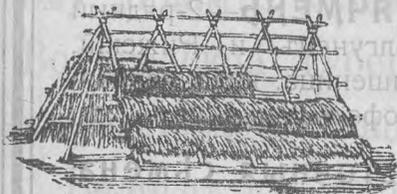




Сельско-хозяйственно-
экономический
листокъ

Вологодскаго
Губернскаго Земства.



№ 5--6.

Мартъ—1911 года.

Годъ изданія—ВТОРОЙ.

Изданіе **БЕЗПЛАТНОЕ.**

Выходитъ отдѣльными выпусками
12—20 №№ въ годъ.



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



Вологда.
Типографія Н-въ Гудкова-Бѣляксова.
1911.

Сельско-Хозяйственный Складъ Вологодскаго Губернскаго Земства.

(Дмитріевская набережная, при Губернской Земской Управѣ).

Получены въ большомъ количествѣ:

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.

2. Луговая, огородная и цвѣточныя сѣмена.

3. 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.

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

САМЫЕ ДЕШЕВЫЕ СЕПАРАТОРЫ.

БЛАНКИ и КНИГИ для отчетности по молочнымъ артелямъ.

Разнообразный мелкій хозяйственный товаръ.

Иллюстрированныя преис-куранты выдаются и разсылаются бесплатно.

Объявленіе.

Ярославское Отдѣленіе Крестьянскаго Поземельнаго Банка

симъ оповѣщаетъ населеніе Вологодской губерніи, о томъ, что по распоряженію Господина Министра Финансовъ въ г. Вологдѣ опредѣлено постоянное мѣстопробываніе Непремѣннаго Члена Ярославскаго Отдѣленія Крестьянскаго Поземельнаго Банка съ надлежущею при немъ канцеляріею съ 1 Января 1911 года. Посему лицамъ, желающимъ продать или купить земли въ Вологодской губерніи при помощи Крестьянскаго Банка, а также заемщикамъ его слѣдуетъ обращаться въ г. Вологду къ Непремѣнному Члену Отдѣленія, который будетъ оказывать просителямъ Банка всякое содѣйствіе къ пріобрѣтенію земель при помощи послѣдняго, способствовать правильному составленію документовъ, требующихся при покупкахъ и продажахъ земельныхъ участковъ, давать нужныя разъясненія, указанія и справки о покупкѣ и залогѣ земли.

Канцелярія Непремѣннаго Члена помѣщается: г. Вологда, Калачная улица, домъ № 24.

Канцелярія Непремѣннаго Члена будетъ открыта ежедневно, за исключеніемъ праздничныхъ и воскресныхъ дней, съ 10 час. утра до 3 ч. дня.

Управляющій *Кн. П. Урусовъ.*

Дѣлопроизводитель *В. Ухтомскій.*

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Викторъ Ивановичъ Грачевъ и К^о

г. Вологда.

ТОРГОВЛЯ хлѣбно-бакалейными товарами,
ЧАЕМЪ И САХАРОМЪ.

Производство сливочнаго масла соб. заводовъ.

ПОКУПКА
масла всѣхъ сортовъ по
наивысшимъ цѣнамъ.

КРЕНДЕЛЬНОЕ
И ПРЯНИЧНОЕ
заведеніе.

Имѣю Русскій телеграфный кодъ.

Телефонъ № 33.

13-2.

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.

12-2.

Цѣна на сѣмяна въ сельско-хозяйственномъ складѣ Вологодскаго
Губернскаго Земства на весну 1911 года.

Овесь Шатиловскій № 1 Моховской	за пудъ	1 р. 20 к.
« Шведскій	«	1 р. 25 к.
Ячмень 6-ти ряд.	«	1 р. 7 к.
« 2-хъ ряд	«	1 р. 22 к.
Сѣмя льняное «Псковскій долгуонецъ»	«	3 р. 75 к.
« « Рижское	«	3 р. — к.
Пшеница яровая «красноколоска»	«	1 р. 25 к.
Рожь озимая отъ 1 р 5 к. до	«	1 р. 18 к.
« яровая «Саксонка»	«	2 р. 95 к.
Клеверъ красный Пермскій	«	10 р. — к.
« « Шведскій	«	13 р. — к.
Тимофеевка	«	5 р. 50 к.
Вика черная	«	1 р. 65 к.
Пелюшка--однолѣтняя кормовая трава для песчан. земель	2 р.	— к.
Сѣменной картофель (крупный)	«	— р. 60 к.

Отъ Вологодской Губернской Земской Управы

объявляется конкурсъ на составленіе популярнаго очерка Вологодской губерніи (опытъ родиновѣдѣнія). Сочиненія должны быть представлены въ Управу къ 1 Сентября 1911 года. За лучшее сочиненіе будетъ назначена премія въ 400 руб. Подробныя условія конкурса и программу очерка можно получить въ Вологодской Губернской Управѣ.

Предсѣдатель *А. Можайской.*

Завѣдывающій Отдѣломъ

по Народному Образованію *Карауловъ.*

Отъ редакціи.

Изданія (книжки) Вологодскаго Губернскаго Земства, которыя можно получать интересующимся лицамъ отъ Агрономическаго Отдѣла Губернской Земской Управы:

1. Плугъ и его работа.
2. Какъ завести полевое травосѣяніе.
3. Руководство по устройству маслодѣленъ въ сѣверномъ районѣ.
4. Обязательныя постановленія объ устройствѣ и содержаніи маслодѣльныхъ заводовъ въ Вологодской губерніи.
5. Уставъ молочной артели съ потребительной лавкой.
6. Уставъ кредитнаго товарищества.
7. Выдѣлка кожъ на подошву, юфть и т. д.
8. Выдѣлка мѣховъ (для скорняковъ).
9. Листокъ объ искусственныхъ удобреніяхъ и ихъ примѣненіи.
10. Иллюстрированный каталогъ сельско-хозяйственнаго склада Губернскаго Земства.

Вологодская Губернская Земская Управа ПРИГЛАШАЕТЪ

достаточно подготовленное лицо для занятія должности инструктора по льноводству и льнообработкѣ; жалованье 1200 руб. въ годъ и квартирныхъ 300 р.

Къ свѣдѣнію заказчиковъ сельско-хозяйственнаго склада Губернскаго Земства.

1) Вологодская Губернская Земская Управа принимаетъ на себя выписку всевозможныхъ с.-х. орудій, машинъ и сѣмянъ, какъ отъ русскихъ, такъ и заграничныхъ фирмъ и заводовъ.

При заказѣ вносится (или высылается) въ видѣ задатка не меньше *третьей* части стоимости заказываемаго товара, остальные же деньги могутъ быть уплочены наложеннымъ платежомъ.

Въ заказѣ необходимо точно указать:

- а) Станцію или пристань, куда долженъ быть отправленъ товаръ.
- б) Отправить ли грузъ на предъявителя дубликата или на чье-либо имя.
- в) Почтовый адресъ заказной и денежной корреспонденціи, куда долженъ быть посланъ счетъ и дубликатъ или квитанція на товаръ.

Отправка товара производится Губернской Управой только до станціи желѣзной дороги, пароходныхъ пристаней и тѣхъ мѣстностей, гдѣ имѣются транспортныя конторы.

При полученіи товара со станціи ж. д., пристаней или транспортныхъ конторъ, до пріема клади необходимо внимательно осмотрѣть ее въ присутствіи лица, сдающаго получаемый грузъ по накладной или квитанціи.

Въ случаѣ поврежденія, пропажи мѣсть, недостатка въ вѣсѣ, нужно требовать отъ учрежденія или лица доставившаго грузъ, составленіе акта, на указанные недостатки груза. Безъ этого не слѣдуетъ принимать грузъ. По составленному акту получатель груза можетъ искать судебнымъ порядкомъ убытки съ общества или учрежденія, доставившаго грузъ въ неисправномъ видѣ. За потерю или поврежденіе груза въ пути Губернская Управа ни въ какомъ случаѣ не отвѣчаетъ.

Требованія адресовать письменно: *Г. Вологда, сельско-хозяйственный складъ Губернскаго Земства.*

ЗЕМСКАЯ ХРОНИКА.

Въ ознаменованіе пятидесятилѣтія Освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости Вологодскимъ Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ 15 декабря 1910 г. постановлено учредить въ Тотемской и Никольской учительскихъ семинаріяхъ по 5-ти стипендій, въ 120 руб. каждая, для дѣтей крестьянъ Вологодской губерніи на слѣдующихъ условіяхъ: во 1-хъ, чтобы стипендіи назначались педагогическими

совѣтами учительскихъ семинарій, по соглашенію съ Губернской Управой, крестьянскимъ дѣтямъ бѣдныхъ родителей Вологодской губерніи, успѣшно выдержавшимъ вступительные экзамены въ семинаріяхъ; во 2-хъ, чтобы выдача стипендій производилась не въ самомъ началѣ учебнаго года, а по крайней мѣрѣ по истеченіи 2-хъ мѣсяцевъ послѣ начала занятій, по представленіи педагогическимъ совѣтомъ въ Губернскую Управу удостовѣренія объ успѣшности занятій стипендіата, и въ 3-хъ— получившіе стипендіи обязаны прослужить по окончаніи курса въ Вологод. губерніи въ продолженіи 6-ти лѣтъ.

12 февраля текущаго года при Губернской Управѣ состоялось Совѣщаніе Губернской Земской Управы съ правительственными специалистами по сельскому хозяйству и земскими техниками по вопросу объ устройствѣ въ Домшинскомъ племенномъ разсадникѣ Губернскаго Земства новаго скотнаго двора на 40 головъ племенныхъ быковъ; постройка эта вызвана желаніемъ земства расширить и увеличить означенный разсадникъ. Новый скотный дворъ будетъ построенъ однимъ мѣстнымъ крестьяниномъ на его счетъ и на его землѣ—по плану и указаніямъ Губернскаго Земства, которому выстроенный скотный дворъ и будетъ сланъ въ долгосрочную аренду (на 8 лѣтъ); внутреннее же устройство двора земство произведетъ на счетъ имѣющихся у него суммъ Департамента Земледѣлія. Въ настоящее время планъ скотнаго двора уже готовъ, одобренъ Совѣщаніемъ и принять Управой; къ постройкѣ его уже приступлено.

Для раздачи въ уѣздныя земства Вологодской губерніи племенныхъ бычковъ изъ Домшинскаго разсадника, въ немъ въ настоящее время заготовлено 24 такихъ бычка, которые нынѣшней же весной, согласно поступившимъ заявленіямъ и будутъ распределены между уѣздными земствами губерніи.

Вологодская заводская казенная конюшня съ февраля по мартъ производитъ отправку казенныхъ производителей (жеребцовъ) на случные пункты въ уѣзды: Никольскій—12 жеребцовъ, В.-Устюгскій—10, Тотемскій—6, Кадниковскій—10, Грязовецкій—6 и Вологодскій—7 жеребцовъ.

При семъ Губернская Управа доводитъ до свѣдѣнія крестьянъ, что по всемъ недоразумѣніямъ и вопросамъ, касающимся пользованія казенными жеребцами слѣдуетъ обращаться съ заявленіями въ мѣстную Уѣздную Земскую Управу и къ Управляющему Вологодской заводской казенной конюшней, въ село Спасское—Куркино, Вологодскаго уѣзда, черезъ Кубенское почтовое отдѣленіе.

О сельско-хозяйственныхъ курсахъ въ Ярославлѣ.

Съ 1-го апрѣля по 1-е іюня сего года въ г. Ярославлѣ состоятся курсы для подготовки мастеровъ по культурѣ кормовыхъ растений (травосѣянію, культурѣ корнеплодовъ и культурѣ луговъ и болотъ); на означенные курсы принимаются преимущественно лица съ низшимъ сельско-хозяйственнымъ образованіемъ, причемъ за время своего обученія на курсахъ они получаютъ по 25 руб. въ мѣсяць отъ казны содержанія. На бывшемъ 5 сего марта при Губернской Управѣ Совѣщаніи, съ участіемъ правительственныхъ специалистовъ, было постановлено—командировать на ярославскіе курсы по луговодству и культурѣ болотъ двухъ лицъ съ низшимъ с.-х. образованіемъ изъ уроженцевъ Вологодской губерніи; по окон-

чани курсовъ, т. е. съ 1-го іюня с. г., означенные лица будутъ откомандированы въ распоряженіе правительственныхъ инструкторовъ по луговодству Вологод. губ.

Совѣщаніе о гидротехническихъ работахъ.

26-го марта с. г. при Вологодскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ состоялось особое Совѣщаніе на которомъ были сужденія по выясненію вопроса о гидротехническихъ (осушительныхъ) работахъ, которыя предполагается произвести въ Вологодской губерніи въ предстоящій пятилѣтній періодъ времени: т. е. съ 1912 по 1917 г.

Объ отпускѣ Департаментомъ Земледѣлія сѣмянъ кормящихъ.

