



Кр
Сельско-хозяйственно-
экономическій

Листокъ
Вологодскаго
Губернскаго Земства.



№ 13-14.

Сентябрь и Октябрь—1911 г.

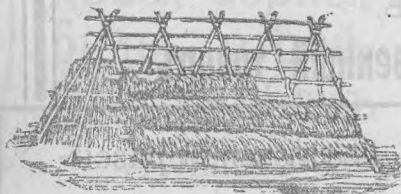
Годъ изданія—ВТОРОЙ.

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.



Водола.
Типографія Н-въ Гудкова-Бѣлякова.
1911.

Сельско-Хозяйственный Складъ Вологодскаго Губернскаго Земства.

(Дмитріевская набережная, при Губернской Земской Управѣ)

Имѣются въ большомъ количествѣ:

1. РАЗНООБРАЗНЫЯ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЯ МАШИНЫ:

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

2 Разнообразныя сельско-хозяйственныя сѣмена:

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

Луговые, 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.

САМЫЕ ДЕШЕВЫЕ СЕПАРАТОРЫ.

БЛАНКИ и КНИГИ для отчетности по молочнымъ артелямъ.

Разнообразный мелкій хозяйственный товаръ.

Иллюстрированныя прейсъ-курранты выдаются и разсылаются бесплатно.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

Викторъ Ивановичъ Грачевъ и К^о

г. Вологда.

ТОРГОВЛЯ хлѣбно-бакалейными товарами,
== ЧАЕМЪ И САХАРОМЪ ==

Производство сливочнаго масла сливочныхъ заводовъ.

ПОКУПКА
масла всѣхъ сортовъ по
наивысшимъ цѣнамъ.

КРЕНДЕЛЬНОЕ
И ПРЯНИЧНОЕ
заведеніе.

Имѣю Русскій телеграфный „Кодъ“.

Телефонъ № 33.

13—5.

Симона Редтенбахера В-ва и Сыновья.

Основ. 1651.

Линцъ на Дунаѣ, Австрія.

Основ. 1651.

ПРОИЗВОДСТВО И ВЫВОЗЪ

косъ, серповъ и проч. и проч.

Московская Контора,

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

РЕКОМЕНДУЕТЪ

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

Лучшаго качества, извѣстныхъ марокъ.

12—5.

Плата за помѣщеніе объявленій

въ Листкѣ передъ текстомъ назначается такая:

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

Позади текста—плата ниже на 25%.

Желающіе могутъ присылать свои клише (возвратъ послѣднихъ фирмамъ на счетъ таковыхъ).

Деньги за помѣщ. объявленій, должны высылаться при заказѣ.

УСТЬСЫСОЛЬСКАЯ УѢЗДНАЯ ЗЕМСКАЯ УПРАВА

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

ЗАВОДЪ земледѣльческихъ МАШИНЪ

Акціонернаго Общества

Р. и Т. ЭЛЬВОРТИ

въ г. Елисаветградѣ.



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

ПАТЕНТОВАННЫЯ СѢЯЛКИ

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

К—5.

Требуйте Прейс-Куранты; высылаются бесплатно.

Вологодская Губернская Земская Управа

доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что Вологодское Губернское Земское Собрание въ засѣданіи 16 Декабря 1908 г. Постановило: всѣ прошенія, поступившія во время Земскаго Собранія, въ данную сессію не разсматривать.

Поэтому прошенія, подлежащія докладу Губернскому Собранию очередной сессіи 1911 года, должны быть поданы въ Управу до 1 Декабря.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1912 годъ.

(2-ой годъ изданія).

„ПЧЕЛОВОДЪ“

ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ

общедоступный иллюстрированный

ЖУРНАЛЬ

ПРАКТИЧЕСКАГО ПЧЕЛОВОДСТВА.

ЦѢЛЬ ИЗДАНІЯ—создать такой органъ, который былъ бы доступенъ,—и по цѣнѣ, и по содержанию,—всѣмъ пчеловодамъ.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

- 1) Бесѣды пчеловодныя.
- 2) Статьи оригинальныя, главнымъ образомъ, практик. содержанія.
- 3) Статьи переводныя, такого-же содержанія.
- 4) Пчеловодная жизнь (хроника).
- 5) Отзывы о книгахъ и вообще о пчеловодныхъ изданіяхъ.
- 6) Вопросы и отвѣты.
- 7) Смѣсь.
- 8) Бесплатныя объявленія подписчиковъ. (Каждый подписчикъ имѣетъ право въ теченіе года помѣстить бесплатно свое объявленіе, размѣромъ не болѣе 10 строкъ).
- 9) Объявленія платныя.

Редакторъ-издатель **М. А. ДЕРНОВЪ.**

ЦѢНА СЪ ПЕРЕСЫЛКОЮ:

1 годъ 60 коп. 1 мѣсяць 5 коп. Отдѣльный № 7 коп. За границу 80 коп.

Наложнымъ платежемъ журналъ не высылается.
Подписку адресовать: Вятка, М. А. ДЕРНОВУ, журналъ „ПЧЕЛОВОДЪ“.
Требуйте БЕЗПЛАТНО подробную программу.

Важное сообщеніе

Въ текущемъ 1911 году при Вологодскомъ Управленіи Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ учреждена гидротехническая часть съ соотвѣтствующимъ штатомъ специалистовъ. Помянутая часть Управленія согласно закона производитъ *бесплатно* изысканія и составляетъ проекты и смѣты земельныхъ улучшеній (гл. обр. осушительныхъ работъ), а также имѣетъ надзоръ за производствомъ самыхъ работъ на надѣльныхъ земляхъ крестьянъ, на земляхъ, принадлежащихъ земствамъ, и на земляхъ, составляющихъ собственность группъ частныхъ лицъ, если предполагаемыя улучшения направлены къ достиженію общепользныхъ цѣлей.

Такимъ образомъ, съ учрежденіемъ при мѣстномъ управленіи земледѣлія гидротехнической части, сельскіе хозяева Вологодской губерніи, владѣющіе неудобными болотными землями, получаютъ возможность *совершенно бесплатно* воспользоваться содѣйствіемъ состоящихъ при Управленіи земледѣлія специалистовъ, которыми составляются проекты и смѣты работъ, необходимыхъ для приведенія неудобныхъ болотныхъ площадей въ цѣнные земельныя угодія. Мало того, какъ видно изъ вышесказаннаго, со стороны чиновъ управленія опять-таки бесплатно производится даже самый надзоръ за выполненіемъ работъ на мѣстѣ, что гарантируетъ правильное доведеніе дѣла до конца.

Въ виду сказаннаго сельскіе хозяева нашей Вологодской губерніи, съ ея обширными болотными пространствами, въ настоящее время оказываются въ положеніи особенно благоприятномъ для коренного улучшенія своихъ заболоченныхъ земель, и не воспользоваться этимъ благоприятнымъ положеніемъ въ цѣляхъ улучшенія ихъ, конечно, было-бы во многихъ случаяхъ прямо неразсчитливо.

При производствѣ гидротехническихъ (осушительныхъ) изысканій владѣльцы земель съ своей стороны обязуются доставлять необходимое количество рабочихъ рукъ, подводъ и матеріаловъ. Последнее обстоятельство, однако, едва ли можетъ быть сколько нибудь стѣснительнымъ въ виду тѣхъ выгодъ, которыя проистекаютъ отъ осушительныхъ работъ; со стороны-же крестьянъ какъ рабочіе руки, такъ равно подводы и матеріалы почти всегда могутъ быть доставлены натурою безъ всякихъ денежныхъ затратъ.

При возбужденіи ходатайствъ о производствѣ чинами гидротехнической части изысканій необходимо указать на тѣ общепользныя цѣли, къ достиженію которыхъ направлено предполагаемое улучшение. Таковыми цѣлями вѣроятно могутъ быть: экономическое благосостояніе окружающаго населенія; разрѣшеніе путемъ осушительныхъ работъ вопроса о малоземеліи, улучшение климатическихъ условій данной мѣстности и т. под.

Для предварительнаго опредѣленія количества техническихъ силъ, которыя должны быть направлены на извѣстную работу, къ ходатайствамъ необходимо прилагать свѣдѣнія или въ видѣ плана, или краткаго описанія мѣстности съ обозначеніемъ площади, на которой предполагается производство самыхъ работъ.

Всѣ свѣдѣнія о намѣченныхъ на предстоящій годъ работахъ, прежде начала производства работъ, обязательно представляются мѣстнымъ Управле-

ніем Земледѣлія не позднѣе 1 марта мѣсяца въ Отдѣлъ Земельныхъ улучшеній Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, которымъ и опредѣляется необходимый личный составъ гидротехнической части соразмѣрно количеству намѣченныхъ въ губерніи работъ.

Поэтому чинами гидротехнической части Управленія могутъ быть исполняемы лишь тѣ гидротехническія работы, ходатайства по которымъ поступили въ Управленіе *не позднѣе февраля мѣсяца предыдущаго года.*

Ходатайства о производствѣ чинами гидротехнической части изысканій необходимо направлять въ Вологодское Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ. Если же такія работы связаны съ землеустройствомъ крестьянъ при выдѣленіи на хутора и отруба, то ходатайства могутъ направляться также чрезъ мѣстную *уездную землеустроительную комиссію.*

За изысканія и надзоръ надъ производствомъ осушительныхъ работъ, предпринимаемыхъ по ходатайству *частныхъ лицъ*, взимается въ доходъ казны вознагражденіе по таксѣ, утверждаемой Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.

Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ по сношенію съ Министромъ Финансовъ вмѣстѣ съ тѣмъ предоставлено допускать льготы въ платежѣ указаннаго вознагражденія, включительно до освобожденія отъ всякаго денежнаго участія владѣльцевъ земли въ расходахъ по производству изысканій при сохраненіи, однако, обязательнаго доставленія за ихъ счетъ необходимыхъ рабочихъ, подводъ и матеріаловъ.



ХРОНИКА.

Страховое дѣло.

Губернская Земская Управа:

1. Выдаетъ пожарныя трубы и другіе огнегасительные снаряды учрежденіямъ и лицамъ, страхующимъ свои постройки въ Земствѣ, за $\frac{1}{5}$ часть ихъ стоимости.
2. Выдаетъ пособія за сооруженные водоемы съ противопожарной цѣлью въ размѣрѣ половины стоимости водоема.
3. Строенія, обсаженныя листовными деревьями, страхуетъ по окладному страхованію бесплатно, а по дополнительному и добровольному дѣлаетъ 25% - ную скидку съ тарифа премій.
4. Выдаетъ пособіе до 10 руб. на устройство праздниковъ древопосаженія.
5. Выдаетъ пособіе вновь учреждаемымъ городскимъ вольнымъ пожарнымъ обществамъ и сельскимъ пожарнымъ дружинамъ отъ 500—600 руб.
6. Выдаетъ пособіе городамъ на усиленіе противопожарныхъ средствъ не свыше годовой преміи съ застрахованныхъ въ земствѣ городскихъ построекъ.

7. Продаетъ въ г. Вологдѣ кровельное желѣзо по заготовительной цѣнѣ, 2 р. 12 к. пудъ, за наличный расчетъ и въ кредитъ до 5 лѣтъ за 4⁰/₀ годовыхъ подъ поручительство Уѣзднаго Земства.

8. Выдаетъ на сооруженіе кирпичныхъ заводовъ ссуды до 300 руб. на срокъ до 5 лѣтъ, за 4⁰/₀ годовыхъ, подъ поручительство Уѣзднаго Земства.

Съ требованіями и запросами по всѣмъ этимъ вопросамъ слѣдуетъ обращаться въ страховой отдѣлъ Управы и къ земскимъ страховымъ агентамъ.

