



СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННО-
ЭКОНОМИЧЕСКІЙ
ЛИСТОКЪ

ВОЛОГОДСКАГО
Губернскаго Земства.



№ 9.

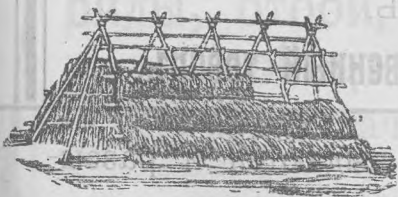
Май—1911 года.

Годъ изданія—ВТОРОЙ.

Изданіе БЕЗПЛАТНОЕ.

Выходитъ отдѣльными выпусками
12—20 №№ въ годъ.

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



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

Сельско-Хозяйственный Складъ Вологодскаго Губернскаго Земства.

(Дмитріевская набережная, при Губернской Земской Управѣ).

Получены въ большомъ количествѣ:

Разнообразныя сельско-хозяйственныя сѣмена:

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

2. Луговая, огородная и цвѣточныя сѣмена.

3. Удобрительныя туки:

суперфосфатъ, томасъ-шлакъ, фосфоритная мука, калийная соль, каинитъ, селитра, гипсъ, костяная мука и др.

Кромѣ этого въ складѣ имѣются различныя принадлежности по отдѣламъ садоваго, огороднаго и пчеловоднаго хозяйства.

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

САМЫЕ ДЕШЕВЫЕ СЕПАРАТОРЫ.

БЛАНКИ и КНИГИ для отчетности по молочнымъ артелямъ.

Разнообразный мелкій хозяйственный товаръ.

Иллюстрированныя прейс-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 собственныхъ заводовъ.

ПОКУПКА
масла всѣхъ сортовъ по
наивысшимъ цѣнамъ.

КРЕНДЕЛЬНОЕ
И ПРЯНИЧНОЕ
заведеніе.

Имѣю Русскій телеграфный „Кодъ“.

Телефонъ № 33.

13—4.

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.
вилы, отбой, ножницы для стрижки
овецъ и другіе тобары.

Лучшаго качества, извѣстныхъ марокъ.

12—4.

Плата за помѣщеніе объявленій

въ Листкѣ передъ текстомъ назначается такая:

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

Позади текста—плата ниже на 25%.

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

Деньги за помѣщ. объявленій, должны высылаться при заказѣ.

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 совѣмъ нѣтъ дерева, поэтому онѣ прочны, при правильномъ обращеніи работаютъ безъ всякихъ поломокъ. Чистое обмолачиваніе. Вътъ 11 пудовъ.

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

Цѣны молотилокъ и приводовъ умѣренные.

Прейсъ-Куранты и описанія высылаются бесплатно.

—2.

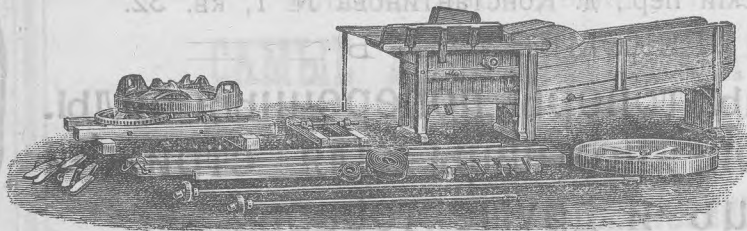
Адресъ: Юго-Камскій зав. Пермской губ. и уѣзда Управляющему заводомъ.

ЗАВОДЪ земледѣль чешскихъ МАШИИЪ

Акціонернаго Общества

Р. и Т. ЭЛЬВОРТИ

въ г. Елисаветградѣ.



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

СЪЯЛКИ патентованныя 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—4.

Требуйте Прейсъ-Куранты, высылаются бесплатно.

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

| | | |
|---|---------|------------|
| Овесъ Шатиловскій № 1 Моховской | за пудъ | 1 р. 20 к. |
| Ячмень 6-ти ряд. | « | 1 р. 7 к. |
| « 2-хъ ряд. | « | 1 р. 22 к. |
| Сѣмя льняное «Псковскій долгунецъ» | « | 3 р. 75 к. |
| « « Рижское | « | 3 р. — к. |
| Рожь озимая отъ 1 р. 5 к. до | « | 1 р. 18 к. |
| « яровая «Саксонка» | « | 2 р. 95 к. |
| Клеверъ красный Пермскій | « | 10 р. — к. |
| « « Шведскій | « | 13 р. — к. |
| Тимофеевка | « | 5 р. 50 к. |
| Вика черная | « | 1 р. 65 к. |
| Пелюшка--однолѣтняя кормовая трава для песчан. земель | 2 р. | — к. |

Отъ редакціи.

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

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

Отъ Департамента Земледѣлія.

Въ цѣляхъ ознакомленія сельскихъ хозяевъ и садоводовъ съ вредителями плодовыхъ деревьевъ съ примѣненіемъ сѣроуглерода для борьбы съ вредителями сельскаго хозяйства и со способами борьбы со слѣпнями, Департаментомъ Земледѣлія выпущены въ свѣтъ новыя изданія (3): брошюра г. Васильева—*„Изображеніе и краткое описаніе главныхъ ихъ насекомыхъ, вредящихъ плодовымъ деревьямъ“* (ц. 75 коп.); брошюра г. Порчинскаго—*„Трихистый углеродъ въ борьбѣ съ вредными животными“* (ц. 25 коп.) и его же брошюра—*„Огненные и простѣйшіе способы ихъ уничтоженія“* (ц. 10 коп.).

Сельско-хозяйственныя общества, сеудо-сберегательныя и кредитныя товарищества, при коихъ имѣются с.-х. бібліотеки, могутъ получить по 1 экземпляру этихъ брошюръ бесплатно, причемъ съ просьбами о снабженіи этими изданіями имъ надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія въ С.-Петербургъ.

Ящурь.

Когда приходится случайно заговаривать съ мѣстными крестьянами—хозяевами о различныхъ болѣзняхъ, которымъ подвергаются наши домашнія животныя и упомянуть о болѣзни *ящурь*, то можно очень часто услышать отъ нихъ: «да, да! есть ящурь... знаемъ мы такую болѣзнь...»

Но на самомъ дѣлѣ крестьяне Вологодской губерніи совсѣмъ не имѣютъ и маленькаго представленія о такой болѣзни какъ *ящурь*.

Недоразумѣніе въ этомъ случаѣ кроется въ томъ обстоятельствѣ, что крестьяне нашей губерніи подъ именемъ «ящура» понимаютъ разныя ссадины и ранки во рту у домашнихъ животныхъ.

Часто эти пораненія, происходящія отъ многихъ разнообразныхъ причинъ и чаще всего отъ излишняго грубаго корма, имѣютъ совершенно невинный характеръ и скоро проходятъ безъ ущерба какъ самому животному, такъ и карману его владѣльца.

Животное съ такими пораненіями свободно можетъ находиться на скотномъ дворѣ, или въ стадѣ—на пастбищѣ, среди другихъ животныхъ и оставаться безвреднымъ.

Но совсѣмъ не то представляетъ собою настоящій, подлинный *ящурь*, котораго до сихъ поръ еще не знала Вологодская губернія, какъ узнали его многія губерніи въ Россіи, и южныя и сѣверныя, изъ которыхъ ближайшими будутъ—Ярославская, Новгородская, Петербургская и другія.

Тамъ *ящурь* лѣтомъ прошлаго—1910 года сильно свирѣпствовалъ и принесъ много убытка.

Въ дальнѣйшихъ строкахъ настоящей замѣтки вкратцѣ сообщается объ этой не страшной съ виду и очень тяжелой по послѣдствіямъ болѣзни на шихъ домашнихъ животныхъ для того, чтобы хотя немного ознакомить съ нею крестьянъ-хозяевъ нашей губерніи для ихъ же пользы.

Тѣмъ болѣе это нужно, что разъ эта болѣзнь захватываетъ скотъ у нашихъ сосѣдей (въ сосѣднихъ, тѣсно примыкающихъ губерніяхъ), то нельзя надѣяться на то, что какъ раньше *ящура* у насъ не было, то не будетъ и дальше. «Береженаго Богъ бережетъ!», «На Бога надѣйся, а самъ не плошай!», говорятъ наши простыя русскія пословицы

Ящурь или, какъ иначе ее еще называютъ, *рыльно-копытная болѣзнь*—представляетъ собою очень заразительную болѣзнь.

Она поражаетъ, главнымъ образомъ, крупный рогатый скотъ (коровъ, быковъ), а также овецъ, свиней, гораздо рѣже—лошадей, иногда заболѣваютъ и люди, особенно дѣти.

