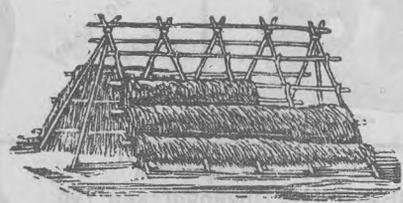


8-23



СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННО-  
 -ЭКОНОМИЧЕСКІЙ  
 ЛИСТОКЪ  
 Вологодскаго  
 Губернскаго Земства.



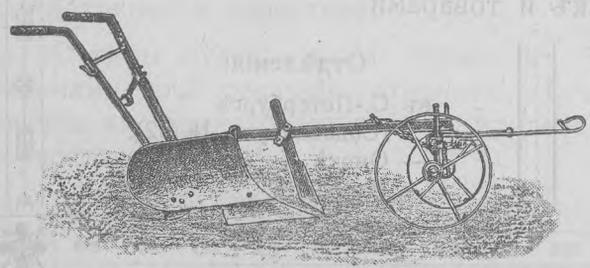
№ 17-18.  
 Сентябрь—1910 года.

Годъ изданія ПЕРВЫЙ.  
 Изданіе БЕЗПЛАТНОЕ.

Выходитъ отдѣльными выпусками  
 12—20 №№ въ годъ.



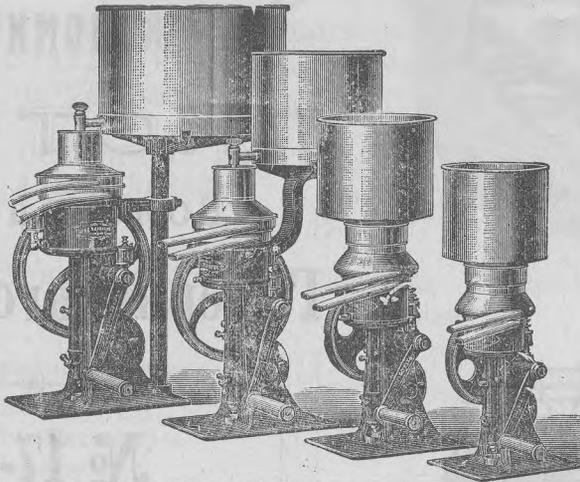
Издается согласно постановленія  
 Вологодскаго Губернскаго Земскаго  
 Собранія, состоявшагося въ 6-мъ  
 его засѣданіи—7 Декабря 1909 г.



Вологда.  
 Типографія Н-въ Гудкова-Бѣлякова.  
 1910.

# СЕПАРАТОРЫ „ГЛОБЪ“.

**Всюду**  
 предпочитают  
 вследствие ихъ  
 высокой чистоты  
 обезжириванія  
 легкаго и  
 безшумнаго  
 хода, удобной  
 и доступной  
 чистки.



**Требуются**  
 отзывы,  
 прейсъ-куранты  
 и брошюры  
 по молочному  
 хозяйству!



Склады Сепараторовъ „Глобъ“ и „Корона“  
 МОСКВА, Мясницкая, домъ Давыдовой и ЧЕЛЯБИНСКЪ, Оренбургской губ.

№ 10. К—7.

## „Карль 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.

**Телеграфный адресъ:**

ОЗОЛЬ—Вологда.  
 ОЗОЛЬ—Петербургъ.  
 ОЗОЛЬ—Омскъ.  
 ОЗОЛЬ—Барнаулъ.

**Отдѣленія:**

въ С.-Петербургѣ  
 (Садовая ул., № 32).  
 — Омскъ и  
 — Барнаулъ.

№ 11. К—2.



За 1882 г.

Парижъ 1900 г.  
*GRAND-PRIX*



За 1896 г.

Торгово-Промышленное Товарищество

# „Братья В. и Н. Бландовы“

Москва, Лубянской проѣздъ, домъ № 31.

Производство и торговля молочными продуктами  
**МОЛОКО, СЫРЪ, МАСЛО**

**Фабрик посуды и принадлежности молочн. хоз.**

Полное оборудованіе сыровренъ и мслодѣлень, ручныхъ и провухъ.  
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. № 6. К—8.

## Отъ редакціи.

Въ редакцію до настоящаго времени прислано громадное количество разнообразнѣйшихъ сельско-хозяйственныхъ и иныхъ вопросовъ со всего пространства нашей губерніи.

Многіе вопрошающіе просятъ отвѣта отдѣльными письмами или отвѣта немедленнаго.

Запрашиваютъ не только получатели земскаго листка (которыхъ въ данное время свыше 2200), но и тѣ изъ жителей деревни, которые еще листка не получаютъ, но имѣютъ возможность пользоваться имъ отъ своихъ односельчанъ.

Редакція въ настоящемъ доводитъ до свѣдѣнія всѣхъ запрашивающихъ:

Отвѣты будутъ даны главнымъ образомъ на вопросы чисто сельско-хозяйственнаго характера.

Отвѣты будутъ даны только въ Листкѣ, *печатные*. Отдѣльными письмами для редакціи отвѣчать нѣтъ возможности, т. к. иногда по совершенно одинаковому вопросу придется отвѣчать одно и то-же буквально десяткамъ лицъ.

Отвѣты будутъ даны всѣмъ втеченіе предстоящей зимы.



## Земская хроника.

### *Страховое дѣло*

4—17 сентября сего года въ С.-Петербургѣ состоялся съѣздъ представителей губернскихъ земствъ. Представителями на съѣздѣ отъ Вологодскаго земства были—предсѣдатель губернской земской управы А. А. Можайскій и завѣдывающій страховымъ отдѣломъ управы Ф. В. Сысоевъ. Съѣздомъ сдѣланы слѣдующія постановленія по вопросамъ земскаго взаимнаго страхованія: 1) распространить обязательное страхованіе на всю территорію губерніи за исключеніемъ городовъ и предоставить земству по своему усмотрѣнію освобождать отдѣльныя мѣстности и категоріи строеній; 2) страхованіе дополнительное сдѣлать необязательнымъ для земства; 3) установить въ законодательномъ порядкѣ общія, обязательныя для всѣхъ земствъ, формы отчетностей и организовать при отдѣлѣ страхованія Министерства Внутреннихъ Дѣлъ разработку статистическихъ свѣдѣній по земскому страхованію. Кромѣ того съѣздомъ выработанъ рядъ мѣръ противъ накопленія страховыхъ недоимокъ и предполагено воспретить акціонернымъ обществамъ принимать на страхъ риски въ суммахъ, превышающихъ земскую страховую оцѣнку. Выработаны также правила о противопожарныхъ мѣропріятіяхъ.

### *Землеустроительныя работы въ Вологодскомъ уѣздѣ.*

За июль и августъ въ Вологодскомъ уѣздѣ отведено 13 хуторовъ, изъ нихъ 5 хуторовъ на купленныхъ земляхъ и 8—на купленныхъ; отведены 16 отрубныхъ участковъ на купленныхъ земляхъ; выданы ссуды 4 домохозяевамъ по 100 рублей въ счетъ назначенныхъ по 150 р. каждому. Производятся слѣдующія работы: а) раздѣлъ земли площадью въ 1750 десятинъ между 5-ю селеніями; б) разбивка въ 2-хъ деревняхъ на отрубные и хуторскіе участки всей надѣльной земли, и в) въ одной деревнѣ производятся работы по выдѣлкѣ 2-хъ хуторовъ и въ одной деревнѣ 1 хутора. Работаютъ два землемѣра. Ходатайствъ о выдѣленіи подано свыше 200. Крестьяне дер. Новоселокъ Братковской вол. по принятіи проекта разбивки земли составили приговоръ о принесеніи вѣрноподданнической благодарности Государю Императору.

### *Кожевенное дѣло.*

Попытки губернской земской управы подыскать спеціалиста на должность инструктора по кожевенному производству не увѣнчались успѣхомъ и управа до настоящаго времени лишена возможности удовлетворять ходатайства кустарей-кожевенниковъ о присылкѣ инструктора.

### *Цементно-бетонныя постройки.*

Въ цѣляхъ содѣйствія комитету по оказанію помощи погорѣльцамъ г. Красноробска, губернской управою въ началѣ августа отпущенъ предсѣдателю комитета станокъ «Торонто» для выдѣлки цементно-бетоннаго пустотѣлага камня для сооруженія новыхъ строеній.

### Дорога на Ухту.

На-дняхъ закончила свои работы комиссія по приѣмкѣ построенной въ текущемъ году колесной дороги между рѣками Ропчей и Тобышемъ (притокомъ Ухты)

Закончены начатыя въ прошломъ году работы по проведенію зимней дороги-просѣки отъ Ухты до деревни Половниковъ на Выми. Какъ уже было отмѣчено въ «Листкѣ», текущимъ лѣтомъ окончательно выяснена возможность пароходнаго сообщенія отъ р. Выми по притокамъ ея Веслянѣ и Ропчѣ до вновь устроенной дороги (№ 11—12 «Листка» о прохожденіи парохода Сычева съ баржей съ грузомъ въ 1500 пуд.).

Такимъ образомъ, въ настоящее время устанавливается сообщеніе Вычегды съ Ухтинскимъ нефтеноснымъ райономъ—лѣтнее по рѣкамъ Выми, Веслянѣ и Ропчѣ черезъ дорогу-волокъ и далѣе по Тобышу и Ухтѣ и зимнее отъ дер. Половниковъ по просѣкѣ и колесной дорогѣ. На протяженіи новаго зимняго пути Половники—Тобышь сооружено шесть избъ-станцій. Новые соединительные пути передаются въ вѣдѣніе уѣздныхъ земствъ: Яренскаго (рѣки Весляна и Ропча и дорога-просѣка Половники—Ропча) и Устьсысольскаго (колесная дорога Ропча—Тобышь и рѣки Тобышь и Ухта).

