

17
2
4
О посеве кукурузы и пшеницы.
Воздвигание курганных холмов
в поселке Сивинья сына
О Сивинской земле.



СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННО-
ЭКОНОМИЧЕСКІЙ
ЛИСТОКЪ
Вологодскаго

Губернскаго Земства.

№ 7—8.

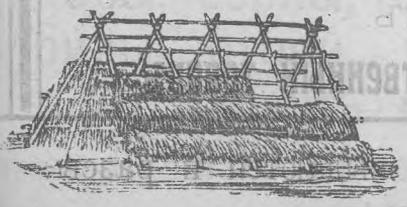
Апрѣль—1911 года.

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-Бѣлякова.
1911.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Сельско-Хозяйственный Складъ Вологодскаго Губернскаго Земства.

(Дмитріевская набережная, при Губернской Земской Управѣ)

Получены въ большомъ количествѣ:

Разнообразныя сельско-хозяйственныя сѣмена:

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

2. Луговыя, огородныя 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.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Викторъ Ивановичъ Грачевъ и К^о

г. Вологда.

ТОРГОВЛЯ **хлѣбно-бакалейными** товарами,
ЧАЕМЪ И САХАРОМЪ.

Производство сливочнаго масла собственныхъ 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.

**Юго-Камскій заводъ
графини Е. А. Воронцовой-Дашковой
ПРЕДЛАГАЕТЪ:**

Молотилки для работы ручнымъ движеніемъ и отъ коннаго привода, чрезвычайно легкія на ходу, удобныя въ работѣ. Въ молотилкахъ совсѣмъ нѣтъ дерева, поэтому онѣ прочны, при правильномъ обращеніи работаютъ безъ всякихъ поломокъ. Чистое обмолачиваніе. Вѣтъ 11 пудовъ.

Приводы для молотилокъ для работы одной лошадыю. Легкій ходъ. Имѣются: модель А вѣсомъ 9 пудовъ, модель В. усиленный вѣсомъ 15 пудовъ.

Цѣны молотилокъ и приводовъ умѣренныя.

Прейсъ-Куранты и описанія высылаются бесплатно.

Адресъ: Юго-Камскій зав. Пермской губ. и уѣзда Управляющему заводомъ.

Плата за помѣщеніе объявленій

въ Листкѣ передъ текстомъ назначается такая:

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

Позади текста—плата ниже на 25%.

Желающіе могутъ присылать свои клипе (возвратъ послѣднихъ фирмамъ на счетъ таксовыхъ).

Деньги за помѣщ. объявленій, должны высылаться при заказѣ.

Земская хроника.

Памяти Дмитрія Васильевича Попова.

18-го минувшаго марта мѣсяца въ г. Тотмѣ скончался Предсѣдатель Тотемской Земской Управы Д. В. Поповъ.

Покойный въ теченіе многихъ лѣтъ беззмѣнно состоялъ Предсѣдателемъ, неся эту отвѣтственную должность и въ тяжелые смутные годы минувшаго лихолѣтья. Д. В. Поповъ былъ достойнымъ преемникомъ своего отца В. Т. Попова, также весьма долгое время состоявшаго въ должности предсѣдателя Тотемской Управы, сдѣлавшагося предсѣдателемъ изъ простыхъ мѣстныхъ крестьянъ, благодаря исключительно своимъ выдающимся качествамъ, природному уму и трудолюбію.

Несомнѣнно, что со смертыю Д. В. Попова Тотемскій уѣздъ осиротѣлъ и лишился одного изъ лучшихъ своихъ общественныхъ дѣятелей.

Много хорошаго и полезнаго было сдѣлано въ Тотемскомъ уѣздѣ въ бытность Д. В. предсѣдателемъ Управы; нельзя раньше всего не указать на широкое развитіе школьнаго дѣла въ уѣздѣ: открытіе и расширеніе сельскихъ школъ и цѣлаго ряда просвѣтительныхъ учреждений, какъ-то: женской гимназіи, откры-

вающагося въ текущемъ году реальнаго училища, основаніе фонда на устройство въ уѣздѣ сельско-хозяйственной школы въ память освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, улучшеніе общественной бесплатной бібліотеки, приобрѣтеніе для самой Управы собственныхъ помѣщеній и пр. Дмитрій Васильевичъ былъ горячимъ сторонникомъ агрономическаго и экономическаго содѣйствія мѣстному крестьянству; при немъ широко двинулось дѣло крестьянскаго травосѣянія и снабженіе населенія с. х. орудіями и машинами; очистка крестьянскаго зерна на земскихъ машинахъ была введена во всѣхъ волостяхъ обширнаго уѣзда, какъ нигдѣ въ губерніи; съ нынѣшняго года учреждена земская касса мелкаго кредита; обращено было должное вниманіе и на кустарную промышленность, на обученіе крестьянъ ткачеству; было приступлено къ сооруженію и оборудованію земской красильни—для кустарей; предположено устройство кустарно-сельскохозяйственнаго музея. Дѣятельная работа Тотемскаго Земства въ сельско-хозяйственномъ отношеніи стала извѣстной далеко за предѣлами уѣзда и недавно еще была отмѣчена официальнымъ правительственнымъ агентомъ С.-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ. Далѣе, нельзя не упомянуть и о значительномъ расширеніи медицинской помощи въ уѣздѣ, благодаря увеличенію числа больницъ и медицинскаго персонала; несмотря на ограниченность средствъ было обращено вниманіе на Леденгскъ, какъ на курортъ (лечебное мѣсто), гдѣ въ настоящее время имѣются уже всѣ, необходимыя для курорта, постройки, предположенныя къ дальнѣйшему расширенію и оборудованію; устройство земской гостиницы для больныхъ заканчивается; и уже въ настоящее время Леденгскъ — какъ лечебное мѣсто для малосостоятельныхъ больныхъ, становится общеизвѣстенъ и сюда больные посылаются даже московскими докторами-профессорами.

Далѣе необходимо отмѣтить, что значительная часть дорогъ въ уѣздѣ, до послѣдняго времени часто непроѣзжихъ и невозможныхъ, приведена въ порядокъ и полную исправность и еще многое, многое было сдѣлано при Д. В. И отсюда весьма понятной становится та всеобщая скорбь, которая вызвана была его кончиной. За недостаткомъ мѣста мы лишены возможности дать подробную характеристику уважаемаго Д. В. и его полезной дѣятельности, но полагаемъ, что уже перечисленнаго нами вполне достаточно для того, чтобы отнестись къ его памяти съ глубокимъ уваженіемъ. Вѣчная память хорошему и честному человѣку и неустанному земскому работнику, непрерывавшему, не смотря на продолжительный недугъ, своей энергичной работы даже въ тяжелые годы нашей общественной жизни.

Послѣ Д. В. Попова осталась многочисленная семья почти совершенно обезпеченная.

Земскіе стипендіаты.

Земская практика содѣйствія народному образованію выдачами стипендій учащимся въ разныхъ школахъ почти повсемѣстно характеризуется обремененіемъ земскихъ бюджетовъ крупными суммами долговъ за стипендіатами; почти поголовное уклоненіе стипендіатовъ отъ уплаты земству долговъ нерѣдко является угрозой для капиталовъ, изъ которыхъ дѣлаются позаймствованія для выдачи стипендій.

Достаточно указать, что долги за стипендіатами, разрастаясь годъ отъ года, часто достигаютъ колоссальныхъ размѣровъ. Обремененная бюджетъ Земства долги эти нарушаютъ равновѣсіе въ процессѣ земскаго хозяйства и это побудило

земство на принудительныя мѣропріятія относительно стипендіатовъ-должниковъ, которые дискредитируютъ въ глазахъ населенія и само земство и тѣ интеллигентныя профессіи, на подготовку къ которымъ выдаются стипендіи.

Передъ нами матеріалы по вопросу о стипендіяхъ учащимся Вологодскаго губернскаго земства. Въ докладѣ губернской управы очередному земскому собранію 1909 г. «о долгахъ и о состояніи капиталовъ» (№ 22-й) приведены цифровыя данныя по этому вопросу за періодъ съ 1887 г., съ котораго земство начало выдачу стипендій. Общая сумма выдачъ за этотъ періодъ исчислена въ 165,041 руб. 33 коп., поступило же въ уплату долговъ отъ стипендіатовъ всего 51,625 руб. 99 коп., за безнадежностью взысканія сложено долговъ на сумму 7171 р. 67 к. и въ недоимкѣ числится 113,415 руб. 34 коп. Наличность запаснаго капитала, изъ котораго дѣлаются позаимствованія на выдачу стипендій къ моменту доклада выражалась въ суммѣ 113,517 руб. 52 коп. Слѣдуетъ отмѣтить, что запасный капиталъ представляетъ единственный источникъ для позаимствованій на экстраординарныя надобности земскаго хозяйства и недостаточность его, слѣдовательно, является угрозой серьезныхъ разстройствъ въ послѣднемъ.

Подъ вліяніемъ такого положенія дѣла, губернское собраніе вынуждено было принять рѣшеніе: во 1-хъ, образовать специальный фондъ до 100,000 руб., процентами съ котораго ограничить выдачи стипендій, обративъ въ этотъ фондъ всѣ суммы поступающія въ уплату долговъ отъ стипендіатовъ; во 2-хъ, до соответственнаго накопленія въ этомъ фондѣ продолжать выдачу стипендій только тѣмъ учащимся, которымъ назначены стипендіи до 1909 года, новыхъ же стипендій не выдавать; въ 3-хъ, предложить Управѣ принять самыя энергичныя мѣры для принудительнаго взысканія долговъ по стипендіямъ, и въ 4-хъ, просить начальство учебныхъ заведеній дѣлать соответственныя надписи на документахъ, выдаваемыхъ стипендіатамъ Вологодскаго земства относительно обязательствъ послѣднихъ по уплатѣ долговъ за стипендіи.

Приведутъ ли намѣченныя Вологодскимъ губернскимъ земствомъ мѣропріятія по упорядоченію дѣла выдачи стипендій въ будущемъ трудно сказать въ настоящее время. Не смотря на обращенія губернской управы съ энергичными просьбами къ своимъ бывшимъ стипендіатамъ объ уплатѣ долговъ, эти уплаты за 1910 г. были очень не значительными и на 1 января тек. года *сумма долговъ за стипендіатами опредѣлилась сто слишкомъ тысячъ рублей* (104286 р. 61 к.) Интересно, что подавляющая часть долговъ 80861 р. 50 к. числится за 80-ю лицами, получившими высшее образованіе. По спеціальностямъ и профессиональнымъ занятіямъ должники этой категоріи распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Медицинскихъ врачей	25 чел. съ суммою долга	28482 р. 25 к.
Преподават. средн. школь	15 — — —	11138 » 37 »
Юристовъ	12 — — —	13300 » 50 »
Инженеровъ	8 — — —	12823 » 80 »
Ветеринарныхъ врачей	8 — — —	6140 » 96 »
Агрономовъ, лѣсничихъ, таксаторовъ	10 — — —	7654 » 74 »
Провизоровъ	2 — — —	1320 » 25 »

Тяжелое чувство вызываетъ вся эта эпопея земской практики содѣйствія высшему образованію. Печально и это прекращеніе выдачи новыхъ стипендій и эти „энергичныя“ мѣры принудительнаго взысканія. Но самая печальная сторона дѣла заключается въ томъ массовомъ недочетѣ бережнаго отношенія къ

общественному достоянію, который характеризуетъ значительную группу интеллигентныхъ лицъ, Тяжело констатировать этотъ недочетъ одного изъ важнѣйшихъ общественныхъ свойствъ у лицъ, которыя по условіямъ своего образованія, своей профессіи, казалось бы, должны быть строителями дѣла общественнаго самоуправленія, воспитывать въ темныхъ массахъ тѣ общественные инстинкты и навыки при наличности которыхъ только и возможно широкое развитіе земскаго общественнаго самоуправления.

Вологодская Губернская Земская Управа, по соглашенію съ Директоромъ Тотемской Учительской Семинаріи, 5 апрѣля 1911 года постановила назначить съ 1 января 1911 года стипендіи Губернскаго Земства въ память освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости нижеслѣдующимъ воспитанникамъ Тотемской Семинаріи: крестьянамъ: Тотемскаго уѣзда, Мосѣвской волости, дер. Консинской, Николаю *Новоселову*, Шуйской волости, дер. Маньшино Павлу *Фролову*, Пятовской волости, деревни Выдрина Ивану *Чекалову*; Сольвычегодскаго уѣзда, Никольской волости, деревни Саранчихи Ивану *Стѣпину* и Яренскаго уѣзда, Ленской волости, дер. Прислонъ Ивану *Алексѣеву* въ размѣрѣ 120 р. въ годъ каждому.