Ящурь наблюдается преимущественно въ лѣтнее время и затихаетъ или почти прекращается поздней осенью и зимой. Почему именно такъ—станетъ понятнымъ если вспомнить, что лѣтомъ скотъ ходитъ въ стадѣ и всякое заболѣвшее животное немедленно передаетъ заразу многимъ другимъ (какъ именно; какимъ способомъ—будетъ сказано дальше), а съ постановкой на дворы для зимней стоянки животныя разобщены и слѣдовательно устранено главное условіе.

Зараза *ящура* очень прилипчива, чѣмъ и объясняется быстрое распространение этой болѣзни.

Хуже всего въ этой болѣзни то, что всякое животное, переболѣвшее

одинъ разъ *ящуromъ* ничуть не застраховано отъ заболѣванія снова этой болѣзнью. Нѣтъ. *Ящуromъ* одно и то же животное можетъ заболѣвать не только нѣсколько разъ въ жизни, но и *по 2 раза въ одномъ и томъ же году*.

Зараза *ящура* главнымъ образомъ заключается въ слюнѣ всякаго больного животного, и въ жидкости тѣхъ пузырьковъ во рту больного животного, о которыхъ будетъ упомянуто дальше.

Животныя заражаются *ящуromъ* черезъ кормъ, общій водопой, при облизываніи и обнюхиваніи другъ друга.

Всюду гдѣ только попала слюна больного *ящуromъ* животного (а слюны у нихъ много вытекаетъ)—имѣется зараза.

Зараза, попавшая въ животное тѣмъ или другимъ путемъ, сразу не даетъ себя знать. Она въ немъ таится отъ 2 до 5 дней.

Послѣ этого срока у животного начинается сильный жаръ. И почти въ одно время съ появленіемъ жара на внутренней (слизистой) сторонѣ губъ, на языкѣ или въ расщепѣ копытъ появляются крупные прозрачные водянистые пузыри, которые вызываютъ у животныхъ сильную жгучую боль и лишаютъ животныхъ возможности ѣсть.

Больныя животныя держатъ ротъ немного открытымъ и довольно часто чвякаютъ губами.

Затѣмъ пузыри лопаются, изъ нихъ вытекаетъ жидкость и на мѣстѣ пузырей открывается язва, покрываемая бѣлымъ творожистымъ налетомъ.

Когда исчезаютъ пузыри—у больного животного прекращается жаръ и появляется очень сильное истеченіе слюны. Пѣлыя лужицы этой пѣнистой слюны натекаютъ въ кормушки или на землѣ возлѣ переднихъ ногъ.

Затѣмъ язвы начинаютъ подживать, но плотнаго корма животное ѣсть не въ состояніи.

Вообще нужно замѣтить, что за эту болѣзнь животное ѣсть меньше, нежели при другихъ болѣзняхъ и поэтому страшно тощаетъ, коровы сбавляютъ молока часто больше чѣмъ на половину. Да и получаемое молоко заразное и его въ сыромъ видѣ нельзя употреблять ни для питья, ни для выдѣлки масла. Безъ кипяченія оно разнесетъ заразу и по людямъ.

Если вышеупомянутые пузыри появляются не во рту, а на ногахъ (въ расщепѣ копытъ) то язвы послѣ нихъ заживаютъ трудно и животныя передвигаются съ большимъ трудомъ.

При плохомъ леченіи копыта совершенно сползаютъ и для животного неизбежна смерть.

Появляются ящурные пузыри на вымени и его соскахъ, на головѣ у основанія роговъ и другихъ мѣстахъ.

Чѣмъ суше лѣто, въ которое появляется *ящуръ*, тѣмъ скорѣе наступаетъ заживленіе язвъ и выздоровленіе. Чѣмъ сырѣе и прохладнѣе—наоборотъ.

Въ общемъ *ящуръ* тянется у животныхъ отъ 7 до 20 дней, а при пораженіи копытъ—и гораздо дальше.

Падежа скота отъ *ящура* большого не бываетъ. Обыкновенно изъ 100 заболѣвшихъ головъ падаетъ не болѣе 1—3. Но если *ящуръ* хватить ранней весной, послѣ зимняго недокорма, то падежъ можетъ быть большой.

Можетъ быть кто либо скажетъ по легкомыслію: «ну такъ чего жъ тутъ особенно тревожиться, разъ падаетъ такъ мало животинъ?... ну поболѣла да и выздоровѣла... пустое дѣло..!»

Кто такъ скажетъ или будетъ думать—глубоко и обидно для себя ошибется.

Ящуръ—ехидная, зловредная болѣзнь. Хорошая дойка, болѣвшая *ящуромъ* и не павшая отъ него, можетъ по выздоровленіи часто оказаться совсѣмъ плохой коровой. Пржегній доходъ отъ нея можетъ сойти на нѣтъ.

Ящуръ часто портитъ животныхъ. Вотъ этимъ то онъ и страшенъ. Поэтому съ нимъ нужно бороться, нужно немедля ни одного часу обращаться за помощью къ ветеринарному врачу, а гдѣ его нѣтъ—ветеринарному фельдшеру.

Здѣсь же приводятся для ознакомленія общія мѣры при появленіи въ какой либо мѣстности *ящура*.

Для *предупрежденія болѣзни* прежде всего слѣдуетъ тщательно охранять здоровый скотъ отъ соприкосновенія съ больнымъ на пастбищахъ, водопояхъ и скотныхъ дворахъ. Корыта, ведра, изъ которыхъ поится скотъ, слушать сильными распространителями заразы.

При появленіи ящура больныхъ животныхъ немедленно нужно отдѣлать. Пищу давать только жидкую—пойло, болтушку.

Необходимо подчиняться въ дѣлѣ леченія рѣшительно всѣмъ указаніямъ ветеринарныхъ врача или фельдшера.

Не забывать, что у больного животнаго зараза всюду: въ молоко, навоз, моча, шерсть.

Здѣсь же не лишнимъ будетъ указать, что прививокъ *ящура* домашнимъ животнымъ не дѣлается, какъ это дѣлается имъ при сибирской язвѣ или *натуральной оспѣ* у людей. Одной прививкой все равно не убережешь отъ заболѣванія.

А есть прививки вынужденныя, для того, чтобы въ стадѣ, гдѣ есть нѣсколько заболѣвшихъ животныхъ и стало быть возможность заболѣванія всѣхъ остальныхъ, но при постепенномъ зараженіи для окончанія *ящура* необходимо, въ общемъ, продолжительное время,—то тогда берутъ слюну отъ больныхъ и смазываютъ ею ротъ у здоровыхъ.

Тогда все стадо болѣетъ сразу и выздоравливаетъ приблизительно въ одинъ и тотъ же мѣсяць.

Но дѣлается это въ крайнихъ случаяхъ.

Лучше же всего всякими возможными мѣрами оберегать скотъ отъ такой досадной и убыточной болѣзни какъ ящуръ.

М. К.



О луговомъ травосѣяніи.

Посѣвъ травъ на поляхъ многимъ крестьянамъ Вологодской губ. уже извѣстенъ; одни, если сами не сѣяли—видѣли, другіе—слышали объ этомъ и знаютъ, что на поляхъ обычно высѣвается клеверъ и тимофеевка (сѣянецъ).

Но о посѣвѣ травъ на лугахъ и о томъ, какія травы надо высѣвать—знаютъ еще очень немногіе. А между тѣмъ, высѣвая эти травы, можно поднять уро-

жайность покосовъ, да и кромѣ того и сѣно будетъ имѣть чрезвычайно цѣнное по своему кормовому достоинству, а не такое грубое, малопитательное, которое въ въ большинствѣ случаевъ теперь даютъ наши луга.

Къ числу травъ, которыя пригодны для нашего климата и которыя слѣдуетъ высѣвать на луга принадлежатъ: клеверъ красный, клеверъ шведскій, клеверъ бѣлый, тимофѣвка, лисохвостъ луговой, лисохвостъ колѣнчатый, ежа сборная, овсяница луговая, овсяница красная, мятликъ луговой, мятликъ обыкновенный, костеръ безостый, рейграссъ французскій, полевица бѣлая, полевица обыкновенная, и душистый колосокъ.

На лугахъ надо высѣвать не одну, не двѣ какихъ либо изъ перечисленныхъ травъ, а составлять смѣсь изъ нѣсколькихъ.

Посѣвъ смѣси травъ имѣетъ много преимуществъ передъ чистыми посѣвами.

Но наиболѣе важное значеніе изъ всѣхъ преимуществъ имѣютъ: возможность получать хорошіе укусы въ теченіи 10—12 лѣтъ во первыхъ, и во вторыхъ—болѣе или менѣе равномерные ежегодные урожаи.