На обязанности этихъ земствъ будетъ лежать оборудованіе путей перевозочными средствами и содержаніе путей въ порядкѣ.

### Губернская Земская Касса Мелкаго Кредита.

Губернская Земская Касса оказываетъ содѣйствіе другимъ, болѣе мелкимъ, учрежденіямъ мелкаго кредита—*кредитнымъ товариществамъ*, уже возникшимъ и имѣющимъ возникнуть въ губерніи, уставы которыхъ утверждены надлежащимъ порядкомъ. Это содѣйствіе выражается въ выдачѣ ссудъ—*краткосрочныхъ* (для оборотныхъ средствъ) и *долгосрочныхъ*—въ основной капиталъ кредитнымъ товариществамъ.

Краткосрочныя ссуды кредитнымъ товариществамъ выдаются на срокъ *не болѣе одного года* изъ 8% годовыхъ, причемъ  $\frac{1}{2}\%$  по этимъ ссудамъ взимаются впередъ по расчету за весь срокъ, на который взяты ссуды. По ссудамъ, выданнымъ въ основной капиталъ насчитывается 7% годовыхъ, которые уплачиваются по полугодіямъ. Долгосрочная ссуда выдается на срокъ *не болѣе 10 лѣтъ* и погашеніе ея (уплата) производится съ шестого года въ теченіе 5 лѣтъ равными частями, причемъ размѣръ ссуды въ основной капиталъ не превышаетъ 1000 рублей на каждое кредитное товарищество.

За уставами кассы и мелкихъ кредитныхъ товариществъ, а равно и за свѣдѣніями о томъ, какъ устроить въ деревнѣ кредитное товарищество—слѣдуетъ обращаться въ *Вологду, Губернскую Земскую Управу въ Кассу мелкаго кредита.*

### Живыя изгороди.

Губернская Управа, имѣя въ виду необходимость у крестьянъ, вышедшихъ на хуторскіе и отрубные участки, устраивать какую либо ограду вокругъ своихъ участковъ и желая возможно практичнѣе придти въ этомъ дѣлѣ на помощь населенію, хлопочетъ въ настоящее время о возможности получать изъ казенныхъ лѣсныхъ питомниковъ саженцы кустарника боярышника, который представляетъ собою у насъ на сѣверѣ единственный прек-

расный материалъ для живыхъ долговѣчныхъ изгородей, съ каковыми не сравнятся никакія канавы или огороды изъ жердей или кольевъ.

### *Ирструкторъ по луговодству. Прокатныя орудія для работъ по улучшенію луговъ.*

Въ настоящее время въ Вологодскую губернію назначенъ Департаментомъ Земледѣлія специалистъ по улучшенію луговъ г. Панферовъ, къ которому могутъ обращаться какъ отдѣльные хозяева, такъ и сельскія общества изъ всѣхъ уѣздовъ нашей губерніи, заинтересованные въ дѣлѣ улучшенія нашихъ истощенныхъ луговыхъ земель. Одновременно съ назначеніемъ специалиста луговода Губернская Управа обратилась съ ходатайствомъ къ Департаменту Земледѣлія о высылкѣ различныхъ орудій, необходимыхъ при работахъ по улучшенію луговъ, для распредѣленія ихъ въ нѣкоторыхъ пунктахъ, изъ которыхъ население можетъ ими пользоваться, беря ихъ на прокатъ.

### *1-я Всероссийская выставка молочнаго скота въ С.-Петербурѣ*

Съ 8-го по 15 сентября с. г. въ Петербургѣ состоялась 1-я Всероссийская выставка молочнаго скота. На выставкѣ скота различнаго было свыше 600 головъ. Выставлено было много различныхъ породъ какъ иностранныхъ (но не привозныхъ, а разводимыхъ въ Россіи отъ выписныхъ производителей) такъ и чисто русскихъ.

Изъ Вологодской губерніи выставлены были Губернскимъ Земствомъ 3 головы (1 молодой быкъ и 2 коровы) Домшинскаго скота. Быкъ получилъ награду—*малую серебряную медаль* и 1 корова—*похвальный листъ*.

### *Сельско-Хозяйственная и Кустарно-Промышленная выставка въ г. Вологдѣ.*

Съ 14-го по 28 сентября с. г. была открыта въ г. Вологдѣ сельско-хозяйственная и кустарно-промышленная выставка, устроенная Вологодскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства.

Самымъ лучшимъ, полнымъ и интереснымъ изъ всѣхъ отдѣловъ выставки былъ отдѣлъ Вологодскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ которомъ всякій внимательный обозрѣватель могъ ознакомиться съ громадными богатствами нашей губерніи, большая часть которыхъ еще и не тронута разработкой.



## Сбѣднія по артельному дѣлу.

Давно уже въ четырехъ южныхъ уѣздахъ Вологодской губерніи развито маслодѣліе и въ настоящее время этими уѣздами ежегодно по желѣзной дорогѣ отправляется сливочное масло, на сумму около 6-ти милліоновъ рублей.

До послѣдняго времени производство сливочнаго масла все почти цѣликомъ находилось въ рукахъ скупщиковъ молока, принимающихъ отъ населенія молоко и отпускающихъ ему взамѣнъ разный товаръ изъ мелочной лавки.

Еще лѣтъ 10—12 тому назадъ нѣкоторыми помѣщиками Вологодскаго и Грязовецкаго уѣзда устроено было несколько артелей, съ цѣлью показать населенію выгоду артельныхъ началъ въ маслодѣліи, но вслѣдствіе малосознательнаго отношенія самаго населенія къ этой наиболѣе правильной формѣ маслодѣлія, артелямъ 90-хъ годовъ, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ работы, пришлось прекратить дѣла и уступить частнымъ маслодѣламъ, зарабатывающимъ не столько маслодѣліемъ, сколько мелочной своей торговлей, тогда какъ у артелей того времени никакихъ лавокъ не имѣлось.

Но примѣръ артелей 90-хъ годовъ все таки даромъ не пропалъ и спустя 4 года послѣ закрытія въ 1900—1901 годахъ послѣднихъ изъ нихъ, вновь возникаетъ, на этотъ разъ въ Кадниковскомъ уѣздѣ, первая чисто крестьянская артель, открывшая свою маслодѣльную съ 1 ноября 1904 года въ деревнѣ Никитской, Томашекой волости, Кадниковскаго уѣзда, а въ настоящее время число молочныхъ артелей Вологодской губерніи выражается десятками, при чемъ большинство этихъ артелей устроило также свои артельные лавки.

Среди артелей нѣкоторыя работаютъ уже нѣсколько лѣтъ и работаютъ настолько хорошо, что за это время успѣли вполне уплатить всѣ сдѣланные ими долги по устройству маслодѣльной и лавки, и поэтому въ настоящее время артельщики получаютъ полную, безъ всякихъ вычетовъ на погашеніе долга, плату за молоко.

Рядомъ съ такими, хорошо поставленными, артелями, однако встрѣчаются также артели, которыя благодаря неправильностямъ внутренняго ихъ устройства, отсутствію знаній и умѣлости руководителя, плохой постановкѣ счетоводства и наконецъ малому количеству перерабатываемаго ими молока, даютъ своимъ членамъ недостаточно высокую выручку за каждый пудъ молока и поэтому не только не развиваются и увеличиваютъ число своихъ членовъ, но, наоборотъ, чахнутъ и погибаютъ.

Изъ этого видно, что для успѣха артельнаго маслодѣлія недостаточно одного только заключенія домохозяевами нѣсколькихъ деревень между собою договора объ устройствѣ общей маслодѣльной, даже въ томъ случаѣ, если нужныя для этого денежныя средства имѣются на лицо. Нужно еще, чтобы мѣсто для постройки завода было выбрано правильно, то есть такое мѣсто, куда удобно было бы доставлять молоко изъ большаго числа деревень, а не только изъ тѣхъ деревень, домохозяева которыхъ первые сдѣлали постановленіе объ устройствѣ артели, чтобы самый заводъ былъ построенъ какъ слѣдуетъ, съ правильнымъ расположеніемъ комнатъ, въ достаточномъ числѣ, съ хорошимъ ледникомъ, со стокомъ для нечистотъ и вблизи хорошей воды, чтобы сепараторъ, маслобойка, отжимальный столъ, котель, посуда и проч. инвентарь былъ выбранъ правильно, соотвѣтствовалъ бы другъ другу, а не былъ бы купленъ ради дешевизны въ видѣ стараго, полуиспорченнаго хлама у какого-нибудь мѣстнаго маслодѣла, какъ это сдѣлали уже нѣкоторыя артели, которымъ весьма скоро пришлось замѣнить этотъ инвентарь вторымъ новымъ.

Не менѣе необходимо правильно организовать двукратную въ день доставку всего молока и не имѣть отдѣлений для выдѣленія сливокъ, такъ какъ при иныхъ условіяхъ расходъ молока на каждый пудъ масла сильно увеличивается, а качество масла не будетъ соответствовать первому сорту и придется его продавать по дешевой цѣнѣ.

Необходимо при выборѣ мастера маслодѣла для артельныхъ маслодѣленъ быть особенно осмотрительнымъ, а никакъ не гнаться за дешевизной жалованья и не брать мѣстныхъ маслодѣловъ, состоящихъ въ родственныхъ и кумовскихъ отношеніяхъ къ членамъ артели.

