



Сельско-Хозяйственно-
экономический

ЛИСТОКЪ

Вологодскаго
Губернскаго Земства.

№ 5-6.

Май—Июнь 1914 г.

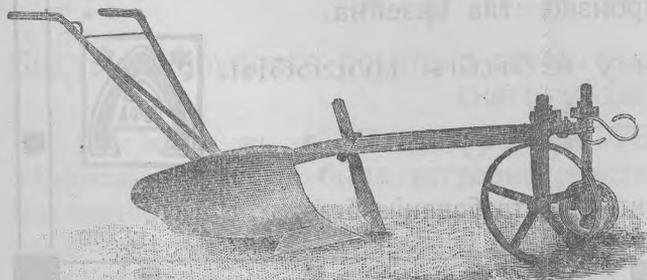
Изданіе
БЕЗПЛАТНОЕ.

Годъ изданія—
ПЯТЫЙ.

Выходитъ отдѣльными выпусками.

12 №№ въ годъ.

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



ВОЛОГДА.
Типографія А. В. Иванова.
1914.

ВОЛОГОДСКАЯ
областная библиотека
им. И. В. Бабушкина

Употребляйте для сепараторовъ „А Л Ы Ф А-П А В А Л Ы“



ТОЛЬКО СПЕЦИАЛЬНОЕ
СМАЗОЧНОЕ МАСЛО „А Л Ы Ф А“



обеспечивающее легкость хода и непрерывную,
правильную, долготѣтную работу.

Употребленіе несоотвѣтствующаго по составу и степени густо-
ты смазочнаго масла не предохраняетъ части отъ быстрого
изнашиванія, а иногда и способствуетъ ему.

Смазочное масло „А Л Ы Ф А“ въ боченкахъ и жестянкахъ
легкое „Л“—для ручныхъ сепараторовъ
тяжелое „Т“— „ приводныхъ

Ц ъ н ы :

ВЪ ПРОЧНЫХЪ ЖЕСТЯНКАХЪ

на 1 фунтъ	Руб. — 30 коп.	◇ ◇	на 20 фунтъ	Руб. 3 50 к.
” 2 ”	” — 45 ”		” 1 п.	” 6 — ”
” 3 ”	” — 65 ”		” 2 п. 36 ф.	” 15 — ”
” 5 ”	” 1 — ”		” 5 п. 34 ф.	” 28 — ”
” 10 ”	” 2 — ”			

въ боченкѣ около 12 пудовъ—Руб. 5 — за пудъ.
 ” ” ” 6 ” — ” 5 25 ” ”
 ” ” ” 3 ” — ” 5 50 ” ”

Цѣны съ посудой, доставка за счетъ покупателя.

На складахъ Т-ва „АЛЪФА-НОВЕЛЬ“.

въ С.-Петербургѣ, Омскѣ, Варшавѣ, Одессѣ, и Ригѣ и у
его перепродавцевъ:

Машины, посуда и принадлежности для маслодѣлія, сырова-
ренія и производства казеина.



Наглядныя учебныя пособія.



Каталоги и проспекты по требованію бесплатно.

Плата за помѣщеніе объявленій

въ Листкѣ передъ тая, что
стомъ назначается така
нается

Количество разъ.	За цѣлую стр.	За 1/2 стран.	За 1/4 стран.
1	20 р.	12 р.	6 р.
2	30 "	18 "	9 "
3—5	35 "	21 "	11 "
6—7	40 "	24 "	12 "
8—10	42 "	26 "	14 "
11—12	45 "	28 "	15 "

Позади текста—плата ниже на 25⁰/₀.

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

Деньги за помѣщ. объявленій должны высылаться при заказѣ.

Русское Сельско-Хозяйственное Т-во „РАБОТНИКЪ“.

Правленіе: С.-Петербургъ, Мойка 1—7.

Предлагаетъ: всевозможныя сельско-хозяйственныя машины и орудія
собственнаго производства, а также
лучшихъ русскихъ и иностранныхъ заводовъ

сепараторы „ЦЕРЕСЪ“

и принадлежности молочнаго маслодѣлія.

Отдѣленія и склады:

С.-Петербургъ, Москва, Рязань, Елецъ, Козловъ, Кіевъ, Самара, Александровскъ, Екатериносл. губ., Ростовъ н./Д., Омскъ, Семипалатинскъ, Каргатъ, Ново-Николаевскъ, Барнаулъ, Війскъ, Красноярскъ. 12—2

Х р о н и к а.

Выставка крупнаго рогатаго скота въ с. Вондокурскомъ В.-Устюгскаго уѣзда.

29 іюня въ с. Вондокурскомъ Удимской волости В.-Устюгской Уѣздною Управою была устроена выставка крупнаго рогатаго скота. Населеніе къ устройству выставокъ въ данномъ районѣ уже привыкло, такъ какъ выставки устраиваются уже пятый годъ подрядъ, и поэтому на выставку было приведено свыше 100 головъ, не смотря на неблаго-

приятный въ кормовомъ отношеніи годъ. Приемной комиссіей на выставку было допущено 76 головъ изъ нихъ: 10 быковъ племенныхъ и молодыхъ и 58 взрослыхъ коровъ и 8 телокъ.

Приемъ, запись и промѣры животныхъ были начаты съ вечера 28 іюня и окончены въ 11 час. дня 29-го, а съ 12 часовъ экспертной комиссіей, избранной изъ состава членовъ выставочнаго Комитета, была произведена экспертиза по окончаніи которой, Комитетомъ были присуждены награды.

По отдѣлу быковъ: взрослыхъ и молодняка: 1 быку—похвальный листъ отъ Уѣзднаго Земства, 2 быкамъ по 50 рублей условно, т. е. съ выдачею части денегъ на настоящей выставкѣ, а другой части въ будущей въ 1915 году выставкѣ. 1 быку—35 рублей; 1—30 рублей; 2-мъ—по 25 рублей; 1—20 рублей и 1—15 рублей и одинъ быкъ оставленъ безъ награды. Всѣмъ быкамъ награды выданы условно какъ и первому.

По отдѣлу коровъ и телокъ. 1 телкѣ—похвальный листъ, 1 коровѣ—25 рублей единовременно; 4-мъ коровамъ по 25 рублей отъ Департамента Земледѣлія условно съ выдачею части денегъ на выставкѣ, а другой части въ 1915 г. 1 коровѣ—15 рублей, 8—по 10 рублей и 10 головамъ по 5 рублей. Остальнымъ неполучившимъ наградъ выдано по 20 копѣекъ на прокормъ.

Выставку можно по справедливости назвать удачной, хотя жаркое время и насѣкомыя сильно затрудняли доставку животныхъ, почему были приведены животныя лишь изъ ближайшихъ къ с. Вондокурскому селенію, что дало поводъ Комитету ходатайствовать передъ Управою о перенесеніи срока выставки на 15 августа.

Скотъ бывшій на выставкѣ отличался хорошимъ костякомъ и при извѣстномъ улучшеніи можетъ дать хорошихъ мясо-молочныхъ животныхъ. Препятствіемъ къ этому служить недостатокъ хорошихъ производителей-быковъ. Между тѣмъ Уѣздное Земство, заинтересованное въ улучшеніи мѣстнаго скота, рѣшило премировать лучшихъ быковъ условными наградами и если оно не откажется отъ этой мысли и въ будущемъ, то населеніе очевидно пойдетъ на встрѣчу этому, чѣмъ достигнется въ значительной мѣрѣ улучшеніе крупнаго рогатаго скота для цѣлаго района по верхнему теченію р. Двины, а также отчасти и по р. Югу.

М. Бѣляевъ.

Выставка лошадей въ В.-Устюгскомъ уѣздѣ въ 1914 году.

Велико-Устюгскимъ Уѣзднымъ Земствомъ ежегодно устраиваются двѣ выставки лошадей. Въ текущемъ году первая выставка была устроена 8 іюня въ г. Лальскѣ, а вторая 8 іюля въ г. Великомъ-Устюгѣ. Ранѣе Устюгская выставка устраивалась 8 сентября, но осенняя погода много мѣшала устройству выставки, что и заставило Выставочный Комитетъ въ прошломъ году просить о перенесеніи выставки на болѣе ранній срокъ. Выборъ 8-го іюля для выставки можно считать весьма удачнымъ: сѣнокосъ только еще начинается, совпаденіе съ

Прокопьевской ярмаркой, привлекающей вообще сельское население въ городъ, а 8 числа особенно благодаря празднику даетъ возможность сдѣлать выставку весьма популярной среди населенія, чѣмъ и достигается показательное значеніе выставки.

Въ настоящемъ году на первую выставку въ г. Лальскъ было приведено 47 головъ, изъ нихъ 7 годовиковъ (5 жереб. и 2 кобылы) и 40 лошадей двухлѣтнихъ и взрослыхъ, изъ, нихъ: 5 жеребцовъ и 35 матокъ.

Въ общемъ преобладали кобылы 78,7%, жеребцовъ же было всего лишь 21,3%, да и то плохихъ. Это даетъ указаніе, что въ этомъ районѣ необходимо держать на случной періодъ производителей-жеребцовъ или даже открыть въ данномъ районѣ постоянный пунктъ, что вполне возможно, такъ какъ въ г. Лальскѣ имѣется ветеринарно-врачебный пунктъ, для котораго придется строить амбулаторію, при которой съ успѣхомъ можно выстроить помѣщеніе для случного пункта.

Приобрѣтеніе же производителей можетъ быть сдѣлано на средства Государственнаго Коннозаводства, у котораго надо просить субсидію. Въ данномъ районѣ желательно имѣть производителями: густаго рысака и горнаго ардена.

Изъ представленныхъ на выставку лошадей были награждены бронзовыми наградами 2 кобылы, при чемъ одна изъ нихъ получила еще и денежную премію въ 10 рублей.

Денежными наградами удостоены въ 30 рублей—1 жеребецъ, въ 25 руб.—одна кобыла, въ 18 руб.—1 кобыла, въ 16 руб.—1 кобыла, по 15 руб.—2 кобылы, по 14 руб.—2 кобылы, 13 руб.—1 кобыла, по 11 руб.—3 кобылы и 1 жеребецъ, по 10 руб.—2 кобылы, 7 руб.—1 жеребчикъ и по 5 руб.—2 кобылы и 1 жеребчикъ.

Всего назначено наградъ на сумму 261 рубль. Неполучившіе наградъ получили по 30 коп. на голову кормовыхъ.

Въ общемъ выставку можно считать удачной, особенно принимая во вниманіе неблагополучный въ кормовомъ отношеніи годъ и Комитетъ высказался за желательность повторенія выставки на будущее время.

Въ г. Великомъ-Устюгѣ на выставку 8 іюля было приведено 55 лошадей, изъ нихъ годовиковъ 18, двухлѣтковъ 15, въ возрастѣ отъ 3 до 5 лѣтъ—14 и старше 5 лѣтъ—8 лошадей.

Выставка, хотя количественно была менѣе прошлогодней, но качественно даже въ общей массѣ лошади были лучше, не говоря уже объ отдѣльныхъ экземплярахъ.

Почетныя награды были присуждены:

- 1) По отдѣлу годовиковъ—два похвальныхъ листа Уѣзднаго Земства.
- 2) „ „ 3, 4 и 5 лѣтнихъ лошадей: 1 большая серебряная медаль, 2 малыя серебряныя медали и 6 бронзовыхъ.

Денежныя награды присуждены:

- 1) По отдѣлу годовиковъ: 15 руб.—1 лош., 14 руб.—1 лош., по 12 руб. двумъ и по 10 руб.—двумъ.
- 2) „ „ двухлѣтковъ: по 15 руб.—двумъ, 13 руб.—одной, 10 руб. одной и 7 руб. одной.

- 3) „ „ 3, 4 и 5 лѣтнихъ 15 руб.—одной, 12 руб.—одной и 10 руб.—одной.
- 4) „ „ старше 5 лѣтъ 30 руб.—одной, 25 руб.—одной и по 15 руб. двумъ лошадямъ.

Всего награждено почетными и денежными наградами 30 лошадей. Денежныхъ наградъ выдано на сумму 245 руб.

Неполучившимъ наградъ выданы кормовыя по 30 коп.

Объ выставки были организованы согласно, утвержденному Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ, положенію, о мелкорайонныхъ выставкахъ животноводства въ Вологодской губерніи и этотъ первый опытъ такой организаціи далъ очень хорошіе результаты: выставки проходили быстро, но животныя по качеству раздѣлялись весьма детально,—споровъ и пререканій между экспертами не было и не могло быть, что въ общемъ произвело хорошее впечатлѣніе какъ на экспертовъ, такъ и на публику.