Ни того, ни другого нельзя достигнуть при посѣвѣ одной или двухъ какихъ либо травъ. Въ зависимости отъ того на какой почвѣ (песчаной, глинистой, торфянистой, сухой или сырой, на нови или старопашнѣ) предполагаютъ высѣвать травы, что желательно имѣть—луга или пастбища, и смѣси должны быть составлены различно, потому что однѣ травы любятъ напримѣръ сухія суглинистыя почвы, другія торфянистыя. Однѣ даютъ высокіе облиственные стебли и болѣе пригодны для луговъ, у другихъ сильно развиваются только прикорневые листья и потому присутствіе ихъ цѣнно на пастбищахъ.

Всѣ эти требованія и соображенія необходимо принять во вниманіе при составленіи смѣсей.

Прежде чѣмъ перейти къ тому, какъ и въ какой пропорціи слѣдуетъ смѣшивать травы, слѣдуетъ сказать, что для луговъ наиболѣе подходящими будутъ влажныя, потныя, (но отнюдь ни сырыя, ни заболоченныя) суглинистыя почвы. На сухихъ песчанистыхъ почвахъ хорошихъ луговъ никогда не получить и поэтому высѣвать травы на такихъ мѣстахъ слѣдуетъ только въ крайнихъ случаяхъ, если другихъ болѣе подходящихъ мѣстъ не имѣется и ощущается сильный недостатокъ въ кормахъ.

Болѣе или менѣе пригодной смѣсью для сухихъ почвъ по расчету на одну десятину будетъ такая:

| | | |
|---------------------|-----------|------------|
| 1. Клевера красного | | 13 ф. |
| 2. — шведскаго | | 7 » |
| 3. Пырея | | 15 » |
| 4. Тимофѣвки | | 15 » |
| 5. Овсяницы луговой | | 10 » |
| 6. Костра безостаго | | 30 » |
| Всего | | 2 п. 10 ф. |

На десятину.

Для почвъ легкихъ, суглинистыхъ или супесчаныхъ, достаточно влажныхъ, какъ напримѣръ расположенныхъ по низинкамъ среди суходольныхъ луговъ, можетъ оказаться удачной такая смѣсь.

| | | |
|---------------------|-----------|-------|
| 1. Клеверъ красный | | 10 ф. |
| 2. — шведскій | | 10 » |
| 3. Ежа сборная | | 15 » |
| 4. Овсяница луговая | | 15 » |

| | |
|-----------------------------------|-------|
| 5. Тимофеевка | 15 » |
| 6. Мятликъ луговой | 7 » |
| 7. Костерь безостый | 8 » |
| 8. Мятликъ обыкновенный | 5 » |
| <hr/> | |
| Всего | 85 ф. |

Переходя теперь къ смѣсямъ пригоднымъ для влажныхъ, глинистыхъ и торфянистыхъ почвъ необходимо сказать, что при этомъ предполагается, что почвы именно только влажныя, а не заболоченныя. На всѣхъ тѣхъ мѣстахъ гдѣ стоитъ долго вода, гдѣ растетъ только одна осока (рѣзунчикъ) высѣвать травы не слѣдуетъ, потому что вслѣдствіе излишней сырости эти хорошія травы скоро пропадутъ и мы кромѣ убытка ничего не получимъ.

Раньше всего необходимо эти мѣста осушить, уничтожить на нихъ мохъ, кочки и только тогда приступить къ посѣву травъ.

Подходящія смѣси для тяжелыхъ и влажныхъ суглинковъ и глинъ таковы:

| | | |
|-------------------------------------|------------|--------------|
| 1. Клевера красного | 8 ф. | На десятину. |
| 2. — шведскаго | 15 » | |
| 3. — бѣлаго | 5 » | |
| 4. Лисохвоста | 15 » | |
| 5. Тимофеевки | 12 » | |
| 6. Ежи | 15 » | |
| 7. Овсяницы луговой | 20 » | |
| 8. Рейграсса французскаго | 5 » | |
| 9. Мятлика лугового | 5 » | |
| <hr/> | | |
| Итого | 2 п. 20 ф. | |

На осушенныхъ торфянистыхъ почвахъ высѣваютъ:

| | | |
|------------------------------------|-------|--------------|
| 1. Клеверъ шведскій | 18 ф. | На десятину. |
| 2. — бѣлый | 7 » | |
| 3. Тимофѣвка | 10 » | |
| 4. Лисохвостъ | 12 » | |
| 5. Овсяница луговая | 15 » | |
| 6. Ежа сборная | 10 » | |
| 7. Рейграссъ французскій | 4 » | |
| 8. Мятликъ обыкновенный | 4 » | |
| 9. — луговой | 2 » | |
| 10. Полевица бѣлая | 3 » | |
| <hr/> | | |
| Всего | 85 ф. | |

Если бы пришлось засѣять травами, съ цѣлью пользоваться укусами въ теченіи 10—15 лѣтъ, паханную землю, то надо было бы взять смѣсь немного отличающуюся отъ перечисленныхъ.

Напримѣръ, на сырыхъ, подзолистыхъ, не очень сухихъ, удобренныхъ предъ посѣвомъ земляхъ, можно снять:

| | | |
|-------------------------------|-------|--------------|
| 1. Клеверъ красный | 20 ф. | На десятину. |
| 2. — шведскій | 5 » | |
| 3. Тимофѣвка | 15 » | |
| 4. Лисохвостъ | 10 » | |
| 5. Ежа | 10 » | |
| 6. Овсяница луговая | 10 » | |

| | | |
|-------------------------------|-------|-------------------|
| 7. Костеръ безостый | 10 » | На де- сятину. |
| 8. Мятликъ луговой | 5 » | |
| 9. ————— обыкн. | 5 » | |
| Итого | 90 ф. | |

Чтобы получить хороший и долготлѣный лугъ, наиболѣе надежный путь будетъ, на примѣръ такой: съ осени непремѣнно надо вспахать лугъ, весной посѣять по пласту овесъ, послѣ уборки овса осенью опять вспахать и оставить на слѣдующій годъ подъ паръ, удобривъ его либо навозомъ, либо минеральными туками, посѣять рожь и ко ржи подсѣять весной травы.

Если же ограничиться только боронованіемъ и посѣвомъ травъ безъ перепашки, то урожай конечно тоже значительно возрастетъ, но не настолько, какъ въ первомъ случаѣ.

На кочковатыхъ и покрытыхъ мохомъ лугахъ прежде чѣмъ приступить къ какой либо обработкѣ почвы и посѣву травъ, надо избавиться отъ кочекъ и мха.

Если кочекъ немного, то ихъ можно срубить или обыкновенными желѣзными лопатами или особыми закрученными мотыгами. При большемъ же количествѣ можно пустить кочкорѣзъ (Уварова или Мантейфеля).

Мохъ лучше всего уничтожается боронованіемъ ранней весной, когда земля оттаяла на 1—1½ вершка, при этомъ лучше всего примѣняются луговые бороны (Лааке), но въ крайнемъ случаѣ можно работать простыми желѣзными боронами.

Кочки и мохъ свозятся въ одну кучу, переслаиваются съ негашеной известью, а когда они обратятся въ разсыпчатую землю, разбрасываютъ по лугу. Кочки лучше сѣзать осенью, потому что за зиму онѣ лучше перегорятъ съ известью и къ слѣдующей осени будутъ готовы для удобрения. На не разрыхленный дернъ сѣять травы нельзя. Прежде чѣмъ сѣять травы, надо хорошенько крестъ-на-крестъ разборонить лугъ бороною (Аурасса) или Рондалемъ.

Если ужъ ни того ни другого достать ни въ земствѣ, ни у агронома нельзя— въ крайности можно удовлетвориться желѣзной бороной (но не деревянной).

Надо помнить только одно, чѣмъ больше и чѣмъ глубже будемъ боронить, тѣмъ лучше! Только послѣ этого слѣдуетъ приступить къ посѣву травъ.

Очень хорошо бываетъ передъ бороньбой удобрить лугъ навозной жижей, или известью или золой.

Известь въ количествѣ 80—100 п. или золу въ количествѣ 60 пуд. на десятину слѣдуетъ разсыпать по лугу съ осени и заборонить; весной же, пробороная лугъ какъ выше сказано, сѣять травы.

Навозной жижей лучше всего поливать весной передъ бороньбой. Необходимо замѣтить, что поливку не надо производить въ сухую погоду и жижу предъ употребленіемъ нужно разбавить водой по крайней мѣрѣ ведро на ведро. Послѣ этого надо сѣять травы.