Во избѣжаніе всякихъ недочетовъ, растратъ и потерь денежныхъ суммъ нужно устроить правильное счетоводство по всѣмъ дѣламъ артели и артельной лавки, позволяющее производство ежемѣсячнаго учета всего дѣла, такъ какъ отсутствіе такой отчетности уже въ нѣкоторыхъ артеляхъ привело къ тому, что по окончаніи годового отчета не доискиваются по нѣсколько сотенъ рублей.

*Важнѣе же всего для артельного дѣла является правильно составленный уставъ или артельный договоръ*, въ которомъ точно опредѣлены не только права и обязанности членовъ артели, веденіе книгъ и отчетности денежныхъ суммъ артелей, но также полномочія правленія артели, старосты, казначея, совѣта, собранія уполномоченныхъ и общаго собранія всѣхъ артельщиковъ, дабы этимъ путемъ оградить интересъ всѣхъ артельщиковъ отъ всевозможныхъ злоупотребленій со стороны отдѣльныхъ лицъ, да сверхъ того обезпечить артель необходимымъ ей кредитомъ, такъ какъ только артелямъ, имѣющимъ правильный уставъ, можно безопасно отпускать въ долгъ и въ разсрочку товаръ для лавки и инвентарь для маслодѣльни.

Въ виду всего вышесказаннаго Вологодская Губернская Земская Управа, желая по возможности придти на помощь артельному маслодѣлію губерніи, напечатала уставъ для маслодѣльныхъ артелей, съ цѣлью распространенія его среди населенія, и рекомендуетъ всѣмъ вновь возникающимъ артелямъ, ранѣе чѣмъ приступить къ устройству маслодѣльнаго завода, обращаться *черезъ Губернскую Управу, или же непосредственно*, къ специалисту по молочному хозяйству *К. Х. Риффесталь* (по адресу: *Вологда, домъ Проскуракова, противъ бань на Золотухѣ*) для полученія нужныхъ указаній и помощи по устройству и оборудованію маслодѣльнаго завода.



## Сколько мы собираемъ въ Россіи хлѣба и сколько мы продаемъ его за границу?

Россія—самая большая страна и больше всѣхъ другихъ застѣваетъ и собираетъ хлѣба: пшеницы до 900 милліоновъ пудовъ, ржи до 1.100 милліоновъ пудовъ, овса до 750 милліоновъ пудовъ, а ячменя свыше 500 милліоновъ пудовъ. Въ другихъ странахъ земли мало, а народа много, и хотъ родитъ земля хорошо, но своего хлѣба не хватаетъ, и его приходится выписывать изъ такихъ странъ, какъ Россія. Поэтому однѣ страны всегда ввозятъ чужой хлѣбъ и называются *ввозящими*; Россія же вывозитъ хлѣбъ за границу: въ Германію, Англію, Францію, и называется поэтому *вывозною* страной. Больше всего мы вывозимъ пшеницы: въ плохіе годы около 100 милліоновъ пудовъ, а въ хорошіе 300 милліоновъ и больше. Много вывозимъ мы и ячменя, почти половину того, что собираемъ. Зато ржи продаемъ мы за границу совсѣмъ мало, около 25—50 милліоновъ пудовъ а остальное, больше 1.000 милліоновъ пудовъ, съѣдаемъ сами.



## Какъ исходатайствовать ссуду изъ Крестьянскаго Поземельнаго Банка.

Крестьянскій Поземельный Банкъ дѣйствуетъ въ предѣлахъ Ярославской, Костромской, Вологодской, и Архангельской губерніи чрезъ свое мѣстное Отдѣленіе, находящееся въ г. Ярославлѣ.

Въ губерніяхъ Ярославской, Костромской и 7 уѣздахъ Вологодской губерніи Ярославское Отдѣленіе дѣйствуетъ на общихъ основаніяхъ устава Банка, въ уѣздахъ: Сольвычегодскомъ, Яренскомъ и Устьсысольскомъ Вологодской губерніи, съ особаго въ каждомъ случаѣ разрѣшенія Г. Министра Финансовъ, а въ предѣлахъ Архангельской губерніи только въ одномъ Шенкурскомъ уѣздѣ, оказывая содѣйствіе крестьянамъ въ покупкѣ земель Удѣльнаго Вѣдомства.

Крестьянскій Поземельный Банкъ выдаетъ крестьянамъ ссуду на покупку земель и подѣ залогъ купленныхъ ранѣе участковъ для погашенія долговъ по покупкѣ оныхъ.

Ссуды выдаются подѣ залогъ земель: а) цѣлымъ сельскимъ обществамъ крестьянъ, б) отдѣльнымъ селеніямъ, когда въ покупкѣ участвуютъ всѣ дворы селенія, в) товариществамъ отдѣльныхъ домохозяевъ за круговую ихъ порукою и г) одиночнымъ крестьянамъ.

На одинаковыхъ съ крестьянами основаніяхъ выдаются ссуды и *мѣщанамъ*, живущимъ въ селеніяхъ и постоянно занимающихся земледѣліемъ. Въ числѣ заемщиковъ могутъ участвовать женщины домохозяйки, занимающіяся земледѣліемъ. Лица, не достигшія 21 года, могутъ участвовать въ займахъ у Банка лишь съ согласія своихъ опекуновъ и попечителей, назначенныхъ установленнымъ закономъ порядкомъ.

Ссуды разрѣшаются Банкомъ по особой оцѣнкѣ покупаемой земли, производимой на мѣстѣ высылаемыми *на казенный счетъ* Членами Отдѣленія въ размѣрѣ, утвержденномъ Совѣтомъ Банка. Въ ссуду можетъ быть выдано *не болѣе 90 коп. съ каждаго рубля оцѣнки Банка*. Разница между ссудой и покупной цѣной должна быть уплачена покупателями изъ собственныхъ средствъ, по соглашенію съ продавцомъ.

Ссуды въ размѣрѣ полной оцѣночной стоимости земли, т. е. 100% *оцѣнки* Банка, но не продажной цѣны, выдаются, согласно ВЫСОЧАЙШАГО Манифеста отъ 3 ноября 1905 года, только въ исключительныхъ случаяхъ безземельнымъ и малоземельнымъ крестьянамъ съ разрѣшенія г. г. Министра Финансовъ и Главноуправляющаго Земледѣліемъ и Землеустройствомъ.

Ссуды на покупку и подѣ залогъ земель не размежеванныхъ, находящихся въ общемъ или черезполосномъ владѣніи, могутъ быть выданы лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда совладѣльцами земли состоятъ только продавецъ и покупщики.

Количество покупаемой при помощи Банка или закладываемой въ Банкъ собственной земли не должно быть болѣе того количества, которое можетъ быть обработано силами заемщиковъ и ихъ семей и во всякомъ случаѣ не должно превышать нижеслѣдующихъ нормъ:

*Земельныя нормы:*

На наличную мужскаго пола душу при покупкахъ и зало- гахъ земли общнствами и товариществами.	}	16 дес. во всѣхъ уѣздахъ Ярославской губерніи и въ уѣздахъ Костромскомъ, Нерехт- скомъ, Кинешемскомъ и Юрьевецкомъ Костромскомъ губерніи.
		18 дес. въ уѣздахъ Вологодскомъ и Грязовец- комъ Вологодской губерніи.
		22 дес. во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ Костром- ской и Вологодской губерніяхъ.
На домохозяина при покупкѣ и залогѣ земли отдѣльными крестьянами.	}	43 дес. во всѣхъ уѣздахъ Ярославской губерніи и въ уѣздахъ Костромскомъ, Нерехт- скомъ, Кинешемскомъ и Юрьевецкомъ Костромской губерніи.
		47 дес. въ уѣздахъ Вологодскомъ и Грязовец- комъ Вологодской губерніи.
		67 дес. во всѣхъ остальныхъ уѣздахъ Костром- ской и Вологодскихъ губерніяхъ.

Банкъ *выдаетъ ссуды*, по желанію заемщиковъ, *на слѣдующіе*, установ-  
ленные закономъ *сроки*.

*Сроки ссудъ.*

Годовой платежъ съ 100 рубл.  
ссуды съ погашеніемъ составитъ

На 13 лѣтъ . . . . .	9 р. 25 к.
» 18 » . . . . .	7 р. 50 к.
» 28 » . . . . .	5 р. 80 к.
» 41 годъ . . . . .	4 р. 95 к.
» 55 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> лѣтъ . . . . .	4 р. 50 к.

Платежи вносятся по полугодно по равной части: *1 апрѣля и 2 октября  
каждаго года.*

Въ случаяхъ, постигшихъ заемщиковъ, особыхъ бѣдствій (пожара, градо-  
битія, скотскаго падежа и т. п.), удостовѣренныхъ законнымъ порядкомъ,  
заемщикамъ могутъ быть представлены Банкомъ льготы, состоящія въ сложеніи  
пени на просроченный платежъ и въ отсрочкѣ на годъ или разсрочкѣ на  
3 года не болѣе двухъ полугодовыхъ платежей, съ начясленіемъ на разсро-  
ченные платежи по 6 коп. на рубль въ годъ.

*Ссуду можно погашать раньше срока во всякое время* досрочными взно-  
сами долга Банку; при досрочныхъ погашеніяхъ соответственно *умнѣшаются*  
*слѣдующіе платежи* по выданной ссудѣ.

*Крестьяне, желающіе воспользоваться ссудой изъ крестьянскаго Банка  
для приторгованной ими земли, должны представить слѣдующіе документы:*

При покупкѣ *цѣлымъ сельскимъ обществомъ, отдѣльнымъ поселеніемъ  
или деревней.*

1. *Заявленіе* о ссудѣ.

2. *Проектъ условия* о куплѣ—продажѣ съ продавцемъ.

