н. Елагина, цѣна 25 коп. Книги эти можно выписать по адресу: «С.-Петербургъ, Васильевскій Островъ, Румянцевская площадь, книгоиздательство Девриѣна».

3. Валяльное производство довольно сильно развито въ Грибцовской и Ново-Старосельской волостяхъ Калниковскаго уѣзда, гдѣ, вѣроятно, и можете поучиться этому промыслу; но самые лучшіе и извѣстные катанки дѣлаются въ слободѣ Кукаркѣ, Вятской губерніи; кукарская валяная обувь славится на всемъ сѣверѣ

Россіи, почему вамъ для усовершенствованія въ этомъ промыслѣ слѣдовало бы поработать въ одномъ изъ заведеній названной слободы.

4. Относительно распланированія селенія надо повторить просьбу Тотемской Земской Управы.

**Вопросъ № 217.** (*Тотемскій у., Мостьевская вол., село Бобровица, Василий Алексѣевичъ Аникъевъ*).

1. Отъ нашей волости въ семи верстахъ протекаетъ болотистая рѣчка Кулой; по ней находится сѣнокосъ нашего общества, причемъ можно накопить примѣрно 2000 возовъ сѣна на все общество. Но трава растетъ плохая, скотъ ѣсть плохо и большею частью идетъ въ подстилку; въ сырые годы рѣчка разливается почти на версту и косить невозможно: въ 1907 году до самой осени покосъ стоялъ подъ водой, такъ и не косили; въ 1909 году косили ужъ 12 сентября. Поэтому желательно бы углубить русло рѣчки для обсушки береговъ; ходатайствовать согласны цѣлымъ обществомъ: куда обратиться?

2. Можно ли нѣтъ поступить членомъ-корреспондентомъ въ «Общество изученія Сѣвернаго Края»; какъ нужно будетъ писать корреспонденціи, — по программѣ или по своему усмотрѣнію съ описаніемъ нуждъ населенія своей мѣстности.

**Отвѣтъ на № 117.** По первому вопросу прочитайте внимательно статью въ № 13—14 «Сельско-Хозяйственно-Экономическаго Листка» подъ заглавіемъ «Важное сообщеніе»; въ этой статьѣ указанъ порядокъ, какъ и куда направлять ходатайства объ осушительныхъ работахъ.

По второму вопросу обратитесь непосредственно въ «Общество изученія Сѣвернаго Края», уставъ котораго вамъ высылается.

**Вопросъ № 218.** (*Кадниковскій у., Шапшенская вол., дер. Лебежа, крестьянинъ Ѡ. М. Тюпинъ*). Мнѣ желательно примѣнить осеннюю вспашку подъ яровые хлѣба, а также заняться посѣвомъ клевера и вики; не можетъ ли выѣхать ко мнѣ агрономъ для разсмотрѣнія грунта земли или же дать мнѣ письменное разъясненіе, какъ все это дѣлать.

**Отвѣтъ на № 218.** Въ Кадниковскомъ уѣздѣ въ настоящее время состоятъ на службѣ 4 инструктора сельскаго хозяйства, которые имѣютъ постоянное жителство: одинъ въ гор. Кадниковѣ, второй въ Пундугѣ, третій въ Усть-Рѣкѣ и четвертый въ Троице-Эвальскомъ; кромѣ того, въ гор. Кадниковѣ въ земской управѣ состоитъ на службѣ уѣздный агрономъ; обратитесь къ ближайшему изъ этихъ лицъ и получите всѣ необходимыя разъясненія.

**Вопросъ № 219.** (*Сольвычегодскій у., село Черевково, Матвей Андреевичъ Блоруковъ*). Какъ удобрить болото, чтобы приносило хорошій урожай сѣна и какъ удобрить землю луду, чтобы давала хорошій урожай хлѣба.

**Отвѣтъ на № 219.** Въ слѣдующихъ номерахъ «Сельско-Хозяйственно-Экономическаго Листка» будутъ печататься статьи объ использованіи и удобреніи болотъ, составленные специалистомъ по этому дѣлу; по тому же вопросу можно обратиться къ инструктору по луговодству въ гор. Устюгѣ и къ мастеру по луговодству въ Сольвычегодскѣ.

Чтобы слѣдать болѣе плодородною почву луду, необходимо примѣнять хорошо перепрѣвшій хлѣвной навозъ; минеральными же удобрениями ее не исправить. Полезно примѣнять также осеннюю вспашку подъ яровые хлѣба и вспашку

пара начинать также съ осени (такъ называемый черный парь). Подробности этихъ способовъ обработки вамъ сообщить уѣздный земскій агрономъ въ г. Сольвычегодскѣ.

