

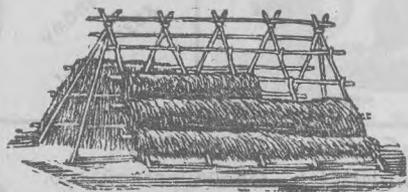


СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННО-
-ЭКОНОМИЧЕСКІЙ

ЛИСТОКЪ

Вологодскаго

Губернскаго Земства.



№ 15-16.

Августъ—1910 года.

Годъ изданія ПЕРВЫЙ.

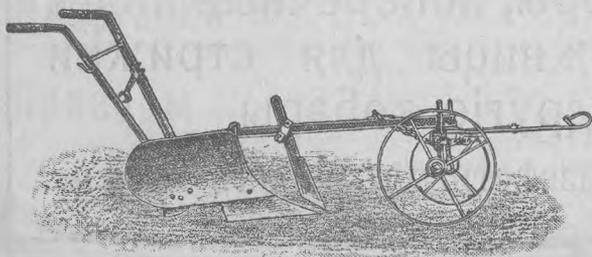
Изданіе БЕЗПЛАТНОЕ.

Выходитъ отдѣльными выпусками

12—20 №№ въ годъ.



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



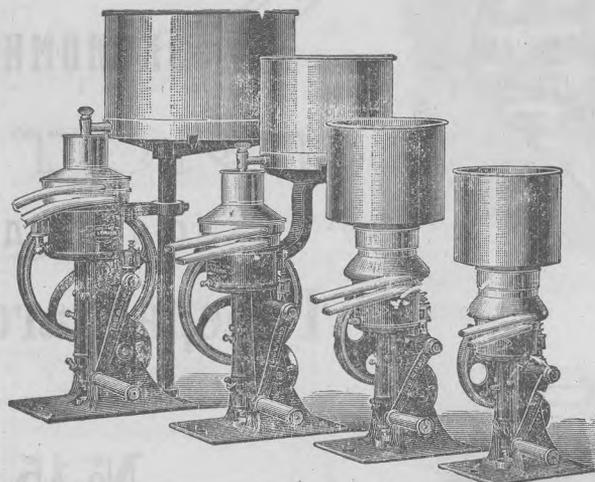
Вологда.

Типографія Н-въ Гудкова-Бѣлякова.

1910.

СЕПАРАТОРЫ „ГЛОБЪ“.

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



Требуйте
 отзывы,
 прейсъ-куранты
 и брошюру
 по молочному
 хозяйству!

Склады Сепараторовъ „Глобъ“ и „Корона“
 МОСКВА, Мясницкая, домъ Давыдовой и ЧЕЛЯБИНСКЪ, Оренбургской губ.
 № 10. К-6.

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. 10--10. №6.

Товарищество Балтійскихъ Сѣменоводовъ.

Юрьевъ, Лифл. Бочарная улица № 2, почт. ящ. 38.

ПРЕДЛАГАЕТЪ для осенняго посѣва петкузскую рожь по слѣд. цѣнамъ:
I переродъ отъ оригинальн. сѣмени по 1 р. 40 к.
Лифляндскій переродъ 1 „ 25 „

съ гарантіей за чистоту и всхожесть.

Цѣны понимаются за пудъ франко стан. Юрьевъ Сѣв.-Зап. ж. д. безъ мѣшка.

При выпискѣ вагонными партіями цѣна дешевле. № 12. 2—2.

Отъ редакціи.

Первые выпуски «Сельско-Хозяйственно-Экономическаго Листка Вологодскаго Губернскаго Земства» почти всѣ разошлись безъ остатка, а потому полныхъ комплектовъ изданія выслано никому не можетъ быть.

Всѣмъ лицамъ, заявляющимъ въ настоящее время о желаніи получить „Листокъ“—изданіе будетъ высылаться только начиная съ № 11—12.

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 дера, поэтому они прочны, при правильномъ обращеніи работаютъ безъ всякихъ поломокъ. Чистое обмолачиваніе. Всѣхъ 11 пуд.

Приводы для молотилокъ, для работы ОДНОЙ лошадей, изготовлены только изъ чугуна и желѣза. Легкій ходъ. Имѣются: модель А вѣсомъ 9 пуд., модель Вусиленный вѣсомъ 15 пуд. и ДВУХКОННЫЙ модель Б вѣсомъ 29 пуд.

Цѣны молотилокъ и приводовъ умѣренные.

Прейсъ-Куранты и описанія высылаются бесплатно. № 5. 10—10.

Адресъ: Юго-Камскій заводъ Пермск. г. и у., Управляющему заводомъ.

Земская хроника.

Артельное дѣло.

За послѣднее время Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія утверждены уставы слѣдующихъ крестьянскихъ маслодѣльныхъ артелей: *Колоколовской*—Вологодскаго уѣзда (Семеновской волости), *Сеньгевской*—Грязовецкаго уѣзда (Раменской волости) и *Новостаросельско-Балуевской* Кадниковскаго уѣзда.

Сѣзды.

Во время Всероссийской выставки молочнаго скота въ сентябрѣ мѣсяцѣ текущаго года въ Петербургѣ состоится также большой сѣздъ по вопросамъ нашего русскаго скотоводства.

Нефтяное дѣло въ Вологодской губерніи.

Въ текущемъ году Горный Департаментъ приступилъ къ организациіи глубокаго буренія въ ухтинскомъ нефтеносномъ районѣ. Буровыя работы сданы технико-промышленному товариществу.

