

№ 1. ИЗВѢСТІЯ 15 Іюля. 1910 г.

ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

двухнедѣльный, научно-полуп., экономич., сел.-хоз-йств. и кооперативный журналъ.

**Подписная
плата:**

**Для членовъ
Общества:**

Съ дост. и перес.

На 1 г. На 1/2 г.

1 р. 50 к.

Безъ достав. и перес.

На 1 г. На 1/2 г.

50 к. 25 к.

Для не член.

Общества:

Съ дост. и перес.

На 1 г. 1 р. 50 к.

„ 1/2 г. — 75 к.

Безъ доставк. и пересылки.

На 1 г. На 1/2 г.

1 р. 50 к.

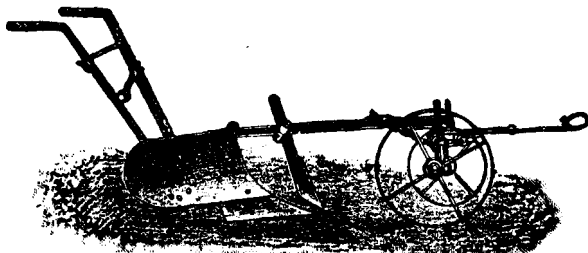
Адресъ Ред.:

г. Вологда,

Кирилловск. ул.

д. Бартошевичъ.

Изъяснено для кооперати-
вовъ и селскихъ обществъ



При журналѣ „Извѣстія Вологодскаго
Общества Сельскаго Хозяйства“ будутъ
печататься цѣны на масло въ Вологдѣ
и на другихъ рынкахъ, справочныя цѣны
на предметы потребленія и возможно
подробныя свѣдѣнія изъ кооперативной
жизни, какъ Вологодской губерніи, такъ
и другихъ мѣстъ.

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ:

За одинъ разъ позади текста—страница 15 р., полстр.
8 р., 1/4 стр.—4 р., 1/8 стр.—2 р., 1 строка пегита въ 1
колодку—10 к. Впереди текста цѣна въ полтора раза
дороже. Для членовъ кооперат. и лицъ ищущихъ зароб.
за 1/8 стр. 1 руб. Для объявленій на особые прилож.
и печатающихся болѣе 3 разъ цѣна по соглашенію.

СОДЕРЖАНІЕ:

- 1) Вологда 15 Іюля 1910 г. 2) И. Завадскій—Бесѣды по сельскому хозяйству.
- 3) Г. Волковъ—О рядовыхъ сѣялкахъ. 4) Н. Ильинскій—Главные мотивы луговой культуры. 5) Н. Г.—Вступительная бесѣда по пчеловодству. 6) Агр. Завадскій—Крестьянскій огорождъ. 7) П. К.—Неотложное дѣло. 8) Всероссійскій посредническій складъ кустарныхъ издѣлій. 9) Способъ охлажденія масла. 10) Ветеринарія. 11) Хроника. 12) Правительственныя распоряженія и сообщенія. 13) По Россіи. 14) Кооперация. 15) Отъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства 16) Объявленіе.

Вологда. 15 Іюля 1910 г.

Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства, насчитывающее въ своемъ составѣ изъ 150 членовъ 80 человекъ крестьянъ, являющихся въ тоже время членами сельскихъ кооперативовъ Вологодской губерніи, на годичномъ своемъ собраніи въ январѣ с. г. постановило издавать свой журналъ, удѣливъ на это часть своихъ средствъ.

Въ настоящее время журналъ этотъ утвержденъ и съ сего числа будетъ выходить два раза въ мѣсяцъ, размѣромъ около печатнаго листа, подъ названіемъ „Извѣстія Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства“. Отвѣтственнымъ редакторомъ журнала состоитъ Предсѣдатель Общества Н. Н. Румяновъ. Веденіе журнала поручается особой редакціонной комиссіи при Совѣтѣ, избранной общимъ собра-

ВОЛОГОДСКАЯ
ОБЛАСТНАЯ
БИБЛИОТЕКА

ніемъ въ количествѣ 10 человѣкъ Секретаремъ редакціонной комиссіи состоитъ Секретарь Общества и Совѣта уѣздный агрономъ Вологодскаго Земства И. П. Завадскій.

Приступая къ изданію журнала, редакціонная комиссія считаетъ своимъ долгомъ выяснитъ тѣ основныя положенія, которыми она будетъ руководствоваться въ дальнѣйшемъ.

Необходимость изданія журнала и его программа выясняются лучше всего изъ слѣдующаго краткаго перечня дѣятельности Общества.

Въ настоящее время черезъ Общество сбываютъ масло 39 артелей, которыя доставили масла съ 1 января по 1 іюля болѣе 10000 пуд. на общую сумму 167000 рублей, 80 потребительскихъ лавокъ приобретаютъ товары черезъ общество; Обществомъ продано на десятки тысячъ рублей принадлежностей маслодѣлія, сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, искусственныхъ удобреній, улучшенныхъ сѣмянъ хлѣбовъ и травъ.

Сношенія по продажѣ этихъ орудій и сѣмянъ ведутся Обществомъ съ многими кооперативами, Уѣздными Земствами и различными учрежденіями не только Вологодской губерніи. Издательство общества, какъ по сельскому хозяйству, такъ и въ особенности книги и бланки по кооперативному счетоводству имѣетъ широкое распространеніе далеко за предѣлами губерніи; Общество имѣетъ зерноочистительные обозы, поставило опыты съ искусственными удобреніями; въ

сентябрѣ мѣсяцѣ с. г. Общество устраиваетъ сельско-хозяйственную и кустарно-промышленную выставку, организовываетъ кооперативный сбытъ и производство вологодскихъ кружевъ. Съ іюля мѣсяца с. г. обществомъ приглашаются на службу агрономъ и инструкторъ-маслодѣль.

Справочно-комиссіонному Бюро Общества приходится давать тысячи совѣтовъ письменныхъ и устныхъ по самымъ разнообразнымъ вопросамъ жизни деревни: агрономическимъ, техническимъ, юридическимъ и т. д.

Вся эта дѣятельность Общества, такъ широко развившаяся спустя два года послѣ его возникновенія, явилась лишь слѣдствіемъ того, что съ помощью сельскихъ кооперативныхъ организацій Общество дѣйствительно по мѣрѣ силъ и возможности удовлетворяло назрѣвшія нужды деревни въ районѣ его дѣятельности и содѣйствовало поднятію экономическаго и культурнаго положенія населенія Вологодской губерніи.

Вся эта дѣятельность Общества сталкивается на практикѣ съ такой массой самыхъ разнообразныхъ запросовъ населенія по кооперативнымъ, агрономическимъ, экономическимъ и юридическо-правовымъ явленіямъ деревенской жизни, что удовлетвореніе послѣднихъ болѣе или менѣе полно возможно, лишь при существованіи печатнаго органа, посвященнаго этимъ вопросамъ.

Если принять во вниманіе одинъ тотъ фактъ, что Вологодское Обще-

ство Сельскаго Хозяйства своей дѣятельностью затрагиваетъ непосредственные матеріальные интересы многихъ тысячъ крестьянъ, ввѣряющихъ ему сотни тысячъ рублей въ видѣ масла, то отсюда станетъ ясна необходимость болѣе широкой огласки дѣятельности Общества.

Редакція поэтому считаетъ своею обязанностью обратить серьезное вниманіе на чисто практическій справочный отдѣлъ постоянныхъ прейсъ-курантовъ на товары, масло, сельско-хозяйственные машины и орудія и т. дал. не только на Вологодскомъ рынкѣ, но и на другихъ рынкахъ.

Громадный районъ дѣятельности Общества, раскинувшійся на тысячи верстъ, съ скудными путями сообщенія придаетъ особенную важность организаціи отдѣла «Вопросы и отвѣты».

Редакціей приняты всевозможныя мѣры, чтобы давать отвѣты по всѣмъ запросамъ населенія по коопераціи, счетоводству, сельскому хозяйству (агрономическимъ), ветеринаріи, юридическимъ и такъ далѣе.

Мы сейчасъ переживаемъ крайне важное время въ Россіи— перехода земледѣльческаго населенія къ новымъ болѣе доходнымъ (интенсивнымъ) способамъ веденія своего хозяйства, и поэтому въ настоящее время въ деревнѣ получился огромный спросъ на книги по сельскому хозяйству, неправильно называемые населеніемъ «прейсъ-курантики», «уставчики» и т. под. Пони-

мая всю важность такого явленія, редакція обратить серьезное вниманіе на отдѣлъ журнала, посвященный ознакомленію населенія съ лучшими книгами по вопросамъ сельско-хозяйственной жизни деревни и особенно Вологодской губерніи, съ каковою цѣлью ею будутъ даваться отчеты о книгахъ по сельскому хозяйству и сельской коопераціи, какъ уже вышедшихъ ранѣе, такъ и тѣхъ, которыя будутъ выходить въ свѣтъ. Редакціей будутъ указываться лучшія книги и совмѣстно съ Бюро Общества будутъ составляться списки примѣрныхъ популярныхъ библиотечекъ по сельскому хозяйству на разные цѣны.

Ранѣе указанное стремленіе населенія путемъ перехода къ болѣе интенсивнымъ (доходнымъ) способамъ веденія своего хозяйства вызвало въ жизнь болѣе широкую дѣятельность правительства и земства, по оказанію экономической и агрономической помощи населенію, почему редакціей будутъ направлены всѣ силы на своевременное ознакомленіе населенія со всѣми такими мѣропріятіями, имѣющими значеніе для Вологодской губерніи.

Широкой волной по всей Россіи и особенно по Вологодской губерніи раскинулось кооперативное движеніе и на нашихъ глазахъ за послѣдніе 2—3 года по всей губерніи возникли сотни кооперативныхъ организацій.

Придавая огромное значеніе этому движенію, редакція будетъ

стараться сообщать данныя изъ кооперативной жизни какъ въ Вологодской губерніи, такъ и въ Россіи и за границей, дабы сообщаемыми фактами помочь населенію это дѣло поставить на прочную дорогу.

Большое значеніе придаетъ редакція мѣстнымъ свѣдѣніямъ, почему и озаботилась привлеченіемъ корреспондентовъ изъ различныхъ мѣстъ Вологодской губерніи и настоящимъ обращается ко всѣмъ съ настоятельной просьбой сообщать ей все о сельско-хозяйственной жизни самыхъ отдаленныхъ уголковъ Вологодской губерніи. Нигдѣ какъ на сѣверѣ Россіи, мы не нуждаемся въ этихъ свѣдѣніяхъ изъ деревни, потому что нигдѣ, какъ на сѣверѣ Россіи, такъ мало данныхъ о сельско-хозяйственныхъ и бытовыхъ условіяхъ жизни. Редакція проситъ писать ей въ корреспонденціяхъ, не стѣсняясь формой изложенія, свои наблюденія надъ сельско-хозяйственной жизнью. Комбинируя эти корреспонденціи, можно будетъ дѣлать важныя заключенія о тѣхъ нуждахъ, которыя имѣются, и выяснять тѣ условія, среди которыхъ живетъ населеніе края. А только имѣя такія свѣдѣнія можно намѣтить и пути удовлетворенія этихъ нуждъ.

Какъ можно заключить изъ предыдущаго, редакція журнала «Извѣстія Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства» ставитъ главной своей цѣлью распространеніе среди населенія фактическихъ свѣдѣній по возможности

по всѣмъ вопросамъ сельско-хозяйственной, кооперативной и экономической жизни населенія.

По мѣрѣ силъ редакція будетъ стараться давать и руководящія статьи, какъ по сельскому хозяйству и его отдѣльнымъ отраслямъ — полеводству, луговодству, огородничеству, пчеловодству, садоводству, лѣсоводству, скотоводству, маслодѣлію и т. далѣе, такъ и по коопераціи: объ организаціи артелей, потребительскихъ, сельско-хозяйственныхъ обществъ, кредитныхъ товариществъ. Особенное вниманіе обратитъ редакція на ознакомленіе населенія съ сущностью кооперативнаго счетоводства.

Редакція считаетъ своимъ долгомъ предупредить, что она не преслѣдуетъ никакихъ коммерческихъ цѣлей и если средства отъ подписки ей позволять, она постарается расширить журналъ по объему, снабдить его рисунками и картинками и дать необходимыя полезныя приложенія по сельскому хозяйству и сельской коопераціи.

Приступая къ изданію журнала, редакція, сознавая всю трудность и отвѣтственность своей задачи, смѣло смотритъ на будущее журнала, такъ какъ населеніе пойметъ, что журналъ ставитъ своей задачей только культурныя цѣли, являющіяся развитіемъ дѣятельности Общества, направленной на содѣйствіе поднятію экономического благосостоянія края. Ставя себѣ такую цѣль, редакція надѣется, что населеніе отзовется

на ея призывъ и, понявъ, что журналъ принесетъ ему, пользу

прійдетъ ей на помощь матеріально и культурными силами.

Бесѣды по сельскому хозяйству.

Бесѣда 1-я Что такое правильное хозяйство въ деревнѣ.

Земледѣльцу въ деревнѣ приходится не просто заниматься чѣмъ нибудь однимъ определеннымъ, а вести цѣлое хозяйство, почему его трудъ такъ и называется сельско-хозяйственный.

Сельскому хозяину приходится заниматься нѣсколькими дѣлами: полемъ, лугомъ, огородомъ, скотомъ, пчелами, садомъ, лѣсомъ и т. д. и потому то, чтобы сдѣлать свой трудъ производительнымъ, а свое хозяйство доходнымъ, ему нужно очень много знаній, особенно съ того времени, когда, полъ вліяніемъ увеличенія населенія, площадь землепользованія стала сильно сокращаться и съ той же площади земли, гдѣ кормилось двое-трое, стало нужнымъ содержать десять-пятнадцать человѣкъ.

Трудъ земледѣльца сельскаго хозяина имѣетъ все время дѣло съ матеріаломъ живымъ вѣчноизмѣняющимся. Растенія (хлѣба, травы) растутъ, животныя — живутъ.

Какъ растенія, такъ и животныя для своего существованія требуютъ себѣ определенныхъ условій, имъ нуженъ свѣтъ, тепло, воздухъ и пища, и всѣ работы земледѣльца сводятся къ тому, чтобы помочь растеніямъ и животнымъ вырасти, такъ чтобы они давали сельскому хозяину доходъ;

слѣдовательно земледѣльцу для этого нужно знать, что какому растенію нужно и когда и какъ это можно сдѣлать. «Всякому овощу свое время», говоритъ народная пословица. Сельскій хозяинъ только тогда хозяинъ своего дѣла, если онъ хорошо и всегда знаетъ свою землю и тѣ условія климата, которыя его окружаютъ и знаетъ какое растеніе на какой землѣ лучше родить.

Для сельскаго хозяина недостаточно умѣть только пахать, косить, жать, молотить, а нужно, во-первыхъ, знать что и какъ для какого растенія нужно сдѣлать, какъ за какимъ животнымъ нужно ухаживать, во-вторыхъ, ему нужно знать, что, гдѣ и когда лучше посѣять, гдѣ и какъ въ свое время и какого корма скотинѣ дать, какъ держать эту скотину и сколько ее держать.

Вотъ распредѣлить все это и значить правильное хозяйство устроить. Въ правильномъ хозяйствѣ значить и растенія правильно чередуются, и скотина въ хорошемъ тѣлѣ находится и много молока даетъ, и травы вдоволь находится, и каждому растенію пашня какъ слѣдуетъ приготовлена и вспахана, какъ растеніе любить, и пища достаточно той, которой растенію нужно положить, и работы не зря идутъ, а гдѣ можно машиной замѣняются, и сѣется

сѣменами хорошими и т. д. — и много нужно знаній и умѣнія для правильнаго хозяйства. Можно и денегъ и земли много имѣть, а доходъ отъ хозяйства небольшой получать. Трудно завести правильное хозяйство и только нужда заставляетъ это дѣлать. Настоящія правильныя сельскія хозяйства и большія и маленькія только за границей существуютъ; отъ того тамъ и на маленькихъ кускахъ земли во много разъ больше доходу получаютъ, чѣмъ у насъ въ Россіи. Такъ, напримѣръ, урожаи тамъ ниже 60 пудовъ съ десятины не бывають, а доходятъ до 120 — и болѣе пудовъ.

Сейчасъ многіе изъ сельскихъ хозяевъ слышали или читали и о травосѣяніи, и объ улучшеніи луговъ, и объ искусственномъ удобреніи, и объ улучшеніи скота, а что и какъ сдѣлать, что и какъ въ своемъ хозяйствѣ примѣнить — не знаютъ. А иногда если и примѣняютъ то не знаютъ, что и гдѣ выгоднѣе примѣнить и часто не видятъ, что затрата ихъ труда не окупается результатами. Потому что мало только клеверъ сѣять, надо его правильно чередовать съ другими растеніями, мало удобрительныхъ порошковъ (суперфосфату, селитры, калийной соли) сыпать, надо чтобы и земля была хорошо обработана, и сѣмя хорошее было

посѣяно; мало хорошаго быка имѣть, надо и въ стадо его не пускать и лишними коровами не истощать; мало то, что огородъ овощами засѣять, нужно и во время его подготавливать и т. д. и т. п.

Раньше, когда земли было больше и она значитъ не такъ была истощена, получалось достаточное количество хлѣба и отъ естественныхъ урожаевъ — какъ Матушка-Земля родить и какъ Богъ пошлетъ. Теперь эта матушка земля истощилась на нашихъ, поистопталась въ лугахъ и родить мало хлѣба и сѣна. Земли стало на душу много меньше и сталь и человекъ недоѣдать, и скотъ голодать и тощать. Стало быть теперь ужъ хозяйничать такъ, какъ раньше, нельзя.

Нужно землю улучшать, да и лоходъ съ нее побольше получать, чѣмъ она даетъ на теперешнихъ лугахъ и поляхъ. И вести теперь правильное хозяйство безъ знанія нельзя. Какое правильное хозяйство и какъ его вести у крестьянъ Вологодской губерніи, мы поговоримъ въ другой бесѣдѣ, а изъ книжекъ и статей настоящаго журнала можно будетъ узнать намъ многое про жизнь растеній и животныхъ и какая работа, какую пользу приноситъ въ сельскомъ хозяйствѣ.

И. З.

О рядовыхъ сѣялкахъ.

Во многихъ мѣстахъ южныхъ и восточныхъ губерній почти въ каждой

деревнѣ крестьяне употребляютъ для посѣва хлѣбовъ рядовую сѣялку.

Такое широкое распространеніе ея объясняется слѣдующими большими преимуществами рядового посѣва, передъ ручнымъ разброснымъ:

1) Экономія сѣмянъ. При высѣвѣ не болѣе 6 пудовъ ржи или 10 пудовъ овса, берегается на каждой десятинѣ 4 пуда зерна.

2) Ровность всходовъ. Попадая на одинаковую глубину, сѣмена прорастаютъ и показываются на поверхности поля одновременно; благодаря этому и вызрѣваніе идетъ равномерно по всему полю.

3) Повышеніе урожая. При рѣдкомъ посѣвѣ на каждое зерно и вышедшее изъ него растеніе приходится больше земли, а стало быть и пищи, больше воды и свѣта; по этому солома вырастаетъ длиннѣе и крѣпче, колосъ полный и зерно наливаются лучше, и урожай при примѣненіи рядового посѣва ни сколько не понижается, а повышается, не только по счету на «самъ», но и по числу пудовъ на десятину.

Въ виду такихъ выгодъ рядовой сѣялки очень интересно выяснитъ, возможно ли употреблять ее у насъ на сѣверѣ. Въ Вологодскомъ Уѣздномъ Земствѣ на засѣданіи экономическаго, совѣта возбуждался вопросъ о снабженіи участковыхъ агрономовъ рядовыми сѣялками, чтобы показывать ихъ крестьянамъ и отдавать пмѣ. для работы на прокатъ; вопросъ этотъ и остался открытымъ, такъ какъ нѣкоторыми членами совѣта были выдвинуты нѣсколько возраженій изъ которыхъ два главныхъ:

1) что климатъ Вологодской губерніи не пригоденъ: въ сырую погоду сѣ-

ять этой сѣялкой нельзя; 2) на узкихъ крестьянскихъ загонахъ невозможно употреблять рядовую сѣялку. На послѣднее можно отвѣтить, что и на югѣ и на востокѣ Россіи черезполосность крестьянскихъ земель ничуть не меньше, если не больше, однако же тамъ это не мѣшаетъ рядовому посѣву. Съ другой стороны теперь заводами изготовляются сѣялки различной ширины, начиная отъ полутора аршина, а уже этого я не встрѣчалъ полосъ. Что касается до перваго возраженія, то исполнѣ понятно, что въ очень сырую землю сѣмянъ не посѣешь, но вѣдь въ такую грязь и бороной сѣмянъ не заборонить, земля будетъ мазаться. Вѣдь не рѣдко у насъ въ Вологодской губерніи паровыя поля остаются съ осени не засѣяны и вмѣсто озими сѣется ярь *). Если бы это возраженіе было очень серьезно, то не стали бы во все увеличивающемся количествѣ употреблять сѣялку въ такихъ мѣстностяхъ, какъ Пермская губернія, Прибалтійскій край, Финляндія, Петербургская губернія, гдѣ климатъ нисколько не лучше нашего, такой же сырой. Въ подтвержденіе непригодности рядовой сѣялки ссылались на пробы ея въ нѣкоторыхъ имѣніяхъ Вологодскаго уѣзда — опыты, окончившіеся

*) Въ доказательство справедливости заключенія уважаемаго автора сообщимъ, что особенно часто такое явленіе случается только на припадливыхъ, мелкоземистыхъ подзолахъ, что сильно сказалось у крестьянъ Воронцовской и Попадѣнской волостей Вологодскаго уѣзда, вынужденныхъ въ нынѣшнемъ году просить для обсемененія своихъ полей ссуду и у которыхъ рожью не засѣяно и $\frac{1}{8}$ части озимаго поля. *Ред.*

неудачей. Такую неудачу можно объяснить лишь только тѣмъ, что или взялись неумѣло, или годъ былъ неблагопріятный, а повторить опытъ не хватило терпѣнія; вѣрнѣе же всего причиной неудачи, была засоренность и плохая обработка полей, обычная у насъ на сѣверѣ. Рядовая сѣялка хорошо работаетъ въ рыхлой и чистой отъ сорныхъ травъ землѣ, въ противномъ случаѣ сошники могутъ поломаться или, заѣвая за корни, навозъ или солому, волочить ихъ за собой, а вмѣстѣ съ ними и сѣмена, которыя по этому не распределяются ровнымъ рядомъ, а будутъ собираться кучками. Понятно, что такой посѣвъ можетъ доказать полную непригодность сѣялки, но это будетъ не вслѣдствіе неблагопріятнаго климата, или черезполосности, а благодаря плохой обработкѣ полей. Но всякое улучшеніе обработки должно повѣсить урожай и рядовая сѣялка, заставляя больше рыхлить землю и уничтожать сорные травы и корни, раньше вывозить навозъ, чтобы онъ успѣлъ перепрѣть до озимового посѣва, помимо указанныхъ выгодъ, окажетъ косвенную услугу тѣмъ, что приве-

денныя въ культурное состояніе поля будутъ давать болѣе высокій и постоянный урожай, уже въ силу одной улучшенной обработки пашни^{*)}).

Въ 1909-мъ году я приобрѣлъ 11 рядовую сѣялку завода Эльворти. Для первой пробы я посѣялъ осенью около десятины ржи этой сѣялкой, а нынче весной десятины 4 овса, и около двухъ десятинъ ячменя. Какъ осень прошлаго года, такъ и весна настоящаго отличались сухой погодой, такъ что мнѣ не пришлось испытать работу рядовой сѣялки въ сырую погоду. Кромѣ того указанные опыты носили случайный характеръ и не всегда возможно сравнить результатъ рядового посѣва съ результатомъ разброснаго. Но наблюденія за выполнениемъ посѣва и ростомъ растений даютъ возможность сдѣлать нѣкоторые заключенія о примѣненіи рядового посѣва вообще и на сѣверѣ въ частности.

(Продолженіе слѣдуетъ). Г. В.

^{*)} Здѣсь авторъ касается самаго большого вопроса нашего сѣвернаго земледѣлія и редакция въ самомъ ближайшемъ будущемъ постарается дать рядъ статей по вопросу объ обработкѣ земли въ Вологодской губерніи.

Ред.

Главные мотивы луговой культуры

въ сѣверной, не черноземной полосѣ Россіи и связанное съ ней опытно-показательное луководство Ярославской губерніи.

„Лугъ—есть мать поля“.

Нѣмецкая пословица.

„Больше корму—больше скота,
больше скота—больше навозу.
больше навозу—больше хлѣба“.

Кюм.

Всякому сельскому хозяину въ настоящее время приходится пре-

жде всего подумать о поддержаніи наличнаго скота, такъ какъ долго еще ждать того счастливаго времени, когда сельско-хозяйственные орудія, машины, да, пожалуй, и искусственные удобрения—вой-

дуть во всеобщее употребленіе. Русскій же сельскій хозяинъ особенно ждетъ съ нетерпѣніемъ разрѣшенія такъ называемаго «кормового вопроса». А за разрѣшеніе его взялись давно, какъ частные хозяева, такъ и общественныя организациі.

Особенно въ послѣднее десятилѣтіе правительство и многія земства обратили на эту отрасль сельскаго хозяйства по праву должное вниманіе. Мнѣ, пишущему эти строки, приходилось работать въ Ярославской губерніи *), которая была въ прошломъ пионеромъ травосѣянія и въ настоящемъ также является одной изъ первыхъ губерній, гдѣ агрономы и специалисты энергично разрабатываютъ способы «кормодобыванія».

Вологодская же губернія (собственно юго-западный ея районъ), столь близкая по климатическимъ и почвеннымъ условіямъ къ своей сосѣдкѣ, также принимается теперь за то же. Вотъ почему я думаю—не безынтересно и вологодскимъ хозяевамъ познакомиться съ главными мотивами луговодства, какъ одного изъ разрѣшеній «кормового вопроса» и съ постановкой опытно-показательнаго дѣла въ Ярославской губерніи.

И такъ, чтобы вести болѣе или менѣе сносно хозяйство на нашихъ оподзоленныхъ, тощихъ почвахъ, приходится подумать объ ихъ удобреніи, получаемомъ пока исключительно отъ скота, который ну-

женъ еще, кромѣ своего навознаго производства, какъ рабочая сила. При недостаткѣ же и грубости современныхъ кормовъ, навозъ получается «тощій» (да и того мало!), что въ связи съ дорогой вывозкой и задѣлкой его сильно удорожаетъ хозяину стоимость производства хлѣба. Если сравнимъ стоимость производства, наприкладъ, ржи при современномъ, трехпольномъ хозяйствѣ, то придется къ опредѣленному выводу, что *зерновая система земледѣлія у насъ, на сѣверѣ, въ нечерноземной Россіи—не выгодна!* Привожу выкладки, взятыя на удачу мною въ селѣ Бурмакинѣ (Ярославскаго уѣзда) у кр. Пыхина (14—IX—08 г.).

1¹/₈ дес. озимого поля.

Обработка поля	12 р.	— к.
40 телѣгъ *) навозу		
по 15 коп.	6 »	— »
Вывозка его	7 »	»
Сѣмена ржи 13 пуд.		
9 фунт.	11 »	70 »
Задѣлка посѣва за-		
пашка	4 »	— »
Жатва (28 сусло-		
новъ)	5 »	60 »
Обмолотъ и сушка	6 »	44 »

Расходъ	52 р.	74 к.
Сжато ржи 56 пуд.	56 р.	— к.
Соломы 20 суслон.	5 »	60 »
Сбою колоса	1 »	— »

Приходъ 62 р. 60 к.

*) Практикантомъ по луговодству 1907—1909 г.г.

*) Телѣга 30 пуд., значить: 40 телѣгъ=1200 пудовъ.

Значить, пудъ ржи самому хозяину обходится 82,4 коп.; при этихъ расчетахъ, опущены еще аренда, подати, стоимость орудій. Рыночная же цѣна, устанавливаемая нижнимъ Поволжьемъ, стояла 75 и даже 65 коп. (осенью).

И такъ, купить зерно обходится дешевле, нежели произвести самому! Причина, очевидно, кроется въ недостаткѣ навознаго удобренія. Норма на 1 десятину пашни 2400 пуд. (60—80 телѣгъ). Считая съ головы скота по 400 пудовъ въ годъ навозу (при 20 пуд. живого вѣса—по Армфельду) въ хозяйствѣ должно имѣться 6 головъ, что, конечно, невыполнимо въ крестьянской жизни при недостаткѣ корма.

Выходъ изъ этого положенія—отказаться отъ зернового хозяйства и перейти *на травяную или культурно-луговую систему, какъ наиболее отвечающую почвеннымъ (истощенность) и климатическимъ (обиліе влаги) условіямъ хозяйства.*

Культурно-луговое хозяйство будетъ гармонировать и съ сильно развивающимся промышленнымъ скотоводствомъ — молочнымъ дѣломъ въ Сѣверной Россіи.

Годовой оборотъ масла за 1907 г. для Вологодской губерніи указанъ въ 6 миллионѣ рублей (отчетъ инструктора по молочному хозяйству Риффесталля), а для Ярославской—2 $\frac{1}{2}$ миллиона руб. (отчетъ инструктора С. А. Попова) А такой ростъ вызванъ, конечно, естественно историческими и экономи-

ческими условіями... и будущее сѣвернаго скотоводства исключительно зависитъ отъ обезпеченія крестьянскихъ хозяйствъ необходимыми кормами. Позволю себѣ къ этому еще привести одно изъ постановленій III съѣзда молочныхъ хозяевъ въ гор. Ярославль (1908 г.), вызванное интересными докладами Тулубьева (объ улучшеніи холмогорскаго скота) и Нестерова (объ улучшеніи Ярославскаго скота). «Главнымъ условіемъ развитія скотоводства, какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ отношеніяхъ, съѣздъ признаетъ увеличеніе и улучшеніе кормовой площади данной мѣстности, а первой мѣрой улучшенія скота считаетъ правильно-поставленное кормленіе (Журналъ Съѣзда стр. 67).

Увеличеніе кормовой площади можетъ идти двумя путями: искусственнымъ полевымъ травосѣяніемъ и раздѣлкой неудобныхъ земель въ культурные луга. Огромное значеніе, кромѣ того, имѣетъ, особенно на сѣверѣ Россіи, улучшеніе естественныхъ сѣнокосовъ.

Насколько велика зависимость скотоводства отъ состоянія луговъ и пастбищъ, ясно, между прочимъ, изъ того факта, что наиболѣе видные специалисты на III съѣздѣ молочныхъ хозяевъ въ Ярославль не признавали за холмогорскимъ скотомъ породы, а видѣли въ немъ лишь мѣстное отродье, улучшенное благопріятными кормовыми условіями поймы Сѣверной Двины.

А между тѣмъ, урожайность

различныхъ естественныхъ луговъ въ трехъ сѣверныхъ губерніяхъ— по даннымъ Статистическаго Комитета слѣдующая *):

	Заливные.	Низменные.	Болотистые.	Лѣсные.	Сухотолы.
Ярославская .	163	104	70	74	59
Вологодская .	143	96	61	68	49
Архангельск.	144	109	64	62	67

Такова количественная сторона нашихъ сѣнокосовъ, но и качество травостоя, его ботаническій составъ, далеко не отвѣчаетъ самымъ основнымъ требованіямъ науки о питаніи скота (діетики). На нашихъ лугахъ въ изобиліи встрѣчаются травы: *вредныя* (осоки, хвощи, пушицы, лютики, курослѣпы...) и *сорныя* (погремокъ, нивянка, колокольчики, чернушка, подорожники, васильки, гвоздики, смолевки, дягили, таволга и др.), а также *безразличныя травы*, раковые шейки ((*Poligonum bistorta* Z), манжетка (*Alchemilla vulgaris* Z), луговикъ-щучка (*Flira caespifosa* Z), пахучій колосокъ (*Antoxatum odoratum*) и т. д. За то рѣже на нашихъ лугахъ попадаются, *цѣнныя по своей питательности*, бобовыя (клевера, вика, чина, горошки, язвенникъ, лядвеница, астрагалъ) и такія *злаковыя*, какъ: ежа сборная, костеръ безостый, пырей, овсяницы, тимopheевка, лисій хвостъ...

Миклесъ думаетъ, что производительность самородныхъ луговъ

какъ разъ удвоится, если негодныя травы, растущія на нихъ, замѣнить хорошими. Убогое, негодное по питательности сѣно, съ кислыхъ или засоренныхъ луговъ, является въ то же время невыгоднымъ, такъ какъ поднимаетъ значительно заготовительную цѣну молока и молочныхъ продуктовъ.

Пудъ обыкновеннаго сорнаго сѣна обходится 15—20 коп. себѣ; тогда какъ съ искусственнаго луга пудъ питательнаго, здороваго сѣна встанетъ не дороже 9—10 коп. Чтобы не быть голословнымъ, приведу примѣръ изъ практики бывшаго инструктора по луговодству А. М. Дмитріева (1-я книжка его «Культура луговъ въ Сѣверной Россіи». СПб. 1908 г.).

	Дикій не культурный лугъ.	Культурный лугъ.
Арендная плата за землю . . .	2 р. 50 к.	2 р. 50 к.
Посѣвъ и уборка . . .	5 » — »	7 » — »
Перевозка въ сарай . . .	— » 60 »	2 » 50 »
6% съ затраченн. на меліорат. капиталала, въ средн. 40 р. — » . . .	»	2 » 40 »
Ежегодн. уходъ и удобрѣніе . . .	» — »	8 » 50 »
Итого . . .	8 р. 10 к.	22 р. 90 к.

*) Въ пудахъ на десятину.

Дикій лугъ. Культурный лугъ.

Урожай сѣна 60 пуд. 250 пуд.
(считая отаву)

Стоимость

1 пуда сѣна 13,5 к. 9 коп.

«Ясно, что чѣмъ дешевле кормъ, тѣмъ выгоднѣе скотоводство, но надо принять въ расчетъ и разницу въ питательности этихъ 2-хъ сортовъ сѣна»,—заключаетъ А. М. Дмитріевъ свои расчеты. Отсюда намъ станетъ понятенъ и смыслъ такой поговорки: «Кормить скотъ худо дороже, чѣмъ хорошо»!

Кромѣ потребности въ навозномъ удобреніи и поддержаніи промышленнаго скотоводства, есть еще причина, настойчиво требующая луговой культуры. Это, такъ сказать, *мертвый капиталъ*, лежащій въ болотахъ, кочкарникахъ, «бросовыхъ земляхъ», никѣмъ не используемыхъ и непроизводительно пропадающихъ. Тотъ же А. М. Дмитріевъ удачно сравниваетъ эти негодныя земли со спящей царевной, о которой сложилъ сказку русскій народъ, и которая ждетъ своихъ витязей, чтобы обогатить ихъ! Достаточное количество перегной и влажности въ болотистыхъ почвахъ при надлежащей обработкѣ создастъ благоприятныя условія для развитія многолѣтнихъ травъ. Насколько выгодно заложение здѣсь луговъ и какъ окупаются расходы по раздѣлкѣ болота, показываетъ слѣдующій (средній) расчетъ, взятый также изъ ярославской дѣйствительности:

Расходъ на 1 десятину болотистаго луга въ 1 годъ: осушка 15 р., пашня осенью 6 р., известкованіе 18 р., весенняя вспашка 4 р., боронованіе 3 р., сѣмена овса 12 р., посѣвъ и задѣлка 3 р., томасовъ шлакъ 12 р., всего 78 р.; *II годъ*—все, что въ I годъ, кромѣ осушки и томасова шлака—51 р.; *III годъ*, *IV* и *V*—распашка 6 р., бороньба 3 р., овесъ 12 р., посѣвъ 3 р., сѣмена травъ 22 р., удобрение (том. шлакъ + каинитъ) 27 р., посѣвъ травъ 3 р., уборка сѣна 30 р. (3 года), всего 106 р.

Итого расходовъ за 5 лѣтъ 235 р.

Приходъ съ 1 десятины болотистаго луга: овса за I годъ (самъ-5) 120 пуд. 120 р., овса за III годъ 40 пуд. 40 р., всего 168 р., травы (сѣна) 300 п. + 250 п. + 200 и. = 750 пуд.

235 р. — 168 р. = 67 р. стоимость 1 десятины, отсюда пудъ сѣна съ культурнаго луга (на мѣстѣ болота) 9 коп.

Всѣ цифры говорятъ сами за себя—комментаріи излишни!

(Цифры взяты изъ отчета инструктора по луговодству Н. И. Рыжова «Положеніе луговодства въ губерніи» 1909 г.).

Такимъ образомъ, использование мертваго богатства, лежащаго въ видѣ «бросовыхъ земель», которыхъ въ Вологодской губерніи насчитывается 485484 дес. (изъ общей покосной площади 759089 дес., т. е. больше 50%) и которыя лежать безъ пользы—приводитъ, подобно двумъ предъидущимъ моти-

вамъ, къ *травяной или культурно-луговой системѣ*.

Вотъ три мотива: почвенно-климатическія условія, ростъ промышленнаго скотоводства въ связи съ молочнымъ дѣломъ и обиліе

«бросовыхъ земель» (луговыхъ почвъ), которыя слышатся по всей сѣверной Россіи.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Н. Ильинскій.

ПЧЕЛОВОДСТВО.

Вступительная бесѣда.

Открывая рядъ статей по пчеловодству, редакція по моему мнѣнію идетъ на встрѣчусполнѣ назрѣвшей потребности крестьянъ—правильно и толково вести эту очень существенную, подсобную отрасль сельскаго хозяйства. Съ давнихъ поръ Россія славилась, какъ страна пчелъ и меда, и въ давнія времена медъ и воскъ были одними изъ важныхъ продуктовъ вывоза. Будущее въ этомъ отношеніи безусловно за ней же, такъ какъ обиліе незанятыхъ мѣстъ, лѣсовъ и луговъ, обиліе дико-растущихъ медоносовъ и все большее и большее распространеніе среди крестьянъ научныхъ знаній по пчеловодству даютъ полное основаніе думать такъ.

И, дѣйствительно, пчеловодство распространяется съ каждымъ годомъ все шире и шире, захватываетъ глубокіе слои народа и отво-евываетъ себѣ надлежащее мѣсто среди другихъ промысловъ. Создалась уже цѣлая литература по пчеловодству; многія земства имѣютъ свои печатные органы; пчеловодныя общества растутъ, какъ грибы послѣ дождика, и мелкою сѣтью опутыва-

ютъ цѣлыя губерніи; отходить на задній планъ старая слѣпая колода и уступаетъ мѣсто рамочному улью, какъ необходимому условію правильнаго и доходнаго пчеловодства и недалеко то время, когда колодное пчеловодство будетъ пережиткомъ старины или, въ лучшемъ случаѣ, колода будетъ исполнять нѣкоторыя обязанности, какъ потомъ увидятъ читатели, на промышленно-поставленныхъ пасѣкахъ.

Изъ выше сказаннаго уже видно, что пчеловодство считается очень доходной статѣй, такъ какъ только послѣднее условіе обезпечиваетъ самый успѣхъ дѣлу и пора переменить взглядъ, что пчеловодство доступно только людямъ состоятельнымъ и имѣющимъ лѣтомъ больше свободнаго времени, чѣмъ его находитъ у крестьянъ. Какъ всякій промыселъ, пчеловодство въ одинаковой степени доступно и богатому и бѣдному лишь бы на ихъ сторонѣ были знаніе и любовь къ дѣлу, и намъ извѣстны многіе крестьяне, которые, послѣ 5—6 лѣтъ занятія пчеловодствомъ, бросали свои на-

дѣлы и всецѣло отдавались своему любимому дѣлу, находя его болѣе выгоднымъ. Въ самомъ дѣлѣ получить два пуда меду въ средній годъ на хорошую семью разборнаго улья для толковаго пчеловода не большая рѣдкость и если мы положимъ цѣну семьи пчелъ рамочнаго улья, по высокой оцѣнкѣ, въ 12 р. и расходъ на нее въ 4 р., а цѣну меда, по низкой цѣнѣ, 8 р., пудъ, то подсчитайте какой это будетъ процентъ! Немало немного—рубль на рубль, не считая еще возможныхъ роевъ, оставшейся суши и прополиса (пчелиный клей), имѣющаго, правда, невысокую стоимость, и скажите теперь въ какомъ дѣлѣ или предпріятіи возможенъ и существуетъ такой процентъ! А получить два пуда меда съ хорошаго рамочнаго улья—явленіе обыденное. Намъ извѣстны пчеловоды, которые получали гораздо больше, настолько больше, что многіе, пожалуй, намъ не повѣрятъ. Въ Костр. губ., почти одинаковой по климатическимъ условіямъ съ Вологодской губ., въ Ветлужскомъ у. на товарищеской пасѣкѣ у кр. С. Я. Воронцова, бывшаго пчеловоднымъ инструкторомъ при Костр. губ. Земствѣ, улей системы Даданъ далъ въ одно лѣто *11 пудовъ меда!* Этотъ фактъ былъ проверенъ по записямъ товарищеской пасѣки. Около ст. Никола-Паломы Вол.-Вят. ж. д. у мѣстныхъ пчеляковъ не рѣдкость 4—5 пуд. меда на улей. Это не сказка, а фактъ и всякій можетъ проверить. Правда, тамъ очень много гарей и растущаго на нихъ малинника и кипрея „Ивановъ чай“

и поэтому мѣстность очень медоносная, но фактъ полученія такого громаднаго количества меда возможенъ даже въ односемейныхъ системахъ рамочныхъ ульевъ, не говоря уже о двухсемейныхъ, о достоинствахъ и недостаткахъ которыхъ я буду говорить въ другой разъ. И вся пчеловодная наука стремится къ тому, чтобы съ возможно меньшими затратами, получить какъ можно больше барышей, въ этомъ жизнь пчеловодства, въ этомъ и его будущее. Если въ Америкѣ отправляются цѣлые поѣзда, сплошь груженные медомъ, то и у насъ будетъ тоже самое. Недалеко было время, когда работы съ пчелами въ декабрѣ и январѣ, когда на волѣ свирѣбствуютъ морозы и вьюги, считались глупостью, губящею навѣрняка пчелъ, а теперь въ это время переганиваютъ изъ колодъ въ рамочные ульи цѣлыя пасѣки, заставляютъ пчелъ тянуть новую вошину (которую онѣ обыкновенно тянутъ въ жаркое время) и отстраивать гнѣздо. Недалеко было время, когда за улетающимъ роємъ со сквородами и заслонками бѣжала цѣлая деревня, а теперь пчеловодъ заставляетъ прививаться, рой въ томъ мѣстѣ, которое ему кажется болѣе удобнымъ и даже себѣ на грудь или на руку.

Правда, для того, чтобы успѣшно вести пчелъ, нужно имѣть знанія и положить не мало трудовъ на пріобрѣтеніе себѣ навыка. Но никакое ремесло не дается безъ труда. Трудъ пчеловода имѣетъ за собою много преимуществъ: работы въ саду, на свѣжемъ воздухѣ, среди жужжанія

пчелъ скрасить самый тяжелый трудъ; а наблюденія за жизнью пчелъ, ихъ непрекращающаяся ни днемъ ни ночью работа, ихъ непонятная на первый разъ, по строгой разумности жизни заставляютъ пчеловода преклоняться передъ пчелой—труженицей. Нерѣдко начинающій пчеловодъ по цѣлымъ часамъ сидитъ передъ контрольнымъ ульемъ любуясь и изучая строгую точность пчелинаго устава. А такія, наприкладъ, явленія, какъ проигра молодой пчелы, вхоть матки, ея первый брачный вылетъ и обратное возвращеніе въ улей уже способной къ несенію плодныхъ яичекъ, то нетерпѣніе и та радостная, полная любви и безпредѣльной готовности, встрѣча ее пчелами—работницами и масса другихъ явленій пчелиной жизни всегда веселятъ сердце пчеловода, заставляютъ его привязываться и любить свое дѣло и пословица «коготокъ урязъ—всей пчелкѣ пропасть» не подходитъ ни къ какому другому ремеслу въ такой сильной степени какъ—къ пчеловодству. А разъ явилась любовь къ дѣлу и самый трудъ кажется легкимъ.

Но, скажутъ еще нѣкоторые, «сладокъ медъ, а страшны пчелы!» На это я скажу вотъ что. Нужно только знать хорошо характеръ и привычки пчелъ и укуловъ бояться нечего. Многіе пчеловоды сейчасъ изгоняютъ даже дымъ при работахъ въ ульѣ, какъ напрасно тревожащій пчелъ, не говоря уже о сѣткахъ и перчаткахъ п опытный пчеловодъ, не боясь укула, можетъ положить себѣ въ ротъ цѣлую горсть пчелъ---

это будетъ не колдовство или знаніе какого нибудь слова отъ пчелъ, а знаніе только пчелинаго устава

Уколы, содержа въ себѣ муравьиную кислоту и часть змѣинаго яда, облегчаютъ и предупреждаютъ ревматическія боли. Кромѣ этого я долженъ сообщить еще слѣдующее, крайне важное для грудныхъ больныхъ. Во время работъ въ ульяхъ открывающихся сверху, пчеловодъ вдыхаетъ въ себя особый роевой запахъ и смолистый запахъ прополиса которые приносятъ громадное облегченіе и, даже, полное выздоровленіе. Медъ же является великолѣпнымъ цѣлебнымъ средствомъ противъ золотухи, болѣзней желудка, горловыхъ болѣзней, а смѣшанный съ воскомъ и другими смягчающими средствами употребляется какъ пластырь для нарывовъ. Такимъ образомъ пріятное съ полезнымъ сопровождаютъ всегда трудъ пчеловода.

Заканчивая коротенькую вступительную бесѣду съ друзьями—пчелыками, я въ слѣдующихъ №№ постараюсь дать полное описаніе толковаго и доходнаго пчеловодства. Съ первыхъ поръ какъ будто-бы кажется что пчеловодной науки не можетъ быть, пчеловодство дѣло не надежное: все зависитъ отъ погоды, какво будетъ лѣто, каковъ будетъ взятокъ. Но я долженъ сказать, что на пчеловодство, какъ науку это нисколько не влияетъ, въ практическомъ отношеніи это можетъ сказаться на количествѣ собраннаго меда, но не такъ, по моему, сильно, какъ кажется съ перваго взгляда и это я постараюсь доказать выводами и

примѣрами въ своихъ послѣдующихъ статьяхъ. Свои бесѣды я разобью слѣдующимъ образомъ: до установки пчелъ на зиму я буду говорить о тѣхъ работахъ, которые должны вестись въ это время на пасѣкахъ, чтобы сдѣлать зимовку пчелъ благополучной; зимой я побесѣдую о теоріи пчеловодства, о приборахъ, употребляемыхъ пчеловодами, разберу системы рамочныхъ ульевъ, укажу ихъ достоинства и недостатки и разберу нѣкоторыя спеціальныя лѣт-

нія работы. Съ весны же я впередъ мѣсяць за мѣсяцемъ буду сообщать, что долженъ въ это время дѣлать пчеловодъ, чтобы на его пасѣкѣ были медъ и рой. Со всѣми вопросами, которые явятся при чтеніи моихъ статей или при практическомъ веденіи дѣла пусть каждый обращается въ Редакцію журнала и я отвѣчу ему въ почтовомъ ящикѣ слѣдующаго же номера журнала.

ВЫХОДЪ
Н. Л.

Крестьянскій огородъ.

Безъ преувеличенія можно сказать, что огородничество въ Вологодскомъ уѣздѣ не только какъ промысла съ продажей овощей на сторону, а прямо хозяйственного крестьянскаго, съ разведеніемъ овощей для собственного потребленія, почти не существуетъ. Большіе огороды существуютъ только возлѣ города въ Сямскомъ монастырѣ и нѣкоторыхъ частныхъ владѣльцевъ, у нѣкоторыхъ крестьянъ, живущихъ подлѣ городомъ, по р. Сухонѣ, вдоль Кубенскаго озера и въ Марьинской волости. Большинство крестьянъ если и имѣютъ огороды, то засаживаютъ ихъ въ большинствѣ случаевъ картофелемъ, лукомъ и рѣпой да изрѣдка брюквой или капустой, да и то чужой рассадой. Правда многіе крестьяне дѣлаютъ отъ времени до времени пробы сѣять огурцы или другія растенія. Дѣлается это съ сѣменами купленными у

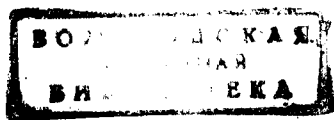
случайныхъ торговцевъ на рынкѣ, да и дѣлается какъ Богъ на душу положить. И результаты отъ этого получаются плохіе.

Если спросить крестьянъ—почему нѣтъ у нихъ овощей для пищи, или почему нѣтъ огородовъ—всегда получишь одинаковый отвѣтъ: «у насъ земля и климатъ такіе, что огородъ нельзя разводить». Часто на крестьянскихъ огородахъ, взятая изъ города отъ огородника или изъ имѣнія, расада не всходитъ, тогда какъ у тѣхъ, у кого взята расада, капуста хороша выходитъ. Вотъ, думая, что у нихъ и земля и климатъ (погода) для огорода не подходяща, крестьяне Вологодскаго уѣзда считаютъ разведеніе многихъ овощей у себя или невозможнымъ или очень труднымъ. И во многихъ мѣстахъ Россіи крестьяне маловато придаютъ значенія огороднымъ овощамъ, а въ Вологодскомъ уѣздѣ и сов-

сѣмь почти обходятся безъ огорода. А ужъ не такое ничтожное и пустяковое дѣло огородъ. По своей бѣдности крестьяне питаются только однимъ хлѣбомъ почти и никакихъ приправъ къ нему нѣтъ. Однимъ же хлѣбомъ питаться не здорово и приправа къ нему необходима, чтобы и хлѣбъ на большую пользу человѣку пошелъ; и сейчасъ даже крестьяне прикупаютъ овощей (главнымъ образомъ капусту и огурцы), но для этого у нихъ денегъ не много, да и лишнее тратится на покупку овощей, когда на нѣсколькихъ грядкахъ возлѣ дома, при небольшомъ умѣнии и почти безъ замѣтной затраты труда и денегъ можно свободно для своей семьи овощей на всю зиму запасти. Что огородъ разводить возможно, или иначе сказать, что въ Вологодскомъ уѣздѣ многія овощи растутъ, показываетъ то, что они получаютъ у большихъ огородниковъ. Значитъ овощи не отъ того не растутъ у крестьянъ, что климатъ (погода) и почва (грунтъ) не позволяютъ, а отъ того, что дѣло не такъ устроено. Чтобы отвѣтить на вопросъ, какъ устроить огородъ, остановимся ненадолго на томъ, чего нужно овощамъ, чтобы они хорошо росли.

Овощи, какъ и всѣ растенія хлѣбныя и травы, требуютъ для своего роста пищи, воздуха, свѣта и тепла. Правда овощи, какъ болѣе нѣжныя, требуютъ для своего роста больше и воздуха, и свѣта, и тепла, и пищи, почему и забота о

доставленіи всего этого должна быть больше. Эту заботу, какъ и всѣ растенія, овощи съ благодарностью оплатятъ и большимъ урожаемъ и лучшимъ своимъ вкусомъ. Для своего питанія овощи, какъ и хлѣба, нуждаются въ опредѣленномъ количествѣ и воды. При маломъ количествѣ воды они засохнутъ, при большомъ количествѣ они загниютъ. Гдѣ же и какъ нужно заботиться о томъ, чтобы овощи имѣли себѣ довольно пищи, воды, воздуха, тепла и свѣта. Ясно, что главнымъ образомъ, тамъ, гдѣ они будутъ жить, т. е. на землѣ. Въ зависимости отъ того, что мы дадимъ нашимъ овощамъ, на нашемъ огородѣ и будетъ ростъ овощей, т. е. ихъ урожай, потому что, если взять Вологодскій уѣздъ, то климатъ, т. е. количество тепла, влаги, свѣта и воздуха на землѣ вездѣ будетъ почти одинаковое по всему уѣзду. Присматриваясь дальше, можно увидѣть, что какъ будто и на одинаковой землѣ у одного урожай хорошъ, у другого плохъ; происходить это, значитъ, отъ нашихъ рукъ, отъ того какъ мы эту землю обработали. Обработкой своего огорода чередомъ да толкомъ значить можно дать для роста растенія (овощей, хлѣбовъ и травъ) и необходимую пищу, и воду, и воздухъ, и теплоту. Какъ же это сдѣлать? Какъ научиться этому? А просто посмотрѣть, въ какихъ условіяхъ растетъ овощъ лучше, да постараться порастолковать себѣ. Хлѣбъ хлѣбу рознь, такъ и овощи



овощи разнь; иная корнемъ своимъ даетъ намъ пищу, другая листьями, третья плодами. Разную и пищу требуютъ разные овощи, разное и тепло надо имъ, а только всѣмъ имъ нужно это и пища, и тепло, и воздухъ, и вода и все они берутъ ее изъ земли корнями своими. Значить нужно, чтобы и вода свободная въ землѣ была, и воздухъ тамъ былъ, и тепло было, а всего этого и больше когда земля довольно рыхлая, а не плотная. А какъ посмотришь что на одной грядѣ всякой овощи можетъ вырасти, то и понятно станетъ, что рыхлить то землю

нужно поглубже. Весь дальнѣйшій уходъ за растеніемъ состоитъ въ томъ, чтобы ему опять таки въ землѣ воздуху, воды и тепла достаточно было, да чтобы никакія другія сорныя растенія у него пищу не отнимали; вотъ только вся и забота и работа хозяина въ огородѣ. Что касается до пищи овощамъ, то если земля тоща, то и внести такую пищу въ видѣ навоза, или искусственныхъ удобреній недолго да и не дорого, потому что огородъ всегда небольшое сравнительно мѣсто занимаетъ.