Департаментомъ Земледѣлія выпущенъ въ свѣтъ „Списокъ періодическихъ сельско-хозяйственныхъ изданій“ (по свѣдѣніямъ Департамента Земледѣлія къ 1 августа 1911 года).

Учрежденіямъ и лицамъ, имѣющимъ надобность въ этомъ «Спискѣ», съ просьбами о бесплатной высылкѣ такового надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія, коимъ такого рода просьбы и будутъ удовлетворяемы по мѣрѣ возможности.

При селѣ Кувшиновѣ, близъ г. Вологды, въ настоящее время устраивается при участіи специалиста Департамента Земледѣлія Панферова, такъ называемый, «*опорный пунктъ по луговодству*». На этомъ пунктѣ будутъ производиться опыты по улучшенію луговъ, гдѣ между прочимъ будутъ выясняться вопросы: какія посѣвныя травы даютъ въ нашей мѣстности наибольшіе урожаи; когда лучше всего вносить минеральныя удобрения подъ травы—осенью или весною; какія именно удобрения дѣйствуютъ лучше и въ какомъ количествѣ; какими способами и орудіями лучше всего производить коренное улучшеніе луговъ и др. вопросы. Результаты опытовъ на опорномъ пунктѣ дадутъ много полезныхъ указаній для широкаго улучшенія луговъ въ губерніи, которые въ настоящее время оказываются крайне малопродуктивными. Такіе-же опорные пункты предположены къ устройству въ Кадниковскомъ и В.-Устюжскомъ уѣздахъ.

Оцѣночное дѣло.

Губернской Оцѣночной Комиссіей рассмотрѣнъ планъ оцѣночныхъ работъ для всей губерніи. По уѣздамъ Грязовецкому, Вологодскому и Тотемскому работы закончены. По уѣздамъ Вельскому и Кадниковскому остаются подсчетъ собранныхъ матеріаловъ и описанія. Въ Великоустюгскомъ уѣздѣ въ 20 числа октября настоящаго года заканчиваются мѣстные изслѣдованія земель (изслѣдованія городовъ Устюга и Лальска закончены въ августѣ мѣс.). Никольскій уѣздъ предполагается описать въ теченіи 1912—1913 года. Сольвычегодскій—въ 1914 году, Устьысольскій и Яренскій въ 1915 году. Обработку собранныхъ матеріаловъ и всѣ расчеты по учету доходности земель предполагается закончить къ 1918 году.

Въ чрезвычайномъ Губернскомъ Земскомъ Собраніи 14 октября назначено рассмотрѣніе основаній оцѣнки нед. имущества Тотемскаго у.; основанія уже были на рассмотрѣніи Губернской и Тотемской уѣздной оцѣночныхъ комиссій и Тотемскаго уѣзднаго собранія. По вопросу объ оцѣнкѣ лѣсовъ

возникли разногласія и поступили особыя мнѣнія Управляющаго казенною палатою и представителей Казны и Удѣла. Вслѣдствіе заявленныхъ особыхъ мнѣній согласно закону вопросъ необходимо будетъ передать на разрѣшеніе Министра Финансовъ по соглашенію съ Министромъ Внутреннихъ дѣлъ и заинтересованныхъ вѣдомствъ, т. е. Министерства Земледѣлія и Управления Удѣловъ.

Губернская Земская Управа закончила операціи по взаимному страхованію отъ огня движимыхъ и недвижимыхъ имуществъ за 1910 г. со слѣдующимъ результатомъ.

Виды страхованія.	Поступило страховой преміи. Рубли.	Выдано пожарнаго вознагражденія. Рубли.	Остатокъ (+) или перегаръ (-) преміи. Рубли.
1. Окладное	73221,28	59124,16	+ 14097,12
2. Дополнительное	84999,47	52295,20	+ 32704,27
3. Добровольное	65042,86	70406,05	+ 5363,19
4. Движимость	3013,67	400,	+ 2613,67
Всего:	226277,28	182225,41	+ 44051,87

Запасные страховые капиталы на 1-е января 1911 г.:

Обязательнаго страхованія	1,770,632 р. 25 ¹ / ₄ к.
Добровольнаго »	98,621 » 18 »
Страхованія движимости	3,265 » 70 »
Всего	1,872,519 р. 13 ¹ / ₄ к.

Губернскимъ сельско-хозяйственнымъ складомъ продано слѣдующее количество сельско-хозяйственныхъ сѣмянъ и удобрительныхъ туковъ за 2 послѣдніе года въ пудахъ:

	1910 г.	1911 г.
Овса	9.289 п.	8.782 п.
Ржи	435 „	1.490 „
Ячменя	1.007 „	602 „
Льна	934 „	1.064 „
Пшеницы	138 „	85 „
Гороху	33 „	10 „
Клевера	796 „	1.037 „
Тимофеевки	286 „	413 „
Вики	440 „	779 „
Луговыхъ травъ	107 „	14 „
Целюшки	— „	50 „
Удобрительн. туковъ	3.129 п.	1.027 п.

Къ свѣдѣнію разнаго рода обществъ, товариществъ, артелей и др. кооперативовъ Вологодской губерніи.

Правильное веденіе счетоводства составляетъ важнѣйшее условіе успѣха всякаго предпріятія, а потому Губернское Земство, стремясь содѣйствовать

кооперативамъ учредило должности разъѣздныхъ инструкторовъ-счетоводовъ, на обязанности которыхъ лежитъ дѣлать на мѣстахъ указанія какъ нужно правильно вести счетоводныя книги, производить учетъ дѣламъ и оборотамъ кооперативовъ и разъяснять требованія уставовъ ихъ. Каждый кооперативъ можетъ подать заявленіе въ Губернскую Земскую Управу съ просьбою командировать инструктора-счетовода для обревизованія счетоводства и указаній. Командировка инструктора-счетовода производится по очереди поступления заявленій отъ кооперативовъ за счетъ Губернскаго Земства, и учетъ дѣятельности кооперативовъ, а равно всѣ указанія преподаются бесплатно.

По свѣдѣніямъ Министерства Торговли и Промышленности современное положеніе льняного рынка также, какъ и въ минувшій льняной сезонъ, должно быть признано благопріятнымъ для русскихъ льноводовъ и торговцевъ и спѣшная продажа льна сбора текущаго года, могущая повлечь паденіе цѣнъ, не оправдывалась бы обстоятельствами дѣла. Возможно, что иностранные импортеры будутъ пытаться разными мѣрами, вплоть до временнаго прекращенія спроса, понизить цѣны. Но выжидательное положеніе со стороны заграничныхъ покупателей не можетъ быть очень продолжительно, такъ какъ крупныхъ запасовъ льна за границей нѣтъ, въ виду стоявшихъ высокихъ цѣнъ на ленъ въ теченіе двухъ послѣднихъ лѣтъ.

Совѣщаніе по улучшенію водныхъ путей.

При Губернской Земской Управѣ 9 и 10 сентября состоялось совѣщаніе по вопросамъ о нуждахъ мѣстныхъ водныхъ путей сообщенія при участіи г. Вологодскаго Губернатора, представителей управленія водныхъ путей, управленія Вытегорскаго округа и Вологодскаго отдѣленія и судоходцевъ.

На совѣщаніи выяснилось, что вслѣдствіе ходатайства Губернскаго Земства вѣдомствомъ путей сообщенія за послѣдній годъ обращено серьезное вниманіе на нужды мѣстнаго судоходства. Особенно важное значеніе имѣетъ распоряженіе Министерства Путей Сообщенія объ участіи представителей отъ Губернскаго Земства и судовладѣльцевъ въ совѣщаніяхъ управленія Вытегорскаго округа по вопросамъ о смѣтныхъ назначеніяхъ на улучшеніе водныхъ путей, а также распоряженіе о привлеченіи тѣхъ же представителей въ совѣщаніе начальника Вологодскаго отдѣленія по составленію плана работъ по воднымъ путямъ на данную навигацію.

Благодаря тому, что такой планъ былъ тщательно разработанъ на совѣщаніи 5—7 мая сего года работа землечерпательной машины въ минувшее лѣто была особенно производительна. Изъ мѣропріятій вѣдомства весьма существенные результаты принесло устройство ночной обстановки на р. Сухонѣ отъ шлюза «Знаменитый» до Тотьмы: благодаря этому освѣщенію движеніе судовъ на этомъ участкѣ въ минувшее лѣто было усилено въ 1½ раза. Изъ числа другихъ мѣропріятій, осуществленныхъ Министерствомъ, важнѣйшимъ является приобрѣтеніе двухъ новыхъ землечерпательныхъ машинъ усовершенствованнаго типа, которыя уже прибыли въ г. Вологду.

Въ своихъ постановленіяхъ Совѣщаніе выразило рядъ пожеланій, касающихся: а) скорѣйшаго производства обслѣдованія рѣкъ и затоновъ съ указаніемъ первоочередныхъ работъ, б) дальнѣйшаго снабженія дноуглубитель-

ными, карче и камне-подъемными снарядами, в) усиление ночной и дневной обстановокъ плавания и другихъ мѣропріятій по улучшенію условій судоходства. Въ частности слѣдуетъ отмѣтить постановленіе о возобновленіи ходатайства объ устройствѣ телеграфныхъ линий «г. Красноборскъ—с. Семеновское», «г. Устьсыольскъ—Троице-Печерское—Устьцыльма». Кромѣ того, совѣщаніемъ признано весьма желательнымъ въ интересахъ судоходства скорѣйшее соединеніе р.р. Печеры и Вычегды черезъ Мылвы.

Хлѣбныя сѣмена.

Теперь повсемѣстно въ нашей губерніи происходитъ молотьба хлѣбовъ. Напоминаемъ хозяевамъ, что самая лучшая часть урожая должна быть оставлена себѣ на сѣмена. Хорошія сѣмена являются залогомъ будущаго хорошаго урожая, а стало быть и будущаго благополучія и зажиточности всей семьи, занимающейся земледѣліемъ.

Хорошія сѣмена прежде всего должны быть чистыми, т. е. не должны содержать въ себѣ ни сѣмянъ сорныхъ травъ, ни другихъ постороннихъ примѣсей.

Затѣмъ они должны быть вполне зрѣлыми, такъ какъ только такія сѣмена хорошо сохраняютъ свою всхожесть до будущаго года. Одинъ ученый бралъ разной спѣлости сѣмена и проращивалъ ихъ въ ростилѣ осенью и весной. Получилось слѣдующее: изъ 100 зеренъ разной спѣлости давали ростки столько: зеленая спѣлость—осенью 97, весною—40, молочная спѣлость—осенью 96, весною—88, полная спѣлость—осенью 100, весною—100.

Затѣмъ сѣмена должны быть крупны; въ одномъ точномъ опытѣ было высѣяно одинаковое число зеренъ и на одинаковое мѣсто; сѣмена только отличались по крупности; полученъ урожай отъ крупныхъ—1090 фунтовъ, отъ среднихъ—1015 фунтовъ и отъ мелкихъ—785 фунтовъ.

Всходы озимовыхъ хлѣбовъ, вышедшіе изъ крупныхъ зеренъ, легче переносятъ зиму. Такъ въ другомъ опытѣ осенью были сосчитаны всходы ржи отъ крупныхъ зеренъ, отъ среднихъ и отъ мелкихъ, высаженныхъ рядомъ на одинаковой землѣ. Весной оказалось, что изъ каждой сотни всходовъ за зиму погибло: отъ крупныхъ сѣмянъ—13, отъ среднихъ 31 и отъ мелкихъ—57.