3. *Мирской приговоръ* о покупкѣ земли съ избраніемъ уполномоченныхъ  
на веденіе дѣла сей покупки (должны подписать не меньше двухъ третей  
членовъ общества, имѣющихъ право голоса на сходѣ).

4. *Посемейный списокъ всего общества или всего селенія*, со свѣдѣніями объ имущественномъ положеніи его.

При покупкѣ *товариществомъ* нѣсколькихъ крестьянъ.

1. *Заявленіе* о ссудѣ.

2. *Проектъ условія* о куплѣ—продажѣ съ продавцемъ.

3. *Товарищескій приговоръ*, съ обязательствомъ о круговой порукѣ, и съ указаніемъ распредѣленія покупаемой земли между товарищами.

4. *Довѣренность* на имя особыхъ уполномоченныхъ, избранныхъ для покупки земли.

(Договоръ и довѣренность должна быть подписаны *всеми* покупателями).

5. *Посемейный списокъ* домохозяевъ—товарищей, со свѣдѣніями объ имущественномъ положеніи ихъ.

При покупкахъ *отдѣльнымъ покупщикомъ*

1. *Заявленіе* о ссудѣ.

2. *Проектъ условія* о куплѣ—продажѣ съ продавцомъ.

3. *Посемейный списокъ* покупателя, со свѣдѣніями объ имущественномъ положеніи его.

При заявленіи представляются деньги *7 руб. 50 коп.* на публикациіи о покупкѣ земли, а при продажной цѣнѣ въ 300 руб. и ниже—только *1 руб. 50 коп.*

Подписи на мірскомъ приговорѣ и товарищескомъ договорѣ должны быть засвидѣтельствованы Волостнымъ Правленіемъ, съ занесеніемъ въ книгу приговоровъ сельскихъ сходовъ. Заявленіе можетъ быть подписано только одними уполномоченными покупателями, проектъ условія долженъ быть подписанъ уполномоченными и продавцомъ.

*Образцы и бланки документовъ выдаются или высылаются бесплатно изъ Ярославскаго Отдѣленія Крестьянскаго Поземельнаго Банка и во всѣхъ Землеустроительныхъ Комиссіяхъ* по первому требованію покупателей, заявленному лично или въ простомъ письмѣ.

Ссуды подъ залогъ собственныхъ земель, купленныхъ ранѣе *безъ помощи Банка*, выдаются только для погашенія долговъ, сдѣланныхъ для покупки этихъ земель и при томъ въ тѣхъ случаяхъ, когда земли эти при самой покупкѣ заложены въ кредитныя учрежденія или частнымъ лицамъ для расплаты съ продавцомъ прежнихъ собственниковъ земли.

При желаніи заложить такія земли въ Крестьянскій Банкъ крестьяне или мѣщане должны заявить о семъ съ указаніемъ своего адреса простымъ письмомъ Ярославскому отдѣленію Банка, которое немедленно вышлетъ образцы документовъ, подлежащихъ представленію въ Банкъ.

*Лица, желающія продать землю крестьянамъ, представляютъ, вмѣстѣ съ документами крестьянъ—покупщиковъ, слѣдующіе документы:*

1. *Планъ* на продаваемую землю (или надлежаще-засвидѣтельствованную копію съ него) въ двухъ экземплярахъ. Планъ долженъ быть *подписанъ землемѣромъ*, производившимъ съемку, а также владѣльцемъ земли или его повѣреннымъ.

2. *Документы владѣнія* продавца: купчая крепость, данная, вводный листъ и проч.

3. *Окладные листы* о причитающихся съ продаваемой земли поземельных сборахъ: государственнаго, земскаго, дворянскаго и проч.

4. *Подписка продавца* о несуществованіи на продаваемой землѣ арендныхъ и лѣсорубочныхъ контрактвъ, а буде таковы существуютъ—копіи съ сихъ контрактвъ. Подписка эта можетъ быть представлена и по полученіи извѣщенія о разрѣшеніи ссуды.

5. *Довѣренность* отъ продавца, если дѣло продажи поручено владѣльцемъ другому лицу. Въ довѣренности можетъ быть выражено также право на получение изъ Банка денегъ за продаваемую землю.

Непредставленіе документовъ владѣнія и окладныхъ листовъ не можетъ служить препятствіемъ къ производству осмотра земли.

Если продаваемая земля находится въ залогѣ въ другихъ Банкахъ и учрежденіяхъ или служитъ обезпеченіемъ уплаты какихъ либо взысканій, то *продавцу слѣдуетъ озаботиться и лученіемъ* изъ сихъ учрежденій *разрѣшенія на продажу земли и сиравки о суммѣ долговъ*, подлежащихъ уплатѣ съ продаваемой земли, для представленія сихъ документовъ Старшему Нотариусу на предметъ снятія запрещеній по числящимся долгамъ, взысканіямъ и спорамъ.

*Гербоваго сбора* на документы, составляемые по поводу покупокъ земли при содѣйствіи Крестьянскаго Банка, а также по залогу въ Банкъ земель, купленныхъ безъ его содѣйствія, *не полагается*.

*Купчая крѣпость* подлежитъ оплатѣ простымъ гербовымъ сборомъ в 1 руб. 25 коп. съ листа и освобождается отъ платежа крѣпостныхъ пошлинъ, а также отъ канцелярской актовъ пошлыны.



## Вологодская губернія среди своихъ сосѣдей.

*Пространство*. По площади своей—36.807.229 дес (353.349,7 кв. вер.), Вологодская губернія занимаетъ *второе* мѣсто, но не только среди сосѣднихъ губерній, а вообще въ Европейской Россіи. Первое мѣсто принадлежитъ *Архангельской* губ. — 77.296.948 дес. Въ нисходящемъ отъ *Вологодской* идутъ слѣдующія губерніи: *Пермская*—30.225.906 дес., *Вятская*—14.064.552 дес., *Олонецкая*—11.700.208 дес., *Новгородская*—10.850.354 дес., *Костромская*—7.688.448 дес. и *Ярославская*—3.253.198 дес. Въ порядкѣ мѣстнаго *управленія* область этихъ восьми губерній раздѣляется на уѣзды, волости, земскіе участки и полицейскіе станы. *Уѣздовъ*: по 12—въ Костромской и Пермской, 11—въ Вятской и Новгородской, по 10—въ Архангельской, Вологодской и Ярославской, и 7—въ Олонецкой. *Волостей*: 493—въ Пермской, 317—Вятской, 264—Костромской, 256—Вологодской, 243—Новгородской, 166—Ярославской, 116—Архангельской и 81—Олонецкой. *Земскихъ Начальниковъ*: Пермской—106, Вятской—65, Новгородской—59, Вологодской—58, Костромской—53, Ярославской—41 и Олонецкой—21; въ Архангельской губ.—«чиновники по крестьянскимъ дѣламъ»—13. *Становъ*. Вятская—58, Пермская—49, Новгородская—37, Костромская—34, Вологодская—31, Ярославская—23, Архангельская—20 и Олонец-

кая—17. *Сельскихъ* (крестьянскія) *обществъ*: Новгородская—4893, Пермская—3360, Вятская—2939, Костромская—2140, Ярославская—1860, *Вологодская*—1638, Олонецкая—356 и Архангельская—323. *Городскихъ поселеній*. Города губернскіе и уѣздные, заштатные и посады: Костромская—17, Пермская—15, Архангельская и *Вологодская*—13, Вятская—12, Новгородская и Ярославская—11 и Олонецкая—7.

*Населеніе*. (Въ тысячахъ). По числу жителей Вологодская губернія занимаетъ среди сосѣднихъ губерній *пятое* мѣсто: 1) Вятская—3 572,6; 2) Пермская 3.539,3; 3) Костромская—1.610,0; 4) Новгородская—1.578,9; 5) *Вологодская*—1.535,8; 6) Ярославская—1.185,6; 7) Архангельская—410,7 и 8) Олонецкая—405,8. По плотности населенія наша губернія спускается еще ниже. На 1 кв. вер. приходится человекъ: 1) Ярославская—38,0; 2) Вятская—26,4; 3) Костромская—21,8; 4) Новгородская—15,2; 5) Пермская—12,2; 6) *Вологодская*—4,4; 7) Олонецкая—3,6 и 8) Архангельская—0,5. Располагая населеніе по поламъ, находимъ, что число *мужскаго* населенія данной области въ нисходящемъ порядкѣ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ: 1) Пермская—1.720,5; 2) Вятская—1.683,0; 3) Новгородская—755,4; 4) Костромская—737,3; 5) *Вологодская*—733,9; 6) Ярославская—523,6; 7) Олонецкая—192,4 и 8) Архангельская—191,0; наша губернія въ данной рубрикѣ удерживаетъ тоже мѣсто (пятое). *Женскаго* пола: 1) Вятская—1.889,6; 2) Пермская—1.818,8; 3) Костромская—879,7; 4) Новгородская—822,5; 5) *Вологодская*—801,9; 6) Ярославская 661,9; 7) Олонецкая—213,4 и 8) Архангельская—210,6. По отношенію къ общему числу населенія наша губернія удерживаетъ тоже пятое мѣсто, выражая при этомъ преобладаніе въ губерніи женскаго населенія (на 68,0).

Въ *сословномъ* отношеніи первое мѣсто занимаютъ крестьяне. Крестьянское населеніе данной области является преобладающимъ.