О постановленіяхъ Уѣздныхъ Земствъ по ознаменованію 50-ти лѣтняго юбилея со дня освобожденія крестьянъ.

Вологодскимъ Уѣзднымъ Земствомъ

Постановлено: 1) построить зданіе для Лукьяновскаго земскаго училища и наименовать его такъ: «Лукьяновское земское училище въ память 50-лѣтня освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости», а также присвоить такія названія всѣмъ училищамъ, которыя будутъ построены въ 1911 году; 2) внести въ смѣту 500 рублей на приобрѣтеніе популярныхъ брошюръ соответствующаго содержанія для раздачи ихъ всѣмъ учащимся въ земскихъ училищахъ въ день 19 февраля 1911 года.

Великоустюгскимъ Земскимъ Собраніемъ

постановлено. присвоить предположенной къ открытію при Дымковской опытной фермѣ низшей сельско-хозяйственной школѣ I разряда—имя Царя Освободителя, Императора Александра II-го, ассигновавъ на нее отъ земства субсидію въ суммѣ 5000 руб.

Кадниковское Земское Собраніе

постановило: высказаться за открытіе для крестьянскихъ дѣтей: 1) бесплатнаго земскаго университета, а затѣмъ 2) низшихъ подготовительныхъ училищъ въ каждомъ уѣздѣ и 3) бесплатнаго же средняго учебнаго заведенія въ губернскомъ городѣ.

Тотемское земство

постановило: вносить ежегодно, въ теченіе 10 лѣтъ, въ земскую смѣту по 2500 руб. на образованіе фонда для открытія сельско-хозяйственной школы въ память великаго событія.

Устьсыольское земство

постановило: 1) присвоить Вильгортскому двухклассному земскому училищу наименованіе училища Императора Александра II-го, въ виду предположенія Вильгортскаго общества о постановкѣ памятника въ селеніи Вильгорт-

скомъ; 2) поставить въ залѣ Управы бюстъ Императора Александра II-го и 3) ассигновать суммы на устройство праздника для учениковъ Парчегскаго начальнаго училища Имени Императора Александра II-го и на организацію чествованія памяти Великаго Государя учащимися города Устьсысольска.

О командированіи губернскаго земскаго агронома и специалиста по луговодству къ крестьянамъ единолично владеющимъ землей.

Кадниковская Землеустроительная Комиссія въ засѣданіи своемъ 21 марта с. г., заслушавъ заявленіе крестьянина Грибцовской вол., дер. Нестерова Федора Молева (съ товарищами) о командированіи губернскаго земскаго агронома и правительственнаго специалиста-луговода въ деревню Нестерovo и Починилово для указанія и оказанія помощи въ заведеніи правильнаго сѣвооборота и осушки сѣнокосныхъ угодій крестьянъ этихъ деревень, перешедшихъ къ отрубному землевлдѣнію, постановило войти о томъ съ ходатайствомъ въ губернскую управу. По полученіи отъ комиссіи означеннаго ходатайства, губернская управа немедленно, въ первыхъ же числахъ апрѣля, командировала въ Кадниковскій уѣздъ, для оказанія помощи крестьянамъ-отрубщикамъ, своего агронома И. Г. Морозова, слѣдъ это тѣмъ болѣе охотно, что въ Кадниковскомъ земствѣ своего агронома еще не имѣется; губернскимъ агрономомъ съ означенными крестьянами были проведены весьма продолжительныя бесѣды по различнымъ вопросамъ улучшенія ихъ хозяйствъ, причемъ были выбраны и лучшіе сѣвообороты (четыреполье) и состоялось рѣшеніе большинства о заведеніи съ текущаго же года правильнаго травосѣянія и занятаго пара. По вопросу же объ осушеніи части крестьянскихъ земель и улучшенія ихъ луговъ съ крестьянами велось особое собесѣдованіе правительственнымъ специалистомъ по луговодству В. П. Панферовымъ. При выработкѣ новаго плана хозяйства крестьянамъ было роздано по нѣскольку соотвѣтствующихъ брошюръ и наставленій, какъ-то: по травосѣянію, землеустройству и пр.

О племенныхъ Домшинскомъ разсадникѣ Губернскаго Земства.

Закупленные минушею зимой въ Ярославской губ. 11 племенныхъ быковъ распределены при земскомъ разсадникѣ—въ Домшинскомъ и Согожскомъ районахъ Вологодскаго уѣзда по слѣдующимъ селеніямъ: Чернеево, Митицино, Нестерово, Пронино, Катаево, Синцы, Воронцово, Оминское, Ефимово и Ларионово; изъ старыхъ быковъ былъ оставленъ непроланнымъ одинъ „Серебряный“ быкъ въ селеніи Коншево.

Молодыхъ племенныхъ быковъ для безплатной раздачи по уѣздамъ, черезъ уѣздныя земскія управы, было закуплено губернскимъ земствомъ въ Домшинскомъ районѣ всего 25 штукъ. Заявленій о безплатномъ отпускѣ племенныхъ быковъ изъ разсадника поступило всего на 41 бычка; въ виду этого, губернская управа принуждена была ходатайства удовлетворить не все, тѣмъ болѣе что часть требованій поступила послѣ установленнаго срока (какимъ является срокъ 1-го февраля). Распределеніе быковъ по уѣздамъ такое—въ Кадниковскій уѣздъ—5 быковъ, въ Вологодскій и Грязовецкій—по 6 быковъ и въ Никольскій и Устьсысольскій—по 4 бычка. Тотемскому земству, просившему 1 бычка для Едемскаго сельско-хозяйственнаго общества пришлось отказать за позднимъ полученіемъ о томъ заявленія. Въ виду этого губернская управа обращаетъ вниманіе уѣздныхъ земствъ и другихъ учреждений и лицъ, желающихъ получить безплатно племенной молоднякъ изъ Домшинскаго разсадника заявлять о томъ;

черезъ уѣздныя управы въ губернскую управу никакъ не позже 1-го февраля во избѣжаніе отказовъ.

Въ мартъ мѣсяцъ текущаго года специалистомъ по луговодству велись бесѣды объ улучшеніи луговъ въ Вологодскомъ уѣздѣ, въ волостяхъ: Марьинской (деревни Леоново, Юрочкино), Братковской (с. Никольское), Оларевской (с. Оларево), Несвойской (с. Борисоглѣбское), въ Высоковской бесѣда не состоялась, потому что объявленія были посланы не въ ту школу, въ Кадниковскомъ уѣздѣ: Пустораменской (д. Соблы), Грибповской (д. Нестерово, для крестьянъ перешедшихъ къ отрубному хозяйству), въ Троице-Енальской и въ Зубовской волостяхъ.

Кромѣ того, въ цѣляхъ выясненія вопроса о заложеніи показательныхъ участковъ были посѣщены: Благовѣщенская волость Вологодскаго у. (д. Ключниково), Большемурымская и Устьянская волости Кадниковскаго уѣзда.

15-го марта текущаго года при Вологодской Уѣздной Земской Управѣ подъ предѣлательствомъ г. Предѣлателя Уѣздной Управы С. В. Вилинскаго, въ присутствіи специалиста по луговодству В. П. Панферова и участковыхъ агрономовъ, состоялось совѣщаніе, на которомъ обсуждался вопросъ объ организаціи опытно-показательныхъ участковъ. На совѣщаніи рѣшено заложить 1 или 2 такихъ опытно-показательныхъ участковъ въ районѣ каждаго участкаго агронома.

Организація всѣхъ участковъ будетъ производиться по представленному специалистомъ по луговодству В. П. Панферовымъ совѣщанію плану, который и былъ совѣщаніемъ принятъ.

Изъ сметы земскихъ расходовъ по Вологодской губерніи на 1911 годъ.

Общая сумма расходовъ губернскаго и уѣздныхъ земствъ Вологодской губерніи на 1911 годъ исчислена въ 5091508 р. 74 к.; въ этой суммѣ расходы губернскаго земства 771201 р. 49 к. составляютъ всего лишь 15,14%.

Самыя крупныя суммы расходуются земствами на санитарно-медицинскую организацію (1410775 р. 17 к.), поглощающую 27,7% общей суммы смѣтныхъ назначеній и затѣмъ на народное образованіе (1307478 р. 57 к.)— 25,7% этой суммы.

Размѣры расходовъ на каждую изъ прочихъ отраслей земскаго хозяйства колеблются между 9% и 0,99% общей смѣтной суммы.

Не считая расходовъ на дорожныя нужды, исчисленныхъ по смѣтѣ въ 448897 р. 51 к. и составляющихъ 8,7% смѣты, расходы на всѣ остальные экономическія мѣропріятія (агрономія, скотоводство, улучшеніе промысловъ и др.) выражаются въ суммѣ 134798 р. 47 к. и составляютъ всего только 2,6% смѣты.

По оцѣночно-статистическому отдѣленію Губернской Земской Управы.

Дѣятельность оцѣночно-статистическаго отдѣленія за зимній періодъ сосредоточена была на обработкѣ матеріаловъ по описанію имуществъ Кадниковскаго уѣзда. Двѣ главнѣйшихъ отрасли этихъ работъ—учетъ земель и таблицы экономическихъ свѣдѣній о крестьянскомъ хозяйствѣ по селеніямъ уѣзда—закончены. Таблицы начаты печатаніемъ и выйдутъ въ свѣтъ въ началѣ второй половины текущаго года.

По Вельскому уѣзду заканчиваются работы по оцѣнкѣ лѣса, и 2-й выпускъ матеріаловъ—описание крестьянскаго хозяйства и оцѣнки земель—выйдетъ въ свѣтъ въ концѣ года.

Обзоръ сельско-хозяйственной жизни губерніи за лѣто и осень 1910 года заканчивается и выйдетъ въ свѣтъ въ концѣ лѣта.

Губернской Оцѣночной Комиссіей утверждены предположенія Управы объ общихъ основаніяхъ оцѣнки имущества Тотемскаго уѣзда. Въ февралѣ эти предположенія рассмотрѣны Тотемскимъ уѣзднымъ земскимъ собраніемъ. Тотемское собраніе признало расходы по эксплуатаціи пахотныхъ и сѣнокосныхъ земель приуменьшенными, вслѣдствіе чего чистая ихъ доходность признана преувеличенной.

Представители лѣсного и удѣльнаго вѣдомствъ признали преувеличенной доходность лѣсныхъ земель.

Съ 26 апрѣля начаты выѣзды статистиковъ на описание имущества. Въ Велико-Устюгскій уѣздъ выѣзжаютъ 24 человекъ. Въ теченіе мая и іюня предполагается произвести описание крестьянскихъ хозяйствъ и недвижимыхъ имущества въ 10 волостяхъ уѣзда (Нюксенской, Богоявленской, Вострой, Страдной, Нестеровской, Приводинской, Вотлошстской, Шемогодской, Трегубовской и Усть-Алексѣевской) Въ іюлѣ мѣсяцѣ весь отрядъ сосредоточится на описаніи имущества въ городахъ Устюгѣ и Лальскѣ.

Въ августѣ—сентябрѣ будутъ закончены описанія въ остальныхъ 6 волостяхъ.

Техникъ съ помощникомъ съ весны продолжать работу по описанію промышленныхъ заведеній Кадниковскаго уѣзда, а во второй половинѣ лѣта перейдутъ на описание промышленныхъ заведеній, фабрикъ и заводовъ Велико-Устюгскаго уѣзда.

Совѣщаніе о мѣстныхъ водныхъ путяхъ.

5-го мая сего года въ г. Устюгѣ состоится, созываемое Начальникомъ Вологодскаго Отдѣленія Вытегорскаго Округа, Совѣщаніе о нуждахъ мѣстныхъ водныхъ путей сообщенія съ участіемъ представителя отъ Губернской Земской Управы и мѣстныхъ судовладельцевъ. Въ программу занятій Совѣщанія войдутъ вопросы, касающіеся плановъ и очереди землечерпательныхъ и карчеподъемныхъ работъ на мѣстныхъ рѣкахъ, очереди устройства разнаго рода обстановки плаванія: дневной, ночной и въ особенности весенней, а также и другіе вопросы, которые будутъ затронуты участниками Совѣщанія.