Въ іюнѣ на Ухту отправился командированный Департаментомъ горный инженеръ Стукачевъ, на котораго возложено возведеніе построекъ на мѣстѣ работъ и наблюденіе за производствомъ буренія. Непосредственное руководство работами по буренію технико-промышленнымъ товариществомъ поручено инженеръ-технологу Грингауту, который въ іюлѣ также отправился на Ухту, чтобы немедленно приступить къ пріемкѣ орудій для буренія, машинъ и пр. доставленныхъ на Ухту по р. Печорѣ. Губернская Управа съ своей стороны поручила своему технику А. К. Иванову оказывать возможное содѣйствіе означеннымъ лицамъ.

Водные пути сообщенія.

Министерствомъ Путей Сообщенія сдается частнымъ предпринимателямъ по договору на 12 лѣтній срокъ съ 1912 года, съ пособіемъ отъ казны, содержаніе срочнаго торгово-пассажирскаго пароходства и грузового движенія по рѣкѣ Печорѣ на двухъ магистральныхъ плесахъ ея: отъ Якшинской пристани до с.-Усть-Усы и далѣе до острова Зеленаго и на двухъ притокахъ Печоры —Ижмѣ и Усѣ отъ с. Усть-Усы до с. Балабана и отъ Усть-Ижмы до с. Порожскаго. Пособіе отъ казны выдается въ видѣ порейсовой платы въ первыя пять лѣтъ до 37 коп. съ версты, а всего не болѣе 20000 руб. въ навигацію, и въ остальныя семь лѣтъ по 34 коп. съ версты и не болѣе 25000 руб. въ навигацію. Особыми объявленіями Архангельскій губернаторъ приглашаетъ желающихъ принять содержаніе срочнаго пароходства по рѣкѣ Печорѣ и ея притокамъ представить ему лично или по почтѣ не позднѣе 12 часовъ дня въ среду 1 сентября заявленія, оплаченныя гербовымъ сборомъ, въ запечатанныхъ конвертахъ, съ надписью «цѣны на срочное пароходство по р. Печорѣ», съ приложеніемъ квитанціи казначейства о взносѣ залога въ размѣрѣ 6000 рублей.



О крестьянских простых сѣменныхъ хозяйствахъ.

Въ номерахъ 4 и 8 настоящаго «Сельско-Хозяйственно-Экономическаго Листка» было помѣщено слѣдующее предложеніе отъ агрономическаго отдѣла:

„Агрономическій отдѣлъ Вологодской Губернской Земской Управы предлагаетъ исправнымъ крестьянамъ-хозяевамъ различныхъ уѣздовъ нашей губерніи, ведущимъ лично свое хозяйство, взяться за разведеніе хорошихъ сортовъ озимой и яровой ржи, ячменя, яровой пшеницы, клевера и тимофеевки для поставки ихъ сельско-хозяйственному складу губернскаго земства. Сѣмена на посѣвъ могутъ быть сѣющими приобрѣтены въ самомъ складѣ.

Предлагаемое образованіе мелкихъ крестьянскихъ простыхъ сѣменныхъ хозяйствъ будетъ, для изъявившихъ свое согласіе, значительно выгоднѣе, чѣмъ обычные ежегодные посѣвы хлѣбовъ для своихъ нуждъ.

Когда въ Агрономическій Отдѣлъ будетъ прислано нѣсколько заявленій о желаніи взяться за это дѣло—тогда въ ближайшемъ номерѣ „Листка“ будутъ сообщены общія подробности.

Для крестьянъ живущихъ въ уѣздахъ Вологодскомъ, Грязовецкомъ и Кадниковскомъ удобнѣе будетъ самимъ побывать по этому дѣлу въ Губернской Управѣ“.

До настоящаго времени заявленій отъ крестьянъ изъ различныхъ уѣздовъ нашей губерніи прислано нѣсколько.

Изъ разбора этихъ заявленій приходится заключить, что самой простой сути предложенія никто изъ откликнувшихся не понялъ.

Одни предполагаютъ, что это будутъ какія то сѣменные хозяйства, которыя требуютъ частаго наблюденія и руководства со стороны агрономовъ. Другіе думаютъ, что это такое сложное дѣло, въ которомъ все время производства сѣмянъ должно участвовать земство и съ послѣднимъ нужно заключать договоры. Третьи—почему то въ счетъ будущихъ дѣлъ уже просятъ ссудъ деньгами.

На самомъ же дѣлѣ все объясняется такъ.

Изъ года въ годъ сельско-хозяйственный складъ губернскаго земства выписываетъ большое количество различныхъ посѣвныхъ сѣмянъ (хлѣбовъ и травъ). Для нѣкоторыхъ сѣмянъ—овса, клевера онъ уже нашелъ постоянныхъ добросовѣстныхъ поставщиковъ и въ другія мѣста ему обращаться нѣтъ расчета.

Но вотъ что касается озимой и яровой ржи, ячменя, яровой пшеницы и, пожалуй, тимофеевки—тутъ складъ ежегодно встрѣчаетъ различныя препятствія, пока получить то, что ему требуется и въ потребномъ количествѣ.

Много хлопотъ по перепискѣ, контролю надъ соответствіемъ образца всей партіи и т. д.

Затѣмъ складу нужны сѣмена сѣвернаго происхожденія, чтобы въ нашей Вологодской губерніи они свободно могли давать урожаи и не страдать отъ нашего климата.

Большинство же сѣмянъ разными фирмами предлагается складу низовыхъ (изъ болѣе южныхъ губерній). Но складъ такихъ сѣмянъ никогда не покупаетъ.

Вотъ и бываетъ, что низовыхъ сѣмянъ (это главнымъ образомъ касается озимой ржи) купить нельзя, а сѣверныхъ нигдѣ большой партіи очень хорошихъ сѣмянъ не достанешь.

А выпишутъ иногда по просьбѣ отдѣльныхъ липъ, цѣна ужь слишкомъ высока (рожь—до 3 р. 50 к. пудъ).