Агрономъ И. Завадскій.



Неотложное дѣло.

13 іюня, на общемъ собраніи членовъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства былъ прочитанъ докладъ о состояніи кружевнаго промысла въ Вологодской г. и о мѣрахъ къ его поднятію. Чтобы были понятны постановленія собранія по этому дѣлу, необходимо повторить въ общихъ чертахъ содержание доклада.

Кружевымъ промысломъ занимаются въ Вологодской губерніи издавна, еще со времени крѣпостного права; съ тѣхъ поръ онъ непрерывно развивался и въ настоящее время охватываетъ собою значительную часть женскаго населенія Вологодскаго, Грязовецкаго, Кадниковскаго у.у. и начинаетъ распространяться въ Яренскій и Тотемскій у.у.

Сядясь за коклюшки съ самаго ранняго дѣтства, съ 7—8 лѣтъ, вологодская дѣвочка, затѣмъ дѣвушка все свое время, а ставоясь женой и матерью все то время, которое можетъ улучшить отъ заботъ по хозяйству или съ ребенкомъ, посвящаетъ плетенію кружевъ.

Что же получаетъ вологодская плетая кружевъ за свой 12—18 часовой ежедневной трудъ?

Получаетъ она крайне низкую плату труда въ 10—12 к. за день, какимъ является средній заработокъ. Въ рѣдкихъ счастливыхъ случаяхъ онъ поднимается выше, но за то бываетъ и ниже.

И если, несмотря на такой низкій заработокъ, мы все таки видимъ, что промыселъ все разви-

вается, захватываетъ все новыя мѣста, и изъ губерніи вывозятся все большія и большія количества кружевныхъ издѣлій, то здѣсь мы имѣемъ съ крайней нуждой крестьянскаго хозяйства въ подсобномъ заработкѣ.

„Мы не сами идемъ--насъ нужда ведетъ,

Нужда горькая.....“

поется въ народной пѣснѣ.

Почему же кружевница получаетъ такъ мало за свой трудъ? Вѣдь извѣстно, что покупающіе себѣ кружево постоянно жалуются на ихъ дороговизну! Кому-же достается львиная доля вырученныхъ отъ продажи денегъ?

Благодаря отдаленности многихъ мѣстъ отъ города и разрозненности между отдѣльными плетелями, посредничество между работающими кружева въ глухихъ вологодскихъ деревушкахъ и покупателями въ крупныхъ городахъ Россіи и заграницы, захватываетъ въ свои руки цѣлый рядъ перекупщиковъ, которые и передаютъ издѣлія изъ рукъ въ руки; въ каждахъ рукахъ, конечно, остается нѣкоторая доля... Извѣстно что при перепродажѣ чистый барышъ распредѣляется, напримѣръ, такъ: первые сборщики пользуются приблизительно 3 к. съ руб. чистаго барыша; слѣдующіе удерживаютъ по 5 к., потомъ другіе 8—10 и, наконецъ, главные торговцы, сортирующіе партіи берутъ до 15% чистаго барыша. А вѣдь далѣе идутъ еще розничные продавцы... И вотъ цѣна кружевъ ра-

стетъ какъ снѣжный комъ, который докатившись до покупающей себѣ кружево далекой барыни, заставитъ ее заплатить въ нѣсколько разъ дороже, чѣмъ получила вологодская плетеля. А эта послѣдняя не можетъ ни узнать цѣны, по какимъ перекупщикъ продаетъ на далекомъ рынкѣ ее кружево, ни бороться съ нимъ за повышеніе разцѣнки т. е. сама все равно не сможетъ продать свою работу въ дальніе города и заграницу. И волей не волей приходится брать то, что даютъ.... А даютъ то еще не всегда деньги, а по большей части расплачиваются нитками, шелкомъ, а часто и разнымъ товаромъ изъ собственной лавочки, въ разцѣнкѣ котораго, какъ говорится, «одна душа-мѣра». И вотъ гривенникъ, заработанный кружевницей, при такомъ порядкѣ долженъ растаять еще на нѣсколько копѣекъ.

Кромѣ этихъ причинъ, понижающихъ заработокъ, есть и еще очень важная: вологодская плетеля продавая свои издѣлія на мѣстѣ скупщику, конечно не можетъ знать какія кружева имѣютъ наибольшій спросъ, какія перестали спрашивать и работаетъ часто въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ одни и тѣ же сорта.

Между тѣмъ требованія моды постоянно мѣняются, покупатель желаетъ разнообразія и, чтобы находить хорошій сбытъ, необходимо приспособляться къ этимъ требованіямъ. Если же изъ Вологодской губерніи везутъ сорта, которые плохо идутъ, то естественно

чтобы сбыть ихъ, продавцамъ приходится понижать цѣну.

И вотъ можно замѣтить, что заработокъ, въ общемъ, за послѣдніе годы замѣтно понизился; произошло же это именно вслѣдствіе того, что на рынокъ доставляется товаръ устарѣлый, не имѣющій спроса; а перекупщики, конечно, вознаграждаютъ себя за неудачи изъ того же заработка кружевницы и теряютъ въ конечномъ счетѣ одни трудящіеся.

Такое положеніе дѣла должно заставить вологодскихъ кружевницъ серьезно задуматься... Вѣдь, если не измѣнить того порядка, какой существуетъ теперь и не начать сообразоваться съ требованіями покупателей, то не надо быть пророкомъ, чтобы предсказать въ недалекомъ будущемъ полный упадокъ кружевного промысла, какъ это уже и случилось во многихъ мѣстностяхъ Россіи.

А между тѣмъ, спросъ на кружевные издѣлія, т. е. то, что главнымъ образомъ и необходимо для развитія промысла, безусловно имѣется: въ Вологду постоянно съѣзжается масса агентовъ фирмъ для закупки кружевъ; извѣстны случаи, когда крупные склады кустарныхъ издѣлій въ большихъ городахъ обращались къ мѣстному земскому складу съ просьбой организовать постоянную доставку кружевъ, но, къ сожалѣнію, въ этомъ отношеніи ничего сдѣлано не было. Лица, ведущія продажу русскихъ кружевъ за границей, также единодушно говорятъ, что

спросъ на русскія кружева имѣется громадный, цѣны платятъ очень высокія, но при этомъ требуютъ преимущественно, тонкія и сложныя кружева, со старинными русскими рисунками. Тѣ же «базарные» сорта, которые работаютъ главнымъ образомъ теперь, за границей совершенно не имѣютъ спроса.

Итакъ, общее положеніе дѣла рисуется въ такомъ видѣ: съ одной стороны имѣются десятки тысячъ отдѣльныхъ женщинъ, посвящающихъ всю свою жизнь плетенію кружевъ и получающихъ за свой трудъ жалкіе гроши; съ другой стороны, гдѣ-то далеко стоятъ миллионы желающихъ купить кружева, платящихъ за нихъ высокія цѣны.

Между этими сторонами стоитъ третья группа, состоящая изъ цѣлой арміи перекупщиковъ, вся работа которыхъ состоитъ лишь въ передачѣ изъ рукъ въ руки кружевъ, отъ одной стороны къ другой; поглощая за свою «работу» львиную долю стоимости кружевъ и не заботясь объ улучшеніи промысла, эта армія неуклонно ведетъ промыселъ къ гибели.

Вся эта картина показываетъ намъ, что промыселъ самъ по себѣ стоитъ прочно и способенъ развиваться въ будущемъ, но лишь при непремѣнномъ условіи устраненія губящихъ его многочисленныхъ екупщиковъ.

Какъ же нужно поставить дѣло, чтобы не только сохранить и упрочить промыселъ, но и поднять заработокъ кружевницъ?

Въ докладѣ прочитанномъ на об-

щемъ собраніи Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства 13 іюня, указывался тотъ путь, по которому должны пойти кружевницы, если они хотятъ улучшить свое положеніе; и собраніе Общества вполне согласилось съ нимъ. *Путь этотъ—объединеніе отдельныхъ кружевницъ въ артели.*

Посмотримъ же теперь, что можетъ дать кружевницамъ объединеніе въ артель.

Прежде всего, конечно, получится возможность собирать издѣлія своихъ членовъ большими партіями и продавать ихъ, минуя перекупщиковъ, въ большіе города за значительно большую цѣну.

Во-вторыхъ объединеніе дастъ возможность закупать сообща необходимый матеріалъ—нити и шелкъ по оптовымъ цѣнамъ.

Въ третьихъ, при артели можно будетъ устроить свою торговлю, какъ бакалейными, такъ и мануфактурными товарами.

Въ четвертыхъ, продавая сами на крупныхъ рынкахъ, артельщики всегда будутъ освѣдомлены какіе сорта требуются и какіе, наоборотъ, вышли изъ моды и всегда работать сорта имѣющіе наибольшій спросъ.

При развитіи же дѣла возможно будетъ приглашать особыхъ мастерицъ для обученія улучшеннымъ способамъ плетенія и для наблюденія за тщательностью исполненія работъ артели, что также необходимо.

Минуя съ одной стороны скупщиковъ и продавая, слѣд., свои издѣлія несравненно дороже, и, съ другой, сберегая при покупкѣ шелка,

нитокъ и другихъ товаровъ въ артельной лавкѣ, всякая вступившая въ артель плететъ, получить вполне ясную для себя пользу.

Знакомство же съ рынкомъ упрощаетъ самый промыселъ.

По этому можно надѣяться, что такія артели кружевницъ въ скоромъ времени будутъ развиваться повсемѣстно, подобно артельнымъ маслодѣльнямъ, потребительнымъ лавкамъ и др. кооперативамъ. Слишкомъ очевидна потребность въ нихъ.

Если же вологодскія кружевницы не отнесутся внимательно и серьезно къ своему положенію и не вступятъ на путь объединенія, положеніе ихъ, какъ уже упоминалось, можетъ несравненно ухудшиться.

Нало упомянуть, однако, при этомъ, что мало устроить артель—надо ее вести... Членами же кружевныхъ артелей явятся, конечно, главнымъ образомъ, женщины, совсѣмъ пока еще неопытныя въ кооперативномъ дѣлѣ. И чтобы не подорвать дѣла въ самомъ началѣ, имъ необходимы опытные руководители.

Кооперативное движеніе, дѣлающее въ Вологодской губерніи за послѣднее время такіе крупные успѣхи, выдвинуло изъ крестьянской среды цѣлый рядъ кооператоровъ практиковъ, умѣло и съ любовью ведущихъ общественное дѣло. Къ нимъ и приходится естественно обратиться съ призывомъ не сторониться отъ новаго дѣла, а принять подъ свое руководство нарождающіяся артели, помочь имъ стать на ноги...

Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства, желая съ своей стороны

прийти на помощь полезному дѣлу, намѣрено въ ближайшемъ будущемъ устроить черезъ О-во сбытъ кружевныхъ издѣлій артелей, а также совмѣстную закупку шелку и нитокъ. Для этой цѣли выбранъ особый Комитетъ, который и долженъ организовать это дѣло.

Въ настоящее время въ Обществѣ имѣется примѣрный уставъ для новыхъ артелей, который и можно всегда получить въ Бюро Общества. И такъ въ добрый часъ, за новое дѣло!

Б. К.



Всероссійскій торговый и посредническій складъ кустарныхъ издѣлій.

По кооперативамъ разсылается, отъ имени Главнаго Управленія Общества Улучшенія Народнаго Труда въ память Царя Освободителя Александра II-го, письмо съ предложениемъ чѣмъ-либо принять участіе въ учреждаемомъ Обществомъ въ память 50-лѣтія со дня освобожденія крестьянъ Всероссійскомъ торговомъ и посредническомъ складѣ кустарныхъ издѣлій.

Цѣль этого склада заключается въ томъ, чтобы удовлетворить давно назрѣвшую потребность въ объединеніи, расширеніи и усовершенствованіи кустарнаго дѣла—главнаго помощника крестьянскаго хозяйства. Сближая производителя съ потребителемъ и открывая производимому кустарями товару міровой рынокъ, складъ тѣмъ самымъ долженъ поднять производство не только въ количественномъ, но и въ качественномъ отношеніяхъ. Устраняя существующее нынѣ нежелательное для кустаря посредничество и тѣмъ создавая условія наивыгоднѣйшаго сбыта издѣлій, кустарный торговый и посредническій складъ ставитъ себѣ

еще другую важную задачу: рядомъ соотвѣтственныхъ мѣропріятій (распространеніемъ усовершенствованныхъ орудій производства, лучшихъ образцовъ издѣлій и ознакомленіемъ съ болѣе совершенными техническими приѣмами работы) повысить производительность труда и улучшить качество издѣлій.

Общество вкладываетъ на учрежденіе склада половину своего капитала (25000 р.) и ставитъ это дѣло исключительно на коммерческихъ началахъ. Участіе, къ которому призываетъ Общество можетъ выразиться въ слѣдующемъ:

1) Во вступленіи въ дѣло въ качествѣ учредителей—участниковъ въ его выгодахъ.

2) Въ наймѣ склада помѣщенія для вольной продажи своихъ издѣлій.

3) Въ предоставленіи товара на комиссію по совмѣстно выработаннымъ условіямъ.

4) Въ выставкѣ товара для продажи «по образцамъ», что при обязательномъ условіи добросовѣстнаго выполненія заказа, является наибо-

лѣе выгоднымъ способомъ оптовой продажи.

Независимо отъ этого, учрежденія и лица приглашаются вступать въ члены Общества, что даетъ права на нѣкоторые льготы по пользованію складомъ.

Всѣ заявленія просить направлять по адресу О-ва (С.-Петербургъ, Сергіевская. 62) не позже 1-го августа.

Открытіе склада состоится 19 февраля 1911 г.



Довольно удобный и скорый способъ охлажденія масла лѣтомъ.

Лѣтомъ при Шведскомъ способѣ солки масла, нужно его охладить, иначе масло дѣлается такимъ мягкимъ, что спрессовать (обработать) его невозможно. Если бы такое мягкое масло удалось спрессовать, то все равно прочнаго масла не получится. Существуютъ разные способы охлажденія масла: такъ, охлажденіе въ ледникѣ, охлажденіе льдомъ и т. д., но всѣ эти способы неудобны тѣмъ, что требуютъ много времени и хлопотъ, а при большомъ количествѣ масла создается много работы съ тяжелой передачей масла на ледникъ. Гораздо легче и удобнѣе охладить масло водой; для этого послѣ солки

берутъ пергаментъ, вымоченный предварительно въ горячей водѣ, а потомъ въ холодной (осторожно, чтобы пергаментъ не порвался нигдѣ), и накрываютъ имъ масло. На пергаментъ льютъ холодную воду и для болѣе быстрого охлажденія, кладутъ осторожно куски льда, чтобы не порвать пергаментъ. При такомъ приемѣ охлажденія, пока разойдется соль, масло дѣлается совершенно твердымъ. Нужно слѣдить за тѣмъ, чтобы пергаментъ не былъ порванъ; если это случится, вода протекаетъ сквозь масло и удаляетъ часть соли, отчего можетъ получиться неравно просоленное масло.

„Мол. Хоз.“



ВЕТЕРИНАРІЯ.

Какъ крестьянамъ помогать своему скоту.

Вздутіе брюха или тимпанитъ.

Эта болѣзнь очень часто бываетъ у рогатаго скота и рѣдко у лошадей.

Если въ свое время не оказать помощи заболѣвшему скоту, то онъ можетъ скоро издохнуть.

Какая причина вздутія брюха.

Вздутіе брюха бываетъ отъ поѣданія нехорошаго, загнившаго корма, покрытаго плѣсенью, отъ гнилого картофеля, отъ большого количества капустныхъ листьевъ.

Но чаще всего скотъ обдувается отъ поѣданія зеленого корма, покрытаго росой, или инеемъ (морозомъ), когда скотъ осенью, или раннею весною выгоняется на зеленый кормъ, да еще на голодный желудокъ.

Признаки вздутія брюха.

При этой болѣзни скотъ прежде всего перестаетъ ѣсть, не дѣлаетъ жвачки, животъ раздувается отъ большого количества газовъ. Такое раздутіе въ особенности хорошо замѣтно въ лѣвомъ боку.

Обыкновенно мѣста возлѣ маклаковъ (кульшей) у скота затянуты (голодные ямки), а при раздутіи брюха мѣсто съ лѣвой стороны выравнивается и даже иногда вытягивается. Если постучать кулакомъ въ голодную ямку при вздутіи, то получается такой звукъ, какъ въ барабанѣ, или въ пустой бочкѣ. Животныя сильно беспокоятся, тяжело дышать, ноздри сильно раскрываются, глаза вытягиваются, появляется запоръ; одышка все увеличивается, животное сильно стонетъ.

Что надо дѣлать при вздутіи брюха

Если возможно, то надо скорѣе повести больное животное къ ветеринарному врачу, такъ какъ при этой болѣзни каждая минута дорога. Если есть подъ руками, то въ бутылкѣ съ теплой водой развести фунта полтора слабительной соли, а если такой нѣтъ, то половину пивной бутылки какого-либо масла (олеи), деревяннаго, конопляннаго, льняного; хорошо давать на бутылку воды или масла небольшую рюмку скипидару.

Послѣ этого надо хорошо растирать брюхо, въ особенности съ лѣ-

вой стороны, верчикомъ изъ соломы, сѣна или суконкою, обрызгавъ раньше скипидаромъ брюхо; можно также брюхо разминать руками, какъ мѣсить тѣсто въ лижѣ. Если послѣ всего этого вздутіе брюха все-таки не проходить, то слѣдуетъ проколоть брюхо.

Для прокола лучше всего употребляютъ инструментъ, который называется троакаръ. Но такъ какъ не каждый хозяинъ можетъ имѣть, то проколъ можно сдѣлать складнымъ (перочиннымъ) ножомъ, намазавъ его деревяннымъ масломъ. Отмѣрить 1 ладонь отъ кульши и въ голодной ямкѣ съ лѣвой стороны сдѣлать проколъ. Когда ножъ уже вошелъ въ брюхо, то оттуда будутъ выходить газы съ большимъ шумомъ.

Если вздутіе было большое, нельзя сразу выпускать всѣхъ газовъ, а слѣдуетъ временами дырку закрывать пальцемъ.

Если газы выходятъ несвободно, то ножъ надо поворачивать въ ранкѣ въ стороны. Проколъ брюха можно сдѣлать, кромѣ ножа, еще и шваикою, которую тоже надо смазать масломъ передъ проколомъ.

Когда газы совершенно выйдутъ, то ножъ вынимается изъ ранки, а это мѣсто растирается рукою.

Послѣ всего этого скоту не слѣдуетъ давать нѣсколько часовъ корма; потомъ дать только хорошаго сухого сѣна; ни картофеля, ни листьевъ капусты, ни зеленой травы послѣ вздутія брюха давать нельзя.

Никогда не выгонять скота на зеленый кормъ, не давши дома сѣна, или соломы. («Листъ.» Харьк. уѣздн. зем.).

Ветер. врачъ Л. Андренко.



ХРОНИКА.

— Вологодскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства получено предположеніе отъ Комитета по Холодильному Дѣлу при Министерствѣ Торговли и Промышленности, въ случаѣ согласія Общества, организовать на устраиваемой въ сентябрѣ сего года Сельско-Хозяйственной и Кустарно - Промышленной Выставкѣ популярной лекціи по холодильному дѣлу и командировать для таковой лекціи главнаго редактора періодическихъ изданій Мин. Фин. Каратыгина и члена Ученаго Комитета Главнаго Управления З. и З. А. А. Калантаръ.

— По Уѣзднымъ Земскимъ Управламъ Вологодской губерніи г. Начальникомъ губерніи Н. А. Хвостовымъ разослано циркулярное предположеніе, указывающее на важность въ настоящій моментъ развитія Земствами правильной агрономической помощи населенію. Въ концѣ циркуляра разбирается крайне важный вопросъ о развитіи въ Вологодской губерніи огородничества. Помянутымъ циркуляромъ вносится въ Уѣздныя Земскія Собранія предложеніе объ организаціи хотябы одного опытно-показательнаго огорода на уѣздѣ со смѣтою 400—500 рублей на огородъ. Въ циркулярѣ развита мысль о необходимости, путемъ учрежденія такихъ огородовъ по одному на

волость, созданія большаго числа лицъ хорошо знакомыхъ съ огородной культурой. На такіе по волостные огороды циркуляръ смотритъ какъ на необходимое дополненіе участковой агрономической организаціи и видитъ въ нихъ часть практическаго выполненія разрабатываемаго въ настоящее время вопроса о мелкой земской единицѣ.

— Какъ сообщаютъ намъ, проведенные участковыми агрономами Вологодскаго уѣзднаго земства въ маѣ и іюнѣ сего года бесѣды по улучшенію луговъ и демонстрація луговой бороны и кочкорѣза Уварова сильно заинтересовали население и на осень можно ждать большого спроса на предполагаемый Вологодскимъ Уѣзднымъ Земствомъ прокатъ этихъ орудій,

— Произведенные населеніемъ въ предыдущіе годы опыты съ выписными сѣменами ржи кустовки различныхъ сортовъ дали хорошіе результаты и въ настоящее время замѣчается большой спросъ на эти сѣмена.

— Нами получены свѣдѣнія, что маслодѣльные артели начинаютъ проникать далеко на сѣверъ губерніи. Такъ, близка къ осуществленію артель въ Устьсысольскомъ уѣздѣ.



Правительственныя распоряженія и сообщенія.

Сенатскія разъясненія.

— На основаніи ст. 33 общ. пол. сельское общество можетъ производить частную скидку надѣловъ лишь въ случаяхъ, въ сей статьѣ указанныхъ, при чемъ со времени изданія Высочайше утвержденнаго 12 марта 1903 года мѣннія Государственнаго Совѣта, право обществъ отбирать землю въ случаѣ неисправности крестьянъ въ платежѣ повинностей ограничено правилами, изложенными въ упомянутомъ законѣ (разд. VI), на основаніи коихъ земля отбирается по предложенію земскаго начальника на точно опредѣляемый въ приговорѣ срокъ не свыше, однако, 6 лѣтъ (ук. 2 деп., 20 января 1909 г. № 243, ст. 33 общ. пол.).

— 1) Уѣздный съѣздъ не вправе входить въ разсмотрѣніе приговора сельскаго схода объ общемъ передѣлѣ мѣрской земли, не провѣреннаго на мѣстѣ участковымъ земскимъ начальникомъ. 2) Уѣздный съѣздъ, по дѣламъ о передѣлахъ земли, кои разрѣшаются съѣздомъ въ первой инстанціи по существу и при этомъ окончательно, обязанъ войти въ обсужденіе существа приговора, разсмотрѣть принесенныя по содержанію его жалобы, вызвать жалобщиковъ и заслушать недовольныхъ передѣломъ членовъ об-ва (ук. 22 апрѣля 1909 г. № 3230, ст. 31 общ. пол.).

— Земля, переданная обществомъ въ пользованіе крестьянину

послѣ общаго передѣла безъ приговора, въ которомъ оговорено, на какихъ условіяхъ она передается, считается переданной на срокъ до слѣдующаго передѣла и можетъ быть отобрана лишь въ случаяхъ, указанныхъ въ ст. 33 общ. пол. (ук. 2 деп. 11 марта 1909 года № 2342, ст. 33. общ. пол.).

— Разрѣшеніе споровъ о правѣ пользованія усадебными участками подлежить вѣдѣнію суда, и сельскія общества не могутъ распоряжаться таковыми до тѣхъ поръ, пока право на это не будетъ за обществомъ признано по судебному рѣшенію (ук. 29 апрѣля 1909 г. № 2454, п. 10, ст. 62 общ. пол.).

Скидка надѣловъ. По разъясненію сената, сельское общество можетъ производить частную скидку надѣловъ лишь въ случаяхъ, указанныхъ въ ст. 33-й общ. полож. о крест., т. е. въ случаѣ смерти домохозяина, увольненія его изъ общества, высылки его по суду или по общественному приговору, безвѣстной его отлучки и оставленія хозяйства безъ попеченія, если при томъ послѣ умершаго или выбывшаго крестьянина не осталось въ обществѣ членовъ семейства, за которыми участокъ можетъ быть оставленъ. Кромѣ того, скидка надѣла можетъ быть сдѣлана въ случаѣ отказа самого домохозяина отъ пользованія землею и неисправности его въ платежѣ повинностей. При чемъ право

сельскихъ обществъ отбирать землю въ случаѣ неисправности крестьянъ въ платежѣ повинностей ограничено тѣмъ, что земля отби-

рается по предложенію земскаго начальника и на точно опредѣляемый въ приговорѣ срокъ, не свыше однако 6 лѣтъ.

ПО РОССИИ.

Департаментъ Земледѣлія предложилъ губернскимъ и областнымъ управленіямъ Земледѣлія и Землеустройства обсудить совмѣстно съ общественными и экономическими организаціями вопросы о внѣшкольномъ сельско-хозяйственномъ образованіи и о размѣрахъ того кредита, который нуженъ для этой цѣли. Департаментомъ внесено въ смѣту на 1911 годъ на распространеніе внѣшкольнаго образованія 1000000 руб. («Р. В.»).

Къ учрежденію союзовъ мелкаго кредита. Министерствомъ Финансовъ внесенъ въ Совѣтъ Министровъ проектъ объ образованіи семи новыхъ союзовъ учреждений мелкаго кредита: плоцкаго, златоустовскаго, кубанскаго, астраханскаго, нижегородскаго, екатеринославскаго и терскаго и объ измѣненіи уставовъ трехъ раньше образованныхъ союзовъ: бердянскаго, мелитопольскаго и кіевскаго.

Т. П. Г.

Къ юбилею освобожденія крестьянъ. Совѣтъ главнаго управленія общества улучшенія народнаго труда въ память Царя-Освободителя постановилъ ознаменовать предстоящій полувѣковой юбилей великой крестьянской реформы устройствомъ въ Петербургѣ все-

россійскаго торговаго и посредническаго кустарнаго склада и просить нижегородскую губернскую земскую управу принять участіе въ организаціи склада. Н. Г.

Совѣщаніе о кустарномъ сельско-хозяйственномъ машиностроеніи. Только что закончились занятія особаго совѣщанія, созваннаго отдѣломъ сельской экономіи и сельско-хозяйственной статистики Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія при Пермской губернской земской управѣ.

По обсужденіи признано, что первостепенной мѣрой для развитія кустарнаго машиностроенія является правильная организація сбыта издѣлій кустарей, устройство въ крупныхъ центрахъ кустарнаго производства при мѣстныхъ кооперативахъ складовъ-сборниковъ, снабженныхъ достаточнымъ оборотнымъ капиталомъ, запасами сырыхъ матеріаловъ и орудій производства. Въ вопросѣ о формахъ желательнаго содѣйствія земству со стороны Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія въ дѣлѣ развитія сельско-хозяйственнаго машиностроенія, совѣщаніе признало, что содѣйствіе это далеко недостаточно. Если смотрѣть на кустарную промыш-

ленность, какъ на одно изъ средствъ помощи населенію Урала, переживающему кризисъ, и на сельско-хозяйственное машиностроеніе—какъ на серьезную отрасль этой промышленности, то содѣйствіе вѣдомства должно быть поставлено широко, носить не временный случайный характеръ, а согласовано вполнѣ съ дѣятельностью всѣхъ уральскихъ земствъ.

(«Н. З. З.»)

— Съ введеніемъ травосѣянія въ Московской губерніи, достигшаго теперь значительныхъ размѣровъ, московская губернская земская управа рѣшила принять рядъ широкихъ мѣръ къ улучшенію крестьянскаго скотоводства въ губерніи. Образованная недавно при управѣ специальная зоотехническая коммиссія выработала основныя положенія для дѣятельности земства на этомъ пути. Согласно заключенію коммиссіи, въ основу мѣропріятій по улучшенію животноводства должны быть положены принципы самопомощи и самодѣятельности населенія. Основнымъ стимуломъ, могущимъ поднять интересъ населенія къ скотоводству, слѣдуетъ признать улучшеніе условій сбыта скота и продуктовъ отъ него. Со стороны Земства прежде всего необходимо содѣйствіе населенію по организаціи кооперативныхъ учреждений по сбыту, снабженіе долгосрочнымъ кредитомъ на приобрѣтеніе инвентаря и воз-

веденіе построекъ и краткосрочнымъ—для оборотовъ, инструктированіе вновь возникающихъ товариществъ, организація технического контроля въ молочныхъ товариществахъ, содѣйствіе молочнымъ товариществамъ въ объединеніи сбыта молока и молочныхъ продуктовъ (организація союза товариществъ), содѣйствіе организаціи племенного скота, дойныхъ коровъ, телятъ для выращиванія и выпоенныхъ телятъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, коммиссія намѣтила рядъ отдѣльныхъ мѣропріятій по улучшенію качества и по повышенію продуктивности скота въ мѣстностяхъ: со сборомъ молока, со сборомъ молочныхъ продуктовъ, съ выпойкой телятъ, съ значительнымъ процентомъ выращиваемаго скота и въ районахъ племенного скотоводства. Для успешнаго осуществленія вводимыхъ мѣропріятій по улучшенію животноводства коммиссія считаетъ необходимымъ скорѣйшее осуществленіе сѣти агрономическихъ и ветеринарныхъ участковъ. Кромѣ того, коммиссія указываетъ на необходимость организаціи бесѣдъ и чтеній по животноводству и краткосрочныхъ курсовъ по молочному хозяйству и скотоводству, изданія популярныхъ брошюръ и листовъ по этимъ вопросамъ и на организацію выставокъ скота въ районахъ, гдѣ осуществляются зоотехническія мѣропріятія

(«Р. В.»).

КООПЕРАЦІЯ.

Кооперативное дѣло. За послѣдніе годы среди мѣстнаго польскаго населенія замѣчалось большое движеніе въ пользу устройства различныхъ общественныхъ организацій. Главнсе вниманіе населенія было обращено на созиданіе кооперативныхъ учреждений, которыя обслуживаютъ преимущественно интересы земледѣлія и сельскаго хозяйства. Благодаря энергичному стремленію крестьянъ и мѣщанъ-рольниковъ (земледѣльцевъ) къ устройству общественныхъ кооперативныхъ организацій, въ настоящее время всѣхъ товариществъ, обществъ и союзовъ насчитывается въ губерніи около 60, и всѣ они функционируютъ довольно успѣшно. Объединеніе крестьянъ и мелкихъ мѣщанъ-земледѣльцевъ вызывается собственно тѣмъ, что монополюный захватъ торговли отдѣльными лицами, которая къ тому же часто бываетъ недобросовѣстная, сильно понижаетъ ихъ доходность отъ воздѣлыванія земли. Съ устройствомъ же товариществъ и обществъ положеніе существенно измѣняется въ пользу земледѣльцевъ: крестьяне и мѣщане отдаютъ продукты земледѣлія этимъ организаціямъ, и послѣднія сбываютъ ихъ большими партіями на крупныхъ рынкахъ здѣшняго края и заграничныхъ рынкахъ. Продажа продуктовъ посредствомъ товариществъ и обществъ даетъ въ году отъ 15 до 25⁰/₀, что для бюджета сельскаго

хозяина далеко не безразлично. Для болѣе успѣшной дѣятельности нѣкоторыя крупныя въ губерніи сельско-хозяйственныя общества и товарищества намѣрены осенью текущаго года открыть въ Германіи и Австріи собственныя агенства по продажѣ продуктовъ земледѣлія и молочнаго хозяйства непосредственно заграничнымъ потребителямъ. Это предпріятіе также увеличитъ доходность сельскаго хозяйства. Въ смыслѣ снабженія крестьянскаго и вообще земледѣльческаго населенія машинами, орудіями и другими принадлежностями сельскаго хозяйства, товарищества и общества поставлены очень хорошо. Все необходимое имъ доставляется Радомскимъ центральнымъ обществомъ сельскаго хозяйства, которое имѣетъ возможность отпускать товаръ по выгоднымъ цѣнамъ и на льготныхъ условіяхъ, ибо оно дѣлаетъ громадныя обороты, и операціи его растутъ изъ года въ годъ.

Помимо мелкихъ земледѣльцевъ, къ кооперативнымъ организаціямъ начинаютъ проявлять большой интересъ и средніе землевладѣльцы, имѣющіе отъ 70 до 150 морговъ земли или благоустроенные фольварки (смѣшанныя хозяйства). Такъ, напримѣръ въ скоромъ времени въ радомѣ состоится съѣздъ среднихъ землевладѣльцевъ, на которомъ будетъ обсуждаться вопросъ объ устройствѣ собственнаго сельско-хозяйственнаго общества для про-

дажи продуктовъ земледѣлія за-
границу и на внутренніе рынки,
а также для снабженія членовъ
общества машинами, орудіями, пле-
меннымъ скотомъ, птицею и т. д.
По слухамъ, желающихъ быть чле-
нами новаго сельско хозяйствен-
наго общества уже теперь насчиты-
вается свыше 150 человекъ.

(Т. Н. Г.).

— Число кредитныхъ кооперацій
въ Россіи. На 1-е января 1907 г.
было въ Россіи 902 ссудосберега-
тельныхъ и 1919 кредитныхъ то-
вариществъ всего 2101 кредит-
ныхъ организацій, къ 1-му іюля
1908 года было 2668 кредитныхъ
и 990 ссудосберегательныхъ. На
1 января 1910 года общее число
разрѣшенныхъ кредитныхъ органи-
зацій было 6078, изъ нихъ 1967 ссу-
досберегательныхъ товариществъ,
4111 кредитныхъ. (П. З. Н.).

— Сибирскій Союзъ маслодѣль-
ныхъ артелей. 20-го мая въ Кур-
ганѣ состоялось общее собраніе упол-
номоченныхъ сибирскихъ масло-
дѣльныхъ артелей. Изъ доклада
правленія союза видно, что къ
дню съѣзда въ союзѣ насчиты-
вается 153 артели.. Торгово-про-
мышленные обороты союза за
 $\frac{1}{2}$ года съ 15 октября 1909 года
по 15 мая 1910 года выразились
въ довольно крупной цифрѣ. Ма-
сла принято отъ союзныхъ арте-
лей 1,459 ящиковъ 14412 бочекъ
на сумму 769,585 р. 11 к. Опе-
раціи Союза выразились не толь-
ко въ приѣмѣ масла и отправкѣ
его за границу, но и въ другомъ:
такъ имъ было отпущено всевоз-

можныхъ продуктовъ и припасовъ
по обработкѣ масла на сумму
71128 р. 89 коп. Кромѣ того со-
юзъ занимался доставкой и дру-
гихъ предметовъ, напимѣръ, по-
жарныхъ и швейныхъ машинъ
Союзъ постановилъ участвовать
въ международномъ кооператив-
номъ съѣздѣ въ Гамбургѣ.

(П. З. Н.).

— Союзъ принялъ агентуру
Страхового Общества «Якорь»
(Н. Г.).

— 10 и 11 іюля с. г. въ
Барнаулѣ состоялся съѣздъ масло-
заводчиковъ и довѣренныхъ масло-
дѣльныхъ артелей, при участіи
агрономическаго и инструкторска-
го персонала Томской губерніи, а
также представителей мѣстныхъ
экспортныхъ фирмъ. Главное по-
становленіе, которое прошло шум-
но и съ большимъ энтузіазмомъ
то, что всей Алтайской маслодѣль-
ной промышленности для сбыта
масла необходимо объединится въ
одинъ общій союзъ. (Н. Г.).

— Въ Московскихъ Потребитель-
ныхъ Обществахъ насчиты-
вается 350 объединенныхъ коопе-
ративныхъ организацій со 100000
членовъ. Обороты союза превыша-
ютъ 2000000 рубл. Союзъ имѣетъ
склады, которые имѣютъ связи съ
многими русскими и загранич-
ными фирмами, входитъ въ сноше-
нія съ заграничными коопераціями
издаетъ печатный органъ и т. д.
(Р. С.).

Спб. центральное с.-х. о-во про-
должаетъ развивать свою дѣятель-
ность съ большою широтой. Помимо

обычныхъ опытныхъ полей, которыхъ оно въ текущемъ году устроило болѣе 50 и помимо обычныхъ местныхъ курсовъ для крестьянъ, общество открываетъ паевое центральное т-во по сбыту молока въ столицѣ и особый коммерческій отдѣлъ, имѣющій цѣлью содѣйствовать сельскимъ кооперативнымъ о-вамъ и отдѣльнымъ сельскимъ хозяевамъ въ приобрѣтеніи всевозможныхъ товаровъ и въ выгодномъ сбытѣ произведеній мѣстнаго хозяйства. Оба дѣла организуются на паевыхъ началахъ. Для основного капитала испрашивается у Министерства Финансовъ ссуда въ 10.000 р. Относительно перваго предпріятія въ настоящее время разслана по губерніи анкета о состояніи молочнаго хозяйства.

Сѣверное с. х. общество, принимавшее въ прошломъ году при поддержкѣ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія удачный опытъ устройствъ крестьянскихъ контрольных союзовъ, вновь организуетъ 12 такихъ же союзовъ. Они учреждаются въ формѣ простого договора сельскихъ хозяевъ о совмѣстномъ приглашеніи контроль-ассистента, специалиста по скотоводству и молочному

хозяйству, который долженъ не менѣе одного раза въ мѣсяцъ посѣщать хозяйство каждаго изъ договорившихся, составляя кормовыя дачи для каждаго отдѣльнаго животнаго, измѣряя и взвѣшивая удои молока и вообще давая необходимые указанія. Контроль-ассистенты во время своего пребыванія въ какомъ либо хозяйствѣ получаютъ содержаніе отъ владѣльца. Членскій взносъ—1 р. въ годъ.

Указаніе и доставку опытныхъ специалистовъ беретъ на себя общество.

Первая женская артель ремесленно-художественныхъ работъ. Организована въ С.-Петербургѣ первая женская артель, исполняющая всевозможныя художественно-ремесленныя работы. Организаторомъ этой артели является М. А. Коробова. Цѣль артели—дать заработокъ ремесленницамъ художественныхъ работъ во всѣхъ отрасляхъ прикладнаго искусства и снабжать Россію тѣми работами, которыя теперь у насъ получаютъ изъ заграницы. А главное подготовить опытныхъ инструкторовъ изъ женщинъ для нашего кустарнаго промысла.

(«Т.-П. Г.»)

Отъ Вологодскаго Общества Сельск. Хоз.

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства проситъ потребительскія общества, артельные лавки и другіе кооперативы покупающіе товары черезъ Общество, про-

ситъ о всѣхъ недоразумѣніяхъ съ фирмами поставляющими товары обращаться немедленно и исключительно въ Совѣтъ Общества, дабы они могъ принять своевременныя мѣры.

Къ маслодѣльнымъ артелямъ.

Совѣтъ Общества просить артели точно взвѣшивать тары (боченки и ящики) и представлять при маслѣ непременно накладную съ отмѣткой какъ брутто такъ и нетто, ибо за послѣднее время замѣчалась у нѣкоторыхъ артелей несогласованность указанныхъ количествъ масла изъ за неточнаго указанія вѣса тары. Такая неточность создаетъ много недоразумѣній при приѣмкѣ масла.

Совѣтъ Общества считаетъ необходимымъ указать, что получаемое отъ нѣкоторыхъ артелей масло па-

рижекаго не вполнѣ хорошаго качества, кислаго и съ плохимъ запахомъ, Совѣтъ обращаетъ вниманіе артелей на необходимость слѣдить за тѣмъ, чтобы молоко своевременно доставлялось и сепарировалось утреннее—утромъ. вечернее—вечеромъ); необходимо своевременное и полное охлажденіе сливокъ, затѣмъ равномерное, при постоянномъ помѣшиваніи кипяченіе сливокъ до 75° и постепенное охлажденіе ихъ. Безъ непрерывнаго постояннаго помѣшиванія, сливки неравномерно нагреваются и охлаждаются, отчего получается масло не доброкачественное.

Отъ редакціи. Справочныя цѣны помѣщены въ недавно вышедшемъ бюллетенѣ Общества, высылаемомъ по первому требованію. Вопросы и отвѣты не помѣщены за недостаткомъ мѣста.

Отвѣтственный редакторъ *Н. Н. Румянцевъ.*

Секретарь Редакціи Агрономъ *И. П. Завадскій.*



О Б Ъ Я В Л Е Н І Е.

Похвальный листъ
на сельско-хозяйствен-
ной выставкѣ
ВЪ ВОЛОГДѢ
1888 г.

Мастерская

въ Вологдѣ, Московская ул., домъ Юшина.

Похвальный листъ
на сельско-хозяйствен-
ной выставкѣ
ВЪ ЯРОСЛАВЛѢ
1893 г.

МАРИ БЛЮМЕНЗОНЪ.

Изготавливаетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочнаго хозяйства.
НИККЕЛИРОВКА.



Цѣна 10 коп.

№ 2

31 Юля.

1910 г.

ИЗВѢСТІЯ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

двухнедѣльный, научно-попул., экономич., сел.-хозяйств. и кооперативный журналъ.

Подписная
плата:

Для членовъ

Общества:

Съ дост. и перес.

На 1 г. На 1/2 г.

1 р. 50 к.

Безъ достав. и

перес.

На 1 г. На 1/2 г.

50 к. 25 к.

Для не член.

Общества:

Съ дост. и перес.

На 1 г. 1 р. 50 к.

„ 1/2 г. — 75 к.

Безъ доставки и

пересылки.

На 1 г. На 1/2 г.

1 р. 50 к.

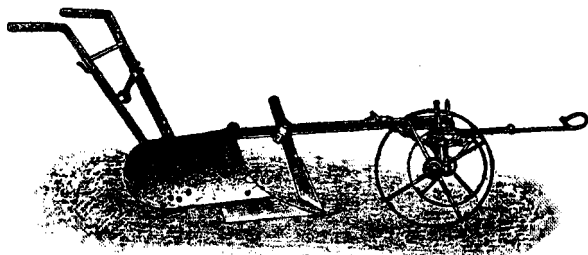
Адресъ Ред.:

г. Вологда,

Кирилловск. ул.

д. Бартошевичъ.

Важно для коопера-
тивовъ и сельскихъ населе-
нны.



При журналѣ „Извѣстія Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства“ будутъ печататься цѣны на масло въ Вологдѣ и на другихъ рынкахъ, справочныя цѣны на предметы потребления и возможно подробныя свѣдѣнія изъ кооперативной жизни, какъ Вологодской губерніи, такъ и другихъ мѣстъ.

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ:

За одинъ разъ позадн текста—страница 15 р., полстр. 8 р., 1/4 стр.—4 р., 1/8 стр.—2 р., 1 строка петита въ 1 колонку—10 к. Впереди текста цѣна въ полтора раза дороже. Для членовъ кооперат. и лицъ ищущихъ зараб. за 1/8 стр. 1 руб. Для объявленій на особахъ прилож. и печатавшихся болѣе 3 разъ цѣна по соглашенію.

СОДЕРЖАНІЕ:

- 1) Г. Луппо—О Выставкѣ.
- 2) С. Л.—Новая доходная статья для крестьянъ Вологодской губ.
- 3) Н. Л.—Пчеловодство.
- 4) Огородничество.
- 5) Кооперация.
- 6) По кружевному вѣлу.
- 7) Корреспонденціи.
- 8) Правительственныя распоряженія и сообщенія.
- 9) Хроника.
- 10) По Россіи.
- 11) Вопросы и отвѣты.
- 12) Справочный отдѣлъ.
- 13) Отъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства.
- 14) Прейсъ-курантъ Грачевъ и К^о.
- 15) Объявленія.

О ВЫСТАВКѢ.

Многіе изъ насъ бывали, или по крайней мѣрѣ, слыхали про сельско-хозяйственныя выставки, но не всякій ясно и опредѣленно представляетъ себѣ, что даютъ эти выставки тѣмъ, кто ихъ устраиваетъ, такъ и для тѣхъ, кто на нихъ участвуетъ. Для разъясненія начнемъ съ первыхъ.

Выставки устраиваются, глав-

нымъ образомъ, тѣми земствами и сельско-хозяйственными обществами, которыя наиболѣе близко заботятся объ интересахъ населенія,—о поднятіи доходности и улучшеніи его хозяйства, развитіи отдѣльныхъ отраслей хозяйства, промысловъ и т. п.

Земство или сельско-хозяйственное общество, если оно ра-

ботаеъ по опредѣленному плану совершенствованія хозяйства земледѣльца, или только приступаетъ къ выполненію плана, оно всегда должно знать ту среду, тотъ матеріалъ, надъ которымъ нужно работать для достиженія намѣченныхъ цѣлей. Этотъ матеріалъ вѣчно живой, измѣняющійся, движущійся впередъ, трудно поддается обслѣдованію въ цифрахъ учета и только тогда становится яснымъ, если мы по частямъ съ разныхъ мѣстъ соберемъ его въ одно цѣлое на выставку, которая такимъ образомъ даетъ намъ маленькій фотографическій снимокъ той большой и пестрой картины жизни населенія, которая недоступна въ цѣломъ для обозрѣнія тамъ на мѣстѣ, но ясна и проста здѣсь на выставкѣ.

Здѣсь же на выставкѣ мы яснѣе можемъ видѣть вѣковую борьбу человѣка за свое существованіе, результатомъ которой является приспособленіе имъ для своихъ цѣлей животнаго и растительнаго міра, мертвыхъ силъ природы, научныхъ данныхъ и техническихъ изобрѣтеній.

Борьба съ природой неустанна и тяжела. Въ ней участвуетъ разрозненная армія земледѣльцевъ, стремящихся сбросить съ себя проклятiе неба: „въ потѣ лица добывай хлѣбъ, доколѣ не возвратишься въ землю“. А общественныя и земскія культурныя силы стараются помочь этой арміи,—облегчить ея трудъ по-

знать природу и покорить ее. Примѣненіе данныхъ науки, устное и печатное слово „хозяйственныхъ полководцевъ“—агрономовъ и другихъ дѣятелей, личная предприимчивость, сознательность и кооперативная организованность арміи земледѣльцевъ, дѣлаютъ свое дѣло и ведутъ народное хозяйство въ ту или иную сторону.

Является потребность въ иной моментъ мобилизовать свои хозяйственныя силы, устроить имъ смотръ и такимъ параднымъ смотромъ является выставка.

На ней общественныя и земскія учрежденія, извѣстнымъ образомъ, убѣждаютъ въ правильности или неправильности своихъ начинаній и въ дальнѣйшемъ намѣчаютъ новые пути: совершенствованіе всего того, что привилась въ населеніи и идетъ вѣрной дорогой и исправленіе тѣхъ явленій, которыя не желательны.

Награждая и поощряя все выдающееся, выставки тѣмъ самымъ служатъ орудіемъ воздѣйствія на населеніе, которое, въ силу искусственно прививаемаго ему соревнованія, должно вести къ прогрессу свое сельское хозяйство, отдѣльныя его отрасли и другія отрасли приложенія труда. Польза выставокъ оцѣнена въ этомъ смыслѣ всѣми дѣйствительными общественными дѣятелями.

Когда-то выставки были за-тѣей помѣщиковъ и устраи-

лись только въ большихъ городахъ. Теперь не то—выставки организуются вездѣ; количество ихъ растетъ и изъ большихъ городовъ они перешли въ деревню.

Особенно это замѣтно въ тѣхъ мѣстахъ гдѣ агрономическая помощь населенію существуетъ давно. Въ Вятской и Пермской, напримѣръ, губерніяхъ выставки устраиваются въ довольно незначительныхъ районахъ и даже не по одной.

Ко всему сказанному слѣдуетъ добавить, что выставки даютъ близкій и удобный матеріалъ для наглядныхъ поясненій при чтеніяхъ и бесѣдахъ. Результаты подобныхъ бесѣдъ должны быть велики уже потому, что здѣсь все подъ рукою: говоря объ опредѣленномъ предметѣ можно его разсмотрѣть, испробовать, сравнить съ другимъ; здѣсь же на выставкѣ можно показать, что было въ хозяйствѣ при одномъ какомъ либо положеніи или состояніи и что вышло при перемѣнѣ, при введеніи чего либо новаго для многихъ незнакомаго. Такимъ образомъ чрезъ выставку можно будить и толкать мысль спящаго земледѣльца; подбодрять и вселять довѣріе къ наукѣ у тѣхъ, кто ею заинтересовался, ибо здѣсь онъ увидитъ, что не „одинъ онъ въ полѣ воинъ“; а это важно для успѣха всякаго дѣла.

Теперь поясняя, что даетъ выставка тѣмъ кто на ней участвуетъ, мы прежде всего припом-

нимъ, что земледѣльческое население многихъ мѣстъ, въ силу своего непониманія пользы выставокъ относится къ нимъ довольно безучастно. Тогда какъ торговый и промышленный классъ давно уже созналъ пользу выставокъ и другъ передъ другомъ щеголяетъ во всю. Не нужно быть на специальныхъ выставкахъ, чтобы видѣть какъ денежные господа стараются расширить кругъ покупателей, показывая имъ шикъ и блескъ своего товара. Посмотрите въ окна магазиновъ—этихъ маленькихъ выставокъ одного лишь своего предпріятія и тутъ увидите лучшіе и новѣйшіе предметы, красоту ихъ размѣщенія и вообще все то, что чаруетъ нашъ глазъ и зазываетъ къ себѣ.

Такъ дѣлаютъ посредники между производителемъ и потребителемъ, такъ должны дѣлать и мелкіе производители земледѣльцы и кустари. Всѣ они разрознены, ихъ никто не знаетъ и спросъ на ихъ, часто даже хорошіе предметы, бываетъ малъ. Другое дѣло съ выставкой. Здѣсь они также могутъ показать „товаръ лицомъ“ и получить за это награду. Награду денежную или почетную, а кромѣ того наградить себя расширеніемъ сбыта своихъ продуктовъ и предметовъ, ибо ихъ имена запомнятъ посетители-потребители, да и самые торговцы узнаютъ ихъ адреса, а все это ведетъ къ большому спросу на тѣ предметы, которые представлялись на выставку и

были такъ или иначе отмѣчены, отчего для производителей ихъ получается одна лишь польза.

Каждый земледѣлецъ при посѣщеніи выставки, узнаетъ гдѣ въ данной мѣстности есть хорошій скотъ, выдѣлываются тѣ или иныя нужныя въ хозяйствѣ орудія и предметы, узнаетъ, что дѣлается въ хозяйствѣ сосѣда, отъ котораго онъ потомъ можетъ все это пріобрѣсти, кое что позаимствовать.

Помимо этого для земледѣльца выставка является школой: осматривая все то о чемъ онъ могъ слышать или читать, присутствуя при объясненіяхъ и обсужденіяхъ свѣдущихъ людей качествъ и недостатковъ всего, что есть на выставкѣ, онъ пріобрѣтаетъ навѣкъ и самостоятельность въ сужденіяхъ.

„Свой глазъ алмазъ, а чужой стеклышко“,— „Семь разъ отмѣрь, а одинъ разъ отрѣжь“—говоритъ пословица и дѣйствительно если человѣкъ убѣждаетъ себя въ чемъ либо самъ на основаніи непосредственныхъ наблюденій, эти наблюденія бывають прочны и являются руководствомъ для многаго въ жизни.

Заканчивая эту статью, мнѣ

хочется напомнить объ устраиваемой съ 14 сентября этого года Вологодской Сельско-хозяйственной и Кустарно-Промышленной Выставкѣ и обратиться къ земледѣльцамъ, кустарямъ и представителямъ тѣхъ предприятий, которыя связаны съ сельскимъ хозяйствомъ съ слѣдующими словами:

Разумное объединеніе людей есть двигатель жизни. Въ этомъ вамъ живой примѣръ Вологодская кооперация, въ короткое время покрывшая губернію разнаго рода товариществами, оставляющими сотни тысячъ рублей въ карманахъ земледѣльческаго населенія. Будьте кооператорами и по отношенію къ Выставкѣ. Знайте и помните, что каждое большое зданіе строится изъ маленькихъ кирпичей. Такъ будетъ и съ Выставкой. Изъ мелкихъ частей, представленныхъ Вами мы создадимъ Выставку, а чтобы въ ней не было недостатковъ, не было дыръ въ постройкѣ,—работайте всѣ въ комъ есть душа живая и не угасла вѣра въ подъемъ нашего сельскаго хозяйства и связанныхъ съ нимъ промысловъ.