Сообщеніе съ Ухтой.

Управленіе внутреннихъ водныхъ путей и шоссейныхъ дорогъ, разрѣшивъ къ отпуску 7700 рублей на расчистку рѣки Ропчи, предложило Начальнику Вологодскаго Отдѣленія Вытегорскаго Округа инженеру Анискову принять всѣ необходимыя мѣры къ окончанію работъ по расчисткѣ въ нынѣшнемъ году. Съ расчисткой рѣки Ропчи будетъ обеспечено безпрепятственное сообщеніе съ устроенной въ прошломъ году Губернскимъ Земствомъ дорогой на водораздѣлѣ Ропча-Тобышъ по рѣкамъ Вычегда—Вымь—Весляна—Ропча.

Работы по приспособленію для лѣтняго сообщенія просѣки отъ д. Половниковъ (на р. Выми) до устроенной дороги Ропча—Тобышъ также начаты

уже. Къ 3 апрѣля подрядчикомъ Полешиковымъ заготовлено 64937 штукъ жердей и 10760 накатника для предположенныхъ сооружений на этомъ участкѣ въ текущемъ году.

Глубокое буреніе въ Ухтенскомъ нефтяномъ районѣ.

Предпринятая распоряженіемъ казны буровыя работы на Ухтѣ Горнымъ Департаментомъ сданы съ подряда «Международному Техничко-Промышленному Товариществу» въ лицѣ представителя послѣдняго инженера технолога І. Ю. Грингауть.

Буровыя работы производятся на 3 смѣны мастерами: Эвансъ, Альбертъ (американцы) и Шадурскимъ (полякъ). На мѣсто буренія названнымъ Товариществомъ доставлены 340 саж. обсадныхъ трубъ, 3 паровыхъ котла и приборъ Кійстона (пенсильванскій) для канатнаго буренія, — впервые примѣняемый въ Россіи. Для наблюденія за производствомъ буренія Департаментомъ командированъ въ качествѣ представителя горный инженеръ г. Стукачевъ.

По свѣдѣніямъ, полученнымъ отъ Горнаго Департамента и отъ инженера Стукачева, работы по буренію въ настоящее время находятся съ слѣдующемъ положеніи. Скважина буренія, діаметромъ въ 12 дюймовъ, не считая обсадныхъ трубъ, къ 1 апрѣля с. г. доведена до 75 саж. глубины, къ 15 мая будетъ пробурено еще 75 саж. Вначалѣ буренію сильно мѣшали морозы, доходившіе до 48°.

Въ предѣлахъ первыхъ сорока сажень были встрѣчены 2 нефтеносныхъ пласта, мощностью въ 7½ саж., давашіе нефть уд. вѣса 0,918—0,920 (тяжелая) въ количествѣ до 100 пуд. въ сутки. Осторожнѣе считать дебетъ скважинъ въ 35—40 пудовъ. Послѣ 50-ти сажень и до 75 с. идутъ синіе песчаники, весьма водоносные и аспидные сланцы.

Выдѣленіе газовъ весьма интенсивное и капли коричнево-желтой нефти (ранѣе черная) отгартываются постоянно.

Судя по началу, можно сказать, что мѣсто заложения скважины выбрано довольно удачно и буреніе идетъ со скоростью, для Ухты, необычайною: подготовительныя работы и самое буреніе 150 саж. будутъ окончены менѣе чѣмъ въ годъ.

Лѣтомъ прошлаго года на мѣстѣ, выбранномъ для скважины было поставлено кромѣ буровой вышки, нѣсколько зданій, которыя образовали поселокъ, приобрѣвшій уже въ малонаселен., пустынь. мѣстности, замѣтное значеніе какъ мѣсто, гдѣ путеш. можетъ остановиться и укрыться отъ путевыхъ невзгодъ.

Слухи: то о фонтанахъ на Ухтѣ, то о неурядицахъ на казенномъ «промыслѣ», представляютъ сплошной вымыселъ, характеризующій игру на повышеніе и пониженіе стоимости заявокъ.

С о в ѣ щ а н і е м ъ въ вологодскомъ управленіи земледѣлія и государственныхъ имуществъ намѣчены въ 1912 г. изысканія и работы по осушенію казенныхъ лѣсныхъ дачъ Вологодскаго, Грязовецкаго и Кадниковскаго уѣздовъ. Испрашивается на операционныя расходы по осушенію 39.375 руб. на изысканія 3.584 руб., на устройство метеорологической станціи и наблюденій 1.825 руб., на личный составъ гидротехнической партіи 14.666 руб.

Учрежденія мелкаго кредита, бывшія недавно въ губерніи въ ничтожномъ числѣ, за послѣднее время начинаютъ быстро умножаться. Въ на-

стоящее время въ девяти уѣздахъ губерніи насчитывается уже 81 учрежденіе, въ томъ числѣ 45 кредитныхъ кооперативныхъ товариществъ и 36 общественныхъ и сословныхъ кассъ. Въ самомъ отдаленномъ Устьсыольскомъ уѣздѣ пока никакихъ учреждений мелкаго кредита нѣтъ.

Д а л ь с к о е собраніе городскихъ уполномоченныхъ постановило открыть на капиталъ, завѣщанный Солодовниковымъ, техническое училище.

Музей

Вологодскаго Общества изученія Сѣвернаго края.

Въ настоящее время правленіемъ и членами музейно-библіотечной комисіи Вологодскаго общества изученія сѣвернаго края закончены главныя спѣшныя работы по устройству музея общества, который торжественно открытъ, послѣ молебствія, въ воскресенье 17 апрѣля текущаго года. Для посвященія же публикой музей открытъ съ четверга 28 апрѣля.

Для музея нанято особое помѣщеніе—каменный домикъ—особнякъ, принадлежащій Вологодскому дворянству и находящійся во дворѣ Дворянскаго Собранія. Музей обѣщаетъ быть по своему содержанію довольно интереснымъ. Въ него вошли различныя коллекціи изъ Вологодскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ (съ разрѣшенія Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія), коллекціи минераловъ и монетъ пожертвованныя И. М. Шемигоновымъ, нѣкоторые предметы отъ бывшаго Вологодскаго Отдѣла Ярославскаго естественно-историческаго общества, различныя пожертвованія (старинныя книги, рукописи и пр.) отъ нѣкоторыхъ частныхъ лицъ (С. А. Лосева, М. А. Анкудинова, И. Ф. Авессаломова, З. М. Берлинскаго, г. Стрижова и друг.), много предметовъ старины, приобрѣтенныхъ самимъ Обществомъ изученія сѣвернаго края и т. д.

Содержимое музея весьма разнообразно: минералы, образцы почвъ, остатки ископаемыхъ животныхъ, сѣмяна, растенія, насѣкомыя, старинная живопись, матеріи, уборы, игрушки и посуда, книги, монеты, древесные образцы и пр.

Нѣтъ сомнѣнія, что число предметовъ въ музей будетъ ежедневно прибавляться и притоку этому будутъ стараться способствовать всѣ тѣ, кто живетъ, работаетъ на нашемъ сѣверѣ и хотя немного интересуется имъ.

Общими дружными усиліями можно будетъ достигъ того, что открывающійся музей будетъ единственнымъ, полнымъ и интереснымъ на всемъ обширномъ сѣверѣ Россіи.

Изъ учреждений въ текущемъ году громадную поддержку музею (и обществу) оказало Вологодское Губернское Земство, вошедшее въ число пожизненныхъ членовъ (внесло 100 рублей) и отпустившее гособіе въ размѣрѣ 400 р. Благодаря этимъ средствамъ можно было для помѣщенія музея нанять особое зданіе. Вологодское Дворянство въ лицѣ своего Губернскаго Предводителя А. П. Неѣлова также отнеслось чрезвычайно сочувственно къ Обществу и его начинаніямъ, предоставивъ пользоваться для его собраній и засѣданій помѣщеніемъ Дворянскаго Собранія бесплатно, что является большимъ исключеніемъ, т. к. обыкновенно залъ Дворянскаго Собранія сдается только за опредѣленную плату.

Въ дальнѣйшемъ мы о музей будемъ помѣщать различныя свѣдѣнія по возможности въ каждомъ номерѣ нашего «Листка»

Теперь же сообщимъ еще нѣкоторыя подробности. Какъ уже выше было сказано—Музей Вологодскаго Общества изученія Сѣвернаго края помѣщается въ особомъ домикѣ при Вологодскомъ Дворянскомъ Собраніи. *Входъ съ Малой Петровки.* На домикѣ имѣется соответствующая вывѣска.

Правила посѣщенія музея установлены такія.

Музей будетъ для публики открытъ *ежедневно*—въ будничные и праздничные дни—съ 12 до 4 ч. дня.

Входъ по билетамъ, продающимся при входѣ. *Плата за входъ вообще 15 копѣекъ.* Съ учащихъ—въ формѣ—10 к. Съ учащихъ же—*группами и подъ руководствомъ воспитателей или преподавателей*—плата за входъ по 5 копѣекъ съ каждаго посѣтителя, также по билетамъ. Билеты продаются при входѣ въ музей.

Члены Общества — почетные, пожизненные и действительные — имеютъ постоянно входъ бесплатный.

Вскорѣ, по составленіи полныхъ описей всѣмъ предметамъ въ музей, будетъ составленъ и отпечатанъ полный каталогъ.

Желающіе сдѣлать пожертвованіе музею какими либо предметами могутъ обращаться какъ лично въ музей (къ дежурному члену) такъ и письменно по адресу: *г. Вологда, Малая Петровка., Музей Общества Изученія Сѣвернаго Края, въ Правленіе Общества.*

Берегитесь поддѣлки!

(Вниманію крестьянъ-хозяевъ).

Крестьяне нашей мѣстности, работающіе на своихъ напняхъ плугами, облюбовали плуги двухъ фабрикъ—*Московскіе* съ знакомъ ААР, завода Липгарта и *Рязанскіе* съ знакомъ СБ—Рязанскаго завода. Плуги эти совершенно одинаковаго типа, но изъ однихъ уѣздовъ спрашиваются одни, изъ другихъ — другіе.

За послѣднее время у вологодскихъ торговцевъ появились въ продажѣ плуги дешевой цѣны, по виду какъ будто очень похожіе на *московскіе*, но поддѣльные. И обыкновенному крестьянину-покупателю очень трудно рѣшить: настоящій или поддѣльный плугъ.

Опредѣлить можетъ тотъ, кто хорошо знакомъ съ настоящими *московскими* или *рязанскими* плугами

Приобрѣтать поддѣльный плугъ не выгодно, такъ какъ всѣ части его сдѣланы изъ плохого матеріала, не прочны, плохой пригонки и погнавшись за дешевкой, хозяинъ можетъ наказать самъ себя. Свою малую пригодность плугъ покажетъ въ первый же годъ.

Поставляетъ эти плуги одинъ изъ тѣхъ заводовъ, издѣлія которыхъ были забракованы земскимъ складомъ. Послѣ этой забраковки заводъ свои издѣлія сталъ окрашивать, ставить знаки какъ на настоящихъ плугахъ и дѣлать надписи „*Московский плугъ*“.

Кто хочетъ не попасться на такой обманъ, не долженъ покупать плуговъ у частныхъ торговцевъ, хотя бы и по болѣе дешевой цѣнѣ, а пусть идетъ въ сельско-хозяйственный складъ Губернскаго Земства (за Краснымъ мостомъ), гдѣ продаются плуги настоящие и съ ручательствомъ за ихъ подлинность.

О посѣвахъ вики и пелюшки.

В И К А.

Вика—одна изъ лучшихъ кормовыхъ травъ; она той же природы, что и клеверъ, только клеверъ, разъ посѣянный, родится нѣсколько лѣтъ, а вика одинъ годъ. Гдѣ можно землю оставить подъ травой на нѣсколько лѣтъ—тамъ вику не стоитъ сѣять, невыгодно: обсѣять полосу викой съ овсомъ стоитъ дороже, чѣмъ клеверомъ съ тимофеевкой, а косить можно только одинъ годъ. Сѣна же вика даетъ часто меньше клевера.

Почва. Вика не прихотлива на почву.—**Совсѣмъ негодны для нея только 1) сухіе голые пески и 2) тяжелыя глины съ застоємъ воды.** На такихъ земляхъ вику лучше и не пробовать.