**Вопросъ № 220.** (*Яренскій у., Готовская вол., дер. Новоселище, Михайлъ Яковлевъ Коноваловъ*).

1. 21 го минувшаго сентября у меня сгорѣлъ новый (построенный въ 1906 году) домъ съ дворомъ; случилось отъ неправильнаго устройства печи, такъ какъ пожаръ произошелъ послѣ вечерней затопки; теперь опять хочу строиться; нѣтъ ли способовъ, чтобы строеніе не сгорѣло.

2. Мнѣ желательно испытать травосѣяніе, а также корнеплоды; нельзя ли мнѣ уступить для опыта хоть малую часть сѣмянъ, потому что народъ въ нашей сѣверной мѣстности этого не знаетъ.

3. Мнѣ надо завести борону зигзагъ, потому что трудно на новомъ мѣстѣ безъ нея разрыхлить землю; сколько она вѣситъ и подъ силу ли одной лошади.

**Отвѣтъ на № 220.** Опасность отъ пожара много уменьшается, если домъ будетъ построенъ изъ кирпичей и покрытъ желѣзомъ. Относительно устройства печей можемъ сообщить слѣдующее: въ гор. Вяткѣ имѣется «печная мастерская губернскаго земства»; совѣтуемъ выписать изъ этой мастерской чертежъ или модель «улучшенной крестьянской печи», которая въ пожарномъ отношеніи почти совсѣмъ безопасна и представляетъ многія другія удобства.

2. Объ отпускѣ вамъ небольшого количества травяныхъ сѣмянъ и корнеплодовъ обратитесь съ просьбой по адресу: «В.-Устюгъ, инструктору по луговодству А. И. Камбергу».

3. Борону зигзагъ завести совѣтуемъ; вѣснть борона въ 30 зубьевъ около полутора пуда; одной лошади борона вполне подъ силу.

**Вопросъ № 221.** (*Тотемскій у., Шведеницкая вол., дер. Долговицы, Исаломшикъ Николай Поповъ*). Могу ли я быть корреспондентомъ «Вологодскихъ Губернскихъ Вѣдомостей» и что требуется отъ корреспондента; прошу отвѣтить въ «Листкѣ».

**Отвѣтъ на № 221.** Отъ корреспондента требуется, чтобы онъ присылалъ интересныя и дѣльныя корреспонденціи. Нужны ли въ настоящее время корреспонденты «Вологодскимъ Губернскимъ Вѣдомостямъ»,—рекомендуемъ спросить редакцію этого изданія непосредственно.

**Вопросъ № 222.** (*Тотемскій у., Харинская вол., дер. Тиманова Гора, Герасимъ Степановъ Романовъ*). Я имѣю 5 сыновей, а все семейство состоитъ изъ 10 человекъ; дома жить всѣмъ земли не хватаетъ; одинъ сынъ въ 1912 г. кончить курсъ начальнаго училища, хотѣлось бы отдать его въ городское училище, но не хватаетъ средствъ; куда обратиться съ просьбой, чтобы его помѣстить на стипендію.

**Отвѣтъ на 222.** Съ просьбою обратитесь въ свое уѣздное земство; кромѣ того справьтесь у завѣдующаго училищемъ—не имѣется ли стипендій въ распоряженіи училища.

**Вопросъ № 223.** (*Устьысольскій у., Кочергинская вол., дер. Выставка, Осипъ Федоровъ Поповъ*). Я прошу въ аренду безъ торговъ на 12 лѣтъ свою трудовую сѣнокосную поляну по ручью Чичерина Ель площадью въ 1 десятину;

но Летскій кондукторъ отказываетъ и предоставляет ея лѣсникамъ; а отъ лѣсниковъ брать трудно, такъ какъ кромѣ аренды просить еще угощеніе; куда обраться.

**Отвѣтъ на № 223.** Обратитесь съ просьбою объ отдачѣ вамъ поляны въ аренду къ Летскому лѣсничему, который проживаетъ на ст. Мураши, Котласской желѣзной дороги. Если лѣсничій отвѣтитъ, что поляну безъ торговъ отдать вамъ въ аренду нельзя, то дальнѣйшіе хлопоты бесполезны.

**Вопросъ № 224.** (*Вологодскій уездъ, Нестеровская вол., дер. Митицино, Макаръ Гитвамогъ*). За недостаткомъ хлѣба и корма мнѣ надо прибавить пашни, чтобы сѣять клеверъ. Всѣмъ селеніемъ мы приготовили для пашни часть выгона, но вотъ ужъ второй годъ сосѣди ничего и не дѣлаютъ, а я свою полосу хотя распахалъ, но тоже приходится оставить. Могу ли я поэтому выдѣлить душевой надѣлъ изъ всего этого выгона, то мѣсто, которое я вспахалъ или гдѣ ладутъ сосѣди.