Предъ посѣвомъ травы надо смѣшать такъ, какъ сказано въ табличкѣ, выбравъ ту, которая больше подходитъ.

Однѣ травы имѣютъ сѣмена мелкія и тяжелыя, другія крупныя и легкія. Чтобы удобнѣе было сѣять и чтобы самый посѣвъ былъ произведенъ ровнѣе, сѣмяна травъ смѣшиваютъ въ двѣ порціи; въ одну порцію мелкія: — клеверъ красный, клеверъ шведскій, клеверъ бѣлый, тимофѣевку, мятликъ луговой, мятликъ обыкновенный и полевицу бѣлую; въ другую крупныя: — костеръ безостый, лисохвостъ, ежу сборную, овсяницу, рейграссъ.

Первую порцію высѣваютъ идя положимъ вдоль полосы, вторую идя поперекъ.

Высѣявъ сѣмяна на хорошо разбороненную землю, задѣлываютъ ихъ помельче, напимѣръ волокушей изъ хвойныхъ вѣтвей или затылкомъ бороны.

Спеціалистъ по луговодству **В. Панферовъ.**

Вниманію пчелободобъ.

Весенній подкормъ.

Весною, тотчасъ послѣ очистительнаго облета, всѣхъ пчелъ слѣдуетъ подкормить разъ или два медовымъ или сахарнымъ сиропомъ.

Безмеднымъ ульямъ, въ случаѣ неимѣнія въ заласѣ меда, можно дать густого сахарнаго сиропа, состоящаго изъ 2 частей (по вѣсу) сахара и 1 части кипятку.

Раннею весною пчелы для воспитанія червы нуждаются кромѣ меда еще въ пыльцѣ. Тамъ, гдѣ вблизи пасѣкъ нѣтъ ранняго взятка, иные пчеловоды пчеламъ выставляютъ муки, замѣняющей пыльцу. Пступаютъ обыкновенно такъ: на пасѣкѣ ставятъ пустой улей и берутъ нѣсколько пластовъ запасной суши, которые наполняютъ ржаную или яровую мукой и вставляютъ въ улей, а чтобы привлечь пчелъ къ мукѣ — въ первый день вспрыскиваютъ сушь жидкимъ медомъ. Пчелы охотно берутъ муку, пока не появится взятокъ въ природѣ.

Кормленіе на черву.

Кормленіе сытой пчелъ на черву необходимо производить каждому, кто желаетъ заручиться къ главному взятку сильными семьями. Никогда не слѣдуетъ начинать такого кормленія не выждавъ обычныхъ майскихъ холодовъ, такъ какъ раннее кормленіе (до холодовъ) вызоветъ обильный расплодъ, часть котораго можетъ застудиться во время майскихъ холодовъ.

Отъ жидкаго корма пчелы болѣе усиливаютъ свою дѣятельность, а матка значительно усиливаетъ кладку яицъ.

Кормить сытой слѣдуетъ всѣ семьи, будутъ ли онѣ съ медомъ или нѣтъ. Продолжительность кормленія всецѣло зависитъ отъ степени силы въ ульяхъ. На одной пасѣкѣ достаточно и двухъ недѣль, а на другой — и мѣсяца недостаточно.

Во взяточные дни, когда пчелы несутъ медъ, сыты можно и не давать. Когда иная семья усилится прежде другихъ семей, то кормленіе слѣдуетъ прекратить.

Сыта готовится изъ одной части меду или сахару и двухъ частей воды. Сыту слѣдуетъ прокипятить. Она разливается по кормушкамъ каждому улью особо: на полъ или на рамки, смотря по устройству улья. Въ первую недѣлю достаточно давать по полустакану заразъ, а потомъ и по цѣлому стакану. Подставлять лучше всего къ ночи, чтобы не привлечь чужихъ пчелъ.

При большихъ уединенныхъ пасѣбахъ можно производить кормленіе изъ одного корыта, поставленнаго на пасѣбѣ.

Сводъ правъ и обязанности пчеловода.

1. Каждый имѣетъ право держать пчелъ на своей землѣ.
2. Такое же право принадлежитъ и арендатору или нанимателю земли; но они должны имѣть на то соглашеніе землевладѣльца.
3. Ульи должны быть удалены отъ межей сосѣднихъ владѣній и дорогъ не меньше, какъ на пять сажень; при меньшемъ же разстояніи—ихъ слѣдуетъ отдѣлать сплошнымъ заборомъ или зданіемъ—высотой не меньше одной сажени.
4. Ульи, перевезенные на поля и луга, должны быть удалены отъ дорогъ и отъ пастбищъ, не меньше, какъ на десять саженей.
5. За вредъ, причиненный пчелами, хозяинъ ихъ отвѣчаетъ лишь въ томъ случаѣ, если имъ нарушены § 3 и 4 настоящихъ правилъ или не будутъ приняты надлежащія предосторожности при перевозкѣ пчелъ.
6. Хозяинъ улья имѣетъ право на вышедшій изъ послѣдняго рой, хотя бы таковой залетѣлъ на чужую землю и даже вошелъ въ чужой, свободный отъ пчелъ улей; но если при поимкѣ роя, хозяинъ послѣдняго причинитъ какіе либо убытки, то онъ обязанъ вознаградить таковыя.
7. Безхозяйныя пчелы принадлежатъ владѣльцу земли, на которой онѣ привьются, если же земля составляетъ общественное владѣніе, то лицу, нашедшему рой.
8. Рои, залетѣвшіе въ чужіе населенные пчелами ульи, принадлежатъ владѣльцу послѣдняго.
9. Передача или продажа пчелъ, равно какъ и построекъ ихъ, завѣдомо зараженныхъ гнильцомъ, воспрещается, какъ дѣйствиіе, могущее принести большой вредъ.
10. Въ случаѣ появления гнильца въ пасѣбкѣ, владѣлецъ ея обязанъ оповѣститъ объ этомъ сосѣднихъ пасѣчниковъ, въ противномъ же случаѣ на него падаетъ отвѣтственность за вредъ, могущій произойти отъ заразы гнильцомъ.
11. Споры, возникающіе по поводу устройства пасѣнки и содержанія пчелъ, подлежатъ, на основаніи 1 ст. Устава Гражданскаго Судопроизводства, веденію судебныхъ дѣлъ.

Промахи пчеловодовъ.

1. Не слѣдятъ за тѣмъ, есть ли у пчелъ кормъ, тепло или холодно. Иногда думаютъ, что пчелы собираютъ медъ тогда, когда послѣднія наканунѣ голодной смерти или уже мрутъ съ голода. Кормъ и тепло—главныя причины, вліяющія на состояніе семьи, а слѣдовательно и на доходность. Весною необходимо держать пчелъ потеплѣе и при достаточномъ количествѣ корма.

2. Склонны къ излишнему размноженію семей, не регулируютъ роенія, а берутъ всякій вышедшій роекъ, иногда по три—по четыре роя отъ одного и того же улья; не присоединяютъ совершенно ослабѣвшихъ семей, чрезъ что получается много ульевъ, но со слабыми семьями, которыя не въ состояніи не только

дать дохода, но и для себя запасти достаточно корма, а потому и погибають отъ голода или вводятъ въ расходъ свое кормленіе.

3. Нерѣдко отбирають меда больше того, чѣмъ сколько слѣдуетъ, и пчелы зимой погибають отъ голода.

4. Не во время начинаютъ кормить на черву. Нужно знать съ какихъ растеній въ данной мѣстности получается главный взятокъ, знать время цвѣтенія ихъ и начинать кормить пчелъ на черву за 6 недѣль до начала главнаго взятка.

5. Не цѣнять хорошую пчелиную вошину и уничтожаютъ ее. Запасъ же хорошей вошины—для пчеловода кладь. Во время главнаго взятка—пчелы быстро заполняютъ подставленную готовую сушь и не тратятъ драгоценнаго времени на (приготовленіе) оттягиваніе сотовъ.

6. Не замѣняютъ въ гнѣздѣ трутневую вошину пчелиною, чрезъ что распложивается масса трутней, истребителей меда.

7. Не расширяютъ гнѣзда, когда слѣдуетъ, напримѣръ въ то время, когда пчелы тянутъ поновку.

8. Поверхностно осматриваютъ ульи: не замѣчаютъ во время безматка, появленія клочня и болѣзни червы, а слѣдовательно и не предпринимаютъ мѣръ къ устраненію недостатковъ. Не уменьшаютъ или не увеличиваютъ во время гнѣзда, не замѣняютъ послѣ зимовки негодныхъ, заплесневѣлыхъ сотовъ и не укрываютъ весной, какъ слѣдуетъ, ульи.