На сухихъ пескахъ вмѣсто вики лучше сѣять пелюшку—она хороша для песковъ.

Мѣсто въ полѣ. 1) Безопасно сѣять вику въ яровомъ полѣ: здѣсь ей самое подходящее мѣсто. Въ яровомъ полѣ и на сѣмена можно полосу оставить, а въ паровомъ этого сдѣлать нельзя, такъ какъ нужно убирать вику рано, еще до навозницы, иначе подъ рожь землю не успѣтъ приготовить. 2) **Около усадебъ**—земли чаще пожирнѣе и потому вика травой родится здѣсь лучше. 3) Часто сѣютъ вику въ паровомъ полѣ, гдѣ этому не мѣшаетъ пастыба скота. Въ этомъ случаѣ лучше сѣять цѣлымъ обществомъ, отбивъ гдѣ нибудь въ углу поля по нѣсколько полосъ. Опасно сѣять вику въ паровомъ полѣ, если оно высоко и суховато: въ засушливый годъ вика еще болѣе высушитъ землю, и на тѣхъ полосахъ, гдѣ она была—рожь можетъ оказаться плохую.

Если сѣять въ пару, то сѣять нужно раньше, а полоски выбрать пониже (если на нихъ нѣтъ застоя воды).

Посѣвъ. Всегда съ овсомъ, чтобы не полегала. На десятину 6—8 пуд. вики и 5—6 пудовъ овса. На полосу, гдѣ можно разсѣять 1 мѣру ржи, вики нужно посѣять 25 фунтовъ ($\frac{1}{2}$ мѣры) и съ нею овса до 20 фун. (хорошаго $\frac{3}{4}$, а плохого до мѣры). Для полученія сѣмянъ вика сѣется порѣже. *Сѣять вику лучше возможно раньше*, пока земля еще сырая. Утренниковъ она не боится. Зацѣлывать сѣмена бороною поглубже. Хорошо гдѣ можно, посѣвъ прикатать каткомъ, чтобы глыбы косить не мѣшали. Въ паровомъ полѣ особенно нельзя опаздывать съ посѣвомъ вики, такъ какъ убирать ее здѣсь необходимо до навозницы. Вика въ пару не должна задерживать подготовки земли подъ рожь: иначе урожай ржи очень понижается.

Уборка на сѣно. Косить когда зацвѣтетъ. Перестоялая дѣлается жесткой. Сѣно отъ перестоялой вики хотя и получается на видъ больше, но оно для скота не такъ сытно и цѣнится дешевле. Убирать скошенную вику нужно немедленно и тотчасъ же пахать, иначе земля послѣ вики сильно ссыхается и трудно поддается пашнѣ.

При сушкѣ вику не слѣдуетъ такъ сильно и часто ворошить, какъ обыкновенную траву. У вики отъ этого сильно обиваются листочки, а ихъ очень скотъ любитъ. Сушить лучше сначала въ небольшихъ валкахъ, а потомъ осторожно скатать въ небольшія копны, въ которыхъ она окончательно досохнетъ.

Уборка на сѣмена. Выгодно запасать своихъ сѣмянъ. Съ пуда посѣянной вики получается сѣмянъ до 10—13 пуд. (мѣра сѣмянъ вѣситъ 50 фун.).

На сѣмена оставлять полоску, гдѣ вика по-рѣже. На удобренныхъ полосахъ вика идетъ въ траву и сѣмянъ даетъ мало, вызрѣвають они плохо. Косить на сѣмена, когда поспѣвають нижніе стручья. Косить нужно по росѣ, чтобы не отбивать сѣмянъ. Сушить и обмолачивать, какъ обыкновенный горохъ. Молотить всегда лучше сыромолотомъ.

П Е Л Ю Ш К А (песчаный горохъ)

однолѣтняя трава для песчаныхъ мѣстъ.

Пелюшка въ Вологодской губерніи трава новая. Рекомендуются она для посѣва у насъ потому, что въ сосѣднихъ губерніяхъ она уже испытывалась и оказалась очень пригодной для сухихъ песчаныхъ мѣстъ, гдѣ вика совсѣмъ пропадаетъ.

Посѣвъ. На десятину высѣвается пелюшки пудовъ 6 или 8. На каждый пуд прибавляется мѣра овса. На полосу, гдѣ можно засѣять 1 мѣру ржи, пелюшки высѣвается около 20—25 фун. и съ нею овса около полмѣры. Поле должно быть вспахано или съ осени или пораньше весною и хорошо разборонено. Посѣвъ хорошенько заборонивается и, если можно, прикатывается легкимъ каткомъ. На сѣмена слѣдуетъ сѣять порѣже. Сѣять лучше раньше весною въ влажную землю. Утренниковъ она не боится.

Мѣсто въ полѣ. 1) *Лучше всего сѣять пелюшку въ яровомъ полѣ.* 2) Не совѣтуютъ сѣять пелюшку въ пару, такъ какъ она можетъ запоздать и задержать подготовку земли подъ озимь. 3) Можно сѣять пелюшку *по хорошо раздѣланной осенней подгемкѣ плохихъ песчаныхъ покосовъ*, на которыхъ обыкновенно растетъ плохая трава (бѣлоусъ и проч.).

Уборка на сѣно. Косится пелюшка, когда зацвѣтеть. Уборка и сушка ни чѣмъ не отличаются отъ уборки и сушки вика.

Уборка на сѣмена. Убирается какъ обыкновенный горохъ, когда листь пожелтѣетъ, а стручья побурѣютъ. Косить сѣмянную пелюшку лучше по утрамъ, пока не сошла роса, чтобы стручья не лопались. Молотьба всегда лучше сыромолотомъ. Если же необходимо сушить на овинѣ, то нужно сушить очень осторожно и только слегка; пересушенные сѣмена маловсхожи.

Сѣмена пелюшки и вика можно получать въ Земскомъ складѣ.



Воздѣлываніе корнеплодовъ.

(Выборъ мѣста, подготовка почвы, выборъ сортовъ и посѣвъ).

Сельскій хозяинъ, рѣшившись приступить въ своемъ хозяйствѣ къ воздѣлыванію корнеплодовъ, прежде всего долженъ выбрать наиболѣе подходящее мѣсто для нихъ. При выборѣ мѣста необходимо имѣть въ виду, что корнеплоды любятъ почву хорошо удобренную, такъ какъ для успѣшнаго произроста

растанія они требуютъ болѣе значительное количество усвояемой пищи, чѣмъ большинство другихъ сельско-хозяйственныхъ растений.

Затѣмъ, для полученія хорошаго урожая необходимо, чтобы корни могли свободно развиваться, а такъ какъ корневая система корнеплодовъ идетъ глубоко въ землю, то слѣдовательно и почва для нихъ нужна рыхлая, глубоко обработанная; поэтому тяжелыя глинистыя, не вывѣтрившіяся торфянистыя почвы и холодныя, склонныя къ заболочиванію, подзолистыя—совершенно не пригодны для культуры корнеплодовъ, какъ вслѣдствіе излишней связности, такъ и потому, что почвы глинистыя и подзолистыя, какъ легко заплывающія, часто образуютъ корку, которую иногда не въ силахъ пробить слабые ростки корнеплодовъ и оттого значительная часть ростковъ погибаетъ.

Также придется исключить и песчаныя почвы, вслѣдствіи ихъ бѣдности питательными веществами и недостатка влаги.

Затѣмъ надо выбирать по возможности мѣста, свободныя отъ сорныхъ травъ, такъ какъ слабые ростки корнеплодовъ легко ими заглушаются.

Если перейти теперь къ тому, какія почвы наиболѣе пригодны для каждаго корнеплода въ отдѣльности, то слѣдуетъ сказать, что для свеклы наиболѣе—подходящими почвами будутъ черноземныя и суглинистыя; морковь лучше удастся на хорошо удобренныхъ супесчаныхъ—съ присутствіемъ извести; для турнепса (кормовой рѣпы) хорошо вывѣтрившіяся торфянистыя и особенно удобренныя, песчаныя, рыхлыя, влажныя почвы. Дальше всѣхъ въ сторону связныхъ глинистыхъ почвъ идетъ брюква.

Наиболѣе пригоднымъ изъ всѣхъ корнеплодовъ для нашихъ сѣверныхъ условій является турнепсъ. Онъ менѣе другихъ корнеплодовъ требователенъ какъ къ климату, такъ къ почвѣ и удобренію, кромѣ того онъ вызрѣваетъ раньше, требуя приблизительно для этого 18—20 недѣль, тогда какъ для брюквы напримѣръ надо 22—26 недѣль.

Правда, отличаясь большей водянистостью, по содержанію питательныхъ веществъ турнепсъ стоитъ ниже прочихъ корнеплодовъ, но за то онъ ихъ превышаетъ своей урожайностью.

Послѣ того, какъ хозяинъ выбралъ подходящее мѣсто для посѣва турнепса, надо будетъ приготовить соотвѣтствующимъ образомъ почву для посѣва и выбрать какой-либо, наиболѣе отвѣчающій мѣстнымъ условіямъ, сортъ турнепса. Подготовка почвы для посѣва корнеплодовъ должна начаться еще съ осени.

Съ этою цѣлью выбранный участокъ съ осени возможно сильнѣе унаваживается и навозъ запахивается плугомъ, причѣмъ въ это же время, въ цѣляхъ болѣе глубокаго рыхленія почвы, вслѣдъ за плугомъ пускаютъ по бороздѣ почвоуглубитель или же, за неимѣніемъ такового, соху.

Весной участокъ обрабатывается такимъ же порядкомъ, а затѣмъ приступаютъ либо прямо къ посѣву турнепса, если почва достаточно чиста отъ сорныхъ травъ, либо сѣютъ сначала вику съ овсомъ на зеленый кормъ, а на второй годъ корнеплоды.

Въ крайнемъ случаѣ можно удовлетвориться при весеннемъ—влѣсеніемъ навоза и заашкой всего такимъ же способомъ, какъ въ предыдущемъ случаѣ. При такомъ способѣ обработки получится болѣе сильное развитіе ботвы въ ущербъ корнямъ и кромѣ того самыя корни будутъ менѣе питательны.

Если по какимъ-либо соображеніямъ хозяинъ рѣшилъ сѣять корнеплоды въ первый же годъ, то весной, послѣ заправки навоза, поле слѣдуетъ пробороновать, а затѣмъ приступить къ устройству гребней. Гребни дѣлаются либо распашникомъ (окучникомъ), либо сохой.

Промежутки между гребнями должны быть вершковъ 10—12. Затѣмъ надо будетъ граблями поправить, разровнять поверхность гребней, выдергать корневища и прикатать легкимъ каткомъ или слегка прибить ихъ лопатами. Послѣ этого приступаютъ къ посѣву корнеплодовъ (подразумѣваемъ турнепсъ).

Для этого по серединѣ гребня дѣлается палкой неглубокая бороздка и на дно этой бороздки гнѣздами, черезъ 4—5 вершковъ, кладется по нѣсколько сѣмечекъ въ каждомъ гнѣздѣ турнепса и бороздка закрывается землей.

Посѣвъ корнеплодовъ въ гребни производится потому, что такимъ способомъ у насъ создается болѣе глубокой слой рыхлой земли, необходимой для успѣшнаго развитія корнеплодовъ и кромѣ того они предохраняются отъ вымоканія, что можетъ случиться въ сыромъ климатѣ нашего сѣвера. Но если имѣется участокъ земли съ глубоко и хорошо разрыхленной почвой и не подвергающейся затопленію въ дождливые годы, то съ равнымъ успѣхомъ можно высѣвать турнепсъ и на ровномъ мѣстѣ, безъ гребней. Разумѣется, посѣвъ и въ этомъ случаѣ надо производить рядами, съ такими же разстояніями между рядами и въ рядахъ, какъ и въ предыдущемъ случаѣ. Кромѣ устройства гребней и приемы обработки остаются тѣ же самые, какъ и въ первомъ случаѣ.

На 1 десятину обычно высѣваютъ отъ 12—15 фунтовъ сѣмянъ турнепса.

Посѣвъ производится тогда, когда можно ожидать, что утренніе заморозки приблизительно это бываетъ числа—15 мая, уже миновали. Для болѣе удобнаго распредѣленія сѣмянъ при посѣвѣ ихъ обыкновенно смѣшиваютъ съ равнымъ объемомъ песка, земли или опилокъ.