Кромѣ того необходимо отмѣтить преимущество выставокъ устраиваемыхъ Земствомъ: на нихъ принимаются и премируются всѣ животныя отъ 1 году до 10 лѣтъ, тогда какъ на выставкахъ устраиваемыхъ Государственнымъ Коннозаводствомъ напр. 2-хъ лѣтки совершенно не премируются, также какъ и свѣше 5-лѣтняго возраста. Между тѣмъ въ этихъ группахъ у населенія могутъ быть и есть на самомъ дѣлѣ очень хорошіе племенные экземпляры, поощреніе которыхъ весьма желательно въ цѣляхъ удержанія ихъ у населенія. Въ настоящее время они премируются Земствомъ денежными наградами, но иногда было-бы желательно премировать ихъ почетными наградами въ родѣ медалей и похвальныхъ листовъ, но таковыхъ отъ Губернскаго Земства въ Вологодской губерніи нѣтъ и учрежденіе ихъ весьма желательно.

М. Бюляевъ.

Въ настоящее время Кіевскимъ Обществомъ сельскаго хозяйства уже закончено изданіе Трудовъ Всероссійскаго Сельско-хозяйственнаго Съѣзда, происходившаго въ Кіевѣ съ 1-го по 10-е сентября 1913 года. Всего издано 7 выпусковъ, которые по содержанію распредѣляются слѣдующимъ образомъ: въ 1 выпускѣ помѣщены постановленія Съѣзда. Во второмъ—журналы общихъ собраній Съѣзда; журналы засѣданій секціи общественной агрономіи и доклады. Въ 3—журналы засѣданій соединенныхъ секцій экономики, общественной агрономіи, земледѣлія и животноводства. Въ 4—журналы засѣданій секціи животноводства и доклады. Въ 5—журналы засѣданій секціи земледѣлія и доклады. Въ 6—журналы засѣданій секціи садоводства и огородничества и доклады. Въ 7—журналы засѣданій секціи лѣснаго дѣла и доклады; отчетъ Бюро по созыву Съѣзда.

Труды напечатаны въ количествѣ 2000 экземпляровъ, изъ которыхъ 1500 экземпляровъ уже частью разосланы участникамъ Съѣзда, частью распроданы; въ наличности имѣется въ Обществѣ 500 экземпляровъ Трудовъ.

Складъ Трудовъ Съѣзда находится при Кіевскомъ Обществѣ сельскаго хозяйства (Лютеранская, 11, кв. 22).

Цѣна всѣхъ 7-ми выпусковъ 5 рублей съ пересылкой.

Выставки—выводки молодняка въ Домшинскомъ районѣ.

Выставки—выводки молодняка въ Домшинскомъ районѣ устраиваются Губернскимъ Земствомъ ежегодно. Главная цѣль этихъ выставокъ осмотрѣть приплодъ отъ производителей—быковъ опорныхъ пунктовъ, намѣтить бычковъ для покупки въ питомникъ Губернскаго Земства, а также показать населенію результаты улучшенія мѣстнаго скота съ помощью улучшенныхъ производителей.

Въ текущемъ году выставки—выводки были нѣсколько меньше по количеству приведенныхъ телятъ, чѣмъ ранѣе. Это объясняется исключительно неблагоприятнымъ въ кормовомъ отношеніи годомъ. На выставку—выводку 25 мая въ Согожѣ было приведено 41 телокъ отъ коровъ записанныхъ въ разсадникъ и 12 телятъ изъ д. Красное, хотя и не состоящей въ разсадникѣ, но имѣющей быка изъ Домшинскаго питомника (отъ Уѣзднаго Земства). Послѣдніе были допущены на выставку для сравненія съ телятами отъ коровъ разсадника и экспертиза ихъ была проведена отдѣльно.

Экспертная комиссія раздѣлила всѣхъ приведенныхъ телятъ на двѣ возрастныхъ группы: родившихся до 1-го января и родившихся послѣ 1-го января. Въ предѣлахъ этихъ группъ Комиссія опредѣлила телятъ по качеству съ раздѣленіемъ на бычковъ и телокъ, бычкамъ были назначены условныя награды, т. е. выдача половины назначенной награды была произведена на выставкѣ, а вторая половина будетъ выдана или при покупкѣ бычка Земствомъ, или на выставкѣ будущаго года. Изъ приведенныхъ бычковъ старшаго возраста Комиссіей награждены условными наградами: въ 12 рублей—два бычка, въ 8 рублей—7 бычковъ; младшаго возраста: въ 6 рублей—два бычка и въ 4 рубля—два бычка.

По отдѣлу телокъ старшаго возраста награждены: по 8 рублей—3 телки, по 6 рублей—4 телки; младшаго возраста по 4 рубля—двѣ телки и по 2 рубля—4 телки.

Изъ группы д. Красное присуждены Комиссіей награды: бычкамъ: по 4 рубля—тремъ и по 2 рубля—двумъ; телкамъ: по 4 рубля—двумъ и по 2 рубля—двумъ.

Всего присуждено условныхъ наградъ бычкамъ 100 рублей и простыхъ наградъ телкамъ и бычкамъ 92 рубля. Кромѣ того выдано владельцамъ животныхъ, не получившимъ наградъ, по 50 коп. на прокормъ; всего выдано 8 рублей.

На выставку—выводку 26 мая близъ д. Митицына были приведены 98 головы телятъ отъ коровъ записанныхъ въ разсадникъ и 4 головы отъ незаписанныхъ. По осмотрѣ всѣхъ приведенныхъ телятъ комиссія рѣшила, что въ виду того, что въ Домшинѣ ведется дѣло улучшенія уже давно, настало время приступить къ болѣе строгому типиро-

ванію скота и поэтому рѣшила телятъ красной масти къ конкурсу не допускать.

По раздѣленіи всѣхъ телятъ по возрастамъ и по качеству экспертная коммиссія присудила награды по отдѣлу бычковъ старшаго возраста условныя: въ 12 рублей—четыремъ бычкамъ, въ 8 рублей—10 бычкамъ; въ 6 рублей—10 бычкамъ; бычкамъ младшаго возраста по 6 рублей—одному, по 4 рубля—восьми бычкамъ. Кромѣ того за бычковъ отъ коровъ незаписанныхъ въ разсадникъ присуждены награды условныя въ 3 рубля и простая въ 5 рублей.

По отдѣлу телокъ присуждены награды: по 8 рублей—тремъ, по 6 рублей—четыремъ, по 4 рубля—7 телкамъ старшаго возраста, а телкамъ младшаго возраста: по 4 рубля—тремъ, по 2 рубля—четыремъ, и по 1 рублю—восьми телкамъ.

Кромѣ того за телокъ отъ коровъ, незаписанныхъ въ разсадникъ присуждены награды въ 3 рубля—двумъ телкамъ.

Всего присуждено наградъ: условныхъ на сумму 114 руб. 50 коп. и простыхъ 115 рублей. На прокормъ выдано на 35 головъ неполучившихъ наградъ 17 руб. 50 коп.

Осенью текущаго года въ тѣхъ-же районахъ будутъ устроены Губернскимъ Земствомъ выставки дойныхъ коровъ, записанныхъ въ разсадникъ, у которыхъ контролируются удои и лучшія будутъ записаны въ племенную книгу. Кромѣ коровъ будутъ приниматься и быки въ случномъ возрастѣ. За лучшихъ коровъ и за быковъ будутъ выданы денежныя награды.

М. Бюляевъ.



Выгоды коопераціи и кредитные кооперативы.

(Окончаніе).

Другой не менѣ важной дѣятельностью кредитныхъ товариществъ являются посредническія операціи. Здѣсь же товарищество входитъ въ кругъ коммерческой торговой дѣятельности и должно идти съ необходимой осторожностью чтобы не причинить существеннаго убытка общему товарищескому дѣлу, не погубить товарищества. Вотъ по этому въ уставѣ кредитныхъ товариществъ и введены органиченія: всѣ посредническія операціи производятся безъ особыхъ условій только по порученіямъ товарищей и *за ихъ личный счетъ*, т. е. товарищи даютъ денегъ на покупку извѣстныхъ предметовъ, а товарищество исполняетъ чисто техническія работы: входитъ съ запросами въ разныя фирмы, договаривается въ цѣнѣ, ведетъ расчетъ съ ними, заботится о доставкѣ и проч. Такія посредническія операціи вполнѣ подходятъ подъ ссуды съ оставленіемъ залога у заемщика, если только предметы покупаемые членами-товарищами подходятъ подъ общія правила ссудныхъ операцій съ оставленіемъ заклада, или подходятъ подъ ссуды съ оставленіемъ заклада, на храненіи у товарищества.

Съ другой стороны въ посредничествѣ по порученію товарищей и за ихъ личный счетъ есть и слабое мѣсто. Именно, здѣсь не можетъ

быть особеннаго размаха дѣятельности при успѣшномъ веденіи дѣла, всѣ операціи будутъ отличатся случайностью и не будутъ носить постоянства. При однихъ этихъ операціяхъ нельзя организовать сельско-хозяйственнаго склада, погребительнаго общества, молочной артели и проч. Значитъ дѣятельность товарищества неминуемо должна сократиться и лишиться характера постоянства и планомѣрности, такъ какъ основной капиталъ товарищества для этихъ операцій трогать нельзя.

Выходъ изъ этого положенія можетъ быть слѣдующій: Кредитному товариществу уставомъ разрѣшено и самому устраивать посредническія операціи за свой счетъ, но только на капиталы специально предназначенные для этой цѣли. Такой капиталъ можетъ быть пожертвованъ товариществу, занятъ имъ, или постепенно образованъ товариществомъ отчисленіемъ отъ прибылей. Накопленіе такихъ капиталовъ является крайне необходимымъ, только съ заведеніемъ посредническихъ операцій, кредитное товарищество въ состояніи будетъ обслуживать всѣ требованія и запросы крестьянской жизни и въ состояніи будетъ встать въ центрѣ всѣхъ кооперативныхъ организацій въ районѣ обслуживающемся даннымъ кредитнымъ товариществомъ.

Въ простѣйшихъ своихъ случаяхъ посредническія операціи заводятся обыкновенно слѣдующимъ образомъ.

Съ наступленіемъ времени, удобнаго для закупки тѣхъ или иныхъ предметовъ, правленіе товарищества, посредствомъ вывѣщенныхъ объявленій или инымъ путемъ, приглашаетъ лицъ, желающихъ принять участіе въ покупкѣ, заявить правленію, въ опредѣленный срокъ сколько кто желаетъ купить сѣмянъ, какихъ либо матеріаловъ, инструментовъ и т. подобное и обязательно нужно указать высшую покупную цѣну на заказываемые предметы, для того, чтобы правленіе напередъ знало условія закупки. Заявленія эти вносятся въ особую книгу за подписью заказчика или его довѣреннаго.

Заказчикъ долженъ при этомъ внести задатокъ, достаточный для того, чтобы ему не выгодно было впослѣдствіи отказаться отъ заказа. Если при этомъ заказчикъ имѣетъ въ виду покупку въ долгъ, то правленіе должно тогда же разсмотрѣть, можетъ ли ему быть выдана въ ссуду достаточная по его заказу сумма и разрѣшить ссуду. При этомъ часть ссуды, соотвѣтствующая задатку (если таковой не вносится наличными) тогда же выписывается ему по книгамъ въ ссуду, съ отобраніемъ обыкновеннаго долгового обязательства, но не выдается на руки, а ставится въ счетъ суммъ по посреднической операціи. На этотъ же счетъ ставятся и задатки, полученные наличными.

Правленіе заказываетъ, покупаетъ въ долгъ или за наличный расчетъ предметы, передача которыхъ въ руки заказчиковъ, съ надлежащею за нихъ расплатою, обезпечена задатками.

По прибытіи приобрѣтенныхъ предметовъ на мѣсто, правленіе дѣлаетъ расчетъ всѣхъ издержекъ по покупкѣ, доставкѣ и храненію ихъ и расцѣпываетъ такимъ образомъ купленные предметы, съ принятіемъ при этомъ въ расчетъ также и возможной убыли въ вѣсѣ и мѣрѣ (усушки и утечки), а равно комиссіонной платы (плата въ вознагражденіе за труды товариществу). Затѣмъ оно приглашаетъ заказчиковъ

получить товаръ въ опредѣленный срокъ и дѣлаеть съ каждымъ расчетъ наличными деньгами, которыя покупатель самъ вноситъ, или путемъ ссуды съ зачетомъ конечно своего задатка. Самая возможность выдачи ссуды покупщику въ томъ размѣрѣ, сколько нужно по его заказу, должна быть какъ сказано выше—обсуждена и рѣшена заблаговременно при самомъ приѣмѣ заказа.