Департаментъ Земледѣлія распорядился о высылкѣ бесплатно Губернской Управѣ 6 пудовъ отборныхъ сѣмянъ турпеса (кормовой рѣпы)—для раздачи подъ пробныя посѣвы; при этомъ Департаментъ проситъ посѣвы эти производить при участіи мѣстныхъ инструкторовъ по луговодству: г. Панферова (жив. въ Вологдѣ) и г. Камберга (жив. въ В.-Устюгѣ) и при томъ тамъ, гдѣ можно надѣяться на внимательное отношеніе и интересъ къ этому дѣлу со стороны крестьянъ.

О полученіи Губернскимъ Земствомъ тѣневыхъ картинъ и брошюръ по сельскому хозяйству.

Въ концѣ минувшаго 1910 г. Агрономическимъ Отдѣломъ Губернской Управы, согласно постановленію Земскаго Собранія, было выписано много брошюръ и соответствующихъ тѣневыхъ картинъ, необходимыхъ при устройствѣ чтеній по сельскому хозяйству съ волшебнымъ фонаремъ.

Картины и брошюры имѣются по всевозможнымъ вопросамъ сельскаго хозяйства и выдаются Губернской Управой черезъ Уѣздные Земскіе Управы въ бесплатное пользованіе и распоряженіе уѣздныхъ агрономовъ и правительственныхъ с.-х. специалистовъ.

О дѣятельности Едемскаго сельско-хозяйственнаго общества, Тотемскаго уѣзда.

Губернская Управа считаетъ необходимымъ отмѣтить весьма полезную работу Едемскаго сельско-хозяйственнаго общества за минувшій 1910 годъ.

Общество было учреждено по инициативѣ молодого учителя М. Н. Басова. Поводомъ къ его открытію было: 1) разрозненность работы крестьянъ въ дѣлѣ улучшенія своего хозяйства; 2) упадокъ сельскаго хозяйства, вслѣдствіе плохой обработки и полнаго истощенія почвы; 3) необходимость бороться съ чрезполо-сипей; 4) отсутствіе среди населенія серьезныхъ знаній по сельскому хозяйству. Большинство членовъ—мѣстные крестьяне; въ составъ общества также входили: земскій агрономъ, инструкторъ по луговодству, два учителя и священникъ. Дѣятельность общества интересовала крестьянъ всей Спасской вол. (въ районѣ р. Кокшенги). Передъ началомъ истекшаго отчетнаго года Правленіе Общества намѣтило слѣдующій планъ предстоящей работы: 1) всеобщее распространеніе травосѣянія, какъ основы улучшенія крестьянскаго хозяйства; 2) производство опытовъ на поляхъ и лугахъ—съ точной ихъ записью; 3) улучшеніе сѣмянъ—выпиской новыхъ и сортированіе мѣстныхъ; 4) способствованіе къ улучшенію обработки

земли путем доставленія членамъ о-ва машинъ и орудій; 5) мѣры по улучшенію скотоводства и 6) духовное развитіе членовъ общества. Намѣченный планъ удалось выполнить, причемъ въ нѣкоторыхъ вопросахъ Обществу удалось достигнуть значительныхъ результатовъ. Такъ, въ настоящее время, благодаря дружной работѣ членовъ Общества, большіе участки крестьянскихъ полей и запольной земли стали засѣваться клеверомъ и тимофеевкой. Производились также посѣвы вики и пелюшки; послѣдняя очень хорошо удалась на песчаной землѣ у одного крестьянина; пелюшка, посѣянная рядомъ съ горохомъ и при томъ на худшемъ мѣстѣ, чѣмъ горохъ, вышла гораздо лучше и выше послѣдняго. Обществомъ были сдѣланы опыты на лугахъ; къ сожалѣнію, часть опытовъ была сдѣлана несвоевременно; опыты показали, что результаты ихъ раскладываются на нѣсколько лѣтъ, что производить ихъ могутъ лишь наиболѣе развитые крестьяне и что лучше производить коренное улучшеніе луговъ—съ поднятіемъ дерна и посѣвомъ сначала 2—3 хлѣбовъ. Смѣсью луговыхъ травъ были засѣяны два участка земли.

Для производства опытовъ съ минеральными удобрениями было признано необходимымъ устройство при обществѣ особаго опытнаго поля; въ виду недостатка на это у Общества средствъ, оно обратилось за помощію въ Тотемское земство, которое и отпустило на это 100 рублей.

Для улучшенія сѣмянъ рѣшено было завести зерноочистительный пунктъ, для устройства котораго Общество получило помощь со стороны Департамента Земледѣлія въ видѣ пособія—250 руб. При обществѣ открытъ складъ с.-х. орудій и сѣмянъ, отпускаемыхъ Тотемскимъ земствомъ Обществу на комиссію. Дѣятельность общества въ отношеніи улучшенія мѣстнаго скота выразилась въ слѣдующемъ: Общество возбудило ходатайство передъ земствомъ объ отпускѣ ему племенного производителя (быка), каковое ходатайство земствомъ будетъ удовлетворено. Затѣмъ, Общество предполагало для улучшенія мѣстной породы лошадей устроить свой случный пунктъ изъ казенныхъ, сверхкомплектныхъ жеребцовъ, но оказалось, что такіе жеребцы отпускаются только по приговору всего сельскаго общества, а Сельско-хозяйственное Общество существующими правилами не предусматривается. Для улучшенія кормовыхъ средствъ общество въ видѣ опыта приобрѣло соломорѣзку, которую отпускаетъ на прокатъ за плату по 3³/₄ коп. съ пуда.

Наконецъ, съ первыхъ же дней дѣйствій Общества, Правленіемъ его было обращено большое вниманіе и на духовное развитіе своихъ членовъ. Общество выписывало журналъ «Крестьянское Земледѣліе» и устраивало собранія, на которыхъ членами Общества, кто поразвитѣй и поначитаннѣй, дѣлались доклады по разнымъ вопросамъ сельскаго хозяйства; собранія эти охотно посѣщались и многими посторонними лицами, нечленами; послѣ докладовъ шли горячія пренія о приѣмахъ по улучшенію сельскаго хозяйства, причинахъ его ухудшенія и пр. Главными докладами были такіе: Права и обязанности членовъ Общества. О травахъ, которыя можно сѣять на поляхъ. О мѣрахъ по улучшенію сельскаго хозяйства въ Спасской вол., Тотемскаго уѣзда. О переходѣ отъ трехполья къ четырехполью. Объ устройствѣ опытнаго поля. О пользѣ очистки сѣмянъ. Объ угловомъ травосѣяніи и пр. Затѣмъ отъ земскаго агронома было получено около 40 с. х. брошюръ, которыя охотно читались крестьянами. Въ видахъ оборудованія с.-х. бібліотеки было возбуждено ходатайство передъ Департаментомъ Земледѣлія объ отпускѣ для общества всѣхъ изданій Департамента Земледѣлія по сельскому хозяйству; съ тою же цѣлью—виѣшкольнаго с.-х. образованія, было возбуждено ходатайство тамъ же объ отпускѣ волшебнаго фонаря для устройства чтеній по с.-х.

Важно для маслодѣльцовъ.

До срока введенія обязательныхъ постановленій, относительно устройства и размѣра маслодѣльныхъ заводовъ, остается *меньше мѣсяца*, такъ какъ льготный срокъ кончается 17 апрѣля этого года.

При разсмотрѣннн ходатайствъ молочныхъ артелей о выдачѣ меліоративныхъ ссудъ на постройку и оборудованіе маслодѣльныхъ заводовъ иногда оказывается, что заводъ на который испрашивается ссуда уже построенъ и оборудованъ. При подобномъ положеніи дѣла испрашиваемая ссуда въ сущности предназначается для усиленія оборотныхъ средствъ артели; закономъ же выдача такихъ ссудъ изъ меліоративнаго кредита не допускается.

Вслѣдствіе этого Губернская Управа считаетъ нужнымъ предупредить, что ссуды изъ меліоративнаго кредита могутъ быть выдаваемы только въ тѣхъ случаяхъ, когда артель приступаетъ къ постройкѣ и оборудованію завода.

Обращеніе къ хозяевамъ—крестьянамъ.

Въ виду приближенія времени посѣвовъ, Агрономическій Отдѣлъ Губернскаго Земства обращается къ исправнымъ крестьянамъ-хозяевамъ разныхъ уѣздовъ губерніи, ведущимъ свое хозяйство, приняться за разведеніе хорошихъ сортовъ озимой и яровой ржи, ячменя, яровой пшеницы, клевера и тимофеевки для поставки ихъ с.-х. складу Губернскаго Земства; сѣмена могутъ быть пріобрѣтены въ земскихъ складахъ губерніи. Образованіе подобныхъ мелкихъ крестьянскихъ сѣменныхъ хозяйствъ будетъ давать большія выгоды, чѣмъ обычные ежегодные посѣвы хлѣбовъ для своихъ нуждъ; нельзя, напримѣръ, не упомянуть здѣсь слѣдующаго: какъ извѣстно въ нашей губерніи очень хорошо произрастаетъ тимофѣевка, но къ сожалѣнію, крестьяне наши очень мало ею занимаются, а между тѣмъ, спросъ на нее въ нынѣшнемъ напр. году былъ огромный; десятки земствъ прочихъ губерній обращались и обращаются въ Вологодскую Губернскую Управу за сѣменами тимофеевки и Губернской Управѣ приходится имъ въ этомъ отказывать, такъ какъ тимофеевки у ней едва ли хватитъ и для собственныхъ надобностей; этотъ случай лишній разъ доказываетъ, на сколько важно нашимъ крестьянамъ-хозяевамъ вести свои, хотя бы небольшія, сѣменные хозяйства, такъ какъ сбытъ хорошихъ сѣмянъ всегда обезпеченъ.

Страховыя агентства.

На должность Тотемскаго страховаго агента, вмѣсто оставившаго службу *А. В. Рождественскаго* перемѣщенъ Шуйскій агентъ *Е. М. Шубинъ*, а на должность Шуйскаго агента назначенъ *Д. А. Лавровъ*.

Послѣ 1 января 1911 г. открыты вторыя страховыя агентства въ Вельскомъ, Тотемскомъ, Устюжскомъ, Сольвычегодскомъ и Устьысольскомъ уѣздахъ. Уѣзды распредѣлены на агенства слѣдующимъ образомъ:

Вельскій уѣздъ. *Вельское агентство въ г. Вельскѣ.* Въ составъ агентства входятъ: г. Вельскъ и волости: Бестужевская, Верхопуйская, Дмитріевская, Есютинская, Камкинская, Леонтьевская, Малодорская, Никифоровская, Никольская, Ростовская, Семеновская и Устьвельская. *Верховажское агентство въ Верховажскомъ посадѣ.* Въ составъ агенства входятъ: Верховажскій посадъ и волости: Верховская, Кулойско-Покровская, Морозовская, Тавренгская, Чусевице-Покровская и Шелотская.

Тотемскій уѣздъ. *Тотемское агентство въ г. Тотьмъ.* Въ составъ агентства входятъ: г. Тотьма и волости: Пятовская, Вожбалъзкая, Мосѣвская, Куракинская, Калининская, Устьпеченгская, Никольская, Трофимовская, Погорѣловская, Большедворская, Биряковская, Чучковская и Кожуховская. *Бережно-слободское агентство въ деревнѣ Монастырихъ Бережнослободской волости.* Въ составъ агентства входятъ волости: Заборская, Спасская, Минская, Заячерицкая, Шевденицкая, Верхококшенская, Меркушевская, Бережнослободская, Харинская, Косиковская, Миньковская, Юркинская, Фетининская и Леденгская.

Устюжскій уѣздъ. *Устюжское 1-е агентство въ г. Устюгъ.* Въ составъ агентства входятъ: Первая часть г. Устюга и волости: Нестеровская, Проводинская, Удимская, Забѣлинская, Страдная, Вострая, Богоявленская и Нюксенская. *Устюжское 2-е агентство въ г. Устюгъ.* Въ составъ агентства входятъ: 2-я часть г. Устюга, г. Лальскъ и волости: Шемогодская, Вотложемская, Трегубовская, Устьялексѣевская, Палемская, Цѣляковская, Папуловская и Грибошинская.

Сольвычегодскій уѣздъ. *Сольвычегодское агентство въ г. Сольвычегодскъ.* Въ составъ агентства: входятъ: г. Сольвычегодскъ и волости: Березонволоцкая, Вѣляевская, Воробинская, Ильинско-Подомская, Метлинская, Никольская, Рябовская, Покровская и Слободчиковская. *Черевковское агентство въ с. Черевковъ Черевковской волости.* Въ составъ агентства входятъ: г. Красноборскъ и волости: Алексѣевская, Афанасьевская, Великосельская, Верхотоемская, Вершинская, Гавриловская, Горковская, Корниловская, Ляховская, Нижнетоемская, Пучужско-Петропавловская, Ракульская, Семеновская, Тимошинская, Федьковская, Ооминская и Черевковская.