Сортовъ турнепса имѣется очень много. Эти сорта различаются, во первыхъ, по формѣ корней и, во вторыхъ, по цвѣту ихъ. По формѣ корней всѣ сорта турнепса можно раздѣлить на слѣдующія три группы:

1) длинныя, 2) круглыя, 3) плоскія сорта.

По цвѣту корней на четыре группы:

1) бѣлыя, 2) желтыя, 3) фіолетовоголовые, 4) зеленоголовые сорта.

Но не всѣ эти сорта могутъ успѣшно произрастать въ нашемъ климатѣ. Наиболѣе пригодными для губерній сѣверной Россіи оказались слѣдующіе сорта: желтый фіолетовоголовый, остерзундомскій, и по нѣкоторымъ даннымъ, эбердинскій.

Объ уходѣ за турнепсомъ во время произростанія, объ уборкѣ, храненіи и скормленіи побесѣдуемъ въ слѣдующемъ номерѣ листка.

В. П.

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

О поствныхъ сѣменахъ льна.

Такъ какъ отъ поствныхъ сѣмянъ льна зависитъ количество и качество получаемого волокна, то на это слѣдуетъ обращать особенное вниманіе.

Хорошія сѣмена льна для поства узнаются по слѣдующимъ признакамъ: они *должны быть тяжеловѣсны*, такъ чтобы четверикъ вѣсилъ отъ 44 до 48 фунт., имѣть *цвѣтъ желтокоричневый, гладкую, блестящую поверхность*, на видъ продолговаты, широки, не плоски, но и не очень толсты, имѣть острый конецъ, загнутый крючкомъ.

Блестящая и натянутая кожица указываетъ на совершенное развитіе и здоровое состояніе сѣмени. Наоборотъ, незрѣвшія и нездоровыя сѣмена имѣютъ тусклую и морщинистую кожицу.

Хорошее льняное сѣмя, брошенное въ воду, немедленно погружается на дно, плохое же плаваетъ на поверхности.

Хорошее сѣмя, брошенное на горячіе угли, горитъ съ сильнымъ трескомъ, а если его бросить на горячую плиту или сковороду, оно будетъ съ трескомъ лопаться и разлетаться во все стороны.

Сѣмена, которыя при этомъ только шевелятся, а не лопаются и не разлетаются по сторонамъ, а лишь чернѣютъ, для поства не годятся.

Кромѣ описанныхъ признаковъ опредѣленія пригодности сѣмянъ для поства, слѣдуетъ испытать ихъ всхожесть; для этого отсчитываютъ (не выбирая лучшихъ) 100 зеренъ и сѣютъ ихъ въ землю или кладутъ между влажными войлоками. Если изъ 100 зеренъ 80 дадутъ ростки и всходы, то такія сѣмена можно признать годными для поства. При этомъ число не взшедшихъ сѣмянъ указываетъ на то, насколько слѣдуетъ увеличить количество сѣмянъ, назначенныхъ для поства на десятину.

Напримѣръ,—если изъ 100 зеренъ взойдетъ 80, а на десятину желаютъ посѣять 4 пуда, то вмѣсто 4 слѣдуетъ сѣять 5 пудовъ.

Одно изъ главныхъ условій при успѣшномъ разведеніи льна—то, что нужно имѣть хорошія сѣмена; но такъ какъ на глазъ бываетъ очень трудно различить чистыя сѣмена долгунца отъ примѣси къ нимъ сѣмянъ другого льна, то вѣрнѣе всего будетъ покупать сѣмена только въ земскихъ сельскохозяйственныхъ складахъ или припасать для себя ихъ въ своемъ хозяйствѣ.

Покупки же у стороннихъ лицъ рѣдко дадутъ очень хорошее сѣмя.

Когда для поства употребляютъ свѣжія сѣмена, то стебли льна сильно развѣтвляются, а это *весьма вредитъ качеству волокна.*

Длинное же и тонковъ волокно получается изъ сѣмянъ вылежавшихся. Лучшимъ поствнымъ сѣменемъ считается то, которое пролежитъ до поства около 2—3 лѣтъ.

Если необходимость заставляетъ употреблять на поствъ свѣжія сѣмена, то за нѣсколько недель до поства—ихъ должно разсыпать тонкимъ слоемъ на свободномъ воздухѣ и часто перевертывать.

Отъ этого качество свѣжаго сѣмени приближается къ качеству вылежавшагося.

М. К.

О сибирской язвѣ.

Въ Россіи эта болѣзнь бываетъ ежегодно во многихъ мѣстахъ.

Сибирская язва—*болѣзнь страшно заразительная.*

Ею могутъ заболѣть и заразиться одинаково—и люди, и домашнія животныя.

Она появляется при пастбѣ скота на болотахъ, послѣ сильной жары, послѣ сильныхъ дождей, при выпасѣ скота около могилъ раньше павшихъ отъ сибирской язвы животныхъ.

Пасти возлѣ такихъ могилъ одинаково опасно: давно-ли или недавно зарыли на этомъ мѣстѣ животныхъ, подошедшихъ отъ сибирской язвы.

Во многихъ мѣстахъ были случаи, что животныя заболѣвали сибирской язвой, когда паслись на мѣстахъ, гдѣ неглубоко зарыты были павшія животныя лѣтъ 12—15 тому назадъ. Значить давность не имѣетъ большого значенія. Зараза можетъ передаваться: подстилкой, на которой издохло животное, снятой съ него шкурой, мухами, сидѣвшими на паломъ животномъ. Часто бываетъ, что совершенно здоровое животное вдругъ, ни съ того ни съ сего, падаетъ на пастбищѣ.

Трупъ послѣ смерти сильно раздувается, онъ не скоро коченѣетъ. *Разлагаться* начинаетъ скоро и сильно.

Причиной заразы служатъ особенные, очень мелкіе грибки, настолько мелкіе, что ихъ можно увидѣть только въ очень хорошее увеличительное стекло. Ни простымъ глазомъ, ни въ обыкновенное увеличительное стекло ихъ не увидишь. Достаточно этимъ грибкамъ попасть въ кровь животного—и зараза готова.

Попасть же туда можетъ тремя путями: черезъ ротъ—съ кормомъ и водой; черезъ легкія—съ воздухомъ, которымъ дышетъ животное; черезъ разныя ранки, ссадины, укусы насекомыхъ на кожу. Зараженіе первое—бываетъ чаще всего.

Если животное пасется на пастбищѣ, гдѣ не глубоко зарыты животныя, подошшія отъ сибирской язвы или пьетъ воду изъ рѣки, пруда, болота, гдѣ былъ трупъ такого животного или гдѣ вымачивались кожи, промывалась шерсть, волосъ съ такихъ животныхъ—то всегда животному легко заболѣть сибирской язвой.

Поэтому всегда слѣдуетъ остерегаться пасти скотъ возлѣ кожевенныхъ заводовъ, роговыхъ заведеній, шерстомоекъ, живодеренъ, могильниковъ.

Болѣзнь идетъ такъ. Сначала у коровы появляется ознобъ, ее лихорадитъ. Глаза слезятся, бѣлки синіе, взглядъ тусклый, тупой. Скотина дѣлается унылой, шатается, плохо стоитъ на ногахъ. Иногда, какъ будто въ бѣшенствѣ, бросается въ стороны и корчится въ судорогахъ. Почти всегда бываютъ легкія колики и кровавый поносъ. Дышать животное начинаетъ скоро, начинаетъ сильно идти слюна. Глодаетъ съ трудомъ.

Иногда сильно опухаетъ глотка и во рту передъ глоткой. Часто появляются сначала горячія, а потомъ холодныя твердыя опухоли внизу живота, на ляшкахъ, на вымени, на петлѣ. Въ мочѣ можно видѣть кровь. Кровь идетъ также изъ рта, ноздрей, глазъ, задняго прохода, петли.

Стельные коровы часто при этой болѣзни скидываютъ. Передъ самой

смертью животное начинает потѣть. Болѣзнь чаще всего продолжается отъ 6 до 30 часовъ. Иногда дольше.

Для леченія сибирской язвы *никакихъ домашнихъ средствъ нѣтъ.*

Нужно немедленно обращаться къ ветеринарному врачу или фельдшеру.

Хлѣвъ послѣ больной скотины нужно вымыть горячимъ щелокомъ и прибавить къ нему карболовой кислоты (на 1 ведро щелоку 1—2 фунта кислоты), которую нужно купить въ аптекарскомъ магазинѣ. Стѣны хлѣва выбѣлить известью, а навозъ непременно вывезти и сжечь безъ остатка.

Группъ зарывается съ шкурой, которую во избѣжаніе соблазна и распространенія заразы лучше въ нѣсколькихъ мѣстахъ изрѣзать ножомъ (ножь потомъ нужно на огнѣ прокалить) или, не рѣзавъ, облить передъ закапываніемъ въ могилѣ керосиномъ и зажечь потомъ.

Закопать на глубину 3-хъ аршинъ (не меньше). Иначе это мѣсто потомъ можетъ служить источникомъ заразы. М. К.

О водоснабженіи въ селеніяхъ.

Никто не станетъ спорить съ тѣмъ, что здоровье—это одно изъ самыхъ большихъ благъ для человѣка. Здоровый человѣкъ при прочихъ равныхъ условіяхъ можетъ больше принести пользы и людямъ и себѣ. Но для того, чтобы быть здоровымъ, необходимо человѣку находиться въ хорошихъ гигиеническихъ условіяхъ. Однимъ изъ этихъ условій является наличность хорошей воды для питья. Ученые уже давно замѣтили, что въ тѣхъ городахъ и селеніяхъ, гдѣ вода хороша и вѣсьмъ доступна, люди и живутъ дольше и хвораютъ меньше. Въ самомъ дѣлѣ, если питье хорошей, но сырой воды не вѣсьмъ бываетъ полезно, разстраивая желудокъ, то что и говорить о водѣ плохой, водѣ загрязненной. Что касается нашей Вологодской губерніи, по которой протекаетъ такая масса рѣкъ большихъ и малыхъ, то казалось бы, что у насъ и разговаривать то о водѣ нечего: воды у насъ сколько хочешь. Такъ можетъ однако показаться только при первомъ взглядѣ, а на самомъ дѣлѣ большая часть крестьянства въ нашей губерніи пользуется колодцами и другими искусственно устроенными водоемами, а не водою изъ рѣкъ.

Колодцы въ селеніяхъ обычно устроены очень плохо: срубы низки, навѣсу сверху нѣтъ, плотной покрышки для колодца нѣтъ, иногда нѣтъ и обшихъ бадей, въ щели сруба легко попадаетъ верховая загрязненная вода. Есть селенія, гдѣ крестьяне пользуются водою для питья изъ прудовъ, ручьевъ, сплошь и рядомъ имъ приходится съ версту и болѣе ѣздить за водою, теряя драгоценное время. Помимо того, что отсутствіе хорошей воды и правильнаго устройства колодцевъ, можетъ прямо отражаться на здоровьѣ населенія, отдаленность воды и ея недостатокъ очень опасны и въ пожарномъ отношеніи. Губернское Земство увидѣло эту нужду крестьянъ въ хорошей водѣ и стало приходить на помощь крестьянамъ, выдавая пособія на устройство прудовъ и колодцевъ. Эти пособія стали выдаваться съ 1905 года. Каждый годъ Губернское Земство на этотъ предметъ отпускаетъ 2000 рублей, которые и распределяются по уѣздамъ; между селеніями

уѣздовъ деньги эти распредѣляются по очереди поступления заявленій и по разсмотрѣннн ходатайствъ Губернской Управой *).

Много сдѣлало Губернское Земство, но неизмѣримо больше нужно ему въ этомъ отношеніи сдѣлать. Въ самомъ дѣлѣ, каждый пойметъ, что для того, чтобы улучшить повсюду водоснабженіе въ нашей губерніи, въ селеніяхъ числомъ въ нѣсколько тысячъ, нужно много времени, много средствъ и много труда. Кромѣ того, для этой цѣли нужны и особыя спеціальныя знанія, нужны спеціальныя люди.