Изъ всего сказаннаго ясно, что лучше всего было бы складу покупать сѣмена вышеупомянутыхъ хлѣбовъ на мѣстахъ тутъ же, въ Вологодской губерніи. Чего лучше—сѣять своими чистыми, хорошими отборными сѣменами. А на разводъ кому понадобилось—всегда со стороны выписать маленькое количество можно. Тутъ и высокая цѣна не страшна. Но покупать складу то крестьянское зерно, которое по осенямъ продается, нельзя, такъ какъ оно очень засорено, бываетъ мелкое, щуплое и тощее.

Вотъ складъ и предлагаетъ крестьянамъ-хозяевамъ.

Кто хочетъ доставлять складу сѣмена ржи, ячменя, яровой пшеницы (и тимофеевки—въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ ужь познакомились съ посѣвомъ травъ), тотъ пусть приобрететъ хорошихъ посѣвныхъ сѣмянъ покупкой въ складъ же или *очень тщательной раздѣлкой* своихъ мѣстныхъ крестьянскихъ и посѣть на тѣхъ мѣстахъ своего надѣла, которыя удобрены сильнѣе и обработаны лучше другихъ.

А затѣмъ полученный урожай нужно вымолотить, отсортировать и привезти въ складъ свой 1-й сортъ.

За хорошія мѣстныя сѣмена складъ охотно дастъ хорошую цѣну.

До сихъ поръ въ практикѣ склада иногда бывали подобные примѣры.

Приведемъ ближайшіе.

Крестьянинъ Кадниковскаго уѣзда купилъ «на разводъ» въ сельско-хозяйственномъ складѣ 1 пудъ хорошей яровой пшеницы, выписанной со стороны и стоившей 2 руб. пудъ. Весь урожай (отхода при сортированѣ было мало) привезъ въ складъ, говоря, что ему жалъ пустить сѣмена въ размоль, а ждать ему слѣдующей весны, когда односельчанамъ понадобится на яровой посѣвъ, онъ не можетъ. Сѣмена охотно были куплены складомъ по 1 руб. 25 коп. пудъ.

По подсчету этого хозяина онъ, благодаря хорошимъ сѣменамъ, заработалъ чистыхъ на этомъ пудѣ 8 рублей.

Два крестьянина Вологодскаго уѣзда по объявленію выписали себѣ на разводъ настоящаго Шведскаго овса (2 сорта). Сѣмена обошлись имъ по 3 р. 50 к. пудъ. На мѣстѣ урожай получился самъ—12. Зерно было настолько хорошо, что они пожалѣли сбыть его крупенникамъ, и попробовали предложить складу. Послѣдній, испытавъ зерно и найдя его во всѣхъ отношеніяхъ хорошимъ нашель возможнымъ купить по цѣнѣ 1 р. 10 к. за пудъ. Если подсчитать—то окажется что продажа для хозяевъ была очень выгодна. Эти сѣмена были раскуплены по мелочамъ изъ склада крестьянами, ближайшей къ мѣстожительству тѣхъ двухъ хозяевъ, волости и посѣявшіе были очень довольны хорошими всходами.

Такъ вотъ оказывается, что никакихъ особыхъ ухищреній въ предложенномъ дѣлѣ нѣтъ, да и не можетъ быть, по самымъ различнымъ причинамъ.

Полагая, что дѣло для хозяевъ ясно, можно его еще представить въ видѣ цѣлаго ряда пунктовъ, отъ которыхъ никакихъ отступленій допущено не будетъ.

1. Никакихъ сдѣлокъ съ Губернскимъ Земствомъ по поводу доставки первосортныхъ хорошихъ отсортированныхъ сѣмянъ озимой и яровой ржи, ячменя, яровой пшеницы и тимофеевки заключать не требуется, т. к. это дѣло добровольное: привезъ, сошелся въ цѣнѣ, получилъ деньги и—конецъ.

2. Сѣмена хорошихъ сортовъ можно купить за наличныя деньги въ складѣ. Никакихъ разрочекъ, скидокъ, ссудъ и другихъ льготъ, сдѣлано не можетъ быть. Безъ денегъ сѣмена никому не высылаются.

3. Руководствъ ничьихъ тутъ не требуется, если хозяинъ, взявшій хорошия сѣмена на посѣвъ, будетъ помнить слѣдующее: сѣять немного рѣже противъ крестьянскихъ сѣмянъ, но обмолотъ—сортировать до полного отхода сора, а особенно сѣмянъ сорныхъ травъ.

4. Всѣ сѣмена складомъ приобрѣтаются изъ возможно сѣверныхъ мѣстностей. Изъ южныхъ губерній выписки не бываетъ.

5. Цѣна на представленное хозяиномъ зерно своего урожая назначена можетъ быть только по испытаніи чистоты, всхожести, натуры и т. д. Всю партію сразу никогда не слѣдуетъ привозить, а сначала образецъ вѣсомъ въ 1—2 фунта. По опредѣленіи складомъ цѣны можно доставлять все количество. Партія не должна чѣмъ либо отличаться отъ представленнаго образца.

6. Способъ доставки зерна зависитъ исключительно отъ хозяина. Цѣна за пудъ назначается на складѣ въ Вологдѣ—значить съ доставкой; пересылка на счетъ склада не полагается.

7. Складъ въ Вологдѣ уплачиваетъ деньги за купленные имъ у хозяевъ сѣмена только въ случаѣ доставки въ Вологду. Доставка въ другіе склады его не касается.

8. Хозяинъ, доставившій первый разъ свой урожай въ земскій складъ въ Вологду, ничуть не обязанъ доставлять туда же ежегодно. Ему представляется право продавать свои сѣмена туда, гдѣ ему подороже дадутъ.

Кто внимательно прочтетъ все вышеизложенное и вдумается—пойметъ что есть возможность увеличить свой обычный полевой доходъ.