Въ случаѣ неприбытія заказчика въ назначенный правленіемъ срокъ, послѣдніе вправѣ или уступить невзятый товаръ другому участнику, на тѣхъ же условіяхъ, или продать его по своему усмотрѣнію безъ убытка для кредитнаго товарищества. Если же не предвидится возможности продать товаръ по той цѣнѣ, по которой онъ обошелся со всѣми накладными расходами, то правленіе продаетъ его съ торговъ или и по вольной цѣнѣ, но съ согласія заказчика. Заказчикъ во всякомъ случаѣ отвѣчаетъ за всѣ убытки, какіе могутъ произойти при продажѣ.

Приобрѣтаемая участникомъ за счетъ полученной ссуды орудія, инструменты и тому подобное имущество, нужное для промысла и сельскаго хозяйства (съ томъ числѣ и рабочій скотъ) могутъ быть приняты въ залогъ въ обезпеченіе возврата ссуды.

Что касается продажи черезъ кредитное товарищество хлѣба или другихъ произведеній своего труда, то участникъ обозначаетъ въ заявленіи, сколько какихъ предметовъ онъ поручаетъ продать, желательныя условія продажи и низшую продажную цѣну; имѣется ли товаръ у него въ наличности, здаеть ли онъ товариществу его на складъ, или онъ только обязуется изготовить товаръ въ опредѣленный срокъ.

Соотвѣтственно съ этими обстоятельствами правленіе или продаетъ товаръ и доставляетъ его по принадлежности, или входитъ въ предварительныя соглашенія съ торговцами и потребителями относительно поставки имъ товара. Условія этихъ сдѣлокъ съ покупателями должны вполнѣ быть согласованы съ условіями, на коихъ сами участники берутся изготовлять и ставить свои издѣлія и правленіе не вправѣ—иначе какъ подъ личною отвѣтственностью своихъ членовъ—брать обязательство о какихъ либо неустойкахъ или покрытіи убытковъ, отъ имени кредитнаго товарищества, если сами участники поставщики не берутъ, въ свою очередь, на себя подобнаго рода неустоекъ и убытковъ.

Отдавая учрежденію мелкаго кредита на складъ, для продажи, произведенія своего труда, участникъ можетъ получить подъ залогъ этихъ предметовъ ссуду, на общихъ основаніяхъ, но съ тѣмъ, чтобы ссуда эта была погашена изъ суммы, вырученной отъ продажи товара. Вырученная же сумма отъ продажи предметовъ не заложенныхъ учрежденію и остатки отъ продажи заложенныхъ предметовъ, или тотчасъ выдаются тому, кто здаль ихъ на комиссію, или зачисляются ему въ безсрочный вкладъ.

Опредѣленіе всѣхъ подробностей дѣйствій правленія по посреднической покупкѣ и продажѣ товаровъ, а также установленіе комиссіонной платы зависитъ отъ общаго собранія.

Для товариществъ только организовавшихся и еще не успѣвшихъ составить особыхъ капиталовъ на посреднич. операціи, а также и для товариществъ которыя не хотятъ рисковать своими капиталами, можно рекомендовать брать товары на комиссію. Всѣ необходимыя предметы и товары, товарищество можетъ взять къ себѣ на храненіе отъ постороннихъ учрежденій (земскихъ складовъ, крупныхъ с.-х. обществъ и частныхъ лицъ). Приѣмъ такого товара и называется приѣмомъ на комиссію и затѣмъ уже по мѣрѣ надобности отпускать своимъ членамъ. При приѣмкѣ товаровъ на комиссію общее собраніе постановляетъ: 1) какіе именно товары и предметы могутъ быть принимаемы на комиссію; 2) условія приѣма и обратной сдачи товара, т. е., гдѣ, какими партіями онъ принимается и здается, на чей счетъ относится доставка товара на складъ и обратно; 3) въ какомъ помѣщеніи товары эти должны храниться; 4) обязано-ли правленіе страховать складъ или товаръ, или же кредитное товарищество беретъ страхъ отъ огня непосредственно на себя; 5) по какимъ цѣнамъ товаръ принимается отъ владѣльца и по какимъ онъ продается.

Теперь намъ остается еще сказать нѣсколько словъ объ открытіи товарищества и о томъ кто распоряжается въ товариществѣ.

Согласно нормальнаго устава кредитныхъ товариществъ въ члены —товарищи могутъ приниматься: а) лица обзего пола, достигшія совершеннолѣтія, имѣющія право распоряжаться своимъ имуществомъ и имѣющія свое хозяйство ремесло или промыселъ, б) артели, товарищества и общества, образуемая сельскими хозяевами, земледѣльцами, ремесленниками и промышленниками и в) волостныя, сельскія, станичныя и тому подобныя крестьянскія и казачьи общества и далѣе въ товариществѣ не можетъ быть менѣе 20 членовъ.

Вотъ, значитъ, кто нибудь изъ перечисленныхъ выше лицъ берется за организацію товариществъ (членами могутъ быть и учителя, доктора, агрономы и вообще лица не приписанныя къ сельскому обществу) собираютъ вокругъ себя нѣсколько (не менѣе 20) понятливыхъ и толковыхъ крестьянъ и съ ними вмѣстѣ начинаютъ обсуждать уставъ и будущія задачи кредитнаго товарищества, потомъ устанавливаютъ: 1) названіе товарищества, 2) мѣстонахожденіе его правленія, 3) мѣстность или населенныя мѣста (городъ, волость, села, деревни и т. п.), жители коихъ могутъ входить въ товарищество, а если признается нужнымъ—то и нѣкоторыя ограниченія относительно лицъ, принимаемыхъ въ товарищество, по роду занятій ихъ (ремеслу, промыслу), или по инымъ признакамъ, 4) основной капиталъ и условія на коихъ товарищество располагаетъ имъ, 5) предѣльный размѣръ кредита товарищества, 6) размѣръ отвѣтственности товарища по обязательствамъ товарищества, 7) будутъ ли учредители ходатайствовать объ открытіи имъ краткосрочнаго кредита въ Государственномъ Банкѣ и въ какомъ размѣрѣ, 8) должны также намѣтить лицо, которое уполномочивается учредителями входить въ сношеніе съ правительственными учрежденіями по дѣлу объ открытіи товарищества. Затѣмъ послѣ достаточнаго обсуждения пишется прошеніе въ Губернскій Комитетъ по дѣламъ мелкаго кредита, а если кредитное товарищество намѣрено по-

лучить ссуду черезъ земскія кассы, но на имя Земской Управы, подъ нимъ должна быть подпись не менѣе 20 чел. Никакихъ взносовъ будущіе члены товарищества въ кредитное товарищество не платятъ.

Бланки для прошеній о разрѣшеніи учредить товарищество выдаются въ Государств. Банкѣ и въ Губернской Управѣ бесплатно.

Послѣ того, какъ товарищество будетъ разрѣшено, объ этомъ извѣщаются учредители; которые должны затѣмъ по соглашенію съ инспекторомъ по мелкому кредиту, если ссуда получена черезъ Банкъ, или по соглашенію съ кассой мелкаго кредита, если ссуда получена черезъ Земство, должны созвать общее собраніе. Присутствіе должностнаго лица (земскаго инструктора или инспектора по мелкому кредиту) на первомъ собраніи безусловно необходимо. Онъ научить какъ приступить къ началу дѣятельности новаго кредитнаго товарищества, какъ завести записи въ книгахъ и дать много полезныхъ указаній. Тѣмъ болѣе, что на первомъ общемъ собраніи товарищества нужно выбрать: 1) Членовъ Правленія и Совѣта и кандидатовъ къ нимъ и указать въ протоколѣ число голосовъ, которыми каждый выбранъ; 2) дать правленію полномочіе на полученіе основнаго капитала; 3) если товариществу открытъ кредитъ въ Государственномъ Банкѣ, то уполномочить правленіе кредитоваться въ немъ; 4) установить сроки и размѣръ процентовъ по вкладамъ, или представить рѣшеніе этихъ вопросовъ Совѣту совмѣстно съ правленіемъ, 5) опредѣлить условія и размѣры займовъ, или дать соотвѣтственныя полномочія совѣту, правленію или же совмѣстно тому и другому; 6) установить размѣръ процентовъ взимаемый по ссудамъ; 7) опредѣлить порядокъ пріема новыхъ членовъ и открытія товарищамъ кредитовъ; 8) утвердить смѣту расходовъ по завѣдыванію дѣлами товарищества и въ томъ числѣ способъ и размѣръ вознагражденія членамъ правленія и совѣта, если избранныя лица не согласятся послужить товариществу, хотя бы на первое время, бесплатно; 9) назначить въ какіе дни и въ какое время Правленіе должно собираться по дѣламъ товарищества, а также установить основныя правила по дѣлопроизводству; 10) всѣ подобныя постановленія нужно записать въ протоколъ, поэтому и присутствіе свѣдующаго лица необходимо.

Днемъ открытія дѣйствій товарищества считается день полученія имъ основнаго капитала.

Управленіе по дѣламъ товарищества возлагается на: 1) правленіе, 2) совѣтъ и 3) общее собраніе товарищей.

Правленіе ведетъ всѣ дѣла товарищества и представляетъ товарищество, безъ особой на то довѣренности, во всѣхъ его дѣлахъ обязательствахъ и сношеніяхъ съ посторонними мѣстами и лицами, а также при взысканіяхъ съ неисправныхъ должниковъ.

Совѣтъ наблюдаетъ за исполненіемъ устава, законовъ, утвержденныхъ правилъ и законныхъ постановленій товарищества, а равно за цѣлостью капиталовъ и имущества, какъ принадлежащихъ товариществу, такъ и ввѣренныхъ ему. Для этой цѣли Совѣту должны быть открыты все счетоводство и дѣлопроизводство товарищества.

Общее собраніе органъ верховнаго надзора за дѣятельностью товарищества, оно—глава товарищества и рѣшаетъ всѣ дѣла, даетъ тонъ и направленіе всей дѣятельности.

Конечно, самое общественное дѣло требуетъ, чтобы въ должностныя лица товарищества проходили не крикуны и горланы сельскихъ сходоувъ, а люди положительные, домовитые, желающія послужить общему дѣлу и извѣстныя трезвостью, честностью и порядочностью, пользующія общимъ уваженіемъ. Худо допускать къ мірскому дѣлу людей у которыхъ у самихъ нѣтъ ладу въ семьѣ и хозяйство которыхъ изъ рукъ валится, а тѣмъ болѣе людей пьющихъ. Не годится также допускать въ должностныя лица торговцевъ и скупщиковъ: они всегда будутъ тормозить дѣятельность товарищества, разъ замѣтятъ что она идетъ въ ущербъ ихъ карманамъ, хотя бы шла и напользу всему міру, потому есть всегда опасность, что эти люди могутъ позаимствовать мірскіе капиталы на свое дѣло, чтобы „перевернуться“ въ нужную минуту, а это ни въ коемъ случаѣ допустимо быть не можетъ.

Нужно также помнить, что успѣхъ товарищеской дѣятельности можетъ быть только тогда, если ближайшіе къ товариществу люди (члены правленія и совѣта) будутъ людьми дѣятельными и честными, поэтому каждый членъ товарищества долженъ зорко слѣдить за направлениемъ общаго дѣла и о каждыхъ замѣченныхъ не порядкахъ долженъ говорить открыто и употреблять всѣ мѣры къ тому, чтобы въ будущемъ они не повторялись.

Каждому члену выдаются расчетныя книжки, въ которыхъ напечатанъ уставъ товарищества. Въ него нужно заглядывать почаще и знать какъ свои обязанности, такъ и обязанности должностныхъ лицъ. Кромѣ этого не мало приноситъ пользы совѣтываться о дѣлахъ товарищества со свѣдующими людьми—земскими инструкторами, инспекторами мелк. кред., агрономами и др.

Кромѣ кредитныхъ товариществъ среди сельскаго населенія устраиваются еще ссудо-сберегательныя товарищества, которыя исполняютъ тоже, что дѣлаетъ кредитное товарищество. Уставы того и другого товарищества почти одинаковы. Разница между ними заключается только въ томъ, что при устройствѣ кредитнаго товарищества своего капитала не нужно: онъ дается Государ. Банкомъ или земствомъ, при организациіи же ссудо-сберегательнаго товарищества основной капиталъ его составляется изъ паевъ—взносовъ участниковъ товарищества. Размѣръ пая отъ 10—100 р. можетъ быть разсроченъ на нѣсколько лѣтъ. Существенный недостатокъ ссудо-сберегательныхъ товариществъ, при несомнѣнной ихъ пользѣ, заключается въ томъ, что бѣдняки—то, которымъ и нужно прежде всего помощь товарищества, могутъ не быть членами за неимѣніемъ свободныхъ денегъ, не смотря и на разсрочку взносовъ, во вторыхъ будетъ труднѣе бороться за образованіе специальныхъ капиталовъ изъ прибылей и за пониженіе ссудныхъ процентовъ, такъ какъ пайщики и, особенно, внесеніе полный пай будутъ настаивать на болѣе высокомъ процентѣ на свой пай и тѣмъ самымъ уменьшать и общую прибыль товарищества. Правда, процентъ на пай

не можетъ быть выше 10, но и такой процентъ не дается ни въ одномъ кредитномъ учрежденіи. Вспомнимъ, что и кредитныя товарищества выдають тоже проценты за денежные вклады, но этотъ процентъ обыкновенно не выше 6. Вообще чѣмъ меньше зависимости отъ состоятельныхъ лицъ, тѣмъ лучше для кредитнаго учрежденія и кредитныя товарищества вполнѣ удовлетворяють этому.