Основные положенія.

Каждый пчеловодъ долженъ хорошо запомнить нижеслѣдующее:

1. Въ семьѣ обязательно должна быть плодная матка. Осиротѣвшая семья, если только ей не дать матки или молодой, не старше трехъ дней червы (еще лучше сотъ съ яичками) для вывода матки, вымретъ или будетъ уничтожена молью (клочнемъ) и пчелами воровками.

2. Тщательный осмотръ пчелиной семьи и ея жилища даетъ возможность своевременно принимать мѣры, ведущія къ благополучію семьи и устраненію замѣченныхъ недостатковъ.

3. Пчелы не любятъ рѣзкихъ движеній пчеловода во время работъ, а также толчковъ и сотрясеній.

4. Никогда не слѣдуетъ становиться противъ летка улья и мѣшать свободному лету пчелъ, иначе онѣ тотчасъ набрасываются на того, кто сталъ имъ на самомъ ходу.

5. Пчелы, наполненные медомъ, ни на кого не нападаютъ, а потому пчелы, вылетѣвшія съ роемъ или возвращающіяся со взяткомъ, не опасны. При роеніи жалятъ лишь тѣ пчелы, которыя увлеклись гуломъ роевыхъ пчелъ и, не напившись меда, присоединились къ рою. Вдали отъ пасѣки пчелы въ очень рѣдкихъ случаяхъ нападаютъ. Возлѣ ульевъ нужно остерегаться сторожевыхъ пчелъ и старыхъ, вылетающихъ за взяткомъ.

6. Во время хорошаго взятка пчелы несутъ много меда, а потому почти не жалятся.

7. Пчеловодъ получить доходъ отъ тѣхъ пчелиныхъ семей, которыя ко времени главнаго взятка будутъ здоровы и сильны.

8. Умѣренное увеличеніе числа пчелиныхъ семей является самымъ вѣрнымъ и самымъ дешевымъ способомъ достиженія выгодныхъ результатовъ.

8 заповѣдей пчеловодства.

1. *Корми пчелъ своихъ исправно.*
2. *Оставляй только семьи сильныя.*
3. *Слабыя семьи соединяй*
4. *Не безпокой пчелъ понапрасну.*
5. *Подкормку пчелъ производи осторожно.*
6. *Передъ зимовкой уменьшай, соответственно, размѣръ гнѣзда.*
7. *На пастыкъ соблюдай чистоту и порядокъ.*
8. *Старыя соты, по возможности, сберегай.*

М. К.

О спорыньѣ.

Въ нѣкоторые годы, особенно дождливые, во многихъ селеніяхъ нѣкоторыхъ уѣздовъ нашей губерніи новая рожь даетъ плохой хлѣбъ, отъ котораго многіе прихварываютъ.

Жалуются на головную боль, дрожаніе во всемъ тѣлѣ, слабость («ничего нельзя дѣлать, поѣвши новаго хлѣба») и т. д.

Животныя (лошади) не ѣдятъ корма посыпнаго мукой или дертью изъ новой ржи.

По внимательномъ осмотрѣ запасовъ свѣжей ржи у хозяевъ и испытаніи новой муки и хлѣба, выпеченнаго изъ нея оказывается, — что весь вредъ происходитъ отъ особаго рожка **спорыньи**, особенно многочисленной въ сырыя лѣта.

Перемалывая новое зерно, не очищенное отъ рожковъ, крестьяне готовить себѣ очень вредную муку.

Спорынья или *рожки (маточныя рожки)* ясно видны въ концѣ лѣта на ржи. Бываютъ они и на другихъ хлѣбахъ, только очень рѣдко. Могутъ встрѣтиться и на дико-растущихъ травахъ-кострѣ, пыреѣ, тимофеевкѣ.

Рожки представляютъ собой какъ бы очень большія, черновато-синія снаружи и бѣловато-розовыя внутри, удлиненныя, иногда согнутыя, зерна.

Они замѣняютъ зерна въ колосѣ и сильно выступаютъ изъ него. Сидятъ рожки и въ одиночку но иногда ихъ въ одномъ колосѣ бываетъ по нѣсколько.

Часто спорынья встрѣчается и очень малыхъ размѣровъ — чуть чуть больше обыкновеннаго, крупнаго ржаного зерна.

Сильнѣе всего она поражаетъ колосья ржи по краямъ полей, вдоль межинокъ.

Спорынья на самомъ дѣлѣ есть не особыя, какъ думаютъ крестьяне, испортившіяся зерна ржи, а особый грибокъ, нисколько не похожій на всѣ тѣ грибы, какіе можно ѣсть.

И вотъ эти то *грибы-рожки*, которыхъ на здѣшнихъ поляхъ и въ другіе годы достаточно, размножаются такъ.

Во время жатвы, особенно въ сухую погоду и когда хлѣбъ вызрѣлъ, рожки выпадаютъ — не всѣ, конечно, а наиболѣе послѣвшіе.

Перезимовываютъ они свободно, ничуть не страдая отъ холода.

Весной они прорастаютъ или образуютъ очень много мелкихъ крупинокъ, которыя могутъ попасть на цвѣтущую рожь или при помощи вѣтра или насѣкомыхъ.

Какъ только эти крупинки попали на цвѣты ржи—пораженные колосья выдѣляютъ особый сокъ, извѣстный всѣмъ подъ названіемъ «медвяной росы».

И затѣмъ на мѣстѣ каждого пораженного зерна образуется черный рожкекъ спорыньи.

Въ дождливое лѣто спорыньи всегда во много разъ больше нежели въ сухое. Да въ сухое и больше ея осыпается на землю, а потому и въ помольное зерно ее попадаетъ меньше.

Если хорошенько понять все сказанное выше, то станетъ ясно, что спорынью можно встрѣтить въ очень большомъ количествѣ.

Распространять же ее не слѣдуетъ ни подъ какимъ видомъ. т. к. рожки ея очень ядовиты и грозятъ человеку бѣдой.

Примѣсь рожковъ къ хлѣбу вызываетъ у людей опасную болѣзнь—*злую корчу*. Эта болѣзнь можетъ наступить или очень быстро—черезъ нѣсколько часовъ или же черезъ болѣе долгое время.

При быстромъ отравленіи начинается рвота и сильная жажда, больному становится трудно глотать и дышать.—Иногда чувствуется, что какъ будто по тѣлу бѣгаютъ мурашки. Если спорынья дѣйствуетъ постепенно, не сразу, то начинается сильная головная боль, а потомъ идетъ все также какъ при быстромъ отравленіи. Отъ злой корчи человекъ сильно страдаетъ. Поносы, судороги обезсиливаютъ его. Иногда дѣло кончается смертью.

Обыкновенно болѣзнь, вызванная употребленіемъ въ пищу муки съ спорыньей появляется съ особенной силой въ іюлѣ и августѣ, тотчасъ послѣ жатвы. Осенью и зимой заболѣванія слабѣютъ. Это объясняется тѣмъ, что *свѣжая спорынья гораздо ядовитѣе старой*. Пролежавши зиму—спорынья становится почти безвредной.

Рожки спорыньи оказываютъ свое ядовитое дѣйствіе на животныхъ и птицъ. Лошади болѣе чувствительны нежели коровы. На овецъ же спорынья почти не дѣйствуетъ.

По всему тому, о чемъ сказано, можно судить какъ настоятельно необходимо бороться съ порыньей. *Нужно предохранять урожай отъ спорыньи. Нужно препятствовать ея распространенію.*

Нужно собирать рожки спорыньи еще тогда, когда они находятся въ полѣ.

Это не составляетъ труда (трудно только лѣтнему), потому что спорынья поселяется, главнымъ образомъ, въ колосьяхъ, растущихъ по краямъ поля и по межамъ.

Значить, собирая рожки, нечего бояться, что поля будутъ потоптаны.

Собирать нужно до полного созрванія колосьевъ, потому что поздніе рожки опадаютъ при легкомъ даже сотрясеніи (въ сухіе годы).

Въ нѣкоторые же сырые годы, спорынья развивается въ такомъ количествѣ, что собирать ее на поляхъ въ высшей степени трудно.

Въ такихъ случаяхъ приходится отдѣлять рожки отъ зерна ужъ послѣ молотбы. Очищать необходимо не обращая вниманіе на то: куда идетъ зерно. И посѣвное, и помольное,—одинаково должно быть очищено. Посѣвное—для

того, чтобы въ слѣдующемъ году не увеличивать количества рожковъ. Помольное—чтобы избѣжать отравленія.

Никакихъ сортировокъ или особыхъ машинъ для очистки зерна отъ рожковъ—не существуетъ.