Замѣтки по лугободству.

Почему за послѣднее время на крестьянскихъ лугахъ стала такъ плохо родиться трава?

Однимъ изъ главныхъ средствъ правильнаго развитія сельскаго хозяйства есть, безспорно, обиліе корма въ хозяйствѣ, дающее хозяину возможность содержать достаточное количество рабочаго и другаго скота, который приноситъ непосредственный доходъ своими продуктами (молоко, мясо, шерсть и т. п.) и вмѣстѣ съ тѣмъ, увеличиваетъ количество навоза въ хозяйствѣ, влияя на повышеніе доходности хозяйства.

Отсюда слѣдуетъ, что правильно понимающій свои выгоды сельскій хозяинъ долженъ постоянно стремиться къ производству возможно большихъ запасовъ корма въ своемъ хозяйствѣ.

Природный источникъ дешеваго корма въ хозяйствѣ есть прежде всего — луга, а получаемое съ нихъ сѣно есть самый здоровый кормъ для скота.

Но хозяева наши, крестьяне, слишкомъ мало обращаютъ вниманія на свои луга и на качество получаемаго съ нихъ сѣна.

Извѣстно, что крестьянскіе покосы даютъ, въ среднемъ, 50—70 пуд. сѣна съ десятины, а то и менѣе, да и сѣно, часто бываетъ плохое, мало-питательное.

Устранить существующій недостатокъ луговъ, то есть повысить урожаи сѣна и улучшить его качество возможно лишь при старательномъ и умѣломъ уходѣ за лугами.

Надо сказать, что наши плохіе луга, такъ называемые одичалые, запущенные, кочковатые, раньше были, когда то хорошими лугами и давали много хорошаго сѣна. Но будучи оставляемы въ теченіе многихъ лѣтъ безъ всякаго ухода со стороны хозяина, постепенно понестились и одичали. Разныя сорныя травы стали получать перевѣсъ надъ растениями, пригодными для скота; всевозможные мхи стали постепенно затягивать поверхность луговъ, которые мѣстами, заливаясь водой все больше и больше, благодаря присутствію мха, превратились даже въ болота. Разросшійся кустарникъ, старыя пни, кочки—все это постепенно и заглушило богатую раньше растительность луговъ.

Главной причиной плохихъ урожаевъ травъ на лугахъ — причиной ухудшенія луговъ — является истощеніе луговыхъ земель. слѣдуетъ имѣть въ виду, что каждая трава живетъ, дышитъ воздухомъ и питается при помощи своихъ корней питательными растворами изъ почвы.

Во время сѣнокоса мы срѣзаемъ на лугахъ траву и, высушивъ ее, увозимъ съ луговъ сѣно, а вмѣстѣ съ сѣномъ увозимъ съ луга и тѣ питательныя вещества, которыя травы взяли изъ земли.

На поляхъ у насъ дѣлается, вѣдь, то же самое. Если мы сожнемъ и свеземъ съ поля, наприм., созрѣвшій овесъ, то мы свеземъ и всѣ тѣ питательныя вещества, которыя овесъ взялъ изъ земли.

Поступая такимъ образомъ, можно съ поля получить одинъ-два хорошихъ урожая какого-нибудь хлѣба, но дальше, если мы не удобримъ поля навозомъ, то поле перестанетъ давать намъ и урожаи, такъ какъ запасъ питательныхъ веществъ, которыя могло бы взять посѣянное растение, истощился.

Посѣвные хлѣба весьма требовательны на удобреніе и даютъ урожаи только тогда, когда въ землѣ содержится питательныхъ веществъ много, поэтому для хлѣбовъ и удобреніе вносится часто.

Луговые же травы менѣе требовательны и для своего роста берутъ изъ земли питательныхъ веществъ, сравнительно, немного. Поэтому травы и землю на лугахъ истощаютъ, по сравненію съ хлѣбами, очень медленно. Гдѣ овесъ бы пересталъ родиться черезъ 3—4 года, тамъ луговые травы растутъ 10 и болѣе лѣтъ и только уже послѣ этого времени начинается истощеніе луга.

Не удивительно поэтому, когда крестьяне говорят, что раньше, при дѣдахъ, травы на ихъ лугахъ росли хорошо, а теперь на этихъ же лугахъ не растутъ почти ничего.

Если бы мы чѣмъ-нибудь удобряли свои луга, то есть возвращали имъ хотя бы часть того, что увозимъ съ сѣномъ, то и травы родились бы хорошо еще долгое время.

Затѣмъ, ранняя пастба скота по лугамъ также служитъ причиной плохихъ урожаевъ травъ на лугахъ. Обыкновенно принято выгонять скотъ на луга, какъ только сойдетъ снѣгъ и покажется первая трава. Скотъ, попавъ на лугъ въ такую пору, своими копытами разрушаетъ дернину луга, отчего молодая первая травяная растительность погибаетъ.

Кромѣ того, хорошая сѣдобная трава скорѣе поѣдается скотомъ, не успѣвъ какъ слѣдуетъ распуститься, плохая же трава (осоки, ситники, бѣлоусъ), какъ болѣе выносливая, чѣмъ сѣдобная, скоро оправляется, да и скотъ все больше ее обходить и не трогаетъ. Поэтому, плохія травы и разрастаются сильнѣе на лугахъ, заглушаютъ хорошія сѣдобныя травы и не даютъ имъ расти.

Можно сказать, что *благодаря ранней пастбѣ скота по лугамъ, теряется въ урожаѣ сѣна не меньше, какъ третья или четвертая его часть.*

Кромѣ того, при ранней пастбѣ, скотъ утаптываетъ мягкій дернъ, выбиваетъ ямки, въ которыхъ потомъ застаивается излишняя вода.