Георг. Луппо.

Новая доходная статья для крестьянъ Волог. губ. *).

Въ Вологодской губерніи у крестьянъ, какъ извѣстно, пустоеть очень много земли (надѣльной или

купленной) благодаря тому, что добрая половина ея находится въ 10—15 верстахъ отъ деревни. Пахать эту

*) Редакція, ост. вляя на отвѣтственности автора, приводимые имъ разсчеты съ удовольствіемъ помѣщаетъ настоящую статью, поднимающую очень важный на себѣ Россіи вопросъ о развитіи пользовательнаго скотоводства.

землю, конечно, не придется и выселяться изъ деревни на нее нѣтъ охотниковъ. Такъ-то и лежитъ кормилица земля безъ всякой пользы.

Между тѣмъ и ее можно сдѣлать полезной, если крестьянство возьмется за нее общими силами. Можно выгородить эту землю въ 150—200 десятинъ за 30—40 руб. и пустить лѣтомъ на нее пастись скотъ. Мнѣ скажутъ, что въ этомъ нѣтъ необходимости, такъ какъ у каждой деревни отведенъ общій выгонъ для скота несравненно ближе. Да, это правда. Однако и то, что я предлагаю будетъ не лишнимъ.

Для лѣта можно увеличить количество рогатаго скота вдвое. Другую то половину его и пустить на дальній выгонъ.

Конечно, придется тамъ устроить дворъ, чтобъ было гдѣ «буренушкамъ» укрыться отъ непогоды и олововъ (не гонять же ихъ за 10—15 верстъ каждый день). За то сколько «сливочекъ буренушки дадутъ». Придется нанять пастуха и доильщицъ, смотря по количеству скота, и, если будетъ много коровъ, устроить пропускъ молока, сливки же возить на ближайшій артельный заводъ.

Посмотримъ, во что это обойдется и что потомъ дастъ мужику. Огородъ въ 30 руб., дворъ 400 руб., изба для служащихъ 50 руб., служащіе (для 100 коровъ 1 пастухъ и 6 доильщицъ, они же будутъ пропускать молоко и возить сливки на готовой лошади) попросятъ по 40 руб., что составитъ 280 руб., лошадь съ запряжкой 50 руб., сепараторъ съ другими принадлежностями 125 руб.,

скотъ—4000 руб. и непредвидѣнные расходы 65 руб. Такимъ образомъ расходъ выразится въ 5000 р. Приходъ же долженъ быть по нашему такой: каждая корова дастъ 12 фун. въ сутки молока, 100 коровъ при выпасѣ въ 150 дней дадутъ 4500 пуд., что принесетъ при средней лѣтней цѣнѣ на молоко по 50 к. за пудъ 2250 руб. (я беру довольно низкую цѣну, а въ нынѣшнее лѣто въ артеляхъ навѣрно выйдетъ средняя расчетная цѣна 1 пуда молока въ 55 коп.). Скотъ на такомъ выгонѣ, конечно не изнурится и поэтому охотно будетъ купленъ осенью на мясо по весенней цѣнѣ, т. е. за 4000 руб., слѣдовательно весь приходъ выразится въ 6250 руб. Какъ видите получается 1250 руб. чистой прибыли.

Конечно не лишнее получить такую сумму деревнѣ, допустимъ, въ 50 домовъ.

Прибыль еще увеличивается тѣмъ, что постройка производится не на одинъ годъ, а по крайней мѣрѣ на 10. Дѣйствительно, стоимость постройки у меня взята довольно низкая. Но дѣло въ томъ, что она будетъ производиться только на лѣтнее время и въ пустоши, гдѣ и доставка лѣсныхъ матеріаловъ будетъ дешевле, да и постройка не такъ доброкачественна.

Не у каждой деревни найдется для такого выгона своя земля. Но вѣдь землю можно взять и въ аренду на 10 лѣтъ у какого-либо крупнаго землевладѣльца. Навѣрно это не будетъ дорого, когда такія пустоши въ настоящее время продаютъ

ся по 8—10 руб. за десятину. Но положимъ, что при арендѣ земли, получится чистой прибыли 1000 р., т. е. для каждой семьи 20 р. Мнѣ скажутъ и, долженъ сознаться, скажутъ правду, что гдѣ же мужикъ возьметъ весной деньги на покупку коровъ, когда у него ѣсть нечего? Дѣйствительно трудно найти нужныя средства въ деревнѣ. Но при желаніи все возможно. Я не говорю про деревню, въ которой сосѣди глядятъ другъ на друга волкомъ, не призывали къ общественнымъ дѣламъ.

Но возьмемъ деревню, организованную въ молочную артель и др. кооперативы. Тамъ этого труда не будетъ. Кредитное т-во придетъ на помощь мужику при покупкѣ коровъ, артель и потребилка поддержать его хлѣбомъ. Крестьянинъ же не задумается отдать кредитному товарище-

ству на 40 р. за полгода 2 р. 40 к. процентовъ, когда будетъ ждать черезъ полгода вѣрныхъ 20 рублей.

У насъ на «Верховологдѣ» начинаютъ ужъ серьезно задумываться надъ этимъ и я увѣренъ, что къ веснѣ сговорятся.

Думаемъ мы сдѣлать это такъ, какъ общ. потреб., т. е. члены принимаютъ съ паевымъ взносомъ деньгами, на что и будетъ покупать общій скотъ.

Дай Богъ, чтобъ и новый кооперативъ удался, какъ уже удались у насъ за 1½ года четыре: Маслод. артель, потребит. общество, кредитное товарищество и арт. пчеловод. пасѣка.

Дай Богъ, чтобы этотъ кооперативъ развивался не только на «Верховологдѣ», а по всей Вологодской губерніи.

С. Л.



ПЧЕЛОВОДСТВО.

Ст. 1. Все спасеніе въ сильныхъ семьяхъ.

Что долженъ дѣлать пчеловодъ по окончаніи главнаго взятка.

Я нарочно выписалъ въ началѣ статьи слова, которыя повторяли и проводили въ своихъ журналахъ и статьяхъ первые русскіе пчеловоды—насадители у насъ науки пчеловодства и умѣнья правильно и толково ухаживать за пчелами. Жизнь блестяще доказала справедливость этой мысли и сейчасъ если и есть такіе пчеляки, которые стараются, чтобы у нихъ было какъ можно больше семей на па-

сѣкахъ, то какіе нибудь неразумные или начинающіе любители, ждущіе очень быстро наружнаго успѣха своего дѣла. Такимъ положеніемъ они сильно вредятъ дѣлу и создаютъ себѣ массу хлопотъ, подчасъ ненужныхъ. Судите сами.

Гораздо тяжелѣе ухаживать за большой, но слабой пасѣкой, чѣмъ за маленькой, но сильной; дороже стоитъ оборудованіе ея и принадлежности пчеловодства; больше расходовъ нужно класть на каждую семью при подкормкахъ и при большемъ оставленіи меда на зиму; больше хлопотъ съ ними при не-

благопріятныхъ обстоятельствахъ, такъ какъ въ большинствѣ случаевъ, только слабыя семьи подвергаются, напр. нападѣ пчелъ изъ другихъ семей, мотылицѣ, загниванію дѣтвы, нападенію мышей и т. д. И при всемъ этомъ съ 10 сильныхъ семей вы соберете больше меда чѣмъ съ 40 слабыхъ. По этому главная задача всѣхъ пчеловодовъ, которые хотятъ дѣло вести разумно—*не держать на пастѣкѣ слабыхъ семей.* Это первая заповѣдь пчеловодства. А отсюда, естественно, уже вытекаютъ тѣ работы, которыя пчеловодъ долженъ вести на пастѣкѣ по окончаніи главнаго взятка. *Онѣ должны быть направлены вст къ тому, чтобы семьи сильными и здоровыми пошли въ зимовку, чтобы пчеловодъ не боялся, что они погибнутъ во время 6-ти мѣсячнаго покоя.*

Поэтому при отборкѣ пчеловодъ долженъ оставить въ ульѣ отъ 30—40 ф. меда¹⁾. Хотя при благопріятной зимовкѣ пчелы съѣдаютъ во всю зиму фунтовъ 10—15, такъ-какъ, находясь въ покоѣ, сидя клубомъ, какъ-бы въ полусонномъ состояніи, но ни въ коемъ случаѣ, какъ думаютъ нѣкоторые, не замирая, онѣ очень медленно перемѣшиваются, при чемъ верхніе слои заступаютъ мѣсто нижнихъ, а нижніе—верхнихъ и поддерживаютъ, такимъ образомъ, требуемую теплоту. А отсутствіе большого движенія, какъ у людей, такъ и

пчелъ не вызываетъ аппетита. Но весной ужъ зато онѣ нагоняютъ. Тогда онѣ недѣли въ 3—4 съѣдятъ втрое больше, чѣмъ съѣли за всю зиму: вѣдь нужно набраться силъ къ предстоящей работѣ, а весенній воздухъ, еще когда много нужно работать по очисткѣ гнѣзда, вызываетъ такой хорошій аппетитъ!

По этому меньше меда оставлять въ ульѣ нельзя, чтобы зимой не беспокоить пчелъ подкормкою и не вызывать переполненія желудка, что очень вредно отражается на здоровіи пчелъ и ведетъ къ запачкиванію сотовъ ихъ испражнениями. Да и практика показала, что, если у семьи достаточно корма, она зимуетъ покойнѣе, не волнуется, и матка ранѣе начинаетъ класть яички.

Значить, если пчеловодъ ошибся и взялъ много меда или наступившая холодная погода не позволила пчеламъ пополнить запасы, онѣ обязаны часть своей добычи отдать обратно пчеламъ и не грабить ихъ. Если же у него недостатокъ меда, то долженъ сварить сахарную сыту. Эта сыта, какъ подкормка, будетъ еще лучше меда и варится она слѣдующимъ образомъ.

На 3 стакана сахарнаго песку взять 1 стаканъ чистой воды, хорошо-бы горячей и, размѣшавъ эту смѣсь чистой ложкой или лучинкой, влить въ нее четвертую часть (1 стаканъ) меда, и хорошенько, раза 2—3, прокипятить, все время помѣшивая и не давая

¹⁾ Приблизительно на фунтъ пчелы 5—6 ф. меда, или на тысячу пчелъ 1 ф. меда.

подгорать; если будетъ пѣна, то ее нужно снять. Когда сыта будетъ кипѣть, то положить туда съ дробинку салициловой кислоты (купить въ аптекѣ на 5 копѣекъ). *Эту кислоту необходимо подбавлять всякій разъ когда варится подкормка для пчелъ: она укрѣпляетъ желудокъ пчелъ и предохраняетъ отъ гнильца, страшной болѣзни пчелъ, отъ которой онѣ вымираютъ въ цѣлой округѣ.* Вотъ почему тамъ, гдѣ много вербъ, гнилецъ можетъ быть занесенъ только изъ другихъ мѣстъ, такъ какъ медъ вербы содержитъ въ себѣ частицы салициловой кислоты и препятствуетъ развитію гнильца; поэтому и совѣтуютъ держать вербы около пасѣкъ.

Всю сваренную смѣсь нужно вливать и кипятить на медленномъ огнѣ въ чистомъ мѣдномъ тазѣ, или луженомъ чугунѣ, или въ красномъ облитомъ глазурью горшкѣ. Помните, что чистота первое условіе, которое предъявляютъ пчелы къ человѣку. Присмотритесь къ нимъ, какъ онѣ у себя въ ульѣ хозяйничаютъ: каждое грязное пятнышко не только на сотахъ но и на стѣнкахъ улья сгрызутъ своими маленькими рѣзцами, каждую соринку стараются выбросить, чтобы не засоряла улья, а вѣдь подчасъ не легко маленькой пчелкѣ все это дѣлать—но она любитъ чистоту! Попадетъ мышь въ улей, зажалить ее (часто однимъ уколomъ), но вытащить нѣтъ силы, такъ онѣ всю залѣпляютъ ее воскомъ,

чтобы не загнила и не повредила выходящей дѣткѣ,

А душно въ ульѣ, сейчасъ выстраивается около летка цѣлый рядъ пчелокъ и своими крылышками начинаютъ впускать туда сильную струю свѣжаго воздуха. Трудно, но что подѣлаешь! Истребятся крылышки отъ работы у старой пчелки, спадутъ съ тѣла маленькія волосинки, молодья, которыя займутъ потомъ ихъ мѣсто, расправятъ ихъ своими усиками, обиходятъ старушку! А полетитъ она въ поле за взяткомъ, выйдетъ изъ летка и обязательно умоется лапками, расправитъ крылышки—крѣпки-ли еще, да и за медомъ. Буде работа горячая, такъ сдѣлаетъ это быстро точно въ рабочую страду. Учитесь у нихъ и будете сами чистоплотнѣе!

Сыту, когда она сварится, нужно остудить и чуть теплую налить въ тарелку или въ чистую жестяную баночку (лучше широкую, чѣмъ узкую), набросать сверху лучинокъ или соломы, такъ, чтобы, когда пчела сядетъ на сыту, она не утонула и *заразъ скормить всю.* Мало этого, нужно повторить подкормку черезъ 2—3 дня. Такъ всегда дѣлать, когда приходится по нуждѣ кормить пчелъ.

При подкормкѣ пачкать медомъ стѣнокъ не надо и самую подкормку дѣлать вечеромъ, когда летъ пчелъ прекратится, а то запахомъ меда можно приманить пчелъ и развить воровство однихъ семей у другихъ. Пчела не виновата въ этомъ, а виноватъ неряшливый

хозяинъ. Воровство страшно опасно, такъ какъ часто губить пчелъ и противъ него нужно принять мѣры.

Узнать воровство всегда можно вотъ какимъ образомъ. Ворующій улей летаетъ даже вечеромъ, а у того улья, который онъ обворавываетъ, можно наблюдать кружащихся пчелъ и драку (тасканіе) на прилетной доскѣ, которую, однако, не надо смѣшивать съ тѣмъ явленіемъ, когда, за духотой въ ульѣ, охорашиваніе старыхъ пчелъ молодыми происходитъ на стѣнкахъ улья или на прилетной доскѣ. Если-же, почему нибудь, нельзя узнать ворующій улей, то на кружащихся у обворовываемаго улья пчелъ нужно бросить горсть муки и слѣдить потомъ куда полетятъ обловатыя пчелы. Узнать воровство можно еще такъ. Если подавить пчелу, выходящую изъ улья то у ней выдавится изъ желудочка капля меда, а у пчелъ влетающихъ въ улей такой капли наблюдаться не будетъ, значить тутъ происходитъ воровство: безъ ноши пчела въ улей не полетитъ, а съ медомъ изъ улья также.

Знайте, что всегда легче предупредить все, чѣмъ исправлять уже испорченное. Для этого нужно, какъ только кончается взятокъ, замазать всѣ щели въ ульѣ глиной смѣшанной съ мелко изрубленной соломой и летки сѣзуть. И если при соблюденіи всѣхъ вышеупомянутыхъ условій воровство появится, то виновать опять таки самъ пчеловодъ: его семьи слабы и ма-

лосильны. И если воровство происходитъ у семей разныхъ хозяевъ, то опять виновать не тотъ, чья семья воруетъ, а тотъ, у кого она обворавывается. Сильныя семьи воровства не допустить, такъ какъ у летка безсмѣнно днемъ и ночью стоять часовыя дежурныя пчелки, которыя обнюхиваютъ каждую входящую въ улей пчелку (во время главнаго взятка воровства не бываетъ и слѣжка тогда слабѣе) и, если она идетъ безъ ноши или въ случаѣ другой опасности, поднимаютъ тревогу и на защиту семьи моментально встаетъ весь улей. Воровка сначала кружится передъ ульемъ и входитъ въ него не смѣло, потому что на каждомъ шагу ее ожидаетъ смерть. Но круженіе пчелъ при воровствѣ нельзя смѣшивать съ проигрой и облетомъ молодой пчелы, который бываетъ всегда между 11—3 час. дня или позднѣе, если ранѣе шолъ дождикъ или была пасмурная погода. Это молодыя пчелки укрѣпляютъ свои крылышки и запоминаютъ свой улей.

Разъ воровство происходитъ, нужно обворовываемый улей унести съ пасѣки въ какое-нибудь темное и прохладное мѣсто, зарѣшетивъ у него проволоочной сѣткой летки, а на его мѣсто нужно поставить другой, пустой, похожій на него и положить въ него полыни или чего-нибудь такого, запахъ чего пчелы не любятъ, напримеръ дегтю, которымъ можно немного обмазать даже кругомъ летка и воровство прекратится.

Дней черезъ 3—7 можно выставлять и убранный улей. Нѣкоторые пчеловоды совѣтуютъ перестановку ульевъ: ворующаго на мѣсто обворовываемаго и послѣдняго на мѣсто перваго и тогда тоже воровство прекращается.

Помните, что слабыя семьи, неряшливость и невнимательность пчеловода могутъ всегда служить причиною воровства.

Ведущіе пчелъ въ колодахъ должны тщательно осмотрѣть пята колоды и верхъ подъ крышкой. Нѣтъ ли плѣсени, муравьевъ, нѣтъ ли на пятѣ яицъ и червей мотылицы, то и другое нужно удалить и основательно промазать глиной. Очень полезно отъ мотылицы весной и осенью на пята улья класть кусочекъ камфоры, завернутый, чтобы онъ не такъ скоро испарялся, въ вату. Летокъ нужно оставить одинъ, лучше въ нижней должеѣ. При осеннихъ облетахъ молодой пчелы, которые бываютъ даже въ октябрѣ при ясной и теплой погодѣ, можно на часъ открыть летки, чтобы сдѣлать выходъ безпрепятственнымъ и самый облегъ грудиѣ, но потомъ обязательно сѣзуть. Теперь въ сильныхъ семьяхъ можно оставить летки въ рамочныхъ ульяхъ шириною въ вершокъ, а въ слабыхъ семьяхъ до $\frac{1}{2}$ верш, но чѣмъ глубже къ осени, тѣмъ нужно дѣлать летки уже, но не уже $\frac{1}{4}$ вершка *). Поздней же осенью,

*) Служиваніе летковъ необходимо какъ средство, предохраняющее отъ воровства, такъ и отъ проникновенія въ улей вра-

когда летъ прекратится, нужно опять летки открытъ, тогда не опасно, но очень важно при сухой осени для провѣтриванія и сушки гнѣзда.

По окончаніи главнаго взятка, пчелы, обыкновенно, начинаютъ готовить себѣ гнѣздо для зимовки. Это дѣлается такимъ образомъ. Запасы меда онѣ размѣщаютъ вверху сотоваго пласта и съ боковъ, нижнюю же часть его онѣ полукругомъ сверху оставляютъ совершенно пустою. Это дѣлаютъ затѣмъ, что зимовка на сотахъ сплошь покрытыхъ медомъ имъ холоднеѣ и, собираясь клубомъ, онѣ по мѣрѣ сѣданія меда, поднимаются вверхъ по соту. Всѣ же остальные запасы онѣ располагаютъ въ пластахъ сотовъ, лежащихъ въ противоположной отъ летка сторонѣ (въ ульяхъ съ теплымъ заносомъ) и у самаго летка въ первой рамѣ всегда, правда, находится цвѣтень (хлѣбина, перга). Пчеловодъ поэтому долженъ очень осторожно, при осеннихъ работахъ, относиться къ порядку рамъ и къ различнымъ вырѣзкамъ суши, чтобы своей работой не испортить работу пчелъ. Молодымъ начинающимъ пчеловодамъ я не совѣтую самимъ дѣлать сборку гнѣзда, а предоставить ее лучше самимъ пчеламъ, но опытные пчеловоды должны зорко смотрѣть за правильностью гнѣзда и исправлять

говъ пчелъ: восковой моли и бабочки мертвой головы. Первая, откладывая яички въ сотахъ, разрушаетъ ихъ, а вторая, при каждомъ попаданіи въ улей, вбрасаетъ въ себя около чайной ложки меда.

то, что пчелы не додѣлали или не смогли сдѣлать. Нужно слѣдить, на примѣръ, чтобы семья пошла въ зимовку съ забрушованнымъ медомъ (заклееннымъ тонкими восковыми пластинками), иначе медъ въ незапечатанныхъ ячейкахъ впитаетъ, какъ соль, въ себя влагу и можетъ вылиться изъ ячеекъ и потечь по пласти или скиснуть, а скисшій медъ вреденъ для пчелъ: онъ вызываетъ поносъ. Поносъ особенно часто бываетъ также послѣ того, какъ пчелы соберутъ медъ медвяной росы *). Такой медъ, оставленный на зимовку, скиснетъ и вызоветъ поносъ, поэтому, если онъ появится, то, въ рамочныхъ ульяхъ, его нужно выбрызгать, а въ колодахъ лучше вырѣзать. Но если есть надежда, что пчелы его поѣдятъ до установки на зимовку и успѣютъ въ октябрѣ облетѣться, слѣдовательно и выбросить свои испражнения, то его можно оставить въ ульѣ.

Пчеловодъ съ наступленіемъ холодныхъ ночей долженъ заботиться и о теплотѣ ульевъ. Нужно слѣдить, чтобы гнѣздо не было широко и заботиться объ укрываніи улья сверху рамокъ подушками. Ихъ лучше всего дѣлать такимъ образомъ. Взять кусокъ холста, сшить наволочку какъ разъ по длинѣ и ширинѣ улья, даже

немного больше, а не дѣлать подушки съ деревянными стѣнками, потому что онѣ плохо прилегаютъ къ стѣнкамъ улья и получаютъ щели, черезъ которыя уходитъ тепло, особенно, если еще размѣръ ульевъ не точенъ. Эти наволоки нужно набить овсянымъ перомъ (оно лучше моха и соломы, такъ какъ впитываетъ въ себя сырость изъ улья). Подушки, если они были въ употребленіи, нужно обязательно сначала просушить на солнцѣ или на печкѣ. Свободное мѣсто между стѣнками улья и вставными досками въ рамочныхъ ульяхъ, если начнутся холода, тоже нужно заполнять сухимъ мохомъ или сѣномъ и чѣмъ будетъ холоднѣе, тѣмъ теплѣе нужно укрывать улей сверху и боковъ.

Ведущіе же пчелъ въ колодахъ должны немного подрѣзать сосочки восковыхъ пластовъ, если они пустые и все свободное пространство отъ паты заполнить мохомъ или сѣномъ, а сверху покрыть чистой тряпочкой, чтобы пчелы не путались. Нужно стараться, чтобы тряпочка отъ конца сотовыхъ пластовъ отстояла вершка на $1\frac{1}{2}$ — это для того, чтобы весь соръ, который будутъ спускать пчелы сверху, не задерживался на сотахъ и не портилъ ихъ, а падалъ бы на тряпку, съ которой легко можно стряхнуть.

При подрѣзкѣ сотовъ никогда не надо вырѣзывать соты съ цвѣтнемъ (перга, хлѣбина) и большую ошибку дѣлаютъ допускающіе это во всякое время.

*) Медвяная роса происходитъ отъ выдѣленія листовыхъ вшей. Эти выдѣленія имѣютъ сладковатый вкусъ, отличаются липкостью и тягучестью и способствуютъ развитію на листьяхъ паразитическихъ грибовъ, дающихъ броженіе.

Цвѣтень, какъ и медъ, пчелы собирають съ цвѣтковь (мужского пола) и онъ идетъ имъ для приготовления особой кашицы при кормленіи дѣтвы и для себя *). Безъ цвѣтня пчелы обойтись не могутъ и, если его нѣтъ въ ульѣ, то улетаютъ (весенніе слеты пчелъ) или въ холодное весеннее время должны летать за нимъ и гиб-

*) Цвѣтень—бѣлокъ и, какъ всѣ бѣлковыя вещества, необходимъ организму при образованіи тканей. Роль углеродистыхъ веществъ у пчелъ исполняетъ медъ.

нуть сотнями. При маломъ запасѣ цвѣтня матка меньше кладетъ яицекъ, слѣдовательно и самая семья дольше не приходитъ въ силу, а, наоборотъ, слабѣетъ. И опытный пчеловодъ пуще глаза бережетъ цвѣтень и радуется, если его много, а если нѣтъ, то подставляетъ имъ гороховой, овсяной или ржаной несѣянной муки, замѣняющей его за недостаткомъ запасовъ.

Н. Л.

(Продолженіе слѣдуетъ).

ОГОРОДНИЧЕСТВО.

Выборъ мѣста подъ огородъ и первоначальная работа по его устройству.

Все время мы говоримъ объ огородѣ крестьянскомъ небольшомъ, для нуждъ своего семейства, а не о промысловомъ огородѣ для продажи овощей, который хоть въ видѣ картофельныхъ да луковыхъ грядъ всегда есть. Если выбирать приходится и есть возможность такъ всегда всетаки лучшимъ мѣстомъ будетъ мѣсто возлѣ дворовъ потому что и ухаживать за нимъ легче: чаще можно заглянуть на него, ближе навозъ возить, да и присмотръ получше. Хорошо всетаки выбирать бы мѣсто, особенно въ Вологодскомъ, уѣздѣ немного покатое, обращенное на закатъ потому что у насъ въ Вологодскомъ уѣздѣ подпочвенная вода (грунтовая) близко стоитъ и на низкихъ мѣстахъ поч-

ва замокаетъ, и на высокихъ мѣстахъ вода застаивается, на закатъ нужно потому что тутъ всегда солнца больше бываетъ, а значить и свѣта больше и тепла больше. Мѣсто обязательно желательно скатистое, а то у насъ въ Вологодской губерніи дождей и стало быть и грунтовой воды наибольшее бываетъ лѣтомъ, и если вода не скатится, то вредно будетъ.

Необходимо чтобы съ сѣверной (полночной) стороны огородъ былъ защищенъ отъ холодныхъ вѣтровъ, и если огородъ не возлѣ дворовъ, такъ нужно его съ этой стороны обсадить деревьями ивами.

Сильнаго ската лучше избѣгать для огорода, потому что тогда и вода не будетъ почти совсѣмъ задерживаться землей склонъ будетъ великъ, значить овощамъ слишкомъ сухо будетъ.

Когда мѣсто имѣется надо его приготовить длягорода.

Огороды въ разныхъ мѣстахъ устраиваютъ разнo и на грядахъ и прямо въ грунтъ какъ въ полѣ. У насъ въ Вологодскомъ уѣздѣ при большомъ обиліи дождей въ полѣ посѣва овощей надо избѣгать, потому что мы тутъ не сможемъ хорошо разрыхлить землю и удалить лишнюю воду, да и теплѣе, какъ увидимъ дальше, на грядахъ.

Обработку огорода всегда нужно начинать съ осени. По снятіи овощей гряды нужно хорошенько вскопать. Передъ самымъ концомъ нужно будетъ проборонить гряды чтобы уничтожить всѣ сорныя травы. если ихъ много. Особенно разрыхлять землю не стоитъ потому что это хорошо сдѣлаетъ морозъ. Весною же весь огородъ нужно разборонить хорошо и опять вскопать дѣлая уже гряды.

Какъ дѣлать гряды.

Гряды нужно стараться дѣлать на томъ мѣстѣ, гдѣ прошлый годъ были борозды, а борозды тамъ, гдѣ были гряды. —этимъ мы даемъ землѣ больше отдыха Въ Вологод-

скомъ уѣздѣ землю нужно рыхлить вершковъ на 8—12, чтобы изъ этого слоя удалить лишнюю воду, а самыя гряды дѣлать тоже вышиною 8—12 вершковъ. Ширина гряды 1¹/₂—2 аршина. Гряды съ боковъ дѣлаются немного въ наклонъ чтобы не осыналась земля. Борозда дѣлается на ширину лопаты.

Кромѣ обыкновенныхъ грядъ въ каждомъ огородѣ нужно имѣть и мѣсто гдѣ бы хозяинъ могъ выгнать свою рассаду.

Рассада выращивается для тѣхъ овощей, которыя прямо въ грядахъ за наше короткое лѣто не успеетъ вырасти какъ напримѣръ капуста, брюква. Дѣлають рассаду и тогда когда хотять чтобы овощи поспѣли раньше. Значить нужно сдѣлать такую вещь чтобы овощъ росла въ то время когда грунтъ еще не готовъ. Первое время для растенія важно много тепла, свѣта потому и если этого тепла прибавить то и оно скорѣе будетъ расти для этого и устраиваютъ парники разсадники и теплыя гряды, гдѣ главнымъ согрѣвающимъ веществомъ будетъ навозъ И. З.



О О П Е Р А Ц І Я.

Кредитное товарищество.

Въ числѣ условій, препятствующихъ развитію сельскаго хозяйства, а также и улучшенію быта малоземельныхъ крестьянъ— не разъ уже указывалось на отсутствіе дешеваго

кредита въ деревнѣ. Между тѣмъ, вопросъ объ унорядоченіи сельскаго хозяйства является для насъ чрезвычайно важнымъ. Положеніе деревни тяжелое и улучшеніе плетъ

очень медленнымъ путемъ. Заграницей положеніе крестьянина лучше частью оттого, что тамъ значительно развита взаимопомощь въ крестьянской средѣ. Тамъ крестьяне уже давно поняли, что улучшение ихъ экономическаго положенія должно быть ихъ собственнымъ дѣломъ, поэтому они соединяются въ различные союзы, товарищества и общества преслѣдующія защиту общихъ интересовъ. У насъ же въ деревнѣ лишь только въ послѣднее время (10—12 лѣтъ) стали возникать кооперативныя учрежденія. Эти учрежденія пытаются раньше всего устранить врага каждаго рабочаго и крестьянина—скупщика и поередника. Эти послѣдніе, пользуясь нуждой крестьянина, скупаютъ за безцѣнокъ у него хлѣбъ и различные сельско-хозяйственные продукты. Къ нимъ еще должны быть присоединены ростовщики и деревенскіе кулаки. Они снабжаютъ крестьянина деньгами за большіе проценты. По даннымъ, опубликованнымъ на первомъ всероссійскомъ кооперативномъ сѣздѣ, въ секціи мелкаго кредита, проценты эти колеблются отъ 2 до 8 въ мѣсяцъ, т. е. отъ 24 до 96% въ годъ, или въ среднемъ, 48%.

Тамъ, гдѣ деньги занимаются безъ процентовъ, т. е. гдѣ вмѣсто процентовъ взимаютъ натурой (хлѣбомъ, урожаемъ) или работой, тамъ процентъ быстро возрастаетъ до 200 и болѣе.

Напримѣръ, изъ Казанской губ. сообщали такого рода случаи: здѣсь благодѣтель давалъ безъ процентовъ подѣ работу въ концѣ мая 20 р.

съ обязательствомъ уплатить деньги къ 1 октября и требовалъ себѣ «уваженія» въ видѣ жнитва одной десятины ржи (8 руб.) и одной десятины овса (5 р.) т. е. 13—15 р. за пользованіе 20 р. въ теченіе 4 мѣсяцевъ.

Изъ Воронежской губ.: желающій занять деньги бралъ, напр. 1 октября до Сороковъ (9 марта) 100 р. и за нихъ долженъ былъ уплатить 25 руб. Сверхъ того онъ долженъ былъ убрать десятину ржи и еще привезти съ своего посѣва возъ или два сѣна, или какой-нибудь соломы. При всемъ томъ, замѣтимъ, деньги сразу не давались. Чтобы получить ихъ, нужно было выставить могарычъ и, вообще, угощеніе.

На такое положеніе кредита въ деревнѣ обратили широкое вниманіе на мѣстахъ общественныя и земскія учрежденія. Стали подробнѣе изучать этотъ вопросъ, и пришли къ выводу о необходимости организаціи въ деревнѣ кредитныхъ учреждений, въ которыхъ принимали бы участіе сами крестьяне.

Уже въ концѣ 60-хъ годовъ появляются въ Россіи впервые кооперативныя учрежденія мелкаго кредита. Въ нихъ совершенно исключалась сословность; управлялись они выборными лицами и снабжались средствами, въ значительной части собранными самими участниками путемъ паевыхъ взносовъ.

Въ 1865 году возникаетъ первое въ Россіи Рождественское ссудо-сберегательное товарищество въ селѣ Доровистонѣ, Рождественской волости Ветлужскаго уѣзда, Костром. губ.

Основами этой организаціи являлись: паевой взносъ участниковъ, самоуправленіе, отвѣтственность членовъ и полная свобода употребленія ссудъ въ хозяйствѣ — иными словами, выдача ссудъ безъ опредѣленнаго назначенія. Товарищество это съ первыхъ же дней своего существованія возбудило широкій интересъ среди населенія и, хотя оно не имѣло никакихъ руководителей специалистовъ, но дѣла его пошли настолько успѣшно, что число членовъ въ два года возросло до 300 человекъ. Были вначалѣ и ошибки въ постановкѣ ссудныхъ операцій; вслѣдствіе недостаточно осторожной выдачи ссудъ допущены были случаи переписки; но вскорѣ удалось дѣло направить по вѣрному пути. Управленіе товарищества все вниманіе удѣляло вопросу о правильномъ опредѣленіи кредитоспособности членовъ, и т-во съ этого времени стало на ноги. Далѣе начали возникать и въ другихъ мѣстахъ подобныя же ссудо-сберегательныя т-ва. Организація ихъ, очевидно, встрѣтила широкое сочувствіе среди крестьянскаго населенія. Впослѣдствіи образовался особый Московскій Комитетъ о сельскихъ ссудо-сберегательныхъ и промышленныхъ товариществахъ и его Петербургское отдѣленіе. Задачей комитета являлась — помощь вновь организующимся кооперативнымъ учрежденіямъ. Въ дальнѣйшемъ развитіи кредитныхъ учрежденій приняли широкое участіе многія земства. На мѣстахъ производились спеціальныя обслѣдованія вопроса о дешевомъ кредитѣ, изыскивались средства и пути орга-

низаціи. Помимо того, нѣкоторые земства выставяли спеціальныхъ инструкторовъ для вновь возникающихъ и существовавшихъ ранѣе учрежденій. Такимъ образомъ ссудо-сберегательныя т-ва все росли. Особенно много возникло такихъ товариществъ во второй половинѣ 70-хъ годовъ; въ одномъ 1876 году было напр. утверждено 202 товарищества и въ 1877—156 товариществъ.

Въ серединѣ 90-хъ годовъ возникаетъ еще одинъ видъ кредитныхъ кооперативовъ — кредитныя т-ва. Возникновенію послѣднихъ всецѣло способствовалъ спеціальныи законъ, первый русскій законъ объ учрежденіяхъ мелкаго кредита, изданный въ 1895 г. Такимъ образомъ существовало уже два вида кредитной коопераціи: ссудо-сберегательныя и кредитныя т-ва; отличіе послѣднихъ отъ ссудо-сберегательныхъ товариществъ заключалось въ томъ, что въ кредитныхъ товариществахъ къ членамъ предъявлялось требованіе дѣлать обязательныя паевыя взносы. Во всемъ остальномъ кредитныя товарищества мало въ чемъ отличались отъ ссудо-сберегательныхъ, средства для операцій, какъ тѣ, такъ и другія получаютъ или изъ казны, или путемъ частныхъ вкладовъ и займовъ; и тѣ и другія зависѣли отъ отдѣла инспекціи мелкаго кредита, учрежденнаго при госуларственномъ банкѣ. 7-го іюня 1904 г. опубликовано новое положеніе объ учрежденіяхъ мелкаго кредита, коснувшееся, съ одной стороны, системы управленія (учрежденіе вмѣсто отдѣла инспекціи са-

мостоятельнаго управленія по дѣламъ мелкаго кредита) и надзора (расширеніе функций инспекторовъ мелкаго кредита и образованіе губернскихъ комитетовъ), а съ другой вводящее серьезныя измѣненія устава ссудо-сберегательныхъ т-въ (допущеніе очень небольшихъ паевъ съ самой льготной разсрочкой, опредѣленіе кредитоспособности членовъ и производительное назначеніе ссудъ, какъ и въ кредитныхъ товариществахъ).

Когда былъ опубликованъ законъ 1895 года, то первое кредитное товарищество возникло черезъ годъ, по опубликованіи новаго закона. Въ 97 году было открыто всего 3 товарищества, въ 1898 г. — 5, въ 1899 г. — 14, въ 1900 г. — 32, въ 1901 г. — 62, въ 1902 г. — 109 и къ 1 октября 1903 г. — 113 кредитныхъ товариществъ.

Въ настоящее время, по даннымъ 1 отдѣла С.-Пб. отдѣленія комитета о сельскихъ ссудо-сберегательныхъ и промышленныхъ товариществахъ, различныхъ кредитныхъ коопераций, разрѣшенныхъ къ открытію по всѣмъ губерніямъ государства, числится 6078. («Газ.»).

— Въ уѣздахъ Харьковской губерніи въ настоящее время существуютъ 307 различныхъ кооперативныхъ обществъ. По категоріямъ функционирующія въ уѣздахъ губерніи общества распредѣляются слѣдующимъ образомъ: ссудо-сберегательныхъ и кредитныхъ товариществъ, ссудо-сберегательныхъ кассъ, обществъ взаимнаго кредита, городскихъ общественныхъ банковъ и пр. 146, сельско-хозяй-

ственныхъ обществъ 48. Потребительныхъ обществъ въ уѣздахъ 28. Благотворительныхъ обществъ, обществъ попеченія и помощи нуждающимся и вообще обществъ, имѣющихъ филантропическій характеръ, тоже 28.

Профессіональныхъ обществъ наконецъ, разныхъ другихъ обществъ, какъ — то: охраненія народнаго здравія, грамотности и вообще просвѣтительныхъ обществъ, любителей разныхъ искусствъ, клубовъ и общественныхъ собраній, религіозныхъ обществъ, обществъ устройства и благоустройства дачныхъ мѣстъ и поселковъ, спортивныхъ и пр. 50.

По кружевному дѣлу.

Какъ уже извѣстно изъ перваго номера нашего журнала, Общество въ ближайшемъ будущемъ начинаетъ новое и, какъ можно думать, широкое дѣло помощи вологодскимъ плетемъ кружевъ, косяноковъ и друг. издѣлій. Помощь эта должна выразиться: 1) въ устройствѣ при Обществѣ сбыта кружевныхъ издѣлій, 2) въ продажѣ по оптовымъ цѣнамъ шелку и нитокъ и 3) въ содѣйствіи плетемъ соединяться въ артели для наиболѣе выгоднаго веденія дѣла.

Въ настоящее время лица, которымъ Общее Собраніе поручило это дѣло, намѣтили общій планъ работы и этотъ планъ будетъ внесенъ на обсужденіе Общаго Собранія 8-го августа.

Для того, чтобы начать дѣло, не откладывая въ долгій ящикъ, съ осени нынѣшняго же года, надо

готовиться къ нему теперь же. Обществу необходимо, на примѣръ, знать, какіе сорта плетутъ въ Вологодской губерніи и гдѣ какой сортъ работается, для того, чтобы покушникамъ можно было предлагать на выборъ всѣ имѣющіеся сорта, и тѣ, которые будутъ имѣть спросъ, заказывать въ большихъ количествахъ.

Поэтому редакція обращается ко всѣмъ лицамъ, заинтересованнымъ и сочувствующимъ этому дѣлу, въ томъ числѣ къ Обществамъ, Арте-

лямъ и Товариществамъ, съ просьбой доставлять въ Бюро Общества образчики (небольшіе) кружевъ и косынокъ съ обозначеніемъ мѣстности, гдѣ ихъ плетутъ, а также ихъ названія и продажной цѣны.

Только при общихъ, дружныхъ усиліяхъ заинтересованныхъ лицъ, то есть главнымъ образомъ самихъ плетей кружевъ и при ихъ довѣріи къ Обществу можно будетъ скоро и хорошо поставить это неотложное дѣло. Вотъ эти и дружелюб-

КОРРЕСПОНДЕНЦИИ.

Неподалеку отъ города Вологды, въ верстахъ 7—8 находится имѣніе «Марьянское» раньше принадлежавшее помѣщику Нефлову. Самъ онъ не велъ хозяйства, а сдавалъ имѣніе въ аренду. Подъ конецъ долги опутали его и имѣніе, какъ говорятъ, было продано съ молотка его кредитору.

Новый владѣлецъ имѣнія также предпочелъ сдавать землю въ аренду, и такъ какъ старый арендаторъ привелъ своимъ хищническимъ хозяйствомъ имѣніе въ упадокъ, то ему не сдали въ аренду землю, и въ началѣ нынѣшняго года это имѣніе стали арендовать пять крестьянъ изъ разныхъ деревень.

Раньше, живя въ деревнѣ, каждый изъ этихъ крестьянъ велъ свое хозяйство отдѣльно и никогда не думалъ, чтобы можно было бы обрабатывать землю сообща на товарищескихъ началахъ;

всѣ они думали, что изъ общественной обработки земли ничего не выйдетъ кромѣ ссоръ, недоразумѣній и т. д. Однако дѣйствительность показало другое.

Какъ только имъ пришлось приступить къ работамъ, сразу стало видно, что вести хозяйство по старому, какъ раньше велось въ деревнѣ, крайне невыгодно. Для этого имъ нужно было бы всю землю въ каждомъ полѣ разбить на полосы, раздѣлить скотъ, сельскохозяйственные орудія и т. д. Все это представляло большое затрудненіе! Да и какъ равномерно раздѣлить землю? Какъ распределить коровъ, когда внѣшній видъ ихъ еще ничего не говоритъ объ удойности? И вотъ въ силу этихъ трудностей они рѣшили обрабатывать землю на товарищескихъ началахъ.

Какъ же крестьяне обрабатываютъ землю сообща?

Нужно сказать, что всѣ эти пять семействъ равны по числу рабочихъ силъ—на одно семейство приходится по два мужчины и по двѣ женщины, исполнѣ работоспособныхъ; изъ нихъ одно только семейство держитъ работника, а остальные справляются своими силами. Въ страдную пору нанимаютъ поденщиковъ. Запашка всей земли, посѣвъ, косьба, уборка сѣна—все производится всѣми заодно. Вообще нѣтъ той работы, какая не производилась бы совмѣстно. Весь доходъ отъ хозяйства будутъ дѣлить уже продуктами: хлѣбомъ, сѣномъ и т. д. въ концѣ года поровну на каждую семью.

На мой вопросъ:—удобно ли на такихъ началахъ вести хозяйство? Единодушно послѣдовалъ отвѣтъ: «до сихъ поръ живемъ хорошо и работа спѣшно идетъ! Намъ понравилось такъ»!... И. К-нѣ..

— Сильное движеніе и ростъ кооперации вообще и маслодѣльных артелей въ частности заставляетъ частныхъ заводчиковъ - маслодѣловъ, превратившихъ столь доходную отрасль крестьянскаго хозяйства—маслодѣліе въ чисто кулацко-промышленное предпріятіе, придумывать всякаго рода мѣры къ тому, чтобы предотвратить возникновеніе молочной артели или, въ крайнемъ случаѣ, оттянуть это культурное и неотложное дѣло обнищавшей деревни еще хотя бы на 1—2 года.

Не такъ давно была мною посѣщена одна изъ крупныхъ деревень Марьинской волости, гдѣ по слу-

хамъ въ началѣ текущаго года крестьяне предполагали организовать молочную артель, но почему-то вновь возобновили контрактъ по продаже молока мѣстному маслодѣлу. Изъ бесѣды на мѣстѣ съ крестьянами выяснилось слѣдующее: По истеченіи срока продажи маслодѣлу молока крестьяне пришли къ заключенію, что пора бы имъ бросить такой способъ продажи молока и организовать артельную маслодѣльную, какъ болѣе выгодную и самостоятельную форму веденія молочнаго дѣла. Отсутствіе въ окрестности маслодѣльных артелей и лицъ, могущихъ дать новымъ организаторамъ болѣе или менѣе точныя и ясныя свѣдѣнія о порядкѣ открытія артели и послужило препятствіемъ къ осуществленію задуманной организаціи. Мужички, упорно добивавшіеся своей цѣли, неоднократно посылали къ участковому агроному въ д. Нестерово и даже въ Вологду своихъ представителей съ цѣлью выяснить возможность и порядокъ открытія молочной артели.

И вотъ наши ходатаи, получивъ отъ деревни суточные да, очевидно, на «чай» отъ мѣстнаго кулака - маслодѣла, куда-то не надолго съѣздили и по возвращеніи доложили мужичкамъ, что молъ, агронома два раза не застали дома, а въ Вологдѣ якобы то самое лицо, которое завѣдываетъ дѣлами по открытію артелей, сообщило имъ, что съ вашимъ, молъ, дѣломъ нужно подождать по крайней мѣрѣ годъ, а то и два—три года;

раньше же этого времени нельзя и думать объ артели.

Послѣ такого доклада представителей мужички опять принуждены были сдать свое молоко маслодѣлу по условію на 1 годъ, положивъ, такимъ образомъ, въ туго набитый карманъ маслодѣла не одну сотню рублей. По точнымъ свѣдѣніямъ выяснилось, что командированные лица вовсе не бывали тамъ, куда ихъ посылали.

Жаль мнѣ стало деревни, жаль главнымъ образомъ того, что зародившееся въ ней сознаніе необходимости освобожденія отъ паразитныхъ наклонностей кулака колебалось благодаря лишь одной слабости и несправедливымъ дѣйствіямъ своихъ представителей, ни во что оцѣнившихъ довѣріе всей деревни.

Р.



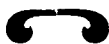
Правительственныя распоряженія и сообщенія.

Право пріѣмаки на отцовскія надѣлы. По разъясненію Сената, крестьянинъ, вышедшій изъ отцовской семьи и принятый къ тестю на надѣлъ, утрачиваетъ право пользования землею своего умершаго отца. Но если пріѣмакъ продолжаетъ владѣть отцовскою землею самостоятельно въ свою личную пользу и владѣть этою землею въ теченіе 10 лѣтъ, то онъ въ правѣ по истеченіи этого срока, ссылаясь на давность, защищаться противъ притязаній со стороны членовъ семьи на находящуюся въ его владѣніи земли.

— *Завладѣніе надѣльной землею.* По разъясненію Сената, надѣльные земли наравнѣ со всякими другими доступны завладѣнію. Слѣдовательно, спокойное, безспорное и непре-

рывное владѣніе землею въ теченіе 10 лѣтъ превращается въ право собственности.

— *Наслѣдованіе крестьянокъ, вышедшихъ замужъ на сторону.* Крестьянка, вступившая въ бракъ съ мѣщаниномъ, какъ разъясняетъ Сенатъ, и состоящая единственной наслѣдницей надѣльного участка земли, сохраняетъ право на наслѣдованіе лишь при существованіи на томъ мѣстнаго обычая. Если же по мѣстному обычаю дочери умершихъ крестьянъ, вышедшія замужемъ на сторону, надѣльную землею пользоваться не могутъ, то сельское общество имѣетъ право постановлять приговоръ объ отказѣ такой дочери въ возвратѣ отцовскаго надѣла.



Х Р О Н И К А.

Департаментомъ Земледѣлія, командируется въ распоряженіе Вологодскаго Управленія Земледѣлія и

Государственныхъ Имуществъ для нуждъ населенія Вологодской губерніи, старшій инструкторъ по луго-

водству В. П. Панферовъ, который назначенъ на эту должность съ 1-го іюня.

— Распоряжен. Департамента Земледѣлія при Вологодскомъ Управленіи Земледѣлія образуется должность специалиста по скотоводству, на каковую должность назначается губернский агрономъ, Вологодскаго Губернскаго Земства М. А. Кушныренко Кушныревъ.

— Департаментомъ Земледѣлія для изученія дѣятельности по скотоводству и луговодству на августъ и сентябрь, командировается особый специалистъ.

— Для изученія вопросовъ Вологодскаго маслосѣлія въ связи съ ростомъ артелей, Департаментомъ Земледѣлія командироваются практиканты, окончившіе среднія сельско-хозяйственныя школы. На этихъ дняхъ проѣхали въ уѣздъ ученики.

— Въ Вологодскомъ у. крестьяне, получивъ отъ Уѣзднаго Земства присланныя Департаментомъ Земледѣлія сѣмена не вполне довольны тѣмъ, что имъ были даны сѣмена рѣдкихъ ранней, ибо не понявъ и не зная, что она созрѣваетъ рано въ іюнѣ, началъ іюля, дали ей перерости.

— Въ Кадниковскомъ уѣздѣ подала на утвержденіе новая маслосѣльная артель, уже сейчасъ насчитывающая болѣе 300 коровъ. Артель будетъ строить заводъ.

— Поданы на утвержденіе уставы: Новленскаго Вологодскаго уѣзда, кредитнаго товарищества и Новленскаго потребительскаго общества.

— «Происходившими въ іюнѣ мѣсяцѣ сѣзцами инспекторовъ народ-

ныхъ училищъ Вологодской губерніи, выяснена недостаточность учащихся и потребностей вновь открыть въ губерніи 667 школъ. Постановлено ходатайствовать объ открытіи такового, неотложно открыть три учительскихъ семинаріи и педагогическіе курсы, а такъ же сѣзды и курсы смѣшанные и общегубернскіе. Командировка инспекторовъ народныхъ училищъ, для научнаго усовершенствованія въ столичные города и за границу». «Прав. Вѣс.».

— Вологодской Уѣзд. Управой издана брошюра и плакатъ о полевомъ травосѣяніи, гдѣ между прочимъ указывается на необходимость для населенія, подавать заявленія о переходѣ къ правильному травосѣянію, не позже сентября мѣсяца, чтобы выяснить потребный для отпуска сѣмянъ клевера и тимopheевки кредитъ, можно было бы заблаговременно и исходатайствовать его на нынѣшнемъ же Земскомъ Собраніи. При брошюрѣ напечатаны формы приговора и заявленія о переходѣ къ правильному травосѣянію.

— Въ текущемъ году въ Вологодскомъ уѣздѣ, перешли къ правильному травосѣянію 15 селеній.

— 22--23 іюля состоялось совѣщаніе агрономовъ Вологодскаго Уѣзднаго Земства, на которомъ между прочимъ рѣшено просить Уѣздную Управу для отдачи населенію на прокатъ, приобрести въ каждый агрономическій участокъ (въ Новленскомъ, Домшинѣ, Селюнинѣ и Боркѣ) по трещеткѣ Бломеріуса, двухъ вальной льномилкѣ Де-Льера, молотилкѣ Майфарта и кустарной клеверной тер-

кѣ. Условія пользованія предположены самыя льготныя. О желаніи получить таковыя орудія населеніемъ, должны подаваться заявленія по формѣ принятой еще въ февралѣ мѣсяцѣ этого года на Экономическомъ Совѣтѣ и напечатанныя въ брошюрѣ «Агрономическія мѣропріятія Вологодскаго Уѣзднаго Земства».

— Участковыми агрономами Вологодскаго Земства поставленъ цѣлый рядъ опытовъ и показательныхъ участковъ съ минеральными удобреніями на крестьянскихъ земляхъ.

— Нынѣшній годъ садовладѣльцы, Вологодской губерніи, особенно по Кубенскому озеру, понесли очень большіе убытки, отъ уже нѣсколько

лѣтъ посѣтившей ихъ сады болѣзни крыжовника—мучной росы. За отсутствіемъ ранѣ всякой агрономической помощи и отъ невнимательности владѣльцевъ, много крыжовника погибло въ ягодахъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ крестьяне вырубаютъ пораженный крыжовникъ и замѣняютъ его другими ягодами.

— Майскіе заморозки очень вредно отозвались на состояніи огородовъ; у многихъ, не смотря на двукратныя посадки нѣтъ огурцовъ. Сильно повредила капустѣ гусеница (червякъ), такъ какъ населеніе совершенно не принимало противъ нее никакихъ мѣръ.



ПО РОССИИ.

Министерство Внутрен. Дѣлъ вошло въ Совѣтъ Министровъ съ представленіемъ о пониженіи до 5% процентовъ годовыхъ по ссудамъ изъ Государственнаго Банка Губернскимъ Земствамъ на воспособленіе по страховымъ операціямъ.

«При Главномъ Управленіи по дѣламъ мѣстнаго хозяйства созывается на 4-е сентября сего года, съѣздъ представителей Губернскихъ Земскихъ Управъ для пересмотра дѣйствующихъ положеній о взаимномъ Земскомъ Страхованіи (сводъ положеній и правилъ о взаимномъ страхованіи изд. 1908 г.) а такъ же для обсужденія нѣкоторыхъ вопросовъ о противопожарныхъ мѣропріятіяхъ».