Устьсысольскій уѣздъ. *Устьсысольское агентство въ г. Устьсысольскъ.* Въ составъ агентства входятъ: г. Устьсысольскъ и волости: Благовѣщенская, Богоявленская, Борисовская, Визингская, Вильгортская, Воронцовская, Вотчинская, Гривенская, Ибская, Кайгородская, Киберская, Корткеросская, Кочергинская, Межадорская, Мординская, Небдинская, Ношульская, Палаузская, Пезмогская, Слободская, Уркинская, Чухломская и Шиловская. *Устькуломское агентство въ с. Устькуломъ Устькуломской волости.* Въ составъ агентства входятъ волости: Богородская, Деревянская, Керчемская, Мьелдинская, Нившерская, Подбельская, Пожегодская, Помоздинская, Савинооборская, Сторожевская, Троицко Печерская, Устьнемская, Устькуломская и Щугорская.

На должность страховыхъ агентовъ назначены:

- | | |
|-------------------------------|--|
| Въ Вельское агентство | Александръ Ивановичъ <i>Пономаревъ.</i> |
| » Верховажское агентство | Василій Григорьевичъ <i>Лобановъ.</i> |
| » Бережнослободское агентство | Александръ Александровичъ <i>Зеленецкій.</i> |
| » Устюжское 1-е агентство | Петръ Антоновичъ <i>Завискій.</i> |
| » « « 2-е « « | Павель Моисѣвичъ <i>Долининъ.</i> |
| » Сольвычегодское агентство | Константинъ Михайловичъ <i>Поповъ.</i> |
| » Черевковское агентство | Андрей Леонтьевичъ <i>Карушевъ.</i> |
| » Устьсысольское агентство | Владиміръ Алексѣевичъ <i>Власьевъ.</i> |
| » Устькуломское агентство | Федоръ Федоровичъ <i>Кудиновъ.</i> |

Воздѣлываніе корнеплодовъ.

До сихъ поръ еще не совсѣмъ разсѣяно сомнѣніе, что воздѣлываніе **корнеплодовъ** (свеклы, брюквы, турнепса) въ нашихъ предѣлахъ т. е. въ сѣверной Россіи, вполне возможно и можетъ быть выгоднымъ. Въдѣ если и случались неудачи, то на нихъ опираться нельзя, такъ какъ онѣ происходили или отъ неправильнаго посѣва и ухода за **корнеплодами**, или отъ неудачнаго выбора сортовъ, или плохого качества сѣмянъ.

Имѣется цѣлый рядъ такихъ хозяйствъ (въ Петербургской, Новгородской, Олонецкой губерніяхъ), которыя весьма успѣшно справились съ вышеупомянутыми неудачами и съ большимъ успѣхомъ выращиваютъ свеклу, морковь, рѣпу и брюкву, а значить и въ Вологодской губерніи, или по крайней мѣрѣ въ юго-западной ея части эти **корнеплоды** могутъ расти также хорошо.

Въдѣ теперь уже и въ крестьянскія массы проникло сознаніе, что подъемъ и увеличеніе доходности крестьянскаго хозяйства возможны только съ развитіемъ скотоводства и въ частности маслодѣлія.

Но развитіе этихъ отраслей тѣснѣйшимъ образомъ связано съ количествомъ кормовъ въ хозяйствѣ—чѣмъ больше корма, тѣмъ больше скота, а слѣдовательно молока и масла. Конечно, всякому ясно кромѣ того, что съ увеличеніемъ скота увеличится и количество навоза, а стало бытъ и тощія крестьянскія поля получать болѣе обильное удобреніе и дадутъ большіе урожаи зерна.

Значить, весь корень зла, обусловливающаго малопродуктивность крестьянскаго хозяйства, заключается въ недостаткѣ кормовъ!

Будетъ у насъ много корма—будетъ много и скота и масла и хлѣба!

Введеніе на поляхъ посѣва **корнеплодовъ** и есть одинъ изъ способовъ увеличенія кормовъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Что же касается того, насколько доходно будетъ это воздѣлываніе **корнеплодовъ** и насколько пригоднымъ кормомъ они являются для скота, то къ этому вопросу и надо теперь перейти и постараться насколько возможно его выяснить.

Доходность зависитъ прежде всего и главнымъ образомъ отъ урожайности **корнеплодовъ**.

Эта урожайность въ среднемъ для различныхъ **корнеплодовъ** выражается приблизительно такими цифрами:

Морковь	1500 пуд.
Свекла	2000 пуд.
Брюква	2500 пуд.
Турнепсъ (кормовая рѣпа)	3000—3500 п.

} съ десятины.

Благодаря такой высокой урожайности воздѣлываніе **корнеплодовъ** въ крестьянскомъ хозяйствѣ обходится очень дешево. Такъ, напримѣръ, наиболѣе изъ корнеплодовъ подходящій къ климату и почвѣ сѣверной Россіи, а значить и Вологодской губерніи, **турнепсъ** (кормовая рѣпа) обходится пудъ 2—3 копѣйки.

По питательности 4 пуда этой **кормовой рѣпы** равняются 1 пуду средняго по качеству сѣна, напримѣръ, сѣна съ заливнаго луга. Если же взять сѣно менѣе питательное, какъ, напримѣръ, собранное на пожняхъ, на сырыхъ лугахъ, которое почти цѣликомъ состоитъ изъ кислыхъ и грубыхъ травъ (осока, хвощъ), то 1 пудъ такого сѣна, приблизительно будетъ равенъ по питательности 2—3 пудамъ **кормовой рѣпы**.

Полагая, что 1 пудъ сѣна съ заливного луга стоитъ 25 копѣекъ и что онъ равенъ, какъ сказано выше, 4 пудамъ кормовой рѣпы, продажная стоимость кормовой рѣпы слѣдовательно должна выражаться 5—6 копѣекъ за 1 пудъ.

Значить на 1 пудъ можно получить прибыли 2—3 коп., а съ десятины при урожаѣ даже не 3000, а только 2000 пудовъ получится въ среднемъ около 50 руб. прибыли.

Но, конечно, населеніе Вологодской губерніи, испытывая постоянно сильный недостатокъ въ кормахъ, не можетъ выращивать **корнеплоды** для продажи, да и не надо этого! Не удобно ихъ будетъ продавать и потому, что перевести значительное количество **корнеплодовъ** на мѣсто сбыта потребуется много силъ и времени. Поэтому гораздо лучше, выгоднѣе и правильнѣе будетъ ихъ превратить, при посредствѣ организма животного, въ молочные продукты (масло) и уже въ такомъ видѣ выпускать на рынокъ.

Корнеплоды являются кормами очень сочными (водянистыми) и этотъ сокъ, попадая въ организмъ коровы, когда ей скармливаются **корнеплоды**, хорошо влияетъ на ея молочныя железы, увеличивая отдѣленіе молока.

Будучи сами легкопереваримымы, они кромѣ того способствуютъ и лучшей переваримости грубыхъ кормовъ (соломы, сѣна), т. е. если мы будемъ, скажемъ, скармливать солому съ **корнеплодами**, то солома будетъ перевариваться лучше и потому сѣлается кормомъ болѣе питательнымъ, чѣмъ въ томъ случаѣ, если бы мы стали скармливать одну солому.

Обычно, вскорѣ послѣ того, какъ хозяинъ начинаетъ прибавлять къ корму своему скоту **корнеплоды**, удои у коровъ значительно повышаются.

И такъ, **корнеплоды**, представляя изъ себя кормъ питательный, легкопереваримый, молокогонный и къ тому же урожайный, несомнѣнно являются очень желательными въ крестьянскомъ хозяйствѣ.

Введеніе посѣва **корнеплодовъ** въ крестьянскомъ хозяйствѣ, доставляя много хорошаго корма для скота, влечетъ за собой цѣлый рядъ и другихъ хозяйственныхъ улучшеній.

Мѣсто, на которомъ мы рѣшили посѣять **корнеплоды**, обыкновенно удобряется навозомъ нѣсколько сильнѣе, чѣмъ обыкновенное паровое поле и, кромѣ того, обычно очень выгодно бываетъ вносить подъ **корнеплоды** удобрительные порошки. Эти удобрения повышаютъ урожаи не только **корнеплодовъ**, но и слѣдующихъ за ними растений, потому что, внесенные въ почву, удобрительные порошки повышаютъ урожаи въ теченіи 2—3 лѣтъ.

Кромѣ того, для полученія хорошихъ урожаевъ **корнеплодовъ**, приходится нѣсколько разъ рыхлить землю, уничтожить сорныя травы и, слѣдовательно, полъ слѣдующее растеніе почва поступаетъ въ хорошо разработанномъ видѣ и свободной отъ сорныхъ травъ.

Эти два обстоятельства тоже, несомнѣнно, способствуютъ тому, что урожаи слѣдующихъ растений повышаются.

И наконецъ, вслѣдствіе того, что урожаи **корнеплодовъ** скармливаются скоту въ своемъ хозяйствѣ, количество навоза также увеличивается.

Вотъ эти всѣ соображенія и приводятъ къ тому, что пора крестьянамъ сѣверной Россіи перейти къ воздѣлыванію **корнеплодовъ**. Конечно, засѣвать на первыхъ порахъ большія площади не слѣдуетъ, лучше попробовать сначала на маленькомъ кусочкѣ, чтобы самъ хозяинъ на опытѣ убѣдился, насколько **корнеплоды**

выгодны и пригодны для его хозяйства, а потомъ уже и расширить площадь посѣва.

Всякій крестьянинъ, который желаетъ улучшить свое хозяйство, непременно долженъ сдѣлать у себя такой опытъ.

Департаментъ Земледѣлія, всемѣрно заботясь о поднятіи сельскаго хозяйства и въ этомъ вопросѣ поддержитъ пробудившіеся интересы крестьянъ: каждый крестьянинъ, который пожелалъ бы произвести у себя такой опытъ и не имѣетъ средствъ на приобретеніе сѣмянъ, написавъ о своемъ желаніи въ **Губернскую Земскую Управу правительственному инструктору по луговодству** можетъ получить бесплатно сѣмянъ турнепса (кормовой рѣпы); въ заявленіи необходимо указать приблизительно величину участка.

Сверхъ того, по такому заявленію, инструкторъ по луговодству можетъ пріѣхать на мѣсто и подробно разъяснить, какъ надо сѣять и вообще ухаживать за корнеплодами, а такъ какъ посѣвъ корнеплодовъ производится 5—10 мая, то значить заинтересовавшіеся и пожелавшіе поставить у себя такой опытъ крестьяне **должны спѣшить съ заявленіями.**

Въ слѣдующій разъ на страницахъ «Экономическаго Листка» мы постараемся разъяснить приемы обработки почвы подъ **корнеплоды**, а также ихъ посѣвъ и уходъ за ними.

В. П.



Куроводство.

Веденіе правильнаго куроводства можетъ дать значительную доходность крестьянскому хозяйству.

Въ этой небольшой статьѣ я дамъ основные правила для разумнаго и правильнаго куроводства, которые заключаются въ слѣдующемъ:

Ранѣе 1½ год. возраста нельзя пользоваться курицей въ качествѣ племенной птицы, а равно и яйца слѣдуетъ брать отъ второгодокъ, такъ какъ отъ первоодокъ выходятъ слабые, болѣзненные цыплята. На каждое стадо куръ 15—20 шт. нужно держать двухъ пѣтуховъ, но не болѣе и не менѣе. Слишкомъ большое число куръ на одного пѣтуха вредно, какъ и малое. Возрастъ старости куръ опредѣляется такъ: пѣтуха 6—7 лѣтъ, курица 5—6 лѣтъ. Нужно помнить каждому куроводу, что въ яичникѣ курицы находится 500—800 зачаточныхъ яицъ, которые сносятся въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ въ неравномѣрномъ количествѣ, а слѣдовательно кормить застарѣвшую птицу не имѣетъ смысла, такъ какъ первая 4—5 лѣтъ она сноситъ почти весь запасъ яицъ.

При выводѣ цыплятъ нужно помнить, что подъ курицу не слѣдуетъ подкладывать болѣе 12—15 яицъ. Кормленіе птицы это—цѣлая наука, но я постараюсь возможно проще и короче изложить основные правила кормленія курицы: птицу не слѣдуетъ, конечно, морить голодомъ, но, съ другой стороны, не нужно и закармливать, такъ какъ отъ послѣдняго она только жирѣетъ и утрачиваетъ не только свои продуктивныя способности, но даже и мясныя качества; излишнее накопленіе жира на внутреннихъ органахъ и внѣшнихъ

покровахъ только дѣлаетъ мясо болѣе сухимъ и безвкуснымъ; мясо-же становится сочнымъ и нѣжнымъ только тогда, когда всѣ волокна равномерно прослаиваются жиромъ, а отнюдь не тогда, когда птица заплываетъ имъ.