Въ губерніяхъ:	Крестьян.	Дворянъ и чиновн.	Духовныхъ.	Купцовъ.	Мѣщанъ.
	на каждую тысячу	на каждую тысячу	на каждую тысячу	на каждую тысячу	на каждую тысячу
Архангельской . . . . .	890	13	12	5	56
Вологодской . . . . .	953	6	10	3	25
Вятской . . . . .	972	3	5	2	17
Костромской . . . . .	915	8	11	7	56
Новгородской . . . . .	916	11	9	5	49
Олонецкой . . . . .	918	14	11	4	40
Пермской . . . . .	952	6	4	3	33
Ярославской . . . . .	881	11	4	10	82

Разсматривая составъ населенія со стороны *вѣроисповѣданій*, находимъ, что громадное большинство—*православные* (отъ 94,16 на 1000 чел. до 99,89). Процентное отношеніе (на 1000 человек.) населенія къ другимъ исповѣданіямъ располагается въ такомъ нисходящемъ порядкѣ: *Католики*: Новгородская—0,33; Архангельская—0,18; Ярославская—0,15; Олонецкая—0,11; Пермская—0,8; Костромская—0,6; *Вологодская*—0,5 и Вятская—0,2; *Протестанты*: Новгородская—0,94; Олонецкая—0,67; Ярославская—0,12; Архангельская—0,60; Костромская и Пермская—0,4; *Вологодская*—0,2; и Вятская—0,1. *Иудеи*: Новго-

родская—0,35; Ярославская—0,15; Олонецкая—0,11; Архангельская—0,8; Пермская—0,7; Костромская—0,6; *Вологодская* и Вятская—0,3; *Магометане*: Пермская—4,96; Вятская—4,27; Костромская—0,5; Новгородская и Ярославская—0,3; Олонецкая—0,2; Архангельская и *Вологодская*—0,1.

*Сельскимъ хозяйствомъ* (въ томъ числѣ рыболовствомъ и охотой, какъ подсобными промыслами), на каждую 1000 человекъ занимаются въ губерніяхъ: 898—*Вологодская*, 892—Вятская, 840—Олонецкая, 812—Новгородская, 798—Архангельская (рыболовство и охота), 795—Костромская и 718—Пермская. Эти данныя указываютъ, что вологжане болѣе всѣхъ сосѣдей сельскіе хозяева и менѣе всѣхъ—служилый людъ; рядомъ съ ними стоятъ въ этомъ отношеніи вятчане.

## Разбеденіе крыжовника.

Крыжовникъ ягода распространенная не менѣе, чѣмъ смородина. Въ отношеніи требовательности къ почвѣ и климату крыжовникъ предъявляетъ нѣсколько другія требованія, чѣмъ смородина.

Наиболѣе хорошими почвами будутъ для крыжовника—черноземныя, суглинистыя и супесчаныя, при чемъ необходимо чтобы грунтовыя воды не стояли высоко и подпочва легко пропускала сырость. На почвахъ холодныхъ, тяжелыхъ, съ высоко стоящими грунтовыми водами, крыжовникъ удастся весьма плохо и при такихъ условіяхъ возможно вымерзаніе крыжовника зимой. Засуха вызываетъ мельчаніе ягодъ крыжовника и паденіе урожая. Для полученія хорошаго урожая на сухихъ и мало плодородныхъ мѣстахъ необходимо примѣнять поверхностное удобреніе.

Для поверхностнаго удобренія болѣе всего удобенъ навозъ. Предварительно предъ внесеніемъ удобренія примѣняется перекопка почвы между растеніемъ.

Навозъ кладется или поздней осенью или ранней весной.

Крыжовникъ требуетъ свѣтлаго мѣстоположенія. Но вмѣстѣ съ тѣмъ мѣстоположеніе плантацій крыжовника должно быть таково, чтобы кусты крыжовника не были подвержены сильному припеку солнца, что вызываетъ раннее распусканіе почекъ и возможность поврежденія крыжовника весенними заморозками, поэтому не слѣдуетъ располагать плантаціи крыжовника на открытыхъ южныхъ склонахъ.

Большинство сортовъ крыжовника, въ особенности крупноплодные сорта, требуютъ на зиму защиты въ сѣверныхъ и среднихъ губерніяхъ, подвергаясь вымерзанію, въ случаѣ если снѣжный покровъ не особенно толстъ и стоятъ сильныя морозы.

Защита крыжовника на зиму производится въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ снѣжный покровъ всегда бываетъ обилень, пригибаніемъ куста крыжовника къ землѣ, въ какомъ положеніи онъ удерживается деревянными кровлями и крючками, вбитыми въ землю, или наваливая на кустъ крыжовника, пригнутый къ землѣ, какую либо тяжесть; снѣгъ, наваливаясь на пригнутый кустъ, прекрасно защищаетъ кустъ отъ сильныхъ морозовъ.

Многоягодные русскіе сорта крыжовника могутъ оставаться на зиму безъ всякой защиты.

Хорошо размножается крыжовникъ отводками весной, при чемъ это производится слѣдующимъ образомъ:

Между поднявшимися въ теченіе лѣта отпрысками насыпается въ іюнѣ мѣсяцѣ земля, или же окучиваютъ старыя кусты крыжовника. Кусты, изъ коихъ предполагается получить отводки, подвергаются частной обильной поливкѣ, отчего вѣтви, обсыпанныя землей, пускаютъ корни. Черезъ годъ, другой, укоренившіяся вѣтви можно отрубить отъ материнскаго куста и пересадить на предназначенное для куста мѣсто. Само собой разумѣется, что при этомъ способѣ размноженія кустовъ крыжовника вполнѣ сохраняется сортъ крыжовника, почему этотъ способъ размноженія наиболѣе часто практикуется у садоводовъ и сельскихъ хозяевъ.

По цвѣту ягодъ сорта крыжовника различаются: красные, зеленые, бѣлые.

---

## Сбѣднія по огородничеству.

### Капуста.

Капуста пользуется такимъ почетомъ на всемъ пространствѣ нашего отечества, что правильное воздѣлываніе ея заслуживаетъ къ себѣ нашего особеннаго вниманія.

Правильнымъ воздѣлываніемъ считается такое, при которомъ за наименьшую цѣну можно получить наибольшее количество наивысшаго качества товара.

Главныхъ разновидностей капусты, обращающихся въ огромномъ количествѣ въ продажѣ, пять: *капуста бѣлокочанная, краснокочанная, савойская* (или сафой), *цвѣтная* и *брюссельская*. Объ остальныхъ родахъ капусты не будемъ упоминать, такъ какъ они большого промышленнаго значенія не имѣютъ.

*Бѣлокочанная капуста* разводится для употребленія въ квашенномъ и свѣжемъ видахъ: употребляютъ ее и сушеной; сушатъ какъ квашенную, такъ и сырую.

Сортовъ *бѣлокочанной* капусты извѣстно болѣе 50 и каждый изъ нихъ имѣетъ свою излюбленную почву, климатъ и свои особенности; но для нашей мѣстности самымъ важнымъ свойствомъ является *время посѣванія*, по которому капуста раздѣляется на сорта *ранніе* и *поздніе*.

*Ранніе* сорта сѣютъ въ полутемный парникъ и самую молодую рассаду, пересаживаютъ тоже въ парникъ на постоянныя мѣста, откуда она и поступаетъ въ продажу въ видѣ рассады или чаще на открытыя гряды.

*Позднюю* капусту тоже полезно, если возможно, посѣять сначала въ парникѣ, хотя обыкновенно ее сѣютъ въ рассадную гряду.

Въ парникахъ капустная рассада не нуждается ни въ большомъ теплѣ, ни въ глубокой землѣ, поэтому для нея годятся неглубокія парниковыя ямы, даже вершковъ въ 12, а слой земли въ 2—3 вершка.

Сѣмена капусты скоро теряютъ всхожесть. Пролежавши годъ, четвертая часть сѣмянъ уже не всходитъ. Поэтому *для посѣва надо брать свѣжге сѣмена* и какъ можно крупнѣе и темнѣе, смотря конечно по сорту.

Въ парникѣ сѣмена высѣваются по расчету 1 логъ сѣмянъ на 2 рамы; это количество по многимъ опытамъ оказалась вполне хорошо, а при посѣвѣ въ разсадную гряду высѣваютъ 1 логъ на 3 сажени гряды.

Въ парникѣ держать капустную рассаду не жарко и не сыро, иначе стебель около земли сдѣлается черный и хотя такая рассадка и приживется послѣ пересадки, но кочня не завѣетъ; если всходы какъ подъ рамой, такъ и въ разсадной грядѣ будутъ часты, то ихъ надо раздѣлить.

Прежде рассаду полученную отъ посѣва всегда высаживали прямо на мѣсто; теперь лучшіе огородники пришли къ убѣжденію, что ее надо второй разъ пересадить въ разсадную гряду и когда она разовѣетъ большой корень, тогда уже сажать на мѣсто.

Лишняя работа на пересадку вполне окупается тѣмъ, что кочень скорѣе и крѣпче завивается. капуста получается большей величины и тяжелѣе. Вторую пересадку ученые садовники называютъ «пикированіемъ», а простые огородники «расколиваніемъ» и производятъ ее въ холодный парникъ или въ разсадную гряду.

При пересадкѣ рассады  $\frac{3}{4}$  корня обязательно отрѣзается и растеніе отъ растенія высаживается на разстояніи 2 вершковъ. Пробывши въ разсадной грядѣ послѣ второй пересадки съ недѣлю или 2, капуста развиваетъ массу корней.

Настоящей капустной землей принято считать черную, лучше глинистую чѣмъ песчаную; для капусты, конечно, полезно удобрить ее большимъ количествомъ перегноя, но обыкновенно подъ капусту кладутъ обильное свѣжее удобреніе конскимъ или инымъ навозомъ, при которомъ поздніе сорта капусты прекрасно удаются; но для раннихъ сортовъ свѣжій навозъ не годится, такъ какъ онъ ко времени посѣванія кочня не успѣваетъ перегнить.