— Министерствомъ Внутр. Дѣлъ

разрѣшено созвать въ сентябрѣ с. г. въ г. Екатеринославлѣ во время устраиваемой тамъ южно-русской областной сельско-хозяйственной, промышленной и кустарной выставки. «Областной съѣздъ представителей Земства сельскихъ хозяевъ Южной Россіи».

— «Для оказанія бесплатной юридической помощи населенію при Родомысльской, Тарашанской и Чигиринской Земскихъ Управахъ, Черниговской губ. учреждены должности земскихъ юрисконсультовъ. Началась подача совѣтовъ..

— Московскому Губернск. Земству выдано отдѣломъ сельской экономіи и сельско-хозяйственной статистики. Главн. Упр. З. и З. пособие въ 3000 р. на содержаніе

при земскомъ кустарномъ музеѣ художниковъ.

— Въ сентябрѣ текущаго года будутъ устроены слѣдующія сельско-хозяйственныя и кустарныя выставки: съ 8 по 10 сентября въ г. Холмахъ Псковской губ., устраивается Холмскимъ Сел.-Хоз. Обществомъ; съ 19 по 26 сентября въ г. Стерликамскѣ Уфимской гу-

берніи устраивается Уѣзднымъ Земствомъ и съ 14 по 28 сентября въ г. Вологдѣ устраивается Вологодскимъ Сельско-Хозяйственнымъ Обществомъ.

— Въ Кіевѣ закрыто за нарушеніе устава профессиональное общество служащихъ по Сельскому Хозяйству въ краѣ.



Вопросы и отвѣты.

Каратаеву, Александру Канстантиновичу.

С. Говорово, Ватланов. вол. Волог. у.

Вопросъ 1: Можно ли въ настоящее время слѣлать передѣлъ надѣльной земли? Передѣловъ со времени освобожденія крестьянъ не бывало.

Отвѣтъ: Общества, въ которыхъ не было передѣловъ со времени надѣленія ихъ землею, по ст. I Закона 14 іюня 1910 года о выходѣ изъ общины признаются перешедшими къ наслѣдственному владѣнію (участковому или полворному) и земли, состоящія ко времени обнародованія этого закона въ безспорномъ постоянномъ пользованіи отдѣльных домохозяевъ, признаются личной собственностью домохозяина. Если же участки находятся въ нераздѣльномъ владѣніи матери и дѣтей или нѣсколькихъ лицъ, не состоящихъ между собою въ родствѣ по прямой нисходящей линіи, то они составляютъ общую ихъ собственность. Такимъ образомъ въ такихъ обществахъ передѣловъ быть не можетъ.

В. М.

Предсѣдателю Лоемскаго сельскохозяйственного общества.

Село Лойма, Устьсысольскаго уѣзда.

Вопросъ 2: Я купилъ домъ отъ крестьянина с. Лоймы. Продавцомъ домъ былъ купленъ отъ опеки сиротъ умершаго псаломщика, построень же былъ этотъ домъ на землѣ общественной на мѣстѣ бывшаго волостного правленія и земля эта находится среди крестьянскихъ домовъ а не въ чертѣ церковной земли. Церковный староста старался стереть домъ и занять мѣсто самъ, но по суду это ему не удалось. Теперь онъ вновь возбуждаетъ дѣло, утверждая, что на основаніи 32 лѣтняго проживанія псаломщика на этомъ мѣстѣ земля стала церковною. Прошу сообщить стала ли земля церковною, тѣмъ болѣе, что домъ былъ не церковный, а собственный псаломщика.

Отвѣтъ: Проживаніе псаломщика хотя и въ теченіи 30 лѣтъ на чьей бы то ни было землѣ не дѣлаетъ эту землю церковной, въ чемъ вы и могли убѣдиться изъ рѣше-

нія суда, отказавшаго церковному старостѣ въ его притязаніяхъ. Кста-ти же сообщаемъ, что объ одномъ и томъ же дѣлѣ одни и тѣ же ли-

ца могутъ судиться только разъ, такъ что предъявленіе къ вамъ иска вторично невозможно.

В. М.

Справочный отдѣлъ.

Правила о безвозвратной выдачѣ пособій на выселеніе изъ тѣсноты.

1. Пособіе на выселеніе изъ тѣсноты выдается Губернской Земской Управой изъ ежегодно от-крываемаго Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ кредита изъ запаснаго страхового капитала по обязатель-ному страхованію.

2. Пособіе выдается тѣмъ кре-стьянамъ, которые проживаютъ въ деревнѣ, имѣющей не менѣе 11 жилыхъ домовъ, и намѣрены перенести со своей усадьбы воз-веденныя безъ соблюденія уста-новленныхъ разрывовъ постройки на другое мѣсто, не ближе 15 саж. отъ ближайшаго какого бы то ни было строенія, причемъ не-обходимо, чтобы освобождаемое пе-реносомъ строеній мѣсто дѣлило деревню на двѣ, по возможности, равныя части, изолированныя другъ отъ друга ничѣмъ не заня-той площадью не менѣе 12 са-женъ.

3. Размѣръ пособія опредѣляет-ся въ зависимости отъ величины селенія, мѣстонахожденія, числа и цѣнности переносимыхъ строе-ній, размѣра образующейся сво-бодной площади и мѣста, на ко-торое постройки переносятся, но во всякомъ случаѣ, не можетъ превы-шать 200 рублей на одну усадьбу.

4. Пособіе выдается въ такомъ порядкѣ: по сломкѣ строеній и закладкѣ для нихъ фундамента на новомъ мѣстѣ — одна треть; послѣ того, какъ постройки бу-дуть подведены подъ крышу — вто-рая треть. Последняя треть вы-дается не раньше, какъ строенія будутъ окончательно доведены до своего хозяйственнаго назначенія съ соблюденіемъ указанныхъ въ обязательныхъ постановленіяхъ правилъ.

5. На возведеніе построекъ на новомъ мѣстѣ должно быть обя-зательно получено письменное разрѣшеніе отъ волостного правленія.

6. Селеніе, изъ коего перено-сятся строенія, обязывается при-говоромъ, постановленнымъ $\frac{2}{3}$ до-мохозяевъ и утвержденнымъ зем-скимъ начальникомъ, не застраи-вать освобожденное мѣсто ника-кими постройками и не сваливать на него никакихъ матеріаловъ, которые могутъ горѣть.

7. Прошенія о выдачѣ пособія по-даются мѣстному страховому агенту.

8. Получивъ прошеніе, страхо-вой агентъ провѣряетъ его на мѣ-стѣ, составляетъ объ этомъ актъ по формѣ, преподанной Губернской Управой, и затѣмъ представляетъ его вмѣстѣ съ прошеніемъ и сво-имъ заключеніемъ въ Управу. Въ

томъ случаѣ, когда, по мнѣнію агента, пособіе слѣдуетъ выдать, онъ представляетъ въ Губернскую Управу, одновременно съ актомъ и прошеніемъ, еще и планъ-набросокъ отъ руки расположенія жилыхъ построекъ въ селеніи съ точнымъ обозначеніемъ разрывовъ между ними, а также предусмотрѣнные ст. ст. 5 и 6 разрѣшеніе волостного правленія и приговоръ селенія.

Цѣны на масло

къ 28 іюля.

Курганъ I с. 13 р. 80 р. — 14 р. 50 к. II с. 13 р. 45 к. — 14 руб., 10 коп.

Барнаулъ. I с. 12 р. 85 к. II с. 12 р. 30 к. III с. 11 р. 80 к.

Петербургъ. Гольштинское I сортъ 14 р. 40 к. — 60 к. II с. 14 руб.,

20—40 к. Парижское соленое I с. 15 р. 40—60 к. II с. 15 р. 20—30 к. Сибирское Экспортное въ бочковыхъ боченкахъ I с. 14—14 р. 40 к. II с. 13 р. 60—80 к. III с. 13 р. 20—40 коп.

Москва. Парижское сладкое 16—17 р. въ ящикахъ. Парижское соленое 15 р. 50 коп. Гольштинское 14 р. 50 коп.

Вологда. Обществомъ послѣдніе продажи были сдѣланы, Гольштинское 14 р. 15 к., Парижское сладкое 16 р. $35/45$ к., Парижское соленое 15 р. 35 к., артели разсчитываются на 25 к. дешевле.

Въ общемъ по всѣмъ рынкамъ отмѣчается повышательное настроеніе, внутренній рынокъ сильно спрашиваетъ хорошее Парижское сладкое и Парижское соленое лучшихъ сортовъ.

Отъ Совѣта Вологодскаго Общества Сельскаго хозяйства.

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства, въ виду дошедшихъ до него слуховъ, что нѣкоторые артели и Потребительныя Общества недовольны отпускомъ товаровъ фирмами, вошедшими въ договоръ съ Вологодскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства, просить въ интересахъ дѣла Правленія Обществъ, артелей и закупщиковъ товара доводить немедленно устно или письменно до свѣдѣнія Бюро о всѣхъ недоразумѣніяхъ съ фирмами.

Къ предстоящему сезону Бюро Общества выписаны молотилки заводовъ Баденія и Майфортъ, вѣялки завода Ауля, двухъ-вальныхъ

льномялки по системѣ Де-Ліера завода Хрущева.

6-го сего августа въ помѣщеніи Бюро Общества въ 1 часъ дня назначено **Засѣданіе Комиссіи по кружевному дѣлу.**

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства настоящимъ оповѣщаетъ, что **Общее Собраніе членовъ Общества, имѣетъ быть 8 сего августа въ помѣщеніи Городской думы въ г. Вологдѣ въ 12 часовъ дня, для обсужденія слѣдующихъ вопросовъ.**

1. Измѣненіе нѣкоторыхъ параграфовъ Устава.

2. Выборы новыхъ членовъ Об-ва

3. О совмѣстномъ сбытѣ и закупкѣ товаровъ.

4. О кружевномъ комитетѣ.

5. Текущіе дѣла изъ которыхъ главнѣйшія: о выставкѣ, журналѣ, о ходатайствѣ передъ правительствомъ и земскими учрежденіями. О ссыпкѣ хлѣба.

Совѣтъ общества считаетъ своей обязанностью обратить вниманіе членовъ Общества на крайнюю важность и серьезный характеръ предстоящаго собранія и особенно подчеркнуть то, что жизнь требуетъ съ каждымъ днемъ все настойчивѣе измѣненія нѣкоторыхъ параграфовъ Устава безъ измѣненія каковыхъ дѣятельность Общества сильно тормозится.

Согласно требованію Устава таковыя измѣненія возможны лишь въ собраніи, въ которомъ присутствуетъ $\frac{2}{3}$ наличныхъ членовъ Общества, почему, не прибытіе нѣсколькихъ лицъ дѣлаетъ Собраніе не правомочнымъ рѣшать эти вопросы, и вотъ ужъ болѣе года какъ этотъ вопросъ не можетъ разрѣшиться.

Совѣтъ проситъ, если кто либо изъ членовъ не можетъ принять участіе въ предстоящемъ собраніи, сообщить ему объ этомъ.

Согласно постановленію Общаго Собранія лица не внесшія членскаго взноса за 1910 годъ къ 1-му Сентября сего года считаются выбывшими изъ состава Общества.

Отъ распорядительнаго Комитета Вологодской Сел. хозяйств. и Кустарно-Промышленной Выставки.

Для болѣе успѣшнаго выполненія

плана организаціи выставки и заблаговременнаго составленія ея каталога Комитетъ проситъ *земледѣльцевъ, кустарей и представителей промышленныхъ предприятий*, желающихъ участвовать на выставкѣ, *поплатиться* съ подачей объ этомъ *заявленій*.

Слишкомъ поздняя подача заявлений можетъ повести къ непринятію на выставку, такъ какъ *мѣста* полъ экспонаты устраиваются въ зависимости *отъ наличнаго* количества заранее поданныхъ заявленій.

Въ настоящее время подготовлены къ каталогу слѣдующія заявленія.

ПЕРЕЧЕНЬ

(до 29 Іюля)

фирмъ и лицъ, подавшихъ заявленія о желаніи участвовать на Вологодской Сельско-Хозяйственной и Кустарно-Промышленной Выставкѣ съ указаніемъ представляемыхъ ими предметовъ.

1. Заводъ земледѣльческихъ машинъ и Р. Т. Эльворти—г. Елизаветградъ, Херсонской губ. (Сѣялка 7-ми рядная съ острыми сошниками; Сѣялка 11 рядная; молотилка съ маркой Б. 18 съ приставнымъ соломотрясомъ, приводъ къ ней № 1 $\frac{1}{2}$; молотилка съ маркой Б Р 23 приводъ къ ней № 2; мельница съ 30 дюймовыми Подольскими жерновами).

2. Представительство завода сельскохозяйственныхъ машинъ и орудій Ф. Майфартъ и К^о; Фанкфуртъ на Майнѣ—Германія (3 молотилки разныхъ марокъ; приводъ къ молотилкѣ, 2 тріера различныхъ системъ и 2 соломорѣзки).

3. Торговый Домъ Густавъ Сиверсъ - Петербургъ (Шведскія земледѣльческія машины).

4. А. Б. Полищукъ (Кіевъ) представитель заграничной фирмы Баденія (молотилки, приводы и соломорѣзки).

5. Торговый Домъ Альфа - Нобель—Петербургъ (сепараторы и другія принадлежности мочнаго хозяйства).

6. Складъ Сепараторовъ «Корона»—Москва (сепараторы).

7. Г. Гартманъ—Москва (сепараторы—«Титанъ—Александра»).

8. Представительство Акціонернаго Общества Бурмейстеръ Вайнъ—Москва (не окончательное заявленіе, сепараторы «Мелоттъ»).

9. Имѣніе «Вѣшки» Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства (выведенные въ этомъ имѣніи сорта хлѣбовъ: ржи, озимой пшеницы и яровой пшеницы).

10. Издательство Посредникъ—Москва (книги, брошюры, плакаты и другія изданія).

11. Книгоиздательство и Книжный Складъ «Агрономъ»—Москва (книги и брошюры по сельскому хозяйству, подобранныя библіотеки и вспомогательныя принадлежности при чтеніяхъ и бесѣдахъ).

12. Московскій Союзъ Потребительныхъ Обществъ (литература по коопераціи и матеріалы обслѣдовательнаго характера по коопераціи въ Россіи и заграничѣй).

13. Г. С. Севастьяновъ—г. Вологда (маслобойки, маслообработки, пресса и запасныя части).

14) М. И. Блюмензонъ и А. Т.

Капланъ—г. Вологда (принадлежности молочнаго хозяйства: флиги, ушатики, сита и проч.)

15) Е. В. Ключевъ—Вологда (маслобойки двухъ видовъ).

16) Торговый Домъ «И. А. Первушина»—Вологда (пиво разныхъ сортовъ, продукты связанныя съ пивовареннымъ производствомъ; бумага тряпичная и целлюлезная Вятской фабрики).

17) И. В. Воденко—Вологда (пиво разныхъ сортовъ, воды минеральныя и фруктовыя).

18) С. В. Клыпинъ—Вологда (яблоки въ натуральномъ видѣ, варенье изъ различныхъ ягодъ и фруктовъ, разнаго рода матеріалы обслѣдовательнаго характера въ фотографіяхъ, планахъ, таблицахъ; коллекціи вредителей сада).

19) Л. П. Мартыановъ - Вологда (фрукты варенные въ сахарѣ, приники изъ фруктовъ, варенье).

20) Тотемское Уѣздное Земство (кустарныя издѣлія, сельско-хозяйственныя предметы, ткацкій станокъ въ работѣ и друг.)

21) Тотемская Петровская Ремесленная Школа (разнаго рода издѣлія учениковъ этой школы).

22) Ремесленная Школа въ дер. Айкино Яренскаго уѣзда (издѣлія учениковъ).

23) Л. А. Фридманъ г. Устюгъ (искусственныя, минеральныя и фруктовыя воды съ демонстраціей машинъ).

24) А. А. Шестерниковъ крестьянинъ Вологодскаго уѣзда, Несвойской волости, дер. Помогалово (двѣ коровы).

25) Д. И. Розяновъ содержатель Леоновской земской станціи Вологодскаго уѣзда (одна лошадь).

26) В. Н. Гусевъ крестьянинъ Вологодскаго уѣзда, Сычевской волости дер. Овчино (вѣялки собственной работы).

27) П. П. Паршинъ с. Устье, Кадниковскаго уѣзда (различнаго рода роговыя издѣлія кустарной работы).

28) А. Д. Куликовъ крестьянинъ Спасской волости, Вологодскаго у. (желѣзную борону и отрѣзъ для косули—собственной работы; медьсотовый своего пчеловодства).

29) Н. Н. Поповъ-Веденскій—имѣніе Ежево Кадниковскаго уѣзда (сѣмена, ржи, овса, льна, тимофеевки; древесныя сѣмена, итальянскія куры и кролики).

30) И. П. Заступинъ крестьянинъ Вологодскаго уѣзда, Несвойской волости, деревни Комарово (результаты опытовъ съ грядковой культурой ржи; овесъ въ снопахъ и зерномъ).

31) С. А. Сидѣлкинъ деревни

Михалево, Гаврильцевской волости, Грязовецкаго уѣзда, (результаты опытовъ съ грядно культурой огурцевъ по способу Д. А. Ильина и результаты опытовъ съ грядковой культурой ржи).

32) З. К. Шилова, крестьянка дер. Ильцино, Турундаевской вол. Вологодскаго уѣзда (кружевыя издѣлія).

Многіе изъ крестьянъ земледѣльцевъ и кустарей, желающихъ быть участниками выставки не вошли въ этотъ списокъ, такъ какъ не о всѣхъ имѣлись полныя свѣдѣнія, но вообще можно сказать, что въ силу льготныхъ условій приѣма крестьянскихъ экспонатовъ на выставку количество таковыхъ будетъ довольно велико (по п. 16 прав. выставки они принимаются бесплатно).

Распорядительный комитетъ устраиваетъ свои засѣданія еженедѣльно по четвергамъ, на эти засѣданія принимаются и члены комисиі по различнымъ отдѣламъ выставки.

Отвѣтственный редакторъ *Н. Н. Румянцовъ*.

Секретарь Редакціи Агрономъ *И. П. Завадскій*.

Объявленія.

НЕДОРОГО ПРОДАЮ ЛОШАДЬ

сѣрой масти 7 лѣтъ; роста 2-хъ авшинъ. Справиться въ Бюро С.-Х. Об-ства у Оботурова.

При Бюро Общества
имѣются

МОНТЕРЫ

для починки
сельско-хозяй-
ствен. машинъ.

ОПТОВЫЙ ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

съ 1 Августа 1910 г. на товары, отпускаемые торговымъ домомъ **В. Грачевъ и К°** потребительнымъ и артельнымъ лавкамъ при посредничествѣ справочно-комиссионнаго Бюро Вол. О-ва Сел. Хоз.*)

Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣс.	Цѣна.		Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣс.	Цѣна.	
			Р.	К.				Р.	К.
Мука ржаная.					1/2 мѣшка на 10 к.,				
Сѣяная	1 м.	4/20	6	25	пудами на 25 к.				
Обдирная	—	—	5	—	дороже на мѣш.	—	—	—	—
Обойная	—	—	4	50	Якова Башкирова:				
Обыкновенная	—	—	4	—	1-е голубое кл.	1 м.	5 п.	11	—
Мука Вахрамѣева.					1-е красное „	—	—	10	50
Первая	1 м.	5 п.	11	25	2-е голубое „	—	—	8	75
Обыкновенная	—	—	10	50	2-е красное „	—	—	7	75
2-е голубое клейм.	1 м.	5 п.	9	—	3-е голубое „	—	—	7	50
2-е красное Т.	—	—	8	—	2-е черное „	—	—	7	25
Первачъ чер. кл.	—	—	7	50	2-е зеленое „	—	—	6	75
4-е красное кл.	—	—	7	—	4-е черное „	—	—	5	75
4-е черное „	—	—	6	50	2-е желтое „	—	—	7	50
5-е черное „	—	—	5	—	Разн. Сибир. мел:				
Крупчатка.					0 голубое кл.	1 м.	5 п.	10	—
Царицынскаго					1-е голубое „	—	—	10	25
Т-ва, Н. Башки-					2-е голубое „	—	—	9	25
рова и Бореля.					2-е зеленое „	—	—	8	75
1-е голубое кл.	1 м.	5 п.	11	—	2-е крас. кл. п. 25к.	—	—	8	—
1-е красное „	—	—	10	50	Пудам. на 25 к. дор.	—	—	—	—
2-е голубое „	—	—	9	—	Борисоглѣбская:				
2-е красное „	—	—	8	—	3-е черное кл.	1 м.	5 п.	5	50
2-е зеленое „	—	—	7	50	4-е черное кл.	—	—	5	—
2-е черное „	—	—	7	25					
3-е черное „	—	—	6	75					
4-е черное	—	—	6	—					

Примѣчаніе: 1) Особая скидка, которой уже пользуются, закупающіе товары при посредничествѣ Вол. Общ. Сел. Хоз., сообщается по запросу или лично представителямъ обществъ и артелей.

2) Оптовый прейсъ-курантъ разсылается лавкамъ, забирающимъ товары при посредничествѣ В. О. С. Х., ежемѣсячно.

Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсь.	Цѣна.		Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсь.	Цѣна.	
			Р.	К.				Р.	К.
Яровые товары.					Перецъ горошкомъ	—	1 ф.	—	50
					Корица	—	—	—	45
					Гвоздика	—	—	—	50
Пшено сызранск.	1 м.	—	6	75	Бакалейн. товары.				
„ кашенко	—	—	—	—	Карам. Петербур.				
Макъ голубой	—	1 п.	4	20	и Московъ фабр.				
Греча ядрица	1 м.	4/15	6	—					
„ средняя	1 м.	—	5	—	Высшій с. въ ящ.	—	1 п.	15	60
Солодъ ржан. низ.	1 к.	2 п.	3	20	1 с. въ жестянк.	—	—	11	20
Солодъ ржан. мѣст	—	1 п.	1	55	2 с. въ жестянк.	—	—	9	80
Мука горох. въ 2 п.	1 м	2 п.	2	30	Мармеладъ	—	—	3	60
1 пудъ	—	—	1	20	Пастила сухая	—	—	10	80
Мука карт. 1 сор.	—	1 п.	2	70	Ярослав. фабрикъ:				
Горохъ крупный	1 м.	5 п.	9	—					
„ средній	—	—	8	—	Въ жестянк. в. с.	—	—	9	80
„ размол.	—	—	6/75	7/25	„ „ 1-й с.	—	—	7	80
Толокно.	—	1 п.	1	40	Въ ящ. царская	—	—	7	20
Крупа овсяная	—	—	1	35	„ „ фрук. 1 с.	—	—	5	70
„ ячная	—	—	1	80	„ „ „ 2 с.	—	—	5	50
Крупа перл. 1 с.	—	—	2	60	Мармеладъ	—	—	8	—
„ „ 2 с.	—	—	2	40	Пастила сухая	—	—	10	20
Сѣмя подсолнеч.	—	—	2	40	Чист. вѣсь на 20 к.				
Крупа манная	—	—	2	50	въ пудъ дороже.				
Соль пермская	1/2 к.	6 п.	1	65	Пряники соб. произ.				
„ Бузунъ	—	—	—	—					
Периодіе товары					Сыропные	—	1 п.	3	60
Рисъ загр. Патна	—	1 п.	4	20	Глазирвка № 1.	—	—	2	80
„ бакин. 1 с.	—	—	3	20	„ № 2.	—	—	2	60
„ „ 2 с.	—	—	2	80	Мятные разн. сор.	—	—	2	80
Сабза в. с.	ящ.	—	5	10	Битые № 1	—	—	2	60
„ 1 с.	—	—	4	70	„ № 2	—	—	2	40
„ 2 с.	—	—	3	80	Саксонскіе	—	—	3	60
Рожки лаковые	—	—	3	30	Монпансье				
Орѣхишпан. Элеме	—	—	7	60	Ландринъ 20 ф. ж.	—	1 п.	10	80
„ кудрявч.	—	—	7	—	тоже 10 ф. ж.	—	—	11	20
„ кедровые	—	—	4	80	Крендели.				
„ батумскіе	—	—	4	20					
„ китайскіе	—	—	5	40	Миндальные	—	1 п.	3	30
„ грецкіе 1 с.	—	—	4	80	Сахарные	—	—	2	80
Медъ дивій.	—	1 ф.	—	20	Варшавскіе.	—	—	3	20
Листъ лавр. 1 с.	—	—	—	30	Маковые	—	—	2	60
„ „ 2 с.	—	—	—	—	Сушка 1-й с.	—	—	2	30
					„ 2-й с. обьк.	—	—	2	10
					Котелка 1-й с	—	—	2	10

Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.	
			р.	к.				р.	к.
Сухари минд. мос.	—	1 п.	6	80	2 с. 1 р. 60 к. $1/8, 1/4$.	—	1 ф.	1	45
„ обыкн.	—	—	5	20	2 с. 1 р. 84 к. $1/8, 1/4$.	—	—	1	60
Печенье чайн. въ жестянкахъ.	—	—	7	80	1 с. 2 р. 20 к. $1/8, 1/4$.	—	—	2	—
Печенье чайн. въ фунтов. короб.	—	1 ф.	—	27	Папиросы				
Чай разн. Моск. кр.					въ 2 р. 50 к.	1000	—	2	20
Бандер. 2 р. 20 к.	—	1 ф.	1	62	въ 3 р. — к.	—	—	2	60
„ 2 р. — к.	—	—	1	46	въ 5 р. — к.	—	—	4	20
„ 1 р. 80 к.	—	—	1	34	въ 6 р. — к.	—	—	5	20
„ 1 р. 60 к.	—	—	1	23	Бумага № 9	сто па.	—	1	40
Сахаръ разн. завод.					Спички Дунаева	ящ.	—	8	50
Головной 1-й с.	—	1 п.	5	60	Другихъ фабрикъ	—	—	8	25
„ 2-й с.	—	—	5	55	Гильзы разн. заabrik.				
Колотый 1-й с.	—	—	5	80	Въ коробкахъ				
„ 2-й с.	—	—	5	75	по 500 и 250 шт. 1 с.	ящ.	—	7	—
Пиленый 1-й с.	—	—	5	85	по 500 и 250 шт. 2 с.	—	—	6	50
Песокъ сахарный	—	—	5	30	Въ сотняхъ				
Какао разн. фабр.					по 100 шт. 1 с.	—	—	6	—
1/1, 1/2, 1/4 . . .	—	—	1	10	по 100 шт. 2 с.	—	—	5	30
Кофе пригот. разн. фабрикъ:					Масло.				
№ 0, $1/1, 1/2, 1/4$	—	1 ф.	—	95	1 аллипольское.	—	1 п.	10	20
№ 1, $1/1, 1/2, 1/4$	—	—	—	85	Льняное.	—	—	6	—
Напит. разн. фирм:					Подсолнечное	—	—	8	—
Крымскій $1/4, 1/8$.	—	1 п.	8	—	Горчичное	—	—	10	80
Малинов. $1/4, 1/8$.	—	—	10	—	Машин. (олеонаф.)	—	—	2	60
Флотскій $1/4, 1/8$.	—	—	8	—	Олифа	—	—	6	80
Народный $1/4, 1/8$.	—	—	5	20	Гарное въ бочк.	—	—	4	60
Табачные товары.					„ въ пуд. ж.	—	—	5	50
Махорка Дунаева					„ въ 20 ф. ж.	—	—	5	70
$1/4$ и $1/8$	ящ.	50 ф.	10	75	„ въ 10 ф. ж.	—	—	5	90
Нюх. вел. мят. $1/4$	ящ.	40 ф.	9	50	„ въ 5 ф. ж.	—	—	6	10
„ „ „ $1/8$	—	—	9	75	„ въ 2 ф. ж.	—	—	6	90
„ „ отбор. $1/4$	—	—	12	75	„ въ 1 ф. бут.	—	—	7	10
„ „ „ $1/8$	—	—	13	—	Мыла.				
Табакъ					Жукова				
3 с. $1/8$ и $1/4$	—	1 ф.	—	72	обв. брусы	ящ.	3 п.	14	—
2 с. 1 р. 36 к. $1/8, 1/4$.	—	—	1	25	обв. фунты	—	—	14	25
					безъ обв. 1 с.	—	—	13	75
					безъ обв. 2 с.	—	—	12	50
					Лигова				
					обв. брусы	—	—	—	—
					обв. фунты	—	—	—	—
					безъ обв. 1 с.	—	—	12	50

Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.	
			Р.	К.				Р.	К.
Мыло химическое	—	3 п.	10	25	Уксусная эссенція.				
Керосинъ Нобеля					На 10 бут. флак.	—	1 фл.	—	24
съ пос.	—	1 п.	1	40	" 5 " "	—	1 фл.	—	16
Свѣчи стеаринов.	—	—	1	20	" 3 " "	—	—	—	11
" сальныя. .	—	—	7	60	" 2 " "	—	—	—	9
Разный.					" 1 " "	—	—	—	5
Коренья для супа									
1/1, 1/2, 1/4 . .	—	1 ф.	—	25	Рыба соленая бочками.				
Горчица 1 а 1/1,					Треска круп. рус. бер. бочками			2	55
1/2, 1/4, 1/8 . .	—	—	—	40	" " " " въ разв.			2	65
Миндаль сладкій .	—	—	—	40	" " норв. " бочками			2	25
Миндаль горькій .	—	—	—	35	" " " " въ разв.			2	30
Желатинъ 1 сор.	—	—	—	90	" " " " бочками			1/95	2/05
" 2 "	—	—	—	75	" " " " въ разв.			2/05	2/15
Варенье сахарное					Пикшуй русскій " бочками			—	—
разн.					" " " " въ разв.			—	—
Малина	—	1 п.	8	—	" " " " бочками			1	45
Морошка	—	—	8	80	" " " " въ разв.			1	55
Смородина	—	—	8	60	" " " " бочками			1	45
Вишня	—	—	10	20	" " " " въ разв.			1	65
Клубника	—	—	9	60	" " " " бочками			—	—
Варенье пирожное					" " " " въ разв.			—	—
патоное.					" " " " бочками			1	15
Малина	—	1 п.	5	20	" " " " въ разв.			1	25
Смородина	—	—	5	20	Сельди сол. осен. ул. за бочку			15	—
Брусника	—	—	—	—	" " " " 1/2 бочки			8	—
Синька.					" " " " норвежскія "			14	40
Шарикъ 1 с. 1/2,					" " " " въ полубочкахъ . .			7	65
1/4, 1/8	—	1 ф.	—	35	Сушь окунев. мел. за пуд.			—	—
Порошок. 1 с. 1/4,					Зубатка синяя			2	25
1/8, 1/16	—	—	—	35					

Похвальный листъ
на сельско-хозяйствен-
ной выставкѣ
ВЪ ВОЛОГДѢ
1888 г.

Мастерская

въ Вологдѣ, Московская ул., домъ Юшина.

МАРИИ БЛЮМЕНЗОНЪ.

Похвальный листъ
на сельско-хозяйствен-
ной выставкѣ
ВЪ ЯРОСЛАВЛѢ
1888 г.

И зготовляетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочнаго хозяйства.

НИККЕЛИРОВКА.

Вологодское Общество Сельскаго-Хозяйства.

Кирилловская ул., д. Бартошевичъ, въ г. Вологдѣ.

И М Ъ Е Т Ъ

Справочно-комиссіонное Бюро, которое немедленно исполняетъ всякія порученія по вопросамъ сельскаго хозяйства и сельской кооперации и бесплатно даетъ со- вѣты по этимъ вопросамъ.

Комиссіонный складъ сливочнаго масла артельныхъ заводовъ Во- логдской губерніи.

Посредническую продажу коопе- ративамъ колоніальн., бакалейн., табачн., мануфактурн., галанте- рейн., желѣзн., кожевен. и дру- гихъ товаровъ.

Имѣть на своемъ складѣ (Во- логда, Кирилловская ул., д. Бар- тош.): **Сепараторы „Альфа-Лаваль“** всѣхъ размѣровъ и **всѣ принадлеж- ности маслодѣлія**: маслобойки, ма- слообработн., пергамен., желѣзн. посуду, щетки, резин. издѣлія и пр.

Цѣны и условія сообщаются немедленно по запросу, изъ Бюро Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства. [Кирилловская ул.,—Об. Сельскаго Хозяйства].

Сѣмена хлѣбовъ, травъ и овощей разныхъ сортовъ: ржи пробштеин- ской, Ваза и др; овсамѣстнаго, ша- тиловскаго, шведскаго; ячменя костромскаго, шведскаго; льна псковскаго долгунца и пермскаго; клевера и тимopheевки, вики. Ого- родныя сѣмена.

Искусственныя удобрения: су- перфосфатъ, томасъ-шлакъ, кан- нить, гипсъ и др.

Книги, бланки и уставы по ко- оперативному счетоводству для маслодѣльныхъ артелей, потре- бительныхъ и сельско-хозяй- ственныхъ обществъ, кредитныхъ товариществъ и т. д.

Книги по сельскому хозяйству и кооперации.

Выставка

(Съ 14-го по 28-е Сентября)
**Сельско - Хозяйственная
и
кустарно промышленная**

П Р О Г Р А М М А:

Группа I-я—земледѣліе. Отдѣлы: 1) полеводство и луговоеводство, 2) огородничество и садоводство, 3) сельско-хозяйственныя машины и орудія. **Группа II-я—животноводство.** Отдѣлы: 4) скотоводство, 5) молочное хозяйство, 6) птицеводство, 7) пчеловодство. **Группа III-я—лѣсоводство.** Отдѣлы: 8) лѣсоводство и лѣсоустройство. **Группа IV-я—промышленность.** Отдѣлы: 9) сельско-хозяйствен. и заводская промышленность, 10) кустарный, 11) рыболовство, 12) охота. **Группа V-я—научный матеріаль.** Отдѣлы: 13) естественно-историческій, 14) статистико-экономическій (кооперации и др.)

За справками просятъ обращаться:—**Секретарю Распоряд. Комитета Выставки** съ 10 до 3 (Бюро Общества Сел. Хоз., Кирилловская ул., д. Бартошевичъ) и къ **Во- логдскому Уѣздному агроному**, въ его приѣмн. дни съ 12 до 3 (Дворян. ул. Зем. Управа).



ИЗВѢСТІЯ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

№ 3.

15 августа 1910 года.

Двухнедельный, научно-популярный, экономический, сельско-хозяйственный и кооперативный журналъ.

Содержаніе журнала:

- 1) Отъ Редакціи къ сотрудникамъ. 2) Вологда 15 августа—Простѣйшій видъ кооперации И. З. 3) Г. Н. Волковъ—О рядовомъ посѣвѣ. 4) Н. Ильинскій—Главнѣйшіе мотивы луговой культуры. 5) И. Завадскій—О вспашкѣ подъ зябь. 6) С. Л.—Нужды деревни. 7) Р.—Письмо изъ деревни. 8) Сельско-хозяйственныя замѣтки З. 9) По кооперациямъ. 10) Хроника. 11) По Россіи. 12) С. Клыпинъ—Разведеніе смородины. 13) Урожай 1910 г. 14) Сбытъ и цѣны на масло. 15) Прейсъ-курантъ Граческа. 16) Цѣны на хлѣба и колоніальные товары. 17) Отъ Совѣта Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства. 18) О Выставкѣ. 19) Объявленія.

Приложеніе. Проектъ устава кружевной артели.

ВОЛОГДА.

Типографія Н-овъ А. В. Гудкова-Бблякова.

ИЗВѢСТІЯ

ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА

СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

выходятъ съ 15-го іюля 1910 года.

Подписка принимается.

Условія подписки:

Съ доставкой и пересылкой: Для членовъ Общества: на одинъ годъ 1 руб., на $\frac{1}{2}$ года 50 коп.; для постороннихъ на 1 годъ 1 р. 50 к. и на $\frac{1}{2}$ года 75 коп.

Безъ доставки и пересылки: Для членовъ Общества на 1 годъ 50 коп. и на $\frac{1}{2}$ года 25 коп.; для постороннихъ—на 1 годъ 1 руб. и на $\frac{1}{2}$ года 50 коп.

Цѣна отдѣльнаго выпуска 10 коп.

Адресъ редакціи: г. Волога, Кирилловская улица, д. Бартошевичъ.

Плата за объявленія въ журналъ:

За одинъ разъ позади текста — страница 15 руб., полстраницы 8 р., $\frac{1}{4}$ стр — 4 руб., $\frac{1}{8}$ стр.—2 руб., 1 строка петита въ 1 колонку—10 коп. Впереди текста цѣна въ полтора раза дороже. Для членовъ кооперативовъ и лицъ ищущихъ заработка за $\frac{1}{8}$ стран. 1 руб. Для объявленій на особыхъ приложен. и печатающихся болѣе 3 разъ цѣна по соглашенію

Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства.

Кирилловская ул., д. Бартошевичъ, въ г. Вологдѣ.

И М Ъ Е Т Ъ:

Справочно-Комиссіонное Бюро, которое немедленно исполняетъ всякія порученія по вопросамъ сельскаго хозяйства и сельской коопераціи и бесплатно даетъ совѣты по этимъ вопросамъ.

Комиссіонный складъ сливочнаго масла артельныхъ заводовъ Вологодской губерніи.

Посредническую продажу кооперативамъ колоніальныхъ, бакалейныхъ, табачныхъ, мануфактурныхъ, галантерейныхъ, желѣзныхъ, кожевенныхъ и другихъ товаровъ.

Имѣетъ на своемъ складѣ (Вологда, Кирилловская ул., домъ Бартошевичъ): сепараторы „Альфа Лаваль“ всѣхъ размѣровъ и всѣ принадлежности маслодѣлія: маслобойки, маслообработники, пергаментъ, желѣзную посуду, щетки, резиновыя издѣлія и проч.

Сельско-хозяйственные машины и орудія.

Сѣмена хлѣбовъ, травъ и овощей разныхъ сортовъ: ржи пробштейнской, Ваза и др., овса мѣстнаго, шатиловскаго, шведскаго; ячменя костромскаго, шведскаго; льна псковскаго долгунца и пермскаго; клевера мѣстнаго и пермскаго, тимopheевки, вики. Огородныя сѣмена.

Искусственные удобрения: суперфосфатъ, томасъ-шлакъ, каинитъ, гипсъ и друг.

Книги, бланки и уставы по кооперативному счетоводству для маслодѣльныхъ артелей, потребительныхъ и сельско-хозяйственныхъ обществъ, кредитныхъ товариществъ и т. д.

Книги по сельскому хозяйству и коопераціи.

Въ журналъ Общества „ИЗВѢСТІЯ“ печатаются: цѣны на масло въ Вологдѣ и на другихъ рынкахъ, справочныя цѣны на предметы потребленія, свѣдѣнія изъ кооперативной жизни и по сельскому хозяйству.

ВОЛОГДА.**Съ 14-го по 28-е сентября с. г.****СОСТОИТСЯ****Выставка** **сельско-хозяйственная**
и
кустар. - промышленная**УСТРАИВАЕМАЯ****Вологодскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства.****П Р О Г Р А М М А:**

Группа I-я—земледѣіе. Отдѣлы: 1) полеводство и луговоеводство, 2) огородничество и садоводство, 3) сельско-хозяйственные машины и орудія. **Группа II-я—животноводство.** Отдѣлы: 4) скотоводство, 5) молочное хозяйство, 6) птицеводство, 7) пчеловодство. **Группа III-я—лѣсоводство.** Отдѣлы: 8) лѣсоводство и лѣсоустройство. **Группа IV-я—промышленность.** Отдѣлы: 9) сельско-хозяйствен. и заводская промышленность, 10) кустарный, 11) рыболовство, 12) охота. **Группа V-я—научный матеріаль.** Отдѣлы: 13) естественно-историческій, 14) статистико-экономическій (кооперациі и др.).

Мѣста на Выставкѣ для мелкихъ сельскихъ хозяевъ и кустарей
Вологодской губерніи БЕЗПЛАТНО.

Для поощренія развитія сельскаго хозяйства и кустарной промышленности въ Вологодской губерніи, имѣется значительное количество дипломовъ, медалей и денежныхъ наградъ.

За справками просятъ обращаться къ Секретарю Распоряд. Комитета Выставки съ 10 до 3 (Бюро Общества Сел. Хоз., Кирилловская ул., д. Бартошевичъ) и къ Вологодскому Уѣздному агроному, въ его приѣмн. дни съ 12 до 3 (Дворянская улица Земская Управа).

Спѣшите подавать заявленія о желаніи участвовать на Выставкѣ. Форма заявленія высылается бесплатно по первому требованію.

Отъ редакціи къ сотрудникамъ.

1. Рукописи, принятыя для напечатанія, могутъ быть измѣняемы и сокращаемы по усмотрѣнію Редакціи, если авторомъ не будетъ сдѣлано на этотъ счетъ особой оговорки.

2. Статьи, не одобренныя къ печати и неистребованныя обратно въ теченіе трехъ мѣсяцевъ, уничтожаются.

3. Рукописи должны быть написаны четко и на одной сторонѣ листа, оставляя незанятой обратную сторону.

4. Статьи должны быть за подписью автора съ обозначеніемъ его адреса. При напечатаніи въ журналѣ стати, по желанію автора, могутъ быть снабжены псевдонимомъ.

5. Весьма желательно приложеніе къ статьямъ фотографій, рисунковъ и чертежей, иллюстрирующихъ содержаніе текста.



Вологда 15 августа.

Простой видъ коопераціи.

Тяжела жизнь человѣка, особенно въ крестьянскихъ условіяхъ; вездѣ чувствуется зависимость его отъ денегъ, которыя нужно заработать своимъ непрерывнымъ трудомъ; да и этимъ трудомъ достается немного—только бы кое-какъ просуществовать, перевербиться, какъ говорятъ, съ хлѣба на квась, да кое-какъ пріобрѣтуться, пріодѣться. И много трудовъ нужно крестьянину, чтобы мало-мальски оправиться. Раньше много вредила крестьянину его темнота духовная, его незнаніе и непониманіе многихъ вещей, сейчасъ это мало-по-малу исчезаетъ. Крестьянинъ видитъ, что и своими трудами можно большаго достигнуть, если повести свое хо-

зяйство болѣе правильно, если часть своей работы машиной замѣнить, если часть навоза удобреніемъ замѣнить и т. д., и т. под.

Сейчасъ наступила осень и время молотьбы хлѣба. Начнется, для нѣкоторыхъ можетъ быть пріятный, стукъ цѣповъ въ деревнѣ, только послѣ него спина здорово болитъ, да и результаты не Богъ вѣсть какіе получаются. Хорошо бы, если бы взамѣнъ цѣповъ стучала молотилка, а вмѣсто попутнаго вѣтра хлѣбъ очищали вѣялки-сортировки. Поняли это крестьяне-земледѣльцы и потянулись, кто могъ за машиной въ городъ *). Но уже вѣялка для очень многихъ крестьянъ дорого стоитъ, а о моло-

*) Сейчасъ въ базарный день продается до 10 вѣялокъ. Имѣвшаяся на складѣ первая партія Общества молотилокъ Майфартъ вся продана.

тилкѣ, стоящей около 80 рублей, и говорить не придется. И тяжелѣе еще отъ этого чувствуютъ крестьяне свою зависимость отъ денегъ ..

Но у крестьянъ есть хорошая дорога для того, чтобы достать необходимые деньги. Это взаимопомощь, товарищество, кооперация. Тѣмъ и силенъ человѣкъ, что не одинъ онъ живетъ, а цѣлымъ обществомъ. Въ деревнѣ молотилка не одному нужна, да и обслужить она можетъ не одного, а у цѣлаго десятка-другого хозяевъ сразу обмолотить весь хлѣбъ. Многія орудія необходимо покупать сообща еще и потому что для одного хозяйства они велики — больше времени будутъ стоять безъ употребленія и значить будутъ невыгодны. Вотъ соединившись вмѣстѣ равными частями или частями равномѣрно съ количествомъ имѣющагося посѣва, а стало быть и молотбы, человѣкамъ двадцати-пятнадцати куда бы легко молотилку купить. Чего проще: только другъ другу побольше довѣрія и сложившись по 4—5 рублей на славу на цѣлую деревню молотилку купить можно и работай на ней по очереди по мѣрѣ нужды. И польза каждому артельщику (товарицу) была бы большая: что раньше за цѣлую осень не смолотить, смотришь, въ недѣлю окончишь, особенно если купить молотилку съ приводомъ. И большого сговору не надо, надо только понять — что одному не полъ силу, то десять или двадцать человѣкъ легко сдѣлаютъ.

Всѣ сельскіе кооперативы: потребилка, маслодѣльная артель, кредит-

ное товарищество и т. дал., на томъ держатся — что одному не по силамъ, то вмѣстѣ съ другими легко сдѣлать. Но здѣсь это не всякому ясно, а при покупкѣ машинъ сразу видно, что человѣкъ силенъ только въ товариществѣ съ другими.

Соединяйтесь же вмѣстѣ другъ съ другомъ и никакія машины вамъ дорогими не покажутся. Ужъ чего дороже хорошаго сепаратора, а глядишь, сколько ихъ у крестьянъ по Вологодской губеніи имѣется; въ другихъ губерніяхъ тріера, жнейки, зерносушилки крестьяне товариществомъ приобретаютъ; чего дороже зданія для завода или потребилки, а много ихъ по Вологодской губ. у крестьянъ или вотъ, какъ писалъ у насъ въ прошломъ номерѣ г. С. Л.—ъ, на Верх-володѣ и цѣлое стадо коровъ хотятъ купить крестьяне на товарищескихъ началахъ.

Соединяйтесь же земледѣльцы-крестьяне въ товарищества для покупки нужныхъ Вамъ машинъ и орудій и тогда ваше хозяйство не въ примѣръ лучше пойдетъ.

Такое товарищество устроить просто, ибо устава тутъ никакого не надо, самое большее, если договоръ небольшой написать, и расчеты тутъ просты, никакихъ книгъ не требуютъ. Соединившись въ маленькое товарищество, Вы на дѣлѣ просто и ясно поймете, что значить для крестьянина кооперация и всю жизнь свою во многомъ лучше устроите: товарищеская, кооперативная жизнь будетъ.

На-дняхъ, уже такое товарищество образовалось въ Грязовецкомъ

уѣздѣ, девять человѣкъ купили мо-
толилку.

Соединяйтесь же въ товарищества,
стройте свою жизнь на кооператив-

ныхъ началахъ и деньги не страшны
вамъ будутъ, ибо гдѣ кооперація, гдѣ
товарищество,—тамъ и деньги, тамъ
и сила, тамъ и знаніе. **И. 3.**

О рядовомъ посѣвѣ.

Прежде чѣмъ рассказывать о
моихъ пробныхъ посѣвахъ рядовой
сѣялкой, я остановлюсь на томъ,
что такое рядовая сѣялка, такъ
какъ многіе не только не видали,
но и не слыхали про эту машину.
Рядовая сѣялка состоитъ изъ ящи-
ка на колесахъ; отъ ящика спус-
каются внизъ трубки, которыя
оканчиваются небольшими сошни-
ками. При работѣ эти сошники
углубляются въ землю и прово-
дятъ бороздку, въ которую и сы-
плются по трубкѣ сѣмена черезъ
дырочки въ днѣ ящика сѣялки.
Подъ ящикомъ проходитъ ось (стер-
жень), къ которой подъ каждой
дырочкой придѣлана катушка, со-
стоящая изъ двухъ половинъ: од-
на съ углубленіями вродѣ ше-
стерни, а другая половина сплош-
ная безъ углубленій. Эта катушка
плотно прижимается къ ящику и
служить дномъ на мѣстѣ дыроч-
ки. Когда ось вертится, то и ка-
тушки приходятъ въ вращеніе, въ
углубленія попадаютъ сѣмена изъ
ящика и высыпаются въ трубки.
Ось эта соединена шестернями съ
ходовымъ колесомъ, почему сѣял-
ка очень ровно высѣваетъ: чѣмъ
скорѣе идутъ лошади, тѣмъ ско-
рѣе вертится ось, т. е. на одну и
ту же площадь высѣвается одина-

ковое количество сѣмянъ при бы-
стромъ и медленномъ ходѣ сѣялки.
Если хотятъ уменьшить количе-
ство сѣмянъ, то подъ отверстіе въ
днѣ сѣялки подводятъ часть сплош-
ной катушки, которая сѣмянъ не
захватываетъ—для этого достаточ-
но передвинуть всю ось съ катуш-
ками вправо или влево. Земля, раз-
валенная сошниками обваливается
позади ихъ и сразу закрываетъ
сѣмена, такъ что и боронить по-
слѣ посѣва рядовой сѣялкой со-
вершенно не приходится. Устрой-
ство вообще очень простое и по-
нятное каждому. Трудно конечно
представить сѣялку по одному опи-
санію безъ рисунка и не издавши
ее, но кто заинтересуется этой
машиной можетъ посмотрѣть ее на
выставкѣ въ Вологдѣ въ сентябрѣ.
А теперь перейду къ результатамъ
моихъ наблюденій.

Первымъ моимъ опытомъ съ ря-
довой сѣялкой былъ посѣвъ ржи
въ 1909-мъ году. Предварительная
наровая обработка участка, пред-
назначеннаго для опыта, произво-
дилась одновременно съ остальной
частью нарового поля; только на-
воза было вывезено больше—120
лѣтнихъ воевъ на десятину, тог-
да, какъ въ среднемъ на десятину
заваливается въ хозяйствѣ не бо-

лѣе 100 возовъ; и навозъ былъ немного лучше—городской, хорошо перепрѣвшій. Подъемъ ярового жнивья былъ произведенъ весной, въ маѣ. Запахивали навозъ между 10 и 15-мъ іюня. Боронили въ серединѣ іюля и перепаживали для посѣва 30 и 31-го іюля. Вслѣдъ за вспашкой опытный участокъ былъ проборонованъ желѣзными бородами въ 2 слѣда. Подготовленный такимъ способомъ участокъ оставался незасѣяннымъ до 18-го августа благодаря тому, что сѣялку долго не отправляли съ завода. За это время пашня зазеленѣла отъ проросшихъ сорныхъ травъ; для уничтоженія ихъ, а такъ же для удаленія корней и разби- ванья глыбъ два раза производи- лась бороньба пружинными боро- нами; а наканунѣ посѣва еще разъ пробороновили желѣзными бородами. Такъ какъ посѣвъ на опытномъ участкѣ былъ произведенъ не од- новременно съ остальнымъ полемъ и удобрения было положено гораз- до болѣе, то рядовой посѣвъ нель- зя было бы сравнивать съ раз- броснымъ на остальной части поля. Поэтому пробный участокъ былъ разбитъ на 3 полосы. На одной посѣяли разбросной сѣялкой по раз- счету 6 пудовъ на десятину, на второй—рядовой съ высѣвомъ 4 пудовъ на десятину и на треть- ей тоже рядовой, но съ высѣ- вомъ 6 пудовъ на десятину. Ря- довая сѣялка работала легко, сош- ника не забивались ни навозомъ, ни корнями, сѣмена ложились ровнымъ рядомъ и неглубоко. Бла-

годаря теплой погодѣ всходы по- казались быстро на всѣхъ 3 поло- сахъ и до заморозковъ рожь ра- скустилась настолько, что закрыла промежутки между рядами. Ника- кой разницы ни въ густотѣ ку- щенія, ни въ длинѣ листьевъ ме- жду 3-мя полосами не было замѣт- но съ осени. На всѣхъ полосахъ пробнаго участка рожь одинаково быстро и сильно развивалась; рѣд- кій же высѣвъ зерна на среднемъ участкѣ возмѣстился болѣе обиль- нымъ кущеніемъ: вмѣсто 4 и 5 стеблей на одномъ куствѣ ржи на крайнихъ полосахъ, здѣсь насчиты- валось въ среднемъ 7 стеблей. На полосахъ съ рядовымъ посѣвомъ замѣчалось меньше уклоненій отъ средняго числа стеблей на 1 куствѣ ржи, чѣмъ на полосѣ разброснаго сѣва. И на всѣхъ 3-хъ полосахъ одинаково сказались поздній сѣвъ: озимъ не достигла такого буйнаго роста, какъ ранній разбросной сѣвъ на остальной части поля. Зато весной обильное удобрение въ свя- зи съ теплой погодой очень благо- пріятствовало мощному росту ржи на опытномъ участкѣ: уже въ началѣ мая рожь здѣсь была вы- ше ржи разброснаго сѣва. Но то же обильное удобрение въ связи съ позднимъ сѣвомъ задержало раз- витіе растений, почему цвѣтеніе ржи пробнаго участка происхо- дило позже остального поля. Во время созрѣванія стояла пасмур- ная погода съ перепадающими до- ждями, задержавшая высѣваніе ржи. Благодаря болѣе рѣдкому по- сѣву рожь на пробномъ участкѣ до-

гнала за это время раньше одвѣтшую рожь остального поля и ко времени уборки послѣдней была такая же зрѣлая, несмотря на то, что благодаря вѣтрамъ и дождямъ вся повалилась и перепуталась. Въ этомъ послѣднемъ обстоятельствѣ неповиненъ рядовой посѣвъ: на всѣхъ 3 пробныхъ полосахъ это явление одинаково проявилось, а что здѣсь оно проявилось въ гораздо болѣе сильной степени, чѣмъ на остальномъ полѣ, то это объясняется отчасти сильнымъ удобреніемъ, вызвавшимъ сильное кущеніе и слишкомъ густой ростъ, отчасти позднимъ сѣвомъ, и недостаточнымъ вслѣдствіе этого развитіемъ растений съ осени, почему и солома была мягче. Обильное удобреніе сказалось и на длинѣ колоса. На всѣхъ 3 полосахъ пробнаго участ-

ка колосъ вышелъ длиннѣе, чѣмъ на остальной части поля раза въ полтора ($1\frac{3}{4}$ и $2\frac{1}{2}$). Но и въ этомъ случаѣ разницы между рядовымъ посѣвомъ и разброснымъ на самомъ пробномъ участкѣ никакой не было замѣтно. Тотъ фактъ, что и число стеблей на 1 кв. аршинѣ получилось для всѣхъ 3 полосъ одинаковое, только подтверждаетъ это. Изъ всего сказаннаго можно сдѣлать тотъ выводъ, что усиленное удобреніе помѣшало объяснить преимущество рядоваго посѣва и что для рыхлой, сильно удобренной почвы норма высѣва помощью рядовой сѣялки въ 4 пуда на десятину является слишкомъ густымъ посѣвомъ, въ особенности при условіи теплой осени.