Неоднократно были случаи, что крестьяне, а часто и колодезники изъ крестьянъ, начавъ рыть въ извѣстномъ мѣстѣ колодець, проходили на очень большую глубину, иногда до 20 сажень но воды не находили, и весь трудъ такимъ образомъ пропадалъ даромъ. «Всякое дѣло мастера боится» и что бы знать, гдѣ и какъ нужно рыть колодець и получить хорошую воду въ обильномъ количествѣ, Земству необходимо имѣть у себя на службѣ особыхъ людей, которые бы знали это дѣло (необходимо учредить гидротехническое бюро, имѣть гидротехника и буровыхъ мастеровъ). Отъ крестьянъ изъ разныхъ мѣстъ уже не разъ поступали просьбы, чтобы къ нимъ послали такого человѣка, который бы сумѣлъ добыть въ извѣстномъ мѣстѣ воду. Эти просьбы крестьянъ были приняты во вниманіе Губернскимъ Земствомъ, и въ настоящее время оно въ числѣ другихъ дѣлъ занято и вопросомъ, какъ правильно поставить въ губерніи водоснабженіе. Само собой разумѣется, что придется сначала хорошенько разобраться въ этомъ дѣлѣ, откуда и какъ его начать. Крестьяне должны и сами понимать, сколько пользы приноситъ хорошая вода и всѣми мѣрами помогать Земству осуществить это благое дѣло на общую пользу.

Н. Ф.

О новыхъ книгахъ.

За послѣднее время напечатано много разныхъ книгъ по сельскому хозяйству и землеустройству. Разнаго достоинства эти книги. Но гѣмъ, кому мало приходится дѣла имѣть вообще съ разными книжками, трудно разобраться сразу; хороша или плоха та книжка, которая приглянулась ему по заглавію. Вотъ эту то задачу—разобраться среди новыхъ изданій—и попробуетъ на себя взять нашъ «Листокъ».

Недавно въ продажу поступила книжка подъ заглавіемъ «Какъ хуторянамъ С.-Петербургской и сосѣдней губерній начать свое новое самостоятельное хозяйство» (Краткое руководство для начинающихъ крестьянъ, переходящихъ къ владѣнію землей въ хуторскихъ и отрубныхъ участкахъ)—составилъ В. Андреевскій, агрономъ при Петербургской Губернской Землеустроительной Комисіи. Напечатана въ 1910 году. Цѣна книжки—35 коп.

Посмотримъ теперь,—пригодно ли это изданіе для крестьянъ нашей губерніи. На книжкѣ указано, что ею могутъ пользоваться сельскіе хозяева не только Петербургской, но и сосѣднихъ губерній.

Такими сосѣдними будутъ—Псковская, Новгородская, Олонецкая и отчасти Вологодская

*) Желающимъ получить пособіе на устройство колодца для питьевой воды нужно обращаться въ Санитарное Отдѣленіе Губернской Управы, которое и сообщитъ необходимыя свѣдѣнія.

Просматривая вышеупомянутую книгу—мы видимъ какъ авторъ, начавъ изложеніе съ перечисленія тѣхъ преимуществъ, какія наблюдаются при хуторскомъ хозяйствѣ по сравненію съ хозяйствомъ въ общинѣ, переходитъ къ указанію превращенія обычнаго невыгоднаго крестьянскаго 3-хъ полянаго сѣвооборота къ 4-хъ полюю, съ посѣвомъ травъ. Но при этомъ такъ снѣшно даетъ таблицы такого перехода и въ такомъ неудобномъ видѣ, что для рядоваго крестьянина, хотя бы и грамотнаго (а о малограмотномъ и говорить нечего) разобраться въ таблицахъ, безъ посторонней помощи довольно затруднительно.

Отъ травопольнаго сѣвооборота авторъ переходитъ къ экономному использованию выгона путемъ разумной пастбы, безъ обычнаго болтанья крестьянскаго скота по всѣмъ угодыямъ.

Затѣмъ говоритъ объ обработкѣ, причемъ указываетъ на такія орудія (плуги Сакка, 2-хъ корпусные и т. д.), которые совсѣмъ не подходятъ для нашей мѣстности. Такія орудія и дороги и тяжелы для нашихъ лошадей.

Въ отдѣлѣ «Какъ и чѣмъ удобрять землю» толкуетъ о искусственныхъ удобренияхъ и довольно настойчиво рекомендуетъ ихъ.

Этимъ авторъ подчасъ можетъ оказать хуторянамъ медвѣжью услугу.

Нельзя хвататься за искусственные удобрения, не продѣлавъ въ своей мѣстности испытанія: Насколько окупятся эти покупные порошки? повысится ли настолько урожай отъ ихъ примѣненія настолько, что покроетъ стоимость порошковъ да и дастъ больше дохода, нежели безъ порошковъ? А между тѣмъ въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ бойкихъ рынковъ, на которыхъ можно было бы сбывать урожай по хорошей цѣнѣ, искусственные удобрения могутъ дать чистый убытокъ.

Въ заключеніе своей книжки авторъ говоритъ о сѣменахъ, посѣвѣ и т. д.

Прочитавъ указанную книжку приходишь къ заключенію, что она можетъ пригодиться лишь для тѣхъ сельскихъ хозяевъ, которые живутъ близъ самаго Петербурга, въ которомъ на все стоятъ высокія цѣны.

Но для хозяевъ другихъ губерній, хотя и сосѣднихъ съ Петербургской, она практически мало пригодна, а особенно для нашей.

Лучше на тѣ 35 коп., что стоитъ эта книжка купить 5—6 хорошихъ маленькихъ книжекъ по сельскому хозяйству, на примѣръ—о молочномъ скотѣ, какъ выбрать хорошую лошадь и знать всѣ обманы лошадиныхъ барышниковъ, объ улучшеніи своихъ плохихъ луговъ, о раздѣлѣхъ запущенныхъ пустошей, о травосѣяніи и т. д.

Теперь перейдемъ къ другой книжкѣ—«*Книга для крестьянина*»—М. Ошанина. Напечатана въ 1911 г. Цѣна ея—25 коп.

Главные отдѣлы книжки таковы:

1. Какъ живетъ въ деревнѣ. 2. Какъ прибавить земли. 3. Какъ устроиться на хуторѣ.

Книжка написана очень опытнымъ человѣкомъ, на основаніи своего 20 лѣтняго опыта и содержаніе ея рассчитано только на сѣверныя губерніи, къ которымъ относится одной изъ первыхъ—наша Вологодская.

Книга состоитъ изъ слѣдующихъ частей (главъ): 1. *Исторія образованія общины* гдѣ рассказано о томъ, какъ создалась въ Россіи крестьянская община и какъ дѣлошло до освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости—19 февраля 1861 года.

2. *Новые законы о крестьянахъ.*

3. *Общее владѣніе землей, надѣленной нѣсколькимъ селеніямъ сообща.*

Въ этой главѣ разсказывается о такъ называемыхъ *однопланыхъ* владѣнiяхъ и тѣхъ неприяностяхъ, которыя съ этимъ связаны.

4. *Хозяйство и землепользование въ общинѣ* (Управление общиной. Скотоводство въ общинѣ. Общинныя поля. Потери земли. Купленныя земли).

Въ этой главѣ авторъ, говоря о плохихъ сторонахъ общинной жизни крестьянъ между прочимъ говорить:

«Раньше было указано, что община теряетъ добрую половину своей земли; но мало того, она теряетъ добрую половину и *рабочаго времени*. Сходы, дальнiе проѣзды къ полямъ, общественныя праздники, возмутительныя общественныя работы вродѣ мiрской починки дорогъ, когда толпы крестьянъ часами простаиваютъ, опасаясь, какъ бы не сработать больше сосѣда, разныя дѣлжки и т. п. спрашиваютъ столько трудового, не употребленнаго на дѣло времени, что вмѣсто этого можно было бы многому научиться, много обработать и выбиться изъ нужды; но мiръ ненавидитъ тѣхъ, кто поднимается выше его, онъ имъ завидуетъ и нерѣдко принимаетъ разныя мѣры, чтобы крестьянинъ снова обѣднѣлъ.

Зато мiръ еще никого не могъ удержатъ ни отъ пьянства, ни отъ лѣности, ни отъ преступленiй.

Если крестьянинъ хочетъ хорошее дѣло дѣлать—онъ связанъ мiромъ, если хулое—мiръ ему не помѣха...

5. *Почему Правительство измѣнило законъ* (о землевладѣнiи крестьянами).

6. *Учрежденiя, установленныя для содѣйствiя крестьянамъ*. (Сельскiй староста. Волостной старшина. Волостной судъ. Земскiй Начальникъ. Уѣздный сѣздъ. Губернское присутствiе. Губернаторъ. Министерство Внутреннихъ Дѣлъ. Уѣздная Землеустроительная Комиссiя. Губернская Землеустроительная Комиссiя. Объ избранiи и вознагражденiи членовъ комиссiй отъ крестьянъ. Главное Управление Землеустройства и Земледѣлiя. Земство. Государственная Дума и Государственный Совѣтъ. Крестьянскiй Банкъ).

7. *Покупка казенныхъ земель*.

8. *Упорядоченiе землевладѣнiя* (Размежеванiе земли между селенiями. Раздѣлъ селенiй на части. Раздѣлъ на отруба. Переходъ на хутора).

9. *Землеустроительныя ссуды и пособiя*.

10. *Какъ сдѣлаться хуторяниномъ* (Составъ семьи хуторянина. Съ чего крестьянинъ долженъ начать. Сколько земли можно за собой укрѣпить. Усадьба. Арендованныя земли. Укрѣпленiе полевой земли и прочихъ угодiй. Обязанности должностныхъ лицъ. За кѣмъ укрѣпляется земля. Выдѣль укрѣпленныхъ участковъ къ одному мѣсту. Права и обязанности хуторянъ).

11. *Хозяйственное устройство хутора*. (Таблица для расчетовъ. Объ урожаяхъ. Содержанiе скота. Удой молока. Пастьба скота на хуторахъ. Подгороднее хозяйство. Хозяйство полевое—промышленное. Зерновое хозяйство. Лѣсъ. Неудобная земля. Изгороди (огороды). Малоземелье).

Въ заключенiе книги авторъ упоминаетъ о переселенiи, о книгахъ по сельскому хозяйству и о кустарныхъ промыслахъ.

Книга читается очень легко. Написана простымъ, удобопонимаемымъ языкомъ и даетъ много свѣдѣнiй. Видно, что писалъ ее опытный человекъ. Такую книжку свободно можно рекомендовать для чтенiя крестьянамъ. И не только для

простаго чтенія, но и для руководства. Выписывать ее можно изъ книжнаго земскаго склада въ г. Вологдѣ.

Въ исключительныхъ случаяхъ ее можно (конечно не всѣмъ) получить изъ Агрономическаго Отдѣленія Вологодской Губернской Земской Управы и бесплатно.

К.

Въ С.-Петербургскомъ северномъ сел.-хоз. обществѣ.

Въ засѣданіи 1 апрѣля обсуждался вопросъ объ организаци экскурсій въ Данію и въ русскія хозяйства. А. А. Калантаръ, инициаторъ такого рода экскурсій, ознакомилъ собраніе съ задачами поѣздокъ въ Данію, постановка сел. хозяйства въ которой представляетъ для Россіи большой научный и практической интересъ. Познакомиться въ Даніи есть чему. Поѣздки туда на недѣлю и на двѣ для ознакомленія представляются настоятельно необходимыми, причемъ весьма желательно, чтобы въ поѣздкахъ участвовали какъ крестьяне, такъ равно и агрономы и сами землевладѣльцы. Поѣздки въ Данію начались съ 1902 г.; въ нынѣшнемъ году группа въ 25 чел., подъ руководствомъ Калантара, отправляется въ концѣ мая. Послѣ обмѣна мнѣніями, собраніе пришло къ заключенію предложить нѣкоторымъ земствамъ (с.-петербургскому, олонецкому, новгородскому, московскому и др.) принять участіе въ организаци такого рода экскурсій въ Данію.

По губернской земской больницѣ.