Выдѣлить изъ своего урожая хорошія сѣмена можно различно, начиная отъ отбора руками и кончая примѣненіемъ сложнаго сортированія—сначала на «сортировкахъ по объему», отбирающихъ крупное зерно отъ мелкаго, а затѣмъ уже на «сортировкахъ по вѣсу», которыя раздѣляютъ крупное зерно на болѣе легкое и на болѣе тяжеловѣсное.

Съ распространеніемъ въ губерніи вѣялокъ-сортировокъ операція сортированія становится легкою и доступною почти всѣмъ хозяевамъ. Даже на простыхъ сортировкахъ стоитъ только нѣсколько разъ пропустить черезъ машину получающійся первый сортъ, какъ оказывается возможнымъ выдѣлить вполне удовлетворительный сѣменной матеріалъ. Еще лучше можно произвести сортированіе на земскихъ зерноочистительныхъ пунктахъ, которые снаб-

жаются кромѣ хорошихъ сортировокъ также машинами, раздѣляющими сѣмена одного хлѣба отъ сѣмянъ другого и освобождающія сѣмена отъ сорныхъ примѣсей. Зерноочистительные пункты, кромѣ земства, устраиваются также почти при всѣхъ существующихъ въ губерніи сельско-хозяйственныхъ обществахъ, которыхъ годъ отъ году становится больше и больше.

Для безопаснаго храненія полученныя сѣмена необходимо просушить, иначе они могутъ слежаться, согрѣться, задохнуться, — словомъ — потерять свою всхожесть, а стало быть и сдѣлаться совсѣмъ негодными какъ сѣменной матеріалъ. Сушить сѣмена, однако, надо очень осторожно. Прежде всего ихъ нельзя просушивать въ толстомъ слоѣ, — въ этомъ случаѣ они легко могутъ запрѣть; температура при нагрѣваніи должна повышаться постепенно, при чемъ не слѣдуетъ влажныя сѣмена сразу помѣщать въ горячій воздухъ. Самое нагрѣваніе не должно быть слишкомъ значительнымъ: разъ рука не можетъ уже терпѣть отъ взятой горсти сѣмянъ, — дальше нагрѣвать нельзя (40—45 градус. Ц.).

Сухія сѣмена выдерживаютъ значительно болѣе высокую температуру, не теряя всхожести влажныя теряютъ всхожесть при далеко меньшей температурѣ. Сушить зерно можно во всякомъ хозяйствѣ на простой русской печкѣ, на овинѣ и въ болѣе оборудованныхъ хозяйствахъ — на зерносушилкахъ, которыя несомнѣнно распространятся и у насъ въ губерніи вслѣдъ за молотилками.

Хорошо высушенныя сѣмена не только лучше сохраняютъ свою всхожесть, но и получающіеся изъ нихъ всходы болѣе крѣпки къ неблагоприятнымъ условіямъ погоды. По этой причинѣ часто замѣчается, что свѣжая сыромолотная рожь даетъ всходы хуже старыхъ сѣмянъ, но стоило-бы только ту-же свѣжую рожь аккуратно просушить, всходы ея были-бы во всякомъ случаѣ не хуже, чѣмъ изъ прошлогодней ржи.

Вологодское Губернское Земство стремится развить среди населенія возможно широкое сортированіе и вообще полученіе наилучшихъ сѣмянъ. Если у кого изъ хозяевъ такія сѣмена оказались-бы въ избыткѣ, то земство принимаетъ ихъ на губернской сельско-хозяйственный складъ по цѣнѣ на 25 процентовъ выше, чѣмъ рыночный товаръ. Это послѣднее обстоятельство нашимъ сельскимъ хозяевамъ слѣдуетъ имѣть въ виду и сбывать въ складъ избытокъ полученныхъ въ своемъ хозяйствѣ сѣмянъ высокаго достоинства.

О добываніи травяныхъ сѣмянъ.

Въ нашемъ журналѣ не мало помѣщалось статей о пользѣ травосѣянія. Какъ видно изъ сообщеній съ мѣстъ, посѣвы травъ въ Вологодской губерніи начинаютъ примѣняться не только отдѣльными домохозяевами, но и цѣлыми селеніями. До настоящаго времени, однако, необходимыя для посѣва сѣмена получались главнымъ образомъ отъ земства, заготовляющаго эти сѣмена въ другихъ губерніяхъ, или-же покупались у различныхъ сѣменоторговцевъ, выписывающихъ ихъ изъ болѣе или менѣе отдаленныхъ мѣстностей. Добываніе

своихъ сѣмянъ въ предѣлахъ губерніи практикуется пока въ очень рѣдкихъ случаяхъ; правда, есть указанія, что въ нѣкоторыхъ уѣздахъ раньше въ значительномъ количествѣ выращивались сѣмена тимофеевки, но и это дѣло теперь повидимому падаетъ съ сокращеніемъ площади подсѣчного хозяйства.

Между тѣмъ добываніе травяныхъ сѣмянъ въ своемъ хозяйствѣ для лицъ, занимающихся травосѣяніемъ, является крайне необходимымъ дѣломъ. Какъ невозможно представить себѣ существованіе хлѣбопашества, если-бы ежегодно приходилось покупать все нужное для посѣва количество сѣмянъ ржи, овса и ячменя, такъ точно нельзя рассчитывать и на широкое развитіе полевого травосѣянія, пока хозяева сами не будутъ добывать для себя и на продажу сѣмена воздѣлываемыхъ травъ.

Въ полевои травосѣяніи наиболѣе важное значеніе въ нашей губерніи имѣютъ клеверъ, тимофеевка и отчасти вики. Сѣмена тимофеевки и вики добываются легко; необходимо только ихъ во время убрать съ поля, чтобы сѣмена были вполне зрѣлы, но въ то же время не успѣли бы осыпаться. Добываніе же клевера является дѣломъ уже болѣе труднымъ, т. к. отдѣльные сѣмячки очень прочно сидятъ въ клеверныхъ головкахъ, которыя необходимо бываетъ совсѣмъ разрушить, чтобы выдѣлить чистыя сѣмена.

Однако трудность эта не должна служить препятствіемъ для широкаго развитія добыванія клеверныхъ сѣмянъ, т. к. она хорошо оплачивается всегда высокою цѣною на клеверъ. За послѣдніе годы цѣна эта рѣдко опускается ниже 10 рублей за пудъ, а съ десятины клеверныхъ сѣмянъ можно собрать при хорошемъ урожаѣ до 25 пудовъ, а при среднемъ отъ 12 до 20 пудовъ.

Не нужно думать, что для добыванія клеверныхъ сѣмянъ *обязательно* необходимо обзаводиться дорогими и сложными машинами. Послѣднія нужны только тогда, когда клеверъ добывается въ очень значительномъ количествѣ и когда машины эти могутъ скоро окупить себя. При обычныхъ же условіяхъ клеверныя сѣмена можно добывать всѣми несложными приспособленіями, какія имѣются въ хозяйствѣ.

Такъ, если нужно добыть незначительное количество клеверныхъ сѣмянъ для своего хозяйства, крестьяне многихъ мѣстностей сосѣднихъ съ нами губерній обходятся простымъ валькомъ, какимъ обыкновенно колотится бѣлье при мойкѣ. Для этого вначалѣ отбиваютъ отъ просушенныхъ сноповъ клевера клеверныя головки; затѣмъ складываютъ ихъ въ мѣшокъ и колотятъ по нему на сухой землѣ или на доскахъ до полного разрушенія клеверныхъ головокъ. Отвѣиваніе зерна отъ шелухи совершается довольно легко на вѣтрѣ или на вѣялкѣ съ частымъ ситомъ и иногда на грохотахъ.

Легче добывается клеверъ на обыкновенной ручной молотилкѣ, гдѣ его молотятъ какъ и всякій хлѣбъ; только ворохъ въ этомъ случаѣ приходится пропускать черезъ барабанъ не одинъ разъ, какъ у хлѣба, а 7—9 разъ, обязательно подталкивая въ барабанъ со стола особымъ вѣникомъ, а не рукою. Успѣхъ работы много зависитъ отъ погоды: если она влажная, — вымолачиваніе идетъ медленно; если сухая или сильно морозная — дѣло идетъ скорѣе.

Еще лучше вытираются клеверныя сѣмена, когда къ молотилкѣ придѣлано специальное приспособленіе, заключающееся въ томъ, что барабанъ молотилки спереди и сзади обтягивается желѣзнымъ листомъ, при чемъ кле-

веръ подается со стола не во всю ширину барабана (который закрыть желѣзнымъ листомъ), а только въ отверстіе съ правой стороны. Попавши въ этотъ футляръ при сильномъ вращеніи барабана головки клевера благодаря спиральному расположенію зубьевъ нѣсколько разъ перевернутся вокругъ барабана пока не дойдутъ до лѣваго конца барабана, гдѣ и находится выходное отверстіе для вороха. Такія приспособленія къ различнымъ типамъ молотилокъ продаются на фабрикахъ молотилокъ за незначительную плату.

Наконецъ, добываніе сѣмянъ идетъ еще успѣшнѣе, если оно ведется при помощи специальной машины, такъ называемой клеверной терки. Терки эти бываютъ кустарной работы цѣною отъ 30 до 70 руб. и фабричныя—около 110—120 рублей. Очистка сѣмянъ клевера самымъ совершеннымъ способомъ производится на особой сортировкѣ, которая называется «Кускута Ребера».

Отмѣтимъ здѣсь, что если клеверъ сжать—пока еще не всѣ головки побурѣли, то сѣмянъ получается больше, такъ какъ въ этомъ случаѣ головки не успѣютъ еще опасть, но среди сѣмянъ встрѣчается тогда очень много желтыхъ и бѣлыхъ сѣмячекъ, которыя нѣсколько портятъ общій видъ сѣмянъ, такъ какъ въ лучшихъ клеверныхъ сѣменахъ должны преобладать совершенно зрѣлыя зерна темно фіолетовой или темно-синей окраски.

Сельско-хозяйственный складъ Вологодскаго Губернскаго Земства въ видахъ поощренія травосѣянія покупаетъ отъ крестьянъ сѣмена клевера по цѣнѣ до 10 р. за пудъ, тимофеевку до 8 р. за пудъ и вику по 1 р. Эта цѣна относится къ сѣменамъ чистымъ и вполне всхожимъ (чтобы проростало изъ 100 зеренъ не менѣе 90), такъ какъ невсхожія травяныя сѣмена совершенно теряютъ свою цѣнность.

Для сохраненія всхожести опасно сѣмена пересушивать на овинахъ передъ молотбой. Для клевера же лучше, если онъ будетъ собранъ въ хорошую погоду, сохраненъ въ закрытомъ отъ непогоды помѣщеніи и обмолоченъ въ морозный день. Всхожесть тогда сохраняется вполне.



Корреспонденціи.

Изъ Тавренгской вол., Вельскаго уѣзда.

Наше общество, состоящее изъ двухъ деревень, въ 1910 году перешло къ отрубнымъ и хуторскимъ участкамъ. Въ числѣ 9 хуторянъ находится и Вашъ покорнѣйшій слуга. Благодаря этому и бесплатной Земской Библиотекѣ, въ которой находится масса полезныхъ книгъ въ особенности по травосѣянію, между крестьянами замѣчается стремленіе къ травосѣянію. Въ нынѣшнюю весну разсѣяно разными лицами, въ особенности хуторянами, болѣе 6 пудовъ клеверу и 5 пуд. тимофеевки, это посѣяно тѣми крестьянами, которые преждѣ болѣе всѣхъ смѣялись надъ посѣвомъ травы.