Остается только два способа:

1) *Очищать зерно руками.* Хотя и долгій, но самый простой, особенно если будетъ работать вся семья.

Второй способъ нѣсколько хлопотливый, а потому можетъ быть не всѣмъ крестьянамъ подходящій:

Въ невысокую кадку наливаютъ 4 ведра воды, въ которой распускаютъ 1 пудъ простой соли. Рядомъ съ этой кадкой ставятъ другую—съ чистой водой.

Затѣмъ въ простое рѣшето насыпаютъ зерно. слоемъ пальца въ два толщены, и погружаютъ рѣшето въ кадку такъ, чтобы края его выступали нѣсколько надъ поверхностью воды.

Зерно въ рѣшето перемѣшиваютъ рукой и тогда спорынья всплываетъ наверхъ, а зерно остается на днѣ.

Если окажется, что всплываетъ не вся спорынья, то надо прибавить еще немного соли.

Если же въ порыней всплываютъ зерна, значитъ растворъ крепкъ и его безъ вреда для дѣла можно разбавить водой.

Спорынью собираютъ руками, рѣшето переносятъ въ кадку съ чистой водой, гдѣ зерна хорошо промываютъ и потомъ просушиваютъ.

Свѣжую спорынью покупаютъ въ аптекахъ (земскихъ и частныхъ) для лекарствъ и въ Вологдѣ въ сельско-хозяйственномъ складѣ губернскаго земства по 15—20 коп. за фунтъ. К.



Такса по Вологодской губерніи

для взысканія за самовольный впускъ скота въ лѣсныя дачи.

| По какому именно уѣзду. | Размѣръ взыск. за каждую штуку. | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|------|---------------------|------|---------|------|
| | Лошадь, корову, быка. | | Жеребенка, теленка. | | Свинью. | |
| | РУБ. | КОП. | РУБ. | КОП. | РУБ. | КОП. |
| По Вологодскому | — | 8 | — | 4 | — | 8 |
| Грязовецкому | — | 8 | — | 4 | — | 8 |
| Кадниковскому | — | 6 | — | 4 | — | 6 |
| Вельскому | — | 5 | — | 3 | — | 5 |
| Тотемскому | — | 5 | — | 3 | — | 5 |
| Устюгскому | — | 5 | — | 3 | — | 5 |
| Никольскому | — | 5 | — | 3 | — | 5 |
| Сольвычегодскому | — | 5 | — | 3 | — | 5 |
| Яренскому | — | 5 | — | 3 | — | 5 |
| Устьсысольскому | — | 5 | — | 3 | — | 5 |

Такса по Вологодской губернии

на жерди, колья, вицы, дрова, хворостъ, подѣлочный лѣсъ, смолье-подсочку, осмоль и самовольныя подѣски *).

| У ъ з д ы. | Жерди и колья. | | | | | Дрова. | | | | Хворостъ | | Подѣлочн.лѣсъ | | | Осмоль изъ пней и корней. | Самовольн. подѣски. | | |
|--|--------------------|--------------------|----------------------|--------------|---|-----------------------|--------------|---------|-------------------------|----------------|------------------------|----------------------|--------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|
| | Размѣры. | | Сосна и лиственница. | Ель и пихта. | Лиственн. породы. | Сосна, ольха и листв. | Ель и пихта. | Береза. | Осина и пр. листв. пор. | Изъ молодняка. | Изъ вершин. и сучьевъ. | Сосна и лиственница. | Ель и пихта. | Лиственн. породы. | | | | |
| | Длина въ аршинахъ. | Толщ. въ вершкахъ. | | | | | | | | | | | | | | | Смолье-подсочка. | Осмоль изъ пней и корней. |
| Цѣна въ коп., за сотню. | | | | | Цѣна въ копѣйкахъ за кубическую сажень. | | | | | | | | | | | За кв. сажень въ копѣйк: | | |
| Вологодскій, Грязовецкій, Кадниковскій, Тотемскій и Никольскій. | 8—10 | 1—2 | жерд. 550 | 275 | 220 | 260 | 240 | 275 | 165 | 130 | 65 | 2000 | 1300 | 900 | 500 | 400 | 3 | |
| | 11—12 | 1—2 | 805 | 400 | 325 | | | | | | | | | | | | | |
| | до 3 | 1—2 | колья 125 | 65 | 50 | | | | | | | | | | | | | |
| | 4—5 | 1—2 | 215 | 105 | 85 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6—7 | 1—2 | 360 | 180 | 145 | | | | | | | | | | | | | |
| Вельскій, Устюгскій, Сольвычегодскій, Яренскій и Устьсысольскій. | 8—10 | 1—2 | жерд. 500 | 250 | 200 | | | | | | | | | | | | | |
| | 11—12 | 1—2 | 730 | 365 | 295 | | | | | | | | | | | | | |
| | до 3 | 1—2 | колья 115 | 60 | 45 | 235 | 220 | 250 | 130 | 120 | 60 | 1800 | 1200 | 800 | 400 | 350 | 3 | |
| | 4—5 | 1—2 | 195 | 95 | 75 | | | | | | | | | | | | | |
| | 6—7 | 1—2 | 325 | 165 | 130 | | | | | | | | | | | | | |

*) 1-я такса („На лѣсные матеріалы для исчисленія денежныхъ взысканій за самовольныя порубки и поврежденія лѣсовъ—казенныхъ, Удѣла и частныхъ владѣльцевъ“) изъ таксъ по Вологодской губернии была напечатана въ № 23—24 (за декабрь прошлаго—1910—года) нашего „Листка“. Ред.

Примѣчаніе: 1) Таксовая цѣна жердей и колеьевъ размѣровъ выше показанныхъ, опредѣляется по наивысшему размѣру настоящей таксы, увеличенной на 25⁰/₀.

2) При обмѣрѣ жердей и колеьевъ части аршина по длинѣ и вершка по толщинѣ менѣ половины отбрасываются, а равныя 1/2 и болѣе принимаются за цѣлый аршинъ и вершокъ.

3) Жерди и колья изъ сухостоя и валежника оцѣниваются какъ и сырорастущія.

4) Въ кубической сажени полагается 50 пуд. бересты, 50 пуд. ивоваго корья и 10 возовъ хвороста.

5) Въ одной кубической сажени дровъ полагается 8 одноконныхъ базарныхъ возовъ.

6) При порубкѣ лѣсныхъ матеріаловъ, стоимость коихъ обозначена въ настоящей таксѣ за сотню, кубическую сажень или пудъ, въ меньшемъ противъ этого количествѣ, взысканіе исчисляется по расчету за дѣйствительно вырубленное количество.

7) Кедръ оцѣнивается на 100⁰/₀ дороже сосны.

8) Въ смоло-курныхъ дачахъ и отдѣлахъ сосновыя дрова оцѣниваются по таксѣ на смолье-подсочку.

Гниение пчелиной дѣтки.

(Окончаніе).

Гнильцовая дѣтка бываетъ *разстѣяна по всему восковому пласти*.

Это нужно принять во вниманіе, чтобы отличить гнилецъ отъ двухъ сходныхъ съ нимъ видовъ пчелиной болѣзни: 1) застуженой дѣтки и 2) кислой червы. Обѣ эти болѣзни бываютъ въ большинствѣ случаевъ весной, происходятъ отъ другихъ причинъ, ничего не имѣющихъ общаго съ гнильцомъ, не имѣютъ такого широкаго распространенія, какъ гнилецъ и скоро проходятъ; да и заразительность ихъ (только послѣдней) не такъ сильна, какъ гнильцовая.

Застуженіе червы бываетъ весной, когда, послѣ хорошей погоды, во время которой матка начнетъ червить много и спустится на низъ восковыхъ пластовъ, вдругъ наступаютъ холода, то пчелы не въ состояніи бываютъ покрыть и согрѣть всю черву и оставляютъ открытой нижнюю часть воскового пласта съ засѣянной на немъ дѣткой, гдѣ она застужается и умираетъ. Это явленіе очень часто бываетъ весной и особенно въ хозяйствѣ неумѣлаго пчеловода, допускающаго, не сообразно силѣ пчелы, расширение гнѣзда или очень рано примѣняющаго спекулятивную подкормку (подкормка на черву).

Застуженая дѣтка имѣетъ слѣдующіе признаки, отличающіе ее отъ гнильца:

1. Она *сплошь* покрываетъ, преимущественно, *концы сотовъ*, въ колодахъ съ теплымъ заносомъ, а не бываетъ разбросана тамъ и сямъ.

2. При распаденіи личинки масса не издаетъ запаха столярнаго клея и

3. *не тянется*,

4. по засыханіи *опадаетъ комочкомъ на дно ячейки*.