Вакансія врача бактериолога-прозектора при губернской земской больницѣ въ настоящее время замѣщена. Съ 16-го апрѣля на эту должность назначенъ врачъ С. А. Дмитріевъ, состоявшій до того времени сверхштатнымъ прозекторомъ при кафедрѣ патологической анатоміи при Московскомъ университетѣ и работавшій подъ руководствомъ профессора М. Н. Никифорова. Такимъ образомъ Бактеріологическій Кабинетъ при губернской больницѣ будетъ находиться въ рукахъ опытнаго специалиста. Кабинетъ этотъ будетъ производить всевозможныя изслѣдованія какъ химическія, такъ и бактериологическія и въ непродолжительномъ времени будетъ готовъ къ самой интенсивной работѣ, тѣмъ болѣе, что С. А. Дмитріеву будетъ помогать въ его работѣ и врачъ М. М. Содманъ, ординаторъ губернской больницы, который въ январѣ мѣсяцѣ былъ командированъ Губернской Управой на особые курсы, устроенные въ Петербургѣ Высочайше утвержденной Комиссіей о мѣрахъ борьбы съ холерной и чумной заразой.

Изъ числа постановленій минувшаго Губернскаго Земскаго Собранія по докладамъ Санитарнаго Отдѣленія Губернской Управы необходимо отмѣтить слѣдующія:

1. Отпущено 20,970 рублей 90 коп. Уѣзднымъ Земствамъ; Грязовецкому, Яренскому, Велико-Устюжскому, Никольскому, Сольвычегодскому и Тотемскому въ пособіе на устройство бараконъ для заразныхъ больныхъ при больницахъ.

2. Ассигновано 1500 рублей на покупку мѣста въ Котласѣ для заразнаго барака.

3. Въ виду массы работы, лежащей на врачахъ Кувшиновской лечебницы для душевно-больныхъ, постановлено учредить при лечебницѣ должность 3-го врача ординатора.

Гниение пчелиной дѣтки.

I. Опредѣленіе болѣзни.

Эта страшная болѣзнь пчелъ извѣстна подѣ именемъ гнильца. Она заключается въ томъ, что пчелиная дѣтка въ разномъ возрастѣ, по запечатаніи ее въ ячейкѣ сота сверху тонкимъ восковымъ пластикомъ, начинаетъ постепенно пропадать и изъ бѣлой становится, сначала, коричневою, потомъ темно-бурою и, наконецъ, обращается въ клейкую жидкую массу, которая по засыханіи осѣдаетъ къ нижней сторонѣ ячейки въ видѣ тонкой корочки.

Жидкая, еще незасохшая, гнилостная масса издаетъ противный запахъ столярнаго клея или моченой кожи и, если ее зацѣпить булавочной головкой, то тянется.

Гнилецъ обыкновенно начинается не сразу и въ своемъ развитіи проходитъ рядъ промежуточныхъ ступеней. Въ первое время имъ поражаются только нѣсколько личинокъ, крошечки которыхъ вдавливаются внизъ и проваливаются. На пять улья въ этотъ періодъ развитія гнильца можно видѣть черные комочки— это засохшая масса личинки, умершей отъ гнильца. На другой годъ болѣзнь сильно развивается и поражаетъ почти всю печатную дѣтку.

Болѣзнь оказываетъ вліяніе и на пчелъ, у которыхъ начинаетъ замѣчаться вялость въ работѣ на полѣ и въ охранѣ летка. Соты не очищаются отъ сгнившихъ личинокъ, отчасти, можетъ быть потому, что жидкую, тягучую массу очень трудно счистить со стѣнокъ ячейки, отчасти, можетъ быть и отъ того, что противный запахъ отталкиваетъ пчелъ. Этотъ же запахъ слышится при всякомъ открываніи больного улья и изъ его летка.

Изъ ячеекъ не зараженныхъ гнильцомъ выходятъ пчелы недоразвитыя, съ оборванными крылышками, такъ называемая—«пѣшая пчела». Улей пораженный гнильцомъ является разсадникомъ заразы для всей пасѣки и цѣлой округи, такъ какъ семьи, пораженные гнильцомъ, очень слабѣютъ, то весной и осенью сплошь и рядомъ подвергаются нападку и разграбленію со стороны другихъ семей, которыя вмѣстѣ съ медомъ изъ больного улья переносятъ на здоровыхъ и заразу гнильца. А кромѣ этого пчелы изъ пораженнаго гнильцомъ улья летая за взяткомъ въ поле оставляютъ на цвѣтахъ споры (заразу) гнильца, которая попадаетъ потомъ на пчелъ другихъ семей при сборѣ ими меда и переносится въ здоровые ульи, которые тоже заражаются гнильцомъ.

Обыкновенно неопытными пчеловодами и особенно ведущими пчелъ въ колонныхъ ульяхъ, гнилецъ замѣчается въ послѣднемъ періодѣ своего развитія т. е. тогда, когда уже большая часть печатной дѣтки поражена имъ и когда борьба съ нимъ трудна. Преимущество рамочнаго улья передъ колодой особенно ярко обрисовывается именно въ борьбѣ съ гнильцомъ и заключается въ томъ, что при работахъ въ ульѣ и разборкахъ его всегда можно во время замѣтить болѣзнь и начать лѣченіе ея, не давая широкаго распространенія.

II. Что можно принять за гнилецъ.

Изъ предыдущаго было видно, что гнилецъ имѣетъ особыя отличительныя свойства:

1. крышечки на печатной дѣткѣ *проваливаются*,

2. гниlostная масса издаетъ *запахъ столярнаго клея* и
3. *тянется*,
4. послѣ высыханія она осѣдаетъ къ *нижней* сторонѣ ячейки въ видѣ маленькой корочки,
5. пораженныя гнильцомъ ячейки обыкновенно не покрываютъ сотъ сплошь, а между ними встрѣчаются и здоровыя личинки. Такимъ образомъ гнильцовая дѣтка бываетъ *разстяна по всему восковому пласти*.

Продолженіе будетъ.



ВОПРОСЫ И ОТВѢТЫ.

Вопросъ № 145. (*Крестыанинъ Кадниковскаго уѣзда, Валггской вол., дер. Выдрихи, Александръ Степановъ Гуляевъ*). Можно ли заложить надѣльную землю въ Земельный Банкъ, какая сумма выдается на одинъ надѣлъ (6 десятинъ), на какое время и за какіе проценты.

Отвѣтъ на № 145. Для того, чтобы заложить надѣльную землю въ Крестьянскій Поземельный Банкъ, сначала ее нужно укрѣпить въ личную собственность и выдѣлить изъ череполоснаго владѣнія. За болѣе подробными свѣдѣніями по этому вопросу обратитесь къ непремѣнному члену Ярославскаго Отдѣленія Крестьянскаго Поземельнаго Банка, по адресу: г. Вологда, Калачная ул., домъ № 24.

Вопросъ № 146. (*Крест. Вологодскаго у., Сиземской вол., дер. Шиницина, Александръ Ивановъ Каратаевъ*).

1. Какъ можно получить ссуду на устройство кирпичнаго завода, на какое время и за какой процентъ.

2. Можно ли получить ссуду на развитіе сельскаго хозяйства, травосѣяніе и на разведеніе племеннаго скота хорошей породы.

3. Можемъ ли получить отъ земства племеннаго быка бесплатно и на какихъ условіяхъ.

4. Выдается ли бесплатно на пробу льняное сѣмя.

5. Не найдетъ ли Губернское Земство возможнымъ прислать мнѣ огородныхъ сѣмянъ: капусты, брюквы, рѣпы, моркови, огурцовъ и рѣдки въ виду далекаго растоянія моего мѣста жительства отъ г. Вологды.

Отвѣтъ № 146. 1. Для полученія ссуды на устройство кирпичнаго завода, слѣдуетъ обратиться съ ходатайствомъ въ страховою отдѣлъ Вологодской губернской земской управы; ссуда вылается за 4% годовыхъ, на срокъ до 5 лѣтъ, съ уплатою равными частями на каждый годъ и съ поручительствомъ уѣзднаго земства.

2. Такихъ ссудъ Губернское Земство не выдаетъ; на опыты сѣмянъ клевера, тимофеевки и друг. травъ можете получить въ уѣздномъ земствѣ, равно черезъ его посредство сѣмена клевера для посѣва на льготныхъ условіяхъ, если хозяйство ваше отрубное или хуторское.

3. Для полученія племеннаго быка обратитесь съ ходатайствомъ отъ селенія или отъ общества также въ уѣздную земскую управу.

4. Льняное сѣмя бесплатно не отпускается, а можетъ быть отпущено лишь

черезъ посредство уѣзднаго земства—въ разсрочку на годъ; хорошіе сорта льна можете купить въ сельско-хозяйственномъ складѣ губернскаго земства.

5. Огородныя сѣмена можете получить изъ сельско-хозяйственнаго склада губернскаго земства, но предварительно вышлите въ складъ стоимость заказа (сѣмена Маутнера продаются въ пакетахъ по 5 и 10 коп., въ которыхъ находится сѣмянь отъ $\frac{1}{2}$ до 3 золотниковъ).

Вопросъ № 147. (*Крестьянинъ В. Устюжскаго у., Папуловской вол., дер. Чумовицы Юсифъ А. Панинъ*).

1. Существуютъ ли въ продажѣ машины для мятья тѣста при печеніи сушки и если есть, то на какихъ заводахъ продаются и какая приблизительная цѣна ручной машины.

2. Можно ли получить пособие на устройство усовершенствованнаго скотнаго двора—если можно то на какихъ условіяхъ и гдѣ получить планъ и пособие

Отвѣтъ № 147. 1. При первой возможности вышлемъ прейсъ-курантъ машинъ.

2. 17 марта вамъ выслана книжка «Крестьянскій скотный дворъ и его устройство въ сѣверномъ районѣ маслослѣлія» изъ которой узнаете все подробно.

Вопросъ № 148. (*Крестьянинъ Никольскаго у., Родюкинской вол., дер. Родюкина Михаилъ Евгеніевъ Карачевъ*).

1. Желательно, при множествѣ хвой заняться выработкой эфирнаго масла, прошу выслать руководство.

2. Населеніе въ нашей мѣстности громадное, количество тратитъ времени на ручную обмолотку хлѣба цѣпами, при сушкѣ въ овинахъ по 30 суслоновъ ржи и 80 овса въ день и то въ хорошую погоду. Есть хозяева у которыхъ собирается до 700 суслоновъ ржи и 2000 сусл. овса, на обмолотку такого количества уходитъ почти все зимнее время. Желательно чтобы земство приобрѣло паровую хорошую молотилку, съ каковой за плату можно было бы ѣздить по деревнямъ обмолачивая хлѣба крестьянъ; принимая во вниманіе селенія въ 70—100 дворовъ находящіяся въ близкомъ разстояніи одно отъ другого и отъ города; можно бы успѣшно и съ плагодарностью отъ населенія покрыть стоимость молотилки въ 2—3 года.

Отвѣтъ на № 148. 1. Въ губернской управѣ такого рода книги въ настоящее время не имѣется, почему и выслана она быть не можетъ; можете выписать изъ Петербурга, изъ книжнаго магазина Сойкина Стремянная ул., д. № 12 или изъ книжнаго склада Вятскаго губернскаго земства.

2. Съ подобнымъ ходатайствомъ обратитесь въ Никольскую уѣздную управу, но оно едва ли будетъ удовлетворено. Въ настоящее время можете приобрѣсть хорошую молотильную ручную машину въ сельско-хозяйственномъ Губернскомъ складѣ, стоящую во много разъ дешевле паровой, можно получить и съ разсрочкой платежа, предварительно заручившись отъ Някольской уѣздной земской управы разрѣшеніемъ и поручительствомъ.

Вопросъ № 149. (*Грязовецкаго у., Раменской волости дер. Цилениково, Павелъ Андреевъ Смирновъ*). Какъ получить изъ хлѣбозапасаго магазина хлѣбъ, въ которомъ все населеніе нуждается, и куда подать просьбу, если мѣстное начальство приговоръ общества держитъ до сего времени въ волостномъ правленіи.

Отвѣтъ на № 149. Вамъ нужно обратиться къ своему Земскому Начальнику, который невѣрно ходатайство разрѣшитъ. и во всякомъ случаѣ разъяснитъ, почему происходитъ задержка.

Вопросъ № 150. (*крестьянинъ Вельскаго у., Устъвельской волости, д. Алферовской Иванъ Ивановичъ Сипоговъ*). Могу-ли получить изъ губернской управы ссуду въ 100 руб. на ремонтъ водяной мельницы подъ поручительство 25 крестьянч домохозяевъ.

Отвѣтъ на № 150. Губернская управа такихъ ссудъ не выдаетъ. Устройте у себя кредитное товарищество, тогда деньги вамъ отпустить изъ Губернской Земской кассы мелкаго кредита. Примѣрный уставъ кредитнаго товарищества вамъ высылаемъ.