Дай Богъ, чтобы результаты посѣва оказались хорошими и чтобы въ крестьянахъ не угасло это доброе стремленіе. А это сдѣлалъ Вашъ Чудодѣй Листокъ, чтеніемъ котораго я усиленно занимался между крестьянами. Правда, опытъ травосѣянія у насъ произведенъ еще въ 1909 году крестьяниномъ

Константиномъ Поповымъ, который засѣялъ краснымъ клеверомъ $\frac{1}{8}$ часть десятины и получилъ 30 пудовъ сѣна, скошеннаго въ цвѣту, и 16 фунтовъ сѣмени. Изъ этого видно, какъ выгодно у насъ сѣять клеверъ.

Иванъ Помѣшкинъ.

15 Юля 1911 года.

Изъ Раменской волости, Грязовецкаго уѣзда.

Осенью 1910 года послѣ уборки ржи я вспахалъ полосу и хорошо проборонилъ. Нынѣ же весною эту полосу засѣялъ овсомъ: овесъ былъ высѣянь одинаковый что на этой, то и на другихъ полосахъ; но на вспаханной осенью полосѣ выросъ несравненно лучше. Нынѣшней-же осенью, чтобы убѣдиться въ пользѣ осенней вспашки, думаю спяхать половину полевой земли, которой имѣю $1\frac{1}{2}$ надѣла. Удобрение было положено одинаково по всему полю. Крестьянинъ д. Циленникова. Павелъ Андреевичъ Смирновъ.

СПОРЫНЬЯ.

По имѣющимся свѣдѣнiямъ въ урожаѣ ржи нынѣшняго лѣта содержится въ нѣкоторыхъ частяхъ Вологодской губерніи большое количество спорыньи, которая иначе еще называется черными ржаными рожками. Спорынья, будучи размолота съ рожью, дѣлаетъ муку очень вредною для здоровья людей.

Поэтому спорынью надо тщательно отбирать отъ сѣмянъ ржи, прежде чѣмъ пустить послѣднюю въ размоль. Выдѣлить спорынью можно, выбирая ее руками; если зерна ржи вскружить на грохотѣ, то нѣкоторая часть спорыньи оказывается наверху, откуда ее легко снять; повторяя тоже самое, можно отобрать большую часть спорыньи, находящейся въ грохотѣ вмѣстѣ съ рожью. Точно также если рожь разсыпать на чемъ нибудь тонкимъ слоемъ, то спорынья становится очень замѣтною и ее легко выбрать руками. Сухая и чистая отъ примѣсей спорынья принимается въ Губернскій сел.-хоз. складъ по 10 руб. за пудъ.

Бесѣды по пчеловодству

(продолженіе).

Въ предыдущей статьѣ мною было указано, что для сѣверныхъ губерній нужно оставлять въ каждомъ ульѣ, идущемъ въ зимовку, фунтовъ 35—40 чистаго брушенаго меда, который долженъ быть размѣщенъ сверху клуба пчель и отчасти въ боковыхъ рамкахъ (пластахъ), тѣсно прилегающихъ къ клубу. Для читателя возникаетъ вопросъ: какъ болѣе или менѣе точно опредѣлить количество меда?

Ведущимъ пчель въ рамочныхъ ульяхъ это не представляется дѣломъ труднымъ, наоборотъ для колодниковъ приходится руководствоваться, пожалуй, однимъ только глазамъ.

I. Определение количества меда въ рамочныхъ ульяхъ. Если рамка сплошь залита медомъ безъ дѣтки и перги, то просто нужно взвѣсить ее на вытяжномъ безменѣ. Получимъ вѣсъ меда, воска и дерева или, какъ говорятъ, вѣсъ *брутто*. Чтобы получить вѣсъ чистый нужно вывѣсить другую, заполненную сушью и безъ заренности ея хлѣбиною, рамку и изъ вѣса брутто вычесть вѣсъ дерева и сота. Остатокъ будетъ показывать вѣсъ меда; и если отъ него отнять еще нѣсколько золотниковъ (смотря по засоренности), приходящіяся на прополисъ, часто прилѣпляемый пчелами къ краямъ рамокъ, а также и на восковыя пластинки, которыми закрывается (брусится) медъ, то получимъ приблизительный чистый вѣсъ, или вѣсъ—*нетто*, меда въ цѣлой рамкѣ.

Послѣ нѣкотораго навыка можно довольно безошибочно опредѣлить количество чистаго меда и въ такихъ рамкахъ, въ которыхъ находится частью медъ, частью печатная дѣтка и частью перга. Для этого руководствуются фунтовой секціей (размѣръ $4\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$ дюйма) и мысленно прикладываютъ ее къ соту брушенаго меда: сколько разъ она уложится на пространствѣ рамки, занятомъ медомъ, столько будетъ и фунтовъ меда въ рамкѣ. Вообще для болѣе легкаго опредѣленія количества меда въ ульѣ нужно напередъ вывѣсить какую нибудь часть рамки, принятой на пасѣкѣ системы ульевъ, напр. $\frac{1}{8}$ или $\frac{1}{16}$, чтобы при сборкѣ гнѣзда на зимовку или ранней весной, когда очень важно опредѣлить приблизительные запасы корма и дѣтки въ ульѣ и когда холодная погода не позволяетъ держать улей долго открытымъ, производить счетъ вѣса какъ можно быстрѣе. При чемъ все это должно записываться на бумажку, а окончательный подсчетъ, а также и опредѣленіе качества улья (хорошій, средній, плохой) должно производиться дома, гдѣ также намѣчается и планъ работы по исправленію семей.

II. Недостатокъ меда. Если во время ревизіи обнаружится недостатокъ меда, то нужно немедля пополнить запасы подкормкою. Самое лучшее, и надежное—съ осени заправлять семьи достаточнымъ количествомъ меда, такъ какъ зимой безпокойство семьи вообще не желательно, за исключеніемъ развѣ случаевъ крайней необходимости. Подкормка производится *медомъ, сахарной ситой и особыми лепешками*.

Медъ для подкормки нужно употреблять только со своей пасѣки, жидкій еще не осѣвшійся—спускной или самотекъ. Медъ засахарившійся можно употреблять для подкормки, только распустивши его прибавленіемъ небольшого количества кипятку или продержавъ нѣкоторое время на печкѣ, иначе вся крупка меда останется не выбранной въ кормушкѣ. При распусканіи кружки сѣвшаго меда кипяткомъ (4 ф. меда—1 ф. воды) полезно развести въ немъ ранѣе ползолотника салицилловой кислоты. Эта кислота должна прибавляться въ подкормку каждый разъ; она хорошее обеззараживающее средство, и предохраняетъ пчелъ отъ поноса и гнильца. Подкормка вливается въ старыя соты и ставится ближе къ гнѣзду, въ рамочныхъ ульяхъ прямо съ рамкою, а въ колодахъ—въ отдѣльныхъ кускахъ суши, для чего изъ колоды можно вырѣзать нѣсколько пустыхъ сотовъ и, по заполненіи ихъ подкормкою, вновь подставить, приткнувши лучинками для прочности.

Подкормку можно наливать и въ особыя кормушки съ плотиками (продаются на складѣ Земства), но тогда слѣдуетъ подставлять ихъ къ са-

тому гнѣзду, иначе по причинѣ холодной погоды, пчелы не отойдутъ отъ клуба и не возьмутъ подкормки. Въ ульяхъ рамочныхъ кормушки хорошо ставить на верхніе бруски рамокъ, если только между ними имѣется проходъ для пчелъ (рамки не смыкающіяся). Въ ульяхъ же съ рамками плотно смыкающимися нужно сдѣлать проходъ для пчелъ; для этого стамескою рамки немного сдвигаются въ сторону. При подкормкахъ сверху рамокъ нужно беречь тепло и тщательно прикрывать улей сверху теплыми покрывалами. Производить подкормку сверху можно и въ колодахъ. Для этого голова ея просверливается толстой перкой до самыхъ сотовъ. Въ сдѣланное отверстіе вставляется стаканъ или широкогорлая стеклянка наполненная подкормкою и завязанная сверху рѣдкимъ холстомъ. Стеклянка вставляется горломъ книзу. Пчелы будутъ подбирать просачивающуюся сквозь холстъ подкормку и складывать вблизи гнѣзда. Слѣдуетъ наблюдать, чтобы тепло не проходило между деревомъ и стеклянкою. По минованіи надобности банка убирается и отверстіе затыкается хорошо пригнанной деревянной втулкой. Прорѣзь головы колоды важенъ и для лѣта, когда на нее можно поставить ящикъ съ рамками для получения сотоваго меда.

Сахаръ для подкормки имѣетъ то преимущество передъ медомъ, что онъ дешевле послѣдняго и притомъ выбирается пчелами нисколько не хуже, чѣмъ медъ. Подкормка сахаромъ дѣлается въ пропорціи 2: 1 т. е. на 2 ч. сахару берется 1 ч. воды. Благоприятное вліяніе сахара на пчелъ натолкнуло нѣкоторыхъ на мысль пчеловодовъ отбирать у пчелъ какъ можно больше меда и на зимовку оставлять его лишь ф. 15—20. Весь же недостающій запасъ корма пополнять сахарнымъ сиропомъ. Опыты дали хорошіе результаты и замѣна части запасовъ сахарнымъ сиропомъ примѣняется сейчасъ на многихъ пасѣкахъ. Сиропъ, какъ уже указано, варится въ пропорціи 2 ч. сахару на 1 ч. воды. На 20 ф. подкормки прибавляется обыкновенно 1 ф. воды на укипъ. Сиропъ кипятится въ чистомъ мѣдномъ тазу или въ эмалированномъ чугунѣ въ теченіе 15 минутъ и все время помѣшивается. При чемъ на каждые 3 ф. сиропа кладется $\frac{1}{2}$ золотника салицилловой кислоты и $\frac{1}{2}$ з. лимонной кислоты. Последняя прибавляется для того, чтобы сдѣлать подкормку болѣе похожею на медъ и предохранить отъ засахариванія. Чуть теплый сиропъ разливается въ кормушки и подставляется въ ульи какъ было указано выше.

Кормовыя плитки. Для приготовления кормовыхъ плитокъ берется сахарная пудра (ц. въ Вол. 20—21 к. ф.) или просто головной сахаръ толчется въ мелкую пыль, которая потомъ просѣивается въ мелкое сито, чтобы какъ нибудь нечаянно не попали кусочки сахара. Песокъ сахарный употреблять для приготовления плитокъ не слѣдуетъ. Передъ употребленіемъ сахарная пудра хорошо просушивается и слегка потомъ подогрѣвается. Слѣдующей составной частью лепешекъ является медъ. Пропорція при составленіи кормовыхъ плитокъ: 4 ф. пудры на 1 ф. меда. Медъ берется чистый безъ всякихъ примѣсей, затѣмъ онъ подогрѣвается на медленномъ огнѣ до кипяченія. Помѣшиваніе меда необходимо, иначе онъ подгоритъ. Вскипѣвшій медъ нужно вылить въ пудру и замѣсить тѣсто, которое потомъ разрѣзывается на куски требуемой величины. По нашему мнѣнію, кормовыя лепешки составляютъ самый лучший кормъ, который во время зимовки не требуетъ особой возни и не вызываетъ поноса пчелъ, такъ какъ никогда не закисаетъ.