Вредъ наносится также лугамъ и послѣ покоса луговъ, когда скотъ, сейчасъ же послѣ уборки сѣна, пускаютъ на отаву. Правда, здѣсь вредъ ужъ не такъ великъ. Если лугъ косится рано и скотъ не тотчасъ же пускается на лугъ послѣ покоса, а черезъ недѣлю, то такая пастба не будетъ особенно вредна для луга. Нужно стараться избѣгать долгой осенней пастбы, чтобы не ослаблять запасъ силы въ корняхъ хорошихъ сѣдобныхъ травъ, такъ какъ ослабленные корни на слѣдующую весну начинаютъ позже давать побѣги, и травы отъ этого изрѣживаются.

Луга портятся еще и стѣмъ поздняго ихъ скашивания. Косить траву на лугахъ слѣдуетъ тогда, когда большинство хорошихъ травъ (клевера, мятлики, тимофеевка и друг. сладкіе злаки) будутъ въ полномъ цвѣту, если же съ косой сильно запаздывать, то качество травы пойдетъ уже на убыль, такъ какъ питательные соки травы повянутъ въ сѣмена, и сѣно тогда получится грубоватое, жесткое.

Причиной плохихъ урожаевъ травы служитъ также и то еще обстоятельство, что луговая дернина отъ времени сильно начинаетъ уплотняться, корнямъ растеній становится тѣсно и душно, такъ какъ свѣжій воздухъ, въ которомъ такъ нуждаются сѣдобныя травы для своего хорошаго развитія, не можетъ свободно проникать въ землю.

Мохъ часто служитъ причиною плохихъ урожаевъ, такъ какъ не даетъ расти хорошимъ травамъ даже и на сильныхъ земляхъ.

Если хозяинъ будетъ знать причины плохихъ урожаевъ травъ на лугахъ, ему будетъ уже легче изыскать и самые способы къ улучшенію своихъ луговъ.

Если лугъ болотистый—его нужно осушить, если на лугу сплошнымъ слоемъ держится мохъ—его нужно удалить. Если дернина луга слишкомъ уплотнилась, надо ее разборонить. Кромѣ того, всегда полезно лугъ удобрить, въ крайнемъ случаѣ перепахать и засеять многолѣтними луговыми травами.



Замѣтки по пчеловодству.

КАЧЕСТВА МЕДА.

Качества меда зависятъ: 1) *и главное*—отъ медоноснаго растенія; 2) отъ состоянія погоды, въ которую собранъ и запечатанъ былъ медъ; 3) отъ болѣе или менѣе долговременнаго пребыванія въ ульѣ, въ сотахъ; 4) отъ способа извлеченія меда изъ сотовъ; 5) отъ чистоты при обработкѣ.

(Небольшое сравненіе: всѣ хозяйки знаютъ, что прекрасное молоко отъ хорошей коровы можетъ быть испорчено неумѣлой коровницей: вымя ли не вымоетъ передъ доеніемъ, подоинникъ ли не вымытый закисъ, крынки ли не выжарены—вотъ молоко и получаетъ совершенно иной вкусъ. То же самое, т. е. неряшливое отношеніе, можетъ дурно повліять и на обработку меда).

6) Отъ посуды и 7) отъ мѣста сохраненія меда въ первое до кристаллизаціи время.

Самый лучший медъ — медъ *липовый*, почти безцвѣтный, вѣрнѣе—слегка желтоватый, сильно ароматный. Медъ этотъ получается во всей его чистотѣ лишь въ болѣе сухіе года при отсутствіи другихъ медоносовъ.

Второй, по достоинству, медъ — *кипрейный*, немного зеленоватый въ жидкомъ состояніи, бѣлый при кристаллизаціи, приторно-сладкаго вкуса онъ очень долго не кристаллизуется.

Медъ съ разныхъ цвѣтовъ: василька—лѣснаго и полевого, дикой сурѣпки и съ разныхъ другихъ цвѣтовъ вообще невысокаго достоинства, желтый или красноватый, но очень вкусный, точнѣе — съ какимъ то терпкимъ вкусомъ.

Липовый и кипрейный медъ въ смѣси съ послѣдними много теряютъ въ своемъ цвѣтѣ и особенно при превращеніи въ крупчатый видъ.

Состояніе погоды во время главнаго медосбора имѣетъ большое значеніе. Въ сухую погоду медъ, хотя бы и не забрушенный, болѣе густъ, тягучій. Въ сырую же—жидокъ, иногда кисловатъ, хотя бы и забрушенный (медъ ветловатый).

Пчелы печатаютъ медъ по мѣрѣ наполненія ячеекъ и степени образованія воска у восколеекъ (пчелы вощанки). Отъ состоянія погоды, конечно, зависитъ и вѣсъ меда.

Болѣе или менѣе продолжительное нахожденіе меда въ ульѣ или улучшаетъ его достоинство, или, наоборотъ, ухудшаетъ.

Это зависитъ отъ того, въ какихъ сотахъ медъ находился.

Въ магазинахъ и въ новыхъ (тоголѣтнихъ) гнѣздовыхъ сотахъ, словомъ въ тѣхъ сотахъ, въ которыхъ не выводилась дѣтка, качество меда если и не улучшается, то ужъ ни въ какомъ случаѣ не можетъ испортиться.

Болѣе же продолжительное пребываніе меда въ сотахъ, въ которыхъ выводилась дѣтка, придаетъ меду противный вкусъ; *и тѣмъ болѣе про-*

тивный, чѣмъ старѣе соты, т. е., чѣмъ болѣе въ нихъ кала и рубашечекъ, оставшихся послѣ дѣтки, и чѣмъ долѣе медъ въ такихъ сотахъ находился. Особенно же рѣзко это проявляется, когда медъ болѣе обыкновеннаго жидокъ.

Продолжительное пребываніе меда въ ульяхъ въ бѣлыхъ сотахъ только улучшаетъ его достоинство.