Если птица откармливается на убой, то лучшее время для этого отъ 5—7 мѣсяцевъ. Ранѣе названнаго срока ее не слѣдуетъ начинать откармливать, а всякую заболѣвшую во время откорма нужно выпускать на свободу; такая уже и впослѣдствіи для откорма непригодна. Лучшіе откормочныя корма, безъ сомнѣнія,—овесъ, пшеница, кукуруза, зелень, мясо и муравьиныя яйца.

Когда курица готова къ убою?

Этотъ моментъ опредѣлить можно, при извѣстномъ навыкѣ, на ощупь. Если между шей и плечами слой жира становится замѣтенъ подъ рукой, равно какъ и на костяхъ таза, то можно считать, что птица готова. Передъ убоемъ рекомендуется не кормить вовсе ее въ теченіи 14 часовъ, но воды давать ей въволю. Это дѣлается для того, чтобы зобъ и кишки птицы имѣли время очиститься отъ остатковъ пищи.

Курятники существуютъ всевозможныхъ видовъ и, конечно, перечислять ихъ—это отнять много времени и мѣста, но необходимыя требованія всякаго хорошаго курятника,—это, чтобы онъ не былъ тѣсенъ; чтобы въ немъ было достаточно тепла и свѣта—лѣтомъ и зимой; чтобы въ немъ не было сырости, ни сквозняковъ; чтобы въ окнахъ имѣлись двойныя рамы, тщательно замазанныя въ зимнее время, чтобы полъ курятника не былъ холодный, такъ какъ это важнѣйшее условіе для предупрежденія всякаго рода заболѣваній. Насѣсти слѣдуетъ располагать по возможности дальше одну отъ другой на разстояніи не менѣе $\frac{1}{2}$ аршина или 10 вершковъ, и при томъ непременно всѣ на одной высотѣ для того, чтобы птицы не оспаривали другъ у друга наиболѣе высокое мѣсто. Лучше всего насѣсти устроить на высотѣ полутора аршинъ. Что касается кормушекъ и поилушекъ, то лучшей кормушкой нужно признать слѣдующую: это обыкновенное корытце, покрытое сверху деревянной рѣшеточкой, которая предназначена для того, чтобы птица не могла топтать и портить пищу, а вставъ на рѣшетку, имѣла-бы возможность свободно просовывать голову и доставать себѣ кормъ.

Поилушка устраивается такъ: ставятъ небольшой боченокъ съ деревяннымъ краномъ, который не затыкаютъ совершенно, а открываютъ на столько, чтобы вода выливалась по каплямъ. Это дѣлается для того, чтобы питье было всегда чистое и свѣжее.

Къ сожалѣнію, въ настоящей статьѣ я не могу, за неимѣніемъ мѣста, изложить болѣе подробно вопросы куроводства, но, полагая дать рядъ статей вообще по птицеводству, какъ-то: о гусяхъ, уткахъ и т. п., я еще буду возвращаться къ тому, что не сумѣлъ дать здѣсь.

П. К.



Сѣйте кормовыя травы: клеверъ съ тимофеевкой, вику [на глинь], пелюшку [на песокъ] и другія травы по указанію агрономовъ.

Очищайте и сортируйте посѣвныя сѣмена.

Близится весна, близится время посѣва.

Часть изъ хозяевъ ужъ давно припасла посѣвныя сѣмена, оставивъ ихъ отъ урожая прошлаго года, а большей части еще нужно раздобываться ими, покупать у себя на мѣстѣ или на сторонѣ.

Обычно вполне чистыя, не сорныя, сѣмена крестьянину-хозяину удается приобрести лишь въ томъ случаѣ, если земство того уѣзда, гдѣ онъ живетъ, имѣетъ сельско-хозяйственный складъ, гдѣ продаются сѣмена.

Во всѣхъ же остальныхъ случаяхъ, за очень и очень рѣдкими случаями, приобретаемыя сѣмена очень сорны и содержатъ въ себѣ, кромѣ разнаго простого сора, еще сѣмена вредныхъ сорныхъ травъ, глушащихъ хлѣбныя посѣвы.

Какъ много въ обычныхъ крестьянскихъ хлѣбныхъ сѣменахъ разнаго сора—можно судить по слѣдующему. Однажды были взяты образцы урожая одного года въ нашей губерніи по всѣмъ уѣздамъ и оказалось, примѣрно, вотъ что.

Въ одномъ фунтѣ ржи было найдено около 1000 сѣмянъ сорныхъ травъ, въ одномъ фунтѣ овса 1200 и въ одномъ фунтѣ ячменя 1500.

Что же эти цифры говорятъ?

А то, что если ржи высѣвается на десятину 9 мѣръ (пудовъ)—то вмѣстѣ съ рожью высѣвается въ землю 360 тысячъ сѣмянъ сорныхъ травъ. Если овса высѣвается 15—18 пудовъ то съ нимъ высѣвается хозяиномъ добровольно около 800 тысячъ сѣмянъ сорныхъ травъ. И при посѣвѣ ячменя—около 450—500 тысячъ сѣмянъ сорныхъ травъ.

Изъ этого маленькаго примѣра видно, что не очищая зерно отъ сорныхъ травъ хозяинъ какъ бы нарочно причиняетъ себѣ неурядности.

Навѣрное читателямъ неясно будетъ—какъ именно выразятся вѣсомъ вносимыя добровольно хозяевами въ пашню количества сорныхъ травъ.

Для поясненія можно привести еще одинъ небольшой примѣръ изъ наблюдений въ одной изъ близкихъ къ намъ губерній.

Тамъ были собраны образцы сѣмянъ изъ всѣхъ запасныхъ общественныхъ хлѣбныхъ магазиновъ уѣзда. По количеству сѣмянъ сорныхъ травъ въ этихъ образцахъ высчитано было, сколько сорныхъ сѣмянъ высѣваютъ крестьяне ежегодно на свои поля. Вышло, что на всѣ озимыя крестьянскія поля этого небольшого уѣзда, въ общемъ равнаго половинѣ нашего Вологодскаго уѣзда, высѣвается ежегодно сѣмянъ сорныхъ травъ 12¹/₂ тысячъ пудовъ, на овсяныя поля 21 тысяча пудовъ и т. д.

По разсчету на каждую крестьянскую десятину приходилось около 35 фунтовъ сорныхъ сѣмянъ.

Пусть послѣ этого ктонибудь изъ хозяевъ вздумаетъ сказать, что «не все-ли равно какимъ зерномъ сѣять»...

А если и найдется такой нескладный, то ему, значить, до урожая какъ бы и дѣла нѣтъ.

Чѣмъ больше въ посѣвныхъ сѣменахъ сѣмянъ сорныхъ травъ, тѣмъ меньше дохода отъ урожая, т. к. сорныя травы отнимаютъ отъ хлѣба мѣсто на поляхъ и вытягиваютъ изъ земли тѣ питательные соки, которые нужны и хлѣбу. Земля, особенно выпаханная, выдѣляетъ изъ себя питательные соки по немного, ихъ мало и для хлѣба, а потому совсѣмъ ужъ не слѣдуетъ допускать, чтобы ими пользовались еще и сорныя травы.

Иногда приходится слышать отъ крестьянъ, что мелкія сорныя травы не вредны, такъ какъ моль онѣ остаются внизу, а хлѣбъ ихъ скоро перерастаетъ. Но это сужденіе неправильное: и мелкія сорныя травы вытягиваютъ соки изъ земли и тѣмъ ослабляютъ ростъ хлѣба и наливу зерна.

Безъ очистки полевныхъ сѣмянъ отъ сорныхъ травъ и необходимой сортировки хорошаго урожая хлѣба ждать трудно.

О сортировкѣ зерна, т. е. о раздѣленіи его на тяжелый и легкій сорта необходимо упомянуть потому, что при подготовкѣ зерна къ посѣву очищеніе его отъ сѣмянъ сорныхъ травъ—еще половина дѣла. Не все равно, какое зерно посѣять: тощее легкое или полное тяжеловѣсное. Приведемъ слѣдующій примѣръ. Въ одномъ мѣстѣ были двѣ десятины рядомъ, и совершенно одинаковыя, засѣяны озимой рожью; передъ посѣвомъ сѣмена были раздѣлены на сортировкѣ на два сорта и одна десятинна засѣяна первымъ сортомъ, каждая мѣрка котораго вѣсила 1 пудъ 12 фун., а другая десятинна—вторымъ сортомъ зерна, каждая мѣрка котораго вѣсила только 1 пудъ 2 фун. Урожай ржи получился съ десятины, засѣянной первымъ сортомъ сѣмянъ—122 пуда, а съ десятины, засѣянной вторымъ сортомъ,—только 84 пуда; получилась разница въ 38 пудовъ.

На томъ же полѣ былъ сдѣланъ такой опытъ: одна десятинна была засѣяна прямо только провѣяннымъ, но несортированнымъ овсомъ, а другая отсортированнымъ. Сортированный овесъ далъ на 26 пуд. съ десятины больше, чѣмъ только провѣянный.

Поэтому тотъ хозяинъ, который хочетъ получить лучшій урожай, долженъ сѣять на ней самымъ крупнымъ тяжелымъ отборнымъ зерномъ.

А получить такое зерно возможно только тогда, когда хозяинъ свое зерно передъ посѣвомъ очистить отъ разнаго сора и раздѣлить его на сорта на вѣялкѣ—сортировкѣ, которыя за послѣдніе 3—4 года такъ сильно пошли въ крестьянскія хозяйства Вологодской губерніи.

Если же хозяину нужно покупать сѣмена на посѣвъ—то покупайте въ земствѣ, которое выписываетъ чистыя хорошія сѣмена.

Но во всякомъ случаѣ старайтесь сдѣлать посѣвъ очищеннымъ и сортированнымъ зерномъ.

Кто разъ попробуетъ посѣвъ чистымъ зерномъ—больше не захочетъ засѣвать свою пашню сѣменами съ разнымъ соромъ, въ которомъ по нашимъ мѣстамъ не только много разнаго простого мусора и сѣмянъ сорныхъ травъ, но и очень вредной примѣси—извѣстной давно нашимъ крестьянамъ—хозяевамъ подъ именемъ *рожка*, называющагося еще *спорыней* и дающаго, при размолѣ зерна съ рожкомъ, вредную муку изъ которой часто выходитъ плохой пьяный хлѣбъ, тяжело отзывающійся на ребятахъ, а особенно на беременныхъ женщинахъ.

М. К.



Сѣйте кормовыя травы: клеверъ съ тимофеевкой, вику [на глинтѣ], пелюшку [на пескѣ] и другія травы по указанію агрономовъ.

Пораненія у домашнихъ животныхъ.

Изъ всѣхъ болѣзней, какія бываютъ у домашнихъ животныхъ, раны встрѣчаются чаще всего, особенно въ рабочую лѣтнюю пору. А такъ какъ самая маленькая рана, при плохомъ уходѣ и леченіи, часто дѣлается большою и въ свою очередь вызываетъ другія болѣзни, дѣлая животное неспособнымъ къ работѣ, или даже приводя его къ смерти, то знаніе, какъ лѣчить раны, необходимо каждому крестьянину-хозяину.

Что такое рана—всякій видалъ и знаетъ это безъ особыхъ объясненій. Смотри по тому, какимъ орудіемъ причинена или какимъ способомъ произведена рана, она будетъ носить свое особое названіе. Такъ, различаются раны: *рѣзаныя* или *рубленныя*, *колотыя*, *разорванныя*, *ушибленныя* и *огне-стрѣльныя*.

Рѣзаныя или рубленныя раны, какъ показываетъ самое названіе, производятся всѣми орудіями или предметами, которыми можно рѣзать или рубить, на примѣръ: ножикомъ, косой, острымъ стекломъ, топоромъ и прочимъ.

Колотыя раны наносятся вилами, колыями, зубьями бороны и, вообще, всякимъ остроконечнымъ предметомъ.

Разорванныя раны происходятъ, большею частью, отъ поврежденія машиной, когда шестерней машины, какимъ-либо крючкомъ или зубьями захватывается, зацѣпляется тѣло животного и, такимъ образомъ, разрывается кожа или вырывается цѣлый клочъ кожи и мяса.

Ушибленныя или раздавленныя раны могутъ произойти отъ паденія на животное какой-либо тяжести, на примѣръ, дерева, кирпича, отъ удара какимъ-нибудь тяжелымъ предметомъ въ родѣ камня, палки или, наконецъ, отъ паденія самого животного на твердые предметы, причемъ во всѣхъ такихъ случаяхъ часть тѣла размозжается, раздавливается.

Огнестрѣльныя раны, какъ видно изъ названія, производятся различнымъ огнестрѣльнымъ оружіемъ, на примѣръ ружьемъ, револьверомъ.

Укушенныя раны можно отнести къ разряду какъ колотыхъ, такъ и ушибленныхъ ранъ, потому что зубы въ одно и тоже время и колютъ, и размозжаютъ тѣло; поэтому укушенныя раны считаются колото-ушибленными, а если рана вмѣстѣ съ тѣмъ разорвана, то можетъ быть названа рвано-ушибленной.