Н. Л—вв.



Молочное скотоводство.

Молочный скотъ на сѣверѣ Россіи, а особенно въ Вологодской губерніи, составляетъ главное народное достояніе. Кадниковскій, Вологодскій и Грязовецкій уѣзды представляютъ главный маслодѣльный районъ губерніи. Въ этихъ уѣздахъ своего хлѣба родится недостаточно и для ѣды хлѣбъ приходится покупать, а большинство крестьянъ Кадниковскаго уѣзда и другихъ уѣздовъ покупають хлѣбъ на тѣ деньги, которыя выручаются отъ продажи молока, на эти же деньги приобретається чай, сахаръ, одежда и другія необходимыя въ хозяйствѣ вещи, всякій скотовладѣлецъ знаетъ, что хорошая молочная корова въ хозяйствѣ кладъ, ее можно назвать молочной фабрикой, но какъ выбрать такую корову и какъ обращаться съ нею, многимъ хозяевамъ неизвестно.

Молочная корова имѣеть слѣдующіе признаки: 1) По внѣшнему виду она тонкокостная, не высока на ногахъ, длинная, съ прямою широкою спиною и съ короткимъ плечемъ-передомъ, рѣдкая и угловатая, т. е. разстояніе между костями должно быть повозможности шире, напримѣръ, между ребрами промежутками должны быть настолько широки, чтобы между передними ребрами вкладывались 2—3 пальца, а между задними ладонь. Ямки у основанія хвоста должны быть глубоки и широки, даже у сытой коровы. Верхній пахъ голодная ямка долженъ быть длинный и провалившійся, молочная корова должна всегда казаться голодною, хотя брюхо внизу должно быть обширно. Шея у молочной коровы должна быть тонкая, длинная и съ углубленіемъ, а не съ гребнемъ, покрытая морщинами, голова должна быть женственная, т. е. съ тонкимъ костякомъ и съ тонкими рогами, ноги должны быть тонки и коротки, а тонкій хвостъ заканчивается густою на концѣ кистью. 2) Вымя должно быть объемистое, широкое и распространяться далеко подъ брюхо, соски толсты и длинны, послѣ доенія, или во время сухостоя вымя должно спадаться, т. е. на немъ должна образоваться складка, такъ называемый запасъ, а вымя казаться пустымъ мѣшкомъ. 3) Молочная вена или жила, идущая по брюху отъ вымени до молочнаго колодца, должна быть толста, толщиной около пальца и еще лучше, если при входѣ въ молочный колодецъ, родникъ, который чѣмъ шире, тѣмъ желательнѣе, жила эта дѣлаеть изгибы. 4) Зеркальце, т. е. кожа, лишенная волосъ и идущая сзади вымени на ляжки, бедра и верху подъ хвостъ, до мѣста, гдѣ направленіе

шерсти мѣняется, должно быть длинно и широко. 5) Кожа на молочной коровѣ должна быть тонка, лежать рыхло и при оттягиваніи отъ тѣла рукою должна свободно отставать. 6) Чѣмъ болѣе на кожѣ у коровы перхоти и смазки въ ушной раковинѣ, тѣмъ корова молочнѣе, а молоко у ней жирнѣе. 7) Коровы, у которыхъ широкіе или тупые сосочки на внутренней поверхности угловъ губъ, даютъ жирнѣе молоко, чѣмъ коровы съ острыми сосочками. 8) Кромѣ всѣхъ вышеупомянутыхъ признаковъ молочности важно, чтобы корова происходила изъ молочнаго стада, особенно это важно для быка, такъ какъ при выборѣ его невозможно руководствоваться всѣми признаками молочности и одинъ быкъ можетъ испортить все стадо, отъ быка изъ маломолочнаго стада все молодое поколѣніе получится маломолочнымъ. За мясо молочныхъ племянныхъ коровъ и быковъ шортгорновъ въ Англіи платятъ отъ 500 до 700 руб. за штуку.

Если выберетъ хозяинъ корову съ названными признаками, то доходность отъ нее обезпечена, какъ отъ молочной фабрики, но фабрика эта только тогда будетъ хорошо вырабатывать молоко, если будетъ она пущена въ ходъ, т. е. отелится и будетъ получать достаточно сыраго матеріала, корма, а иначе и молочная корова дохода не дастъ. На молоко идетъ только одна четвертая часть получаемаго коровою корма.

Для полученія необходимаго количества молока отъ коровъ необходимо, чтобы коровы ежегодно телились, а для этого слѣдуетъ въ деревняхъ держать достаточное количество быковъ. На одного хорошаго быка, получается никакъ не болѣе 50 коровъ, въ деревняхъ же держать только половинное количество быковъ, почему половина коровъ холостѣетъ, и если считать недоборъ молока отъ такихъ яловыхъ коровъ только по 10 пудовъ въ годъ (на самомъ же дѣлѣ недоборъ получится болѣе 20 пудовъ съ головы въ годъ), то въ одномъ Кадниковскомъ уѣздѣ, гдѣ половина доекъ равняется тридцати тысячамъ головъ (30,000), получится ежегодно недоборъ молока около 300,000 пудовъ, болѣе чѣмъ на 150,000 рублей на такую сумму можно сдѣлать очень много хорошаго въ уѣздѣ. Быки и телки должны пускаться въ случку отъ 1½ до 2-хъ лѣтъ.

Деньги же для приобрѣтенія быковъ имѣются у cadaго селенія всѣмъ хорошо извѣстно, что крестьяне ежегодно получаютъ мирскія деньги отъ 20 до 30 рублей и болѣе на селеніе, каковыя деньги расходуются безъ приговоровъ, незаконно и нерѣдко даже пропиваются, на эти деньги они могли бы дѣлать улучшенія въ хозяйствѣ, въ томъ числѣ приобрѣтать и быковъ. Молочное скотоводство очень прибыльно, но со времени развитія артельного маслодѣлія обѣщаетъ быть еще болѣе выгоднымъ, такъ какъ въ артеляхъ расчетъ за молоко производится по цѣнамъ на масло, а опытные крестьяне подгоняютъ теленіе коровъ къ осеннимъ мѣсяцамъ, когда масло дорого, и молоко уходитъ по 1 рублю пудъ. Съ цѣлью улучшенія молочнаго скота, на примѣръ, Кадниковское Уѣздное Земство приобрѣтаетъ ежегодно для раздачи населенію племенныхъ быковъ въ Ярославской губерніи и въ Домшинскомъ племенномъ разсадникѣ.

Быки, приобретаемые на субсидию отъ Министерства Земледѣлія сдаются крестьянамъ на содержаніе съ тѣмъ, чтобы владѣлецъ кормилъ быка, за что онъ получаетъ 25 рублей въ годъ отъ Земства и по 25 коп. съ каждой приводимой коровы, а быки приобретенные за счетъ уѣзднаго и губернскаго земствъ, сдаются владѣльцамъ съ тѣмъ, чтобы къ быку припускались бесплатно владѣльческія коровы, а черезъ 2 года, если владѣлецъ пожелаетъ, то можетъ быка продать, такъ какъ онъ тогда поступаетъ въ пользу хозяина.

При кормленіи молочнаго скота нужно всегда помнить, что чѣмъ лучше кормятъ молочную корову въ первое время послѣ отела, тѣмъ болѣе получаютъ отъ нея дохода. Отъ хорошихъ коровъ при обильномъ кормленіи молока получается отъ 150 пудовъ до 300 пудовъ въ годъ и даже болѣе. Голландская корова въ Америкѣ въ Массачузетѣ у г. Фильда давала болѣе 700 пудовъ молока въ годъ а мать ее Деколь давала въ годъ болѣе 600 пудовъ, но безъ толку валить кормъ скоту также не слѣдуетъ, а слѣдуетъ при этомъ соблюдать особыя правила, о которыхъ трактуется въ специальномъ ученіи о кормленіи.

1) Молочную корову слѣдуетъ кормить разнообразными кормами: 1) хорошо на молочность дѣйствуетъ трава хорошаго выгона, луговыя травы, молодой клеверъ, капустный листъ, ботвы рѣпы и т. п., 2) клубни и корнеплоды: свекла, турнепсъ, морковь и небольшое количество картофеля, 3) самое благоприятное дѣйствіе оказываютъ на молочность сильныя корма: отруби, овсяная мука, жмыхи, зерна разныхъ хлѣбовъ и 4) дается скоту какъ постоянный стойловой кормъ сѣно разныхъ сортовъ, овсяная солома и солома другихъ злаковъ въ видѣ сѣчки.

При правильномъ кормленіи кормъ рогатому скоту задается 3—4 раза въ день, небольшими порціями, по возможности разнообразный и черезъ равныя промежутки времени, всегда въ одни и тѣ же часы.

Напримѣръ, такъ: крупной мѣстной коровѣ, въ 6 час. утра: восемь фунтовъ сѣна хорошаго качества и водопой, въ 10 часовъ: сѣчки соломенной 5 фунтовъ, турнепса 10 фун. или картофеля 4 фун., овсяной муки и отрубей на 6 фунтовъ получаемого молока 1 фунтъ, жмыхъ 1 или 2 фунта, въ 2 часа дня: 8 фунтовъ хорошаго сѣна и водопой, въ 6 часовъ вечера: 12 фунтовъ сѣна другого сорта или клевернаго сѣна съ овсяной соломой и водопой. Выгоднѣе сѣно распредѣлить на двѣ дачи по 14 фунтовъ заразь.

Кормятъ еще другимъ способомъ по два раза въ день утромъ и вечеромъ, даютъ коровѣ какъ бы завтракъ и ужинъ, каждый изъ трехъ блюдъ а днемъ она отдыхаетъ. пережевываетъ жвачку и перевариваетъ пищу.

Коровѣ дающей 24 фунта молока 12—15 пудовъ живаго вѣса полагается слѣдующее кормленіе:

Въ 6 час. утра: сѣна луговаго 6 фунтовъ затѣмъ:

Сѣчки 3 фун.

Муки овсяной или отрубей 2 фунта.

Корнеплодовъ 5 фун., а картофеля только 3 фун. вмѣсто другихъ корнеплодовъ.

Жмыхъ 1 фун. и водопой.

Сейчасъ же хорошаго сѣна, напрымѣръ, сѣянаго, или береговаго можно стрясти и съ овсяной соломой 10 фунтовъ.

Затѣмъ перерывъ до вечера, въ 12 часовъ дня водопой.

Затѣмъ съ 6 часовъ вечера кормленіе повторяется, какъ и утромъ и водопой.

Сѣчку всегда слѣдуетъ вспрыскивать соленою водою, столовая ложка соли на одну бутылку воды—дневная порція. Кто желаетъ установить для коровъ кормовыя нормы, тотъ можетъ вызывать для этого техникувъ по молочному дѣлу и специалистовъ по животноводству, черезъ Земскую Управу и они установятъ для каждой коровы особое кормленіе по таблицамъ. Кто какъ располагаетъ временемъ, тотъ можетъ избрать тотъ или другой способъ кормленія, но кормъ всегда долженъ быть свѣжимъ и не холоднымъ. Вода для питья дается совершенно чистая и прохладная, хотя при поеніи теплой водой коровы даютъ молока и больше, но скорѣе изнашиваются и чаще хворають. Племеннымъ быкамъ полезно сѣчку давать съ овсомъ, около 5 фунтовъ овса въ день, съ овса быки не отяжелѣваютъ, а сохраняютъ живость.

Доеніе коровъ слѣдуетъ производить въ одно и тоже время и до кормленія, чтобы не запылилось молоко отъ сѣнной пыли. Доятъ коровъ 2—3 раза въ день и непременно дочиста, иначе молочность коровы пропадаетъ; доеніе производится крестъ на крестъ, т. е. изъ передняго праваго соска и задняго лѣваго и наоборотъ, а не изъ одностороннихъ сосковъ, слѣдуетъ доить всѣми пальцами, а не вытягивать соски двумя пальцами. Послѣднія порціи молока, выдаиваемаго изъ вымени самыя жирныя, а первое выдаиваемое молоко самое жидкое. Доится молоко въ жестяную чистую посуду, процѣживается черезъ сѣтку или марлю и сейчасъ же охлаждается во льду, или въ водѣ, чтобы не скислось.