Вопросъ № 151. (*крестьянинъ Грязовецкаго у., Авнегской волости дер. Одомцино, Василий Матвѣевичъ Смирновъ*). Могу-ли получить 10 конвертовъ съ казенной печатью для того, что-бъ я могъ присылать въ редакцію «Листка» сообщенія о разныхъ случаяхъ.

Отвѣтъ на № 151. Если ваши сообщенія будутъ касаться сельскаго хозяйства и будутъ заслуживать вниманія, то редакція «Листка» въ этомъ случаѣ почтовые расходы вамъ возмѣститъ; конверты же съ казенной печатью посланы быть не могутъ.

Вопросъ № 152. (*Крестьянинъ Леденской вол. Никольскаго у. Осипъ Мусиновъ п. Кленовая Грива*).

1. Гдѣ можно купить крючковъ или иголокъ для чесанья шерсти или же тонкой стальной проволоки, изъ которой можно было-бы приготовить таковыя самому.

2) Не могу-ли получить отъ Земства книгу по пчеловодству болѣе практичную съ рисунками; Я имѣю книжку Краснопорова, (Пчелиный уставъ руководство для пчель), но это считаю недостаточнымъ. Деньги за книгу зачислите изъ вознагражденія за корреспонденцію, присылаемую въ статистическій отдѣлъ Губернскаго Земства.

Отвѣтъ на № 152. 1) Стальную проволоку можете купить въ любой желѣзной лавкѣ, а крючки и иголки можно купить въ лавкѣ, торгующей щетками для чесанія льна и шерсти.

2) Книгу по пчеловодству, съ указаніемъ ея цѣны совѣтуемъ выписать наложеннымъ платежомъ изъ книжнаго склада Вологодскаго Губернскаго Земства или же изъ склада Вятскаго Губернскаго Земства; зачислять же на это ваше вознагражденіе за корреспонденціи въ статистическій отдѣлъ не совсѣмъ удобно.



Торговый отдѣлъ

съ указаніемъ цѣнъ въ первой половинѣ апрѣля 1911 г.

Весна развивается медленно; погода теплая, состояніе посѣвовъ удовлетворительное.

Хлѣбъ. Въ хорошемъ спросѣ за границу пшеница, а особенно рожь и овесъ. Въ **Вологдѣ** оживленная торговля сѣменами; ощущается недостатокъ сѣмянъ овса и ячменя. Заготовленные сельско-хозяйственнымъ складомъ губернскаго Земства и складомъ сельско-хозяйственнаго Общества 18 вагоновъ „шатиловскаго“ (тульскаго) овса, уже распроданы. Цѣна овса: обыкновен. 57--59 к., переродъ 80—85 к. и сѣменного 1 р. 10 к. — 1 р. 20 к. Ячмень Костром-

ской продается по 1 р. 05—10 к.; рожь 80—83 к. а сѣменная до 1 р.; яровая пшеница 1 р. 10—25 к. Мука ржаная—87 коп.

Вслѣдствіе наступившей распутицы мучные товары спрашиваются слабо; съ открытіемъ навигаціи ожидается хорошій спросъ изъ сѣверо-двинскаго района, гдѣ въ виду бывшаго осенью мелководья запасы были сдѣланы небольшіе.

Въ Рыбинскѣ—большіе запасы хлѣбовъ. Крупчатка I сорта 10—10 р. 25 к.; мука ржаная сѣменная 9 р. 25 к.,—волжская—7 р. 20—40 к.;—пшеничная I сортъ 10 р. 25 к., 27 апрѣля: рожь 6 р. 40—45 к. и обыкновенный овесъ 4 р. 20—25 к. четв.

Въ Перми—ржаная мука 68—75 к.; овесъ 50—55 к.; въ **Котельничѣ** овесъ 46—48 к.

Лень. Во многихъ мѣстахъ Россіи и за границей площади земли подъ посѣвы льна значительно увеличиваются; такъ въ Костромской губерніи увеличение это предвидится больше чѣмъ на 20%. Въ Вологдѣ цѣны на льняное сѣмя 2 р. 25—50 к., псковское—долгунецъ—3 р. 70 к. и рижское—3 р. пудъ. Въ Котельничѣ—2 р. 10—20 к. пудъ.

Сѣмена травъ—торговля ими ведется гораздо больше, чѣмъ за послѣдній рядъ лѣтъ, что объясняется значительнымъ расширеніемъ площади посѣвовъ травъ, особенно въ средней Россіи; здѣсь цѣны на травяныя сѣмена поднялись очень сильно; такъ костеръ безостый съ 2 р. 50 к. въ началѣ февраля поднялся до 5 р. 50 к. пудъ и того не хватало; тимофеевка (сѣянецъ) дошла до 8—9 руб. за пудъ. Послѣдніе цифры указываютъ, насколько необходимо крестьянамъ нашей губерніи обратить серьезное вниманіе на разведеніе травъ съ цѣлью полученія сѣмянъ.

Жмыхи—въ хорошемъ спросѣ—особенно за границу—по 90—98 к. п.

Масло—въ Вологдѣ торговцы платили: за лучшее ларижское не соленое 12 р. 50—60 к., за соленое 12 р. 25—50 к., голштинское 11 р. 40—60 к., тошленое русское 13 р. 50 к., въ С.-Петербургѣ продана была партія артельного масла по 13 р. 50 к. Вологодское общество сельскаго хозяйства продало въ Берлинъ (за границу) масла свыше 1000 пуд.

Пушнина—по послѣднимъ свѣдѣніямъ съ аукціонной ярмарки въ г. Лондонѣ расцѣнка пушнины по сравненію съ прошлогодней установилась такъ: голуб. лисица на 10% ниже, водяная выдра—на 35% выше, серебристая лисица на 15% ниже; русскій горностаи въ прежней цѣнѣ, а соболь повысился на 30% въ цѣнѣ; больше спрашиваются свѣтлые и серебристые мѣха.



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

Секретарь—Губернскій Агрономъ И. Г. Морозовъ.

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

Вологодская Губернская Земская Управа ПРИГЛАШАЕТ

достаточно подготовленное лицо для занятія
должности инструктора по льноводству и льно-
обработкѣ; жалованье 1200 руб. въ годъ и квар-
тирныхъ 300 р.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1911 годъ
на двухнедѣльный, научно-популярный, экономич., сельско-хозяйств. и кооператив. журналъ

„Сѣверный Хозяинъ“

журналъ ставитъ своею главною задачею выясненіе естественныхъ, экономическихъ, культурныхъ и обще-
ственныхъ условій сельскаго хозяйства и поднятіе экономическаго благосостоянія населенія путемъ ра-
пространенія знаній, развитія техники сельск. промыслен. и всесторонней поддержки сельск. 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.; отдѣлы, номеръ 10 к.,
Проспектъ и пробный № высылаются по требов. бесплатно. Адресъ конторы и редакціи журнала: Вологда,
Кирилловская ул., д. Бартошевичъ, Отвѣт. редакторъ Н. Н. Руминцовъ, 5—2.

ЗАВОДЪ земледѣльческихъ МАШИНЪ

Акціонернаго Общества

Р. и Т. ЭЛЬВОРТИ

въ г. Елисаветградѣ.



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

ПАТЕНТОВАННЫЯ СѢЯЛКИ

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

К—2.

Требуйте Прейсь-Куранты; высылаются бесплатно.



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. Колбасная фабрика.

Фабрика посуды и принадлежностей молочн. хоз.

Полное оборудованіе сыроваренъ и маслодѣленъ, ручныхъ и паровыхъ.

СМѢТЫ БЕЗПЛАТНО.

Сепараторы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“
и другихъ системъ.

ОТДѢЛЕНИЯ: въ Ростовѣ на Дону, Кисловодскѣ, Саратовѣ, Самарѣ, Бійскѣ, Харьковѣ, Баку, Одессѣ. Представителемъ по продажѣ принадлежностей молочнаго хозяйства въ Сибири состоитъ Горговы Домъ „Альфа Нобель“ Омскъ. Иллюстрированный прейскурантъ высылается по требованію бесплатно. № 2—4.

„Карль Карловичъ ОЗОЛЬ“ въ Вологдѣ.

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

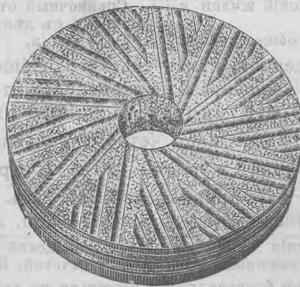
Имѣются постоянно на складѣ сепараторы лучшей системы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“, и всѣ принадлежности для маслодѣлія.

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 **К. К. Озоль**, Вологда.

№ 3.—3.

Самое сѣверное въ Россіи Гуреевское садоводство.

(находящееся на границѣ Ярославской и Вологодской губерн.)

Садоводство поставило своей главной задачей выводить въ продажу культурныя растенія преимущественно стойкія къ морозамъ и дающія плодородіе на сѣверѣ. Испытанные сорта предлагаются къ весенней и осенней посадкѣ яблони стойкія къ морозамъ: Анись, Антоновка, Апортъ, Англійскій Пепинъ, Боровинка, Бѣлый наливъ, Грушевка, Китайское, Коричневое, Коробовка, Титовка, Шароня, Шампанское и проч. сорта. Однолѣтніе сорта ябл. 1 шт. 30 к., 10 шт. 2 р. 50 к. Двухлѣтніе кронуемые 1 шт. 50 коп. 10 шт. 4 р. 50 к. трехлѣтніе полнокронныя 1 шт. 75 к., 10 шт. 7 р. Смородина крупноплодная въ сортахъ черную, красную, бѣлую и рябую кустъ однолѣтній 15 к. кустъ двухлѣтній 20 коп.

Земляника, Клубника, крупноплодные урожайные сорта испытанные плодородіемъ на сѣверѣ (садоводство имѣетъ у себя большія промышленныя плантаціи земляники). Въ маѣ мѣсяцъ лучшее время посадки земляники. Предлагаетъ сильныя отводки 1910 года: Нобль, Луи, Готье, Шарплъ, Побѣдитель, Монархъ, им. Вильгельмъ, Дейчъ, Эверль новостъ! Известная Русская шанка для варенья, мѣсячная земляника Анральская красавица, Слава Дебеншица 10 шт. 25 к., 100 шт. 2 р., 1000 шт. 18 р. — Специальная культура сѣвернаго сѣменнаго картофеля въ клубняхъ 32 сорта; цѣна сообщается по запросу. По требованію высылаются каталоги. Адресъ: с. Пречистое, Ярославской губ., В. Н. Коровину. Заказы принимаются въ Сельско-Хозяйств. складѣ Губернской Земской Управы.

Для записокъ и заказов.
Н. Ханъ-Аговъ
Кіевъ, Фундуклеевск. 48.

САМОДѢЙСТВУЮЩІЕ НАСОСЫ

ХАНЪ-АГОВА, получивш. больш. золот. мед. и массу прекрасн. отзывовъ, безъ двигателя и надзора сами собою качаютъ воду изъ рѣкъ, озеръ, прудовъ и т. п.

Каталоги высылаются за 7 коп. марку заказнымъ, вмѣстѣ съ книгою: „Лучшій способъ подъема воды“, сост. Л. Е. Ханъ-Аговъ, 2-ое доп. изд. за 65 к. нал. платеж. 75 к.

ПРОИЗВОДСТВО

Тифлисъ, Петербургская,
собств. доми.

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.

Задача 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 изученія Русскаго Сѣвера. Отдѣльныя 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

иниціативы въ дѣлѣ изученія Сѣвера, развитія его производительныхъ силъ и условій жизни населенія. Отдѣльныя замѣтки и сообщенія о жизни края и ея изученіи. Очерки жизни. Сообщенія изъ иностран. жизни, связанныя съ интересами Сѣвера. Обзоръ литературы о Сѣверѣ. Справочный отдѣлъ. Консультація по вопросамъ, связаннымъ съ дѣятельностью Общества (отвѣты ред.). Объявленія.

Подписная плата: 1) для всѣхъ членовъ Архангельскаго Общества изученія 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 Бульчевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе публикаторы и подписчики благоволятъ обращаться по адресу: АРХАНГЕЛЬСКѢ, 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 перемѣну адреса взимается—4 семикоп. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Сѣвера.