Почти при всѣхъ перечисленныхъ ранахъ обыкновенно наблюдаются кровотечения, которыя уже сами по себѣ бываютъ опасны: большая потеря крови очень обезсиливаетъ животное, дѣлая его на продолжительное время болѣзненнымъ, хилымъ и неспособнымъ къ работѣ, а въ иныхъ случаяхъ дѣло прямо кончается смертію—животное на глазахъ, какъ говорятъ, истекаетъ кровью.

Кровотеченіе изъ маленькихъ жилокъ, когда кровь только сочится, по большей части само останавливается черезъ нѣкоторое время. Но такъ какъ кровь весьма дорога, то ждать этого не надо, а лучше поскорѣе прекратить кровотеченіе. Для этого нужно сдѣлать комочекъ изъ чистой ситцевой тряпки или чистой холстинки (какую тряпку и холстинку употреблять—дальше будетъ сказано), прижать этимъ комочкомъ рану и поддерживать такъ нѣсколько минутъ.

Если кровь не перестанетъ идти, то тряпку нужно смачивать почаще

въ холодной ледяной водѣ и, выжавши немного тряпку, крѣпко прикладывать къ ранѣ. Въ такихъ случаяхъ всякій легко и скоро можетъ описаннымъ способомъ остановить кровь.

Если кровь течетъ ручейкомъ изъ среднихъ жилъ — то кровотечение останавливается также довольно легко.

Здѣсь тоже нужно крѣпко прижимать къ ранѣ куски чистой тряпки, смоченныя въ самой холодной чистой водѣ. Если имѣется подъ рукой ледъ или снѣгъ, то лучше всего будетъ употреблять его, завертывая въ чистыя тряпки и плотно прикладывая къ кровоточащей ранѣ.

Другое дѣло, когда кровь бьетъ струей вверхъ (изъ толстыхъ жилъ); здѣсь успѣхъ помощи зависитъ много отъ величины струи. Если струя бьетъ кверху не особенно высоко, примѣрно на четверть аршина, то кровь остановить не такъ трудно; слѣдуетъ то самое мѣсто, откуда бьетъ струя, прижать крѣпко чистымъ пальцемъ и подержать нѣсколько минутъ, также можно примѣнить холодъ и кровотечение можетъ остановиться.

Вотъ такимъ-то образомъ и обманываютъ крестьянъ знахари и заговорщики крови, которые шепчутъ разный вздоръ надъ раной, а палецъ у нихъ въ это время на ранѣ лежитъ, жилу прижимаетъ. Отъ прижатія пальцемъ кровь перестаетъ бѣжать, а заговорщикъ говоритъ, что-де его „заговоръ“ помогъ.

Но бываютъ случаи, когда ни прижатіе, ни холодъ не дѣйствуютъ, кровотечение нисколько не уменьшается. Что тутъ дѣлать? Въ этомъ случаѣ нужно прижечь бьющуюся въ ранѣ жилку до бѣла раскаленнымъ желѣзомъ. Для этого слѣдуетъ взять какой-нибудь тупой желѣзный пруть, или гвоздь, тонкій шкворень, длинный ключъ и т. п., накалить одинъ изъ этихъ предметовъ на угляхъ или въ кузницѣ, если она поблизости, и легко прикоснуться къ тому мѣсту, гдѣ бьетъ кровь, а послѣ этого обмыть рану холодной водой или положить льду, чтобы не было сильнаго воспаления.

Если съ перваго раза не удастся остановить кровь, то никогда не надо растериваться, а нужно повторить описанные сейчасъ способы остановки крови.

Во всѣхъ описанныхъ случаяхъ остановка кровотечения объясняется тѣмъ, что концы перерѣзанныхъ кровяныхъ жилъ сжимаются, кровь въ этомъ мѣстѣ начинаетъ течь медленнѣе и съ трудомъ, наконецъ, свертывается въ сгустокъ, закупоривая, какъ пробкой, отверстіе жилы. Сжиматься жилы заставляетъ какъ самое надавливаніе, такъ и примѣненіе холода, отъ котораго вообще всякіе предметы сжимаются, съеживаются. Подобную же закупорку въ прижигаемыхъ жилахъ образуетъ каленое желѣзо, только скорѣе и вѣрнѣе.

Однако, если кровь бьетъ на одинъ—два аршина, то здѣсь и каленымъ желѣзомъ не остановить кровотечения, такъ какъ въ этомъ случаѣ кровяная трубка широкая, а струя крови въ ней толстая и напираетъ очень сильно, такъ что непремѣнно выбиваетъ пробку, которая образуется отъ прижиганія. Въ этомъ случаѣ остается одно средство — перевязать жилку шелковой или простой ниткой. Но это дѣло трудное и производить такую перевязку умѣютъ только ветеринарные врачи и нѣкоторые фельдшера.

Все, что можно здѣсь сдѣлать, это пригнать до прибытія ветеринарнаго врача или фельдшера жилу, чтобы сколько возможно уменьшить кровоте-

ченіе; съ этой цѣлью, если рана находится на ногѣ, конечность перетягивается тесьмой выше раны.

Теперь, чтобы покончить съ описаніемъ остановки кровотеченій, скажемъ, чего при этомъ совсѣмъ не слѣдуетъ дѣлать.

Въ деревняхъ присыпаютъ на раны, въ случаяхъ кровотеченій, что кому вздумается: паутину, землю, сажу, трутъ, мажутъ сапожнымъ лакомъ, прикладываютъ навозъ и т. д. Всѣ эти средства и имъ подобныя никакого толку не приносятъ, а вредятъ очень много: и кровотеченія во время не останавливать, да и рана послѣ того такъ загниетъ и распухнетъ, что лечить ее приходится очень трудно и долго.

Разъ мы при тяжеломъ пораненіи съумѣли остановить кровь, то этимъ самымъ сдѣлали уже добрую половину дѣла. Остается только залѣчить рану.

Послѣ того, какъ удалось остановить кровотеченіе, мы должны приступить тотчасъ же къ очищенію, во-первыхъ, мѣста вокругъ раны и, во-вторыхъ, самой раны.

При леченіи ранъ вообще надо всегда твердо помнить слѣдующее: для того, чтобы рана успѣшно заживала, самое первое и важное условіе—это чистота. Если въ рану попадаетъ какая-нибудь соринка или къ ней прикасается что-нибудь нечистое, грязное, то отъ этого рана можетъ заразиться, начнетъ сильно гнить и припухать.

Попадаетъ же въ рану зараза и изъ воздуха съ разной пылью и соромъ, такъ и съ различныхъ грязныхъ предметовъ—съ волосъ, находящихся около раны, съ грязной водой при промываніи, съ грязныхъ тряпокъ и грязныхъ рукъ.

Нужно сказать, что нечистота и зараза—родныя сестры.

Тому, кто намѣревается промыть рану, слѣдуетъ прежде всего коротко остричь ногти на рукахъ, чтобы грязью за ногтями не перенести заразу въ рану, а затѣмъ старательно съ мыломъ или со щелокомъ вымыть руки въ чистой холодной или лучше въ теплой водѣ. Передъ промываніемъ самой раны руки лучше всего смочить и тѣмъ лекарствомъ, которое будетъ указано дальше для промывки раны.

Воду для промыванія ранъ надо брать чистую, безъ всякихъ соринокъ. Посуда для воды тоже должна быть чистой.

Для обмыванія и для перевязки ранъ необходимы еще чистыя ситцевыя или тонкія, мягкія холщевыя тряпки, которыя передъ употребленіемъ должны быть облиты кипяткомъ и вымыты съ мыломъ.

Когда чистая вода и тряпки приготовлены для перевязки, нужно сперва, не касаясь еще раны, очистить мѣсто вокругъ нея. Для этого самую рану слѣдуетъ всю закрыть тряпкой, смоченной въ лѣкарствѣ для промывки раны (и затѣмъ выжатой), чтобы въ нее не попадало еще больше грязи и волосковъ, и коротко остричь кругомъ раны—по крайней мѣрѣ, на цѣлый воршокъ отъ края—всю шерсть или волосы, которые могли бы прилипать къ ранѣ, на нихъ засыхала бы кровь и гной, а все это въ общемъ много помѣшало бы заживленію. Выстриженное мѣсто нужно хорошо, съ мыломъ обмыть, наблюдая, чтобы волоски не остались около раны и потомъ не попали въ нее, потому что отъ всякаго посторонняго предмета—волоса, сѣбиной трухи, и пыли, какъ уже было упомянуто, рана сильно будетъ гноиться и очень долго не заживетъ.

Затѣмъ можно уже приступить къ очищенію и промыванію самой раны. Сначала нужно чистымъ кусочкомъ тряпочки, свернутой въ комочекъ, снять съ нея всё кровяные сгустки, но дѣлать это надо очень осторожно, чтобы не разбередить рану и не вызвать новаго кровотечения. Когда рана хорошо очищена, нужно промыть ее уже лѣкарствомъ, чтобы убить въ ней всякую заразу. Это промываніе производится или намоченной въ лѣкарствѣ ватой или простымъ поливаніемъ лѣкарства на рану, изъ какого-нибудь ненужнаго чайника, или изъ бутылки.

Изъ лѣкарствъ для промыванія можно посовѣтовать сельскому жителю два: карболовую воду, то есть разведенную карболовую кислоту или, за неимѣніемъ ея, полезно примѣнять обыкновенную казенную водку.

Карболовая вода продается въ готовомъ видѣ въ аптекахъ, но можно ее и самому легко приготовить. Для этого нужно про запасъ купить въ аптекарскомъ магазинѣ чистой карболовой кислоты на 10—15 копѣекъ; изъ такого количества можно сдѣлать очень много раствора карболовой воды. Чистая карболовая кислота имѣетъ видъ замороженной въ бутылкѣ воды. Чтобы добыть ее изъ стеклянки, надо поставить ее на нѣсколько минутъ на шестокъ печки, а въ лѣтній жаркій день просто на солнце. Кислота отъ тепла начнетъ распускаться и тогда ее можно (съ осторожностью) выливать изъ стеклянки, какъ всякую жидкость.

Для промыванія ранъ можно дѣлать карболовую воду такой крѣпости: взять обыкновенную бутылку чистой кипяченой воды и злить въ нее карболовой кислоты одну полную хлебальную ложку. Затѣмъ, заткнувъ бутылку пробкой, хорошо разболтать, чтобы карболка вполне растворилась въ водѣ, а не лежала на днѣ въ видѣ масляныхъ капелекъ. Приготовленная такимъ образомъ карболовая вода, а также и чистая карболовая кислота, будучи закрыты пробкой, могутъ сохраняться безъ порчи цѣлые годы. Такая карболовая вода въ крестьянскомъ житѣи вообще необходима, потому что она пригодится не только для лѣченія скота, но ею одинаково лѣчатъ раны и у людей (отъ дѣтей надо ставить подальше и самую кислоту, и растворъ, а то случайно могутъ выпить и отравиться); снаружи карболка не опасна, а принятая внутрь она вредна.

Второе лекарство—казенная водка—хотя обойдется дороже карболки, но зато ее легче, скорѣе всего можно найти въ деревнѣ, а это важно въ необходимыхъ случаяхъ.

Послѣ того какъ рана промыта однимъ изъ указанныхъ лекарствъ—карболовой водой или водкой, ее слѣдуетъ завязать, если это можно и удобно сдѣлать по мѣсту пораненія, на примѣръ, на конечностяхъ или на шеѣ. Для этого нужно взять чистую тряпку, сложенную вчетверо, намочить растворомъ лекарства, слегка выжать и положить на рану такъ, чтобы закрыть не только рану, но и мѣсто вокругъ нея—пальца на 2—3 отъ краевъ.

Поверхъ этой тряпки кладется еще одинъ слой тряпки, но уже сухой и потолще, примѣрно въ палецъ толщиною, а если рана очень большая, то и въ полтора—два пальца толщины, потому что повязка будетъ впитывать въ себя то, что выдѣляется изъ раны и можетъ сильно промокнуть. Вообще, этимъ ли способомъ, то есть впитывающей, всасывающей повязкой или ежедневнымъ неоднократнымъ промываніемъ, какъ будетъ сказано ниже, жидкость и гной, выдѣляющіеся изъ раны, должны быть удаляемы, въ противномъ случаѣ, если они будутъ застаиваться въ ранѣ, и заживленіе пойдетъ плохо. Въ заклю-

чение повязку нужно укрѣпить, завязавши сверху длинной холщевой полосой лентой (а не веревкой), обматывая ею больное мѣсто, не перетягивая черезчуръ туго, равномерно, безъ складокъ. Конецъ холщевой полосы лучше не завязывать узломъ, а пришить толстой иглой къ самой повязкѣ.

Если рана довольно большая, животное по возможности дольше не слѣдуетъ употреблять въ работу (самое лучшее, конечно, дожидаться заживленія); если же пораненіе сопровождалось значительнымъ кровотеченіемъ, то животному тѣмъ болѣе необходимо дать полный покой, въ особенности въ первое время, такъ какъ отъ усилій въ работѣ можетъ снова повториться кровотеченіе, не говоря уже о томъ, что послѣ значительныхъ потерь крови животное замѣтно ослабѣваетъ.