Чтобы усилить питаніе корня и дать кочню большую устойчивость, въ теченіе лѣта надо капусту разъ или два подсыпать, сорныя травы выпалывать и, если возможно, то землю разрыхлять.

При сплошной посадкѣ на десятинѣ высаживается до 20 тыс. крупныхъ сортовъ и вдвое больше мелкихъ капустныхъ растеній.

*Капуста краснокочанная* имѣетъ такую же форму какъ бѣлокочанная, но всѣ ея листья окрашены въ темно-вишневый цвѣтъ и она считается тѣмъ лучше, чѣмъ онъ темнѣе, при чемъ окраска должна быть темная какъ снаружи, такъ и внутри кочня. У плохихъ сортовъ наружные листья темные, а внутренніе бѣлы.

Красная капуста посѣвается позднѣе бѣлой и во всей сѣверной Россіи ее приходится сѣять въ парники.

Красная капуста употребляется только сырая, ее не квасятъ и не сушатъ. Сбыть этому сорту можетъ быть небольшой.

Всѣ заботы, земля и храненіе такія же, какъ для бѣлокочанной капусты.

Сѣмяна красной капусты всегда нѣсколько дороже, чѣмъ бѣлокочанной.

*Капуста Савойская* или *Сафоя* подобна бѣлокочанной, но листъ у нея не гладкій, а мелко кудрявый, и очень мягкій, легко разваривающійся; поэтому она въ вареномъ видѣ лучше простой, но для квашеной не годится, такъ какъ дѣлается слишкомъ мягкой. Этотъ сортъ для деревни совѣтъ не пригоденъ. Идетъ въ городахъ.

Посѣвъ Сафоя подобно красной, необходимо дѣлать въ парникѣ, иначе она не завѣется; весь остальной уходъ такой же какъ сказано про бѣлокочанную.

*Цвѣтная капуста* обыкновенно на городскихъ рынкахъ считается повсемѣстнымъ лакомымъ лѣтнимъ и осеннимъ овощемъ. Цвѣтная капуста не образуетъ кочня; отъ стебля снаружи растутъ зеленые узкіе, длинные листья, а въ срединѣ образуется комокъ соцвѣтій или какъ его просто называютъ—головка.

Если цвѣтной капустѣ дать свободно расти, то вначалѣ головка бываетъ маленькая, плотная и бѣлая, потомъ она увеличивается размѣромъ, разбивается, т. е. дѣлается менѣе плотной, изъ бѣлой превращается въ желтоватую, потомъ становится лиловая и изъ отдѣльныхъ соцвѣтій, составляющихъ всю головку вырастаютъ сѣмянные стебли, на которыхъ постепенно появляются бутоны, желтенькіе цвѣточки и стрючки съ сѣмьями.

Въ пищу идетъ только бѣлая головка и чѣмъ она крупнѣе, бѣлѣе и плотнѣе, тѣмъ цѣнится дороже, а пожелтѣвшая, разбитая или лиловая совсѣмъ покупателя не находитъ.

Цвѣтная капуста очень ходкій товаръ и ее можно разводить въ большомъ количествѣ около большихъ городовъ, но въ другихъ мѣстахъ необходимо сообразоваться съ рынкомъ.

Для образованія бѣлой головки *отъ времени посѣва* сѣмянъ нужно *отъ 2 до 6 мѣсяцевъ*, смотря по сорту; есть ранніе сорта, какъ Эрфуртская, Гагская и другіе, которые требуютъ немного больше  $1\frac{1}{2}$  мѣсяцевъ, другіе же поздніе требуютъ больше времени, за то даютъ головки огромной величины.

Вслѣдствіе разницы въ сортахъ цвѣтную капусту можно выводить тремя способами: 1) парниковую, 2) воздушную съ разсадой, взятой изъ парниковъ и 3) разсадой, взятой изъ разсадной гряды.

---

## ВОПРОСЫ И ОТВѢТЫ.

**Вопросъ № 54.** (*Никольскаго у. Александровской в. д. Починокъ 2-й Ломъ, Илья Давидовичъ Крилицинъ*). Какъ ухаживать и кормить отельную корову предъ тelenіемъ, отъ чего происходятъ выкидыши, какую нужно подать помощь при неправильныхъ тelenіяхъ и какъ выращивать телятъ на племя до 2-хъ годичнаго возраста.

**Отвѣтъ на № 54.** Для разъясненія главныхъ изъ интересующихъ васъ вопросовъ при этомъ № вамъ посылается небольшая книжечка, заключающая въ себѣ различныя свѣдѣнія по уходу за скотомъ и выращиванію молодняка.

**Вопросъ № 55.** (*Тотемскаго у. Заборской волости, д. Фатьяновской Степана Федоровича Дубровскаго*). Ввиду мелкой череполосицы между крестьянами въ нашемъ селеніи могу ли я получить свой земельный участокъ въ отрубное хозяйство. Даже если будутъ препятствовать сосѣди? Мнѣ желательнo получить отрубы и перевести землю въ свою собственность. Куда обратиться съ прошеніемъ?

**Отвѣтъ на № 55.** Ваше желаніе можетъ быть вполне удовлетворено Тотемской Уѣздной Землеустроительной Комиссіей находящейся въ г. Тотмѣ,

куда вамъ и слѣдуетъ обратиться лично съ подробнымъ изложеніемъ своей просьбы.

**Вопросъ № 56.** (*Сольвычегодскаго у. Метлинской в., д. Заболотья, Николай Александровичъ Вачурихъ*).

1. На какой землѣ лучше растетъ горохъ и рано ли весной нужно сѣять.
2. Будетъ ли вредъ озимымъ отъ разлитія весной воды если таковая простоятъ на полѣ долгое время.
3. Можно ли получить въ Губернской Управѣ какія либо книги по сельскому хозяйству бесплатно, а если продаются на деньги, то какая цѣна.

**Отвѣтъ на № 56** 1) Горохъ считается изъ огородныхъ растений очень требовательнымъ къ землѣ и на тощихъ, плохо обработанныхъ участкахъ не даетъ порядочныхъ урожаевъ. Свѣжій навозъ для гороха не годится. Что касается времени посѣва—то на нашемъ сѣверѣ едва ли слѣдуетъ высѣвать горохъ ранѣе вешняго Николая (9 мая), а для cadaго даннаго мѣста—когда по окончательномъ сходѣ всего зимняго снѣга, земля просохнетъ,

2. Озимые всходы при продолжительномъ залитіи ихъ весенней водой часто задыхаются или, какъ принято говорить, вымокаютъ. Во всякомъ случаѣ вода, стоящая на хлѣбныхъ всходахъ, приносить вредъ.

3. Тѣ книги, которыя можно получить изъ Губернской Управы бесплатно обозначены въ номерахъ 1—2 и 3 настоящаго «Листка». Всѣ же остальные, по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства, можно выписывать изъ книжнаго земскаго склада въ г. Вологдѣ. Книги есть объ одномъ и томъ же предметѣ на разныя цѣны. Всѣ цѣны и всѣ книги здѣсь перечислить нѣтъ возможности. Если же вы укажете точно по какой отрасли желаете имѣть книжку—то мы порекомендуемъ вамъ наиболѣе подходящую и сообщимъ цѣны.

**Вопросъ № 57.** (*Тотемскаго у. Маркушевской в., Михаилъ Федоровъ Шабановъ*).

1. Можно ли приобрести и откуда на болѣе льготныхъ условіяхъ вѣялку сортировку или не будетъ ли прислана отъ земства бесплатно для пользованія крестьянъ нашей волости.

2. Въ числѣ 20 домохозяевъ хлопочемъ объ отпускѣ кредита, будетъ ли намъ отпущена ссуда.

3. Можно ли испросить разрѣшеніе или бесплатное свидѣтельство на покупку березовой скалы изъ своихъ и примежованныхъ лѣсоцъ на гонку дегтя.

4. Какъ искоренить въ нашемъ мѣстѣ пьянство и какъ образовать общество трезвости.

5. Имѣются ли на складѣ Губернскаго Земства машинки для отбойки кося.

6. Можно ли присылать въ редакцію листка разнаго рода замѣтки по сельскому хозяйству.

**Отвѣтъ на № 57.** 1. За вѣялкой—сортировкой вамъ лучше всего обратиться въ Тотемскую Уѣздную Земскую Управу. Тамъ же посоветуйтесь съ уѣзднымъ агрономомъ.

2. Вы не сообщаете—гдѣ хлопочете объ отпускѣ кредита и просите ли вы открыть кредитное товарищество или просто отпуска денегъ компаніи хозяевъ въ 20 человекъ. Поэтому ничего опредѣленнаго по этому поводу сообщить вамъ не можемъ.

3. Точныя разясненія можетъ дать вамъ только завѣдующій тѣмъ лѣсничествомъ, въ которомъ собираетесь драть бересту и гнать деготь; отъ него же и зависить разрѣшеніе.

4. Общества трезвости не всегда помогаютъ искорененію пьянства, но если вамъ желательно устроить таковое и вы надѣетесь на его помощь—то обратитесь къ своему земскому начальнику, онъ исхлопочетъ разрѣшеніе общества.

5. Машинки для отбойки косъ въ большинствѣ случаевъ плохи. Земскій складъ ихъ не держитъ.

6. Замѣтки по сельскому хозяйству присылайте.

**Вопросъ № 58.** (*Сольвычегодскаго у. Гавриловской в., д. Заборской Алексѣй Терентьевичъ Зизухинъ*). Куда обратиться съ просьбой, для полученія селеніемъ въ казенномъ лѣсу мѣста, для болѣе доступнаго производства расчистки подъ сѣнокосъ и гдѣ на огнищахъ можно бы было сѣять хлѣба.