Медъ центробѣжный, выпрыснутый по окончаніи главнаго взятка и спущенный обыкновеннымъ путемъ—разнятся во вкусъ, конечно, не въ пользу послѣдняго; особенно же медъ изъ темныхъ сотовъ. (Нужно имѣть въ виду, что какъ бы чисто ни былъ выпрыснутъ медъ изъ сотовъ на центробѣжку, все-таки часть меда остается въ ячейкахъ и та именно часть, которая наиболѣе соприкасалась съ рубашечками и каломъ дѣтки). Сказанное—несомнѣнно, такъ какъ для извлеченія меда изъ сотовъ не на центробѣжку ихъ необходимо измельчить, отчего въ медъ попадаетъ перга, и подогрѣвать (хотя бы и на печкѣ), отчего вліяніе рубашечекъ и кала еще болѣе увеличивается.

Чистота во время обработки имѣетъ большое значеніе. «Ложка дегтю портитъ бочку меда», эта русская пословица указываетъ на свойство меда быстро воспринимать посторонніе запахи. Кто не пробовалъ меда изъ кадушекъ съ такъ называемой «шубой?!».

Шубой у крестьянъ пчеляковъ называется слой воска, перги и прочей дряни, покрывающій слитый въ кадушки медъ. Шуба снимается обыкновенно послѣ кристаллизаціи меда).

Чистота посуды можетъ измѣнить достоинство меда.

Медъ въ кадушкѣ, оставшійся отъ предыдущаго года, не отмытый отъ стѣнокъ, отъ дна, *въ силу своей гигроскопичности* можетъ закиснуть, а впоследствии передать это и вновь налитому меду.

Болѣе или менѣе сырое мѣсто сохраненія меда (амбаръ, подвалъ, комната) также вліяютъ на качество меда.

Если пчеловодъ желаетъ сохранить качество своего меда такимъ, какимъ онъ можетъ обладать въ зависимости отъ медоноснаго растенія, то долженъ слѣдить за расположеніемъ въ ульѣ сотовъ, и тамъ, гдѣ пчелы будутъ складывать медъ помѣщать лишь бѣлые соты.

Въ случаѣ же недостатка такихъ сотовъ медъ, сложенный пчелами въ желтые или темные соты, отбирать на центробѣжку возможно скорѣе. Нужно не терять изъ виду состоянія погоды во время главнаго взятка: въ сырую погоду и особенно при холодныхъ ночахъ имѣть въ ульяхъ лишь столько сотовъ (рамокъ), сколько пчелы въ состояніи обѣсть, въ сухую же—можно имѣть и излишекъ.

Ульи содержать возможно теплѣе—никогда не снимать ни верхнихъ, ни боковыхъ подушекъ, если только послѣднія имѣются.



ВОПРОСЫ И ОТВѢТЫ.

Вопросъ № 41. (*Устюгскаго уѣзда Страдной волости дер. Страдной — Александръ Михайловъ Даниловъ*). Я желаю взять не себя сѣменное хозяйство, ежели оно окажется выгоднымъ для меня. Прошу разъяснить мнѣ подробно нѣсколько вопросовъ по этому дѣлу.

1. Укажите цѣну и сортъ сѣмянъ въ отдѣльности каждый съ названіемъ ихъ, безъ пересылки—1 пуда, $\frac{1}{2}$ пуда и 10 фунтовъ и съ пересылкой до нашей мѣстности изъ вашего склада.

2. Укажите кто будетъ руководить въ посѣвѣ, и во всемъ производствѣ разведенія хорошихъ сѣмянъ.

3. Укажите будутъ ли хорошо родить предлагаемыя вами сѣмяна по нашей не вполне удовлетворительной землѣ и суровому климату въ сравненіи съ южными губерніями.

4. Укажите цѣну сбыта въ вашъ складъ въ пудахъ съ пересылкой на мой счетъ, съ пересылкой на вашъ счетъ и безъ пересылки на полученное мною сѣменное зерно отъ предложенныхъ вами хорошихъ сортовъ сѣмянъ, а также порядокъ пересылки.

5. Можно ли будетъ полученное зерно со своего поля сдавать по вашему на то разрѣшенію въ устюгское агрономическое бюро устюгской уѣздной земской управы.

6. Если производство сѣмяннаго хозяйства окажется невыгоднымъ—взявши его можно ли отказаться отъ него.

7. Будутъ ли по этому дѣлу льготы и какія, или не будутъ.

8. Понадобится или нѣтъ по этому дѣлу съ вами какая либо сдѣлка и какого рода.

Отвѣтъ на № 41. Въ настоящемъ номерѣ «Сельско-хозяйственно-Экономическаго Листка» имѣется замѣтка о крестьянскихъ сѣменныхъ хозяйствахъ. Въ ней даны всѣ подробности. Никакихъ измѣненій и отступленій отъ изложеннаго не будетъ. Эта замѣтка служитъ отвѣтомъ и на запросы многихъ другихъ лицъ. Нѣкоторыхъ изъ нихъ поименуемъ:

1. Михаилъ Павловъ Поповъ—Тотемскаго уѣзда Леденгское волостное правленіе дер. Мотино.

2. Федоръ Васильевъ Карачевъ—Никольскаго уѣзда Родюкинской вол., деревни Редюкина.

3. Григорій Кузьминъ Пшенишниковъ,—тамъ-же.

4. Михаилъ Евгеньевъ Карачевъ—тамъ же... и другіе.

Вопросъ № 42. (*Вельскаго уѣзда Верховской волости дер. Моисеевская — Николай Ивановъ Головачевъ*) Лежитъ ли на обязанности ветеринарнаго фельдшера кастрированіе: жеребятъ, быковъ, барановъ и поросятъ, такъ-какъ у мѣстныхъ и приходящихъ коноваловъ отъ неправильной кастраціи постоянно происходятъ ошибки.