Перемѣнять часто повязку, *при свѣжей чистой ранѣ*, безъ нужды не нужно. Если она не промокнетъ, то слѣдуетъ снять ее *на третій день*, если же будетъ замѣтно сильное промокание, то и на слѣдующія сутки, при чемъ снимать надо очень осторожно, стараясь не бередить напрасно рану.

Если повязка присхла, то нужно ее терпѣливо отмачивать остуженной водой изъ самовара, но не отрывать насильственно. Затѣмъ опять промыть рану карболовой водой или водкой. Все, что сказано было о наложеніи повязки въ первый разъ, нужно въ точности соблюдать и въ послѣдующіе разы и терпѣливо ожидать, пока рана заживетъ, не измѣняя по своему указаннаго лѣченія.

Когда рана заживаетъ хорошо, дальнѣйшія перевязки, впредь до заживленія, производятся черезъ однѣ или двое сутокъ. Если же рана сильно гноится, то перевязки дѣлаются два раза въ день—утромъ и вечеромъ.

Если повязку наложить нѣтъ возможности, раны лѣчатся открыто, при чемъ очищаются и промываются лѣкарствомъ два раза въ день (также утромъ и вечеромъ).

Открытыя раны очень хорошо присыпать особымъ бѣлымъ, очень крупнымъ въ видѣ мелкихъ бѣлыхъ, листочковъ порошкомъ *нафталиномъ*. Если купить его на 5—10 коп., то хватитъ на долго. Этотъ порошокъ особенно хорошъ въ лѣтнюю пору тѣмъ, что своимъ очень сильнымъ запахомъ совершенно отгоняетъ отъ ранъ мухъ, оводовъ и всякую мошкарку.

Но при колотыхъ и грязныхъ огнестрѣльныхъ ранахъ присыпать нельзя, такъ какъ можетъ получиться вредъ.

Колотыя раны лечатся немного иначе. Эти раны бываютъ узки и глубоки, поэтому прежде всего требуютъ особаго старанія въ очищеніи ихъ, чтобы въ глубинѣ раны не осталось кусочка дерева—занозы, иногда осколка стекла, большихъ кровяныхъ сгустковъ или вообще какого-нибудь сора, такъ какъ иначе рана очень сильно и долго будетъ гнить и не заживать. Колотыя раны обыкновенно не зашиваются. Повязку на такія раны лучше не накладывать, слѣдуетъ только промывать рану два раза въ день и вставлять въ нее, по возможности глубже, узкую, рѣдкую, слегка скрученную и смоченную въ лѣкарствѣ (выжатую) тряпочку такъ, чтобы конецъ тряпочки свѣшивался изъ ранки вершка на полтора наружу; это дѣлается для того, чтобы гной не застаивался въ ранѣ, а впитывался въ жгутикъ и стекалъ по нему или по тряпкѣ наружу. Нужно только наблюдать, чтобы не закупоривать раны туго и этимъ не затруднять выходъ для гноя. Такая рана залѣчивается не скоро и заживаетъ со дна, а если иногда быстро изъ гноя образуется сверху

корочка, ей не надо вѣрять, подъ ней скопится гной и рана опять разболится. Въ такихъ случаяхъ слѣдуетъ, удаляя корочку, продолжать промывать рану утромъ и вечеромъ, вставляя затѣмъ въ рану тряпочку, какъ сказано выше.

Если проколоты глубоко, насквозь, животъ или грудь животного, то хозяину самому нечего браться за лѣченіе, надо звать врача.

Ушибленные раны обыкновенно не заживаютъ. Повязки здѣсь дѣлаются обычно, какъ описано раньше. Въ первыя сутки нужно прикладывать на такія раны сверхъ повязки тряпки въ возможно холодной водѣ.

Ушибленные раны имѣютъ ту особенность, что при нихъ нерѣдко, черезъ нѣсколько дней послѣ пораненія, отваливаются отъ краевъ раны разможенные почернѣвшіе куски, при чемъ иногда наблюдаются повторныя кровотеченія. За этимъ надо слѣдить.

Огнестрѣльные раны большею частью требуютъ помощи врача, такъ какъ тутъ необходимо бываетъ удалить зарядъ: пулю или дробь и пыжъ. Если зарядъ попалъ издалека, и пулю или дробь легко самому вытащить, то въ такихъ случаяхъ можно обойтись и безъ врача, вынувъ зарядъ и затѣмъ промывая рану впредь до заживленія.

Леченіе разорванныхъ, а также укушенныхъ ранъ большихъ особенностей не имѣетъ, ихъ надо лечить подобно тому, какъ лечатся рѣзаныя раны.

Слѣдуетъ упомянуть еще о лѣченіи «червивыхъ ранъ», то есть такихъ, въ которыхъ въ лѣтнюю пору заводятся «черви», проникающіе часто глубоко въ тѣло. Раны съ «червями» въ иное жаркое время бываютъ на скотѣ чуть не поголовно — на самыхъ различныхъ частяхъ тѣла — и являются большимъ зломъ для животныхъ. Однимъ изъ лучшихъ средствъ противъ такого зла является черная, неочищенная карболка (фунтъ стоитъ около 20 коп.), которой (безъ разведенія въ водѣ) раны и смазываются поглубже при помощи перышка; черезъ непродолжительное время, тутъ же на глазахъ, «черви» сами выползутъ изъ раны, не перенося неочищенной карболки. М. К.

ВОПРОСЫ и ОТВѢТЫ.

Вопросъ № 117. (*Вельскаго уѣзда, Леонтьевской вол., дер. Чаброма, Александръ Савостьяновичъ Ручаевъ*). Покорнѣйше прошу разъяснить — могу ли я получить землю отъ сосѣдей, которая находится подъ всеѣмъ селеніемъ; земля сдана моимъ отцомъ лѣтъ сорокъ тому назадъ; передѣлъ земли былъ 16 лѣтъ тому назадъ, когда я былъ несовершеннолѣтній, тогда же земля ушла подо все селеніе; приговоръ былъ составленъ селеніемъ на 20 лѣтъ.

Отвѣтъ на № 117. Если приговоръ на отдачу обществу вашей земли состоялся на 20 лѣтъ, то, конечно, необходимо еще ждать 4 года.

Если же приговоръ былъ составленъ неправильно, а это можно провѣрить, то тогда можно уже теперь возбудить ходатайство черезъ земскаго начальника о возвращеніи вамъ земли.

Вопросъ № 118. (*Никольскаго уѣзда, Лаишинской вол., дер. Истонница. Егоръ Васильевичъ Скрябинъ*).

1. Сообщите, какъ изучить правильное пчеловодство и нельзя ли получить къ нему руководство?

2. Какъ мнѣ получить уставъ артели (маслодѣльной) и потребительской лавки?

Отвѣтъ на № 118. Правильному пчеловодству можете поучиться въ гор. Тотмѣ при тамошнемъ Пчеловодномъ Товариществѣ. Руководства по пчеловодству имѣются на разныя цѣны—отъ 20 коп. и дороже. На какую цѣну хотите получить руководство, такую сумму и можете прислать почтовыми марками въ редакцію «Листка»—для высылки подходящаго руководства.

2. Печатный уставъ маслодѣльной крестьянской артели и потребительской лавки редакція «Листка» при семъ высылаетъ вамъ бесплатно.

Вопросъ № 119. (*Никольскаго уѣзда, Шонгско-Николаевской вол., дер. Емельяновъ-Доръ, Василій Ивановичъ Лобовъ*). У насъ въ продолженіе 4 мѣсяцевъ свирѣпствовала болѣзнь свиней, изъ которыхъ погибло больше 40 штукъ и теперь еще есть больныя свиньи; неоднократно обращались къ ветеринарному фельдшеру въ Кичменскій Городокъ, а потомъ обращались въ Никольскую земскую управу, но помощи ни откуда никакой не получили; видно, что земство ведетъ одно производство, а на дѣлѣ ничего нѣтъ помощи.

Отвѣтъ на № 119. Нужно еще разъ жаловаться въ Никольскую земскую управу.

Вопросъ № 120. (*Яренскаго уѣзда, Вавжортской вол., дер. Островской, Егоръ Федоровичъ Сазоновъ*). Крестьяне сосѣднихъ деревень, не имѣя своихъ пожней и выгона, топчуть ранней весной нашу землю, отчего сѣно на этой землѣ родится плохое; мы эту землю сами бережемъ, скотъ не пускаемъ, а они портятъ.

Отвѣтъ на № 120. Пожалуйтесь сначала своему волостному старшинѣ, а потомъ земскому начальнику.

Вопросъ № 121 (*Велико-Устюгскаго уѣзда, Приводинской вол., дер. Вечеслова, Михаилъ Ивановичъ Харіоновскій*). Можно ли надѣяться на яровую рожь въ нашей мѣстности?

Отвѣтъ на № 121. Въ минувшемъ 1910 году въ гор. Тотмѣ, на земскомъ полѣ, былъ сдѣланъ опытъ съ посѣвомъ яровой ржи. Опытъ оказался удачнымъ; советуемъ поэтому испытать и вамъ.

Вопросъ № 122. (*Никольскаго уѣзда, Березниковской вол., Лигатовскаго сельскаго общества, Александръ Михайловичъ Юрьевъ*). Наша волость и сельское общество находится далеко—въ 100 верстахъ отъ городовъ: Никольска, Тотмы и Кологрива; мы имѣемъ часто по случаю бездорожья нехватки въ сельско-хозяйственныхъ товарахъ: сѣменахъ, плугахъ, косахъ и проч.; нельзя ли Губернскому Земству въ нашей мѣстности открыть сельско-хозяйственный складъ и что нужно для этого сдѣлать?

Отвѣтъ на № 122. Губернское Земство отдѣленій сельско-хозяйственнаго склада не открываетъ. Советуемъ для этой цѣли обратиться въ Никольскую уѣздную земскую управу съ ходатайствомъ объ открытіи вами торговли земскими сельско-хозяйственными товарами; для этого необходимо представить чье-либо поручительство—всего лучше вашего Березниковскаго волостного пра-

вления. Можетъ быть Никольская управа тогда вамъ и откроетъ кредитъ и отпустить и товаровъ на комиссію для продажи.

Хорошо было бы въ вашей мѣстности открыть и кредитное товарищество, которому отпускаются и запасный и оборотный капиталы и изъ казны, и отъ земства на льготныхъ условіяхъ. Тогда вамъ еще легче было бы открыть сельско-хозяйственный складъ. Уставъ кредитнаго товарищества на всякій случай высылаемъ.

Вопросъ № 123. (*Сольвычегодскаго уѣзда, Гавриловской вол., деревни Тужиковской, Яковъ Денисовъ Нифанинъ*). Нельзя ли получить отъ Агрономическаго Отдѣла книжки „Плугъ и работа“ имъ и потомъ иллюстрированный каталогъ сельско-хозяйственнаго склада Губернскаго Земства.

Отвѣтъ на № 123. То и другое вамъ высылаемъ.

Вопросъ № 124. (*Марьинской вол., дер. Соболева, Фирсъ Прокофьевъ Соболевъ*). Согласно предложенія Агрономическаго Отдѣла—заняться разведеніемъ сѣменныхъ сортовъ озимой и яровой ржи, ячменя, пшеницы, клевера и тимофеевки я изъявляю на занятіе этимъ дѣломъ свое согласіе; желаю знать подробности.

Отвѣтъ на № 124. Губернская Управа привѣтствуетъ ваше рѣшеніе заняться сѣменнымъ дѣломъ, которое для нашего сѣвернаго края имѣетъ большое значеніе, такъ какъ даетъ возможность не пользоваться привозными сѣменами, мало подходящими для нашего климата; за покупкой посѣвныхъ сѣмянъ Управа рекомендуетъ вамъ обратиться въ земскій сельско-хозяйственный складъ; послѣ полученія вами своихъ сѣмянъ, Губернская Управа, охотно ихъ у васъ купить и при томъ по сравнительно хорошему цѣнѣ.

Вопросъ № 125. (*Никольскаго уѣзда, Байдаровской вол., дер. Прудашное, Яковъ Ивановъ Блязинъ*).

1. Можно ли гдѣ достать денегъ 50 руб. съ разсрочкой платежа на 5 лѣтъ для оплаты обученія сына въ духовной семинаріи.

2. Прошу выслать маслодѣльную книгу—хочу уговорить сосадей-крестьянъ заняться маслодѣліемъ.

Освѣтъ на № 125. На обученіе дѣтей въ духовныхъ семинаріяхъ можно получить деньги только у благотворителей; съ разсрочкой же платежа обученія вообще нѣтъ, нельзя, напимѣръ, здѣсь не упомянуть того печальнаго явленія, что часто лица, пользовавшіяся стипендіями для бесплатнаго обученія въ учебныхъ заведеніяхъ, по окончаніи послѣднихъ, не находятъ нужнымъ возвращать за эти стипендіи долговъ, какъ это требуется правилами. Совѣтуемъ, на всякій случай, по этому же вопросу обратиться въ Вологодскую Духовную Консисторію.