**Отвѣтъ на № 58.** Обратиться слѣдуетъ къ завѣдывающему тѣмъ лѣсничествомъ, въ которомъ вы хотите просить отвода мѣста.

**Вопросъ № 59.** (*Никольскаго у. Вознесенской в., д. Выставка, Николай Васильевъ Чичеринъ*).

1. Можно ли получить ссуду отъ Губернскаго Земства на устройство сарая для обмолотки хлѣба и какая рассрочка платежа.

2. Какая цѣна молотилкѣ съ двухконнымъ приводомъ и какъ можно получить.

**Отвѣтъ на № 59.** 1. Такой ссуды отъ Губернскаго Земства получить нельзя.

2. Такія молотилки для крестьянскаго хозяйства сравнительно дороги. Гораздо дешевле обыкновенныя ручныя молотилки, къ которымъ можно приспособить одноконный приводъ. Это будетъ стоить всего около 90 рублей на мѣстѣ въ Вологдѣ. Получить можно черезъ сельско-хозяйственный складъ губернскаго земства, выславъ ему впередъ *третью* часть всей стоимости заказа, а остальные *два трети* будетъ наложены на товаръ и ихъ придется уплатить при полученіи со станціи желѣзной дороги. Въ кредитъ орудія и машины не отпускаются.

**Вопросъ № 60.** (*Свящ. Л. Григорьевъ, с. Шабанова, Вельскаго уѣзда*). На какихъ условіяхъ вознагражденія Инструкторъ счетоводъ Губернскаго Земства посѣщаетъ кооперативы и дѣлаетъ руководственныя указанія по постановкѣ счетоводства, а такъ-же провѣряетъ отчетности прошлыхъ лѣтъ въ потребительскихъ лавкахъ.

**Отвѣтъ на № 60.** Инструкторъ—счетоводъ Губернскаго Земства дѣлаетъ все означенное въ вашемъ вопрогѣ безвозмездно. Достаточно только прислать заявленіе—просьбу о командированіи даннаго лица.

**Вопросъ № 61.** (*Кадниковскаго у. Лещевской вол. д. Федоровской, Александръ Николаевичъ Юринъ*).

1. Имѣю желаніе купить сортировку, можно ли на ней сортировать: льняное сѣмя, рожь, пшеницу, горохъ, ячмень и овесъ и можетъ ли отдѣлять гусинець.

2. На какихъ условіяхъ можно приобрести книги по отраслямъ сельскаго хозяйства изъ книжнаго земскаго склада.

**Отвѣтъ на № 61.** 1. Для льняного сѣмени вамъ лучше всего приобрести особую для этого приспособленную машину—*льняную трещетку*. Для всѣхъ остальныхъ рядовъ зерна вполне пригодна будетъ только особая машина—*триеръ*. На сортировкѣ же не всѣ хлѣба могутъ быть очищены хорошо, а гусинца на ней никогда не отдѣлите какъ слѣдуетъ.

2. Для получения книгъ пошлите складу приблизительную сумму стоимости приобретаемыхъ книгъ и списокъ ихъ (или тѣхъ отраслей сельскаго хозяйства, которыя васъ интересуютъ и по какимъ желательны книги). Въ случаѣ нехватки денегъ разницу складъ наложить платежомъ на посылку. Книги имѣются на разныя цѣны: отъ 3 до 25 коп., отъ 25 коп. до 1 рубля и т. д. по однимъ и тѣмъ же вопросамъ. Но по нѣкоторымъ отраслямъ очень дешевыхъ книгъ, къ сожалѣнію, не имѣется вообще въ продажѣ.

**Вопросъ № 62.** (*Кадниковскаго у. усадьба Балужево Новостаросельской вол. Василій Петровичъ Пихинъ*) 1) У меня въ имѣніи, есть десятина 12 подсѣкъ, выжжены 4—6 лѣтъ назадъ тому. На подсѣкахъ сѣяли первоначально озимую рожь, съ подсѣвомъ клевера, но нынѣ клеверъ переродился, а трава растетъ очень плохо. Чѣмъ удобрить почву, чтобы получить хорошій укосъ травъ?

2) Будетъ ли удовлетворять своему назначенію, по выдѣленію амміака, навозъ, вывозимый ежедневно со скотнаго двора въ груды въ поле, если въ подстилку употреблять вмѣсто подстилки хвою. Почва въ поляхъ глина, желтый песокъ и дресвяный песокъ.

**Отвѣтъ на № 62.** 1) Слѣдуетъ полагать, что указанное мѣсто весьма истощено и нуждается въ сильномъ удобреніи. Минеральныхъ удобреній совѣтовать не приходится, принимая во вниманіе особенности нашихъ сѣверныхъ почвъ. Если на участкѣ не думаете производить хлѣбныхъ посѣвовъ, въ связи съ которыми земля получила бы лучшее изъ извѣстныхъ намъ удобреній—навозъ, то для васъ остается только еще одно удобреніе—навозная жижа, которую наши хозяева по какому то недоразумѣнію пока оббѣгаютъ.

2) Навозъ при условіи замѣны въ подстилкѣ соломы еловыми лапками (хвоей) будетъ въ послѣднемъ случаѣ какъ бы втораго сорта. И особенно мало пригоднымъ онъ долженъ считаться для участковъ съ песчаной почвой. Если же въ подстилкѣ солома будетъ чередоваться съ лапкой—то особеннаго пониженія въ качествѣ навоза не должно наблюдаться.

**Вопросъ № 63.** (*Сольвычегодскаго у. Ильинско-Подомской в. дер. Семитягловской Петръ Федоровъ Кучинъ*). 1) Какъ завести травосѣяніе и пригодна ли будетъ суглинистая почва.

2) Будетъ или нѣтъ передѣлъ надѣльной земли между крестьянами по числу мужчинъ.

3) Можно ли удержать за собой участокъ земли, находящійся въ 25 верстахъ отъ жительства, расчищенный для сѣнокоса моимъ отцомъ 30 лѣтъ тому назадъ, за который платилъ въ казну оброкъ.

4) Можно ли получить изъ губернской управы ручную молотилку въ разсрочку и на какихъ условіяхъ.

5) Сколько будетъ стоить маслодѣльный заводъ построенный для выдѣлки масла отъ 100 коровъ.

**Отвѣтъ на № 63.** Чтобы вы узнали какъ завестись травосѣяниемъ — вамъ высылается книжка объ этомъ.

2) О передѣлѣ наведите справки у своего земскаго начальника.

3) Для удержанія за собою участка недостаточно того, что бы его расчистить и платить много лѣтъ арендную плату. Участокъ былъ и останется принадлежащимъ казнѣ.

4) Для полученія машинъ въ разсрочку изъ губернскаго земства нужно получить разрѣшеніе и поручительство Сольвычегодской уѣздной земской управы.

5) О стоимосги маслодѣльнаго завода заглазно ничего сказать вамъ не можемъ. Если вы спрашиваете не изъ одного любопытства, а въ серьезъ, думая устраивать заводъ, то вамъ нужно пріѣхать въ Вологду и побывать въ губернской управѣ.

**Вопросъ № 64.** (*Новленское почт. тел. отдѣленіе дер. Филотин<sup>о</sup> Вологодскаго уѣзда Александръ Ивановичъ Красильниковъ*). Имѣю 4 семьи пчелъ. Вотъ уже 3 года, а прибавки нѣтъ, прошу указать почему или не вышлите ли руководство для правильнаго пчеловодства.

**Отвѣтъ на № 64.** Очевидно у васъ очень очень слабыя семьи. Не получить увеличенія количества семей за 3 года—это очень плохой результатъ пчеловожденія. Обратитесь съ заявленіемъ въ Вологодскую уѣздную земскую управу о присылкѣ къ вамъ для осмотра и подачи совѣта разѣзднаго земскаго пчеловода, обязаннаго посѣщать всѣхъ пчеловодовъ въ уѣздѣ.

**Вопросъ № 65.** (*Никольскаго у. Леденгской вол. п. Долматово Раменье Василій Егоровъ Каминъ*). Какъ устраивать хмѣльникъ, откуда достать сѣмена или корни хмѣля, какая почва болѣе удобна, какой нуженъ уходъ и удобреніе и когда производить посадку.

**Отвѣтъ на № 65.** Разводить хмѣль слѣдуетъ такъ: весною въ саду или въ огородѣ дѣлается гряда въ 1 арш. ширины и отъ 2—3 верш. вышины изъ рыхлой земли съ небольшимъ количествомъ песка. Куски корня раскладываютъ на разстояніи 5—6 вершковъ другъ отъ друга и покрываются рыхлой землей въ  $\frac{1}{2}$  вершка толщины; затѣмъ вся гряда обильно поливается и покрывается мхомъ.

Поливать надо ежедневно, пока изъ земли не покажутся молодые побѣги. Съ появленіемъ ихъ, надо снять мохъ и разложить его такъ, чтобы были покрыты только разстоянія между посѣянными корнями, мѣста же надъ корнями оставались бы открытыми. Сорную траву надо выпалывать, какъ только она появится, особенно въ первыя 2—3 недѣли, когда хмѣль только что всходитъ.

Къ концу лѣта хмель будетъ уже настолько великъ, что на грядѣ ему тѣсно и его пора пересадить на мѣсто, предназначенное подъ хмельникъ.