Употребленіе лепешекъ таково. Они вставляются въ рамку и ставятся близко къ гнѣзду пчель или прямо подставляются рядомъ съ клубомъ пчель. Но въ первомъ и другомъ случаѣ часть лепешекъ искрошится и попадетъ въ соръ. Для предупрежденія этого подъ лепешки кладется кусочекъ полотна или онѣ кладутся поверхъ рамокъ на рѣдкое полотно размѣромъ немного пошире куска подкормки.

Если пчеловодъ опасается, что у него не хватитъ меда, то въ срединѣ зимовки нужно поднять тюфячки и холстъ на рамкахъ улья, раздвинуть съ двухъ сторонъ рамки, если онѣ тѣсно прикасаются другъ къ другу, положить сначала рѣдкій холстъ чуть-чуть побольше кормовой плитки, положить самую плитку, накрыть ее сверху клеенкой, чтобы она лучше задерживала влагу, и положить поверхъ ея тюфячки. По прошествіи нѣкотораго времени посмотрѣть — берутъ ли пчелы подкормку и, если нужно, то положить новую.

Н. Л.-въ.

Объ улучшеніи болотъ.

Вологодскимъ крестьянамъ конечно должно быть хорошо извѣстно, что такое „болото“ и вѣроятно каждый изъ нихъ, кто хоть разъ проходилъ болотомъ былъ убѣжденъ, что на этомъ мѣстѣ ничего хорошаго быть не можетъ.

Да это и понятно! Вѣдь картина дѣйствительно безотрадная: колеблющаяся при каждомъ шагѣ, почва, моховой коверъ, въ который нога нерѣдко уходитъ выше ступицы, чахлыя, рѣдкія сосенки, а нерѣдко еще и масса кочекъ—вотъ обычный видъ болота, и естественно, что при созерцаніи всего этого у крестьянина появляются самыя безнадежныя мысли, тѣмъ болѣе, что въ теченіи всей своей жизни онъ могъ только наблюдать, что одни болота остаются въ одномъ и томъ же видѣ, другія стали еще болѣе дикими, еще болѣе непривѣтливыми; какихъ же либо перемѣнъ, улучшеній въ нихъ онъ не могъ видѣть, потому что въ Вологодской г. ихъ не производилось и потому крестьянская масса совершенно незнакома съ использованіемъ болотъ, на нихъ она смотритъ, какъ на совершенно негодныя, бездоходныя или, какъ говорятъ, «бросовыя» земли.

Такой взглядъ безусловно неправиленъ!

При извѣстномъ знаніи и умѣннн съ этихъ самыхъ бросовыхъ земель можно будетъ получить доходъ и нерѣдко довольно значительный, надо только отказаться отъ понятія и убѣжденія, что эти земли ни къ чему негодныя, надо нѣсколько встряхнуться и безъ понужденія самимъ взяться за это дѣло.

Скажутъ, что нѣтъ знаній, нѣтъ средствъ!—было бы только желаніе и серьезное вдумчивое отношеніе къ дѣлу, а средствъ, свѣдущихъ людей, которые помогутъ населенію словомъ и дѣломъ, всегда можно будетъ найти!

Какъ—объ этомъ поговоримъ ниже.

Теперь же постараемся выяснитъ вопросы.

1. Есть ли нужда, есть ли расчетъ тратить время и деньги на раздѣлку болотъ.

2. Какія бываютъ болота и что надо на нихъ дѣлать, чтобы получить высшій доходъ.

Касаясь первого вопроса, надо прежде всего указать, что всё тѣ болота, которыя могутъ быть обращены въ сельско-хозяйственныя угодія, въ большинствѣ случаевъ будутъ все-таки мало пригодны для постоянныхъ посѣвовъ хлѣбовъ, но за то на нихъ могутъ быть прекрасные луга и это обстоятельство еще сильнѣе должно побуждать хозяевъ обратить на имѣющіяся у нихъ заболоченныя площади самое серьезное вниманіе, такъ какъ намъ, сѣверянамъ нечего ждать большихъ доходовъ отъ зернового хозяйства!

Въ самомъ дѣлѣ попробуемъ рассчитать, какой доходъ мы получаемъ съ 1 десятины при посѣвѣ ржи и при посѣвѣ овса.

Расходы на 1 десятину.

1-я вспашка	2 р. 80 к.	Жнитво	6 » 50 к.
Боронованіе	1 » 50 »	Возка съ поля	2 » 50 »
Вывозка 1250 пуд. навоза	6 » — »	Сушка	2 » — »
Разбрасываніе навоза	— » 90 »	Молотьба	3 » — »
2-ая вспашка	3 » 50 »	1250 пудовъ навоза по	
Боронованіе	1 » 50 »	0,8 коп. пудъ	10 » 00 »
Посѣвъ	— » 70 »		
Задѣлка	2 р. 50 »	Итого	43 » 40 »

Опредѣляя теперь средній урожай зерна довольно высокой цифрой 59 пудовъ, соломы 120 пудовъ, и вычитая изъ 59 пудовъ 9 пудовъ, затраченные на посѣвъ мы получимъ съ десятины:

50 пудовъ зерна по 70 коп. за пудъ	35 руб.
120 » соломы » 5 » » »	6 »
Итого	41 руб.

Т. е. значить рожь намъ даетъ 2 р. 40 коп. убытку съ десятины.

О в е с ѣ .

Вспашка	2 р. 80 к.	Жнитво	5 » 20 »
Боронованіе	1 » 50 »	Возка	2 » — »
Посѣвъ	— » 70 »	Сушка	2 » — »
Задѣлка	2 » 30 »	Молотьба	3 » 50 »
		Итого	20 р. — к.

Средній урожай равенъ приблизительно 55 пудовъ зерна и 80 пудовъ соломы: вычитая изъ 55 пудовъ 16 пудовъ затраченные на посѣвъ съ десятины получимъ 39 пудовъ.

39 пудовъ зерна по 55 коп. за пудъ	22 р. 45 к.
80 » соломы » 7 » » »	5 » 05 »
Итого	27 р. 05 к.

Слѣдовательно овесъ даетъ чистаго дохода съ десятины 7 р. 05 коп.

Эти цифры чрезвычайно краснорѣчиво доказываютъ, что у насъ на сѣверѣ нельзя хозяину основывать свое благосостояніе на культурѣ зерновыхъ хлѣбовъ.

Конечно, такая низкая доходность обусловливается низкой урожайностью.

Если бы мы сумѣли получить съ десятины ржи не самъ 4¹/₂—5, а хотя бы 7—8, то тогда, конечно, и она намъ давала бы прибыль, но при нашихъ мелкоземистыхъ почвахъ повышенія урожая можно добиться только сильнымъ навознымъ удобреніемъ т. е. слѣдуетъ вывозить на десятину не 50—60 воевъ, а 150 воевъ навозу,—а гдѣ его столько взять хозяину, когда у большинства

изъ нихъ и скота то всего двѣ животины—лошадь да корова, а то и того меньше!

Да и этотъ то скотъ нерѣдко стоитъ полуголодный; значить, до тѣхъ поръ пока не будетъ у хозяина побольше корма, объ увеличеніи скота, понятно, и думать не приходится!

Такимъ образомъ все зло, какъ видимъ, въ недостаткѣ кормовъ.

Сумѣемъ добыть побольше корма—будетъ побольше скота, больше навозу, больше хлѣба, молока, масла, а значить и денегъ!

Теперь спрашивается какъ же можно увеличить количество кормовъ въ хозяйствѣ?

Для этого существуетъ нѣсколько способовъ: введеніе полевого травосѣянія, посѣвъ корнеплодовъ, улучшеніе покосовъ и, наконецъ, такъ называемая, культура болотъ.

Въ данной статьѣ мы остановимся только на послѣднемъ пунктѣ т. е. на культурѣ болотъ.

Вѣдь у насъ въ Вологодской губ. по нѣкоторымъ даннымъ площадь занятая ими исчисляется громадной цифрой 7 милліоновъ десятинъ и среди нихъ есть несомнѣнно много такихъ, на которыхъ можно устроить богатые покосы.

Нерѣдко же можно встрѣтить, что крестьяне ѣздить сѣнокосить за 20—30 верстъ на свои въ большинствѣ случаевъ осочныя «пожни», а подъ бокомъ у нихъ, иной разъ возлѣ самой деревни, лежитъ болото, которое могло бы давать до 300 пудовъ съ десятины великолѣпнаго сѣна. Значить сколько можно бы было сберечь труда и времени, если бы устроить на этомъ болотѣ луга!

Наши близкіе сосѣди, новгородцы, поняли это, зашевелились и уже у нѣкоторыхъ изъ нихъ на томъ мѣстѣ, гдѣ раньше были унылыя кочки, вода, мохъ—теперь приятно ласкаютъ глазъ хорошіе луга и пастбища; такихъ же примѣровъ много и въ другихъ губерніяхъ.

Для того, чтобы яснѣе вырѣшить вопросъ выгодно или невыгодно разрабатывать болото попробуемъ подсчитать расходы и доходы, какъ это мы дѣлали выше, для ржи и овса.

Возьмемъ травяное болото, требующее осушки, съ болѣе или менѣе значительнымъ торфянымъ слоемъ, поросшее кустарникомъ т. е. такое, какихъ больше всего встрѣчается въ Вологодской губ.

На одну десятину.

РАСХОДЫ.

ДОХОДЫ.

П е р в ы й г о д ъ.

Осушка	22 руб.
Корчеваніе и расчистка	35 "
Вспашка	20 "
Итого	77 руб.

В т о р о й г о д ъ.

Минеральныя удобрения	18 р. 50 к.	Урожай 110 пудовъ зерна, считая 1
Разбрасываніе и заѣлка	3 " 50 "	

Сѣмянъ овса 12 п. по 1 р.	12	"	—
Посѣвъ и задѣлка	3	"	50
Укатываніе	2	"	50
Косьба овса	5	"	20
Возка	2	"	—
Сушка	2	"	—
Молотьба	3	"	50
Вспашка	10	"	—

Итого 63 р. — к.

Т р е т ı й г о д ь .

Минеральныя удобренія	34	р.	—	к.
Разбрасываніе и задѣлка	3	»	50	»
Сѣмянъ овса 7 п. по 1 р.	7	»	—	»
Посѣвъ и задѣлка	3	»	20	»
Сѣмянъ многолѣтнихъ травъ	22	»	—	»
Ихъ посѣвъ и прикатываніе	4	»	—	»
Косьба овса	5	»	20	»
Возка	2	»	—	»
Сушка	2	»	—	»
Молотьба	3	»	50	»

Итого 86 р. 40 к.

Ч е т в е р т ы й г о д ь .

Косьба травы.	}	12	рублей.
Сушка »			
Уборка сѣна.			

П я т ы й г о д ь .

Ш е с т о й г о д ь .

С е д ь м о й г о д ь .

Минеральныя удобренія	18	р.	50	к.
Разбрасываніе	1	»	—	»
Боронованіе и прикатываніе	3	»	—	»
Косьба.	}	12	»	—
Сушка.				
Уборка.				

Итого 34 р. 50 к.

В о с ь м о й г о д ь .

Косьба.	}	12	р.	—	к.
Сушка.					
Уборка.					

Д е в я т ы й г о д ь .

Д е с я т ы й г о д ь .

т о ж е .

О д и н а д ц а т ы й г о д ь .

т о ж е .

пудъ по 70 коп. и 160 пуд. соломы по 7 коп. за пудъ.

$$110 \times 70 = 77 \text{ р. — к.}$$

$$160 \times 7 = 11 \text{ р. 20 к.}$$

Итого 88 р. 20 к.

Урожай 75 пудовъ зерна и 110 пудовъ соломы.

$$75 \times 70 = 52 \text{ р. 50 к.}$$

$$110 \times 7 = 7 \text{ р. 70 к.}$$

Итого 60 р. 20 к.