2. Для заведенія, совместно съ сосѣдями, маслодѣлія совѣтуемъ образовать молочную артель, уставъ которой при семъ вамъ препровождаемъ.

Вопросъ № 126. (*Тотемскаго уѣзда, Маркушевской вол., дер. Черякова, Иванъ Якимовичъ Шабановъ*). Прошу не прогнѣваться, что я много пишу; желалъ бы поступить на должность въ земскую управу или пойти на отхожіе заработки; я имѣю 52 десятины земли и полное хозяйство.

Отвѣтъ на № 126. Пишете вы, дѣйствительно, много, но понять трудно. Во всякомъ случаѣ, имѣя 52 десятины и свое хозяйство, не совѣтуемъ искать заработковъ на сторонѣ; на 52 десятинахъ можно жить богато, нужно только приложить руки; за ближайшимъ совѣтомъ—какъ повысить доход-

ность вашего хозяйства—совѣтуемъ обратиться къ тотемскому уѣздному земскому агроному; съ своей стороны совѣтуемъ заняться травосѣяніемъ; на опыты можете получить въ Тотемской уѣздной управѣ немного сѣмянъ и бесплатно; высылаемъ наставленіе по травосѣянію.

Вопросъ № 127. *Вельскаго уѣзда, Шелотской вол., дер. Столбовской, Иванъ Дмитриевъ Федяевскій.* Нельзя ли выслать иллюстрированный преискурантъ, брошюры по молочному хозяйству на разнообразный мелкій товаръ, сепараторы и др. принадлежности.

Отвѣтъ на № 127. Высылаемъ преискуранты.

Вопросъ № 128. *(Тотемскаго уѣзда, Мосъевской вол., дер. Бобровица, Василій Алексѣевъ Аникіевъ).* Просимъ выслать уставъ «Вологодскаго Общества Изученія Сѣвернаго Края» и карту Вологодской губерніи для ея подробнаго изученія; если стоитъ что-нибудь, то сообщите, сколько именно?

Отвѣтъ на № 128. Просимое высылаемъ.

Вопросъ № 129. *(Вологодскаго уѣзда, Марьинской вол., дер. Капустное, Максимъ Ивановъ Бадюковъ)* Можно ли мнѣ помѣщать въ вашемъ «Листкѣ» свѣдѣнія изъ жизни крестьянъ.

Отвѣтъ на № 129. Редакція «Листка» очень охотно будетъ помѣщать ваши свѣдѣнія о крестьянской жизни, если это будетъ представлять какой-нибудь интересъ.

Вопросъ № 130. *(Церковный староста при Богородицко-Пучиненской церкви Александръ Ивановичъ Ивановъ).*

1. Не имѣя увѣренности въ томъ, будутъ или нѣтъ перемежаться земли и будутъ ли новые законы о землѣ отъ Государственной Думы, прошу объ этомъ сообщить.

2. Нельзя ли отъ васъ получить книжекъ по части законовъ, чтобы я могъ ихъ объяснить крестьянамъ.

Отвѣтъ на № 130. 1. Чтобы не беспокоиться о новомъ перемежеваніи земли, лучше ее закрѣпить за собой въ собственность. Что же касается новыхъ законовъ о землѣ, то, конечно, таковые будутъ издаваться и вновь.

2. Законовъ въ Россіи очень много, по какой именно части хотѣли бы вы имѣть законы, вами не сообщается, почему и просьба ваша остается безъ удовлетворенія.

Вопросъ № 131. *(Никольскаго уѣзда, Родюкинской вол., дер. Родюкино, Михаилъ Евгеньевичъ Карачевъ).* Не приходится хвалить Никольское земство: проводить телефоны П., заводить аптекарю Д. каменные палаты богатыя для его лошадей конюшни, а для мужика нѣтъ даже машины для чистки сѣмянъ; весной три раза привозилъ и не могъ вычистить 8 пудовъ ячменя; машина была поломана и стояла среди стараго хлама. Пора Земству проснуться, оставить канцелярщину и обратить вниманіе на настоящую жизнь.

Отвѣтъ на № 131. Вашъ вопросъ имѣетъ характеръ жалобы. На дѣятельность земства обратите вниманіе господъ уѣздныхъ гласныхъ, а также вниманіе Никольскаго земскаго собранія.

Вопросъ № 132. *Вологодскаго уѣзда, Ломтевской вол., дер. Остапино, Александръ Ивановичъ Ивановъ).* У насъ въ селеніяхъ теперь порядки худые: неурядица, самоуправство, споры, потравы; ждуть лучшаго, а становится все хуже; начальству необходимо улучшить крестьянское положеніе,

уравнять земли или же раздѣлить хуторами, чтобы было безъ грѣха и чтобы бы каждый старался для себя; черезъ непорядки часто доходить дѣло до убійства.

Отвѣтъ на № 132. Что порядки въ крестьянствѣ нынѣ стали худые— это извѣстно всѣмъ, тому есть много причинъ; что касается начальства, то оно дѣлаетъ все, что можетъ, и для уравненія земли и для раздѣлки земель на хутора, но начальство не можетъ сдѣлать многого, если сами крестьяне не будутъ ему въ этомъ помощниками. Крестьяне постоянно должны прибѣгать къ помощи и указанію тѣхъ, кому ввѣрена закономъ ближайшая забота о нихъ: къ земскимъ начальникамъ, мѣстнымъ волостнымъ старшинамъ и сельскимъ старостамъ. По части землеустройства необходимо обращаться въ землеустроительныя комиссія, а по части самого улучшенія хозяйства къ мѣстнымъ уѣзднымъ и участковымъ земскимъ агрономамъ, правительственнымъ специалистамъ и къ земскимъ управамъ.

Вопросъ № 133. (*Кадниковскаго уѣзда, Михайловской вол., дер. Нелюбовской, Иванъ Григорьевъ (Уровцевъ)*). Можно ли выдѣлиться на хуторъ безъ согласія односельчанъ и можно ли получить пособіе на переноску усадьбы.

Отвѣтъ на № 133. Выдѣлиться и получить пособіе можно; обратитесь въ Кадниковскую Уѣздную Землеустроительную Комиссію.

Вопросъ № 134. (*Красноборскъ, Горевково, дер. Сокулинская, Василій Яковлевичъ Шадринъ*). Во что обойдется установка ручного завода по выдѣлкѣ льняного масла, какія потребуются машины и сколько таковыя будутъ стоить.

Отвѣтъ на № 134. Необходимо указать точно размѣръ предполагаемаго производства; безъ этого сказать что-либо опредѣленное нельзя; лучше же сдѣлайте заказъ на выписку вамъ, наложеннымъ платежомъ, специального руководства, адресуясь такъ: Москва, Долгоруковская ул., 92, книгоиздательство «Агрономъ»

Вопросъ № 135. (*Солычегодскаго уѣзда, Никольской вол., дер. Малословской, Василій Александровичъ Малыхъ*). Какое изъ удобрильныхъ туковъ лучше сѣять подъ ячмень, сколько ихъ нужно и на какую сумму?

Отвѣтъ на № 135. Заглазно трудно отвѣтить на вашъ вопросъ въ виду его краткости; можетъ быть вамъ потребуется не одно удобреніе, а нѣсколько; совѣтуемъ воспользоваться услугами правительственнаго инструктора по травосѣянію г. Камберга, живущаго въ гор. Устюгѣ; вашъ уѣздъ входитъ въ районъ его дѣятельности, такъ что онъ, по заявленію вашему, можетъ къ вамъ пріѣхать самъ и дать бесплатно совѣтъ на мѣстѣ.

Вопросъ № 136. Желательно, чтобы въ нашей волости была открыта отъ земства торговля лучшими сѣменами хлѣбовъ, травъ и проч.

Отвѣтъ на № 136. Открытіе земскаго сельско-хозяйств. склада зависитъ главнымъ образомъ отъ самихъ крестьянъ; если они пожелаютъ имѣть у себя складъ, то должны составить объ этомъ волостной приговоръ, выбрать для завѣдыванія складомъ отвѣтственное лицо и подать прошеніе съ приговоромъ въ Уѣздную Земскую Управу, которая, навѣрное, не откажетъ въ кредитѣ по волостному приговору; такой порядокъ открытія отдѣленій земскаго сельско-хозяйственнаго склада при волостныхъ правленіяхъ существуетъ въ нѣкоторыхъ земствахъ, на примѣръ въ Тотемскомъ и въ др.

Вопросъ № 137. (*Устьисольскаго уѣзда, Помоздинской вол., дер. Сордыжовской, Василій Осиповъ Поповъ*). Возможно ли получить ссуду на улучшение потребительныхъ лавокъ.

Отвѣтъ на № 137. Такъ какъ общества потребителей не гарантируютъ кредитоспособности, то, чтобы получить ссуду, необходимо предварительно основать кредитное товарищество, примѣрный уставъ котораго при семъ препровождается.

Вопросъ № 138. (*Сольвычегодскаго уѣзда, Воробинской вол., дер. Раменья, Михаилъ Лукичъ Говоровъ*).

1. Имѣя 500 руб., можно ли устроить кожевенный заводъ?

2. Гдѣ можно обучить мальчика кожевному производству.

Отвѣтъ на № 138. Можно устроить маленькій кожевенный заводъ на 500 руб., но необходимо объ этомъ посоветоваться съ кожевеннымъ мастеромъ, который можетъ быть къ вамъ присланъ Губернской Управой для совѣтовъ совершенно безвозмездно.

2. Кожевенныя школы имѣются такія: въ селѣ Богородскомъ, Нижегородской губ., Горбатовскаго уѣзда; въ гор. Волховѣ Орловской губ. и скорняжная школа въ селѣ Мурашкино, Княгининскаго уѣзда, Нижегородской губ., также въ городѣ Красноуфимскѣ, Пермской губ. и проч.

Вопросъ № 139. (*Тотемскаго уѣзда, Куракинской вол., дер. Гора, Степанъ Моисеевичъ Кокоревъ*). Гдѣ можно достать книжку по огородничеству, ужению рыбы на крючекъ и преись-курантъ слесарно-кузнечныхъ инструментовъ.

Отвѣтъ на № 139. Обратитесь съ просьбой къ Тотемскому земскому агроному, или же выпишите изъ Тотемскаго книжнаго склада Губернскаго Земства; если же не окажется, то можно выписать всякую книжку по сельскому хозяйству изъ книжнаго магазина Киммель въ гор. Ригѣ; преись-курантъ слесарныхъ инструментовъ можете выписать отъ фирмы Роберта Кенца, въ Москвѣ, Мясницкая ул.

Вопросъ № 140. (*Сольвычегодскаго уѣзда, Ильинской вол., дер. Плещивицы, А. С. Кокосинъ*). Прошу выслать книгу по ремесленному и крестьянскому искусству.

Отвѣтъ на № 140. Вопросъ не ясенъ, потрудитесь выяснить — какое именно ремесло васъ интересуетъ.

Вопросъ № 141 (*Тотемскаго уѣзда, Бережнослободской вол., дер. Тирасовской*). Нельзя ли у насъ устроить какую-либо фабрику, напримѣръ полотняную; свободныхъ рукъ множество, лень дешевый.

Отвѣтъ на № 141. Откройте кредитное товарищество, получите денежную ссуду, обратитесь объ Тотемскую земскую управу съ просьбой прислать земскаго кустарнаго ткача, съ нимъ и посоветуйтесь; совѣты его бесплатны.

Вопросъ № 142. (*Крестянцизъ Кадниковскаго уѣзда, Маныловской вол., дер. Тимошинской, Александръ Васильевъ Коровкинъ*). 1. Могу ли я получить ссуду изъ Губернской Управы на покушку коровы на племя.

2. Могу ли получить изъ губернскаго сельско-хозяйственнаго склада съ разерочкой платежа на три года: соломорѣзку, наковальню и клупь.

Отвѣтъ на № 142. 1. Такихъ ссудъ Губернское Земство не выдаетъ, но по ходатайству Уѣднаго Земства, можетъ бесплатно отпустить племенного бычка.

2. Для получения въ разсрочку сельско-хозяйственныхъ машинъ изъ склада губернскаго земства, вамъ нужно получить разрѣшеніе и поручительство Кадниковской уѣздной земской управы. Наковальной въ складѣ продажныхъ нѣтъ, а клупъ можете приобрести только за наличныя деньги. Кредитоваться лучше въ уѣздномъ земскомъ складѣ, но не въ губернскомъ.

Вопросъ № 143. (*Крестьянинъ Вологодскаго уѣзда, Поробовской вол., дер. Починокъ, Афанасій Ивановъ Писаревъ*). Откуда можно приобрести ручную мельницу и сколько она стоитъ.