Отвѣтъ на № 42. Кастрированіе животныхъ по существу не можетъ вмѣняться въ обязанность ветеринарнаго фельдшера. Обязанности его ясны-оказывать помощь въ случаѣ заболѣваній животныхъ. А всякая кастрація есть только хозяйственный приемъ. Но если коновалы въ вашихъ мѣстахъ дѣлаютъ кастрацію

очень плохо, то можете съ ветеринарнымъ фельдшеромъ войти въ частное соглашеніе и *по просьбѣ*, но *не по настоянію* онъ, навѣрное, удовлетворитъ хозяина.

Вопросъ № 43. Какъ организовать молочную артель.

Отвѣтъ на № 43. Для организаціи молочной артели необходимо найти желающихъ войти въ нее. Чѣмъ больше войдетъ хозяевъ—тѣмъ лучше, хорошими артелями считаются если въ нихъ записывается не менѣе 300 коровъ.

Артели, при числѣ коровъ менѣе 100, будутъ плохо работать и могутъ скоро распасться. Когда выяснятся всѣ желающіе—вамъ по первому требованію будетъ высланъ Губернской Управой «Уставъ молочной артели», который нужно подписать всѣмъ членамъ будущей артели и возвратитъ его въ Управу для отсылки на утвержденіе въ Петербургъ. Лучше всего будетъ если этотъ подписанный уставъ привезетъ въ Вологду уполномоченный артели, которому въ Губернской Управѣ будутъ лично сообщены всѣ дальнѣйшія подробности.

Вопросъ № 44. По какой цѣнѣ можно получить кровельное желѣзо для покрытія домовъ, застрахованныхъ въ Губернскомъ Земствѣ.

Отвѣтъ на № 44. Желѣзо продается въ сельско-хозяйственномъ складѣ губернскаго земства по цѣнѣ 2 р. 4 коп. за пудъ на мѣстѣ въ Вологдѣ. Замѣтка о желѣзѣ была помѣщена въ прошломъ (Іюльскомъ) номерѣ нашего «Листка» въ отдѣлѣ «Земская хроника».

Вопросъ № 45. Гдѣ можно получить утвержденную г. Губернаторомъ таксу вознагражденія за лѣсные матеріалы для исчисленія денежныхъ взысканій.

Отвѣтъ на № 45. Съ такой можете ознакомиться въ своемъ волостномъ правленіи и у своего земскаго начальника.

Вопросъ № 46. (*Устюгскаго уезда Богоявленской волости дер. Великаго двора—Александръ Ивановъ Бритвинъ*). Какой сепараторъ будетъ болѣе практичнымъ для одного хозяйства, получающаго два ведра молока въ сутки, сколько стоитъ, и можетъ ли управа выписать и отпустить мнѣ таковой съ разсрочкою платежа.

Отвѣтъ на № 46. На такое количество молока не стоитъ покупать сепараторъ. Малые сепараторы есть отъ 15 рублей. Въ разсрочку сепараторовъ Губернская Управа не отпускаетъ. Почитайте въ № 7 (за Апрель) нашего «Листка» въ отдѣлѣ «Вопросовъ и Отвѣтовъ» отвѣтъ на № 27 (на 14-й страницѣ).

Вопросъ № 47. (*Грязовецкаго уезда Авнегской волости дер. Парфенка—Михаилъ Андреевъ Домоспоровъ*). На какихъ условіяхъ можно получить изъ губернской управы 25 рублей денегъ на устройство огорода съ парниками и на пріобрѣтеніе хорошихъ сѣмянъ.

Отвѣтъ на № 47. Такихъ ссудъ не выдается. За помощью въ дѣлѣ огородничества слѣдуетъ обратиться въ Грязовецкую земскую управу и посоветоваться съ уѣзднымъ агрономомъ.

Вопросъ № 48. (*Вологодскаго уезда сельцо Ступино Прокофій Васильевъ Пулькинъ*). Какія существуютъ системы распаханія полей изъ подъ лѣса и указать по возможности подходящія орудія для этой цѣли.

Отвѣтъ на № 48. Система имѣется одна. Выкорчевать всѣ пни и поднять землю какимъ либо крѣпкимъ (напримѣръ—«лѣснымъ») плугомъ. Малая корчевка дѣлается руками, а большая особыми корчевальными машинами, стоящими довольно дорого. Подходящій крѣпкій однокорпусный (на пару лошадей) плугъ для подъ-

ема бывшей полъ лѣсомъ площади будетъ стоить рублей 28—30. Выписать можно черезъ земскій сельско-хозяйственный складъ.

Вопросъ № 49. (*Аадниковскаго уѣзда Целъшемской волости дер. Верхняя сторона—Василій Владимировъ Оновцевъ*). 1) Можно ли сѣять клеверъ на поемныхъ лугахъ, а также на новыхъ суходольныхъ очисткахъ, гдѣ временами послѣ скося травы выгоняется скоть.

2) Могутъ ли крестьяне получить изъ склада Губернскаго Земства въ разсрочку сѣмянную озимую рожь для обѣмененія полей.

Отвѣтъ на № 49. 1) На настоящихъ поемныхъ лугахъ сѣять клеверъ будетъ излишне. На суходольныхъ мѣстахъ посѣвъ клевера будетъ удобенъ, если все будетъ сдѣлано во время и правильно. Засѣвать клеверомъ мѣста, которыя отводятся скоту для долгой на нихъ пастбы—будетъ мало выгодно. Клеверъ не любитъ сильнаго вытаптыванія его скотомъ.

2) Рожь въ разсрочку губернское земство выдать не можетъ.