Г. Н. Волковъ.



Главные мотивы луговой культуры

въ сѣверной, не черноземной полосѣ Россіи и связанное съ ней опытно-показательное луговодство Ярославской губернии.

(Продолженіе).

Разобранные выше мотивы, а также нѣкоторые техническія соображенія и вызвали въ Ярославской губерніи систематически-организованное луговодство. Конечно, сами земскіе агрономы давно сознавали необходимость луговой культуры, но не могли изъ своего и безъ того ограниченнаго времени удѣлять ей особаго вниманія... Въдѣ тогда агрономы были обязаны не только завѣдывать сельско-хозяйственнымъ (земскимъ) складомъ, заготовочными операціями, вести

отчетность по нему, но даже и заниматься продажей—что отвлекало ихъ отъ живой работы, непосредственнаго сношенія съ населеніемъ *). Ясно, что при такихъ-то условіяхъ всего пѣлесообразнѣе было сосредоточить луговодство—какъ вполне назрѣвшую отрасль сельскаго хозяйства въ рукахъ особаго специалиста.

Въ 1904 году въ Ярославскую губернію былъ приглашенъ первый

*) Эта ненормальность положенія агронома теперь, кажется, устранена.

правительственный инструкторъ по луговодству А. М. Дмитріевъ *), хорошо знакомый съ постановкой улучшенія луговъ за границей (куда онъ получалъ командировки) и предварительно изслѣдовавшій луга Ярославской и отчасти Архангельской губерніи (Холмогорскій районъ).

Къ инструктору А. М. Дмитріеву въ 1906 году были командированы и первые въ Россіи практиканты по луговодству, раздѣлившіе въ послѣдствіи между собою Ярославскую губернію для лучшаго выполненія своихъ работъ на два района—восточный и западный (по 5 уѣздовъ). Кромѣ послѣднихъ двухъ въ распоряженіи А. М. Дмитріева былъ еще мастеръ-крестьянинъ, выполнявшій техническія порученія и самъ примѣнявшій ихъ на собственной землѣ. Въ прошломъ (1909) году штатъ луговодовъ въ Ярославской губерніи состоялъ: изъ 2 инструкторовъ (одинъ былъ я--неофициально выполнявшій должность восточнаго инструктора), 2 правительственныхъ практикантовъ (окончившіе Московскій сельско-хозяйственный институтъ) и 4 мастеровъ-помощниковъ изъ крестьянъ, прослушавшихъ центральные сельско-хозяйственные курсы (въ гор. Ярославлѣ). На осеннемъ совѣщаніи (17 IX—1909 г.) земскихъ агрономовъ и правительственныхъ специалистовъ рѣшено было просить Департаментъ Земледѣлія (черезъ Губернское Земское Собра-

ніе) командировать еще специалиста-гидротехника для совмѣстныхъ работъ съ луговодомъ. Таковы были силы луговодства въ Ярославской губерніи въ 1909 году.

Первая задача луговода—какъ и вообще агронома (послѣ, конечно, знакомства съ райономъ) заключается въ пропагандѣ среди населенія знаній по луговодству; она выполнялась путемъ бесѣдъ и опытно-показательныхъ участковъ. Время для первыхъ назначалось болѣе свободное въ крестьянской жизни—*зимой*: (ноябрь—мартъ), иногда же *весной* въ маѣ вмѣстѣ съ закладкой участковъ. Мѣста устройства собесѣдованій выбирались или по личнымъ соображеніямъ инструктора, или по указанію уѣзднаго земства, агронома; часто и по приглашенію самихъ крестьянъ (приговоръ, званіе). Отношеніе слушателей, которыхъ набиралось отъ 20 до 200 человекъ, было разнообразно: въ однихъ мѣстахъ доброжелательное, внимательное, вдохновлявшее самого лектора; въ другихъ безразличное, въ третьихъ—неохотное. Долженъ сказать, что умѣнье самого лектора захватить вниманіе аудиторіи играетъ въ этомъ случаѣ громадное значеніе. Луговодъ, какъ мнѣ приходилось наблюдать, начинающій рѣчь съ корня хозяйства—является въ большинствѣ случаевъ желаннымъ гостемъ въ деревнѣ!

Чтеніе-бесѣда (о ней извѣщалось особыми объявленіями) устраивалось обыкновенно въ Волостномъ Правленіи или училищѣ, иногда про-

*) Нынѣшній Ярославскій губернский агрономъ.

сто въ рядовой крестьянской избѣ, гдѣ тѣснымъ кругомъ располагались слушатели-мужички и бесѣда велась по семейному въ формѣ разговора. Во время бесѣды показывался гербарій травъ полезныхъ, вредныхъ; сѣмена первыхъ, коллѣкціи удобреній, употребляемыхъ при луговой культурѣ; ножи кустарной бороны-ножовки и т. д.

Тутъ же бесплатно раздавались плакаты (таблицы съ рисунками) по луговому травосѣянію и брошюры по луговодству и животноводству *). Прошлой зимой (1909 г.) примѣнялись кромѣ того еще раскрашенныя картинки съ волшебнымъ фонаремъ, что значительно улучшало наше положеніе и привлекало такую массу слушателей-зрителей, что приходилось иногда за недостаткомъ мѣста бесѣду повторять. Въдѣ «туманныя картины» — среди однообразной деревенской жизни — цѣлое событіе, о которомъ говорить, обсуждаютъ — и вотъ, благодаря послѣднему, успѣхъ бесѣды (въ смыслѣ результата) еще болѣе возрасталъ. Содержаніе бесѣды заключалось приблизительно въ слѣдующемъ (конечно, я могу говорить здѣсь лишь о своихъ мною проведенныхъ бесѣдахъ): «Представивъ картину обездоленности въ кормахъ, слѣдствія, отсюда вытекающія, какъ то: мало продуктивный скотъ, не достатокъ навоза, покупка сѣна со

стороны, невыгодная аренда покосовъ — я переходилъ къ выясненію необходимости взяться за улучшение уже существующихъ луговъ, за расширеніе площади ихъ на счетъ кочкарниковъ, выгоновъ, бросовыхъ и заросшихъ кустарникомъ земель, на счетъ болотъ и, наконецъ, пашни (четыреполье). Указывалъ на общіе недостатки крестьянскихъ покосовъ и ихъ причины: 1) изилшняя сырость, 2) уплотненность дерна и замшѣлость, 3) истощенность. Далѣе останавливался на способахъ устраненія этихъ недостатковъ (осушка, освѣженіе дерна боронованьемъ, вспашка, удобреніе и подсѣвъ травъ). Подчеркнувъ, что для улучшенія луговъ, прежде всего, нужны: примѣръ, знаніе и средства — я знакомилъ возможно кратко слушателей съ мѣропріятіями Земства и Правительства (опытные участки, разъѣзды инструкторовъ и агрономовъ, устройство бесѣдъ, курсовъ, дѣятельность *меліоративнаго* кредита, продажа улучшенныхъ сѣмянъ изъ сельско-хозяйственныхъ складовъ и т. п.). Когда, такимъ образомъ, аудитория познакомилась, съ кѣмъ имѣетъ дѣло и зачѣмъ собралась — бываетъ легче заинтересовать ее и въ дальнейшемъ, т. е. въ изложеніи основъ земледѣлія и примѣненіи ихъ къ луговодству. Осмысленное отношеніе пахаря къ своему дѣлу, пониманіе минеральнаго и навознаго удобренія, за счетъ котораго растетъ хлѣбъ, трава; наконецъ, сознаніе того, что все происходитъ естественно, по непреложнымъ законамъ при-

*) „Уходъ за лугами“ А. М. Дмитріева, „Культура болотъ“ его же, „Разработка запущенныхъ земель“ его же, „Удобреніе луговъ“ Дремцова, „Кормленіе молочнаго скота“ Нестерова, „Воспитаніе телятъ“ его же и др.

роды—все это необходимо, я полагаю, какъ для общаго развитія, расширенія крестьянскаго кругозора, такъ и для практики самого дѣла, особенно новаго.

Установивъ фактъ приданія *силы землѣ* минеральнымъ удобреніемъ, въ которомъ находятся тѣ же составныя части, что и въ навозѣ—но лишь въ отдѣльности, разъяснивъ жизнь растений, питающихся, какъ всякое животное, водой, воздухомъ и почвой, я переходилъ уже къ техникѣ залуженія искусственныхъ луговъ. При этомъ попутно обращалъ вниманіе на преимущество плужной обработки, искусственныхъ удобреній (каинить, томасъ-шлакъ, зола, известь, навозная жижа, компостъ...), на вы-

боръ травъ, преимущества смѣси ихъ съ какой-нибудь одной; подробно рассказывалъ о способѣ ихъ посѣва, задрѣлки и, наконецъ, объ уходѣ за лугомъ (охрана отъ скота, бороньба, легкое удобреніе, подсѣвъ травъ...) *).

Наконецъ, въ живомъ обмѣнѣ мнѣніи предлагалось заложить показательный участокъ для подтвержденія сказаннаго, т. е. выгоды посѣва многолѣтнихъ травъ. Участокъ предполагался гдѣ-нибудь на видномъ мѣстѣ—размѣромъ отъ $\frac{1}{8}$ до $\frac{1}{2}$ десятины.

*) Взято изъ моего практикантскаго отчета за 1907—1908 г.г. Департаменту Земледѣлія

(Продолженіе слѣдуетъ).

Н. Ильинскій.



Бесѣды по сельскому хозяйству.

II. О вспашкѣ подъ зябь.

Въ первой нашей бесѣдѣ рассказывалось о томъ, что такое правильное хозяйство и зимой можно будетъ подробно поговорить о томъ, какое хозяйство въ условіяхъ Вологодской губерніи будетъ правильное и о томъ, какъ его завести, а сейчасъ мы, пока идутъ срочныя сельско-хозяйственныя работы, посмотримъ, какъ ихъ надо вести въ правильномъ хозяйствѣ. Сейчасъ осенью мы побесѣдуемъ о вспашкѣ подъ зябь, объ уборкѣ клевера на сѣмена, о молотбѣ хлѣба, о сушкѣ хлѣба, о храненіи и сбытѣ продуктовъ хозяйства и т. д.

Очень многіе хозяева Вологодской губерніи, особенно крестьяне, не слы-

хали ничего объ осенней вспашкѣ подъ яровые, или какъ говорятъ о вспашкѣ подъ зябь, а если и слышали, то очевидно не вполнѣ себѣ уясняютъ значеніе этой работы, такъ какъ о ней что-то ничего не слышно. Между тѣмъ вспашка подъ зябь непремѣнное условіе правильнаго хозяйничанія въ Вологодской губерніи. Суть работы очень проста, необходимо стараться, чтобы поле послѣ уборки ржи ушло на зиму вспаханымъ и даже не одинъ разъ, а если возможно два раза. Сразу послѣ уборки ржи поле нужно вспахать мелко косулей, или еще лучше скоропашками (Многолемешными плугами съ маленькими отвалами и от-

рѣзамъ. Они вѣроятно будутъ на выставкѣ). Такая работа называется *лущеніе* пашни. Глубина вспашки вершка $1\frac{1}{2}$ —2. Затѣмъ перелѣ самой зимой, такъ въ половинѣ, или даже концѣ сентября, въ поле нужно сдѣлать *взметъ пашни*, перепахавъ ее глубже, самое лучшее плугами. Если лущеніе пашни не удалось произвести сразу послѣ уборки ржи, то обязательно нужно въ концѣ августа началѣ сентября вспахать это поле поглубже плугами. Не откладываете такую работу на весну. Всѣ эти работы имѣютъ большое значеніе для урожая хлѣбовъ.

Всѣ почвы въ Вологодской губерніи крайне мелкоземисты и отъ большого количества дождей, обычно бывающихъ лѣтомъ и осенью, сильно сплываются, дѣлаются плотными и въ нихъ трудно проникаетъ воздухъ, а безъ воздуха растенія плохо развиваются; для растенія нужно, чтобы земля была рыхлая, мелкокомковатая, а не плотная—вотъ вспашкой подъ зябь мы и подготовимъ себѣ такую землю, т. е. не мы, а за насъ морозъ это сдѣлаетъ. Кромѣ того, такой вспашкой особенно лущеніемъ мы уничтожимъ сорныя травы, такъ какъ подрѣжемъ ихъ и вывернемъ корнями. Перевернувъ сразу остатки жнивья, мы дадимъ ему время за зиму перегнить, и, значить, земля куда будетъ плодороднѣе. Сразу вспахать послѣ уборки жнивья лучше потому еще, что тогда къ концу осени сорныя травы успеютъ прорости опять и мы ихъ бороньбой и второй вспашкой совсѣмъ почти уничтожимъ. Но самое глав-

ное значеніе вспашки подъ зябь это то, что мы къ веснѣ обыкновенно плотную и твердую мелкоземистую нашу пашню обратимъ уже въ мягкую орѣховатую, гдѣ корнямъ посѣянной нами яри, легко будетъ жить, такъ какъ имъ будетъ больше воздуха, меньше будетъ застаиваться вода отъ этого растенію теплѣе.

Весной самое лучше искрошить вспаханную осенью землю бороной Рондаля *), она тогда будетъ совсѣмъ ровно раздѣлана. Если бороны Рондаля нѣтъ, то можно пашню хорошо проборонить и желѣзной бороной, сдѣлать только, чтобы борова не прыгала по комьямъ, а разбивала ихъ и чтобы не образовалось на пашнѣ корки. Бороны лучше вдоль пласта, а не поперекъ. Усиленное боронованіе не только не принесетъ пользы, а даже вредно, такъ какъ сильно пылитъ почву. Бороны нужны только для того, чтобы разбить комья, а не пылить землю.

При двухкраткой вспашкѣ надо слѣдить, чтобы вторая вспашка шла поперекъ первой, тогда перемѣ-

*) Борова Рондаля (дисковая борова) вѣроятно известна многимъ, главная ея работающая часть, это круглые тарелочные ножи (диски) 18 дюймовъ шириною, которые могутъ вращаться надвухъ скрѣпленныхъ между собою на шарнирахъ желѣзныхъ осяхъ; при работѣ бороной диски ея вращаются и разрѣзаютъ землю на пласты. Тарелки бороны (диски) можно ставить немного наклонно и онѣ тогда не только рѣжутъ землю на пласты, а подрѣзаютъ эти пласты. Бороны Рондаля дѣлаютъ двухъ типовъ на 18 тарелокъ и на 12 тарелокъ, тарелки тоже дѣлаются меньше и больше. Малаго размѣра борова Рондаля пригодна для крестьянскихъ хозяйствъ, для работы на 2-хъ крестьянскихъ лошадей; стоитъ она 62 рубля. Борова Рондаля необходимое орудіе при луговодствѣ и полеводствѣ.

шиваніе земли будетъ болѣе совершенно. Глубоко пахать сразу послѣ уборки хлѣба нежелательно, такъ какъ при дождливой осени слишкомъ много наберется воды и пашня особенно, если склонъ ея не великъ, будетъ замокать и сплываться. Если поле послѣ лущенія прорастетъ травой, его хорошо бы проборонить. Вторую вспашку нужно оставлять въ пластахъ, чтобы на нее лучше дѣйствовалъ морозъ и лучше разрыхлялъ.

Особенно необходима вспашка подъ зябь, послѣ клеверницъ и при подъемѣхъ старопахекъ, иначе накопленное подъ клеверомъ и травами плодородіе пашни много потеряетъ. При посѣвахъ въ яровомъ клину картофеля, вспашка подъ зябь прямо таки необходима, такъ какъ картофель требуетъ пашню рыхлую, сухую, что можно получить только вспашкой подъ зябь.

Противъ вспашки подъ зябь существуетъ возраженіе, что тогда некуда скотину будетъ пустить, но если сравнить выгоду отъ вспашки подъ зябь, съ тѣмъ что здѣсь скотина получитъ, то очевидно станетъ насколько не правильно, не экономно и значитъ не хозяйственно поступаетъ тотъ, кто не готовитъ ярово-

го поля съ осени. Кромѣ всего этого скотина, гуляя по такимъ полямъ въ сырую погоду, сама хозяину слишкомъ большой вредъ приносить, такъ какъ сильно уплотняетъ пашню и при томъ неравномѣрно.

Недалеко отъ насъ, въ Кологривскомъ уѣздѣ, мнѣ лично извѣстно, на земляхъ Кологривскаго сельско-хозяйствен. училища рядомъ лѣтъ произведенные опыты доказали, что при осенней вспашкѣ подъ яровое, особенно при двухкратной пахотѣ урожай съ десятины увеличивался вдвое и достигалъ 100—120 пуд., тогда какъ при весенней вспашкѣ урожай въ среднемъ былъ 45 пуд. Такіе же данные сообщаетъ въ Пермской Земской Недѣлѣ агрономъ—Залого объ опытахъ Пермскихъ крестьянъ съ вспашкой подъ зябь

Кто не производитъ осенней вспашки, тотъ имѣетъ всегда поле и хлѣбъ сорный, хлѣбъ мелкій, урожаи плохіе и значитъ ведетъ свое хозяйство неправильно, получая отъ земли вдвое меньше, чѣмъ она можетъ дать.

(Продолженіе слѣдуетъ).

И. Завадскій.

Нужды населенія.

Населеніе нашего края за послѣднее время крайне обѣднѣло, что по казываетъ масса недоимокъ всякаго рода за Высоковской волостью Когда же примотришься ближе къ жи-

ни народа, то картина безотраднago существованія нашего крестьянства дѣлается еще мрачнѣе.

Большинство крестьянскихъ семей цѣлый годъ сидитъ на сухояденіи.

Обѣдъ почти круглый годъ состоитъ изъ 2-хъ блюдъ—1-е какая либо жидкая картофельная каша съ приправой овсяной крупы, 2-е молоко—обратъ съ хлѣбными крошками. Иногда же молоко замѣняется водой.

Вмѣсто завтрака и между обѣдомъ и ужиномъ пьютъ жидкій чай съ чайной содой «для настоя» или же малиновый напитокъ за 32 к. фунтъ къ такой роскоши подается ржаной хлѣбъ. Весной же и его у многихъ семей не хватаетъ. Приходится иногда ложиться спать безъ ужина.

Гдѣ же причина такой тяжелой бѣдности?

Земли по статистическимъ даннымъ у Высоковской волости много, слѣдовательно, бѣдность происходитъ не отъ малоземелья. Однако, надо замѣтить, что большинство земли находится далеко отъ мѣста жительства, «не подъ руками», и пустоуетъ; площадь же полевой земли, благодаря скученности населенія, крайне ограничена. Многія семьи высѣвають такъ мало, что прокормиться своимъ хлѣбомъ не могутъ и зимой. Остальные полгода, когда отелятся коровы, живутъ однимъ молокомъ, на которое и покупаютъ хлѣбъ. Когда молоко у коровъ пропадаетъ, поспѣетъ у мужика свой хлѣбъ. Такъ крестьяне и живутъ изъ года въ годъ «съ хлѣба на квась». Осенью ѣдятъ свой хлѣбъ, весной покупаютъ его на молоко.

Но вѣдь не единымъ хлѣбомъ живъ человѣкъ? Ему нужна обувь, одежда, нужно хоть два раза въ годъ «развернуться» — принять у себя своихъ родныхъ, для чего придется ку-

пить пшеничной муки, гороху, пшена, рыбы, мяса, настоящаго чаю съ сахаромъ; надо уплатить налоги. Изъ чего же дѣлать эти накладные расходы?

Волей неволей приходится заняться какимъ либо подсобнымъ промысломъ. Но какимъ? Чѣмъ можетъ заняться темный невѣжественный мужикъ, съ дѣтства привыкшій кое-какъ пахать и рубить дрова. Даже и поучиться то чему либо не у кого. Кромѣ того, чтобъ заняться какимъ либо ремесломъ, надо имѣть кое-какія средства на пріобрѣтеніе нужныхъ инструментовъ и на первое время матеріала.

Недостатокъ - то въ ремеслахъ и является одною изъ главныхъ причинъ нищенскаго влеченія жизни нашего Высоковскаго крестьянства. Положительно ничего не умѣетъ сдѣлать нашъ мужикъ. Надо ли ему сшить сапоги, пиджакъ, срубить какую либо хату, сковать топоръ, — на все приходится нанимать пришлыхъ людей. Сами же только и умѣютъ плести косынки, на которыхъ зарабатываютъ въ послѣднее время жалкіе гроши.

Въ ремеслахъ населеніе нуждается и имѣетъ для этого свободное время. Но какъ удовлетворить эту назрѣвшую нужду? За послѣднее время, какъ я слышалъ, земство съ министерствомъ вспомнило и нашъ уголокъ и приходитъ на помощь населенію. При нашемъ министерскомъ училищѣ будто бы въ скоромъ времени открывается ремесленное отдѣленіе для мальчиковъ. Мнѣ кажется, надо бы позаботиться не только

о мужчинахъ, но и о женщинахъ. Последніе имѣютъ не меньше мужчинъ свободнаго времени. Имъ тоже слѣдовало бы дать возможность научиться употреблять съ пользою для себя свой досугъ.

Съ этою цѣлью мы подумывали открыть въ Высоковской вол., ткацкую мастерскую на кооперативныхъ началахъ или на запасный капиталъ маслодѣльной артели. Но оказалось открытіе мастерской требуетъ 1600 руб., какую сумму среди нашихъ крестьянъ конечно собрать немыслимо, а артель настолько еще бѣдна, благодаря своей молодости, что тоже раньше 5 лѣтъ заикаться о ткацкой не приходится.

Между тѣмъ ткацкая, кромѣ заработка дѣвицамъ, доставила бы мѣстному населенію прочныя мѣстныя матеріи для обыденной жизни несравненно, благодаря своей свѣжести и мѣстному производству, прочнѣе и дешевле фабричныхъ.

Съ такой ткацкой я познакомился въ д. Борисовѣ Бѣлозерскаго уѣзда, открытой уѣзднымъ земствомъ. Она производитъ: миткаль, сарпинки со всевозможными рисунками, передники женскіе, тикъ, скатерти, полотенца, простыни, занавѣсы для оконъ, портьеры для дверей, бумажныя и шерстяныя матеріи, матеріи для обивки мебели, ручныя салфетки, разныя узорчатыя ткани, льняныя скатерти, полотна и пр.

Ткацкая въ Борисовѣ была открыта на 6 станковъ. Кромѣ того ученицы ткацкой пользуются наравнѣ съ учениками начальныхъ школъ каникулами какъ лѣтними, такъ и

зимними. Поэтому прибыли Земству ткацкая не приносила.

Но, по словамъ инструктора по ткачеству Холостова, завѣдующаго Борисовской ткацкой, если поставить 25 станковъ, то ткацкая будетъ приносить довольно большую прибыль ея хозяевамъ. Это подтверждается тѣмъ, что въ Устюженскомъ уѣздѣ, Новгородской губ., одинъ частный предприниматель въ нынѣшнее лѣто открылъ такую ткацкую подъ руководствомъ Холостова съ цѣлью наживы.

Открытіе ткацкой обойдется по словамъ того же Холостова въ 1600 р. а именно:

25 станковъ съ принадлежностями къ нимъ по 25 руб.	625 руб.
--	----------

Пряжи на первое время на	500 руб.
------------------------------------	----------

Жалованье инструктору по ткачеству	360 руб.
--	----------

25 бердъ, 50 челноковъ и ремизки около	115 руб.
--	----------

Деньги, затраченныя на матеріаль, будутъ представлять изъ себя оборотной капиталъ, а не мертвый, жалованье инструктору будетъ оплачиваться изъ прибыли. Капиталъ же, затраченный на инвентарь сразу не вернется, а постепенно погасится прибылью.

Помѣстить такую ткацкую можно въ 2-хъ крестьянскихъ избахъ 4-хъ саж. по лицу, каковыя найдутся недорого въ Высоковской вол.

Работаютъ въ ткацкой подъ руководствомъ инструктора крестьянскія дѣвицы отъ 15 и даже отъ 12 лѣтъ годъ или два, смотря по спо-

собностямъ. Потомъ онѣ работаютъ на дому совершенно самостоятельно, только берутъ нужный матеріалъ въ ткацкой и потомъ сдаютъ свои произведенія въ нее же. Работаютъ сдѣльно съ кусковъ или арш. и зарабатываютъ ежедневно до 60 коп., что конечно несравненно выгоднѣе плетенія косынокъ.

Произведенія ткацкой, благодаря своей доброкачественности, расходятся цѣликомъ среди мѣстнаго населенія, которое любовно смотритъ на ткацкую и говорить спасибо земству за ея открытіе. Осталась бы благо-

дарною и Высоковская вол. Вологодскому Уѣздному Земству, если-бъ оно, по примѣру Бѣлозерскаго Земства, открыло на Верхволодѣ такую ткацкую.

Убытка же для Земства не можетъ быть, если сразу дѣло будетъ поставлено довольно широко.

Самому же населенію, какъ я говорилъ, не подѣ силу организація такого предпріятія.

Дай Богъ, чтобы это не осталось гласомъ вопіющаго въ пустынѣ!

С. Л.

Письмо изъ деревни.

Прошу записать въ вашу газету, что мнѣ пришлось узнать о томъ, какъ можно получить населенію кое какую помощь для хозяйственнаго благосостоянія.

Такъ какъ наше крестьянское хозяйство годъ отъ году въ худшее положеніе становится отъ недородовъ, и вижу нѣкоторые хозяева добираются до лучшаго житья, я подумалъ. дай-ка я соберу крестьянъ, поговорю съ ними, не выйдетъ-ли что.

Собралъ я крестьянъ (у насъ въ дер. Леоновѣ домохозяевъ 40) и сталъ съ ними говорить: «Становимся мы по своей хозяйственной части въ неблагопріятныя условія. Отчего же это происходитъ? Земля у насъ таже, а урожай годъ отъ году хуже? а отъ того, доказываю, что навозу мало попадаетъ на нашу землю, — рады бы мы его

больше положить — да его нѣтъ; для навозу нуженъ скотъ — да въдѣ рады бы завести больше скота — прокормить нечѣмъ, потому что у насъ нѣтъ заливныхъ луговъ, и чтобы добыть сѣна, мы косимъ въ суходолахъ съ мелкимъ кустарникомъ, если же намъ кустарникъ срубить, то и совсѣмъ будемъ безъ сѣна, на это есть опытъ».

Вотъ и говорю я крестьянамъ: «нельзя ли намъ полей то убавить, т. е. отъ трехполья перейти къ четырехполью, засѣявъ одно поле клеверомъ». Мужички говорятъ, «гдѣ мы теперь клеверъ то возьмемъ» Это было около 15 марта. «О клеверѣ не тужите» — отвѣтилъ я имъ: «клеверъ можно получить въ разсрочку отъ уѣзднаго земства, да еще десятую часть бесплатно дадутъ». Крестьяне такимъ словамъ обрадовались. «Ой да на что

намъ лучше! давай съ Богомъ начинать, надо приговоръ писать». Конечно это крестьяне приняли чувствительно, за исключеніемъ нѣкоторыхъ стариковъ, которымъ это не показалось, и стали они насъ опровергать. «Что вы завидумывали? мы-де прежде жили да Богу молились, намъ Богъ и давалъ». Тутъ на нихъ всѣ закричали: «Что вы! вамъ просто жить было, когда у васъ лѣсу цѣлыя пустоши были; вы ихъ рубили и жгли на подсѣки, такъ что не оставалось и чурки дровъ; вы о томъ не тужили, что у васъ лѣсъ сгорѣлъ, а--наоборотъ--вы молились чтобы лѣсъ хорошо сгорѣлъ: Это правда вамъ было хорошо, потому что на подсѣкахъ вы сѣяли пшеницу, ячмень и послѣ этого у васъ на низинѣ трава хорошая родилась... а теперь то ужъ тутъ ни лѣсу ни сѣнокосу нѣтъ, стоятъ только старые торчащіе пни да кой гдѣ мелкій кустарникъ...»

Такъ и не дали говорить этимъ старикамъ.

Потомъ объяснилъ односельчанамъ, что теперь еще можно получить дешевый кредитъ для поднятія крестьянскаго благосостоянія, такъ какъ этому очень навстрѣчу идетъ и земство и правительство. Стоитъ учредить кредитное товарищество, тогда казна дастъ денегъ на обороты хозяйственнаго улучшенія. «Ой да намъ и хорошо-бы было, надо это сдѣлать»—согласились крестьяне.

Вскорѣ послѣ этого обсужденія ѣхали на бесѣду въ Марьинское

уѣздный агрономъ Завадскій и участковый Роцко. Остановились и у насъ. Сдѣлали бесѣду. Крестьяне выслушали ихъ внимательно и въ ихъ же присутствіи составили приговоръ о соглашеніи перейти къ четырехполью и о приобрѣтеніи клеверныхъ сѣмянъ. Приговоръ постановили, а дѣло все таки у насъ не ладно: земство ссудило четыремя частями, а пятую часть стоимости должны внести крестьяне. Стало-быть мы должны были собрать эту пятую часть, но у крестьянъ въ такое голодное время, какъ въ половинѣ марта, деньги не у всякаго есть, даже мало у кого есть, потому что въ это время нужно корму купить да и хлѣбомъ кое какъ семью прокормить во время бездорожья. Посудили порядили крестьяне--«какъ быть»? ну и вспомнили что у насъ есть по условію за маслодѣломъ дополнить по 1 рублю на корову. Обратились къ маслодѣлу (онъ у насъ 6 лѣтъ держалъ молоко) Онъ наотрѣзъ отказался. «До Николина дня вамъ ничего не будетъ». А въ Николинъ день у насъ праздникъ. Какъ видно нашъ маслодѣлъ и тутъ хотѣлъ воспользоваться, чтобы мы тотъ рубль забрали товаромъ на праздникъ и вмѣсто рубля значить отдать 60 копѣекъ.

Мужички загалдѣли: «Какъ? ты намъ долженъ уплатить! Хорошо бы мы тебя подождали да намъ нужно за клеверъ уплатить». Сколько нашего маслодѣла на уговаривали, и брани, получилось до-

вольно—никакъ, денегъ дать не хочеть. Тогда крестьяне открыли свой артельный заводъ.

Трифоновъ, нашъ маслодѣль, предлагалъ еще разъ сложить неустойку съ крестьянъ, если они станутъ носить ему опять молоко, а про то и забыть, что онъ первый нарушилъ условіе—не платить по рублю на корову, не считывалъ каждый мѣсяцъ, а старался затянуть расчетъ на 3 мѣсяца, чтобы вмѣсто денегъ долгъ товаромъ по высокой цѣнѣ уплатить. Кромѣ того, когда крестьяне приступили къ нему, чтобы онъ уплатилъ за клеверъ, то онъ всѣхъ выгналъ изъ своего торговаго помѣщенія (это было наканунѣ Пасхи). По 50 коп. на Пасху не далъ и самъ уѣхалъ.

Въ какомъ же положеніи были наши мужички? Какъ они встрѣтили Пасху, когда они весь Ве-

ликій постъ носили до послѣдняго золотника молоко, не оставляли даже своимъ малолѣтнимъ ребятишкамъ, думали заносить побольше на такое голодное время, какъ въ апрѣлѣ и, кромѣ того, на Пасху. Думали получше разговѣться, а накормили одного Трофимова.

Это, конечно, я не вру. Это все было доказано на судѣ у Уѣзднаго Члена Окружнаго Суда, гдѣ Трифонову было отказано въ неустойку 500 р.

Вотъ какъ наши маслодѣлы поступаютъ съ нами, малопонимающими. Если бы все записывать за все время его скунки у насъ молока (5 лѣтъ $3\frac{1}{2}$ мѣсяца), то составила бы большая и очень интересная книга.

Теперь сейчасъ у насъ, Слава Богу, дѣло идетъ хорошо: за май мѣсяцъ молоко ушло 58 к. пудъ, на первыхъ порахъ довольны.

Крестьянинъ Р.

Сельско-хозяйственные замѣтки.

— Необходимо вспахать яровое подъ зябь.

— Сортируйте свой хлѣбъ съ осени, овесъ пускайте въ вѣялки сортировки и тріера, рожь неоднократно очищайте на сортировкахъ вѣялкахъ.

— Не продавайте хлѣбъ съ осени, а ищите подъ него ссуду у своихъ кооперативовъ.

— Молотите хлѣбъ не цѣпами, а молотилками.

— Сушите хлѣбъ въ зерносушилкахъ.

— Не пускайте скотъ на клеверъ

перваго года совѣмъ и остерегайтесь пускать скотъ на клеверную отаву другихъ лѣтъ, чтобы не было у него заболѣваній вздутіемъ живота (тимпанитомъ) —

— Распашку старопашекъ и клеверищъ, подъемъ луговъ можно дѣлать только осенью.

— Осенью можно уничтожать кочки и мохъ на лугахъ.

— Не забудьте вскопать свой огородъ съ осени, если хотите на будущій годъ имѣть овощи.

— Въ садахъ съ осени нужно

подготовить мѣста подъ плодовые деревья и ягодные кустарники.

— Составляйте приговора о переходѣ къ правильному полевому травосѣянію немедленно съ осени: съ осени легко разбить поля, уничтожить череполосицу и отложить необходимые на сѣмена деньги.

И. 3.

Удобрение луговъ древесною золою*)

Многочисленные опыты, произведенные мною на *болотистыхъ лугахъ*, сохраняемыхъ въ бочкахъ сухою золою изъ винокурни показали съ очевид-

*) Изъ журн. „Baltische Wochenschrift“.

ностью, что зола эта тутъ выказываетъ превосходное и продолжительное дѣйствіе. Зола насыпалась въ Январѣ или Февралѣ на свѣжую кору—образовывающуюся обыкновенно въ это время—такимъ образомъ, что поверхность выказывалась равномерною сѣрою. Напротивъ насыпаніе золы осенью или весною на безсѣнную почву абсолютно дѣйствія не производило.—На удобренныхъ же зимою мѣстахъ мохъ весьма скоро исчезаетъ и мѣста эти уже издали явно выдѣляются отъ окрестности роскошнымъ состояніемъ и сіяющею зеленью.

Х. Х.



По коопераціямъ.

Благовѣщенское Общество Сельскаго Хозяйства (Вологодскаго у.) рѣшило ходатайствовать передъ Департаментомъ Земледѣлія объ отпускѣ ему для демонстрированія и для отдачи населенію на прокатъ луговой бороны, бороны Рондаля и кочкорѣза.

— 9 августа въ помѣщеніи Бюро сельско-хозяйственнаго Общества происходило скромное, но имѣющее большое общественное значеніе, чествованіе В. А. Кузнецова, работника нѣсколькихъ кооперативовъ въ с. Мироносицкомъ, по поводу оставленія имъ службы и перехода въ Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства.

Правленіе Мироносицкаго Потребительнаго Общества поднесло ему адресъ и цѣнный поларокъ письменный столъ съ полнымъ наборомъ

письменныхъ принадлежностей. Такое отношеніе со стороны мелкаго сельскаго кооператива крайне отрадное явленіе, ибо показываетъ какъ крестьяне дорожатъ цѣнить труды, потраченные на ихъ пользу.

— 15 августа въ с. Новленскомъ Вологодскаго уѣзда состоится собраніе членовъ-учредителей вновь разрѣшеннаго общества потребителей. Уже подписало уставъ 43 чел.; съ утвержденіемъ устава заявило о желаніи записаться много новыхъ членовъ. Обществу потребителей въ Новленскомъ, очевидно, придется много встрѣтить неудачъ прежде, чѣмъ оно окрѣпнетъ, такъ какъ оно открывается въ очень торговомъ мѣстѣ и конкурировать ему съ мѣстными богатѣями будетъ трудно, тѣмъ важнѣе его роль и тѣмъ больше его значеніе.

— 15 же августа назначено пред-варительное собраніе объ обществѣ потребителей въ дер. Оларевѣ.

— Говоровское Общество Потребителей рѣшило пріобрѣсти общественную молотилку съ приводомъ.

— Редакція покорнѣйше проситъ кооперативы сообщать ей или въ Бюро Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства о своей жизни. Всякія сообщенія принимаются съ благодарностью и цѣнныя сообщенія будутъ печататься въ журналѣ.

Х Р О Н И К А.

— Вологодскимъ Отдѣленіемъ Государственнаго Банка разослано циркулярное предложеніе земствамъ губерніи о принятіи земствами на себя посредничества по выдачѣ ссудъ подъ хлѣбъ.

— Вологодскому Обществу Сельскаго Хозяйства разрѣшено Департаментомъ Земледѣлія пособие на 1910 годъ на организацію Справочно-комиссіоннаго Бюро 200 р.

— На состоявшемся 8 августа Общемъ Собраніи членовъ Вологодскаго Об-ва Сельск. Хоз. рѣшено: 1) необходимымъ для развитія кооперативнаго дѣла существованіе а) совмѣстнаго союза сельскихъ товариществъ, артелей и обществъ по совмѣстной закупкѣ товаровъ, б) союза артельныхъ маслодѣленъ; 2) организовать: а) Кружковой Комитетъ, б) пріемъ кружковъ отъ потребительскихъ обществъ губерніи, в) продажу этимъ потребительскимъ обществамъ шелку и нитокъ, г) ассигновать на обороты по кружковому дѣлу 500 руб.; 3) ассигновать на предоставленіе льготъ населенію Вологодской губерніи для привлеченія его къ участию на выставкѣ 500 руб.; 4) рѣшено открыть ссыпку сѣменного овса, для

чего разрѣшить Совѣту кредитоваться до 5000 тысячъ руб. и ассигновать на организацію дѣла 500 р.

Подробный отчетъ будетъ данъ въ слѣдующихъ номерахъ.

— Холера въ Вологодской губерніи имѣется въ Вологдѣ, уѣздахъ Вологодскомъ и Грязовецкомъ. Въ послѣднемъ почти во всѣхъ врачебныхъ участкахъ; командированнаго губернскимъ земскимъ персоналомъ не вполне достаточно.

— Въ связи съ закрытіемъ Межевскаго района переселенія въ Никольскомъ уѣздѣ въ Вологду пріѣзжалъ чиновникъ особыхъ порученій при Главномъ Управленіи Землеустройства и Земледѣлія Чарушинъ.

Дѣятельность Вологодско - Пермской Переселенческой Партіи теперь сосредоточена въ Никольскомъ уѣздѣ, возлѣ станціи Опарино, Пермь-Котласской жел. дор. и будетъ направлена, очевидно, но бывшимъ изысканіямъ Соколова, въ Устьсысольскомъ уѣздѣ и въ Вятской губерніи.

— Носятся слухи, будто переселенческое управленіе хлопочетъ о переводѣ его въ Вятку, что, конечно, болѣе удобно, такъ какъ Вятка значительно ближе къ районамъ переселенія.

— Въ текущемъ году Вологодскимъ Управленіемъ Переселенія была уже организована правильная агрономическая помощь переселенцамъ Никольскаго уѣзда, для чего Управленіемъ былъ приглашенъ агрономъ Глушицкій.

— По слухамъ, уѣздный агрономъ Велико-Устюгскаго земства Муратовскій, занявшій эту должность послѣ Манухина, оставилъ службу и переведенъ въ Симферопольскую Землеустроительную Комиссію.

— 16-го августа состоится въ Вологодскомъ Уѣздномъ Земствѣ Экономическій Совѣтъ для разсмотрѣнія вопросовъ, подлежащихъ внесенію въ Земское Собраніе.

— Состоявшееся 4-го августа организационное собраніе комиссіи Рас-

порядительнаго Комитета Вологодской Сельско-Хозяйственной Выставки по различнымъ ея отдѣламъ, и въ теченіи минувшей недѣли очередныя собранія этой комиссіи сильно подвинули дѣло организаціи выставки и привлекли значительное количество экспонатовъ. Къ сожалѣнію, интересъ къ кустарнымъ промысламъ оказался настолько малъ, что въ комиссію по кустарному отдѣлу пришло только два человѣка. За отъѣздомъ лѣсничихъ не вполне сформировалась и комиссія по отдѣлу лѣсоводства.

— Въ настоящее время замѣчается усиленный спросъ крестьянъ на вѣялки, сортировки и молотилки. По преимуществу крестьяне спрашиваютъ молотилки съ цѣпной передачей.

ПО РОССИИ.

— Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія выработаны планъ организаціи агрономической помощи крестьянскимъ хозяйствамъ единоличнаго владѣнія и программа занятій областныхъ совѣщаній (Саратовскаго и Харьковскаго), которые и разосланы начальникамъ черноземныхъ губерній. Согласно выработанному плану предполагается каждую губернію раздѣлить на отдѣльные агрономическіе участки съ завѣдываніемъ ими агрономами, въ помощь которымъ назначаются лица съ низшимъ сельско-хозяйств. образованіемъ. Въ распоряженіе участкаго агронома предоставляется участокъ земли, служащій агрономическимъ центромъ даннаго района и на

которомъ устраиваются опытные хозяйства крестьянскаго типа: случайный пунктъ и прокатная станція сельско-хозяйств. орудій и машинъ. Для распространенія необходимыхъ познаній среди населенія, участковый агрономъ въ зимніе мѣсяца устраиваетъ чтенія по вопросамъ сельскаго хозяйства, касающимся даннаго района. Къ устройству чтеній привлекаются специалисты департамента Земледѣлія по сельскому хозяйству и имѣющіеся на мѣстахъ земскіе и правительственные агрономы, а равно и свѣдующіе въ сельскомъ хозяйствѣ частныя лица. Программа областныхъ агрономическихъ совѣщаній составлена очень обширно.

— Главное Управленіе Земледѣ-

лія и Землеустройства, въ цѣляхъ возможно широкаго оказанія населенію Сибирскихъ губерній и областей агрономической помощи, предлагаетъ значительно увеличить противъ прежнихъ годовъ ассигнованія на указанную цѣль; въ 1911 году на это вносится 500000 рублей.

— Департаментомъ Земледѣлія разработанъ законопроектъ объ учрежденіи двухъ новыхъ высшихъ сельско-хозяйств. институтовъ, въ Самарской и Черниговской губ., а также объ учрежденіи при Харьковскомъ технологическомъ и Екатеринославскомъ горномъ институтахъ с.-х. отдѣленій.

— Первая всероссійская выставка молочнаго скота устраиваемая съвернымъ сельско-хозяйств. О-вомъ въ С.-Петербургѣ, переносится на 8—15 сентября. Въ это же время состоится и съѣздъ по скотоводству.

— Созываемый при выставкѣ лошадей, въ Москвѣ 20 августа съѣздъ конно-заводчиковъ обѣщаетъ быть очень многочисленнымъ.

— Главное Управление Земледѣлія и Землеустройства, отпустило Московскому Губернскому Земству пособія: въ 3240 р. на устройство коллективныхъ опытовъ съ минеральными удобрениями и 1500 руб на устройство въ гор. Лейпцигѣ въ текущемъ году во время обычной ярмарки-выставки кустарныхъ издѣлій; 8 августа по нашимъ свѣдѣніямъ на выставку поѣхалъ заведывающій кустарнымъ музеемъ Моск. губ. Земства; между прочимъ имъ везутся туда образцы московскихъ кружевъ. Вологодскія кружева на этой выставкѣ представлены не будутъ.

— При московской Губернской Управѣ начнетъ правильно функционировать особый кооперативный отдѣлъ. На должность старшаго спеціалиста по кооперативному дѣлу утвержденъ Хижняковъ.

— Болховской Землеустроительной Комиссіей устраиваются два маслодѣльныхъ завода и пять зерноочистительныхъ пунктовъ.

— Отдѣлъ Сельской экономіи и статистики Департамента Земледѣлія выдаетъ кредитнымъ товариществамъ ссуду до 500 р. на постройку собственныхъ складовъ для продажи сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій.

— Въ началѣ августа с. г. въ Харьковѣ закончился Южно-русскій съѣздъ по торговлѣ сельско-хозяйственными машинами. Изъ постановленій его наиболѣе интереснымъ можно считать: объ учрежденіи при Екатеринославской Губернской Земской Управѣ Южно-русскаго товарищества, совмѣстной закупкѣ сельско-хозяйств. машинъ, земствами юга Россіи и организовать при Екатеринославской Губернской Земской Управѣ Бюро, подобно тому, какое имѣется при Орловской Губернской Земской Управѣ. По вопросу о проектируемыхъ пошлинахъ на сельско-хозяйственныя машины и орудія, съѣздъ постановилъ, что проектируемое повышеніе не вызывается дѣйствительными нуждами сел.-хоз. машиностроенія, оно нанесетъ существенный ущербъ интересамъ сельскаго хозяйства путемъ сокращенія ввоза машинъ и повышенія цѣнъ.

Выставка сельско-хозяйственныхъ машинъ. Большимъ успѣхомъ пользуется выставка-испытаніе сельско-хозяйственныхъ машинъ, устроенная въ Москвѣ обществомъ сельскаго хозяйства. Цѣлью этой выставки является выясненіе современныхъ успѣховъ въ производствѣ уборочныхъ машинъ.

Устройство выставки было задумано обществомъ еще два года тому назадъ, но тогда она не могла осуществиться, такъ какъ американскій трестъ по производству уборочныхъ машинъ (Макъ-Кормикъ, Дирингъ и комп.), наиболѣе распространенныхъ въ русскихъ хозяйствахъ, отказался отъ участія въ испытаніи на томъ же основаніи, что качество машинъ, изготовляемыхъ заводами, входящими въ соотавъ треста, такъ высоко и общезвѣстно, что и самое испытаніе ихъ является излишнимъ. Тѣмъ не мѣнѣе, въ виду постоянныхъ запросовъ со стороны хозяевъ о качествахъ тѣхъ или другихъ машинъ, Московское общество сельскаго хозяйства рѣшило во что бы то ни стало произвести испытаніе и оцѣнку уборочныхъ машинъ, распространенныхъ въ русскихъ хозяйствахъ. Въ испытаніи принимаютъ, между прочимъ, участіе канадскій заводъ Массей Гаррисъ, русскій заводъ Джона Гріезвъ, шведскіе заводы, переселенческое управленіе предоста-

вило тоже свои машины и само общество приобрѣло всѣ машины, которыя могутъ представить интересъ для испытанія. Испытаніе косилокъ уже закончилось. Съ каждой машины при помощи самопишущаго динамометра снято нѣсколько діаграммъ, показывающихъ силу тяги при различныхъ условіяхъ. Кромѣ того, произведено изслѣдованіе качества работъ разныхъ машинъ. Въ настоящее время заканчивается испытаніе жатвенныхъ машинъ: жнеекъ и сноповязалокъ. Въ программу испытанія входитъ еще: конныя грабли, сѣноворошилки, сѣнонагрузчики, стогометатели, картофеле- и свеклокопатели, вообще, всѣ машины, служащія для уборки урожая.

Передвижные земледѣльческіе курсы. Въ заботахъ о насажденіи сельско-хозяйственныхъ знаній въ Америкѣ напали на счастливую мысль. Земледѣльческая академія Массачусета ежегодно отправляетъ специальный поѣздъ съ лекторами, которые, останавливаясь то въ одномъ, то въ другомъ пунктѣ, устраиваютъ чтенія въ большихъ особо приспособленныхъ для этого вагонахъ. Фермеры (земледѣльцы) посѣщаютъ эти лекціи охотно. Прибытіе лекторскаго поѣзда пріветствуется повсюду, какъ праздничное событіе.

«Экономъ».

Садоводство и огородничество.

Мой опытъ разведенія ягодныхъ кустарниковъ крыжовника, красной и черной смородины.

Наступилъ августъ, а съ нимъ

наступаетъ и время къ разведенію поименованныхъ ягодныхъ кустарниковъ.

Способы разведенія ягодныхъ кустарниковъ, какъ извѣстно, производятся и существуютъ при помощи черенковъ и отводковъ. Я же предлагаю глубокоуважаемымъ читателямъ испробовать испытанный въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ и давшій самые лучшіе результаты, какъ со стороны разведенія, такъ и со стороны плодоприношенія, слѣдующій мой опытъ.

Опытъ этотъ заключается въ слѣдующемъ: бралась грядка, которая въ продолженіи лѣта два раза вскапывалась при обильномъ удобреніи навоза и разрыхлялась, причемъ второй разъ вскапывалась и разрыхлялась передъ посадкой.

При посѣваніи поименованныхъ ягодъ отбирались самыя крупныя и самыя спѣлыя и выставлялись на солнце недѣли на двѣ для того, чтобы они больше смякли и доспѣли.

Въ первыхъ числахъ августа было приступлено къ разведенію. Для этого брался отрѣпій и изъ него (для каждого сорта ягодъ) готовилась веревка въ палецъ толщиною, но слабая, не какъ обыкновенная крученая веревка.

На этихъ веревкахъ давились и размазывались ягоды *), а на грядѣ вдоль ея дѣлались три бороздки (канавки), въ которыя и клались приготовленныя веревки, засыпаемые легкимъ слоемъ земли, а поверхъ всей грядки посыпался такой же слой навоза.

*) Это дѣлается въ виду того, что съмята не теряетъ своей слизи, отчего скорѣе прививается къ землѣ, да и посадка является правильной и удобной для вниманія побѣговъ.

Съ этимъ и кончается въ этомъ году весь процессъ разведенія.

На слѣдующую весну изъ грядки появлялись побѣги, которые въ продолженіи лѣта достигали: смородина отъ $\frac{3}{4}$ до $1\frac{1}{2}$ арш., крыжовникъ отъ $\frac{1}{4}$ до $\frac{3}{4}$ арш. вышины.

Уходъ заключался въ поливкѣ, разрыхленіи почвы и удаленіи сорныхъ травъ.

Въ половинѣ августа побѣги вынимались изъ грядки, отбирались самыя лучшіе, соединялись въ 3—4 побѣга и садились рядами на такія же, приготовленные, какъ и передъ посадкою, грядки на разстояніи двухъ аршинъ кустъ отъ куста и приязывались къ колышку мочаломъ. Въ такомъ видѣ они оставлялись и зимовать, причемъ послѣ пересадки производилась поливка въ полдень (такъ какъ утромъ и вечеромъ земля дѣлается холодною, то поливка въ это время можетъ повредить тонкимъ корнямъ молодыхъ побѣговъ) въ продолженіе 2 недѣль.

Весною слѣдующаго года кустики смородины достигали отъ 2— $2\frac{1}{2}$ арш., а крыжовникъ до 1 арш. высоты.

Въ 3 весну кусты давали первый скудный цвѣтъ и такой же первый плодъ. Зато со слѣдующаго 4 года кусты начали приносить обильные плоды.

Итакъ, значитъ, со времени разведенія до плодоприношенія проходитъ 4 года, то-есть:

Первый годъ были въ школѣ (на грядкѣ).

Второй годъ въ грунтѣ.

Третій годъ первые цвѣтъ и плодъ и

Четвертый годъ плодоприни-
шеніе.

Вотъ и весь этотъ незатѣйли-
вый и простой опытъ разведенія
ягодныхъ кустарниковъ.

Предлагаемый опытъ доступенъ
для каждаго, желающаго имѣть
ягодные куст., такъ какъ для раз-
веденія ихъ ягоды всегда можно
приобрѣсти на рынкѣ. Къ тому-же,
при помощи описаннаго опыта мож-
но легко развести ягодный садъ въ
непродолжительное время. Удобенъ

этотъ опытъ также и для промы-
шленной цѣли.