Отвѣтъ на № 143. Ручную мельницу вы можете выписать чрезъ сельско-хозяйственный складъ губернскаго земства, куда вамъ совѣтуемъ зайти, тамъ же можете справиться и о существующихъ цѣнахъ на нихъ.

Вопросъ № 144. (*Никольскаго уѣзда, Павииской вол., дер. Кузюкъ, Иванъ Федоровичъ Бураковъ*).

1. Какъ достать мнѣ въ казенной дачѣ мѣсто для пасѣнки, куда для этого слѣдуетъ обратиться съ просьбой.

2. Не дается ли крестьянамъ ссуда на покупку сельско-хозяйственныхъ машинъ.

3. Какъ основать кредитное товарищество.

Отвѣтъ на № 144. 1. Для получения мѣста подъ пасѣнку въ казенномъ лѣсу вамъ слѣдуетъ обратиться съ прошеніемъ къ мѣстному лѣсничему.

2. Ссуда на покупку сельско-хозяйственныхъ машинъ не выдается, но таковыя можно приобрести съ разсрочкой платежа изъ губернскаго склада, чрезъ посредство Никольской Уѣздной Земской Управы.

3. Для основанія кредитнаго товарищества вамъ нужно собрать товарищество не менѣе 20—25 лицъ изъ самостоятельныхъ крестьянъ; послѣ этого войти съ ходатайствомъ передъ Губернской Управой объ открытіи кредитнаго товарищества. Примѣрный уставъ кредитнаго товарищества вамъ высылаемъ.

Торговый отдѣлъ

съ указаніемъ цѣнъ въ первой половинѣ марта 1911 г.

Стоитъ холодная погода и весна развивается очень медленно.

Хлѣбъ. Въ Вологдѣ давно небывалый съѣздъ покупателей; на хлѣбномъ рынкѣ оживленіе; цѣны на хлѣбные товары повышаются; въ хорошемъ спросѣ ржаная мука, покупавшаяся съ возовъ по 8 руб. 10 коп. за чтв. 9 пуд.; ячменя не хватаетъ; овесъ покупался по 55—56 коп. пуд.; сѣмянный—шатиловскій по 1 руб. 10 коп.—1 руб. 20 коп. п. Въ Котельничѣ—овесъ 46—48 к. Въ Ярославлѣ и Рыбинскѣ большой спросъ на ржаную муку—по 7 руб. 50 коп. чтв. въ 9 пуд.; на овесъ обыкнов. цѣна—62 коп. пудъ.

Лень. Ленъ все еще въ большомъ спросѣ, но льна—мало; между прочимъ льна въ нынѣшнемъ году вывозится значительно больше прошлогодняго за-границу. Въ Костромѣ цѣны 1 с.—7 руб. 20 коп. п. Въ Вологдѣ—хорошій спросъ на льняное масло; цѣна—бочками 7 руб. п.; въ спросѣ и льняное сѣмя, особенно псковское пли рижское; за мѣстные чистые сѣмена платили 2 р. 15 к. п.

Масло. Въ Вологдѣ спросъ на масло небольшой; больше спрашивается голштинское и парижское соленое. Торговцы покупаютъ парижское по 14 р. и П с.— по 13 руб. 60 коп. п. Цѣны на сливочное масло ниже, чѣмъ въ прошломъ году за это время на 2 руб. 50 коп.; это является неблагоприятнымъ обстоятельствомъ для крестьянскихъ маслодѣльныхъ артелей; такъ какъ крупные маслодѣлы, въ цѣляхъ борьбы съ артельными маслодѣльщиками, продолжаютъ покупать молоко по цѣнѣ до 65 коп. за пудъ, тогда какъ артели при существующихъ цѣнахъ на масло не всегда могутъ заплатить эту цѣну.

Жмыхи (льняные). Въ Вологдѣ подвозы жмыховъ бѣли хорошіе; торговцы платили по 70 коп. п.

На открывшейся 5 марта въ Ярославлѣ ярмаркѣ дешево продавались лошади, что объясняется дороговизной корма.

Рыбинскъ 23 Марта: рожь 6 р. 30—35 к. четверть; овесъ обыкновенный: волжскій 3 р. 90 к.—4 р. четверть, камскій 3 р. 60 к.—65 к. четв.

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

Секретарь—Губернскій Агрономъ *И. Г. Морозовъ*.

Открыта подписка на 1911 годъ

Годъ изданія третій. **НА ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ** Годъ изданія третій.

„Извѣстія Архангельскаго Об-ва изученія Русскаго Сѣвера“

(ЖУРНАЛЪ ЖИЗНИ СѢВЕРНАГО КРАЯ). Выходитъ 1 и 15 числа каждаго мѣсяца.

Задачи и цѣли общества опредѣляютъ и задачи „извѣстій“.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

Узаконенія. Распоряженія и постановленія правительственныхъ и общественныхъ учреждений центральныхъ и мѣстныхъ, имѣющія отношенія къ жизни Сѣвера. Текущая дѣятельность Архангельскаго Общества изучения Русскаго Сѣвера.

Отдѣльные статьи и доклады по изученію Сѣвера и выясненію условій его развитія. Обсужденіе предположеній, направленныхъ къ измѣненію условій жизни и производительности Сѣвера.

Хроника частной, правительственной и общественной

инициативы въ дѣлѣ изученія Сѣвера, развитія его производительныхъ силъ и условій жизни населенія.

Отдѣльные замѣтки и сообщенія о жизни края и ея изученіи. Черски жизни.

Сообщенія изъ иностран. жизни, связанныя съ интересами Сѣвера.

Обзоръ литературы о Сѣверѣ

Справочный отдѣлъ. Консултация по вопросамъ, связаннымъ съ дѣятельностью Общества (отвѣты ред.).

Объявленія.

Подписная плата: 1) для всѣхъ членовъ Архангельскаго Общества изучения Русскаго Сѣвера 3 руб. въ годъ; 2) для сельскихъ священн. и церковнослужителей, учителей, волостныхъ писарей, фельдшеровъ и акушерокъ 3 руб. въ годъ; 3) для прочихъ подписчиковъ 4 руб. въ годъ.

Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взносѣ денегъ впередъ

Плата за объявленія на первой страницѣ журнала—20 к. за строку петита, на послѣдней—10 к.

Подписка на „Извѣстія А. О. И. Р. С.“ принимается во всѣхъ почтовыхъ и почтово-телеграфныхъ учрежденіяхъ Имперіи безъ уплаты 15 коп. за переводъ денегъ.

Въ АРХАНГЕЛЬСКѢ подписка и объявленія принимаются: въ Городской Публичной библиотекѣ, въ магазинѣ Об-ва Потребителей и въ книжномъ магазинѣ Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе публикаторы и подписчики благоволятъ обращаться по адресу: АРХАНГЕЛЬСКЪ, ПРАВЛЕНІЕ АРХАНГЕЛЬСКАГО ОБЩЕСТВА ИЗУЧЕНІЯ РУССКАГО СѢВЕРА.

Рукописи слѣдуетъ направлять по адресу редакціи. Статьи и корреспонден. оплачиваются по усмотрѣнію редакціи. Пробные №№ высылаются за 4 семикоп. марки. За перембу адреса взимается—4 семикоп. марки.

Издатель Архангельское Общество изучения Русскаго Сѣвера.



За 1882 г.

Парижъ 1900 г.
GRAND-PRIX



За 1896 г.

Торгово-Промышленное Товарищество

„Братья В. и Н. Бландовы“

Москва, Лубянской прѣздъ, домъ № 31.

Производство и торговля молочными продуктами
МОЛОКО, СЫРЪ, МАСЛО.

Фабрика посуды и принадлежности молочн. хоз.

Полное оборудованіе сыроварень и маслодѣлень, ручныхъ и паровыхъ.
СМѢТЫ БЕЗПЛАТНО.

Сепараторы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“
и другихъ системъ.

Отдѣленія: въ Самарѣ, Саратовѣ, Кіевѣ, Кисловодскѣ, Ростовѣ на Дону,
Бійскѣ; представитель въ Сибири по продажѣ принадлежностей молочнаго
хозяйства „Торговый Домъ Альфа Нобель“ Омскъ. № 2.—3.

„Карлъ Карловичъ ОЗОЛЬ“ въ Вологдѣ.

Покупаетъ круглый годъ всякіе сорта сливочнаго масла по высшимъ существующимъ цѣнамъ, а также на годъ по условной цѣнѣ.

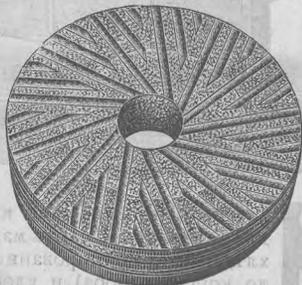
Имѣются постоянно на складѣ сепараторы лучшей системы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“, и всѣ принадлежности для маслодѣлія.

Соорганизовавшимся артелямъ оказываю поддержку какъ деньгами, такъ и товарами.

**ЖЕРНОВА
ИСКУССТВЕННЫЕ**

самые лучшіе и усовершенствованные,

Предлагаю по фабричнымъ цѣнамъ.



**А ТАКЖЕ МЕЛЬНИЧНЫЕ
ПОСТАВА**
на шарикахъ
извѣстной фабрики
В Ю. фонъ ДЕНФФЕРЪ
въ С.-Петербургѣ.

Представитель Ю. Ю. Озоль, Вологда.

№ 3.—3.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1911 годъ
на двухнедельный, научно-популярный, экономич., селско-хоз-яств. и кооператив. журналъ

„Сѣверный Хозяинъ“

журналъ ставитъ своей главной задачей выясненіе естественныхъ, экономическихъ, культурныхъ и обществ-ныхъ условий селскаго хозяйства и поднятіе экономическаго благосостоянія населенія путемъ распро-страненія знаний, развитія техники селск. промысловъ и всесторонней поддержки селск. кооператив.

Въ журналѣ имѣются слѣдующіе отдѣлы: 1. Общеэкономическій. 2. Кооперативный. 3. Зем-ледѣліе. 4. С.-х. животноводство. 5. Лѣсное дѣло. 6. Кустарные промыслы. 7. Промыслы. 8. Промышленный. 9. Правовой. 10. Обще-культурный. 11. Корреспонденціи. 12. Хроника. 13. Библиографія. 14. Полезныя свѣдѣнія. 15. Отчеты. 16. Отвѣты на вопросы. 17. Справочный.

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА: на 1 г. — 1 р. 50 к., на полгода — 75 к. съ достав. и пересыл., отдѣльн. номеръ 10 к.
Проспектъ и пробный № высылаются по требов. бесплатно. Адресъ конторы и редакціи журнала: Вологда, Кирилловская ул., д. Бартошевичъ. Отвѣт. редакторъ Н. Н. Румянцовъ. 5—2.

Плуги, бороны, сѣялки, сѣнокосилки, жатвенныя машины, молотилки, конные при-воды, вѣялки, сортировки, соломорѣзки и лопаты. Изготавливаются заводами

Золотыя, сере-бряныя медали

„ФЕНИКСЪ“ въ Ригѣ.

и др. награды на разныхъ выстав-кахъ.

Лучшій матеріалъ, прочная сборка, крайняя дешевизна, полная гарантія. Заводы изготавливаютъ все селско-хозяйственныя машины. Сталелитейный отдѣлъ заводовъ „ФЕНИКСЪ“ производитъ: стальныя болванки и фасонныя отливки, всякаго рода поковки и вальцованныя дисковые колеса. Прокатный заводъ „ФЕНИКСЪ“ изготавливаетъ кровельное желѣзо, сортового и фасонное желѣзо, сталь разныхъ профилей и размѣровъ.

Требуйте каталоги по адресу: заводы „ФЕНИКСЪ“ въ Ригѣ.

Сельско-Хозяйственныя машины имѣются въ продажѣ во всехъ складахъ селско-хоз-яств. машинъ и орудій земствъ, селско-хоз-яствен. обществъ и лучшихъ частныхъ складахъ. 5—2.

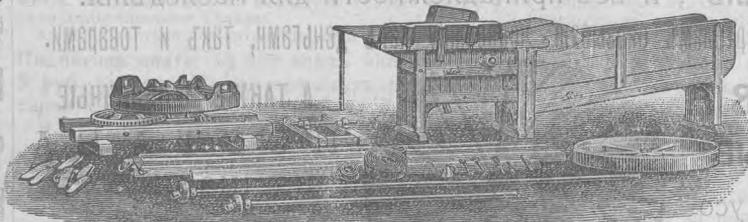
ЗАВОДЪ земледѣльческихъ машинъ



Акціонернаго Общества

Р. И. Т. ЭЛЬВОРТИ

въ г. Елисаветградѣ.



Конныя молотилки и приводы „Эльворти“ самыя распро-страненныя въ Россіи машины.

СПАТЕНТОВАННЫЯ СѢЯЛКИ

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

К—2.

Требуйте Прейсъ-Куранты; высылаются бесплатно.