Мѣсто для посадки хмѣля надо выбирать такое, чтобы оно было совершенно открыто для дѣйствія солнца. Затѣмъ его нужно вспахать и намѣтить мѣста для посадки кустовъ хмеля съ разстояніемъ въ 3—4 аршина другъ отъ друга. Въ намѣченныхъ мѣстахъ вырыть ямы до 1 арш. глубины и до

1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш. ширины, заполнить их до половины *старым навозом и досыпать рыхлой и жирной землей*. Кусты хмеля послѣ посадки надо поливать очень сильно, (если лѣто не дождливое) а землю вокругъ ихъ покрыть слоемъ навоза.

Молодые кончики побѣговъ хмѣля послѣ пересадки нужно отрѣзать, потому что они вянуть; въ кустѣ остаются только старые побѣги, которые не боятся пересадки.

Осенью когда начнутся морозы, плети хмѣля отрѣзаются и каждый кустъ закрывается на зиму толстымъ слоемъ навоза или опавшаго листа.

Лишь только наступаетъ весна и земля немножко оттаеетъ, навозъ съ куста хмеля снимаются и вбиваются въ землю жерди, по которымъ хмель могъ бы впослѣдствіи виться. Главный корень хмеля выгоняетъ нѣсколько побѣговъ, изъ которыхъ надо выбрать 3 самыхъ длинныхъ и завить ихъ на жердь. Затѣмъ въ продолженіе всего лѣта *надо срѣзать побѣги*, которые будутъ вырастать кругомъ выбранныхъ 3-хъ плетей. Точно такъ же надо срѣзать побѣги, которые вырастаютъ по бокамъ самихъ же оставленныхъ побѣговъ.

Цвѣтотыя вѣтки хмеля бываютъ всегда въ вышинѣ 2—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> арш. надъ землею и спѣлость ихъ узнаеть по желтой, душистой пыли, которая находится подъ каждой чешуйкой цвѣтка. Собирать хмель надо въ то время, когда чешуйки цвѣтка еще плотно сжаты, потому что позднѣе чешуйки начинаютъ отвертываться, пыль высыплется изъ-подъ нихъ, и тогда хмель потеряетъ всю цѣнность, такъ какъ безъ этой пыли хмель будетъ горекъ и не дастъ нужнаго запаха и крѣпости.

**Вопросъ № 66.** (*Яренскаго у. почт. ст. Лена, Феодосій Александровичъ Паевъ*). Ближайшая сортировка системы триеръ—Маро № 2 находится отъ нашей волости въ разстояніи 30 верстъ, да и то одна на весь Яренскій уѣздъ. Въ прошломъ году, несмотря на дальность разстоянія я возилъ яровыя сѣмена для сортировки и результатъ получился очень хорошій, но означенная сортировка, какъ работающая очень тихо, не можетъ удовлетворить всѣхъ желающихъ сортировать сѣмена и многимъ приходится сѣять безъ сортировки сѣмянъ.

Признавая большую пользу отъ сортировки сѣмянъ я желалъ бы устроить у себя зерноочистительный пунктъ для всѣхъ желающихъ, да бы тѣмъ принести населенію пользу, но средствъ единовременно приобрести сортировку системы Кайзера, какъ работающую много лучше и быстрѣе, я не имѣю, почему и обращаюсь въ редакцію увѣдомить меня можно ли приобрести, на какихъ условіяхъ и гдѣ означенную сортировку Кайзера въ разсрочку для устройства зерноочистительнаго пункта для мѣстнаго населенія котораго числится приблизительно около 10 тысячъ и всѣ они могутъ пользоваться сортировкой. Сортировка Кайзера въ Т-вѣ Работникъ стоитъ 290 рублей, и потомъ какъ мнѣ извѣстно въ разсрочку не даютъ.

**Отвѣтъ на № 66.** Желательную вамъ зерноочистительную машину можетъ разрѣшить приобрести въ разсрочку Яренская Уѣздная Земская Управа если согласится на это. Выписать машину можетъ сельско-хозяйственный складъ губернскаго земства въ г. Вологдѣ лишь по заказу Яренской Управы. Въ противномъ случаѣ вамъ останется лишь приобрести машину за наличныя деньги, хотя бы отъ той же фурмы «Работникъ»

**Вопросъ № 67.** (*Кадниковскаго у. Рубежской в., д. Шшиково, Михаилъ Евгеньевичъ Витушкинъ*).

1. Можно ли получить изъ Уѣздной Управы на временное пользованіе луговую борону для одного лица или цѣлаго селенія.

2. Откуда могу купить зубьевъ для бороны длиною въ  $5\frac{1}{2}$  в., тонкихъ упругой стали съ приспособленными къ нимъ шайбами и гайками, сколько будутъ вѣсить 25 шт. и какая цѣна.

**Отвѣтъ на № 67.** 1. Если таковая борона имѣется въ распоряженіи Кадниковской Уѣздной Земской Управы—то получить ее можете какъ для пользованія однимъ лицомъ такъ и цѣлымъ селеніемъ.

2. Зубья для бороны (жалъ что вы не сообщаете какой именно) можно получить только у того мастера, который дѣлалъ эту борону или заказать хорошему кузнецу, купивъ ему того матеріала, который желателенъ заказчику или, наконецъ слѣдуетъ обратиться въ то мѣсто, откуда вы приобрѣли эту борону.

**Вопросъ № 68.** (*Никольскаго уѣз. Павинской вол. Поч. Бурковскаго, Григорія Игнатъева Юдинцова*). 20-тъ лѣтъ тому назадъ я занялся пчеловодствомъ. Сначала оно мною велось около 8-ми лѣтъ въ колодахъ, но позднѣе я перешелъ къ образцовому пчеловодству, перемѣнивъ колоды на улья Левицкаго. Получая на первыхъ порахъ отъ пчеловодства одни убытки, я, благодаря продолжительному опыту и переходу къ образцовымъ ульямъ достигъ того, что у меня въ настоящее время имѣется до 18-ти ульевъ, приносящихъ значительный доходъ. Считая себя среди мѣстныхъ крестьянъ однимъ изъ образцовыхъ пчеловодовъ, я, по мѣрѣ силъ и возможности, помогаю имъ своими совѣтами въ дѣлѣ веденія пчеловодства которымъ унасъ въ волости крестьяне повсемѣстно занимаются, хотя къ сожалѣнію еще не многіе до сихъ поръ перешли отъ стариннаго способа къ образцовому пчеловодству. Причиной такого медленнаго развитія образцоваго пчеловодства въ нашей мѣстности я считаю отсутствіе образцовой пасѣки, а потому не имѣя возможности лично придти на помощь мѣстнымъ пчеловодамъ и открыть имъ таковую пасѣку, по причинѣ моей земельной тѣсноты я все же, заботясь о развитіи въ нашей мѣстности доходнаго пчеловодства—которое безпорно въ недалекомъ будущемъ, должно явиться важнымъ подспорьемъ въ крестьянскомъ хозяйствѣ, обращаюсь съ покорнѣйшей просьбой походатайствовать передъ начальникомъ Вологодскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ объ отводѣ мнѣ участка земли подъ образцовую пасѣку. Просимый участокъ земли подъ пасѣку я бы желалъ получить въ полную собственность изъ казенныхъ участковъ, назначенныхъ къ передачѣ въ земельный фондъ, и прилежащихъ къ Бурковскому починку. Причемъ, если Начальникъ Управленія не найдетъ возможнымъ удовлетворить мою просьбу безплатно, то я покорнѣйше просилъ-бы походатайствовать у начальника управленія разрѣшить мнѣ къ продажѣ просимый участокъ по установленной оцѣнкѣ съ погашеніемъ долга въ нѣсколько сроковъ. Будетъ ли удовлетворена моя просьба.

**Отвѣтъ на № 68.** Напрасно вы, прежде чѣмъ обращаться съ своею просьбою, не побывали у того лѣсничаго, который завѣдываетъ тѣми казенными мѣстными площадями среди которыхъ лежитъ облюбованный вами для

пасѣки участокъ, и перетолковавъ съ нимъ—не сообщили: что именно онъ отвѣтилъ по поводу вашего желанія. А теперь мы можемъ отвѣтить, что ваша просьба безъ запроса мѣстному лѣсничему удовлетворена не будетъ. Со- вѣтуемъ же теперь сдѣлать такъ: отправиться къ своему лѣсничему и из- ложить свою просьбу. Когда же узнаете отъ него—*можетъ ли быть*, прежде всего, *вообще отведенъ участокъ* и на какихъ именно условіяхъ (долгосроч- ная аренда или продажа) тогда сообщите въ Губернскую Управу, которая не откажется похлопотать за васъ передъ Вологодскимъ Управленіемъ Земле- дѣлія и Государственныхъ Имуществъ.



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

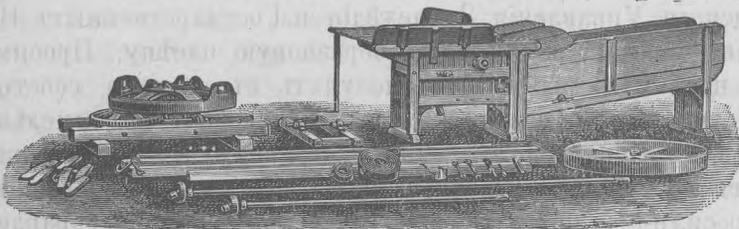
Секретарь—Агрономъ  
*М. А. Кушныренко-Кушныревъ.*

**ЗАВОДЪ** земледѣль  **ческихъ МАШИНЪ**

Акціонернаго Общества

**Р. и Т. ЭЛЬВОРТИ**

въ г. Елисаветградѣ.



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

**С П А Т Е Н Т О В А Н Н Ы Я** хлѣбныя (отъ мака до кукурузы) „Россія“.  
**С ъ Я Л К И** 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.  
№ 9. К—8.

Требуйте Прейсъ-Куранты; высылаются бесплатно.