Нерѣдко отъ неумѣлаго содержанія дохнуть телята. Племенныхъ телятъ выпаиваютъ слѣдующимъ образомъ: 3—4 недѣли даютъ имъ одну пятую или одну шестую часть ихъ живаго вѣса чистаго молока, распредѣляя это молоко на 4—6 приемовъ въ день, на 8-й день даютъ хорошаго луговаго сѣна, съ начала пятой недѣли кормятъ свѣжимъ снятымъ молокомъ, или обратомъ, обратъ слѣдуетъ прокипятить и прибавить послѣ кипяченія немного поваренной соли; посуда для поенія должна быть чистою и вымыта щелокомъ. Если у теленка появится поносъ, то можно его поить ячменнымъ или овсянымъ кофеемъ съ чистымъ молокомъ, или обратиться къ ветеринарному врачу или фельдшеру. Отъ выводныхъ быковъ и мѣстныхъ хорошихъ коровъ слѣдуетъ выпаивать не только телочекъ, но и бычковъ, такъ какъ отъ нихъ получится хорошее потомство и бычковъ этихъ земство и населеніе впоследствии будетъ скупать за хорошую цѣну на племя, а въ настоящее время Кадниковское Земство за одобренныхъ на выставкахъ быковъ, и пущенныхъ въ случку доплачиваетъ быковладѣльцамъ до 25 руб.

Помѣщеніе для рогатаго скота должно быть свѣтлое и теплое съ вытяжными трубами для освѣженія воздуха. Подстилка должна быть всегда сухая.

Губернское Земство на устройство такихъ дворовъ даетъ безвозвратно по 10 рублей на корову.

Чтобы хорошо кормить скоть нужно крестьянамъ завести травосѣяніе и переходить къ многополью, а гдѣ возможно, расчищать поемные луга и пастбища.

Нашему сѣверному землевладѣльцу никогда не слѣдуетъ забывать, что въ молочномъ скотоводствѣ его капиталъ и здоровье семьи.

Чтобы уберечь скоть отъ безкормицы, можно скоть подкармливать рубленными, запаренными тонкими вѣтвями ивы, березы, осины и даже сосны. На ведро запарки кладется ложка кислаго молока и смѣсь бродитъ сутки въ тепломъ помѣщеніи, затѣмъ посыпается мукой, какъ солома, смѣсь питательна и скотомъ поѣдается лучше озимой соломы.

И. К.



Какъ получать клеверныя сѣмена въ своемъ хозяйствѣ.

Рѣдкій крестьянинъ въ наше время не знаетъ о клеверѣ.

Всякій, кто сѣялъ клеверъ у себя хотя-бы на клочкѣ земли, убѣждался въ его пользѣ для хозяйства, не говоря уже про хозяевъ тѣхъ селеній, гдѣ клеверъ введенъ въ сѣвооборотъ (т. е. сдѣлано не меньше 4-хъ полей) и сѣется нѣсколько лѣтъ, подрядъ. Тамъ (клеверъ) является огромнымъ подспорьемъ: черезъ какихъ нибудь 2—3 года посѣва онъ очень сильно поднимаетъ благосостояніе хозяйствъ, давая много хорошаго и дешеваго сѣна—вслѣдствіе чего увеличивается у хозяевъ количество скота, увеличивается плодородіе почвы и получаютъ лучшіе урожаи хлѣбовъ.

Но часто приходится слышать отъ крестьянъ, что они иногда при клеверосѣяніи бываютъ въ весьма затруднительномъ положеніи: оказывается—они совершенно не знаютъ какъ получать сѣмена клевера въ своемъ хозяйствѣ и бываетъ, что клеверъ высѣвается не ввидѣ дочиста раздѣланныхъ сѣмянъ, а прямо головками. Только гадательно можно судить сколько крестьянинъ высѣялъ тогда на десятину и въ большинствѣ случаевъ посѣвъ получается крайне неудовлетворительный: очень рѣдкій и всегда неровный, засоренный многими вредными травами, а потому *никогда не надо допускать посѣвъ нераздѣланнымъ дочиста клеверомъ.*

Необходимо сѣять чистыми сѣменами и только тогда можно ожидать отъ клевера хорошихъ урожаевъ.

Самыя лучшія семена будутъ, конечно, купленные изъ земскихъ сельско-хозяйственныхъ складовъ, сельско-хозяйственныхъ обществъ и у извѣстныхъ, зарекомендовавшихъ себя, фирмъ. Отнюдь не слѣдуетъ покупать у частныхъ торговцевъ, которые иногда умышленно, изъ за большей выгоды, засоряютъ клеверъ примѣшиваніемъ различныхъ малоцѣнныхъ и вредныхъ сѣмянъ. Но вообще покупныя сѣмена довольно дороги, 12—15 руб. пудъ да и не всѣмъ подсилу ежегодно приоб-

рѣтать ихъ для обсѣмененія. Выходъ остается одинъ—*необходимо сѣмена клевера получить въ своемъ хозяйствѣ.*

Прежде всего хозяинъ, задумавъ оставить клеверъ на сѣмена, долженъ замѣтить что для посѣва предпочтительнѣе оставлять на сѣмена клеверъ второгоднїи: онъ растетъ не такъ буйно и даетъ больше сѣмянъ и меньше сѣна. Но бываетъ такъ, что хозяину необходимо получить сѣмена первогодняго клевера, то въ такомъ случаѣ онъ долженъ оставлять мѣста съ болѣе рѣдкимъ травостоемъ, такъ какъ слишкомъ густой и высокій клеверъ не выстаиваетъ, полегается и подопрѣваетъ. Строго нужно слѣдить за тѣмъ, чтобы оставить клеверъ хотя и рѣдкій, но возможно чистый, дабы не засорить его сѣмянъ сѣменами сорныхъ травъ.

Клеверъ оставляется на полѣ до тѣхъ поръ, пока головки не приобретутъ черновато-бурый цвѣтъ, а листья повянутъ и потемнѣютъ. Вѣрный признакъ поспѣвшаго клевера—при растиранїи головокъ между ладонями рукъ легко вытираются чистыя сѣмена. Съ уборкой необходимо спѣшить, иначе можно массу сѣмянъ уронить.

Способовъ уборки существуетъ нѣсколько, изъ которыхъ я приведу лишь наиболѣе употребительные.

Самый лучший способъ, въ смыслѣ меньшей утери зерна и наиболѣе удобной сушки при непостоянной погодѣ, такой: клеверъ сжмается и связывается въ снопы, которые потомъ составляются въ суслоны (бабки) головками вверхъ или же развѣшиваются на вѣшала, колья и огородъ, какъ ленъ, гдѣ онъ скоро и хорошо просыхаетъ.

При хорошей погодѣ можно допускать осторожное скашивание и сушку въ полѣ; но при этомъ способѣ, при неосторожной уборкѣ много сѣмянъ теряется.

Можно посовѣтовать крестьянамъ еще такой, довольно хорошей и примѣнимый при непостоянной погодѣ, способъ. Клеверъ осторожно скашивается и тотчасъ же сгребается въ маленькія, но высокія кучки, которыя черезъ нѣкоторое время сушки осторожно переворачиваются нижней стороной вверхъ. Просушенный клеверъ прямо вилами складывается на телѣгу и увозится. Оказывается, что при такомъ способѣ даже и при переменнѣйшей погодѣ удается клеверъ хорошо просушить.

Этотъ способъ сушки довольно широко распространенъ въ нѣкоторыхъ волостяхъ Кинешемскаго уѣзда, гдѣ его и приходилось наблюдать.

Послѣ звозки клевера съ поля его необходимо постараться скорѣе обмолотить, т. е. отдѣлить головки отъ стеблей, что можно съ большимъ успѣхомъ производить цѣпами.

Подсушки клевера на овинѣ вообще нужно избѣгать, т. к. она сильно портитъ его всхожесть. Но, если ужъ случилась въ этомъ необходимость, то производить подсушку крайне осторожно, постепенно и главное нужно бояться запарить клеверъ, иначе онъ будетъ совершенно невсхожій. Очень сырой клеверъ прямо на овинѣ совсѣмъ не надо сушить, а лучше сначала просушить подъ навѣсомъ, крышей, гдѣ бы онъ хорошо продувался вѣтромъ и былъ защищенъ отъ дождя.

Затруднительной для крестьянъ является дальнѣйшая обработка: отдѣленіе сѣмянъ отъ головокъ. Многіе дальше вымолачиванія по незначенію не идутъ и пускаютъ въ ходъ сѣмена въ мякинѣ и головкахъ (какъ я уже упоминалъ), но это кромѣ убытка и вреда для хозяина ничего не можетъ принести, т. к. весь успѣхъ въ травосѣяніи главнымъ образомъ зависитъ отъ того, на сколько чистыя высѣваются сѣмена.

Какъ приходилось наблюдать, крестьяне обмолоченныя цѣпами головки подсушиваютъ слегка и толкутъ въ ручныхъ ступахъ въ долгіе зимніе вечера. Но про такой способъ работы надо сказать, что онъ очень плохъ: во-первыхъ, слишкомъ много непроизводительно затрачивается тяжелой работы, и во вторыхъ, очень много при немъ портится зерна—царапается, раскалывается и даже совершенно исталкивается въ муку. Какъ видимъ такая обработка очень не выгодна. Не избавились хозяева отъ убытковъ (большихъ потерь), когда пробовали замѣнить ручное толченіе толченіемъ на вѣтряной и водяной мельницахъ. Правда, тутъ не приходилось затрачивать тяжелого ручного труда, но зато здѣсь увеличивалось количество порченного и разбитого зерна. Въ общемъ отъ обоихъ способовъ результаты плачевные и ихъ, въ виду ихъ убыточности никогда не слѣдуетъ примѣнять.

За послѣднее время для вытиранія сѣмянъ изъ головокъ стали употреблять особыя машины, такъ называемыя *клеверныя терки*, въ которыхъ клеверъ растирается, какъ бы между ладонями рукъ, о двѣ трущіяся одна о другую шероховатыя поверхности, что происходитъ при достаточной сухости клевера очень хорошо. Наиболѣе распространенная и лучшая для крестьянскихъ хозяйствъ будетъ терка Скворцова. Ее можно найти во всѣхъ земскихъ сельско-хозяйственныхъ складахъ, стоитъ около 30 руб., а потому 2—3 крестьянамъ, а болѣе состоятельному и одному, купить ее не составитъ большой трудности, а между тѣмъ они много сократятъ въ работѣ времени и увеличатъ выходъ хорошаго зерна. Пропущенныя же на такой машинѣ клеверныя головки затѣмъ провѣиваются, при чемъ для этого необходимо поставить мелкія рѣшета. Полученную при провѣиваніи мелкую мякину можно употреблять, какъ хорошей продуктъ, въ кормъ курамъ.

Цѣлымъ сельскимъ обществамъ можно рекомендовать 2-хъ конную терку Шенеля, № 1 (вырабатываетъ отъ 4 пуд. до 10 пуд. чистаго зерна въ день) стоимостью около 100 рублей, или Ленерта, (вырабатываетъ до 4¹/₂ п. въ часъ), цѣна отъ 115 рублей.

Для небольшого количества работы терку клеверную можно достать изъ любого земскаго прокатнаго пункта бесплатно или же за очень незначительную плату.

Сѣмянъ съ десятины получается отъ 15—30 пудовъ.

Сейчасъ сдѣлаемъ хотя грубый подсчетъ, насколько выгодно заниматься полученіемъ клеверныхъ сѣмянъ. Можно въ среднемъ грубо принять, что изъ воза клевернаго сѣна въ 20 пудовъ, убранныя на сѣмена, можетъ получиться, смотря по тщательности производимыхъ работъ, отъ 1—1¹/₂ пудовъ чистаго клевера и при низкой оцѣнкѣ въ

10 руб. пудъ, съ воза сѣна получится на 10—15 руб. сѣмянъ. Выработать же это могутъ свободно два человѣка въ день. Считая, что стоимость того же клевера, убранныго на сѣно, будетъ самое большее 5 руб. съ работой,—то оказывается, выгода отъ сѣмянъ получается въ два и даже три раза больше, нежели отъ сѣна.

Несомнѣнно, въ недалекомъ будущемъ всѣ крестьяне убѣдятся въ громадной пользѣ выработки клеверныхъ сѣмянъ и многіе изъ нихъ найдутъ въ этомъ весьма хорошо оплачиваемый, производительный трудъ.