Вопросъ № 50. (Вологодскаго у. дер. Мачево Марьинской вол. Егоръ Соколовъ). 1. Могу ли я получить въ сельско-хозяйственномъ складѣ Губернскаго Земства мялку для мятья льна въ разсрочку.

2. На какихъ условіяхъ продается кровельное желѣзо и какая разсрочка.

3. Можно ли присылать въ редакцію Экономическаго Листка письменныя сообщенія о мѣстныхъ происшествіяхъ и будутъ ли помѣщаться въ листкѣ.

Отвѣтъ № 50. 1. Мялку въ разсрочку получить можете на тѣхъ же основаніяхъ, на какихъ всѣ крестьяне Вологодскаго уѣзда получаютъ въ разсрочку плуги, бороны, вѣялки, молотилки и т. п.

2. О продажѣ желѣза уже сообщалось въ двухъ номерахъ нашего «Листка» въ отдѣлѣ «Земская хроника».

3. Если сообщенія будутъ имѣть прямое отношеніе къ сельско-хозяйственной жизни крестьянъ вашей мѣстности—присылайте, помѣстимъ охотно. Сообщенія же о «происшествіяхъ» (убійства, драки, разныя преступленія) намъ не подойдутъ.

Вопросъ № 51. (Вологодскаго у. Сиземской в. д. Шипицина Александръ Ивановъ Каратаевъ). Могу ли получить ссуду изъ Губернскаго Земства на покупку коровъ на племя.

Отвѣтъ № 51. Такихъ ссудъ, къ сожалѣнію, Губернское Земство еще не назначило.

Вопросъ № 52. (Вологодскаго у. д. Рѣзвина Сычевской в. В. В. Сиговъ). Я имѣю желаніе отдать участокъ земли въ 5 дес., состоящій изъ 2 полосъ, для устройства опытнаго поля.

Почва земли сѣрая, изъ подъ еловаго лѣса, цень выгниль и прорось мелкимъ кустарникомъ.

Даются ли на обѣмененіе такого сѣмена и удобрительные туки безвозмездно; если это все возможно, то куда обратиться съ просьбой.

Отвѣтъ № 52. Обратитесь съ своимъ предложеніемъ въ Вологодскую уѣздную земскую управу къ уѣздному агроному или передайте ему свое заявленіе черезъ вашего участковаго агронома.

Вопросъ № 53. (*Вологодскаго уѣзда Сиземской волости дер. Кузьминское Василій Горюновъ*). Въ какомъ видѣ косить клеверъ на сѣмена и какъ съ нимъ обращаться.

Отвѣтъ на № 53. Оставленный на сѣмена клеверъ косятъ тогда, когда почти всѣ стцвѣтшія клеверныя головки побурѣютъ и при растираніи каждой изъ нихъ между ладонями выдѣлятся сѣмена зеленовато-желтыя съ бурымъ концомъ. По скосѣ сѣменнаго клевера его вяжутъ въ маленькіе снопики и даютъ просохнуть гдѣ либо подъ крышей. Молотятъ клеверъ послѣ предварительной просушки на овинѣ въ легкомъ теплѣ—по сѣмкѣ хлѣбныхъ сноповъ. Клеверныя снопы сажаютъ безъ новой топки. Для сушки только клевера овина ни подъ какимъ видомъ топить не слѣдуетъ. Иначе половина сѣмянъ совсѣмъ пропадетъ отъ излишняго тепла.

Клеверныя сѣмена изъ головокъ добываютъ разными способами: на теркахъ, лошадыми (гоняютъ лошадей по вороху) и въ ступахъ. Сѣмена сразу получаютъ съ мякиной и разнымъ соромъ. Поэтому ихъ слѣдуетъ провѣять въ тихую погоду съ лопаты (или изъ рѣшета).



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

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

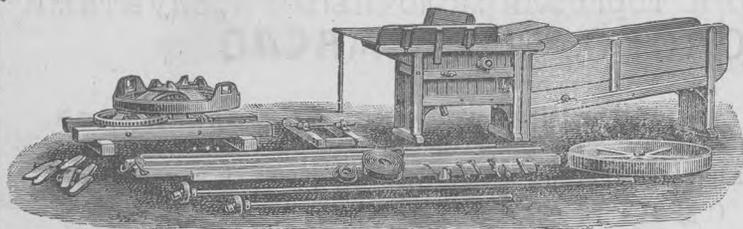
ЗАВОДЪ земледѣльческихъ МАШИНЪ



Акціонернаго Общества

Р. И Т. ЭЛЬВОРТИ

въ г. Елисаветградѣ.



Конныя молотилки и приводы „Эльворти“ самыя распространенныя 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, свековичныя обыкновенныя и комбинированныя.

№ 9. К—7.

Требуйте Прейсъ-Куранты; высылаются бесплатно.

„Карль Карловичъ ОЗОЛЬ“, въ Вологдѣ.

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

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

Соорганизовавшимся артелямъ оказываю поддержку какъ деньгами такъ и товарами.

Телеграфный адресъ:

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

Отдѣленія:

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

№ 11. К—2.



За 1882 г.

Парижъ 1900 г.
GRAND-PRIX



За 1896 г.

Торгово-Промышленное Товарищество

„Братья В. и Н. Бландовы“

Москва, Лубянской проѣздъ, домъ № 31.

Производство и торговля молочными продуктами
МОЛОКО, СЫРЪ, МАСЛО

Фабрика посуды и принадлежности молочн. хоз.

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

Сепараторы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“
и другихъ системъ.

Отдѣленія: въ Самарѣ, Саратовѣ, Кіевѣ, Кисловодскѣ, Ростовѣ на Дону, Бійскѣ; представитель въ Сибири по продажѣ принадлежностей молочнаго хозяйства „Торговый Домъ Альфа Нобель“ Омскъ.

№ 6. К—8.