Закончивая описаніе предлагае-
маго опыта, покорнѣе прошу про-
вѣрить и съ результатами подѣ-
литься со мною.

С. Клыпинъ.

4 августа
1910 года
Вологда.
Фроловская ул.,
соб. домъ.

Р. С. Въ настоящемъ августѣ
мѣсяцѣ 1910 года такимъ же спо-
собомъ приступлено къ разведенію
малины. О результатахъ подѣлюсь
въ слѣдующую весну 1911 года.

С. К.

Справочный отдѣлъ.

Урожай 1910 года.

По даннымъ центрального стати-
стическаго комитета, вѣроятный сборъ
съ хлѣбовъ въ текущемъ 1910 году
опредѣляется слѣдующими цифрами:
въ 73-хъ губерніяхъ подъ продо-
вольственными хлѣбами находилось
71,500 тыс. десятинъ: подъ овсомъ—
17,500 тыс. десятинъ; естественные
луга занимали 32,900 тыс. десятинъ;
рожь озимая и яровая пшеница за-
нимали по 29,5% всей площади.
Съ означенной площади ожидается,
по показаніямъ населенія, сборъ въ
3,566 милл. пуд. продовольствен-
ныхъ хлѣбовъ: ржи, пшеницы, ячме-
ня, гречихи, проса и кукурузы. По
внесеніи поправокъ, цифру ожидае-
маго сбора можно увеличить до
4,058 милл. пуд. Изъ нихъ озимой
ржи 1,460 милл. пудовъ, озимой
пшеницы—около 500 милл. пуд. и
яровой пшеницы—до миллиарда пу-
довъ. По сравненію со средними за

пятилѣтіе 1904—1908 гг. это со-
ставить переборъ въ 590,200 тыс.
пуд.—1,121 милл. пуд., а по сра-
вненію съ 1909 г. недоборъ въ
90,400 тыс. пуд. или переборъ
431,700 тыс. пуд.

Къ началу августа міровой уро-
жай представляется въ такомъ видѣ
Въ Сѣверной Америкѣ урожай ниже
прошлогодняго. Въ большинствѣ ев-
ропейскихъ странъ, особенно во
Франціи, урожай пшеницы ниже про-
шлогодняго. Хорошій урожай, хотя
все-таки ниже прошлогодняго, въ
Австро-Венгріи и въ Румыніи. Не-
большой сравнительно урожай пред-
видится и въ Россіи. Общее мнѣніе,
что урожай въ Россіи процентовъ на
30 ниже прошлогодняго какъ коли-
чественномъ, такъ и въ качествен-
номъ отношеніи.

На цѣны, въ смыслѣ пониженія,
оказываютъ вліяніе и массовые запа-
сы хлѣбовъ урожая прошлаго года,

занившіе тѣ зернохранилища, которыми мы располагаемъ. Особенно тѣсно въ портахъ, гдѣ противъ обыкновенія всѣ складочныя помѣщенія заняты старыми запасами до того, что къ самому началу сезона положительно некуда выгружать вагоны съ хлѣбомъ. Среди такихъ портовъ выдѣляется Петербургскій Новый портъ, гдѣ оба элеватора и барочный бассейнъ, по словамъ той же *Промышл. и Торговли*, переполнены настолько, что портъ вовсе не въ состояніи принять новаго хлѣба. Такимъ образомъ огромный тяготящій къ Петербургу районъ лишается своихъ обычныхъ покупателей и будетъ поставленъ въ весьма неблагоприятныя для реализаціи новаго урожая условія.

Сбытъ и цѣны на масло.

Вывозъ коровьяго масла черезъ главнѣйшія таможни по недѣлямъ (въ пуд.):						
	съ 4 по 10 юля.	съ 11 по 17 юля.	съ 18 по 24 юля.	съ 25 по 31 юля.		
С.-Пет.	95789	27247	489	113412	7518	—
Рязжск.	11818	13551	8149	—	—	—
Либавск.	—	36	—	—	—	—
Виндавск.	58618	78318	47216	32158	154088	161615
Въ 1910 г.	166225	119152	56454	99876	—	—
" 1909 г.	94345	96494	—	—	—	—

Цѣны на масло къ 15 августа.

Барнаулъ. I с. 14 р. — к II с. 13 р. 50 к. III с. 12 р. 50 к.

Петербургъ. Гольштинское I сортъ 14 р. 80 к. — 15 р. II с. 14 руб. $\frac{40}{60}$ коп., парижское соленое I с. 16 р. $\frac{21}{40}$ к. II с. 15 р. $\frac{60}{80}$ к., сибирское экспортное въ буковыхъ боченкахъ I с. 14 р. $\frac{60}{80}$ к. II с. 13 р. $\frac{80}{100}$ коп. III сортъ 13 р. $\frac{40}{40}$ коп.

Общее настроеніе рынка повысительное особенно на высокіе сорта. Большой спросъ масла въ Петербургъ. Сильно спрашиваютъ парижское соленое.

Вологда. Обществомъ послѣдніе продажи были слѣданы: гольштинское 14 р. 35 к., парижское сладкое 17 р. $\frac{25}{45}$ к., парижское соленое 16 р. 35 к., артели разсчитываются на 25 к. дешевле.

Съ 11-го аргуста послѣдовали слѣдующія измѣненія на товары въ преісъ-курантѣ Грачевъ и К^о.

Мука М. Башкирова.

1 голубая	11 р. 25 к.
1 красная	10 " 75 "
2 голубая	9 " — "
2 красная	8 " — "
3 голубая	7 " 75 "
2 черная	7 " 50 "
3 зеленая	7 " — "
4 черная	6 " — "
2 желтая	7 " 75 "

Мука ржаная обыкновенная 4 руб. 10 коп. и масло льняное за пудъ 6 руб. 40 коп.

Цѣны на хлѣба и колоніальные товары.

За истекиую недѣлю къ 12 августа.

	ВОЛОГДА.		РЫБИНСКЪ.	
Мука ржаная мѣшокъ 4 п. 20 ф.			14 августа.	
Сѣяная	отъ 5/90	до 6	отъ —	до —
Обдирная	" 5/15	" 5/25	" —	" —
Обойная	" 4/50	" 4/65	" —	" —
Обыкновенная	" 4	" 4/05	" 3/70	" 3/80
Крупчатка волжская мѣшокъ 5 п.				
1-е голубое клеймо	" 10/90	" 11	" } 10	" } 10/75
1-е красное	" 10/40	" 10/50	" }	" }
2-е голубое	" 8/75	" 9	" —	" —
2-е красное	" 7/75	" 8	" —	" —
2-е черное	" 7	" 7/25	" —	" —
3-е черное	" 6/50	" —	" —	" —
4-е черное	" —	" —	" —	" —
Вахрамѣва на 25 коп. дороже эти сорта.				
Пшено саранское	" 13	" 13/50	" —	" —
" кавказское	" 12	" 12/25	" 11/75	" 12/55
Греча ядрица	" 11/50	" 12	" 10/50	" 10/60
" средняя	" 10/50	" 11	" 8	" 8/50
Крупа овсяная	" 1/25	" 1/30	" —	" —
Толокно	" 1/30	" 1/40	" —	" —
Солодь	" 1/40	" 1/50	" —	" —
Сахаръ колотый	" 5/75	" 5/30	" —	" —
" головной	" 5/50	" 5/55	" —	" —
" песокъ	" 5/30	" 5/35	" —	" —
Масло льняное	" 6	" 6/20	" —	" —
" подсолнечное	" 8/40	" 8/60	" —	" —
" русское	" 14/30	" 14/60	" —	" —
Рожь	" 70 к.		" —	" —
Овесъ	" 60 к.		" —	" —



Отъ Совѣта Вологодскаго Общества Сельскаго хозяйства.

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства, въ виду дошедшихъ до него слуховъ, что нѣкоторые артели и Потребительныя Общества недовольны отпускомъ товаровъ фирмами, вошедшими въ договоръ съ Вологодскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства, просятъ, въ интересахъ дѣла, Правленія Обществъ, артелей и закупщиковъ товара доводить немедленно устно или письменно до свѣдѣнія Бюро о всѣхъ недоразумѣніяхъ съ фирмами.

Къ предстоящему сезону Бюро Общества выписаны молотилки заводоу Баденія и Майфортъ, вѣялки завода Ауля, двухъ-вальныя льномылки по системѣ Де-Лиера завода Хрущева.

Согласно постановленію Общаго Собранія, лица, не внесшія членскаго взноса за 1910 годъ къ 1-му Сентября сего года, считаются выбывшими изъ состава Общества.

Отъ распорядительнаго Комитета Вологодской Сел. хозяйств. и Кустарно-Промышленной Выставки.

Для болѣе успѣшнаго выполненія плана организаціи выставки и заблаговременнаго составленія ея каталога, Комитетъ проситъ *земледѣльцевъ, кустарей и представителей промышленныхъ предприятий*, желающихъ участвовать на выставкѣ, *поспѣшить* съ подачей объ этомъ *заявленій*.

Кромѣ того Комитетъ обращается съ просьбой къ кооперативамъ о воз-

можно скорой присылкѣ различныхъ матеріаловъ изъ текущей дѣятельности. (Отчеты, доклады, фотографическіе снимки, бланки, счетоводныя книги и пр.), которые необходимы для кооперативнаго отдѣла.

Слишкомъ поздняя подача заявленій можетъ повести къ непринятію на выставку, такъ какъ *мѣста* подъ экспонаты устраиваются въ зависимости *отъ наличнаго* количества заранее поданныхъ заявленій.

Въ настоящее время подготовлены къ каталогу слѣдующія заявленія.

Списокъ фирмъ и лицъ, подавшихъ заявленія о желаніи участвовать на Вологодской Сельско-Хозяйственной и Кустарно-Промышленной Выставкѣ, съ указаніемъ представляемыхъ ими предметовъ.

(Продолженіе)

(Съ 29 іюля по 12 августа).

33. В. М. Кузнецовъ кр. Нестеровской вол. Вологод. у. дер., Zubovo (быкъ и корова домшинской породы).

34. Э. Э. Лерчеръ с. Куркино Вологодскаго уѣз (3 коровы 2 телки и 1 быкъ).

35. В. В. Бабошинъ кр. дер. Михалево, Гаврильцевской вол., Грязовецк. у. (быкъ 6 мѣсяцевъ).

36. Н. К. Сѣдовъ кр. дер. Говорово, Ватлановской вол., Вологод., у. (корова и телка).

37. М. В. Киселевъ кр. дер., Орефино, Огарковской вол., Грязовецк. у. (рожь и овесъ въ сѣме-

нахъ и снопахъ; описаніе приѣмовъ практикуемой обработки земли и результатовъ урожая).

38 П. Н. Бѣловъ кр. дер. Обухово, Фетиньинской вол. Вологод. у. (тельги и дроги крестьянскія).

39. А. Н. Куликовъ кр. дер. Мальгино, Сиземской вол., Вологод. у. (таблица— отчетъ пчеловодной пасѣки за 5 лѣтъ, діаграммы взятокъ, описаніе принятой у А. Н. системы пчелов. и разн. замѣтки).

40. Н. Н. Каратаева кр. дер. Говорово, Ватлановской вол.. Вологод. у. (мелкія кружевные издѣлія).

41. А. Е. Каратаевъ кр. дер. Говорово, Ватлановской вол., Вологод. у. (капуста Брауншвейгская въ кочняхъ, овесъ шатиловскій и шведскій, рожь «Ваза» и «пробштейнская» въ сѣменахъ и снопахъ).

42. И. Г. Магазиновъ—кр. дер. Шарапово, Снаасской вол., Вологод. у. (дроги, колеса, дровни).

43. А. А. Пѣтуховъ кр. Спасо-Печенгской вол., Грязовецкаго у. (сѣмена и показательные экземпляры кустистости шатиловскаго и шведскаго овса).

44. Е. А. Кузнецова кр. дер. Мироносицы, Грязовецкаго у. (машинныя вязальныя издѣлія).

45 М. Ф. Стрекаловъ ст. Оларево, Архангельской ж. д. (масло различныхъ сортовъ и различной укупорки).

46. С. А. Селивановъ Тотемск. у. (масло различныхъ сортовъ).

47. В. А. Трифоновъ Марьинской вол. Вологод. у. (масло разныхъ сортовъ)

48. 1-я Заднесельская артель Кадниковскаго у. (масло различныхъ сортовъ).

49. Благовѣщенская артель Кадниковскаго у. Томашской вол (масло различныхъ сортовъ).

50. Лѣсопильный заводъ А. П. Бѣляева и К. (образцы распиловки лѣса).

51 А. Е. Іоависъ—г. Устюгъ (обувь).

52. Торгово-Промышленное Товарищество «Новаторъ» г. Устюгъ (пластовое дерево, тройныя фанеры и проч.).

53. Г. Л. Зебальдъ г. Устюгъ (пиво и медъ разныхъ сортовъ).

54. Чертковъ г. Устюгъ (чернь на серебрѣ).

55. Торловъ г. Устюгъ (шкатулки съ фокусными замками).

56. Женскій Іоанно-Предтеченскій монастырь г. Устюгъ (иконопись, шитье золотомъ и другія ручкодѣлія).

57. И. И. Канарейкинъ—Вологда (кустарныя издѣлія изъ стекла).

58. Д. Е. Париковъ—Вологда (нефтяной двигатель въ 12 силъ конструкціи собственнаго видоизмѣненія).

59 В. Т. Пѣтуховъ—Вологда (мукомольный поставъ перевозной мельницы собственной конструкціи и двигатель къ ней).

60. В. и Е. М. Зебаловы (кружевные издѣлія).

61. Н. В. Медвѣдевъ—Вологда (разныя огородныя овощи и орудія огородничества).

62. А. Д. Денисовъ—Вологда (машины для выработки роговыхъ

издѣлій, принадлежности рыболовства; походная кухня охотника)

63. Робертъ - Кенцъ—Москва (различныя сельско-хозяйственныя орудія и принадлежности).

64. В. Л. Кугель—С. Петербургъ (художественныя деревянныя издѣлія).

65. О. П. Війола почт. отд. Соколь (вышивки салфетка, картины и ткацкій станокъ въ работѣ)

66. А. Ф. Внукова — Вологда

(двѣ кобылы, 5 телятъ въ возрастѣ 2 мѣсяцевъ и телка 1½ года).

67. Н. М. Дружининъ—Вологда (4 лошади).

68. Ф. А. Буманъ имѣніе Фоминское Вологодскаго у. (4 коровы).

69. В. И. Свѣшниковъ—Вологда (1 лошадь и 1 корова).

70. В. Г. Тюменъ — Вологда (телка и овцы).

71. М. И. Марковъ—Вологда (3 лошади).

Отвѣтственный редакторъ *Н. Н. Румянцовъ.*

Секретарь Редакціи Агрономъ *И. П. Завадскій.*

Объявленія.

НЕДОРОГО ПРОДАЮ ЛОШАДЬ

сѣрой масти 7 лѣтъ; роста 2-хъ аршинъ. Справиться въ Бюро С.-Х. Об-ства у Оботурова.

При Бюро Общества
имѣются

МОНТЕРЫ

для починки
сельско-хозяйствен. машинъ.

Похвальный листъ
на сельско-хозяйствен-
ной выставкѣ
В Т. В О Л О Г Д Ъ
1888 г.

Мастерская

въ Вологдѣ, Московская ул., домъ Юшина.

Похвальный листъ
на сельско-хозяйствен-
ной выставкѣ
ВЪ ЯРОСЛАВЛѢ
1893 г.

МАРИИ БЛЮМЕНЗОНЪ.

Изготавливаетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочнаго хозяйства.

НИККЕЛИРОВКА.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
„Викторъ Ивановичъ ГРАЧЕВЪ и К^о“
 въ Вологдѣ.

**Торговля хлѣбно-баколейными товарами,
 чаемъ и сахаромъ.**

Курендельное и пряничное заведеніе.

**Производство сливочнаго масла своихъ за-
 водовъ.**

Пожупка сливочнаго масла круглый годъ
 всѣхъ сортовъ по наивысшимъ цѣнамъ.

Телеграфный адресъ: _____
 _____ Вологда „Виктору Грачеву“.

ПРИНИМАЮТСЯ ЗАКАЗЫ

НА ВСЯКАГО РОДА

типографскія

и переплешныя

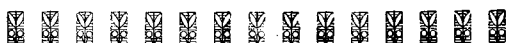
РАБОТЫ.

ПРОИЗВОДСТВО

конторскихъ книгъ

и

ученическихъ тетрадей.



ТОВАРИЩЕСТВО

**„Н. Знаменскій —
 — и П. Цвѣтовъ.“**

Типографія, переплетное

и

линовальное заведенія.

ВОЛОГДА.

Афанасьевская площадь, д. Ульевой.

Телефонъ № 2.



ИЗВѢСТІЯ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

№ 4.

31 августа 1910 года.

Двухнедѣльный, научно-популярный, экономическій, сельско-хозяйственный и кооперативный журналъ.

Содержаніе журнала:

- 1) Ссуды подъ хлѣбъ. 2) Н. Ильинскій—Главнѣйшіе мотивы луговой культуры. 3) Н. Л-въ—О слабыхъ семьяхъ. 4) Моргенштерн—Кружевное дѣло. 5) Кооперация. 6) Хроника. 7) По Россіи. 8) О книгахъ. 9) Вопросы и отвѣты. 10) Справочный отдѣлъ. 11) Прейсъ-куранты. 12) Объявленія.

Цѣна 10 коп.

В О Л О Г Д А.

Типографія Н-овъ А. В. Гудкова-Бѣлякова.

ИЗВѢСТІЯ

ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА

СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

выходятъ съ 15-го іюля 1910 года.

Подписка принимается.

Условія подписки:

Съ доставкой и пересылкой: Для членовъ Общества: на одинъ годъ 1 руб., на $\frac{1}{2}$ года 50 коп.; для постороннихъ на 1 годъ 1 р. 50 к. и на $\frac{1}{2}$ года 75 коп.

Безъ доставки и пересылки: Для членовъ Общества на 1 годъ 50 коп. и на $\frac{1}{2}$ года 25 коп.; для постороннихъ—на 1 годъ 1 руб. и на $\frac{1}{2}$ года 50 коп.

Цѣна отдѣльнаго выпуска 10 коп.

Адресъ редакціи: г. Волога, Кирилловская улица, д. Бартошевичъ.

Плата за объявленія въ журналъ:

За одинъ разъ позади текста—страница 15 руб., полстраницы 8 р., $\frac{1}{4}$ стр.—4 руб., $\frac{1}{8}$ стр.—2 руб., 1 строка петита въ 1 колонку—10 коп. Впереди текста цѣна въ полтора раза дороже. Для членовъ кооперативовъ и лицъ ищущихъ заработка за $\frac{1}{8}$ стран. 1 руб. Для объявленій на особыхъ приложен. и печатающихся болѣе 3 разъ цѣна по соглашенію

Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства.

Кирилловская ул., д. Бартошевичъ, въ г. Вологдѣ.

И М Ъ Е Т Ъ:

Справочно-Комиссіонное Бюро, которое немедленно исполняетъ всякія порученія по вопросамъ сельскаго хозяйства и сельской коопераціи и бесплатно даетъ совѣты по этимъ вопросамъ.

Комиссіонный складъ сливочнаго масла артельныхъ заводовъ Вологодской губерніи.

Посредническую продажу кооперативамъ колоніальныхъ, бакалейныхъ, табачныхъ, мануфактурныхъ, галантерейныхъ, желѣзныхъ, кожевенныхъ и другихъ товаровъ.

Имѣетъ на своемъ складѣ (Вологда, Кирилловская ул., домъ Бартошевичъ): сепараторы „Альфа Лаваль“ всѣхъ размѣровъ и всѣ принадлежности маслодѣлія: маслобойки, маслообработники, пергаментъ, желѣзную посуду, щетки, резиновые издѣлія и проч.

Сельско-хозяйственные машины и орудія.

Сѣмена хлѣбовъ, травъ и овощей разныхъ сортовъ: ржи пробштейнской, Ваза и др., овса мѣстнаго, шатиловскаго, шведскаго; ячменя костромскаго, шведскаго; льна псковскаго долгунца и пермскаго; клевера мѣстнаго и пермскаго, тимофеевки, вики. Огородныя сѣмена.

Искусственные удобрения: суперфосфатъ, томасъ-шлакъ, камнитъ, гипсъ и друг.

Книги, бланки и уставы по кооперативному счетоводству для маслодѣльныхъ артелей, потребительныхъ и сельско-хозяйственныхъ обществъ, кредитныхъ товариществъ и т. д.

Книги по сельскому хозяйству и коопераціи.

Въ журналѣ Общества „ИЗВѢСТІЯ“ печатаются: цѣны на масло въ Вологдѣ и на другихъ рынкахъ, справочныя цѣны на предметы потребленія, свѣдѣнія изъ кооперативной жизни и по сельскому хозяйству.

В О Л О Г Д А .**Съ 14-го по 28-е сентября с. г.****СОСТОИТСЯ**

Выставка

**сельско-хозяйственная
и
кустар. - промышленная**

УСТРАИВАЕМАЯ**Вологодскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства.****П Р О Г Р А М М А :**

Группа I-я—земледѣліе. Отдѣлы: 1) полеводство и луговоеводство, 2) огородничество и садоводство, 3) сельско-хозяйственныя машины и орудія. **Группа II-я—животноводство.** Отдѣлы: 4) скотоводство, 5) молочное хозяйство, 6) птицеводство, 7) пчеловодство. **Группа III-я—лѣсоводство.** Отдѣлы 8) лѣсоводство и лѣсоустройство. **Группа IV-я—промышленность.** Отдѣлы: 9) сельско-хозяйствен. и заводская промышленность, 10) кустарный, 11) рыболовство, 12) охота. **Группа V-я—научный матеріаль.** Отдѣлы: 13) естественно-историческій, 14) статистико-экономическій (кооперациі и др.).

**Мѣста на Выставкѣ для мелкихъ сельскихъ хозяевъ и кустарей
Вологодской губерніи БЕЗПЛАТНО.**

Для поощренія развитія сельскаго хозяйства и кустарной промышленности въ Вологодской губерніи, имѣется значительное количество дипломовъ, медалей и денежных наградъ.

За справками просить обращаться къ Секретарю Распоряд. Комитета Выставки съ 10 до 3 (Бюро Общества Сел. Хоз., Кирилловская ул., д. Бартошевичъ) и къ Вологодскому Уѣздному агроному, въ его приѣмн. дни съ 12 до 3 (Дворянская улица Земская Управа).

Спѣшите подавать заявленія о желаніи участвовать на Выставку. Форма заявленія высылается бесплатно по первому требованію.

Ссуды подъ хлѣбъ.

Въ правилахъ государственнаго банка для выдачи ссудъ подъ залогъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, утвержденныхъ Министерствомъ финансовъ 2 авг. 1896 года, говорится: § 1. Государственный банкъ выдаетъ ссуды подъ зерновые хлѣба, масличныя сѣмена и другіе сельско-хозяйственные продукты. § 2 Основная цѣль этой операціи заключается въ томъ, чтобы устранять слишкомъ поспѣшную реализацію продуктовъ урожая даннаго года и распредѣлять таковую на послѣдующіе мѣсяцы той же хлѣбной кампаніи. § 5. Ссуды выдаются или непосредственно изъ учрежденій Государственнаго банка, или же черезъ указанныхъ въ настоящихъ правилахъ посредниковъ, коимъ банкъ открываетъ для сей цѣли особые кредиты. § 6. Ссуды подъ сельско-хозяйственные продукты выдаются съ условіемъ: а) храненія залоговъ въ благонадежномъ помѣщеніи, за печатью или пломбою и подъ ключемъ банка, б) передачи ихъ на храненіе правительственнымъ должностнымъ лицамъ, отвѣтственной артели, обществамъ на началахъ взаимности, общественнымъ и инымъ учрежденіямъ, или же в) оставленія ихъ на отвѣтственномъ храненіи у самого залогодателя.

Хлѣбъ долженъ быть застрахованъ и ссуда выдается въ размѣрѣ не болѣе $\frac{2}{3}$ оцѣнки. Застраховать хлѣбъ можно во всякое время у земскаго страховаго агента. Правомъ

полученія ссудъ, какъ выше было указано, могутъ пользоваться кредитныя товарищества, а также и *группы крестьянъ*, безъ всякихъ надбавокъ на расходы по осмотру. Государственнымъ банкомъ за ссуду взимаются $4\frac{1}{2}\%$, при чемъ ссуда выдается на срокъ до 6 мѣс., хотя въ отдѣльныхъ случаяхъ срокъ можетъ быть и продолженъ.

Для того, чтобы получить ссуду подъ хлѣбъ, необходимо обратиться съ ходатайствомъ въ ближайшее отдѣленіе Государственнаго банка. Крестьяне, имѣющіе *надѣльную* землю, могутъ просить ссуду только лишь *группами*, представляя слѣдующіе документы.

Договоръ. Въ этомъ документѣ указывается, что въ такомъ то году, мѣсяцѣ и днѣ нѣсколько крестьянъ мѣстной губерніи, такого то уѣзда, волости, села или деревни, въ такомъ то числѣ домохозяевъ составили договоръ на предметъ залога въ отдѣленіи Государственнаго банка принадлежащихъ имъ (домохозяевамъ) продуктовъ, при чемъ указывается мѣсто, гдѣ находятся продукты. Группа, составившая договоръ, обязывается круговой порукой (съ имущественной отвѣтственностью) въ исправной уплатѣ ссуды и процентовъ по ней и въ цѣлости и сохраненіи, оставленныхъ у той же группы на храненіи, продуктовъ. Договоръ этотъ долженъ быть засвидѣтельствованъ Нотаріусомъ или волостнымъ Правленіемъ.

Послѣ составленія договора группа избираетъ изъ своей среды одно лицо, которому и даетъ особую *доверенность*. Въ ней участники договора указываютъ, что такое то лицо уполномачивается на залогъ принадлежащихъ группѣ продуктовъ на срокъ и въ суммѣ, какіе будутъ разрѣшены отдѣленіемъ Государственнаго банка, для чего оно вправѣ выдавать отъ имени группы всѣ требуемые правилами Банка подписки, векселя и обязательства, необходимые для залоговъ продуктовъ, уполномачивается на страхованіе продуктовъ отъ огня, на полученіе ссуды, пересрочиваніе таковой и пріемъ на общую отвѣтственность храненія обезпечивающихъ ссуду продуктовъ.

Третьимъ документомъ является *удостовереніе волостного Правленія* въ томъ, что всѣ участники группы кредитоспособны, подъ судомъ и слѣдствіемъ не состоятъ и имѣютъ имущество и хлѣбъ (количество того и другого указывается въ особой таблицѣ). Въ случаѣ выдачи ссуды Волостное

Правленіе обязуется наблюдать за сохранностью хлѣба, оставленнаго на отвѣтственномъ храненіи заемщиковъ крестьянъ.

Наконецъ, представляется *заявленіе*, въ которомъ указываются точные размѣры сорта продуктовъ. Въ отдѣленіи Государственнаго банка имѣются точныя формы необходимыхъ документовъ.

Кредитнымъ товариществамъ и отдѣльнымъ группамъ крестьянъ слѣдовало бы взяться за залоговую операцію. Она дастъ возможность выждать нѣсколько мѣсяцевъ, продать хлѣбъ большой партіей и по хорошимъ цѣнамъ. Л. В. «Газ.»

— —

Редакція считаетъ своимъ долгомъ отмѣтить, что, согласно настоящихъ правилъ, ссуду подъ хлѣбъ могутъ получить и наиболѣе распространенные въ губерніи кооперативы, маслодѣльные артели, потребительскія общества, если представить упомянутые въ этой статьѣ документы. Дальнѣйшіе способы сбыта хлѣба черезъ общество будутъ изложены въ слѣдующемъ номерѣ.



Главные мотивы луговой культуры

въ сѣверной, не черноземной полосѣ Россіи и связанное съ ней опытно-показательное луговодство Ярославской губерніи.

(Продолженіе).

Всего въ Ярославской губерніи устроено было къ 1909 году 105 бесѣдъ и заложено 167 участковъ. Заложенные участки имѣли лишь демонстративный (показательный) характеръ, а не научный, для чего

нуженъ постоянный и свѣдующій контролеръ, что не выполнимо въ деревнѣ.

Да съ другой стороны сложный (комбинированный) опытъ съ его точностью интересенъ лишь одно-

му специалисту и принесъ бы меньше пользы *).

Поэтому сложные опыты устраивались рѣдко (при сельско-хозяйственныхъ школахъ, сельско-хозяйственныхъ обществахъ). Показательный же участокъ поднимался чаще съ осени, чтобы за зиму пласть успѣлъ перегорѣть и разрыхлиться; весной (апрѣль) удобрялся минеральными порошками **) или просто навозомъ и за лѣто на цѣло за сѣвался смѣсью многолѣтнихъ травъ (клеверно-злаковая смѣсь на 5—10 лѣтъ). Вотъ для примѣра 3 показательныхъ участка съ ихъ результатами и выкладками ***):

1. Село Елохово, Рыбинскаго уѣзда (кр. Крундышевъ).

Въ 1904 году распаханъ, удобренъ минеральными туками и за сѣянъ разнотравьемъ лужокъ— $\frac{1}{4}$ десятины. Почва оподзоленный суглинокъ. Единовременные расходы (обработка, удобреніе, травы)—69 р., ежегодные (легкое удобреніе, бороньба) 10 р. Урожай сѣна на 1 десятину:

1905 г.—300 п., 1906—250 п., 1907—200 п., 1908—180 п., 1909—130 пуд.

Считая пудъ сѣна по 20 к., получено сѣномъ 212 р., и вычтя расходы—чистой прибылѣ +103 р., Ежегодный доходъ 10 р. Пудъ сѣ-

на лучшаго, кормоваго значить, обходится 10 к., тогда какъ прежде—малопитательное сѣно стоило 11 к. пудъ самому хозяину.

Дер. Бор., Мологск. у., Веретейск. вол. (у крест. Купріянова). Участокъ заложенъ въ 1905 г. на легкомъ суглинѣ— $\frac{1}{4}$ десят. Единовременныя затраты (распашка, удобреніе, травы)—69 р., ежегодные 10 р. Урожай сѣна:

1906 г.—304 п. (на 1 дес.), 1907—280 п., 1908—250 п., 1909—200 пуд.

Стоимость всего сѣна (1034 п.)—268 р.; чистая прибыль +159 р. Ежегодный доходъ—39 р. 70 к. Раньше пудъ сѣна обходился 11 к., теперь—8,1 *).

Село Покровское на Оити, Молог. у. (у Корнилова).

Въ 1904 г. былъ осушенъ и разработанъ аналогичнымъ образомъ (известкованье) суглинокъ съ большимъ содержаніемъ перегноя (гумуса)— $\frac{1}{6}$ десят. Единовременные расходы—99 р. (осушка, известкованье, обработка), ежегодные—10 р. Урожай сѣна въ пудахъ на 1 дес.:

1905 г.—660 п., 1906—440 п., 1907—свѣд. нѣтъ, 1908—300 п.

Стоимость всего сѣна (1400 п.)—280 р., чистая прибыль 151 р., ежегодный доходъ—50 р. Прежняя стоимость «кислаго» сѣна—16 к., настоящаго—9 к.

Большій успѣхъ достигался на собственныхъ и арендованныхъ земляхъ, сравнительно съ участками

*) Ярославская губернія уже пережила теперь эту I—подготовительную стадію и вступаетъ во II—продуктивную фазу луговодства.

**) Расчетъ на 1 десятину былъ таковъ: 30 пуд. каннита и 24 пуда томасъ-шлака.

***) Цифры взяты изъ отчета старшаго инструктора по луговодству Н. И. Рыжова, 1909 года.

*) Въ этихъ 2 случаяхъ не рассчитанъ еще покровный хлѣбъ, который тоже покрывъ часть расхода.

на общественныхъ угодьяхъ, гдѣ потрева скотомъ, мірскія несогласія неблагоприятно отражались на опытѣ.

Не смотря на очевидную выгоду—конечная цѣль луговодства: переходъ отъ опытовъ къ залуженію большихъ площадей — достигается не легко. Часто энергія крестьянъ гаснетъ, является недоверіе къ новому дѣлу, тутъ еще отсутствуютъ средства (и это главное!), или задерживаются выдачи меліоративной ссуды и дѣло проваливается! Удешевленіе травяныхъ сѣмянъ и удобренія, доступность ихъ въ смыслѣ полученія и открытія мелкаго кредита—подвинули бы къ осуществленію конечную цѣль луговодства.

Такъ какъ въ 2—3 часовой бесѣдѣ и на опытно-показательномъ участкѣ не передать всѣхъ основъ и приемовъ правильнаго хозяйства или одной его отрасли—то за послѣдніе 2—3 года въ Ярославской губерніи стали устраиваться сельскохозяйственные курсы: мѣстные—въ деревняхъ и селахъ и центральные—въ гор. Ярославлѣ. Первые, 2-хъ недѣльные, велись по какой-нибудь специальности (въ томъ числѣ и по луговодству); средства (75 р.) на нихъ отпускало земство. Центральные же общіе курсы содержались за счетъ земства (1000 р.) и правительства (2000 р.) и давали свѣдѣнія крестьянамъ по общему земледѣлію и по специальностямъ вмѣстѣ.

Описаніе ихъ не входитъ въ рамки моей статьи, а потому я опу-

скаю. Что же касается 2-хъ недѣльныхъ, то они намѣчались согласно интересамъ района (по луговодству, животноводству, маслодѣлію, огородничеству)—смотря по тому, гдѣ въ чемъ болѣе нуждались.

Эти курсы, можно сказать, дали хорошій ростъ свѣдуицихъ людей въ деревнѣ, разбросанные по губерніи бродила (ферменты)—въ лицѣ крестьянъ-курсистовъ дѣлаютъ и сдѣлаютъ свое дѣло, вызовутъ отличное броженіе въ сторону улучшенія темной крестьянской жизни. Это, по моему, самый лучший и вѣрный способъ проникновенія въ деревню сельско-хозяйственныхъ знаній. Крестьяне-курсисты — «рубакинскія искорки», которыя въ ночной мглѣ зажигаютъ огни свѣта и знанія, а курсы—костры, изъ которыхъ вылетаютъ эти искры!

Не меньшее вниманіе, чѣмъ на распространеніе знаній и участки, обращалось вниманіе луговода и на осмотры и осушку болотъ, которыхъ насчитывается въ Ярославской губерніи довольно много (а тѣмъ болѣе въ Вологодской губ.). Здѣсь на помощь луговоду явился обыкновенный землемѣръ и скоро *) будетъ еще гидротехникъ, съ которымъ рука объ руку пойдетъ работа луговода, ибо у послѣдняго своя опредѣленная область—культура естественныхъ луговъ и осушенныхъ болотъ.

Увеличеніе же за послѣдніе время просьбъ меліоративной ссуды

*) Какъ я указывалъ выше.

на осушку — результатъ дѣятельности луговада.

Вообще нужно сказать, что Ярославская губернія пережила первую *развѣдочную и подготовительную* стадію въ области луговодства — она вступаетъ уже во второй періодъ — *продуктивный*, т. е. когда отъ опытовъ крестьяне переходятъ къ культурѣ цѣлыхъ луговъ, къ осушкѣ большихъ площадей, къ посѣву травъ и корнеплодовъ въ широко масштабѣ.

Корнеплоды (кормовыя: рѣпа (турнепсъ), морковь, свекла, земляная груша) — въ послѣдніе дни также доказали на опытахъ свою выгодность. Вотъ данныя о нихъ:

Турнепсъ въ среднемъ даетъ урожай 1900 п. на 1 дес., морковь — 900 пуд. на дес., свекла — 1200 п. на десятину.

Пудъ турнепса, какъ показываетъ отчетъ старшаго инструктора по луговодству, обходится самому хозяину не дороже 5,5 к., моркови — 12 к., свеклы — около 10 к.

Уважаемый Н. И. Рыжовъ въ своемъ отчетѣ за 1909 г. говоритъ по поводу успѣшныхъ опытовъ съ корнеплодами слѣдующее: «При условіи тщательной обработки почвы, хорошаго удобренія и ухода за ними, корнеплоды даютъ богатые урожаи — массу корма, обходящагося хозяину 4—6 к. 1 пудъ. При правильной культурѣ турнепсъ доходитъ до 10—12 ф. каждый экземпляръ, морковь достигаетъ $1\frac{1}{2}$ аршина и болѣе» *).

*) Отчетъ старш. инстр. Н. И. Рыжова, 909 г., стр. 26.

Къ луговодственной организаціи, пожалуй, слѣдуетъ отнести еще *прокатные пункты*, которые снабжаютъ населеніе за небольшую плату луговыми орудіями (дисковая борона Ранцаля, бороны Лурасса, Лаакэ, бороны-ножовки, сѣялки Кроуна, кочкорѣзы, пропешчики и т. п.) помимо сельско-хозяйственныхъ складовъ.

Эти пункты содержатся на средства Департамента Земледѣлія (500 р. въ годъ) и отчасти земства и пріурочены чаще къ сельско-хозяйственнымъ обществамъ, кредитнымъ товариществамъ и т. д. Орудія, отпускаемые на прокатъ и бесплатно (на опыты), производятъ очень благоприятное впечатлѣніе. Особенно дисковая (тарелочная) борона Ранцаля — это незамѣнимое орудіе луговой культуры — окончательно завоевываетъ симпатіи земледѣльца. Извѣстное неудобство ея (громоздкость) обходится легко согласованной работой на парѣ лошадей двухъ мужичковъ-сосѣдей.

Итакъ, имѣя рѣдкій примѣръ разнообразныхъ агрономическихъ мѣропріятій въ Ярославскомъ земствѣ, а также теплое тѣсное единеніе его съ различными специалистами и со всѣми возрождающимися сельско-хозяйственными коопераціями, приходится пожалѣть, что Вологодская губернія такъ мало проявила свои силы. Но я, какъ вологжанинъ, увѣренъ, что онѣ найдутся... лишь бы былъ просторъ...

А пока, пародируя слова Некрасова, скажу:

Но многомъ насъ

Опередили Ярославцы,

Но мы догонимъ, въ добрый часъ!

М. Ильинскій.



ПЧЕЛОВОДСТВО.

О слабыхъ семьяхъ. Въ своей первой статьѣ я говорилъ объ общихъ осеннихъ работахъ пчеловода, разумѣя на пасѣкѣ только сильныя и среднія семьи, но на пасѣкѣ могутъ быть и слабыя семьи; вотъ объ нихъ то я и расскажу сейчасъ.

Но прежде всего я долженъ сказать отъ чего слабѣетъ семья. Причинъ тутъ можетъ быть много. Плохая зимовка пчелъ предшествовавшей зимы, невнимательное отношеніе пчеловода весною — и въ результатѣ семья начнетъ поправляться только къ осени. Весенній или осенній нападъ пчелъ; сорное старое гнѣздо, перепутанное паутиной мотылицы; особенно назойливые лѣтніе враги пчелъ; обиліе трутневой вошины, а слѣдовательно и обиліе въ ульѣ трутней въ ущербъ выходу рабочей пчелы, сильныя изройки семьи, когда дають сходить втораку и третьяку — все это причины, ослабляющія семью.

Но они не такъ важны и существенны и даже неопытный пчеловодъ всегда можетъ предусмотрѣть и предупредить упадокъ семьи (объ этомъ я расскажу къ веснѣ будущаго года). Гораздо большее значеніе для упадка семьи имѣетъ матка. Матка въ ульѣ настоящая голова. Хороша она — хорошъ и улей; плоха она и семья неминуемо погибаетъ, если не успѣетъ во время вывести на смѣну другую матку. Если богатство запасовъ корма и меда зависитъ отъ коли-

чества рабочихъ пчелъ, то самое это количество рабочихъ пчелъ зависитъ отъ матки (я исключаю какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ условія неправильнаго гнѣзда и неблагоприятной погоды). Матка одна въ ульѣ можетъ нести въ ячейки сота яички, изъ которыхъ черезъ 21 день выходятъ рабочія пчелы. Стало-быть если матка кладетъ хорошо и пчелъ выходитъ много и улей тогда дѣлается сильнымъ; кладетъ матка плохо и улей бѣденъ пчелой. Такой улей можно исправить только тогда, когда дашь ему хорошую новую матку.

Отчего же матка можетъ хорошо класть яички и плохо? Опять причинъ много. Матка можетъ быть больна; выросла въ тѣсномъ гнѣздышкѣ и не доразвилась; повредилась какъ нибудь въ ульѣ. Но главная причина опять, какъ и въ упадкѣ семьи, не въ этомъ, а въ другомъ. Матка можетъ класть яички до 5 лѣтъ и болѣе, но не всѣ 5 лѣтъ она можетъ класть одинаковое количество яичекъ. Ученые пчеловоды подмѣтили, что хорошая матка на 2-й годъ своей жизни, когда она кладетъ самое большое число яичекъ, въ сутки кладетъ отъ 2000—5000 яичекъ, но чѣмъ старѣе она становится, тѣмъ и кладетъ меньше, да вдобавокъ еще такіе яички кладетъ въ пчелиныя ячейки сота, изъ которыхъ выходятъ не пчелы работницы, а трутни. Поэтому у хорошихъ пчеловодовъ и принято за правило не

держатъ на пасѣкѣ матокъ старѣе 3-хъ лѣтъ (у Ханда 1 годъ), а замѣнягъ ихъ новыми (какъ это дѣлають, я расскажу потомъ). Стало быть каждый пчеловодъ, если онъ хочетъ серьезно заниматься пчелами, долженъ знать, который годъ каждой маткѣ и вести объ этомъ строгую запись. Это сдѣлать очень просто.

Такъ какъ съ первакомъ всегда улетаетъ старая матка, то въ ульѣ, роившемся будетъ молодая и, если этотъ улей дать еще рой, то со всѣми будутъ вылетать новыя матки и стало-быть имъ на слѣдующее лѣто въ это время исполнится годъ и пойдетъ другой. Сдѣдуя такимъ образомъ, пчеловодъ черезъ 3—4 года будетъ знать возрастъ всѣхъ матокъ.

Можно еще довольно точно опредѣлить возрастъ матки по червленію. Молодая матка кладетъ яички безъ пропуска сплошной массой, начиная отъ середины сота къ бокамъ кругомъ, если, конечно, сотъ правиленъ, причѣмъ въ первое время она совсѣмъ не кладетъ трутневыхъ яичекъ. Но чѣмъ старѣе будетъ возрастъ матки, тѣмъ больше она дѣлаетъ пропусковъ въ сотахъ и подъ конецъ очень старая матка дѣлаетъ большіе пропуски, червить беспорядочно и въ пчелинныя ячейки кладетъ трутневыя яички, и когда пчелы на 10-й день такіа червячки запечатають, то будутъ заклеивать тонкой крышечкой воска не плоско, а горбомъ и получается тогда мелкая горбатая трутневая черва. Такая матка

негодится ужъ совсѣмъ и ведетъ улей къ прямой гибели.

Еще хуже, если матка въ ульѣ осталась неоплодотворенною, или ея совсѣмъ нѣтъ, и завелась трутовка. Тогда много работы пчеловоду. Матка выходитъ изъ яичка, положеннаго въ широкую ячейку, называемою маточникомъ. На 16-й день она выходитъ изъ маточника уже маткой, но не правоской: она не можетъ нести пчелинныхъ яичекъ, а только трутневыя. Чтобы нести первыя, она должна еще спариться съ трутнемъ. Спарка происходитъ на 3—5-й день послѣ выхода матки, высоко въ воздухѣ послѣ продолжительнаго полета, который необходимъ маткѣ и трутню для усиѣннаго совершенія акта. Спарившись разъ, матка уже не способна снова встрѣчаться съ трутнемъ и остается плодною, т. е. способною нести пчелинныя яички до тѣхъ поръ, пока у ней въ сѣменномъ каналѣ будетъ мужское сѣмя трутня. А разъ его не будетъ, то матка уже потеряла для семьи первоначальное значеніе и къ ней осталось только одна старая по привычкѣ и инстинкту привязанность. Обыкновенно пчелы, какъ только замѣтятъ, что плодовитость матки уменьшается, выводятъ на смѣну другую матку, если этому не помѣшаетъ погода и другіе, какъ ниже увидятъ читатели, обстоятельства.

Выше я упомянулъ, что для спарки матка должна вылетать изъ улья и въ воздухѣ встрѣтиться съ трутнемъ, но легко можетъ быть,

что она его не встрѣтитъ, тогда, безрезультатно вылетѣвъ еще нѣсколько разъ, она теряетъ охоту къ встрѣчѣ и остается не оплодотворенной на всю жизнь. Такая матка можетъ класть только трутневые яички. Иногда матка, во время своихъ брачныхъ вылетовъ, погибаетъ отъ птицъ или попадаетъ по ошибкѣ въ другой улей, если хорошенько не замѣтитъ своего гнѣзда, гдѣ она и погибаетъ убиваемая маткой, а своя семья безматочиваетъ и такъ какъ здѣсь не можетъ быть червы 1—5 дней, то пчелы не могутъ вывести другой матки и семья безматочной идетъ въ зимовку, если не погибнетъ осенью отъ напастей другихъ пчелъ.¹⁾ Такую семью всегда можно узнать по вялости въ работѣ, по безпokoйному бѣганію пчелъ по наружнымъ стѣнкамъ улья, по недружному отзыванію на стукъ, по слабой охранѣ летковъ; трутни въ такихъ семьяхъ идутъ въ зимовку (пчелы, очевидно, думаютъ, что они еще пригодятся). Осиротѣлая семья такъ бросается въ глаза, чтъ даже неопытному пчеловоду замѣтно.

Часто когда въ гнѣздѣ нѣтъ молодой дѣтки и пчелы уже не могутъ вывести себѣ матки, онѣ очевидно, на почвѣ привязанности и инстинкта сохраненія рода, на-

1) Замѣчено, что матка имѣетъ на кольцахъ брюшка особые жировые пятна, издающіе сильный запахъ. Этотъ запахъ пчелы воспринимаютъ на себя, прикасаясь къ брюшку матки усиками. По этому запаху они отличаютъ пчелъ своей семьи отъ другихъ. Разъ матки нѣтъ, то пчелы не могутъ и отличить другъ отъ друга.

чинаютъ кормить пищей матки¹⁾ какуюнибудь рядовую пчелу, чаще молодую. Та пухнетъ, жирѣетъ, не дѣлаетъ черной работы и, замѣчая къ себѣ такую внимательность со стороны другихъ пчелъ, задумываетъ исполнять и главную обязанность матки — кладку яицъ. Но тутъ то и стопъ. Она не была на спаркѣ съ трутнемъ да и быть не могла, потому что ея половые органы недоразвиты и нести яйца хотя она и можетъ, по неоплодотвореннымъ, изъ которыхъ выходятъ трутни.²⁾ Такая семья, какъ и при неплодной маткѣ, неминуемо погибнетъ. Пчела, исполняющая обязанности матки, назыв. трутовкой.

Узнать трутовку не трудно: она кладетъ яички крайне безпорядочно по 3—5 шт. въ одну ячейку.³⁾ неправильнымъ кругомъ, черва при запечатаніи горбатая. Разъ трутовка завелась отъ нея нужно избавиться. Это дѣлается такимъ образомъ.

1) Пища матки обильнѣе и богаче питательными веществами. При большомъ червленіи, съ цѣлью облегчить ей исполненіе необходимыхъ функций и сосредоточить ее исключительно на несеніи яицъ пчелы кормятъ матку пищей, наполовину переваренной въ своихъ желудочкахъ.

2) Каждая пчела — самка, способная къ кладкѣ яицъ. Матка — вполне развитая самка, способная къ кладкѣ яицъ оплодотворенныхъ, такъ какъ только она можетъ имѣть оплодотворяющій актъ съ трутнемъ. Кладка яицъ зависитъ отъ лучшаго питанія пчелы, болѣе же полное развитіе матки обуславливается болѣе свободной ячейкой въ которой она развивается.

3) Не нужно въ этомъ случаѣ смѣшивать трутовку съ молодой, только что облетѣвшей, маткой, которая, вслѣдствіе переполненія яичниковъ и своей еще неприспособленности, кладетъ тоже по 2—3 яичка въ одну ячейку сота. Но это быстро, дня черезъ 2—3, проходить.

Если есть въ запасѣ молодая матка, то ее нужно заключить въ маточникъ и вдавить въ бокъ сота. *Подставляя матку нужно обязательно въ маточной клеточкѣ, иначе пчелы ее могутъ убить.* Если матка пробудетъ въ маточникѣ 3—4 дня и вы замѣтите, что пчелы обѣли кругомъ маточникъ и увидите, что пчелы просовываютъ въ проволочную сѣтку маточника свои усики, какъ будто бы хотятъ ими достать и почистить матку, то будьте увѣрены, что матка будетъ принята семьей, но выпускать изъ клѣтки самъ пчеловодъ ее не долженъ, а только заклеить отверстіе выхода изъ маточника тонкимъ пластикомъ воска и поставить его обратно въ улей. Къ вечеру пчелы сами прогрызутъ пластикъ воска и выпустятъ матку.

Но часто пчелы такъ привыкаютъ къ трутовкѣ, что не принимаютъ настоящей матки. Матка тогда, подставленная въ маточникъ въ улей, остается одна и пчелы иногда со злостію бросаются на маточникъ, какъ будто бы хотятъ пробить проволочную рѣшеточку и умертвить матку. Если это будетъ замѣчено, тогда поступать такъ. Всѣхъ пчелъ того улья, гдѣ трутовка, нужно выгresti въ лукошко или роевню. Гнѣздо нужно оставить совершенно пустое и чтобы въ ульѣ не было ни одной пчелы, потому что при трутовкѣ—маткѣ очень трудно узнать не осталась ли и она среди другихъ пчелъ. Нужно стараться, чтобы трутовка обязательно была въ лукошкѣ.

Потомъ отнести лукошко съ пчелами саженой за 20—30 отъ пасѣки и высыпать сразу на землю въ какую нибудь ямку, или на разостланный половикъ. Пчелы моментально поднимутся и полетятъ въ свое гдѣздо, но въ ямкѣ останется кучка пчелъ съ сотню или двѣ, которыхъ и нужно умертвить тотчасъ же не давая разлетѣться. Среди этихъ пчелъ будетъ находиться матка. Это основано на слѣдующемъ. Хотя трутовка и немногочисленна обыкновенныхъ пчелъ, но отъ разпухшихъ яичниковъ и хорошей пищи тяжелѣе ихъ и поднимается съ земли не сразу, а позднѣе другихъ пчелъ, а можетъ быть и потому еще, что, растерявшись отъ неожиданности, она сначала побѣжитъ подъ защиту другихъ пчелъ.

Когда пчелы возвратятся въ улей, тогда и нужно имъ *тотчасъ же подставить новую матку*, опять таки въ маточникъ и выпускать, какъ было указано выше.