При урожаѣ сѣна въ 300 пудовъ считая по 25 коп. за пудъ.

$$300 \times 25 = 75 \text{ р}$$

г о д ь .

г о д ь .

$$275 \times 25 = 68 \text{ р. 75 к.}$$

г о д ь .

$$300 \times 25 = 75 \text{ р. — к.}$$

г о д ь .

$$275 \times 25 = 68 \text{ р. 75 к.}$$

г о д ь .

$$250 \times 25 = 62 \text{ р. 50 к.}$$

г о д ь .

$$225 \times 25 = 56 \text{ р. 25 к.}$$

г о д ь .

$$200 \times 25 = 50 \text{ р. — к.}$$

Д в ѣ н а д ц а т ы й

г о д ъ .

т о ж е .

$150 \times 25 = 37$ р. 50 к.

Итого 356 р. 90 к.

Итого 717 р. 10 к.

Урожай овса (110 пуд.) при этомъ разчетѣ во всякомъ случаѣ нельзя назвать преувеличеннымъ, такъ какъ, напримѣръ, въ Новгородской губ., Тихвинскомъ уѣздѣ, Б. Горской вол., дер. Мулево при посѣвѣ на осушенномъ осоково-ольховомъ торфяникѣ получалось:

у Петра Иванова	160 пудовъ овса	} съ 1 десятины.
» Ивана Дмитріева	131 » »	
» Николая Усачева	157 » »	
деревня Залешукъ Новинской волости		
» Епифана Макарова	144 » »	

Укосъ сѣна (300 пудовъ) тоже исчисляется довольно скромно, ибо въ вышеупомянутой деревнѣ Мулево съ 1 десятины осушеннаго и разработаннаго болота набралось сѣна:

у Петра Андреева	415 пудовъ;
въ Демянскомъ у., дер. Песей Конецъ	
у Макара Петрова	412 пудовъ.

Цѣна на сѣно (25 коп.) тоже нормальна, если принять во вниманіе, что будетъ получать сѣно питательное, вкусное и легкопереваримое.

Изъ приведенныхъ сейчасъ расчетовъ мы видимъ, что за 12 лѣтъ вся прибыль отъ раздѣлки болота будетъ равна 360 руб. 20 коп. (719. 10—356. 90), а значить въ 1 годъ—30 руб. 2 коп.

Кромѣ того, цѣнность земли сильно возрастаетъ: такъ, если десятина болота стоитъ 3—4 руб., то эта же десятина, когда на ней будетъ сѣнокосъ, дающій 300 пудовъ сѣна, будетъ конечно стоить 100—150 р. и, значить, хозяинъ затратившій деньги на раздѣлку болота и не желающій почему-либо пользоваться имъ, продавъ его, всегда можетъ вернуть себѣ затраченныя деньги.

Такимъ образомъ теперь, когда подсчитали всѣ приходы и расходы, мы видимъ, что культура болотъ дѣло безусловно выгодное, но также видимъ и то, что для этого нужны и большія деньги, которыхъ, конечно, у большинства крестьянъ нѣтъ.

Главные расходы при этихъ работахъ въ первый (77 руб.) и второй (63 руб.) годы; средства же на работы третьяго года мы получимъ отъ продажи овса второго года.

Слѣдовательно весь вопросъ въ томъ, какъ и гдѣ добыть нужные на первые 2 года 140 руб. Оказывается это дѣло не трудное—эти деньги можно достать въ Главномъ Управленіи Земледѣлія и Землеустройства въ отдѣлѣ сельскохозяйственной экономіи и статистики въ разсрочку до 20 лѣтъ по 4%, т. е. если бы мы заняли скажемъ на раздѣлку 1 десятины 140 руб. на 10 лѣтъ по 4 процента, то это значить, что ежегодно надо будетъ платить долгу около 15 руб., а такъ какъ средній доходъ съ 1 десятины осушеннаго болота нами выше исчисленъ въ 30 руб. 2 коп., то за вычетомъ долга все же остается барышу 15 руб. въ годъ. Сами крестьяне, собственными силами, если даже у нихъ будутъ и деньги, врядъ ли смогутъ правильно осушить болото; мы такъ совершенно не совѣтуемъ браться за это дѣло, не спрося свѣдующихъ людей, такъ какъ затрачивая большія деньги надо ужъ дѣлать такъ, чтобы послѣ не приш-

лось передѣлывать; да къ тому же и не всякое болото можно обратить въ хорошій лугъ.

Людей же, хорошо знающихъ это дѣло, можно найти.

Для этого слѣдуетъ обратиться съ прошеніемъ въ Вологодское Управленіе Земледѣлія и Государственныхъ имуществъ.

Эти люди пріѣдутъ на мѣсто, точно изслѣдуютъ болото, укажутъ, куда спустить волю, какія рыть каналы, сколько ихъ должно быть, какимъ мѣстомъ они пойдутъ и пр..

Все это они сдѣлаютъ совершенно бесплатно, такъ что никакихъ расходовъ со стороны крестьянъ на это не потребуется.

Итакъ мы видимъ, что культура болотъ—дѣло для крестьянъ вполне подходящее и выгодное и всякій хозяинъ, если у него есть подходящее болото, желающій поднять и правильно поставить свое хозяйство долженъ приняться за это дѣло.

Всѣмъ такимъ начинаніямъ правительство и земство не откажутъ въ своей поддержкѣ.

Въ слѣдующихъ номерахъ мы постараемся выяснить, что и на какихъ болотахъ слѣдуетъ дѣлать, чтобы извлечь наибольшія выгоды. П.



Областной съездъ по селекціи сѣмянъ въ С.-Петербургѣ.

Среди агрономическихъ земскихъ и вообще сельско-хозяйственныхъ мѣропріятій имѣетъ весьма важное значеніе введеніе въ культуру улучшенныхъ сортовъ сельско-хозяйственныхъ растений и улучшеніе посѣвного матеріала путемъ отбора и сортированія мѣстныхъ сѣмянъ. Какимъ образомъ выводить новые съ заранѣе намѣченными полезными качествами сорта сѣмянъ, какъ использовать въ дѣляхъ улучшенія посѣвного матеріала мѣстныя сѣмена и др. относящіяся сюда вопросы—обсуждались въ январѣ мѣсяцѣ текущаго года на създѣ дѣятелей по селекціи, сѣменоводству и распространенію сѣменного матеріала, организованномъ въ г. Харьковѣ мѣстнымъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства. Такъ какъ на этомъ създѣ участвовали главнымъ образомъ дѣятели и сельскіе хозяева южной половины Россіи, то понятно, что съездъ обсуждалъ многіе вопросы съ точки зрѣнія южно-русскаго хозяина, гдѣ другой климатъ, другая почва и даже другія сельско-хозяйственныя растенія, чѣмъ у насъ.

Селекція же сѣмянъ и вообще улучшеніе посѣвного матеріала имѣетъ не менѣе важное значеніе и для хозяйства сѣверной половины нашей обширной родины. Поэтому Сѣверное сельско-хозяйственное общество въ С.-Петербургѣ (Загородный проспектъ, № 33) организуетъ съ 20 по 25 января 1912 года второй „Областной съездъ по селекціи и сѣменоводству“. Лица, желающія принять участіе въ създѣ, приглашаются заявить о томъ Распорядительному Комитету по возможности не позже 1 января 1912 г. съ точнымъ указаніемъ: 1) своего имени, отчества и фамиліи, 2) занятія или общественнаго положенія, 3) учрежденія, общества или союза, представи-

телемъ которыхъ оно является, въ томъ случаѣ, если лицо командируется учрежденіемъ или обществомъ и 4) адреса. Къ заявленію прилагается 5 руб. членскаго взноса.

Какъ выгоднѣ плести кружеба.

Изъ всѣхъ кустарныхъ промысловъ Вологодской губерніи является самымъ распространеннымъ — кружевной. Но несмотря на широкое развитіе, несмотря на то, что кружевные издѣлія находятъ хорошей сбытъ, промыселъ этотъ — малоходоженъ.

Заглянемъ въ любую крестьянскую избу, гдѣ есть плетей. Изю дня въ день утомительная работа въ теченіе 15—18 часовъ въ сутки даетъ заработокъ 12—15 коп. и только въ исключительныхъ случаяхъ можно встрѣтить плетей, заработокъ которой достигаетъ 25—30 коп. въ день. Объ этихъ то исключительныхъ случаяхъ мнѣ бы и хотѣлось сказать нѣсколько словъ.

Прежде всего такія плетей работаютъ всегда изъ хорошаго матеріала, работаютъ тщательно, — не стараясь выгадывать ни во времени, ни въ матеріалѣ. Работа производится по тѣмъ рисункамъ, которые въ данное время имѣютъ наибольшій спросъ на рынкѣ и всегда содержится въ должной чистотѣ. Такія плетей знаютъ, что за хорошую работу можно и взять подороже, да и тотъ, кто купитъ ее, какъ говорится, „въ глаза не наплюетъ“ и впередъ будетъ покупать.

Допустимъ, что одна плетей взяла матеріалъ подешевле — похуже, а другая подороже — получше. Изъ плохого, говорятъ, не сдѣлаешь хорошаго. У первой, благодаря тому, что выгадала нѣсколько копѣекъ на матеріалѣ, будетъ кружево плохое, а у второй хорошее. Нѣтъ нужды доказывать, что за хорошія кружева дадутъ хорошую и цѣну. Пойдутъ онѣ продавать, — одна получить ту цѣну, другая — другую. Бываетъ, что послѣдняя возьметъ чуть ли не въ полтора раза.

„Одна мучка, да не однѣ ручки“, говоритъ пословица. Одна баба испечетъ хорошіе пироги, а другая изъ той же муки, да такіе, что пожалуй и въ ротъ не занесешь. Такъ и при плетеніи кружевъ, — и изъ хорошаго матеріала можно сдѣлать никуда не годное. Нужно знать, что въ кружевныхъ издѣліяхъ цѣнится тщательная работа. Другая плетей думаетъ — дай пропущу булабочку, убавлю пару нитокъ — все выгадаю на матеріалѣ — да потороплюсь поскорѣе сдѣлать. А это все равно, что нужно высѣять на полосу четверикъ, а хозяинъ и додумается — дай убавлю половину — выгадаю. Глядишь — гдѣ не попало зерна — тамъ и пустое мѣсто, а въ плетеніи кружевъ — гдѣ пропущена булавка — дыра, убавлены нитки — кружево рѣдкое. Выгадаешь на грошъ, а при продажѣ недополучишь полтинника.

И хорошую — тщательную работу нужно знать по какому рисунку (сколку) плести. На рынкахъ бываетъ мода на извѣстные рисунки кружевъ. Выплетенныя по нимъ кружева охотнѣе покупаются, да и платятъ за нихъ дороже

А тѣ, которые вышли изъ моды и дешева, да другой разъ, пожалуй, заплачешься съ ними, пока продашь—хоть бы только выручить за матеріалъ. Это кажется нужно бы знать каждой плетеѣ. Напримѣръ, сшила себѣ платьѣ по модѣ—носить годъ, два—пока мода на такія платья. Прошла мода—платьѣ и хорошее, а пошла въ немъ коровъ доить. Такъ и кружева—прошла мода на какой нибудь рисунокъ—развѣ его будутъ покупать и носить? Поэтому нужно почаще прислушиваться: какія кружева подороже расцѣниваются на рынкахъ—да не упала ли на какія нибудь цѣна.