Кислая черва происходитъ отъ испорченной хлѣбины (перга, цвѣтень), которую пчелы за неимѣніемъ весной лучшей и употребляютъ на кормъ дѣтки. Отъ питанія испорченной пергой у самокъ пчелъ раздуваетъ брюшко и онѣ умираютъ, а дѣтка, воспитанная на такомъ кормѣ, начинаетъ разбухать и заполняетъ собою всю ячейку, потомъ обращается въ коричневую массу, причѣмъ на печатной дѣткѣ такъ же, какъ и при гнильцѣ появляются разорванныя крышечки. Болѣзнь эта весенняя и скоро проходитъ, обыкновенно, какъ только появляется въ ульѣ свѣжая хлѣбина.

Признаки отличающія ее отъ гнильца. 1) Разложившаяся масса личинки *не тянется* и

2. *не клейкая*,

3. не издаетъ запаха столярнаго клея, а, на оборотъ, *запахъ кислый*,

4. при засыханіи осѣдаетъ *комочкомъ на дно ячейки*.

III. Лечение гнильца.

При появленіи гнильца на пасѣкѣ нужно принять самыя тщательныя мѣры къ тому, чтобы болѣзнь не распространилась, какъ на своей пасѣкѣ, такъ не перешла бы и на окружающія. Пчеловоду вмѣняется въ строгую обязанность при появленіи гнильца извѣстить всѣхъ сосѣднихъ пчеляковъ объ этомъ, чтобы общими усиліями оградить ихъ отъ этой болѣзни.

На болѣе скорое излѣчиваніе гнильца вліяютъ разныя причины. Если лѣченіе начато въ самомъ началѣ появленія болѣзни, или если гнильцомъ поражены семьи рамочныхъ ульевъ, то обыкновенно скоро удается остановить распространеніе его. Наоборотъ, чѣмъ дольше держался гнилецъ до лѣченія, или если онъ

распространился среди семей колодных ульевъ, тѣмъ труднѣе поддается леченію, а, особенно, въ колодахъ, гдѣ въ высшей степени трудно усмотрѣть гнилецъ, а также и опредѣлить ихъ окончательное выздоровленіе и часто колоды на другой годъ вновь являются разсадникомъ гнильца на пасѣкѣ. Поэтому многіе пчеловоды и совѣтуютъ прежде чѣмъ начать леченіе гнильца въ колодныхъ ульяхъ пересадить семьи изъ нихъ въ рамочные ульи.

Такой путь безусловно правильный, но онъ мало помогаетъ неопытному пчеловоду, заставляя его производить сразу два трудныхъ опыта, безъ всякаго ручательства съ его стороны за успѣхъ дѣла и ужъ лучше приступить къ леченію семей заболѣвшихъ гнильцомъ, будутъ ли онѣ въ колодахъ или въ рамочныхъ, ульяхъ, только нужно продолжать его поодольше для полной увѣренности. Для опытныхъ пчеловодовъ всетаки рекомендую прежде чѣмъ начать леченіе гнильца перенести семью изъ колоды въ рамочный улей, при чемъ, если гнилецъ появился на пасѣкѣ въ одномъ ульѣ и еще не успѣлъ распространиться на другіе, то чтобы избѣгать хлопотъ и возможности перенести заразу на другія семьи, лучше его уничтожить: закурить пчелъ сѣрой, а улей сжечь вмѣстѣ съ сотами и остатками меда.

Способовъ леченія гнильца существуетъ нѣсколько, изъ нихъ общепризнанные—это:

1) *Леченіе муравьиной кислотой.* Но такъ какъ въ крестьянскомъ обиходѣ весьма трудно возиться съ этимъ средствомъ, да и не вездѣ его достать (иначе какъ въ аптекѣ или аптекарскомъ магазинѣ не получить), то болѣе простымъ способомъ является другой.

2) *Леченіе перегонкой.* Прежде чѣмъ начать леченіе перегонкой нужно прекратить червленіе матки. Для этого она высклевывается и запирается на 21 день въ клѣточку, которую вдавливаютъ въ бокъ сота. При этомъ полезно употреблять не обыкновенные маточники изъ частой металлической сѣтки, препятствующей пчеламъ сообщаться съ маткой, а изъ особой, такъ называемой ганемановской рѣшетки (продается въ земствѣ), прорѣзы которой настолько узки, что не позволяютъ маткѣ выходить изъ клѣтки и въ тоже время настолько широки, что пчелы свободно проходятъ въ нихъ и могутъ охоранивать матку и кормить ее. Такое заключеніе матки въ клѣтку полезно и при леченіи гнильца муравьиной кислотой.

Заключеніе на 21 день дѣлается за тѣмъ, чтобы при леченіи гнильца перегонкой въ ульѣ не осталось ни одной еще не вышедшей изъ ячейки дѣтки (пчела выходитъ изъ ячейки черезъ 21 день послѣ снесенія яичка маткою).

По истеченіи 21 дня, когда вся дѣтка выйдетъ изъ ячеекъ пчелы подкуриваются и ссыпаются изъ улья въ лукошко (роевню), куда подсаживаютъ въ той же клѣточкѣ матку и относятъ лукошко дня на два—три въ прохладное мѣсто. Когда будетъ замѣчено, что пчелы начнутъ осypаться на дно лукошка (съѣдятъ весь запасъ взятаго съ собою гнильцового меда) ихъ пересаживаютъ въ новый улей на готовое гнѣздо изъ запасной суши или искусственной воины, усиливаютъ подставкою пластовъ съ сущью, вырѣзанныхъ изъ здоровыхъ ульевъ, матку пересаживаютъ въ новую клѣтку и семью въ теченіи двухъ недѣль обильно подкармливаютъ густою сытою съ прибавленіемъ муравьиной кислоты, какъ было указано выше.

IV. Необходимыя предосторожности при леченіи гнильца.

Заразительность гнильца очень велика—ни кипятокъ, ни сильныя морозы не могутъ уничтожить споръ (заразу) гнильца въ тѣхъ ульяхъ, гдѣ онъ

несколько времени тому назадъ былъ и только другія средства вполне обеззараживаютъ ихъ. Поэтому при лѣченіи гнильца нужно употреблять величайшія мѣры предосторожности.

1. Имѣть особую одежду или, по крайней мѣрѣ, передникъ.

2. Всѣ принадлежности, инструменты, которыми производятся работы въ зараженномъ гнильцомъ ульѣ, руки—нужно тщательно мыть растворомъ карболки.

3. Во все время лѣченія больныхъ семей т. е. 21 день нужно всю пасѣку безъ исключенія подкармливать не густою сытою (2 стак. воды и 1 стаканъ меда) хотя бы 1—2 раза въ недѣлю съ прибавленіемъ въ подкормку муравьиной кислоты 10-процентнаго раствора (на четвертную бутылъ подкормки 1½ столов. ложки кислоты), а также во всѣ ульи подставить по стеклянной банкѣ въ которыя налить 2—3 столовыхъ ложки муравьиной кислоты.

4. Летки у больныхъ и слабыхъ семей нужно сдуть до $\frac{1}{4}$ вершка, чтобы не допустить на пасѣкѣ воровства пчелъ—этого разсадника гнильца.

5. Медъ и воскъ, взятый отъ семей больныхъ гнильцомъ, нужно перетопить и употреблять только для своихъ надобностей, но ни въ коемъ случаѣ не продавать или давать пчеламъ въ видѣ подкормки. Гнильцовый медъ для человѣка безвреденъ.

6. До тѣхъ поръ пока не будетъ произведено обеззараживанія улья и его принадлежностей—ихъ ни въ коемъ случаѣ нельзя употреблять на пасѣкѣ и даже держать открытыми. Это обеззараживаніе происходитъ такъ. Ульи, маточные колпаки и клѣточки, рамки, вставныя доски и вообще все обваривается горячимъ щелокомъ съ прибавленіемъ на ведро его 1½—2 ф. соды. Съ размяченнаго дерева обыкновеннымъ ножомъ или столярною циклей соскабливается пристававшая къ нему грязь, испражненія пчелъ и клей. Потомъ всѣ эти части, тщательно оскобленные, кладутся въ большой сундукъ (если онѣ мелкія) или прямо въ бортъ колоды, куда помѣщается нагрѣтый кирпичъ, на который ставится блюдечко съ формалиномъ (продается въ аптекарскихъ магазинахъ), улей закрывается и щели замазываются.

7) Мѣсто, гдѣ стояли ульи больныхъ семей, нужно глубоко вскопать вмѣстѣ съ негашеной известью.