М. Незнаевъ.



Зло, прихосимое „кулигами“ и какъ отъ нихъ избавиться.

Казалось-бы что подсѣчная система земледѣлія и у насъ на сѣверѣ должна отойти въ область преданія, но на самомъ дѣлѣ это далеко не такъ.

Всѣ крестьяне сѣверо-восточныхъ уѣздовъ Вологодской губерніи и по сіе время воздѣлываютъ ленъ на такъ называемыхъ „кулигахъ“. „Кулижка“ это полоса земли, освобожденная отъ кустарника, выжженная и приготовленная подъ посѣвъ льна. Работы на кулигахъ ведутся слѣдующимъ образомъ: какъ только мужикъ справится со спѣшными весенними работами, онъ отправляется въ лѣсъ и готовить дрова для кулижекъ будущаго года. Для этой цѣли срубаются деревья 5—6 сажень въ длину и 2—4 вершк. толщины, очищаются отъ сучьевъ и отъ коры и оставляются сохнуть на все лѣто. Женщины же и подростки въ это время, избравъ мѣсто для кулижки, срубаютъ на немъ кустарникъ и складываютъ его по поперекъ полосы на подкладыны, чтобы легче было перекачивать огонь съ мѣста на мѣсто. Зимой проготовленные дрова для кулижекъ вывозятся на мѣста, а весной, какъ только пообсохнеть земля, складываютъ эти дрова на концѣ кулижки, по направленію вѣтра, въ кучи, зажигаютъ и передвигаютъ ихъ дальше и дальше по выжиганію дерна на достаточную глубину. Послѣ этого выжженное мѣсто боронуется тяжелыми суковажками и засѣвается льномъ. Такіе кулижки возвращаются на прежнее мѣсто годовъ черезъ 15—20, а за послѣднее время нѣкоторые крестьяне стали выжигать мѣста черезъ 5—6 лѣтъ, а то и кряду годъ за годомъ, объясняя, что на этомъ мѣстѣ не надо срубать кустовъ, да и дровъ на выжженное раньше мѣсто потребуется меньше. И вотъ эти кулижки привели къ тому, что въ надѣлѣ крестьянскихъ земель не найти мѣстечка, гдѣ бы не была кулига два—три раза, а также не найти на крестьянскихъ земляхъ не только строевого или дровяного лѣса, но и хорошаго кола. Дрова для кулигъ крестьяне или покупаютъ въ казнѣ, или же просто—на—просто, крадутъ, за что нерѣдко и платятся или тройной стоимостью, или высидкой въ арестномъ помѣщеніи, но не исключенія, когда и въ тюрмѣ.

И вотъ если бы нашъ крестьянинъ высчиталъ на досугъ, во что обходится пудъ волокна, выращеннаго на кулигъ, то онъ не повѣрилъ бы самъ себѣ, а если бы повѣрилъ, то ужъ не сталъ бы называть кулижку поилицей—кормилицей, какъ онъ теперь ее величаетъ. Каждый пудъ льна, продаваемый по 8 руб., крестьянину стоитъ вдвое дороже, принявъ во вниманіе стоимость дровъ и стоимость работы лошади и человѣка. И мужикъ, убѣдившійся въ непродуктивности кулижекъ, перво—наперво скажемъ: „А что мнѣ теперь дѣлать“? Подобные вопросы можно слышать за послѣднее время все чаще и чаще, т.-к. ни кулиги, ни поля не стали давать крестьянину хорошихъ урожаевъ. Первые изъ—за того, что весь перегной, бывший въ почвѣ, выжженъ предшествующими годами, а вторые изъ—за того, что не получаютъ хорошей обработки и удобреній. И если сказать мужику: „брось кулиги, а расширай поля и вводи травосѣяніе“, то онъ и слушать не будетъ, а скажетъ: „Развѣ мало у меня распаханной земли пустоеть? Вѣдь все равно ленъ тутъ не вырастетъ, а безо льна намъ не прожить, т.-к. онъ даетъ намъ средства для покупки недостающихъ кормовъ и хлѣба“.

Но пора же наконецъ понять мужику, что распахавъ хорошія мѣста и введя правильное чередованіе растений на поляхъ, онъ будетъ получать достаточно и кормовъ и хлѣба, а также и гораздо больше льна, чѣмъ теперь его получаетъ. Послѣдній уже будетъ проданъ не для приобрѣтенія кормовъ и хлѣба, а для приобрѣтенія въ хозяйство улучшенныхъ машинъ и орудій и для разныхъ домашнихъ потребностей.

Въ правильномъ плодосмѣнѣ хлѣба, широколиственные растенія, кормовыя травы и корнеплоды, чередуясь въ порядкѣ, готовятъ почву другъ для друга и увеличиваютъ урожай послѣдующихъ растений, напримѣръ: послѣ клевера получаютъ такіе чудные урожаи льна, какихъ не получить на самыхъ хорошихъ кулигахъ.

Но тамъ, гдѣ есть еще естественныя сѣнокосныя угодья, мужикъ косо смотритъ на посѣвъ травъ и корнеплодовъ. Будетъ, однако, время, когда сѣнокосныя угодья откажутся давать хорошіе укусы, т.-к. крестьянинъ не заботится объ улучшеніи луговъ, а каждый годъ снимаетъ съ нихъ укусы и пасетъ на нихъ скоть. Да и теперь луга чаще и чаще даютъ плохіе укусы. Мужикъ же это объясняетъ плохимъ годомъ. Подсчитавъ плохіе года прежде и теперь, можно замѣтить, что теперь они повторяются чаще. Это одно приводитъ къ мысли, что причина плохого урожая не въ плохомъ годѣ, а въ чемъ-то другомъ. Плохіе года на поляхъ объясняются тѣмъ, что изъ года въ годъ на полѣ сѣются хлѣба безъ должнаго удобренія и обработки. Въ концѣ концовъ поля совсѣмъ истощаются, а плохіе года все повторяются и повторяются.

Было время, когда повсюду была подсѣчная система хозяйства, но теперь въ другихъ губерніяхъ и нашего сѣвера о ней знаютъ только понаслышкѣ, а живутъ тамъ не хуже, чѣмъ у насъ.

Пора бы и нашему мужику завести у себя правильное землепользованіе и картина хозяйства преобразится къ лучшему. Тѣ рабочія си-

лы, которыя теперь идутъ на кулиги, пойдутъ цѣликомъ на поля. Послѣднія будутъ давать, въ свою очередь, въ достаточной мѣрѣ кормовъ, хлѣба и льна. А всѣ лишнія мѣста, которыя шли подъ кулиги, будутъ лежать подъ лѣсомъ. И черезъ какихъ—нибудь 20 лѣтъ мужикъ опять будетъ имѣть свои дрова и свою жердь. Не будутъ тогда таскать мужика по протоколамъ на суды къ Земскому и въ Уѣздный Съѣздъ. Не будетъ и сельское начальство описывать и продавать съ торговъ имущество по исполнительнымъ листамъ.

С. Кисилевъ.



О Т Ч Е Т Ъ

Поѣздки экскурсанта Общества „Русское Зерно“ Михаила Карачева въ экскурсію въ Прибалтійскій Край.

Проѣздомъ изъ гор. С.-Петербурга до гор. Риги я обращалъ вниманіе на поля сельскихъ хозяевъ, на обработку этихъ полей, на растительность и т. д.

По прибытіи въ гор. Ригу знакомился въ окрестностяхъ города съ садоводствомъ и огородничествомъ, при чемъ когда я говорилъ, что я экскурсантъ Общества „Русское Зерно“ хозяева, садовники и огородники охотно и подробно давали свои объясненія и разрѣшали входить въ питомники, парники и проч. При посѣщеніи и осмотрѣ огородовъ и садовъ я обращалъ вниманіе на посадку и уходъ за деревьями и огородными овощами: посадка капусты производится въ грядахъ шириною въ 5 четвертей, между коими борозды въ $1\frac{1}{2}$ четверти, при чемъ капуста посажена въ шахматномъ порядкѣ. Земляника, сахарный горохъ посажены на такихъ же грядахъ въ четыре ряда по длинѣ грядокъ, Садовыя деревья весною ежегодно окапываютъ; т. е. почва подъ деревьями рыхлится. Что же касается почвъ въ садахъ и огородахъ, то таковыя по преимуществу супесчаныя и песчаныя, тщательно сработанныя и унавоженныя.

Парниковыя рамы къ ночи закрытыя, къ 8—9 часамъ утра поднимаются на подставки съ сѣверной стороны и потомъ къ 10 часамъ (если погода теплая) открываются и производится поливка. Въ парникахъ выводится масса цвѣточныхъ растений для продажи въ городъ. Осматривалъ главный складъ и управленіе Рижскаго Общества Сельскаго Хозяйства. Главное вниманіе общества обращено на молочную и маслодѣльную отрасль сельскаго хозяйства, а также и на травосѣяніе.

Въ складѣ имѣются полные оборудованные сепараторы и какъ одинъ изъ лучшихъ рекомендуется—сепараторъ „Лакта. Оборотъ Общества до 2-хъ милліоновъ рублей, причемъ, какъ объяснилъ мнѣ завѣдывающій, однихъ сѣмянъ хлѣбныхъ злаковъ и травъ продано свыше 250 тысячъ пудовъ въ весну настоящаго года. Доставляемыя въ Общество сѣмена, по преимуществу изъ заграницы, снова очищаются.

Далѣ мною была осмотрѣна чертежная, гдѣ имѣются планы на маслодѣльные заводы, скотные дворы и проч.

Я былъ допущенъ къ осмотру въ Центральную молочную, гдѣ ежедневно перерабатывается до 45 тысячъ штофовъ молока. На скотномъ дворѣ находилось въ стойлахъ до 20 шт. коровъ голандской породы и быкъ; скотъ содержится на стойловомъ кормленіи и въ моментъ моего посѣщенія происходила дойка коровъ доильщицами. Ранѣе была дойка коровъ машиннымъ способомъ, но къ настоящему времени (какъ объяснилъ мнѣ инструкторъ) что то испортилось, при чемъ показалъ и объяснилъ какъ доятся коровы машиной.

Помѣщеніе (дворъ) для скота чистый, свѣтлый, коровы расположены по обѣ стороны средняго прохода, по бокамъ котораго размѣщены кормушки и чаны съ пойломъ, корова отъ коровы отдѣлены загородами. Позади стойлъ имѣются проходы и у заднихъ ногъ коровы проходитъ каналъ, куда коровы испражняются. Подстилка коровамъ мѣняется ежедневно. Обработка молока происходитъ при тщательной чистотѣ и опрятности, посуда работницами перемывается при помощи машинъ.

Далѣ мною была совершена поѣздка по Вальскому и Перновскому уѣздамъ, для осмотра хозяйствъ при мызахъ и усадьбахъ. Въ имѣніи „Миккѣ“ (ст. Мозиквиль) знакомился съ пчеловодствомъ. Въ усадьбѣ 18 досчатыхъ (рамочныхъ) ульевъ, при чемъ пчелы зимуютъ на мѣстахъ и по объясненію пчеловода лучше пчелъ оставлять на мѣстѣ, чѣмъ уносить для зимовки въ помѣщенія (холода зимой были до 28 градусовъ). Изъ каждаго улья вынимается до 1 пуда меду. Въ усадьбахъ и мызахъ къ моменту посѣщенія моего, посѣвъ яровыхъ хлѣбовъ былъ законченъ и происходила посадка картофеля и сѣвъ льна.

Главнымъ орудіемъ при посадкѣ картофеля является распашникъ, по виду напоминающій русскую соху съ оглоблями, которыя наколачиваются на ручку, изъ которой книзу идетъ немного изогнутая, толстая доска, которая въ нижней части раздвояется и на концахъ ея надѣты насошники, къ которымъ, сверху накладывается желѣзная съ обхватомъ планка, надѣтая на палку, прикрѣпленную въ срединѣ скрѣпленія сохи съ оглоблями. Планка по надобности перекладывается то на одинъ насошникъ, то на другой, что даетъ пахарю возможность пахать поле съ края, то есть съ одной стороны.

Поле, какъ осенью, такъ и весною тщательно подготовленное, спашанное и проборованное означеннымъ распашникомъ разбивается на борозды и гребни, при чемъ въ борозды отпускаютъ картофель (клубни) и по верхъ ихъ идущіе вслѣдъ рабочіе (трусятъ) сыпятъ минеральное удобреніе (суперфосфатъ), а потомъ еще кладется мелкій навозъ и поле снова, означеннымъ пропашникомъ пашется, проѣзжая по гребнямъ, вслѣдствіе чего клубни картофеля засыпаются и надъ ними образуются гребни. Въ дальнѣйшемъ, когда появится ботва картофеля, поле снова проѣзжается окучникомъ по углубленіямъ и картофель окучивается.