Выплетено кружево и изъ хорошаго матеріала и хорошо и по модѣ, а все же за него будутъ давать дешево, если работа будетъ грязная. Поэтому нужно строго соблюдать чистоту—чтобы на кружево не попало ни пыли, ни грязи. Выплетенное кружево нужно тщательно закрывать. Хорошая плетей не сядетъ за подушку съ грязными руками—не запачкаетъ коклюшекъ, а отъ нихъ и кружево. Пословица говоритъ «мелвѣдъ не моется, такъ его люди боятся». Плохо, если покупатель будетъ бояться кружевъ—не покупать ихъ только потому, что они загрязнены. Тѣмъ болѣе чистота необходима при плетении бѣлыми нитками и шелкомъ «кремъ»—на такихъ кружевахъ замѣтна каждая пылинка—отчего они подчасъ теряютъ цѣнность.

Вотъ тѣ условія, при которыхъ плетей можетъ поставить на рынокъ хорошія кружева и взять за нихъ дороже, чѣмъ не выполняющія этихъ условій. Спросите у любой плетей, которая зарабатываетъ больше своихъ подругъ—этого она достигаетъ въ рѣдкихъ случаяхъ быстротой работы—въ большинствѣ же добросовѣстнымъ отношеніемъ къ дѣлу.

Но и всего этого еще мало, можно еще увеличить заработокъ знаніемъ, гдѣ и кому продать кружево. Мелкіе скупщики, которымъ обыкновенно сбываютъ кружева плетей—пользуются незнаніемъ плетей рынка и покупаютъ за безцѣнокъ. Для продажи кружевъ нужно пользоваться крупными рынками какъ Вологда и с. Кубенское, а лучше всего пользоваться услугами Кустарнаго Музея Губернскаго Земства, который охотно принимаетъ кружевные издѣлія хорошей работы, или продавать ихъ при посредничествѣ Кружевнаго Комитета при Вологодскомъ О-вѣ Сельскаго хозяйства. Въ послѣднихъ случаяхъ не можетъ быть и рѣчи о наживѣ за счетъ плетей—наоборотъ оба эти учрежденія стремятся сдѣлать кружевной промыселъ болѣе доходнымъ.

А. Швецовъ.

Справочный отдѣлъ

Рыбинскъ 20 октября. Цѣна на рожь 9 руб. 85 коп.—10 руб. за четверть россыпью (натура 114—116 золотн.). Овесъ камскій—5 р. 25 к.—5 р. 50 к. Пшеница—13 р. 60 к.—13 р. 75 к. за четверть. Соль—2 р. 55 к. Мука ржаная камская—10 р. 40 к.—10 р. 50 к. (за четверть въ 9 пудовъ). Мука пшеничная 1-го сорта 13 руб.—13 руб. 50 коп.; 2-го сорта—12 руб. 50 коп.—12 руб. 75 коп. Отруби пшеничныя 3 р. 60 к.—3 р. 70 к.

С.-Петербургъ 18 октября. Льняное сѣмя котируется по 2 р. 32 к.— 2 р. 35 к. пудъ съ доставкою сюда въ Новый Портъ октябремъ изъ вагоновъ, тара обратно.

Москва 17 октября. Настроение рынка съ кожами слабое. Крупнаго сырья на рынкѣ мало; но замѣчается обиліе низшихъ сортовъ и сухихъ кожъ при недостаткѣ хорошихъ сортовъ. Крупное русское сырье расцѣнивается 5—6 р. пудъ. Хорошая подошва изъ русскаго сырья расцѣнивается 20—24 руб. пудъ.

Вологда. Покупная цѣна на масло 24 октября на Вологодскомъ рынкѣ была слѣдующая:

- 1) Парижское слад. (изъ кипяч. сливокъ) за пудъ 18 р. 25 к. — 18 р. 75 к.
- 2) Сырое сладкое (изъ сырыхъ сливокъ) за пудъ 17 „ 25 „ — 17 „ 75 „
- 3) Парижское соленое (изъ кипяченыхъ сливокъ) 16 „ — „ — 16 „ 40 „
- 4) Голштинское соленое (изъ квашеныхъ сливокъ) 15 „ 60 „ — 16 „ — „
- 5) Русское топленое (набивное). 13 „ 50 „ — 14 „ — „

Хорошимъ спросомъ пользуется сладкое масло (парижское и сырое) свѣжей выработки и отчасти голштинское.

Вопросы и отвѣты.

Къ свѣдѣнію лицъ, дѣлающихъ запросы въ сельско-хозяйственный экономическій листокъ.

Въ редакцію „Сел.-хоз. Экономическаго листка“ поступаетъ много запросовъ юридическаго (или судебного) характера. Сюда относятся, на примѣръ, всѣ спорные вопросы о землѣ; вопросы о наследствѣ; вопросы о правѣ отдѣльных лицъ на часть общественныхъ земельныхъ угодій; вопросы о семейныхъ раздѣлахъ и общинныхъ передѣлахъ и другіе имъ подобные. Такого рода вопросы могутъ разрѣшаться только административными и судебными установленіями. Земство-же, издающее „Сельско-хозяйственный Экономическій листокъ“, подобныхъ дѣлъ не вѣдаетъ, а потому и отвѣтовъ въ „листкѣ“ на всѣ указанные выше вопросы не помѣщается. Совѣты по указаннаго рода дѣламъ желающіе могутъ получать у своихъ Земскихъ Начальниковъ или въ тѣхъ учрежденіяхъ, которыя названными дѣлами завѣдуютъ, или-же, наконецъ, у присяжныхъ повѣренныхъ или адвокатовъ, имѣющихся во всѣхъ уѣздныхъ и губернскихъ городахъ

Вопросъ № 186. (Никольскій у., дер. Лапина, кр. Д. Ѳ. Останинъ).
Прошу указать, куда сбывать пихтовое масло, а также сообщить, могу ли получить молотилку въ разсрочку платежа.

Отвѣтъ № 186. Сообщаемъ адресъ германской фирмы, которая покупаетъ въ большемъ количествѣ пихтовое масло:

D-r C. Ruder & Co
Hamburg Wandsbek
Zollstrasse 4—7. (Германія.)

Спишитесь съ этою фирмою непосредственно; адресъ долженъ быть написанъ, какъ изображено выше; письмо же можно написать по русски. На конвертъ требуется марка въ 10 коп. Совѣтуемъ также списаться съ „Русско-Англійскою торговою палатою“ (адресъ: С.-Петербургъ, Гороховая 4). Относительно покупки молотилки справьтесь въ Никольской уѣздной земской Управѣ.

Вопросъ № 187. (*Тотемскій у., Куракинская в., дер. Пудково; Ст. Гр. Поповъ*). Въ нашей мѣстности хмѣльники страдаютъ отъ какой-то болѣзни. Она появляется на нижнихъ листьяхъ въ видѣ бѣлыхъ пятенъ, какъ-бы опрыскано молокомъ. Пятна, распространяясь выше, доходятъ до шишекъ, и тогда урожай хмѣля пропадаетъ. Какъ бороться съ этою болѣзнию.

Отвѣтъ № 187. Попробуйте бороться путемъ осыпанія пораженныхъ листьевъ тонкимъ порошкомъ сѣры, которая продается недорого во всѣхъ аптекарскихъ магазинахъ. Примѣнять сѣру надо въ самомъ началѣ болѣзни, какъ только замѣчено появленіе бѣлыхъ пятенъ, при чемъ нужно обсыпать не только пораженные листья, но и сосѣдніе съ ними. Если эта мѣра не помогаетъ, то рекомендуемъ собрать пораженные болѣзнию листья и отправить ихъ въ „С.-Петербургъ, въ Департаментъ Земледѣлія, въ Бюро по прикладной ботаникѣ“ съ просьбою опредѣлить самую болѣзнь и указать мѣры борьбы съ нею.

Вопросъ № 188. (*Никольскій у., Байдаровская вол., дер. Демино К. П. Ивановскій*). Я желалъ-бы взять участокъ земли или хуторъ и заняться сельскимъ хозяйствомъ. По сословію я не крестьянинъ, а личный почетный гражданинъ. Могутъ ли разрѣшить мнѣ взять участокъ земли.

Отвѣтъ № 188. Обратитесь въ Никольскую Землеустроительную комиссію, которая открываетъ свои дѣйствія съ 15 октября.

Вопросъ № 189. (*Грязовецкій у., Панфиловская в., д. Покровское, А. А. Шадруновъ*). Въ нашей мѣстности совсѣмъ нѣтъ племенныхъ быковъ, а быкъ намъ очень нуженъ. Куда обратиться съ просьбою.

Отвѣтъ № 189. Ежегодно весной Губернское Земство выдаетъ племенныхъ быковъ Уѣзднымъ Земскимъ Управамъ, а Уѣздныя Управы раздаютъ этихъ быковъ крестьянамъ на различныхъ условіяхъ. Поэтому съ просьбою о постановкѣ у Васъ въ селеніи племеннаго быка слѣдуетъ обратиться въ Грязовецкую уѣздную земскую Управу.

Вопросъ № 190. (*Никольскій у., Черновск — Николаевская в. поч. Омичевскій, М. Г. Медведъ вг.*) Я вышелъ изъ общины. Теперь начинаю устраивать свое полевое хозяйство. Надо ставить много изгородей, раздѣляющей трехполье. На свои средства устроить все не въ силахъ. Прошу указать, могу-ли получить ссуду на оборудованіе своихъ полей и куда обратиться.

Отвѣтъ № 190. Съ ходатайствомъ о ссудѣ обратитесь въ Никольскую Землеустроительную комиссію. Справьтесь также въ Никольской Уѣздной Земской Управѣ, не признаетъ-ли она нужнымъ устроить на Вашемъ участкѣ „хуторское показательное поле“. Въ этомъ случаѣ также можно рассчитывать получить нѣкоторое пособіе и ссуду.

Вопросъ № 191. (*Сольвычегодскій у., Черевковская в., д. Дорогинская, И. С. Сопляковъ*). Какъ вывести съ полосы пырьевой корень, но только крошь травосѣянія, т. к. у насъ малоземелье и сѣять траву намъ не подходитъ.

Какъ перейти на хуторъ на казенную землю, куда подавать прошеніе и можно ли получить пособіе.

Отвѣтъ № 191. Съ пырьевымъ корнемъ можно бороться при вашихъ условіяхъ только при помощи усиленнаго боронованія почвы. При этомъ нужно знать, что свѣжій корень пырея очень хрупокъ, при боронованіи ломается на мелкія части, а каждая такая часть, оставшись въ землѣ, потомъ опять даетъ новое растеніе. Если-же пырьевой корень послѣ вспашки почвы пролежитъ нѣкоторое время на солнцѣ или вообще на воздухѣ, то онъ провѣтривается, теряетъ свою хрупкость и лучше тащится за бороною. Такимъ образомъ для борьбы съ пыреемъ свѣжую пашню нужно бороновать черезъ нѣкоторое время, а не тотчасъ послѣ вспашки; затѣмъ необходимо собирать съ бороны пырьевой корень и сносить его въ кучу на дорогу съ тѣмъ, чтобы онъ не могъ попасть обратно на пашню. Операцию эту нужно производить при каждой обработкѣ почвы, особенно при подготовкѣ почвы подъ яровые хлѣба. Путемъ тщательнаго боронованія возможно въ значительной степени ослабить вредъ отъ пырея.

Съ просьбою объ отводѣ Вамъ казеннаго участка земли для устройства хутора обратитесь въ уѣздную землеустроительную комиссію.