V. Мѣры, препятствующія появленію гнильца на пасѣкахъ.

О причинѣ появленія гнильца у пчелъ нѣтъ строго опредѣленныхъ мнѣній, но всѣ согласны, что можно оберечь семьи отъ зараженія гнильцомъ.

Мѣры способствующія охранѣ посѣкъ.

1. Никогда не покупать медъ для кормленія пчелъ на базарѣ.

2. Безъ особенной нужды не торопиться съ весенней выставкой пчелъ.

3. Не оставлять гнѣзда весной слишкомъ широкаго, а потому и холоднаго.

4. Теплѣ укрывать ульи во время весеннихъ холодовъ.

5. Не держать на пасѣкѣ слабыхъ семей.

6. Не допускать воровства пчелъ.

7. Не примѣнять слишкомъ рано подкормки на черву.

8. Не оставлять на зимовку медъ, собранный съ медвяной росы.

9. Оставлять на зимовку достаточное количество (30—40 ф.) свѣжаго, хорошо забрушенаго меда.

10. Слѣдить, чтобы весною на каждую семью было достаточное количество меда.

11. Во время весенней подкормки по нуждѣ, при недостаткѣ запасовъ давать ее всю въ требуемомъ количествѣ (фунтовъ 5—15) сразу.

12. Никогда не слѣдуетъ покупать пчелъ, не удостовѣрившись не было ли раньше на этой пасѣкѣ гнильца.

13. Не держать на пасѣкѣ колодныхъ ульевъ, въ которыхъ трудно опредѣлить время начала болѣзни и поэтому можно допустить распространение гнильца на всю пасѣку, а также трудно и опредѣлить окончательное выздоровление семьи.

VI. Книжки толкующія о гнильцѣ.

В. Логиновъ.—Что такое гнилецъ и какъ отъ него избавиться—ц. 15 к.

В. П. Лобановъ.—Гнилецъ у пчелъ и способы его лѣченія—ц. 10 коп.

Н. Бадовъ.—О пчелиной болѣзни гнильцѣ—ц. 7 коп.

Выписать можно эти книжки изъ Вятки, редакція журнала «Пчеловодство»; цѣны съ пересылкой.

Въ сочиненіи Э. Вертранъ—Уходъ за пасѣкой; (изд. Девриена 1906 г. ц. 90 коп.)—есть большой отдѣлъ (13 страницъ) о гнильцѣ. Н. Л.—въ.

ПРИМѢЧАНІЕ РЕДАКЦІИ.

Редакція не согласна съ авторомъ статьи. Слишкомъ много хлопотъ и мало пользы на практикѣ приноситъ леченіе гнильца. Лучшее и вѣрное средство въ случаѣ появленія гнильца на пасѣкѣ, а особенно большой—сжечь гнильцевые ульи съ пчелами (подкуривъ ихъ). То же мѣсто на пасѣкѣ, на которомъ стояли зараженные ульи—полить нужно сильнѣе очень крѣпкимъ горячимъ простымъ деревенскимъ щелокомъ, какой умѣютъ дѣлать всѣ женщины въ деревняхъ.



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

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

Золотыя, сере-
бряныя медали

„ФЕНИКСЪ“ въ Ригѣ.

и др. награды на
разныхъ выстав-
кахъ.

Лучшій материалъ, прочная сборка, крайняя дешевизна, полная гарантія. Заводы изготовляютъ всѣ
сельско-хозяйственныя машины. Сталелитейный отдѣлъ заводовъ „ФЕНИКСЪ“ производитъ: сталь-
ныя болванки и фасонныя отливки, всякаго рода поковки и вальцованныя дисковыя колеса.
Прокатный заводъ „ФЕНИКСЪ“ изготовляетъ кровельное желѣзо, сортовое и фасонное желѣзо,
сталь разныхъ профилей и размѣровъ.

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

Сельско-Хозяйственныя машины имѣются въ продажѣ во всѣхъ складахъ сельско-хозяйств. машинъ
и орудій земствъ, сельско-хозяйствен. обществъ и лучшихъ частныхъ складахъ. 5—3.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1911 годъ

на двухнедѣльный, научно-популярный, экономич., сельско-хозяйств. и кооператив. журналъ

„Сѣверный Хозяинъ“

журналъ ставитъ своей главной задачей выясненіе естественныхъ, экономическихъ, культурныхъ и обще-
ственнхъ условій сельскаго хозяйства и поднятіе экономического благосостоянія населенія путемъ распро-
страненія знаній, развитія техники сельск. промысловъ. и всесторонней поддержки сельск. кооператив.

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

ПОДПИСНАЯ ПЛАТА: на 1 г.—1 р. 50 к., на полгода—75 к. съ достав. и пересыл.; отдѣлы, номеръ 10 к.

Проспектъ и пробный № высылаются по требов. бесплатно. Адресъ конторы и редакціи журнала: Вологда,
Кирилловская ул., д. Бартошевичъ. Отвѣт. редакторъ Н. Н. Румянцовъ. 5—4.

Самое сѣверное въ Россіи Гурьевское садоводство.

(находящееся на границѣ Ярославской и Вологодской губерн.)

Садоводство поставило своей главной задачей выводить въ продажу культурныя растенія преи-
мущественно стойкія къ морозамъ и дающія плодородныя на сѣверѣ. Испытанные сорта пре-
длагаются къ весенней и осенней посадкѣ яблони стойкія къ морозамъ: Анись, Антоновка, Апортъ,
Английскій Пепинъ, Боровинка, Бѣлый наливъ, Грушевка, Китайское, Коричневое, Коробовка, Ти-
товка, Шароной, Шампанское и проч. сорта. Однолѣтніе сорта ябл. 1 шт. 30 к., 10 шт. 2 р. 50 к.
Двулѣтніе кронистые 1 шт. 50 коп. 10 шт. 4 р. 50 к. трехлѣтніе полнокронныя 1 шт. 75 к. 10 шт. 7 р.
Смородина крупноплодная въ сортахъ черную, красную, бѣлую и рябую кусть однолѣтній 15 к.
кусть двулѣтній 20 коп.

Земляника, Клубника, крупноплодные урожайные сорта испытанные плодоношениемъ на сѣверѣ (садоводство имѣ-
етъ у себя большія промышленныя плантаціи земляники). Въ маѣ мѣсяцъ лучшее время посадки земляники. Пред-
лагается сильныя отводки 1910 года: Нобль, Луй, Готье, Шарльетъ, Побѣдитель, Монархъ, им. Вильгельмъ, Дейчъ,
Эвертъ новості! Известная Русская шанка для варенья, мѣсячная земляника Ангальтская красавица, Слава Дебен-
ница 10 шт. 25 к. 100 шт. 2 р. 1000 шт. 18 р. Спеціальная культура сѣвернаго сѣменнаго картофеля въ клубняхъ
32 сорта; цѣна сообщается по запросу. По требованію высылаются каталогъ. Адресъ: с. Пречистое, Ярославской губ.
В. Н. Коровину. Заказы принимаются въ Сельско-Хозяйств. складѣ Губернской Земской Управы. —2

Для запрос. и заказ.
Н. Ханъ-Аговъ
Кіевъ, Фундуклевск. 48.

САМОДѢЙСТВУЮЩІЕ НАСОСЫ

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

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

ПРОИЗВОДСТВО
Тифлисъ, Петербургская,
собств. домъ.



Парижъ 1900 г.
GRAND-PRIX



Торгово-Промышленное Товарищество

„Братья В. и Н. Бландовы“

Москва, Лубянский провъздъ, домъ № 31.

Производство и торговля молочными продуктами
молоко, сыръ, масло. Колбасная фабрика.

Фабрика посуды и принадлежностей молочн. хоз.

Полное оборудованіе сыроваренъ и маслодѣлень, 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 прейскурантъ высылается по требованію бесплатно.

—6.

„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.

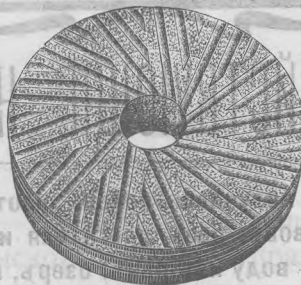
Соорганизовавшимся артелямъ оказываю поддержку какъ деньгами, такъ и товарами.

ЖЕРНОВА

ИСКУССТВЕННЫЕ

самые лучшіе и усовершенствованные,

Предлагаю по фабричнымъ цѣнамъ.



А ТАКЖЕ МЕЛЬНИЧНЫЕ
ПОСТАВА
на шарикахъ

извѣстной фабрики
В. Ю. фонъ ДЕНФФЕРЪ

въ С.-Петербургѣ.

Представитель К. К. Озоль, Вологда.

—6.