Въ имѣніи „Миккѣ“ главное вниманіе обращено на свиноводство. Свины бѣлой іокширской породы, очень хороши, крайне желательно

было бы достать такую породу въ нашу мѣстность, что можетъ выполнить уѣздное земство. Одноѣсячный поросенокъ стоитъ на фермѣ четыре рубля.

При дальнѣйшихъ поѣздкахъ по Прибалтійскому краю, я посѣтилъ фабрику по обработкѣ льна—зданія фабрики хотя и готовы но машины не поставлены. Главнымъ образомъ, будетъ вырабатываться ленъ моченецъ, для чего устроены 44 бассейна. Даваль объясненія инженеръ фабрики, при чемъ для выясненія качества выработки волокна просилъ прислать нѣсколько пудовъ тресты изъ нашей мѣстности, для выясненія и сравненія съ нашимъ льномъ стланцомъ. Треста будетъ возвращена назадъ.

Весьма полезныя свѣдѣнія я получилъ при осмотрѣ черепичнаго завода: выдѣлка черепицы и оборудованіе заводовъ мною будутъ описаны и представлены въ отдѣльной брошюрѣ. Черепица, какъ полезная вещь для крестьянина, будетъ имѣть большое значеніе имѣетъ и при отсутствіи въ нашей мѣстности заводовъ черепицы, я желалъ-бы подобный заводъ нашему земству устроить для пользы населенія.

Приношу глубокую благодарность Обществу „Русское Зерно“ за экскурсію. Поѣздка дала мнѣ много свѣдѣній, что-бы болѣе смѣло пойти по пути улучшенія своего хозяйства.

Крестьянинъ *М. Карачевъ.*



По бѣлу свѣту.

Молитва лошади.

Начальникъ Нью-Йоркской полиціи распорядился вывѣсить во всѣхъ конюшняхъ и постоянныхъ дворахъ слѣдующее обращеніе къ возницамъ:

„Къ тебѣ, хозяинъ, я прибѣгаю съ моей мольбой. Корми меня хорошо и утоляй мою жажду. Послѣ трудной и долгой работы дай мнѣ отдохнуть въ чистомъ стойлѣ. Поговори со мной, такъ какъ голосъ человѣческой имѣетъ большее значеніе, нежели кнутъ; приласкай меня и научи меня работать съ охотой. Не бей меня, когда я поднимаюсь въ гору; не дергай удила, когда я спускаюсь съ нея. Если я сразу не пойму тебя, то не спѣши взяться за кнутъ, а лучше посмотри: не рѣжутъ ли мнѣ удила, не тревожатъ ли меня подковы. Если я отказываюсь отъ корма—осмотри мои зубы. Не отрѣзай мнѣ хвоста, ибо онъ—единственная моя защита противъ назойливыхъ насѣкомыхъ. Дорогой хозяинъ, когда съ лѣтами я стану слабой и ненужной, не обрекай меня на голодную смерть, суди меня и убей меня самъ, чтобы я не страдала по напрасну. Наконецъ, прости меня, что во имя Того, кто родился также подлѣ ясель, я прибѣгаю къ тебѣ съ этой горячей мольбой“.

Эта молитва имѣла огромный успѣхъ и въ столицѣ Америки уменьшились случаи жестокаго обращенія съ нѣмыми вѣрными слугами человѣка.



По Россіи.

Московскій Пораіонный Комитетъ обратился въ Биржевые Комитеты, въ Совѣты Сельско-Хозяйственныхъ Обществъ и Торгово-Промышленныхъ Съѣздовъ, въ Губернскія и Уѣздныя Земскія Управы и Городскія Управы въ предѣлахъ дорогъ Московскаго Комитетскаго Раіона съ слѣдующимъ сообщеніемъ:

Опытъ прошлыхъ лѣтъ и особенно минувшая зимняя кампанія перевозокъ по дорогамъ Московскаго Пораіоннаго Комитета (Александровской, М.-Курской, Нижегородской и Муромской, Сѣвернымъ, С.-Вяземской, М.-Казанской, Волго-Бугульминской, Тула Лихвинскому и Рязанско-Владимирскому подѣзднымъ путямъ) съ полной ясностью вскрыли тѣ затрудненія, какія встрѣчаются на дорогахъ при массовомъ предъявленіи къ перевозкѣ различнаго рода грузовъ въ періодъ реализаціи хлѣбнаго урожая. Особенности затрудненія, въ смыслѣ недостатка подвижнаго состава, обнаружались при перевозкѣ дровъ, минеральнаго топлива, торфа и цемента.

Наиболѣе слабыя перевозки всякихъ грузовъ наблюдаются обыкновенно въ теченіе іюня, іюля и августа мѣсяцевъ. Поэтому желательно, чтобы отправители и получатели угля, дровъ, торфа, цемента и другихъ строительныхъ матеріаловъ по возможности использовали эти мѣсяцы для перевозки нѣкоторой части тѣхъ грузовъ, которые обычно перевозятся ими въ періодъ хлѣбной кампаніи. Этимъ будетъ достигнута большая планомѣрность въ перевозкѣ грузовъ по желѣзнымъ дорогамъ.

Въ виду изложеннаго Управление Дѣлами Московскаго Пораіоннаго Комитета обращается ко всѣмъ грузоотправителямъ и грузополучателямъ съ просьбою возможно широко использовать, въ своихъ же интересахъ, лѣтніе мѣсяцы слабого движенія на желѣзныхъ дорогахъ, имѣя въ виду, что дороги, съ своей стороны, примутъ всѣ зависящія отъ нихъ мѣры къ удовлетворенію предъявленныхъ къ нимъ требованій.



Корреспонденція.

Мое отрубное хозяйство.

Съ 1911 года я имѣю отрубное хозяйство. До выхода на отрубъ я имѣлъ 1¹/₂ надѣла земли, которая находилась въ разныхъ полосахъ и заполоскахъ по моему подсчету въ 300 мѣстахъ. При каждой уборкѣ пашни и покосовъ сколько мнѣ пришлось перенести напраснаго труда, волокиты и грѣха я и сказать не могу. Хотѣлъ уже бросить землю со всѣмъ и уйти на заработки. Никакого дохода отъ земли я не видѣлъ, скотины было мало, да и она не ражая, хлѣба не хватало. Вся семья, состоящая изъ 9 человекъ, чуть ли не все лѣто убивалась за обработкой полутора надѣловъ; какъ угорѣлые мы бѣгали отъ лоскутка къ лоскутку, собирая хлѣбъ снопами, а сѣно пестерками, а посмотримъ,

потомъ, и молотить на гумнѣ нечего, а на сѣноваль—сѣна клокъ. Скотинку выпустишь, не начто и глядѣть. А придетъ крещеніе хлѣба ужъ ни зерна—нужно покупать, а ужъ про сѣмена на посѣвъ и говорить нечего.

И вотъ я рѣшилъ или бросить землю или собрать все въ одинъ кусокъ. Въ 1911 году мы размежевались. Все было сдѣлано полюбовно. Сосѣди дали мнѣ землю на самомъ дальномъ краѣ поля—на томъ мѣстѣ, которое при черезполосицѣ считалось бездоходнымъ, въ количествѣ около 8 десятинъ, больше, чѣмъ у меня было, при черезполосномъ владѣніи. Кромѣ этого я получилъ въ отхожемъ покосѣ и скотскомъ выгонѣ и еще 5 десятинъ.

Съ самага же начала водворенія на моемъ новомъ участкѣ, я горячо принялся за дѣло. Въ первую же осень убралъ почти весь легкой камень, котораго валялось, какъ на пашнѣ, такъ и на покосахъ многія тысячи. Половину покоса очистилъ отъ кочекъ и около десятины поднялъ луга на язбѣ, по которому на слѣдующій годъ выросъ прекрасный овесъ. На лѣто я уже, съ помощью агрономовъ, разбилъ пашню на четыре поля, по одной десятинѣ въ каждомъ и одно поле засѣялъ клеверомъ съ тимофеевкой. При посѣвѣ хлѣбовъ употреблялъ 6-ти рядную сѣялку, которую считаю крайне необходимой въ нашемъ хозяйствѣ,—меньше посѣешь, а уродится на самъ больше. Осенью я вновь поднялъ одну десятину луга.

Хлѣбъ выросъ очень хорошій, овесъ гораздо лучше, чѣмъ по старой пахотѣ, а рожь пошла подъ снѣгъ такая, какой у меня никогда не бывало. Конечно, я не мало положилъ трудовъ на обработку земли, употреблялъ хорошія орудія, но зато и награду получилъ хорошую.

Съ мѣста, которое ранѣе считалось бездоходнымъ я получилъ—сѣна лугового 125 пуд. и клевера 400 пуд. а хлѣба хватило на цѣлую зиму. Къ нынѣшнему лѣту у меня еще имѣются $\frac{3}{4}$ десятины луга, засѣяннаго многолѣтними травами.

На своемъ участкѣ я построилъ домъ съ цементно-песочной крышей и теперь мой участокъ принялъ видъ настоящей усадьбы.

Много пользы оказали мнѣ агрономы и книжки, много новаго узналъ, я отъ нихъ, что раньше показалось бы лишь сказкой и пріятно теперь пахать матушку—землицу, когда знаешь, что она награждаетъ тебя сторицею. Больше знаній нужно крестьянину и тогда, пожалуй, не страшны ему будутъ голодовки.

Крестьянинъ Кадниковскаго уѣзда *Н. Еюренковъ*.

Если польза воздѣлывать Турнепсъ крестьянамъ?

Весною 1913 года подъ руководствомъ мастера по луговодству К. Н. Зайцева, былъ произведенъ опытъ съ культурой Турнепса на нашихъ крестьянскихъ поляхъ. Данными полученными при этомъ опытѣ я и хочу подѣлиться съ читателями нашего листка.

Сѣмена Турнепса я получилъ бесплатно отъ мастера по луговодству, двухъ сортовъ, (но не помню ихъ названіе). Участокъ былъ от-

веденъ мною на усадебной землѣ, площадью въ 70 кв. саж.; почва была суглинистая, четыре года не было навоза, но ранѣ сильно удобрялась для овощей ежегодно. Въ первыхъ числахъ мая мѣсяца предназначенный участокъ для Турнепса былъ вторично вспаханъ и внесено минеральныхъ удобреній, по расчету 18 пуд. Суперфосфата и 12 пуд. Калійной соли на десят. и заборованъ.

По прошествіи недѣли былъ произведенъ и посѣвъ Турнепса, (но не мной лично, а моимъ братомъ и не подъ руководствомъ мастера), на гряды, ширина коихъ была 1 арш. и высота около 7 вершковъ въ два ряда на грядѣ. Посѣвъ производили руками, а сѣмена задѣлывались твердой метлой. Когда появились всходы Турнепса, то я замѣтилъ, что они идутъ дружно и хороши собой, не густы и не рѣдки, въ скорѣ была внесена по всходамъ и селитра въ количествѣ 6 пуд. на дес. Но не успѣли всходы Турнепса развиваться, какъ слѣдуетъ, было замѣчено, что Турнепсъ сильно поѣдаетъ блоха и прочіе наѣкомыя, червячки и т. п.; но принять рѣшительныхъ мѣръ къ уничтоженію вредителей Турнепса было нечемъ. Убирали Турнепсъ около 20 августа, зная хорошо, что онъ только начинаетъ расти, но нужно было освободить мѣсто, гдѣ посѣянъ Турнепсъ подъ клажу хлѣба.

Турнепса я собралъ болѣе 30 пудовъ, а отдѣльные корни Турнепса были 5 фун. вѣса, но большая часть ихъ была 2 и 3 фун. Дѣйствительно урожай Турнепса былъ малъ, но если принять во вниманіе вышеуказанныя причины, то смѣло можно сказать что урожай хорошъ. 2-й опытъ былъ произведенъ Ильей Вас. Худяковымъ, которому я уступилъ сѣмянъ Турнепса выданныхъ мнѣ Зайцевымъ. Посѣвъ Турнепса былъ произведенъ подъ моимъ руководствомъ 15 мая на площади въ 50 кв. саж., на суглинистой почвѣ очень удобренной и по осени вспаханной. Посѣвъ производили рядами на разстояніи одинъ отъ другого 12 верш., сѣяли руками въ борозки, которыя производили нарочно для этого палкой и сѣмена задѣлывали твердой метлой (вѣникомъ). Весь дальнѣйшій уходъ съ Турнепсомъ заключался только въ томъ, что одинъ разъ прорѣдили и очистили отъ сорныхъ травъ. Уборку Турнепса производили 13 сентября. Урожай получился удивительный, болѣе 100 пуд., кромѣ того много было выдергано преждевременно любителями рѣпы, такъ какъ одинъ сортъ былъ очень сочный и вкусный. 3-й опытъ у кр. Прокопія Гладышева, дер. Рыбина, посѣвъ былъ произведенъ 18 мая такъ же рядами въ бороздки на разстояніи 12 в. одинъ отъ другого, на площади около 30 кв. саж., на почвѣ черноземной по минеральному удобренію, уборкой былъ также хорошъ, но только корни были мелки, т. к., не прорѣдили ни разу.