Если же въ ульѣ матка неплодная и есть въ запасѣ другія матки то поступать, такъ. Всѣхъ пчелъ нужно опять выгresti въ лукошко. Кто ведетъ пчелъ въ рамочныхъ ульяхъ тому это нетрудно сдѣлать. Гораздо больше возни съ колодами и дѣлаютъ тогда вотъ что. Открываютъ верхнюю долю и дымомъ стараются согнать пчелъ къ пятѣ гдѣ есть свободное отъ сотовъ пространство (само собой понятно, что, если соты дотянуты до пяты, то ихъ ранѣе нужно подрѣзывать четверти на 2—3). Когда пчелъ

вверху останется немного, то колоду *перевертываютъ вверхъ пятой, держа все время нижнюю должною закрытою* и опять подкуриваютъ пчелъ снизу (бывшій верхъ колоды). перевертываніе нужно затѣмъ, что пчелы лучше идутъ къ верху чѣмъ къ низу. Продолжая легонько подкуривать снизу нужно открыть верхнюю долю (бывшею нижнюю) и собрать пчелъ сидящихъ комочкомъ въ свободномъ мѣстѣ руками, осторожно раздѣпляя ихъ пальцами, или деревяннымъ уполовникомъ (чумичкой) въ лукошко покрытое сверху чистой тряпочкой. Если пчелы будутъ бѣгать къ низу по стѣнкамъ улья, то ихъ нужно подгонять дымомъ къ верху и когда въ ульѣ пчилъ будетъ не много и между ними, ужъ будетъ видно, что нѣтъ матки (она длиннѣе другихъ пчелъ и брюшко ея темно-красное), тогда нужно начать обратную перегонку изъ лукошка въ улей. Тѣмъ же уполовникомъ, которыми вы выгребали изъ улья, нужно брать пчелъ изъ лукошка и класть ихъ по уполовнику на лотокъ или дощечку съ набитыми по краямъ планочками вершка въ $1\frac{1}{2}$, однимъ концомъ вставленную въ улей (она не должна быть жире долеи) а другой конецъ нужно положить на землю на подставку. Когда будетъ дѣлать обратную перегонку то, конечно, учей долженъ быть поставленъ такъ какъ онъ стоялъ ранѣе (до начала перегонки) *и верхнюю долю закрыть*. Положивъ уполовникъ пчелъ изъ лукошка на дощечку

и легко постукивая по ней, вы заставите пчелъ бѣжать въ улей и тутъ-то и нужно смотрѣть нѣтъ ли матки. Разъ матка побѣжитъ по дощечкѣ съ пчелами ее нужно взять, а остальныхъ пчелъ изъ лукошка уже нѣтъ нужды перегонивать по лотку, а прямо можно высыпать на подосланный около улья половинокъ или на самый же лотокъ: Онѣ сами тотчасъ заберутся въ улей. Новую матку нужно подставлять *въ клеточки и не тотчасъ же какъ ихъ отобраніи трутвики, а къ вечеру*, чтобы пчелы поскучали по старо и охотнѣе приняли новую. Старую матку можно посадить на булавку и сохранить на память

При отборѣ неплодной матки можно и на выгребать всѣхъ пчелъ въ лукошко, а, особенно если кто видалъ матку, можно сократить работу. Тогда, когда вы переверните колоду пятою кверху и не станете подкуривать дымомъ снизу, пчелы будутъ спускаться туда (къ головѣ) и между ними будетъ сходить матка, вотъ тутъ то ее и выглядывайте и берите рукою за грудцу около переднихъ крылышковъ или накрывайте особыми колпачками (ц. 5 коп.). *При выглядываніи матки нужно смотрѣть на то мѣсто, куда бѣгутъ пчелы, такъ какъ всегда съ ними бываетъ матка; подъ пчелами она долго не держится, а всегда вывертывается. Слѣдя за бѣготней пчелъ кверху или книзу всегда легко найти матку.*

Если на пасѣкѣ появились тру-

товки и неоплодотворенныя матки и если въ запасѣ нѣтъ готовыхъ запасныхъ*), тогда остается одно—пчеловодъ долженъ соединить двѣ семьи въ одну. Это дѣлаютъ такъ же, какъ и при отборѣ матки. Сначала всѣ пчелы присоединяемой семьи выгребаются въ лукошко. Подкуриваются ѣдкимъ дымомъ (въ дымарь кладутъ шерсти или ваты) чтобы сообщить одинаковый запахъ, какъ пчеламъ, находящимся въ лукошкѣ, такъ и тѣмъ, къ которымъ присоединяютъ и перепускаютъ по уполовинку пчелъ изъ лукошка по дощечкѣ (лотку) въ тотъ улей, къ которому хотятъ присоединить. Полезно присоединяемыхъ пчелъ sprыснуть изъ рта медовой или мятной водой. На лоткѣ отбираютъ, какъ я писалъ выше, матку, но если присоединяемая семья имѣетъ трутовку и если съ ней не былъ сдѣланъ отборъ трутовки, *то матку той семьи, къ которой присоединяетъ обязательно нужно дня на 2 запереть въ клетку. Полезно это дѣлать при всякихъ соединеніяхъ, чтобы напередъ гарантировать успѣхъ присоединенію.*

Если у всѣхъ семей есть матки, но онѣ (семьи) бѣдны пчелой и слабы, то тогда тоже нужно присоединить одну семью къ другой. Только матка отбирается у той семьи, гдѣ она старше. Присоединять такъ, какъ

описано выше. Отобранную плодную, пожилую матку я не совѣтую давать безматку даже съ обязательствомъ заставить его весною вывести новую, а рекомѣндую соединеніе семей: меньше дѣла, а больше пользы. Особенно полезно соединять весною и пускать соединенныя семьи на медъ.

Присоединять одну семью къ другой нужно тогда когда, пчеловодъ отъ этого ожидаетъ выгоды, или нѣтъ никакихъ надеждъ на исправленіе. Но если семья съ молодой маткой, сотовыхъ пластовъ оттянуто достаточно и они правильные, запасы меда и цвѣтня есть или ихъ можно подполнить подкормкой, теплая погода, теплый улей, хорошая зимовка—вообще всѣ условія благополучнаго существованія семьи, то тогда слабую семью можно исправить. Я уже писалъ ранѣе, что пчелы передъ зимовкой готовятъ себѣ гнѣздо, освобождая отъ меда нижнюю часть сотового пласта полукругомъ къверху. Если погода благопріятствуетъ, то матка сейчасъ же въ эти освободившіяся ячейки накладываетъ яичекъ, изъ которыхъ выйдутъ и пойдутъ въ зимовку молодыя пчелы. Нужно замѣтить, что молодыя пчелы лучше переносятъ зимовку и весной исполняютъ работы въ ульѣ*), поэтому нужно стараться чтобы молодой пчелы пошло какъ можно бо-

*) При развитіи пчеловодства въ Россіи выдвинулась настоятельная нужда въ торговлѣ пчелиными матками и нѣкоторые пчеловоды приспособили свои насѣки къ выводу матокъ на продажу. Матка, съ нѣсколькими десятками сопровождающихъ пчелъ, пересылается въ небольшихъ ящичкахъ почтою. Цѣна матки, смотря по сезону, отъ 3 руб. и ниже.

*) Можно считать вполне установленнымъ фактомъ, что тяжелыя весеннія работы въ ульѣ производитъ пчела, вышедшая въ іюль и началѣ августа. Можетъ быть это объясняется ихъ опытностью, можетъ быть тѣмъ, что у нихъ атрофировались железы и они не могутъ уже дѣлать катицы для кормленія молодой дѣтки а можетъ быть и инстинктъ смерти играетъ к-н. роль.

лѣе въ зиму, потому что старая пчела, какъ уже поработавшая, имѣетъ много изъясновъ и скоро гибнетъ: Я также писалъ, что количество пчелъ въ семьѣ зависитъ отъ матки. Поэтому, если пчеловодъ хочетъ усилить семью, онъ долженъ заставить матку класть больше яичекъ. Замѣчено, что двѣ причины кліяютъ на кладку яицъ (погоду исключаю для даннаго случая). Впервые обильное поступленіе запасовъ въ улей, вторыхъ жидкій кормъ. Поступленіе запасовъ обезпечиваетъ содержаніе семьи, а жидкій медъ влияетъ побуждающимъ образомъ на матку и заставляетъ ее усиленно класть яйца. Поэтому для усиленія семьи пчеловодъ долженъ сдѣлать такъ, чтобы въ улей осенью, а равно и весной, поступалъ жидкій медъ. Но такъ какъ въ природѣ его въ это время нѣтъ, то нужно прибѣгнуть къ подкормкѣ. Варить ее нужно такъ какъ я писалъ объ этомъ ранѣе, только составлять какъ разъ наоборотъ—3 части воды и 1 ч. меда. *Такую подкормку давать не заразъ, какъ при подкормкѣ по нуждѣ, а постепенно увеличивая порціи съ $1\frac{1}{2}$ стак. и заканчивая съ $1\frac{1}{2}$ стак. Кормить такой жидкой сытой нужно ежедневно въ теченіе 2-хъ нед. Матка видитъ, что каждый день поступаетъ кормъ все въ большемъ и большемъ*

колич., принимается за усиленную кладку яицъ и семья поправляется. Очень поздно осенью подкормку на черву дѣлать нельзя. Многіе русск. пчеловоды примѣняютъ осеннюю подкормку для всей насѣки и это оканчивается такое благотѣльное значеніе для пчеловодовъ, что въ послѣднее время въ пчеловодныхъ журн. все чаще и чаще раздается кличъ: «кормите пчелъ осенью» ^{1, 2}).

При подкормкѣ соблюдать чистоту. Кормушку каждый разъ мыть теплой водой, а воду изъ нея на землю не выливать. Всыту подбавлять салициловой кислоты. Подкормку производить вечеромъ. Стѣнокъ улья не пачкать. Если вы внимательно читали мои статьи, то знаете, что всѣ перечисленныя правила не пустое слово. При работахъ въ ульѣ возьмите себѣ за правило всегда имѣть сосудъ съ чистой водой и чистое полотенце и мыть руки при малѣйшемъ ихъ загрязненіи

Н. Л-въ.

1) Во время главнаго взятка изъ средней семьи въ 8—9 ф. (ок. 35000 шт.) роевой пчелы погибаетъ въ среднемъ отъ разныхъ причинъ въ сутки около 500 шт. Въ фунтъ роевой пчелы идетъ около 4000 шт., летной около 5000. Роевой менте, потому что при вылетѣ изъ улья они берутъ съ собой запасы меда дня 2—3.

2) У американскихъ пчеловодовъ, родоначальниковъ русскаго рациональнаго пчеловодства осенняя подкормка принята какъ правило.

Кружевное дѣло.

Задуманное Вологодскимъ Обществомъ сельскаго хозяйства новое дѣло помощи вологодскимъ кружевницамъ по сбыту кружевъ очевидно близко къ осуществленію.

Избранная 13 іюня общимъ собраніемъ членовъ Вологодскаго Общества сельскаго хозяйства коммисія по кружевному дѣлу разработала уставъ кружевныхъ артелей по сбыту кружевъ и покупкѣ матеріаловъ и одновременно съ этимъ намѣтила планъ ближайшей организаціи дѣла.

Уставъ кружевныхъ артелей уже отпечатанъ, принятъ совѣтомъ Общества, раздается желающимъ и разосланъ при предыдущемъ номерѣ журнала.

Цѣль учрежденія кружевныхъ артелей сводится къ стремленію облегчить плетемъ найвыгоднѣйшій сбытъ вырабатываемыхъ ими кружевныхъ издѣлій, организовать совмѣстную закупку матеріаловъ и товаровъ и, наконецъ, улучшить производство кружевъ. Пора вырваться изъ цѣпкихъ рукъ скупщика—кулака, пора выбиться изъ своего безсилія и подневолья, пора сознать, что въ кооперативномъ объединеніи залогъ силы и залогъ успѣха. Мы знаемъ что кружевные артели создадутся, что крестьянскія женщины учтутъ всѣ выгоды новаго пути, но также знаемъ, что даже при всѣхъ симпатіяхъ, очень трудно создается всякое новое дѣло. Манить новый путь, но и страшить.

И потому, какъ переходную ступень отъ существующаго порядка вещей къ тому порядку, который долженъ установиться при наличіи артелей, мы намѣчаемъ слѣдующую организацію, одобренную 8 августа общимъ собраніемъ членовъ Вологодскаго Общества сельскаго хозяйства.

При Вологодскомъ Обществѣ сельскаго хозяйства образуется „Комитетъ кружевного дѣла“. На обязанности комитета этого лежитъ содѣйствіе развитію кружевного дѣла въ губерніи: способствованіе сбыту, снабженіе матеріалами, объединеніе кружевницъ въ артели, улучшеніе промысла. Комитетъ кружевного дѣла закупаетъ изъ первыхъ рукъ матеріалы, шелкъ, нитки и булавки, и матеріалы эти передаетъ въ деревни въ потребительныя общества.

Потребительныя общества, получивъ матеріалы, начинаютъ на мѣстахъ приемку кружевъ. Плетен, приносящія въ потребительныя общества свои кружева, получаютъ тамъ, по принятіи ихъ кружевъ, рыночную стоимость (т. е. столько же, сколько они получили бы и отъ скупщика) матеріаломъ, товаромъ и отчасти деньгами.

Потребительныя общества при приемкѣ распредѣляютъ кружева по сортамъ для того, чтобы имѣть возможность выдать рыночную ихъ стоимость и затѣмъ, собравъ партію кружевъ, отправляютъ ихъ не менѣе раза въ недѣлю въ Во-

логду въ Комитетѣ Кружевного Дѣла.

Въ комитетѣ кружева тщательно сортируются специалистами, продаются крупнымъ фирмамъ, и затѣмъ вырученная сумма отдается плетелямъ за вычетомъ комиссіонныхъ и той суммы, которая была раньше уплочена имъ потребительными обществами. Потребительныя общества въ теченіе мѣсяца получаютъ обратно уплоченныя ими суммы.

Желательно, чтобы вся намѣченная операція не была сопряжена съ большими накладными расходами. Потому хотѣлось бы, чтобы кооперативы, которые приняли бы на себя намѣченную посредническую роль, не взидали бы никакихъ комиссіонныхъ, посчитавшись съ одной стороны съ тѣмъ, что этой операціей обезпечивается имъ сбытъ товаровъ, а съ другой стороны, учтя и то, что новое дѣло затрагиваетъ если не личные интересы членовъ даннаго кооператива, то интересы ихъ семей, ихъ женъ, дочерей, сестеръ.

Конечно по тѣмъ же соображеніямъ и Комитетъ кружевного дѣла тоже будетъ вѣзывать найвозможнѣе низкій комиссіонный процентъ, только покрывающій расходъ.

При такой организаціи дѣла выдвигаются два вопроса: 1) окажутся ли потребительныя общества компетентными въ приемкѣ кружевъ, т. е. смогутъ ли они разобратся въ сортахъ кружевъ и въ цѣнѣ на нихъ, и 2) смогутъ ли потребительныя общества распла-

чиваться за кружева т. е. окажется ли у нихъ на это достаточно средствъ.

На оба эти вопроса можно отвѣтить утвердительно по слѣдующимъ соображеніямъ. Кружевной промыселъ вѣдѣлся въ деревнѣ, почти во всѣхъ семьяхъ плетутъ кружева и рыночныя цѣны прекрасны извѣстны въ деревнѣ; это съ одной стороны, а съ другой необходимо имѣть въ виду, что къ сортировкѣ и къ приемкѣ кружевъ, потребительныя общества могутъ привлечь опытныхъ плетей, и что вообще на мѣстахъ будетъ происходить только самая грубая сортировка.

Наконецъ о всѣхъ недочетахъ, о всѣхъ замѣченныхъ ошибкахъ изъ комитета будутъ тотчасъ же сообщать на мѣста и этимъ исключится возможность дальнѣйшихъ ошибокъ.

Что касается второго вопроса, то мы отвѣчая на него утвердительно исходимъ изъ слѣдующихъ положеній.

Мы предполагаемъ, что около каждаго кооператива сгруппируется до 50 плетей.

Рабочую недѣлю на кругъ считаемъ въ пять дней.

Въ пять дней одна плетель выплетаетъ изъ нитокъ одинъ десятокъ, стоящій на рынкѣ 1 рубль. На этотъ десятокъ нитокъ ей надо на 17 коп. Такимъ образомъ потребителю обществу придется въ недѣлю отдать всѣмъ плетелямъ 50 рублей, изъ которыхъ онъ матеріаломъ отдастъ 17"/10, то-

варомъ не менѣе 33% и деньгами не болѣе 50% т. е. 25 руб. На эти 25 руб. кооперативъ можетъ получить въ ту же недѣлю отъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства записку на товаръ, иными словами кооперативъ ничѣмъ не рискуя и ничего не затрачивая съ одной стороны,—съ другой стороны выигрываетъ тѣмъ, что ему обезпечивается сбытъ товаровъ.

Намѣчаемый нами, несложный по своей организаціи путь, дастъ кружевницамъ возможность освободиться отъ скупщиковъ и отъ задолженности имъ.

Но на этомъ нельзя останавливаться. Помощь потребительныхъ обществъ можетъ быть только временная, только для первыхъ шаговъ, только ради опыта.

Дальше кружевницамъ же нужно самимъ создавать свои кооперативы—свои кружевные артели. Не забывайте, что безсильный и безпомощный въ борьбѣ за существованіе отдѣльный труженникъ становится сильнымъ, объединившись съ себѣ подобными.

В. Моргенштерн.

Кооперация.

Кооперации хвала,
Какъ велики ея дѣла!
Союзъ сей прославляемъ;
Онъ слабымъ силу придаетъ
И робкимъ смѣлость онъ даетъ,
Его мы воспеваемъ.
Кооперация! ты лѣсъ,
Даешь деревьямъ перевѣсъ
Надъ бурей и грозой.
Защитой людямъ служишь ты,
Ты—пристань тихая и мы
Находимъ миръ съ тобою.
Ты поле злаковъ! въ немъ они,
Всѣ эти слабые стебли,
Другъ къ другу приникають.
И людямъ вмѣстѣ всѣ потомъ
Своимъ созрѣвшимъ ужъ зерномъ
Хлѣбъ въ пищу доставляютъ.
Ты улей пчелъ! въ немъ бѣд-
ныхъ нѣтъ,
И трудъ находить тамъ привѣтъ;
Для всѣхъ въ немъ меду хватитъ:

И для того—чья грудь больна,
Довольно и для шалуна,
Что по деревьямъ лазить.
И поле, улей и лѣса
На всѣ взываютъ голоса:
Соединяйтесь, братья!
Въ кооперации одной
Найдемъ мы силу и покой,
И золотое счастье.

(С. П.).

Изъ жизни Мстиславскаго товарищества мелкаго кредита. О Могилевской губ.

Открылось товарищество. 1-го марта 1907 года членовъ было 78, къ 1 янв. 1908 г. членовъ 206, вкладовъ 3380, къ 1 января 1909 г. членовъ 379, вкладовъ 9705, къ 1 янв. 1910 г. членовъ 496, вкладовъ 15387 р., къ 1 июля 1910 г. членовъ 562, вкладовъ 25906, къ 1 июля 1910 г. было

ссуды 25906 р. Общій оборотъ 137505 р. (за полгода).

Кредитныя товарищества.

Въ настоящее время въ кievской губерніи существуетъ 160 *кредитныхъ кооператива*, изъ нихъ 58 кредитныхъ товариществъ и 102 ссудо-сберегательныхъ товариществъ.

Въ Нижегородской губерніи *развитіе кредитныхъ товариществъ* шло такимъ путемъ: въ 1899—1, въ 1900—2, въ 1901—1, въ 1902—, въ 1904—4, въ 1904 5, въ 1905—8, въ 1906—18, въ 1907—25, въ 1908—8, всего 73,

На первое января 1910 г. числилось 102 кредитныхъ товарищества, а въ настоящее время до 130. На 1 янв. 1908 г. въ 73 товариществахъ состояло членовъ 23716 человекъ, которымъ открыто кредита 1251793 рубля. На первое января 1910 г. въ 102 товариществахъ членовъ было 32233 человека съ кредитомъ въ 1691715 рублей.

Артельные пастки.

Въ Вологодскомъ уѣздѣ въ Высокoвской волости, существуетъ въ дер. Поповской также артельная пастка: дѣла на ней идутъ сейчасъ тоже не плохо. Въ началѣ только

благодаря неопытности артельщиковъ у нихъ были приобретѣны слабые ульи и одинъ у нихъ сразу погибъ а въ другомъ кромѣ того у нихъ была потеряна матка. Интересно было бы получить отъ нашихъ артельщиковъ-пчеляковъ болѣе подробныя свѣдѣнія.

Пчеловоды Камышловскаго уѣзда Пермской губерніи въ мартѣ 1909 года организовали въ селѣ Пышменскомъ *артельную пастку* по договору, примѣнительно къ напечатанному въ календарѣ извѣстнаго пчеловода Красноперова за 1905 годъ. Пай былъ 10 рублей; въ артель сразу вступило 24 члена съ 27 паями. 3 пая внесло сельскохозяйственное общество. Первый пчеловодный сезонъ прошелъ у нихъ удачно. Было куплено 16 семей съ ульями, 6 пустыхъ ульевъ, двѣ медогонки и прочій пчеловодный инвентарь. Получили 12 новыхъ семей и 12 пуд. меда. Не считая затратъ на покупку пчелъ пчеловодныхъ принадлежностей и наемъ пчеловода, пастка въ первый же годъ своего существованія не только оправдала всѣ расходы по ней, но и дала чистаго дохода 2 $\frac{1}{2}$ пуда меда, т. е. по 3 $\frac{1}{2}$ фунта меда на каждый пай.

ХРОНИКА.

Перемѣщенія.

Вологодскій губернаторъ камергеръ Высочайшаго Двора А. П. Хвостовъ назначенъ Нижегородскимъ губернаторомъ; Нижегород-

скій губернаторъ г. Шрамченко назначенъ Вологодскимъ губернаторомъ.

Изъ Никольскаго уѣзда.

Прекращеніе работъ переселен-

ческой партіи по отграниченію переселенческихъ участковъ въ Никольскомъ уѣздѣ ожидается въ концѣ сентября.

Работы происходятъ въ трехъ районахъ: Кичуго кузюкскомъ, Моломскомъ и Шабурскомъ.

— Департаментомъ Земледѣлія ассигновано на *приглашеніе агронома* тремъ сельско-хозяйственнымъ обществамъ, Морозовскому, Верхнетоемскому и Сольвычегодскому 700 рублей. Деньги передаются въ распоряженіе Морозовскаго сельско-хозяйственнаго общества съ тѣмъ, чтобы оно вошло въ соглашеніе съ остальными двумя; неудобствомъ въ данной ассигновкѣ является то, что слишкомъ великъ районъ дѣятельности такого агронома

— Командированный Департаментомъ Земледѣлія въ вологодскую губернію *специалистъ луговодъ* Панферовъ, послѣ непродолжительнаго знакомства съ постановкой дѣла улучшенія луговъ въ Ярославской губерніи на дняхъ пріѣзжаетъ въ Вологду.

Въ настоящее время въ Вологдѣ находятся командированный Департаментомъ Земледѣлія *специалистъ по луговодству* для ознакомленія положенія въ губерніи мѣропріятій по луговодству, полеводству и скотоводству.

Въ Вологдѣ губернская санитарно-исполнительная коммиссія постановила обязать городское управленіе въ мѣсячный срокъ увеличить въ полтора раза ассенизаціонный обозъ и немедленно представить подробныя соображенія по во-

просамъ нивелировки и канализаціи города.

„Пр. В.“.

Вологодское Губернское Земство открыло приемъ въ страхованіе всякаго рода движимаго имущества, кромѣ товаровъ частныхъ лицъ.

„Пр. В.“.

Кирилловское земское собраніе единогласно ходатайствуетъ объ открытіи *реальнаго училища* съ ежегоднымъ пособіемъ отъ земства въ 5000 рублей.

Экономическій совѣтъ.

При Вологодской Уѣздной Земской Управѣ состоялся 16—17 августа экономическій совѣтъ который рассмотрѣлъ на своихъ засѣданіяхъ всѣ тѣ предположенія по оказанію агрономической помощи населенію, которыя необходимы внести въ Уѣздное Земское Собраніе. Кромѣ мѣропріятій, уже намѣченныхъ экономическимъ совѣтомъ 22—23 апрѣля было признано между прочимъ желательнымъ увеличеніе конно-случныхъ пунктовъ, организацію помощи кустарямъ и особенно кружевницамъ.

Полевой слизень.

По свѣдѣніямъ агрономическаго отдѣленія Вологодской Уѣздной Земской Управы въ Вологодскомъ уѣздѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ появился полевой слизень.

Новое потребительское общество.

21-го августа открылась въ Вологдѣ торговля новаго Потребительскаго Общества «Трудъ». Торговля открыта на углу Гостиннодворской и Малой Дворянской напротивъ торговли дровами и

сѣномъ. Мѣсто очень бойкое. Первый же день (съ 12 часовъ) торговали на 184 рубля. Учредителями Общества состоятъ лица, очевидно энергичные и умѣлые. Члены общества по преимуществу изъ бѣдныхъ жителей г. Вологды. Общество рѣшило торговать, по образцу англійскихъ потребительскихъ обществъ, безъ кредита. Внѣшняя обстановка торговли производить благоприятное впечатленіе—чисто, свѣтло и просторно. Нельзя не пожелать обществу дальнѣйшаго развитія.

Пропили потребилку.

Въ деревнѣ Горка Сычевской волости Вологодскаго уѣзда въ половинѣ іюля крестьяне пропили остатки своей потребительской лавки. Лавка возникла года 1¹/₂ тому назадъ, въ глуши безъ всякаго руководства, она просуществовала кое-какъ недолго. За ея время существованія было много недоразумѣній: доставка товара была неаккуратная, много пропадало по дорогѣ. Стоила доставка всегда дорого. Въ іюлѣ мѣсяцѣ крестьяне продали молоко мѣстному кулаку и въ придачу отдали остатки своей лавки. Маслодѣль за такое одолженіе выставилъ требуемое количество водки, при чемъ

онъ уже поступилъ какъ истый организаторъ устроилъ такъ, что одинъ день пили водку мужчины, другой день пили водку женщины.

«Тяжело было смотрѣть на эту картину», пишетъ намъ нашъ корреспондентъ, «когда два дня страда съ водкой безсознательно праздновалось торжество народной темноты и невѣжества». Жаль было погибшаго дѣла, а и помочь бы было кому, (на мѣстѣ имѣется учитель, фельдшеръ, священникъ), и нужно для деревни дѣло разрушилось.

Новыя артели.

Въ собраніи узаконеній и распоряженій правительства № 71 отъ 11 августа 1910 года, опубликованы утвержденныя Главноуправляющимъ Земледѣлія и Землеустройства въ маѣ сего года мѣсяцѣмъ уставы слѣдующихъ артелей:

Исаксовской молочной артели съ артельной при ней лавкой, въ сельцѣ Мелеховѣ Панфиловской волости Грязовецкаго у; *Мало-Овинцовской* молочной артели съ артельной при ней лавкой въ Маломъ Овинцѣ Сиземской волости, Вологодскаго уѣзда; *Мотовиловской* молочной артели съ артельной при ней лавкой въ деревнѣ Мотовиловѣ Шуйской волости, Тотем. уѣз.

ПО РОССИИ.

Сельско хозяйственная палата.

На утвержденіе Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія внесенъ проектъ устава все-

россійской сельско-хозяйственной палаты. Проектъ подписанъ учредителями -- статсъ-секретаремъ А. С. Ермоловымъ, сенаторомъ С. П. Фроловымъ и директоромъ

Императорскаго сельско-хозяйственнаго музея В. Д. Батюшковымъ.

Поставки интендантству.

Кіевское окружное интенданское управление, объявленіями черезъ мировыхъ посредниковъ и полицейскихъ властей, приглашаетъ землевладѣльцевъ и арендаторовъ имѣній и сельско-хозяйственныхъ общества продавать хлѣбъ и другіе продукты непосредственно интендантству, минуя скупщиковъ и посредниковъ.

Русскіе кустари въ Болгаріи.

Отдѣлъ Сельской Экономіи и статистики обратился къ Московской Губернской Земской Управѣ съ просьбой сообщить, возможно-ли удовлетворить ходатайство болгарскаго министра торговли и промышленности *о командированіи въ Болгарію двухъ семействъ кустарей, изготовляющихъ дѣтскія деревянныя игрушки*, и какія необходимы условія

«Газ.»

Кустарная выставка.

Главное Управление Земледѣлія и Землеустройства устраиваетъ въ 1912 г. въ Петербургѣ всероссійскую кустарную выставку.

Законопроектъ о кустарной промышленности.

Департаментъ сельской экономіи разрабатываетъ законопроектъ о развитіи кустарной промышленности въ Россіи. Кредитъ на 1911 г. для этой цѣли испрашивается до 850 тысячъ руб. Предполагается рядъ выставокъ, новыхъ музеевъ школъ и мастерскихъ.

Вывозъ хлѣба за границу.

Въ половинѣ іюля мѣсяца вывезено изъ Россіи 3281 милліонъ пудовъ хлѣба, въ 1909 году за это же время вывезено было всего 266 милл. пуд.

Недородь въ Сибири.

Въ Сибири ожидается въ настоящемъ году недородь хлѣбовъ и травъ. Недостатокъ травъ особенно пугаетъ сибиряковъ, такъ какъ хлѣбъ легко доставить, а доставка сѣна обойдется дорого.

Курсы по сельско-хозяйственному машиностроенію.

Въ Екатеринославѣ на выставкѣ открываются курсы по сельско-хозяйственному машиностроенію, съ 26-го августа по 1-е сентября и съ 12-го по 18-е сентября. Читать будутъ ассистенты профессора Шиндлера и завѣдывающіе испытательными станціями—Елисаветградской и Ростовской.

Улучшеніе скотоводства.

Третій агрономическій съѣздъ въ Смоленскѣ постановилъ обратиться къ сельскимъ хозяевамъ губерній, имѣющимъ благоустроенное скотоводство, съ просьбой оказать содѣйствіе землеустроительнымъ комиссіямъ въ дѣлѣ улучшенія молочнаго скотоводства, снабженіемъ изъ своихъ стадъ племеннымъ матеріаломъ показательныхъ случныхъ пунктовъ, устраиваемыхъ комиссіями для улучшенія крестьянскаго скотоводства. Постановлено вести родословныя племенные книги и родословныя

записи стадъ съ подчиненіемъ ихъ контролю правительственныхъ специалистовъ и скотоводческихъ организацій.

Эпидемія сибирской язвы.

Экстренное московское губернское земское собраніе постановило въ виду эпидеміи сибирской язвы выдавать крестьянамъ до 1-го мая будущаго года ссуды до 50-ти руб. на покупку лошади или коровы.

Союзъ молочныхъ товариществъ Москвы

Московская Уѣздная управа созываетъ на понедѣльникъ (23 августа) представителей всѣхъ крестьянскихъ молочныхъ товариществъ для подписанія ими договора объ организаціи союза этихъ товариществъ.

«Р. С.»

Курсы для волостныхъ писарей.

20-го августа въ Москвѣ начнутся занятія на первыхъ въ Россіи курсахъ волостныхъ писарей. Курсы ставятъ цѣлью подготовить лицъ жить въ канцеляріяхъ крестьянскихъ учреждений и дополнить образование лицъ, уже служащихъ въ подобныхъ учрежденіяхъ; плата за курсъ опредѣлена въ 50 рублей.

«Газ.»

Сельско-хозяйственный складъ.

Быховскій Уѣздный Комитетъ по земскимъ дѣламъ*), принявъ во вниманіе что въ г. Быховѣ въ текущемъ году открывается сельско-хозяйственный складъ мѣстнымъ обществомъ сельскихъ хозяевъ, счелъ болѣе цѣлесообразнымъ, вмѣсто предлагаемаго Уѣздной Управой открытія земскаго склада, войти пайщикомъ во вновь открывающійся складъ съ тѣмъ, чтобы мѣстное населеніе при покупкѣ изъ склада пользовалось тѣми же льготами, какими пользуются члены сельско-хозяйственнаго общества и постановилъ ходатайствовать передъ губернскимъ комитетомъ объ ассигнованіи на сей предметъ 1000 рублей.

*) Уѣздное Земское Собраніе по упрощенному типу,

О к н и г а х ъ.

Съ настоящаго номера въ журналѣ открывается отдѣлъ о книгахъ. Редакція приглашаетъ гг. авторовъ и издателей посылать ей для отзывовъ книги и статьи. По цѣннымъ книгами и статьямъ редакція будетъ помѣщать референціи. Редакція беретъ на себя трудъ по составленію библіотекъ по сельскому хозяйству.

Къ кооперативному счетоводству.

Счетоводство -- краеугольный камень, на которомъ зиждется благополучіе всякаго торговаго предприятия вообще и въ частности --

всѣхъ торговыхъ кооперативовъ. Счетоводство -- большое мѣсто нашихъ потребительныхъ обществъ и маслодѣльныхъ артелей. Гдѣ есть среди членовъ кооператива лица изъ сельской интеллигенціи и при-

нимають дѣятельное участіе въ дѣлахъ кооператива, тамъ счетоводство поставлено сносно; гдѣ нѣтъ этихъ лицъ, тамъ счетоводство изъ рукъ вонъ плохо.

Много кооперативовъ прекратили свое существованіе именно за отсутствіемъ правильнаго счетоводства, ибо не было среди членовъ ихъ лицъ, которые могли-бы вести его, или кооперативъ скупился на жалованье человѣку, мало-мальски знающему счетоводство. Всѣ возлагали надежду на «авось» да «какъ-нибудь», или «мы думали все вести попросту», т. е. безъ книгъ, безъ записей; въ результатѣ это «попросту» кончалось прикрытіемъ кооператива и полнымъ разочарованіемъ въ подобнаго рода учрежденіяхъ, ибо отсутствіе правильнаго счетоводства при просчетахъ старосты или приказчика не даетъ возможности ихъ усчитать и взыскать съ нихъ расходу, или, усчитывая ихъ, безъ правильно поставленнаго счетоводства можно легко насчитать на нихъ и взыскивать незаконно.

Конечно, не всѣмъ кооперативамъ подѣ силу пригласить счетовода или конторщика, такъ какъ такого рода трудъ долженъ быть прилично оплаченъ; но почти всегда можно найти среди членовъ кооператива или на сторонѣ человѣка грамотнаго, умѣющаго считать и если которому дать книги въ руки да толковое руководство по счетоводству и мало-мальски достаточное для деревни содержаніе, то можно рассчитывать, что при усер-

діи этого человѣка счетоводство въ кооперативѣ будетъ болѣе въ порядкѣ, чѣмъ теперь въ большинствѣ ихъ. (Этимъ я не хочу отказать въ приглашеніи настоящихъ счетоводовъ-спеціалистовъ. Кому подѣ силу приглашеніе счетовода, то это было всего желательнѣе).

Руководство по счетоводству въ кооперативахъ очень не много. Изъ вновь вышедшихъ руководствъ для маслослѣбныхъ артелей и лавокъ, вполне доступныхъ для крестьянъ, можно рекомендовать книжку Я. Чиждова «Артельныя маслослѣбныя и артельныя лавки». Книжка эта всецѣло посвящена маслослѣбнымъ артелямъ. Авторъ этой книжки возлагаетъ всѣ свои надежды въ развитіи, прочности коопераціи въ маслослѣбныхъ артеляхъ. Объ организаціи артели и постановкѣ счетоводства въ ней въ своей брошюрѣ и говоритъ г. Чиждовъ. Брошюра изложена легко, толково и заслуживаетъ полнаго вниманія со стороны крестьянъ, сельской интеллигенціи и лицъ, преданныхъ кооперативному дѣлу.

Цѣна книжки при 70 стр. 35 к. очень низкая по богатству матеріала.

Изъ руководствъ по счетоводству въ потребительныхъ обществахъ изъ вновь вышедшихъ можно рекомендовать книжку Я. Доброумова «Руководство по счетоводству для небогатыхъ обществъ потребителей (II изданіе). Это единственное въ своемъ родѣ руководство и нельзя не пріѣтствовать ему. Въ I-мъ изданіи это руковод.

ство было привѣтствовано украинскою газетою «Рада» (въ № 233 за 1909 г.).

Авторъ книжки задался цѣлью не сообщенія научныхъ, теоретическихъ основъ счетоводства, а лишь подачи практическихъ указаній. Предлагаемая въ руководствѣ система счетоводства—обычная двойная италіянская, съ меморіаломъ—главной книгой, рекомендуемой Московскимъ Союзомъ Потребителей. Эта система вполне понятна, не сложна, удобна для самопроверки, требуетъ не много времени и заключаетъ въ себѣ все необходимое. Автору пришлось самому трудиться надъ постановкой счетоводства въ потребительномъ обществѣ и 10-лѣтній опытъ его въ этомъ направленіи далъ ему

много цѣннаго практическаго матеріала, которымъ онъ и дѣлится въ своемъ руководствѣ; въ немъ онъ изложилъ все, что необходимо для постановки счетоводства въ обществѣ: формы книгъ, вѣдомостей, веденіе этихъ книгъ, отчетность, учетъ, балансъ—все это дано въ руководствѣ и всякій грамотный человекъ, просмотрѣвъ его, пойметъ суть счетоводства и приметъ къ свѣдѣнію всѣ указанія и поясненія, данныя авторомъ книжки.

Надо пожелать, чтобы эта книжка имѣла возможно широкое распространеніе среди кооперативовъ, ибо не всѣ кооперативы имѣютъ возможность пригласить счетчика-специалиста, но зато всѣ могутъ достать руководство.

Е. Ш.

Вопросы и отвѣты.

Вопросъ 3. Какіе сорта хмѣля будутъ наилучшими для Вологодской губер. и гдѣ таковыя достать.

Отвѣтъ: Въ сѣверной нечерноземной Россіи наилучшимъ сортомъ хмѣля, нужно считать «Баварскій ранній». Хорошій сравнительно и очень пригодный, хмѣль разводится крестьянами Костромской губ. «Баварскій ранній» хмѣль продѣтся на фермѣ Казанскаго сельско-хозяйств. учил. по 2 р. 50 к. сотня. Костромской хмѣль нужно выписывать черезъ агрономическое отдѣленіе Костромской уѣздной управы, гдѣ имѣется инструкторъ хмѣлеводства.

И. З.

Вопросъ 4. Прошу указать наиболѣе благоприятное время для посадки плодовыхъ деревьевъ весной или осенью.

Отвѣтъ. Условія роста растений (наука объ этомъ называется физиологія растений) говорятъ намъ, что самымъ лучшимъ временемъ для посадки растенія будетъ весна, такъ какъ въ это время растеніе быстрѣе растетъ, хорошо принимается, легче справляется съ всякаго рода пораненіями и т. д. Такъ какъ плодовые деревья при посадкѣ требуютъ надзора, а весной и безъ того много полевыхъ работъ, то посадка деревьевъ у хозяевъ, не спе-

ціально занимающихся садоводствомъ практикуется осенняя. Въ Вологодской губерніи особенно нужно стараться избѣгать посадокъ осенью и если производить ее осенью то возможно раньше — какъ только остановится движеніе соковъ въ растеніяхъ. Осенняя посадка въ Вологодской губерніи вредна тѣмъ, что растенія сильно страдаютъ отъ морозовъ и снѣговъ. При осенней посадкѣ необходимо растенія прикрывать хорошимъ сухимъ навозомъ, снизу конскимъ сверху солоmistымъ и окутывать соломой. Деревья нужно ограждать, во избѣжаніе поломовъ и изгибовъ оградой. Ограда и прикрытіе навозомъ и соломой полезны въ Вологодской губерніи для всѣхъ хорошихъ и молодыхъ деревьевъ, а всѣ сады ея особенно съ сѣверо-восточной стороны, необходимо обсадить березами или ивой. Самымъ лучшимъ съ хозяйственной точки зрѣнія способъ посадки плодовыхъ деревьевъ будетъ такой. Посадочный матеріалъ заготавливается съ осени и хранится съ небольшимъ количествомъ земли (или прямо закапывается) въ погребъ и весной, какъ земля оттаетъ, садится въ приготовленные съ осени ямки.

И. 3.

Вопросъ 5. Какъ велика производительность льномялки и каковыя признать лучшими, съ двумя или тремя валами.

Отвѣтъ: Вопросъ не совсемъ ясенъ. Наибольше употребительныя за послѣднее время льномялки — это такъ назыв. «бельгійскія» съ чу-

гунными валами системы Де-Лъера. Въ настоящее время по этому типу дѣлаютъ ихъ многіе кустари. Хороши кустарныя льномялки мастерской Новоторжскаго уѣзднаго земства Тверской губ.

Лучшими для крестьянскаго хозяйства нужно признать трехъ вальныя льномялки, препятствіемъ къ распространенію которыхъ служить ихъ дороговизна (40—45 рублей); изъ двухвальныхъ льномялокъ лучшими считаютъ льномялки съ обратнымъ дѣйствіемъ. Стоимость 2-хъ вальн. льном. 30—35 р.

Производительность льномялокъ слѣдующая: 2-хъ вальная при 2-хъ работницахъ въ 10 рабочихъ часовъ — 20 пудовъ тресты; 3-хъ вальная при 3—4 работницахъ 30—40 пудовъ тресты въ день, такъ что на 1 работницу приходится 10 пудовъ въ день. По имѣющимся вычисленіямъ 1. работница на деревянныхъ трепалахъ отрепываетъ около 5 пудовъ тресты въ день.

Вотъ какъ описываетъ работу на льномялкѣ крестьянинъ Волоколамскаго уѣзда Московской губерніи.

«Мять ленъ на ней гораздо скорѣе и легче; съ ранняго утра и до обѣда мы вечеромъ оканчиваемъ на ней овинъ при чемъ волокна выходило 7—8 пудовъ, и всегда на пудъ больше, нежели при деревянныхъ мялкахъ. Волокна эти машинка не рветъ и въ паклю не спускаетъ. Треплется ленъ скорѣе и чище о прочности же этой машины нечего и говорить: ни дождь, ни морозъ, ни жара на нее не дѣйствуютъ; валы не стираютъ»

ся, и если ее не расколотишь нарочно бревномъ она прослужитъ лѣтъ 50.

По опытамъ, произведеннымъ осенью 1899 года на «Сѣверной фермѣ» бр. Маслениковыхъ Вологодскаго у, при сравненіи трепанія льна на машинѣ Де-Льера и ручнымъ способомъ, получается волокна на 5% больше при машинной обработкѣ кромѣ того волокно получается ровнѣе и длиннѣе, почему и расцѣнивается на 60—80 коп. въ пудъ дороже волокна ручного трепанія.

Трехвальная льномялка имѣетъ приспособленіе и для привода, такъ что на ней можно работать и лошадыю.

Для большихъ хозяйствъ можно рекомендовать льномялку Де-Льера шестивальную съ коннымъ при-

водомъ или работой двигателемъ. Чугунныя льномялки появились не особенно давно, раньше были такія же деревянныя и сейчасъ пользуются огромнымъ заслуженнымъ спросомъ.

Самой лучшей книжкой по льноводству для крестьянъ нужно считать книгу Зубрилина «ленъ и обработка его на волокно» изданіе цѣна коп.

Подробныя руководства по льноводству Королева и Вебера немного устарѣли. Много данныхъ по льноводству Вологодской губ. имѣетъ въ отчетахъ инструктора Марга, въ сводныхъ изданіяхъ Департамента по льноводству и въ недавно вышедшей книгѣ В. И. Денисова. «Льное дѣло, торговля льномъ и льняными издѣліями». СПб. 1909 г. И. З.



Справочный отдѣлъ.

Правила выдачи огнегасительныхъ снарядовъ.

(Утверждены Вологодскимъ Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ 19 декабря 1909 года).

1. Огнегасительные снаряды отпускаются: а) переносные насосы, ручныя пожарныя трубы, гидропульты и запасныя къ нимъ принадлежности: пріемные и выкидные рукава, брандстволы, сѣтки, гайки, ключи, резиновыя прокладки и брезенты волостямъ, сельскимъ церквамъ и отдѣльнымъ крестьянамъ и землевладѣльцамъ другихъ сословій въ томъ случаѣ, если

ихъ постройки страхуются въ Губернскомъ Земствѣ за $\frac{1}{5}$ часть ихъ покупной стоимости и б) ручные огнегасители — всѣмъ проживающимъ въ деревняхъ лицамъ со скидкой съ покупной стоимости 20%.

Размѣръ пособія на огнегасительные снаряды всѣмъ поименованнымъ въ настоящемъ пунктѣ юридическимъ лицамъ не ограниченъ, отдѣльнымъ же владѣльцамъ пособіе не можетъ превышать 200 руб., при чемъ оно выдается только въ томъ случаѣ, если мѣсто нахожденія снаряда будетъ назначе-

но не дальше 6 верстъ отъ ближайшей деревни.

Запасныя къ снарядамъ принадлежности выдаются съ такимъ расчетомъ, чтобы въ запасѣ было не больше одного экземпляра каждаго предмета, при чемъ выкидные рукава для насоса и трубы отпускаются въ размѣрѣ не больше 120 аршинъ.

2. Къ покупной на огнегасительные снаряды стоимости прибавляется 5% въ возмѣщеніе расходовъ по доставкѣ, храненію и страхованію снарядовъ.

3. Ремонтъ снарядовъ Губернское Земство принимаетъ на свой счетъ.

4. Расходы на снаряды, отпускаемые уѣзднымъ земствамъ, сельскимъ церквамъ и лицамъ, страхующимъ свои постройки по добровольному страхованію, относятся на счетъ запаснаго капитала добровольнаго страхованія, а расходы на снаряды, выдаваемые остальнымъ, поименованнымъ въ ст. 1 лицамъ.— на запасный капиталъ обязательнаго страхованія. Губернское Земское Собраніе ежегодно открываетъ Губернской Управѣ изъ того и другого капитала кредитъ на огнегасительные снаряды.

5. Приобрѣтающее насосъ, пожарную трубу или брезентъ лицо выдаетъ Губернской Земской Управѣ обязательство о томъ, что оно будетъ держать ихъ въ уѣздѣ, а не въ городѣ, въ отдѣльномъ, изолированномъ отъ другихъ строеній, помѣщеніи, плотно устроенномъ и непронускающемъ въ себя

ни воды, ни снѣга, заведетъ телѣгу и сани, будетъ вывозить ихъ на пожары во все селенія, расположенныя въ 6-ти верстномъ отъ мѣстонахожденія снаряда разстояніи, и будетъ завѣдывать снарядомъ и хранить его лично или возложить это на своего уполномоченнаго. Форма обязательства устанавливается Губернской Земской Управой.

Примѣчаніе 1-е. Въ тѣхъ селеніяхъ, гдѣ будетъ приобретено съ пособіемъ отъ Губернскаго Земства нѣсколько пожарныхъ трубъ, по требованію страхового агента должно быть выстроено на указанномъ имъ мѣстѣ одно, два или больше помѣщеній для трубъ, но, однако, не болѣе одного помѣщенія на каждую трубу, при чемъ ранѣе выстроенныя помѣщенія на другое мѣста безъ согласія ихъ владѣльца не переносятся.

Примѣчаніе 2-е. На время, пока помѣщеніе для трубы не построено, дозволяется держать ее и въ иномъ подходящемъ зданіи, если владѣлецъ послѣдняго выдастъ обязательство не хранить въ немъ ничего изъ своего имущества и продержать трубу опредѣленное время, и которое помѣщеніе находилось бы въ полномъ распоряженіи лица, завѣдующаго трубой.

6. Въ случаѣ неисполненія безъ уважительныхъ причинъ поименованныхъ въ предыдущемъ (5) пунктѣ обязательствъ или хотя бы одного изъ нихъ, Губернская Уп-

рава можетъ отобрать отъ неисполниваго огнегасительный снарядъ безъ возврата затраченныхъ имъ на его приобрѣтеніе средствъ, и такому рѣшенію Управы онъ

долженъ подчиниться. Если же находится ея дѣйствія неправильными, то можетъ подать жалобу въ Губернское Земское Собраніе.

Цѣны на хлѣба и колоніальные товары.

За истекающую недѣлю къ 25 августа

	ВОЛОГДА.		РЫБИНСКЪ.	
Мука ржаная мѣшокъ 4 п. 20 ф.				
Сѣяная	отъ 6--	до —	отъ —	до —
Обдирная	" 5/25	" 5/50	" —	" —
Обойная	" 4/50	" 4/65	" —	" —
Обыкновенная	" 4	" 4/10	" 7/40	" 7/60
Крупчатка волжская мѣшокъ 5 п.				
1-е голубое клеймо	" 11/50	" —	} 10/75	" 11/25
1-е красное "	" 10/50	" 11		
2-е голубое "	" 9	" 9/25	} 10/25	" 10/75
2-е красное "	" 8	" 8/25		
2-е черное "	" 7/25	" 7/75	" —	" —
3-е черное "	" 6/75	" 7	" —	" —
4-е черное "	" 6	" 6/25	" —	" —
Вахрамѣева на коп. дороже				
эти сорта.				
Пшено саранское	" 13	" —	} 11/75	" 12/25
" кавказское	" 12	" 12/50		
" московское	" 11	" —	" —	" —
Греча ядрица	" 12	" 12/50	} 10/75	" 10/90
" средняя	" 11/50	" 12—		
Крупа овсяная	" 1/30	" —	" —	" —
Толокно	" 1/30	" 1/40	" —	" —
Солодъ	" 1/55	" 1/60	" —	" —
Сахаръ колотый	" 5/70	" 5/75	" —	" —
" головной	" 5/50	" 5/55	" —	" —
" песокъ	" 5/30	" 5/35	" —	" —
Масло льняное	" 6/40	" 6/50	" —	" —
" подсолнечное	" 14/40	" 14/60	" —	" —
" русское	" 13/60	" 14	" —	" —
Рожь	" 69	" —	" 6/30	" 6/40
Овесъ	" 45	" —	" 3/45	" 3/60

Юъ артелямъ.

Вслѣдствіе поступленія на складъ Общества невысокаго качества масла, (въ особенности парижскихъ сортовъ) съ кислымъ привкусомъ и постороннимъ запахомъ, Совѣтъ Общества проситъ артели принять необходимыя мѣры къ улучшенію выработки масла, для чего рекомендуетъ руководствоваться слѣдующими правилами.

1) Молоко должно приниматься свѣжее, хорошо процѣженное въ чистой и опрятной посудѣ; молоко кислое или загрязненное совсѣмъ не слѣдуетъ принимать на заводъ.

2) Сливки, при выработкѣ парижскихъ сортовъ масла, необходимо кипятить до 75°/о при постоянномъ помѣшиваніи ихъ и не должны быть выше уровня воды въ котлѣ и въ холодильномъ бакѣ, отъ чего масло можетъ получить-ся съ пригорѣлымъ привкусомъ въ первомъ случаѣ, и прѣлымъ во второмъ.

3) Котель и бакъ для охлажденія сливокъ должны наполняться чистой водою, которую необходимо смѣнивать ежедневно.

4) Посуда на заводѣ, маслобойки, маслообработники и проч. должны содержаться въ постоянной чистотѣ, для чего необходимо ихъ промывать, послѣ каждого употребленія, посудными щетками и всегда кипяченой водою съ примѣсью соды.

5) Въ помѣщеніи завода необходимо соблюдать должную чистоту и опрятность: полъ слѣдуетъ

промывать послѣ каждой работы, а потолокъ и стѣны возможно чаще вытирать мокрой тряпкой.

6) Въ помѣщеніи завода и погребѣ, гдѣ хранится масло до отправки въ городъ, для освѣженія воздуха, необходимо имѣть вентиляторы, и при отсутствіи послѣднихъ, въ лѣтнее время, помѣщенія слѣдуетъ провѣтривать, открытиемъ дверей, оконъ и т. п.

Совѣтъ Общества имѣетъ увѣренность, что артели въ своихъ интересахъ обратятъ надлежащее вниманіе на выработку масла и тѣмъ самымъ не поставятъ складъ въ необходимость отъ нихъ требовать перехода къ выработкѣ болѣе дешевыхъ сортовъ масла.

Цѣны на масло.

Курганъ. 24 Августа. Настроеніе неопредѣленное І с. 14 р. 40—60 к.

Москва. 23 Августа. Парижское сладкое. Спросъ на него возросъ 17 р. 25—50 к. Парижское соленое 16 р. Гольштинское 14 р. 75 к. Сладкое изъ сырыхъ сливокъ 16 р.

Кіевъ. 23 Августа. Сладкое изъ сырыхъ сливокъ 17 р.—15 р. 60 к.

Копенгагенъ. Настроеніе съ Датскимъ масломъ крѣпкое, съ русскимъ масломъ оживленное. Предложеніе русскаго мяса обильное.:

Вологда. Цѣны на масло остались безъ перемѣнъ. Спросъ не значительный.

Отъ распорядительнаго Комитета Вологодской Сел. хозяйств. и Кустарно-Промышленной Выставки.

Для болѣе успѣшнаго выполненія плана организаціи выставки и заблаговременнаго составленія ея каталога, Комитетъ проситъ *земледѣльцевъ, кустарей и представителей промышленныхъ предприятий*, желающихъ участвовать на выставкѣ, *послать* съ подачей объ этомъ *заявленій*.

Кромѣ того Комитетъ обращается съ просьбой къ кооперативамъ о возможно скорой присылкѣ различныхъ матеріаловъ изъ текущей дѣятельности. (Отчеты, доклады, фотографическіе снимки, бланки, счетоводныя книги и пр.), которые необходимы для кооперативнаго отдѣла.

Слишкомъ поздняя подача заявленій можетъ повести къ непринятію на выставку, такъ какъ *мѣста* подлѣ экспонаты устраиваются въ зависимости *отъ наличнаго* количества *заранѣе* поданныхъ заявленій.

Въ настоящее время подготовлены къ каталогу слѣдующія заявленія.

Списокъ фирмъ и лицъ, подавшихъ заявленія о желаніи участвовать на Вологодской Сельско-Хозяйственной и Кустарно-промышленной Выставкѣ, съ указаніемъ представляемыхъ ими предметовъ.

(Продолженіе).

72. А. С. Ширикова—г. Вологда (предметы химической чистки и окраски матерій и костюмовъ).

73. Н. Ф. Старковъ—кр. Вологодскаго у., Нестеровской в., дер. Вотерки (кустарныя издѣлія изъ бересты).