Вопросъ № 192. (*Вологодскій у., Нефедовская в., д. Заболотное, Ник. Март. Выковз*). У насъ въ деревнѣ на покосахъ очень много кочекъ. Можно ли ихъ использовать на удобреніе вмѣсто навоза. Какъ использовать навозную жижу для удобренія полей и особенно луговъ.

Отвѣтъ № 192. 1) Для разрубанія такихъ кочекъ можно выписать довольно удобную мотыгу отъ фирмы „Робертъ Кенцъ (Москва, Мясницкая) стоимостью около 2¹/₂ руб.

2) Срубленные кочки вывозить на полосы безъ всякой подготовки не совѣтуемъ. Лучше всего сложить ихъ сначала въ кучи (2 арш. ширины и высоты, и въ длину, по усмотрѣнію); нѣсколько разъ переслоить известью, алебастромъ, золой, словомъ что есть въ хозяйствѣ; хорошо также прибавить навозу. Разъ или два въ мѣсяць кучу надо перекопать. Мѣсяцевъ черезъ 4—5 кучи перегорятъ, земля въ нихъ будетъ разсыпаться на мелкія крупинки—въ это то время онѣ и станутъ пригодными для удобренія.

3) Навозная жижа—очень хорошее удобреніе для луговъ и ее слѣдовало-бы тщательно собирать и сохранять въ хозяйствѣ. Для этого вырываютъ около хлѣва яму, обмазываютъ дно и бока ея глиной и отводятъ сюда жижу. Весной же разбавить жижу наполовину водой, разливаютъ ее по лугу бочекъ 25 на десятину; но никоимъ образомъ нельзя поливку производить въ сухую погоду. Укосы сѣна отъ этого увеличиваются вдвое, втрое.

Вопросъ № 193. (*Вадниковскаго уѣзда, Zubовской волости дер. Пожарища, Аполлонъ Дмитриевичъ Неуступовъ*). Прошу сообщить, гдѣ можно приобрести кроликовъ, за какую цѣну, какой за ними требуется уходъ и вообще всѣ подробности по кролиководству.

Отвѣтъ на № 193. Выписать Кроликовъ можно отъ В. Н. Васильева (ст. Поповка Николаевской ж. д., Большой Проспектъ домъ № 6⁶/₇) отъ него же можете получить и каталогъ съ обозначеніемъ цѣнъ на разные породы кроликовъ и съ указаніемъ условій по пересылкѣ ихъ.

Все свѣдѣнія по интересующимъ Васъ вопросамъ Вы найдете въ прекрасномъ изложенной брошюрѣ (съ рисунками): кролики, ихъ породы, значеніе, разведеніе и уходъ за ними. Изданной въ С.-Петербургѣ зоологическимъ магазиномъ «Акваріумъ» Гороховая ул. 44. Цѣна безъ пересыл. 60 коп.

Вопросъ № 194. (*Яренскаго уѣзда Ертомской волости дер. Лязювской Федоръ Матвѣевичъ Ершовъ*). Желательно-бы получить сѣмянъ бѣлокозанной капусты.

Отвѣтъ на № 194. Капустные сѣмена можете получить изъ с.-х. склада Губ. Земства; для этого предварительно вышлите въ складъ заказъ. Сѣмена продаются въ пакетахъ по 5 и 10 коп. вѣсомъ отъ 1 до 5 золотн.

Вопросъ 195. (*Кадниковскаго уѣзда, Ухтомской волости дер. Бакланова, Иванъ Андреевичъ Галахтѣиновъ*).

1) Прошу дать совѣтъ, какъ сѣется вика и сколько ее высѣвается на десятину.

2) Сколько стоитъ купить въ земствѣ самый дешевый сепараторъ, вѣялку, и желѣзную борону.

Отвѣтъ на № 195. 1) Просмотрите № 7—8 за 1910 годъ нашего листка, въ которомъ помѣщена статья о посѣвахъ вики и Пелюшки.

2) Сепараторъ Діаболо стоитъ 35 р. 40 коп. Вѣялка Ауля № 1-й 30 р. 50 к. № 2-й 26 р. 80 к., на желѣзныя бороны цѣны колеблются отъ 4 руб. 50 коп. до 5 рублей.

Вопросъ № 196. (*Тотемскій у., Биряковская вол., д. Горка, Инок. Андр. Ждановъ*). Четыре крестьянина нашей деревни укрѣпили въ личную собственность черезполосно свою полевую землю. Мнѣ, однако, желательно получить свою землю отрубнымъ участкомъ. Вопросъ заключается въ томъ—можно ли занять подъ отрубъ собственныя полосы моихъ сосѣдей безъ ихъ согласія, при условіи, что они могутъ пользоваться моими оставшимися полосами.

Отвѣтъ № 196. Съ этимъ вопросомъ обратитесь въ Тотемскую землеустроительную комиссію.

Вопросъ № 197. (*Тотемскій у., Заборская вол., с. Першенское, Андрей Самодуровъ*). 1) Гдѣ можно получить деревья яблони, на какія средства и какъ сохранять во время дороги. 2) Какъ завести сношенія съ иностранными торговцами по торговлѣ опойкомъ и щетиною.

Отвѣтъ № 197. 1) Относительно выписки яблоней см. отвѣтъ 175 въ № 11—12 за 1911 годъ нашего журнала. Приобрѣсти яблони удобнѣе всего на свои средства. Укупорка саженцевъ, предохраняющая ихъ отъ порчи во время пересылки, лежитъ на обязанности садовыхъ заведеній, отъ которыхъ саженцы будутъ выписаны. 2) По торговлѣ кожами и щетиною можете снестись съ американской фирмой, адресъ которой указанъ въ № 11—12 „Листка“ или же обратитесь съ запросомъ въ русско-англійскую торговую палату, адресъ которой указанъ выше.

Вопросъ № 198. (*Село Помоздино, Устьсысольскаго у., учитель земскаго училища В. Чисталевскій*). Въ нашемъ школьномъ саду было бы желательно развести листовныя деревья, не произрастающіе въ здѣшней мѣстности, напримѣръ,—дубъ, липу, ясень, вязъ, яблоню; изъ кустовъ—акацію, орѣшникъ, калину и др. Можно ли надѣяться, что помянутыя деревья будутъ

произрастать въ нашей мѣстности, лежащей подъ 62 градусомъ сѣверной широты, и если да,—то гдѣ можно поблизости достать эти деревья.

Отвѣтъ № 198. На произрастаніе большинства поименованныхъ Вами древесныхъ породъ въ с. Помоздинѣ надежда можетъ быть весьма слабая. Результатъ впрочемъ можетъ нѣсколько видоизмѣняться въ зависимости отъ того,—находится ли школьный садъ на открытомъ мѣстѣ или на мѣстѣ, защищенномъ, напримѣръ, постройками, древесными насажденіями, рельефомъ мѣстности и т. п.; немало можетъ значить и уходъ за посадками,—именно: укутываніе деревьевъ на зиму соломой, прикрытіе небольшихъ саженцевъ и кустарниковъ снѣгомъ и проч. Въ общемъ считается, что деревья выращенныя на мѣстѣ изъ сѣмянъ надежнѣе, чѣмъ тѣ же самыя породы, выписанныя въ видѣ саженцевъ изъ болѣе южныхъ мѣстностей. Изъ лиственныхъ деревьевъ и кустарниковъ, выращиваемыхъ и продающихся во всѣхъ садовыхъ заведеніяхъ, для села Помоздина самыми надежными вѣроятно будутъ: тополь обыкновенный, акація желтая, кедръ сибирскій, яблоня сибирская, малина разныхъ сортовъ, смородина и клубника. Какъ эти, такъ и другіе саженцы, которые пожелаете испытать, совѣтуемъ выписать изъ г. Вятки, отъ Вятскаго Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества садоводства.

Вопросъ № 199. (*Никольскій у., Байдаровская вол., дер. Займище. Федоръ Степановъ Сакулнз*). Въ нашемъ селеніи имѣется много болотъ; но своими силами осушить невозможно, также и вычистить тѣ мѣста, гдѣ можно бы надѣяться на полученіе хорошаго луга. Поэтому прошу отвѣтить: будетъ ли помощь отъ земства на такое дѣло, а если будетъ, то какъ обратиться съ ходатайствомъ за помощью. Ходатайствовать будемъ всеѣмъ обществомъ.

Отвѣтъ № 199. По вопросу объ осушкѣ болотъ прочтите внимательно статью въ этомъ номерѣ „Листка“ подъ заглавіемъ „Важное сообщеніе“. Что касается расчистки неудобныхъ земель подъ луга, то до сихъ поръ помощи на это дѣло не оказывалось. Нынѣ, однако, Губернская Земская Управа озаботилась этимъ вопросомъ и будетъ просить Губернское Собраніе разрѣшить выдавать крестьянамъ ссуды (то есть давать деньги взаймы) на приведеніе неудобныхъ земель въ луговые угодія. Если Губернское Собраніе разрѣшить выдавать такія ссуды, то въ будущемъ году можно будетъ рассчитывать и на помощь земства.

Вопросъ № 200. (*Тотемскій у. Мосъевская вол., село Бобровица. Василій Алексѣевъ Аникѣевъ*). Какъ вступить въ Вологодское Общество изученія Русскаго Сѣвера, какова дѣятельность члена-корреспондента и существуетъ ли особая программа для сообщенія свѣдѣній.

Отвѣтъ № 200. Члены-корреспонденты избираются общимъ собраніемъ Общества; для этого нужно подать письменное заявленіе о желаніи вступить въ о-во членомъ-корреспондентомъ съ обозначеніемъ имени, отчества, фамиліи, званія мѣстожителства и почтоваго адреса. Члены-корреспонденты не платятъ членскаго взноса. Никакой программы для сообщенія свѣдѣній нѣтъ и членъ-корреспондентъ собираетъ разныя свѣдѣнія о сѣверномъ краѣ по собственному выбору. Уставъ О-ва при семъ высылается Вамъ.



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

Сепараторы „ГЛОБЪ“

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

РУССКО-ШВЕДСКОЕ ТОРГ.-ПРОМ. ТОВАРИЩЕСТВО

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

Жатки

Грабли

Косилки

Мельницы

Сѣялки

Двигатели

и прочія орудія для уборки и обработки почвы.

КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО!



За 1882 г.

Парижъ 1900 г.
GRAND-PRIX



За 1886 г.

Торгово-Промышленное Товарищество

„Братья В. и Н. Бландовы“

Москва, Лубянский проездъ, 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 Торговый Домъ „Альфа Нобель“ Омскъ. Иллюстрированный прейсъ-куръ высылается по требованію бесплатно.

—7.

„Карль Карловичъ ОЗОЛЬ“

въ Вологдѣ.

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

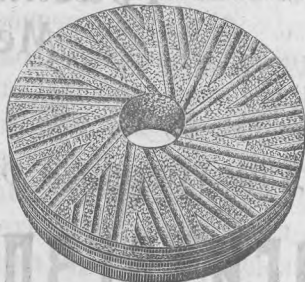
Имѣются постоянно на складѣ сепараторы лучшей системы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“, и всѣ принадлежности для маслодѣлія.

Соорганизовавшимся артелямъ оказываю поддержку какъ деньгами, такъ и товарами.

ЖЕРНОВА ИСКУССТВЕННЫЕ

самые лучшіе и усовершенствованные,

Предлагаю по фабричнымъ цѣнамъ.



А ТАКЖЕ МЕЛЬНИЧНЫЕ ПОСТАВА на шарикахъ

извѣстной фабрики

В. Ю. фонъ ДЕНФЕРЪ

въ С.-Петербургѣ.

Представитель **К. К. Озоль**, Вологда.

—7.