**Отвѣтъ на № 224.** Съ этимъ вопросомъ обратитесь въ Вологодскую Уездную Землеустроительную Комиссію.

Въ г. Вологдѣ въ губернскомъ сельско-хозяйственномъ складѣ открыта продажа къ весеннему посѣву

## ОВСА ШАТИЛОВСКАГО

оригинальнаго въ пломбированныхъ мѣшкахъ по цѣнѣ  
**1 руб. 50 коп. пудъ.**

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

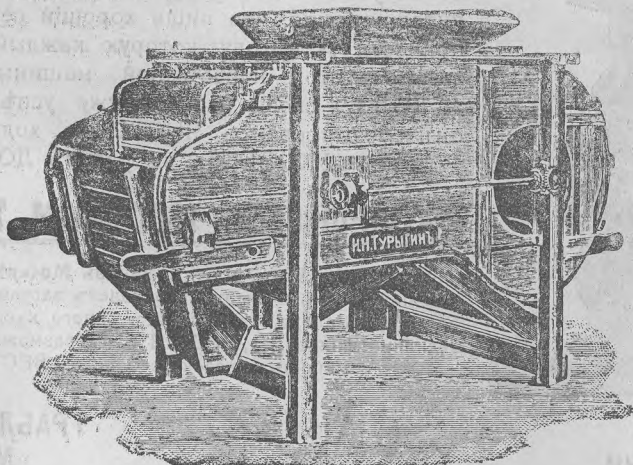
## Сдается въ аренду земля

вблизи села Черевкова Сольвычегодскаго уѣзда: Пашни 8 десятинъ, полеваго покоса 4 десятины, выгонной 13 десятинъ, заливнаго покоса 12 дес. и новые сельско-хозяйственные постройки.

Адресъ владѣльца: Село Черевково, Сольвычегодскаго уѣзда, Вологодской губерніи, Андрею Ивановичу Пирогову.

# ВЪЯЛКИ-СОРТИРОВКИ

Н. П. ТУРЫГИНА



Въ г. Ржевѣ, Тверской  
Губерніи.

ПРОДАЕТЪ

Вологодскій Губернскій сельско-  
хозяйственный складъ.

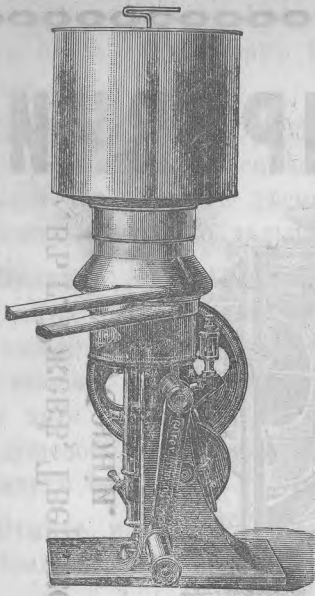
## Телята Швицкой молочной породы

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

цѣна отъ 15 до 40 руб. за штуку.

Просятъ съ заказами обращаться заблаговре-  
менно по адресу: Г. Вологда, Губернская Зем-  
ская Управа, Н. М. Дружинину.

# Сепараторы „ГЛОБЪ“

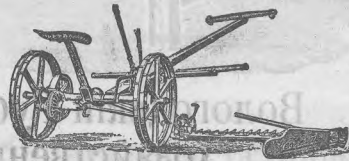


сослужили уже многимъ маслодѣламъ большую службу, а потому и Вологодскіе маслодѣльные заводы смѣло могутъ ставить у себя на заводахъ эти сливоотдѣлители, помня, что лишь хорошей сепараторъ можетъ принести ту выгоду, которую каждый въ правѣ требовать отъ этой неизбежной машины, а сепараторъ „ГЛОБЪ“ своею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

## 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!**

1—3

# „Карль Карловичъ ОЗОЛЬ“

въ Вологдѣ, Московская ул. соб. д.

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

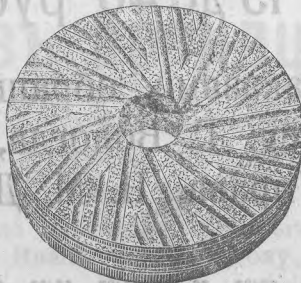
На складѣ всегда сепараторы „АЛЬФА ЛАВАЛЬ“, всѣ принадлежности для маслодѣлія и сыроваренъ.

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

**Жерноба**

искусственные наилучшіе и усовершенствованные,

ПРЕДЛАГАЕТЪ  
ПО ФАБРИЧНЫМЪ  
ЦѢНАМЪ.



**Мельничные пустава**

на шарикахъ фабрики фонъ Денффенга,

А ТАКЖЕ  
ДВИГАТЕЛИ  
и ЛОКОМОБИЛИ.