Кормили Турнепсъ коровамъ и свиньямъ слѣдующимъ порядкомъ: рубили на мелкіе куски, клали въ котлы или чугуны, разваривали, потомъ смѣшивали съ мякиной (какой попало) и съ соломенной рѣзкой, обливали кипяткомъ отъ чего мякина напитывалась сокомъ Турнепса и поѣдалась съ большою охотой, только успѣвай давать, а скотъ ѣстъ, какъ говорится, только „за ушами трещить“. Разводить Турнепсъ очень полезно каждому крестьянину, такъ какъ онъ не только самъ по себѣ даетъ кормъ, но съ помощію его можно скармливать

самые грубые корма, какъ на примѣръ мякина, соломенная рѣзка, плохое сѣно и т. п. а главное преимущество это то, что Турнепсъ повышаетъ удои молока у коровъ и является хорошимъ кормомъ для свиней. Словомъ, Турнепсъ растение очень полезное.

Въ заключение скажу, что я посѣвомъ Турнепса остался доволенъ не смотря на то, что собралъ его 30 пуд. и на слѣдующій годъ приложу все отъ меня зависящее по уходу Турнепса, т. к. при соблюденіи надлежащихъ указаній можно получить съ десятины болѣе 4000 пуд., какъ видно изъ уч. Ильи Худякова. Горячо совѣтую крестьянамъ хотя немного попробовать посѣять Турнепса и тогда сами убѣдитесь въ его пользѣ.

Кр-нъ дер. Рыбина, Никольскаго у., Езекиевской вол.

Николай Ст. Гладышевъ.

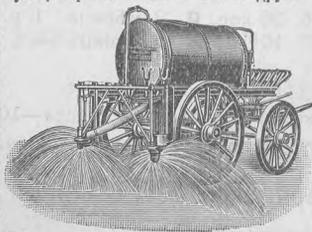
Кр. Вельскаго уѣзда, Тавренгской вол. дер. Зубцовской Иванъ Петровъ Помѣшкінъ пишетъ, что ихъ выдѣлилось на хутора 7 человекъ и всѣ въ первый же годъ занялись травосѣяніемъ, которымъ они не могли заняться ранѣе потому, что ихъ однообщинники не соглашались на такую мѣру. Хуторяне въ первый же годъ посѣяли клеверъ, вику и пелюшку и урожай былъ настолько хорошъ, что на другой годъ уже 23 человекъ изъ общниковъ приступили къ травосѣянію. Корреспондентъ сообщаетъ, что имъ было отведено въ нынѣшнемъ году нѣсколько дѣлянокъ лучшей земли подъ посѣвъ турнепса.

Отвѣтственный редакторъ Предсѣдатель Вологодской

Губернской Земской Управы *А. Можайской.*

МАШИНЫ для ЧИСТКИ УЛИЦЪ. Машины для выметанія,

приводимыя въ движеніе лошадами или бензиновыми моторами, поливательныя машины, машины для мойки улицъ, равно какъ и всякія другія машины для чистки улицъ, составляющія въ теченіе 30 лѣтъ специальный предметъ фабрикаціи **ГЕЛЬМШТЕДСКОЙ МАШИННОЙ ФАБРИКИ**

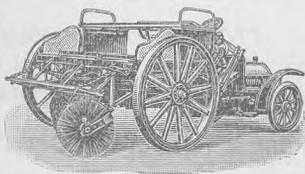


Ноллау и Тангерманнъ

□ □ □ ГЕЛЬМШТЕДТЪ □ □ □
(ГЕРЦОСТВО БРАУНШВЕЙГЪ).

Gelmstedter
Maschinenfabrik

Nollau & Tangermann GELMSTEDT (Gerzogtum Braunschweig).

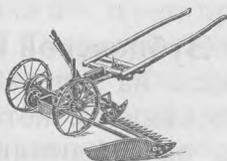


Вологодская Губернская Земская Управа

симъ объявляетъ, что ея открыть конкурсъ на соисканіе преміи по составленію ветеринарными врачами популярной брошюры о заразныхъ болѣзняхъ на скотѣ. Условія конкурса слѣдующія: 1) Брошюра должна быть написана обще-понятнымъ языкомъ. 2) Быть не болѣе одного—двухъ печатныхъ листовъ. 3) Въ ней должны быть изложены понятія о заразныхъ болѣзняхъ на скотѣ вообще, съ отнесеніемъ главнаго вниманія на болѣе распространенныя въ Вологодской губерніи сибирскую язву и бѣшенство. 4) Въ ней должны быть указаны способы борьбы съ заразными болѣзнями до прибытія ветеринарнаго персонала и мѣры предосторожности и удѣлено главное вниманіе принятію профилактическихъ мѣръ. 5) Одобренная брошюра поступаетъ въ собственность земства. 6) Брошюра должна быть представлена подъ девизомъ, который въ запечатанномъ конвертѣ долженъ быть представленъ вмѣстѣ съ брошюрою въ Губернскую Управу. 7) Срокъ представленія брошюры 1 августа 1914 года.

Премія за брошюру назначена въ 150 р., которая можетъ быть раздѣлена жюри между двумя участниками.

Новость!



Самая удобная и дешевая сѣнокосилка для хуторянина „ГЕРКУЛЕСЪ 3“ безъ сидѣнья или съ сидѣньемъ. Самой слабой лошадейю можно работать на ней. Ширина захвата 3'. Автоматическій жатвенный аппаратъ „ФИКСЪ“, можетъ дѣлать пригодной косилку и для жатвы хлѣба, такимъ образомъ удваивается пригодность косилки въ хозяйствѣ.

Требуйте каталогъ № 285 торговый домъ КУЛЬБЕРГЪ и К^о. Москва, Мясницкая, Кривокольный пер., № 14. Нужны хорошіе агенты.

8—5

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1914 ГОДЪ НА ГАЗЕТУ

„ВОЛОГОДСКІЙ ЛИСТОКЪ“

ВЫХОДЯЩУЮ ВЪ Г. ВОЛОГДѢ СЪ 1909 ГОДА ТРИ РАЗА ВЪ НЕДѢЛЮ.

Всестороннее освѣщеніе мѣстной и областной жизни въ статьяхъ, хроникѣ, фельетонахъ и т. д. Во всѣхъ городахъ Вологодской и сосѣднихъ съ нею губерніяхъ собственные корреспонденты. Дѣятельность Государственнаго Совѣта и Государственной Думы.—Обще-русская жизнь.—Телеграммы собственныхъ корреспондентовъ и С.-Петербургскаго телеграфнаго агентства.—Иностранная хроника.—Романы, повѣсти, рассказы, стихотворенія.—Театръ и Искусство.—Биржа—мѣстная, иногородняя и заграничная.—Шахматы, шарады, ребусы и т. д.

Иллюстраціи къ событіямъ дня: портреты мѣстныхъ обществъ. дѣятелей, рисунки, карикатуры и т. д.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ ДОСТАВКОЙ и ПЕРЕСЫЛКОЙ.

Для подписчиковъ г. Вологды.

1 годъ 3 руб. — коп. 3 мѣсяца — р. 75 к.
1/2 года 1 „ 50 „ 1 мѣсяць — р. 25 к.

Для иногороднихъ подписчиковъ.

1 годъ 4 руб. 20 коп. 3 мѣсяца 1 р. 05 к.
1/2 года 2 „ 10 „ 1 мѣсяць — „ 35 „

Плата за объявленія отъ строки петита въ одну колонку за одинъ разъ: впереди текста—10 коп. послѣ текста—5 к., среди текста—15 к. Для иногороднихъ публикаторовъ плата двойная.

Редакція и контора газеты: Вологда, уголъ Б. Дворянской и Пятницкой ул., домъ Галкиныхъ.

Пробный номеръ высылается по требованію бесплатно.

5—4

СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ

СКЛАДЪ

Вологодскаго Губернскаго Земства.

(Дмитрiевская набережная, при Губернской Земской Управѣ).

Имѣются въ большомъ количествѣ:

разнообразныя сельско-хозяйственныя машины; плуги, бороны, машины для уборки травъ и хлѣбовъ, молотилки, вѣялки, сортировки, трiеры, льномялки, соломорѣзки и разныя принадлежности по отдѣламъ садоваго, огороднаго и пчеловоднаго хозяйства.

Самыя дешевыя сепараторы.

Бланки и книги для отчетности по молочнымъ артелямъ.

Разнообразный мелкiй хозяйственный товаръ.

Къ озимовому яровому посѣву

сѣмена хорошаго качества и провѣренной всхожести:

Рожь озимовая акклиматизированная, Клеверъ красный Пермскiй и Тимофеевка

УДОБРИТЕЛЬНЫЕ ТУКИ:

суперфосфатъ, томась-шлакъ, калийная соль, селитра и костяная мука

КРОВЕЛЬНОЕ ЛИСТОВОЕ ЖЕЛѢЗО

9 и 10 фунтовое 1 и 2 сорта.

Всѣ товары получаютъ отъ русскихъ и заграничныхъ перво-классныхъ фирмъ лучшаго качества, извѣстныхъ марокъ, репутацiя которыхъ установлена длиннымъ рядомъ лѣтъ.

Примѣчанiе. Сельско-хозяйственный складъ Губернскаго Земства не имѣетъ ничего общаго съ частными складами, открывшимися въ г. Вологдѣ.

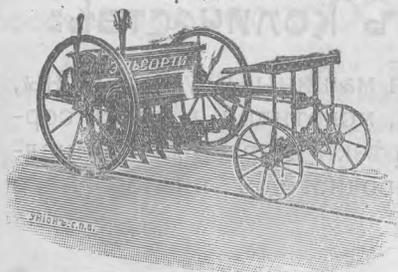
АКЦИОНЕРНОЕ



ОБЩЕСТВО

Р. и Т. ЭЛЬВОРТИ

Заводъ земледѣльческихъ машинъ
городъ ЕЛИСАВЕТГРАДЪ, Херсонской губерніи.



Во всѣхъ сѣялкахъ ЭЛЬВОРТИ
введены теперь существенныя
улучшенія:

высвѣтной универсальный аппаратъ,
приспособленіе для удобнаго опоражни-
ванія сѣялки отъ сѣмянъ, регуляторъ
взаимнаго положенія длинниковъ
и проч.

СѢЯЛКИ ЭЛЬВОРТИ САМЫЯ РАСПРОСТРАНЕННЫЯ въ РОССИИ.

Свыше 100,000 сѣялокъ ЭЛЬВОРТИ выпущено на рынокъ

Требуяте прейсъ-курранты, они высылаются БЕЗПЛАТНО.

12—6

„Сельско-хозяйственное Образование“.

Журналъ, издаваемый Учебнымъ Бюро Ученаго Комитета
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

Издается съ 1 января 1914 года выпусками до 3 печатныхъ
листокъ, по слѣдующей программѣ: 1) Законы и правительствен-
ныя распоряженія, касающіеся школьнаго и внѣшкольнаго сельско-
хозяйственнаго образованія. 2) Статьи по организаціоннымъ вопро-
самъ школьнаго и внѣшкольнаго сельскохозяйственнаго образованія.
3) Методика и программы преподаванія, учебные планы, учебныя
пособія и проч. 4) Статьи по вопросамъ воспитанія въ сельскохозяй-
ственныхъ учебныхъ заведеніяхъ. 5) Обзоръ дѣятельности сельско-
хозяйственныхъ учебныхъ заведеній въ Россіи и за границей. 6) Хро-
ника сельскохозяйственнаго образованія. 7) Библиографія. 8) Спра-
вочный отдѣлъ: о выборѣ учебныхъ пособій, ихъ стоимости, фир-
махъ, изготовляющихъ пособія, и пр. 9) Спросъ и предложеііе труда
по сельскохозяйственно-педагогической части. 10) Объявленія.

Подписная цѣна 2 рубля въ годъ съ пересылкой.

Пріемъ подписки и объявленій производится ежедневно отъ 12—5 ч. въ помѣщеніи
редакціи журнала: С.-ПЕТЕРБУРГЪ, ул. Гоголя, 22.

Предсѣдатель Учебнаго Бюро С. Ленинъ.

Редакторъ И. Мещерскій.