74. А. В. Старковъ—кр. Вологодскаго у., Нестеровской вол., д. Вотерки (кустарныя издѣлія изъ бересты).

75. А. М. Пановъ с. Устье, Кадниковскаго у. (изобрѣтенный имъ плавательный аппаратъ).

76. В. П. Швецовъ кр. Спасской вол., д. Непотягово, Вологод. у. (результаты урожая Шатиловскаго овса и сравненіе урожая съ обыкновеннымъ овсомъ).

77. Новская маслослѣбная артель Вологод. у., Ватлановской в., (масло разныхъ сортовъ).

78. Мироносицкая маслослѣбная артель Грязовецкаго у., Гаврильцевской в., (масло разныхъ сортовъ).

79. И. А. Собенинъ—кр. с. Кубенскаго, Вологод. у., (токарныя издѣлія).

80. Н. Н. Румянцевъ—имѣніе Владимірское, Вологод. у., (пшеница въ снопахъ и зернѣ).

81. П. Н. Швецовъ—кр. Вологод. у., Спасской вол., д. Непотягово (ленъ въ необдѣланномъ видѣ).

82. Л. Н. Силина—г. Вологда (вязальныя издѣлія кустарнаго производства).

83. І. С. Добровольскій—г. Варшава (деревянныя издѣлія глухонѣмыхъ).

84. А. Ф. Кореневъ—кр. Вологод. у., Воронцовской вол., дер. Красное, (2 вѣялки по типу «Ауля» и друг. предметы кузнечнаго издѣлія).

85. Е. И. Кисина г. Вологда (молочная посуда).

86. С. Ф. Бредниковъ—кр. Во-

логод. у., Новленской вол. (яблоки 19 сортовъ).

87. Агрономическое Бюро--С.-Петербургъ (коллекціи минеральныхъ удобреній; таблицы, діаграммы и литература по примѣненію удобреній).

88. А. А. Сидоровъ--кр. Грязовецкаго у., д. Пищалино (деревянные жернова-круподерки).

89. М. В. Колесова--кр. Вологод. у., Спасской вол., д. Харычево (кружевные издѣлія).

90. К. П. Кублицкій--г. Сумы, Харьковской губ. (сѣмена хлѣбныхъ и огородныхъ овощей и результаты опытовъ по огородничеству и луговодству).

91. Н. Ф. Николаевъ--кр. Кадниковскаго у., Устьянской в., д. Данилиха (кустар. рогов. издѣлія).

92. Торговый Домъ О. К. Спадниковъ и В. Маціонъ--Москва (сепараторы «Примусъ»).

93. О. Л. Веденеева--кр. Вологодскаго у., Семенцевской вол., д. Лукьянова (кружевные издѣлія).

94. Инструкторъ Вельскаго Ремесленного Отдѣленія при городскомъ училищѣ В. А. Лодыгинъ (лѣстница-стулъ, образцовый стулъ и блюдо работы учениковъ).

95. Священникъ А. Н. Воскресенскій изъ села Мироносицы, Грязовецкаго у. (наблюдательный улей съ пчелами и медъ самотекъ).

96. Е. А. Дуровъ--кр. Вологодскаго у., Семенцевской вол., дер. Михальцево (картофель разныхъ сортовъ и таблицы урожаявъ за 3 года).

97. А. И. Анчуковъ--г. Вологда (охотничьи ружья, рогатины острога и друг. принадлежности охоты).

98. И. А. Корегинъ--г. Вологда (разныя огородныя овощи).

99. А. Л. Калатилловъ--д. Фрязиново, Турундаевской вол., Вологод. у. (4 лошади).

100. Карлъ Винандъ--С.-Петербургъ (двигатель).

101. В. Н. Коровинъ ст. Пречистое, Ярославской губ., (разныя огородныя овощи и результаты опытовъ по садоводству и огородничеству).

102. Фабрика Соколя--Вологодскаго у. (образцы постепеннаго превращенія дерева въ бумагу).

103. Лѣсопильный заводъ Малутина (образцы распиловки лѣса).

104. А. А. Бѣляковъ--кр. Грязовецкаго у., Гаврильцевской вол., д. Реброво, (конный приводъ собственной конструкции для ручной молотилки и сани городскія).

105. А. А. Рябиновъ кр. Грязовецкаго у., Гаврильцевской вол., с. Мироносицы (конный приводъ «вороба» для ручной молотилки).

**Прейсъ-курантъ на валяную обувь отъ Н-въ
В. И. Семенкова въ Вологдѣ.**

Фабрики П. Д. Львиной и К^о въ Ярославлѣ.							
Мужскіе	дл. гол. тяж.	Р.	К.	4	90	"	3/к 2 35
"	полудлин			4	40	"	2/к 2 05
"	обыкновен.	ж/к		3	80	Выростокъ	Р/к 1 95
"	"	4/к		3	40	Подростокъ	Р/к 1 75
"	"	3/к		3	10	"	2/к 1 60
"	"	4/к		3	—	Межеумокъ	Р/к 1 35
Женскія	"	ж/к		2	65	"	1/к 1 20
"	"	4/к		2	45	Фабрики Разводова Т. З. въ Яро- славлѣ.	
"	"	3/к		2	45	Мужскіе дл гол. тяж.	ж/к 5 95
Полуженскія	"	ж/к		2	25	" 1-й сортъ	4 40
"	"	4/к		2	05	" обыкновен.	4/к 4 —
"	"	3/к		2	—	"	2/к 3 50
Подростковъ	"	ж/к		1	85	Женскіе	4/к 3 —
"	"	3/к		1	75	"	2/к 2 70
Межеумокъ	"	ж/к		1	75	Подростокъ	4/к 2 35
"	"	4/к		1	65	Выростокъ	4/к 2 65
Средникъ	"	2/к		1	35	Фабрики Носкова И. Я. въ Кинешмѣ.	
Дѣтскія	"	1/к		1	15	Мужскіе обыкновен.	черн. 2 20
Муж. поярк. длин. гол.				4	50	Женскіе	" 2 —
" " обыкновен.				3	50	Азиатская бурочная обувь. Товари- щества „Прогрессъ“ въ Вильнѣ.	
Женскіе "	"			2	90	Муж. на твер. под. съ наб.	4 95
Полуженск.	"			2	40	" на легк. " безъ наб.	4 05
Межеумокъ	"			1	80	" на тв. п. съ наб. кор. гол.	4 30
Средникъ	"			1	60	" на л. п. безъ наб. " "	3 50
Фабрики Кашина С. Ф. въ Ярославлѣ.						Жен. " " дл. гол.	3 50
Мужск. дл. гол. тяж	Р/к			4	65	" " " кор. гол.	2 80
" " "	4/к			4	20	Войлокъ для бурокъ за арш.	3 25
" съ козыремъ				3	60	Поярковая и чесаная обувь, вой- лочные галоши и туфли, фабрики	
" обыкновенные	4/к			3	10	Митрофана Смирнова съ С-ми въ	
"	3/к			2	90	Н.-Новгородѣ, различныхъ сортовъ	
"	2/к			2	60	и цѣнъ въ большомъ выборѣ.	
Женскіе	4/к			2	50		



Отвѣтственный редакторъ *Н. Н. Румянцовъ.*

Секретарь Редакціи Агрономъ *И. П. Завадскій.*

ОПТОВЫЙ ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

съ 27 Августа 1910 г. на товары, отпускаемые торговымъ домомъ В. Грачевъ и К° потребительнымъ и артельнымъ лавкамъ при посредничествѣ справочно-комиссіоннаго Бюро Вол. О-ва Сел. Хоз.*)

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсь.	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсь.	Цѣна.	
			Р.	К.				Р.	К.
Мука ржаная.					1/2 мѣшка на 10 к., пудами на 25 к. дороже на мѣш.				
Сѣяная	1 м.	4/20	6	25	—	—	—	—	
Обдирная	—	—	5	—	Якова Башкирова:				
Обойная.	—	—	4	50	1-е голубое кл.	1 м.	5 п.	11	50
Обыкновенная. . .	—	—	4	10	1-е красное „ .	—	—	11	—
Мука Вахрамѣева.					2-е голубое „ .	—	—	9	25
Первая	1 м.	5 п.	11	75	2-е красное „ .	—	—	8	25
Обыкновенная. . .	—	—	11	—	3-е голубое „ .	—	—	8	—
2-е голубое клейм.	1 м.	5 п.	9	25	2-е черное „ .	—	—	7	75
2-е красное Т . . .	—	—	8	25	2-е зеленое „ .	—	—	7	25
Первачъ чер. кл.	—	—	7	75	4-е черное „ .	—	—	6	75
4-е красное кл.	—	—	7	—	2-е желтое „ .	—	—	7	75
4-е черное „ . . .	—	—	6	50	Разн. Сибир. мел:				
5-е черное „ . . .	—	—	5	—	0 голубое кл.	1 м.	5 п.	10	50
Крупчатка.					1-е голубое „ .	—	—	10	75
Царицынскаго					2-е голубое „ .	—	—	9	50
Т-ва, Н. Башки-					2-е зеленое „ .	—	—	9	—
рова и Борея.					2-е крас. кл. п. 25к.	—	—	8	25
1-е голубое кл. . .	1 м.	5 п.	11	50	Пудам. на 25к. дор.				
1-е красное „ . . .	—	—	11	—	Борисоглѣбская:				
2-е голубое „ . . .	—	—	9	05	3-е черное кл. . .	1 м.	5 п.	5	50
2-е красное „ . . .	—	—	8	50	4-е черное кл. . .	—	—	5	—
2-е зеленое „ . . .	—	—	7	75					
2-е черное „ . . .	—	—	7	50					
3-е черное „ . . .	—	—	7	—					
4-е черное	—	—	6	25					

Примѣчаніе: 1) Особая скидка, которой уже пользуются, закупающіе товары при посредничествѣ Вол. Общ. Сел. Хоз., сообщается по запросу или лично представителямъ обществъ и артелей.

2) Оптовый прейсъ-куронтъ разсылается лавкамъ, забирающимъ товары при посредничествѣ В. О. С. Х., ежемѣсячно.

Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсь.	Цѣна.		Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсь.	Цѣна.		
			Р.	К.				Р.	К.	
Яровые товары.					Перецъ горошкомъ	—	1 ф.	—	50	
Пшено сызранск.	1 м.	—	6	75	Корица	—	—	—	45	
„ кашенко	—	—	—	—	Гвоздика	—	—	—	50	
Макъ голубой . .	—	1 п.	4	20	Бакалейн. товары.					
Греча ядрица . .	1 м.	4/15	6	25	Карам. Петербур.	Съ вычетомъ за тару.	—	—	—	
„ средняя . . .	1 м.	—	5	—	и Москов. фабр.		—	—	—	
Солодъ ржан. низ.	1 к.	2 п.	3	20	Высшій с. въ ящ.		1 п.	15	60	
Солодъ ржан. мѣст.	—	1 п.	1	55	1 с. въ жестянк.		—	11	20	
Мукагорох. въ 2 п.	1 м.	2 п.	2	30	2 с. въ жестянк.		—	9	80	
1 пудъ	—	—	1	20	Мармеладъ . . .		—	8	60	
Мука карт. 1 сор.	—	1 п.	2	70	Пастила сухая .		—	10	80	
Горохъ крупный	1 м.	5 п.	9	—	Ярослав. фабрикъ:		Съ вычетомъ за тару.	—	—	—
„ средній	—	—	8	—	Въ жестянк. в. с.			—	9	80
„ размол.	—	—	6/75	7/25	„ „ 1-й с.			—	7	80
Толокно. . . .	—	1 п.	1	40	Въ ящ. царская	—		7	20	
Крупа овсяная .	—	—	1	35	„ „ фрук. 1 с.	—		5	70	
„ ячная . . .	—	—	1	80	„ „ „ 2 с.	—		5	50	
Крупа перл. 1 с.	—	—	2	60	Мармеладъ . . .	—		8	—	
„ „ 2 с.	—	—	2	40	Пастила сухая .	—		10	20	
Сѣмя подсолнеч.	—	—	2	40	Чист. вѣсь на 20 к.	—		—	—	
Крупа манная .	—	—	2	50	въ пудѣ дороже.	—		—	—	
Соль пермская .	1/2 к.	6 п.	1	65	Празники соб. произв.	Съ вычетомъ за тару.	—	—	—	
„ Бузунъ . . .	—	—	—	—	Сыропные . . .		1 п.	3	60	
Персидскіе товары					Глазирвка № 1.		—	2	80	
Рисъ загр. Патна	—	1 п.	4	20	„ „ № 2.		—	2	60	
„ бакин. 1 с.	—	—	3	20	Мятные разн. сор.		—	2	80	
„ „ 2 с.	—	—	2	80	Витые № 1 . . .		—	2	60	
Сабза в. с. . . .	ящ.	—	5	10	„ „ № 2 . . .		—	2	40	
„ 1 с.	—	—	4	70	Саксонскіе . . .		—	3	60	
„ 2 с.	—	—	3	80	Монпансье Яросл.		—	7	80	
Рожки лаковые .	—	—	3	30	Ландринъ 20 ф. ж.		1 п.	10	80	
Орѣхишпан. Элеме	—	—	7	60	тоже 10 ф. ж.		—	11	20	
„ кудрявч.	—	—	7	—	Кренделъ.					
„ кедровые	—	—	4	80	Миндальные . .	—	1 п.	3	40	
„ батумскіе	—	—	4	20	Сахарные	—	—	2	90	
„ кытайскіе	—	—	5	40	Варшавскіе. . .	—	—	3	30	
„ грецкіе 1 с.	—	—	4	80	Маковые	—	—	2	70	
Медъ дивій. . .	—	1 ф.	—	20	Сушка 1-й с. . .	—	—	2	40	
Листъ лавр. 1 с.	—	—	—	30	„ 2-й с. обик.	—	—	2	20	
„ „ 2 с.	—	—	—	—	Котелка 1-й с .	—	—	2	30	

Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсь.	Цѣна.		Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсь.	Цѣна.	
			Р.	К.				Р.	К.
Сухари минд. мос.	—	1 п.	6	80	2 с. 1 р. 60 к. $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}$.	—	1 ф.	1	45
„ обыкн.	—	—	5	20	2 с. 1 р. 84 к. $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}$.	—	—	1	60
Печенье чайн. въ жестякахъ.	—	—	7	80	1 с. 2 р. 20 к. $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}$.	—	—	2	—
Печенье чайн. въ фунтов. короб.	—	1 ф.	—	27	Папиросы				
Чай разн. Моск. яр.					въ 2 р. 50 к.	1000	—	2	20
Бавдер. 2 р. 20 к.	—	1 ф.	1	62	въ 3 р. — к.	—	—	2	60
„ 2 р. — к.	—	—	1	46	въ 5 р. — к.	—	—	4	20
„ 1 р. 80 к.	—	—	1	34	въ 6 р. — к.	—	—	5	20
„ 1 р. 60 к.	—	—	1	23	Бумага № 9 . . .	сто па.	—	1	40
Сахаръ разн. завод.					Спички Дунаева	ящ.	—	8	50
Головной 1-й с.	—	1 п.	5	55	Другихъ фабрикъ	—	—	8	25
„ 2-й с.	—	—	5	50	Гильзы разн. фабрикъ.				
Колотый 1-й с.	—	—	5	75	Въ коробкахъ				
„ 2-й с.	—	—	5	70	по 500 и 250 шт. 1 с.	ящ.	—	7	—
Пиленый 1-й с.	—	—	5	80	по 500 и 250 шт. 2 с.	—	—	6	50
Песокъ сахарный	—	—	5	30	Въ сотняхъ				
Какао разн. фабр.					по 100 шт. 1 с.	—	—	6	—
$\frac{1}{1}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$.	—	—	1	10	по 100 шт. 2 с.	—	—	5	30
Кофе пригот. разн. фабрикъ.					Масло.				
№ 0, $\frac{1}{1}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$	—	1 ф.	—	95	Галлипольское.	—	1 п.	10	20
№ 1, $\frac{1}{1}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$	—	—	—	85	Льяное.	—	—	6	70
Напит. разн. фирм:					Подсолнечное . .	—	—	8	—
Крымскій $\frac{1}{4}, \frac{1}{8}$.	—	1 п.	8	—	Горчичное . . .	—	—	10	80
Малинов. $\frac{1}{4}, \frac{1}{8}$.	—	—	10	—	Машин. (олеонаф.)	—	—	2	60
Флотскій $\frac{1}{4}, \frac{1}{8}$.	—	—	8	—	Олифа	—	—	6	80
Народный $\frac{1}{4}, \frac{1}{8}$.	—	—	5	20	Гарное въ бочк.	—	—	4	60
Табачные товары.					„ въ пуд. ж.	—	—	5	50
Махорка Дунаева					„ въ 20 ф. ж.	—	—	5	70
$\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{8}$.	ящ.	50 ф.	10	75	„ въ 10 ф. ж.	—	—	6	10
Нюх. вел. мят. $\frac{1}{4}$	ящ.	40 ф.	9	50	„ въ 5 ф. ж.	—	—	6	90
„ „ „ $\frac{1}{8}$	—	—	9	75	„ въ 2 ф. ж.	—	—	7	10
„ „ отбор. $\frac{1}{4}$	—	—	12	75	„ въ 1 ф. бут.	—	—	—	—
„ „ „ $\frac{1}{8}$	—	—	13	—	Мыла.				
Табакъ					Жукова				
3 с. $\frac{1}{8}$ и $\frac{1}{4}$.	—	1 ф.	—	72	обв. брусъ . . .	ящ.	3 п.	14	—
2 с. 1 р. 36 к. $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}$.	—	—	1	25	обв. фунты . . .	—	—	14	25
					безъ обв. 1 с.	—	—	13	75
					безъ обв. 2 с.	—	—	12	50
					Лигова				
					обв. брусъ . . .	—	—	—	—
					обв. фунты . . .	—	—	—	—
					безъ обв. 1 с.	—	—	12	50

Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Названіе товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.	
			Р.	К.				Р.	К.
Мыло химическое	—	3 п.	10	25	Уксусная эссенція.				
Керосинъ Нобеля					На 10 бут. флак.	—	1 фл.	—	24
съ пос.	—	1 п.	1	35	" 5 " "	—	1 фл.	—	16
Свѣчи стеаринов.	—	—	11	20	" 3 " "	—	—	—	11
" сальныя. .	—	—	7	60	" 2 " "	—	—	—	9
Разный.					" 1 " "	—	—	—	5
Коренья для супа									
1/1, 1/2, 1/4 . .	—	1 ф.	—	25	Рыба соленая бочками.				
Горчица 1 а 1/1,					Треска круп. рус. бер. бочками	2	90		
1/2, 1/4, 1/8 . .	—	—	—	40	" " " " въ разв.	3	05		
Миндаль сладкій .	—	—	—	40	" " норв. " бочками	—	—		
Миндаль горькій .	—	—	—	35	" " " " въ разв.	—	—		
Желатинъ 1 сор.	—	—	—	90	" " " " бочками	2	30		
" 2 "	—	—	—	75	" " " " въ разв.	2	35		
Варенье сахарное					Шикшуй русскій " бочками	—	—		
разн.					" " " " въ разв.	—	—		
Малина	—	1 п.	8	—	" " " " бочками	1	75		
Морошка	—	—	8	80	" " " " въ разв.	1	85		
Смородина	—	—	8	60	" норвежскія " бочками	1	45		
Вишня	—	—	10	20	" " " " въ разв.	1	65		
Клубника	—	—	9	60	" " " " бочками	1	—		
Варенье пирожное					" " " " въ разв.	—	—		
патоchnoe.					" " норв. " бочками	—	—		
Малина	—	1 п.	5	20	" " " " въ разв.	1	15		
Смородина	—	—	5	20	" " " " бочками	1	25		
Брусника	—	—	—	—	Сельди сол. осен. ул. за бочку	15	—		
Сыръ.					" " " 1/2 бочки	8	—		
Шарикъ 1 с. 1/2,					" норвежскія " . .	14	40		
1/4, 1/8	—	1 ф.	—	35	" въ полубочкахъ . .	7	65		
Порошок. 1 с. 1/4,					Сушъ окунев. мел. за пуд.	—	—		
1/8, 1/16	—	—	—	35	Зубатка синяя	2	25		

Похвальный листъ
на сельско-хозяйствен-
ной выставкѣ
ВЪ ВОЛОГДѢ
1888 г.

Мастерская

въ Вологдѣ, Московская ул., домъ Юшина.

МАРИЯ БЛЮМЕНЗОНЪ.

Изготавливаетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочнаго хозяйства.

НИККЕЛИРОВКА.

Похвальный листъ
на сельско-хозяйствен-
ной выставкѣ
ВЪ ЯРОСЛАВЛѢ
1893 г.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1910 ГОДЪ.
ГОДЪ V-й

Популярный ежемесячный журналъ
для ЛЮБИТЕЛЕЙ и УЧАЩИХСЯ

„Любитель природы“

органъ общества любителей природы
въ С.-Петербургѣ.

Утвержденнымъ Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія мнѣніемъ Ученого Комитета определено внести журналъ въ списокъ изданій, заслуживающихъ вниманія при пополненіи ученическихъ библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній. Утвержденнымъ Г. Товарищемъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ мнѣніемъ Ученого Комитета журналъ за 1906 годъ одобренъ для библиотекъ повѣдомственныхъ Главному Управленію учебныхъ заведеній. Журналъ рекомендованъ въ циркуляръ по военно-учебнымъ заведеніямъ для фундаментальныхъ и ротныхъ библиотекъ военно-учебныхъ заведеній.

Постановленіемъ Учебнаго Комитета Министерства Торговли и Промышленности журналъ рекомендованъ для библиотекъ коммерческихъ училищъ.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА: Растеніе и его жизнь въ естественныхъ и искусственныхъ условіяхъ (комнатная культура, оранжерейная и проч.) Животное царство — акваріумъ, терраріумъ и виваріумъ; пѣвчія и декоративныя птицы. Изготовленіе коллекцій по растительному и животному царствамъ.

Кромѣ оригинальныхъ и переводныхъ статей по перечисленнымъ рубрикамъ въ журналъ помѣщаются также: 1) совѣты начинающимъ любителямъ; 2) мелкія замѣтки; 3) свѣдѣнія о дѣятельности Общества Любителей Природы и другихъ обществъ и учреждений, преслѣдующихъ аналогичныя задачи; 4) критика и библіографія; 5) вопросы и ответы; 6) объявленія.

Журналъ выходитъ ежемѣсячно книжками, въ 2 печатныхъ листа, съ рисунками и чертежами въ текстѣ и на отдѣльныхъ листахъ.

Въ 1910 году при журналѣ будутъ разосланы сѣмена растений годовыхъ для комнатной и воздушной культуры.

Подписная цѣна на годъ съ доставкой и пересылкою 3 руб. На пересылку подъ заказной бандеролью прилагаемыхъ къ журналу цвѣтныхъ таблицъ къ подписной платѣ слѣдуетъ прибавлять 21 коп. За перемѣну адреса высылать 25 коп. (можно марками). Члены Общества Любителей Природы, уплатившіе головной членскій взносъ (5 руб.), получаютъ журналъ безплатно. Журналъ за 1-й годъ изданія (1906 г.) разошелся сплошн. Полный годовой комплектъ журнала за 1907 г. со всѣми приложеніями (въ томъ числѣ 3 цвѣтныхъ таблицы) высылается за 4 руб. Объявленія, для помѣщенія въ журналъ, принимаются въ конторѣ редакціи за плату: по 10 руб. за страницу, 6 руб. за $\frac{1}{2}$ страницы, 4 руб. за $\frac{1}{4}$ страницы, 2 руб. 50 коп. за $\frac{1}{8}$ страницы и 1 руб. 50 коп. за $\frac{1}{16}$ страницы — за одинъ разъ. При повтореніи — скидка по соглашенію.

Подписка принимается въ С.-Петербургѣ въ конторѣ редакціи у В. И. Разумова (Спб., Екатерининская ул., 3, кв 63), а также во всѣхъ книжныхъ магазинахъ.

Адресъ редакціи: Спб., Петербургская Сторона, Звѣринская ул., 17 А, кв. 7.

Редакторъ **И. Мамонтовъ.**

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

„Викторъ Ивановичъ ГРАЧЕВЪ и К^о“

въ Вологдѣ.

**Торговля хлѣбно-бакалейными товарами,
чаемъ и сахаромъ.**

Курендельное и пряничное заведеніе.

**Производство сливочнаго масла своихъ за-
водовъ.**

Покупка сливочнаго масла круглый годъ
всѣхъ сортовъ по наивысшимъ цѣнамъ.

Телеграфный адресъ: _____
_____ Вологда „Виктору Грачеву“.

ХУТОРЯНИНЪ

ОТКРЫТА ПОДПИСКА
на 1910 годъ.

Еженедѣльный иллюстрированный

ЖУРНАЛЪ

посвященный интересамъ сельскаго хозяйства, торговли
и промышленности.

ГОДЪ ИЗДАНИЯ ПЯТНАДЦАТЫЙ.**52**

номера въ годъ (свыше 2000 стр.) сѣмена и сборникъ сельско-хозяйственныхъ статей
— календарь „ХУТОРЯНИНЪ“ — на 1910 г. (свыше 240 стр.) со многими иллюстраціями.

ЖУРНАЛЪ

награжденъ золотой медалью на выставкѣ Ростовскаго на Дону общества
садоводства. (Въ апрѣлѣ 1909 г.)

Подписная цѣна на годъ два руб. на полгода одинъ руб.

На пересылку приложеній надо прилагать 20 коп.

Номеръ для ознакомленія высылается бесплатно.**Календарь**

(Сборникъ сельско-хозяйственныхъ статей).

1910 г.

„Хуторянинъ“

цѣна 20 коп
(безъ пересыл.)

Въ книжкѣ свыше 240 стр. съ иллюстрац. Масса благопр. отзыовъ.

КАЛЕНДАРЬ награжденъ **ЗОЛОТОЙ** медалью. Сборникъ первый на 1909 годъ (свыше 200 стр.)
остался въ незначительномъ количествѣ. (Цѣна 25 коп.)

АДРЕСЪ: Полтава, Редакція журнала „Хуторянинъ“.

Изданіе Полтавск. Общ. сельск. хозяйст. Отв. ред. П. П. Ганько.

ИЗВѢСТІЯ
ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА
СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

№ 11.

23 Декабря 1910 года.

Двухнедельный, научно-популярный, экономический, сельско-хозяйственный и кооперативный журналъ.

Содержаніе журнала.

1. Дарычевъ—О травосѣяніи въ Новгородской губерніи. 2. О травосѣяніи и льноводствѣ. 3. Проектъ устава Вологодскаго союза совмѣстной закупки товаровъ. 4. Земская хроника. 5. Кустарная промышленность. 6. Цѣны на товары. 7. Правила объ устройствѣ маслодѣльныхъ артелей. Объявленія.

Цѣна 10 коп.

26 октября 1910 г.
Вологодскаго
Общества
Сельскаго
Хозяйства

Вологда.

А. В. Гудкова.

Всѣ
подписки
даются
по
11
рубл.

**ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА
на**

ИЗВѢСТІЯ

**ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА
СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА**

(выходять съ 15-го іюля 1910 года).

Съ доставкой и пересылкой: для членовъ Общества: на одинъ годъ 1 руб., на $\frac{1}{2}$ года 50 коп.; для постороннихъ на 1 годъ 1 р. 50 к. и на $\frac{1}{2}$ года 75 коп.

Безъ доставки и пересылки: для членовъ Общества на 1 годъ 50 коп. и на $\frac{1}{2}$ года 25 коп.; для постороннихъ—на 1 годъ 1 руб. и на $\frac{1}{2}$ года 50 коп.

Цѣна отдѣльнаго выпуска 10 коп.

Адресъ редакціи: г. Вологда, Кирилловская улица, д. Бартошевичъ.

Плата за объявленія въ журналъ:

Позади текста: За одинъ разъ страница 8 руб., полстраницы 5 р., $\frac{1}{4}$ стр.—3 руб., $\frac{1}{8}$ стр.—3 руб., 1 строка петита въ колонку—10 коп. **За многократныя объявленія дѣлается слѣдующая скидка:** годов.—24 раза—50%, 18 разъ—45%, 12 разъ—40%, 9 разъ—35%, 6 разъ—30% и 3 раза—25%. **Впередѣ текста цѣна въ два раза дороже.** Для членовъ кооперативовъ и лицъ, ищущихъ заработка за $\frac{1}{8}$ стран. 1 руб. Для объявленій на особыхъ приложен. цѣна по соглашенію.

Иногубернскіе платять въ $1\frac{1}{2}$ раза дороже.

Первый номеръ разошелся безъ остатка.

О травосѣяніи въ Новгородской губерніи.

(Окончаніе).

Сначала крестьяне во многихъ мѣстахъ приступали къ заведенію четырехполья, высѣвая клеверъ по ржи или по овсу каждый годъ; въ первомъ случаѣ съ посѣвомъ клевера приходилось возвращаться обратно черезъ три года, а во второмъ черезъ четыре; такое чередованіе посѣвовъ (четырёхлѣтній оборотъ) обладаетъ довольно большимъ недостаткомъ, въ чемъ быстро убѣдились крестьяне и стали переходить къ четырехполью съ восьмилѣтнимъ сѣвооборотомъ и восьмиполью съ восьмилѣтнимъ сѣвооборотомъ.

Четырехполье съ посѣвомъ клевера по озими.

	1 поле.	2 поле.	3 поле.	4 поле.
1 г.	Паръ.	Рожь.	Клеверъ I.	Овесъ.
2 г.	Рожь съ клевер.	Овесъ.	Клев. II.	Паръ.
3 г.	Клеверъ I.	Паръ.	Овесъ.	Рожь.
4 г.	Клев. II.	Рожь съ клевер.	Паръ.	Овесъ.
5 г.	Овесъ.	Клеверъ I.	Рожь.	Паръ.
6 г.	Паръ.	Клев. II.	Овесъ.	Рожь съ клевер.
7 г.	Рожь.	Овесъ.	Паръ.	Клеверъ I.
8 г.	Овесъ.	Паръ.	Рожь съ клевер.	Клев. II.

Четырехполье съ посѣвомъ клевера по яровому хлѣбу.

	1 поле.	2 поле.	3 поле.	4 поле.
1 г.	Паръ.	Рожь.	Овесъ.	Клеверъ I.
2 г.	Рожь.	Овесъ съ посѣвомъ клевера.	Паръ.	Клев. II.
3 г.	Овесъ.	Клеверъ I.	Рожь.	Паръ.
4 г.	Паръ.	Клев. II.	Овесъ съ клевер.	Рожь.
5 г.	Рожь.	Паръ.	Клеверъ I.	Овесъ.
6 г.	Овесъ съ подс. клеv.	Рожь.	Клев. II.	Паръ.
7 г.	Клеверъ I.	Овесъ.	Паръ.	Рожь.
8 г.	Клев. II.	Паръ.	Рожь.	Овесъ съ подсѣв. клевера.

Только что описанный четырех-польный сѣвооборотъ съ восьми-лѣтнимъ чередованіемъ имѣетъ нѣкоторый недостатокъ, благодаря которому заводить его бываетъ не всегда удобнымъ.

Недостатки эти слѣдующіе:

Въ одинъ годъ клеверъ бываетъ первогодній; на второй годъ второгодній. Отъ этого количество корма въ хозяйствѣ бываетъ въ разные годы неодинаково: больше тогда, когда укосъ получается съ первогодняго клевера и меньше тогда, когда косится второгодній клеверъ. Затѣмъ, такъ какъ клеверъ высѣвается черезъ годъ, то въ одинъ годъ требуется много, а

на другой совсѣмъ не требуется расходовъ на покупку травяныхъ сѣмянъ. Кромѣ того, при четырех-польи въ одинъ годъ весь яровой посѣвъ приходится дѣлать по мягкой землѣ, вышедшей изъ подъ ржи, а потому въ этомъ году не бываетъ удобнаго мѣста для посѣва льна и на другой годъ всѣ яровыя приходится дѣлать по распаханному клеверу, а потомъ хотя для льна и есть удобное мѣсто, но за то нѣтъ подходящаго мѣста для посадки картофеля.

Во избѣжаніе перечисленныхъ неудобствъ, теперь крестьяне уже переходятъ къ восьми-полью.

Восьми-польный сѣвооборотъ съ посѣвомъ клевера по озими.

	1 поле.	2 поле.	3 поле.	4 поле.	5 поле.	6 поле.	7 поле.	8 поле.
1 г.	Паръ.	Паръ.	Рожь съ клеv.	Рожь.	Клев. II.	Клев. I.	Овесъ.	Овесъ.
2 г.	Рожь съ клеv.	Рожь.	Клев. I.	Овесъ.	Овесъ.	Клев. II.	Паръ.	Паръ.
3 г.	Клев. I.	Овесъ.	Клев. II.	Паръ.	Паръ.	Овесъ.	Рожь съ клеv.	Рожь.
4 г.	Клев. II.	Паръ.	Овесъ.	Рожь съ клеv.	Рожь.	Паръ.	Клев. I.	Овесъ.
5 г.	Овесъ.	Рожь съ клеv.	Паръ.	Клев. I.	Овесъ.	Рожь.	Клев. II.	Паръ.
6 г.	Паръ.	Клев. I.	Рожь.	Клев. II.	Паръ.	Овесъ.	Овесъ.	Рожь съ клеv.
7 г.	Рожь.	Клев. II.	Овесъ.	Овесъ.	Рожь съ клеv.	Паръ.	Паръ.	Клев. I.
8 г.	Овесъ.	Овесъ.	Паръ.	Паръ.	Клев. I.	Рожь съ клеv.	Рожь.	Клев. II.

Восьми-польный сѣвооборотъ съ поспѣвомъ клеверъ по яровому хлѣбу.

	1 поле.	2 поле.	3 поле.	4 поле.	5 поле.	6 поле.	7 поле.	8 поле.
1 г.	Парь.	Парь.	Рожь.	Рожь.	Овесъ съ клеv.	Овесъ.	Клев. I.	Клев. II.
2 г.	Рожь.	Рожь.	Овесъ съ клеv.	Овесъ.	Клев. I.	Парь.	Клев. II.	Парь.
3 г.	Овесъ съ клеv.	Овесъ.	Клев. I.	Парь.	Клев. II.	Рожь.	Парь.	Рожь.
4 г.	Клев. I.	Парь.	Клев. II.	Рожь.	Парь.	Овесъ съ клеv.	Рожь.	Овесъ.
5 г.	Клев. II.	Рожь.	Парь.	Овесъ съ клеv.	Рожь.	Клев. I.	Овесъ.	Парь.
6 г.	Парь.	Овесъ съ клеv.	Рожь.	Клев. I.	Овесъ.	Клев. II.	Парь.	Рожь.
7 г.	Рожь.	Клев. I.	Овесъ.	Клев. II.	Парь.	Парь.	Рожь.	Овесъ съ клеv.
8 г.	Овесъ.	Клев. II.	Парь.	Парь.	Рожь.	Рожь.	Овесъ съ клеv.	Клев. I.

Такимъ образомъ изъ таблицы видно, что на двухъ травяныхъ поляхъ клеверъ разнаго возраста на одномъ полѣ первоукосный, на другомъ второукосный и при этомъ сѣвооборотъ клеверъ сѣютъ каждый годъ. Есть еще пригодные для крестьянскихъ хозяйствъ сѣвообороты, какъ напримѣръ два девяти-польныхъ сѣвооборота. Въ одномъ изъ нихъ клеверъ высѣвается по озими и имъ пользуются три года, а въ другомъ клеверъ сѣютъ по овсу и пользуются имъ два года; но этотъ сѣвооборотъ покуда еще мало распространенъ среди крестьянъ Новгородской губерніи.

Въ заключеніе приведу краткія

свѣдѣнія о развитіи травосѣянія по годамъ.

Первоначально правильное травосѣяніе было введено въ Новгородской губерніи въ 1898 году и то только въ четырехъ селеніяхъ Череповецкаго уѣзда. Въ 1899 г. во всей губерніи перешло къ правильному травосѣянію кромѣ четырехъ еще 20 селеній, 1900 г.—55, 1901 г.—71, 1902 г.—52, 1903 г.—50, 1904 г.—94, 1905 г.—98, 1906 г.—46, 1907 г.—87, 1908 г.—50, 1909 г.—40, а всего въ теченіе двѣнадцати лѣтъ во всей губерніи перешло къ правильному травосѣянію 667 селеній 152 разныхъ волостей. Изъ всѣхъ сельско-хозяйственныхъ складовъ

губерніи въ теченіе одного 1909 года было продано сѣмянъ клевера 2715 пуд., тимофеевки 1970 пуд. и разныхъ травъ 2383 пуд., а всего—7068 пудовъ.

Для того, чтобы возможно шире и скорѣе ознакомить населеніе губерніи съ полевымъ травосѣяніемъ, губернскимъ земствомъ установлено въ 1899 году, какъ правило, выдавать во всѣхъ уѣздахъ десяти селеніямъ тѣхъ волостей, гдѣ травосѣянія еще нѣтъ, сѣмена клевера и тимофеевки бесплатно, осталь-

нымъ же селеніямъ выдавать въ безпроцентную ссуду на пять лѣтъ. Такой переходъ продолжался до 1904 года, когда бесплатная выдача сѣмянъ травъ была прекращена и срокъ ссуды былъ сокращенъ съ 5 до 3 лѣтъ, а съ 1907 года и условія выдачи ссуды крестьянскимъ обществамъ были измѣнены: ссуды выдавались на 3 года за 4% годовыхъ при непремѣнномъ условіи внесенія стоимости одной четверти необходимыхъ сѣмянъ самимъ обществомъ.

Дарычевъ.

О травосѣяніи и льноводствѣ.

Вологодская губернія славилась издавна значительными посѣвами льна, что находилось въ большой зависимости отъ количества лѣсныхъ пространствъ, такъ какъ главнымъ образомъ ленъ сѣялся на пустошахъ и подсѣкахъ.

Въ послѣдніе годы, при сокращеніи площади лѣсовъ, сильно сократились посѣвы льна и понизилась его урожайность, особенно въ уѣздахъ: Вологодскомъ, Грязовецкомъ, Кадниковскомъ и Тотемскомъ. Между тѣмъ цѣны на ленъ значительно повысились. Новое направление въ дѣлѣ льноводства возникаетъ при существованіи правильнаго травосѣянія и посѣвахъ льна на клеверищахъ. При такихъ условіяхъ урожайность льна сильно повышается.

Агрономъ Шаллеръ въ „Кр. Хоз.“ говорить о наблюденіяхъ крестьянина деревни Пашковня, Псковской губерніи, Андреева.

„Г. Андреевъ, владѣя двумя участками земли, изъ которыхъ одинъ оставался въ трехпольѣ, а на другомъ имъ введенъ былъ правиль-

ный шестипольный сѣвооборотъ съ посѣвами клевера, въ теченіе 10 лѣтъ наблюдалъ въ обоихъ случаяхъ урожаи льна и результаты своихъ наблюденій представилъ, въ видѣ среднихъ данныхъ объ урожаѣ за 10 лѣтъ, на Псковскую льноводную выставку, гдѣ мнѣ и пришлось впервые ознакомиться съ этими данными. Разница въ урожаѣ льна по трехполью и въ многопольномъ сѣвооборотѣ послѣ двухлѣтняго клевера была настолько значительна, что никакихъ сомнѣній въ громадномъ значеніи культуры клевера для льна не допускала. Такъ какъ ленъ Псковской губерніи производится исключительно на волокно и урожай сѣмянъ въ большинствѣ случаевъ лишь не многимъ превышаетъ количество сѣянныхъ сѣмянъ, то г. Андреевъ ограничился въ своихъ наблюденіяхъ только опредѣленіемъ количества выхода волокна въ томъ и другомъ случаѣ, при чемъ въ среднемъ за 10-лѣтній періодъ получилось въ трехпольѣ 9 пудовъ, послѣ клевера же 23 пуда, и при-

томъ болѣе цѣннаго волокна на десятину.

Его наблюденія за каждый годъ отдѣльно относительно урожая волокна по трехполью и по клеверу дали слѣдующіе результаты:

	По трех- полью.		По кле- веру.	
	Вѣсь во- локна.	Стои- мость его.	Вѣсь во- локна.	Стои- мость его.
За 1901 годъ	11 п.	36 р.	28 п.	109 р.
" 1902 "	7 "	23 "	20 "	68 "
" 1903 "	9 "	31 "	24 "	92 "
" 1904 "	14 "	42 "	30 "	110 "
" 1905 "	7 "	20 "	22 "	76 "
" 1906 "	8 "	26 "	21 "	82 "
" 1907 "	10 "	40 "	25 "	103 "
" 1908 "	8 "	16 "	22 "	63 "
" 1909 "	10 "	52 "	20 "	110 "
" 1910 "	6 "	34 "	18 "	107 "

Какъ видно изъ этой таблицы, урожай волокна за отдѣльные годы какъ по трехполью, такъ и по клеверу, за все время мало измѣняются, при чемъ урожай по клеверу всегда значительно превышаетъ урожай въ трехпольномъ хозяйствѣ.

Въ Вологодскомъ уѣздѣ крестья-

не въ массахъ стали переходить къ правильному травосѣянію; въ 1910 году перешло 15 селеній, въ будущемъ 1911 году думаютъ перейти болѣе 30 селеній.

Кромѣ того, у крестьянъ Вологодской губерніи много посѣвовъ клевера на отдѣльныхъ пустошахъ. Эти посѣвы крестьяне оставляютъ на долго подъ клеверомъ и этимъ сильно истощаютъ землю. Не мѣшало бы имъ вмѣсто этого устроить на такихъ участкахъ посѣвы льна по клеверищу, послѣ чего можно использовать ихъ подъ посѣвъ зерновыхъ хлѣбовъ, помня условіе посѣва клевера, что клеверъ послѣ клевера нельзя сѣять раньше шести лѣтъ.

Льноводство въ Вологодской губерніи имѣетъ благоприятныя условія и послѣ сокращенія площади лѣсовъ и истощенія пахотныхъ земель при правильномъ травосѣяніи. Значеніе льноводства для крестьянскаго хозяйства поняло Вологодское Уѣздное Земство, которое постановило, въ цѣляхъ развитія этого дѣла, продавать сѣмена льна-долгунца въ разсрочку на 1 годъ.

И. Завадскій.

Проектъ устава Вологодскаго союза совмѣстной закупки товаровъ.

Принятый на общемъ Собраніи В. О. С. Х. 30 мая 1910 г. *).

І. Цѣль союза.

§ 1. Вологодскій союзъ совмѣстной закупки товаровъ имѣетъ цѣлью содѣйствовать установленію и развитію постоянныхъ сношеній между Потребительными обществами и тѣми Кредитными и Ссудосберегательными товариществами, Сельско-хозяйственными общества-

ми и артелями, которыя имѣютъ свои лавки, и организовать совмѣстную дѣятельность обществъ и артельныхъ лавокъ, по своимъ торговымъ интересамъ связанныхъ съ торговымъ райономъ Вологодской губерніи, дабы дать этимъ возможность обществамъ, товариществамъ и артельнымъ лавкамъ наивыгоднѣйшимъ образомъ осуществить задачи совмѣстной закупки товаровъ.

*) Печатаются въ виду запросовъ въ Редакцію.

§ 2. Для достиженія вышеупомянутой цѣли союзу предоставляется:

а) Совмѣстно обсуждать вопросы, возникающіе въ жизни входящихъ въ составъ союза обществъ.

б) Изыскивать для отдѣльныхъ обществъ оборотныхъ средства и содѣйствовать имъ указаніями и содѣянiami.

в) Производить ревизіи этихъ обществъ.

г) Служить посредникомъ или комиссіонеромъ при заключеніи отдѣльными обществами займовъ.

д) Принимать на себя посредничество и агентуру по всѣмъ видамъ страхованія и по требованію отдѣльныхъ обществъ, товариществъ и лавокъ пріобрѣтать для нихъ, съ соблюденіемъ установленныхъ правилъ, на комиссіонномъ началѣ, движимое и недвижимое имущество.

е) Организовать совмѣстныя закупки предметовъ, необходимыхъ для обществъ, товариществъ и лавокъ, входящихъ въ составъ союза, для чего союзъ можетъ имѣть собственный складъ этихъ предметовъ и собственную торговлю ими, а также служить комиссіонеромъ по покупке товаровъ для тѣхъ обществъ, которыя въ этомъ нуждаются.

ж) Сбирать и публиковать свѣдѣнія, касающіяся дѣятельности обществъ, товариществъ и артельныхъ лавокъ, и издавать съ надлежащаго разрѣшенія періодическія изданія со справочными свѣдѣніями и специальными статьями о положеніи и дѣятельности обществъ, товариществъ и артельныхъ лавокъ.

з) Устраивать съ надлежащаго разрѣшенія музеи образцовъ и другихъ справочныхъ коллекцій, а равно библіотеки специальныхъ по предметамъ дѣятельности потребительныхъ обществъ изданій по особо выработаннымъ правиламъ.

Примѣчаніе. Библіотека союза подчиняется Высочайше утвержденнымъ правиламъ относительно открытія и содержанія публичныхъ библіотекъ и кабинетовъ для чтенія.

и) Организовать совмѣстную дѣятельность и вообще производить, по порученію входящихъ въ составъ союза обществъ, всѣ операціи по совмѣстной закупкѣ товаровъ, предоставленныя означеннымъ обществамъ ихъ уставами и договорами.

і) Составлять союзный паевой капиталъ для производства общихъ операцій по особо выработаннымъ на сей предметъ правиламъ, которыя будутъ приняты входящими въ составъ союза обществами.

II Средства союза.

§ 3. Средства союза составляютъ капиталы операціонный и запасный.

§ 4. Операціонный капиталъ образуется:

а) изъ членскихъ паевъ и б) изъ суммъ, перечисленныхъ изъ запаснаго капитала по постановленіямъ общихъ собраній. Операціонный капиталъ служитъ для операцій и покрыватія текущихъ расходовъ союза.

§ 5. Запасный капиталъ образуется: а) изъ вступительной платы членовъ, б) отчисленій, производимыхъ изъ прибылей союза, в) изъ разнаго рода не востребованныхъ собственниками суммъ и другихъ случайныхъ поступленій и г) изъ нарастающихъ на запасный капиталъ процентовъ.

§ 6. Запасный капиталъ предназначенъ: а) на пополненіе могущихъ произойти по операціямъ союза убытковъ, б) на пріобрѣтеніе недвижимаго имущества, необходимаго для цѣлей, союза и в) на временное усиленіе операціоннаго капитала въ случаѣ необходимости для

торговыхъ операций или промышленныхъ предприятий.

§ 7. Запасный капиталъ составляетъ собственность всего союза и не возвращается членамъ онаго до ликвидаціи дѣлъ союза; расходование его производится не иначе, какъ по опредѣленію общаго собранія.

III. Составъ союза.

§ 8. Въ число членовъ союза принимаются порядкомъ, устанавливаемымъ общимъ собраніемъ, Потребительныя общества, Сельско-хозяйственныя общества и Маслодѣльныя артели, имѣющія свои лавки, представляемыя уполномоченными отъ обществъ.

§ 9. Каждый членъ при вступленіи въ союзъ вноситъ: а) вступительную плату въ размѣрѣ 10 р. на каждый пай, б) пай въ размѣрѣ—50 рублей. Пай можетъ быть внесенъ одновременно или по частямъ въ сроки, каждый разъ опредѣляемые общимъ собраніемъ союза.

§ 10. Каждый членъ можетъ внести въ союзъ и болѣе одного пая, но общему собранію предоставляется, смотря по ходу дѣлъ союза, опредѣлять и измѣнять высшее число паевъ, кои можетъ вносить отдѣльный членъ союза.

§ 11. Въ принятіи паевыхъ взносовъ выдаются именныя квитанціи за подписью предсѣдателя и двухъ членовъ Правленія. Составляющія членскіе пай суммы могутъ быть передаваемы другимъ членамъ, отвѣчающимъ требованіямъ § 8, съ соблюденіемъ порядка, установленнаго для принятія новыхъ членовъ.

§ 12. Каждый членъ союза имѣетъ право присутствовать въ общемъ собраніи и участвовать въ обсужденіи предлагаемыхъ собранію вопросовъ.

§ 13. Члены, неисправные передъ

союзомъ въ выполненіи денежныхъ своихъ обязательствъ и неуплатившіе причитающихся съ нихъ суммъ въ теченіе мѣсяца послѣ двухкратнаго, съ мѣсячнымъ промежуткомъ, письменнаго напоминанія по заявленному въ Правленіи адресу, выбываютъ изъ союза по постановленію о семъ Правленія, коему вмѣстѣ съ симъ предоставляется, по его усмотрѣнію, обратиться на погашеніе означенныхъ денежныхъ обязательствъ, полностью или въ части, принадлежащія членамъ пай. О недействительности квитанцій, выданныхъ въ принятіи паевыхъ взносовъ, обращенныхъ на пополненіе долговъ членовъ, дѣлается отмѣтка въ книгахъ. На пополненіе непокрытой этимъ путемъ суммы обязательствъ предъявляется къ отвѣтчику взысканіе общимъ судебнымъ порядкомъ.

§ 14. Общему собранію союза предоставляется исключать отдѣльных членовъ по предложенію Правленія.

§ 15. Добровольно выбывшимъ членамъ принадлежащія имъ пай возвращаются не ранѣе, какъ по истеченіи трехъ лѣтъ по учрежденіи союза. По истеченіи же сего срока пай возвращаются выбывшимъ членамъ не позднѣе, какъ черезъ шесть мѣсяцевъ по утвержденіи отчета за третій годъ, если заявленіе о выходѣ сдѣлано въ теченіе первыхъ трехъ лѣтъ, и вообще не позднѣе какъ черезъ шесть мѣсяцевъ по утвержденіи отчета за тотъ годъ, въ теченіе коего членомъ союза заявлено о желаніи выйти изъ его состава. Добровольно выбывающій членъ не участвуетъ въ прибыляхъ и убыткахъ, послѣдовавшихъ за время послѣ заключенія отчета за тотъ годъ, въ которомъ онъ заявилъ о своемъ выходѣ. Такимъ же порядкомъ возвращаются пай членамъ, исключен-

нымъ и выбывшимъ изъ союза согласно §§ 13 и 14.

Примѣчаніе 1. Вступительная плата ни въ какомъ случаѣ не возвращается.

Примѣчаніе 2. Въ теченіе первыхъ трехъ лѣтъ по учрежденіи союза пай могутъ быть передаваемы другимъ членамъ, отвѣчающимъ требованіямъ § 8, съ соблюденіемъ порядка, установленнаго для принятія новыхъ членовъ (§ 11).

§ 16. Выбывшіе изъ состава союза могутъ быть вновь принимаемы въ оный на общемъ основаніи со взносомъ пая и вступительной платы; исключенные-же члены принимаются съ соблюденіемъ того порядка, который установленъ для исключенія членовъ изъ союза.

§ 17 Въ случаѣ ликвидаціи дѣла какого либо общества, товарищества или маслослѣльной артели, состоящихъ членами союза, принадлежащіе имъ пай выдаются лицамъ и учрежденіямъ по указанію ликвидационной комиссіи этихъ обществъ не позднѣе, какъ черезъ шесть мѣсяцевъ по утвержденіи отчета союза за тотъ годъ, въ который послѣдовала ликвидація, причемъ въ прибыляхъ и убыткахъ, послѣдовавшихъ за время послѣ заключенія отчета союза, подлежащіе возврату пай не участвуютъ.

III. Порядокъ составленія союза.

§ 18. Союзъ считается состоящимъ, если въ него вступить на основаніи сего положенія, не менѣе десяти обществъ.

§ 19. Къ состоявшемуся союзу въ послѣдствіи могутъ примыкать новыя общества, сдѣлавъ объ этомъ письменное заявленіе въ бюро союза и внеся опредѣленную симъ уставомъ сумму.

§ 20. Каждое общество, входящее въ составъ союза, можетъ выйти

изъ союза, не ранѣе 3 хъ лѣтъ, сдѣлавъ соотвѣтствующее письменное заявленіе; однако этимъ общество не освобождается отъ срочныхъ обязательствъ, принятыхъ имъ особыми заявленіями или соглашениями по отношенію къ другимъ обществамъ или ко всему союзу, пока не окончится срокъ этихъ обязательствъ, или не послѣдуетъ особаго между заинтересованными сторонами соглашения.

IV. Управление дѣлами союза

§ 21. Дѣлами союза завѣдуютъ:

- а) Союзное бюро.
- б) Собраніе уполномоченныхъ.

а) *Союзное бюро.*

§ 22. Для составленія Бюро, находящагося въ городѣ Вологдѣ, каждое изъ входящихъ въ составъ союза обществъ указываетъ не менѣе 4-хъ кандидатовъ изъ членовъ своего или другого союзнаго общества; всѣмъ кандидатамъ составляется общій списокъ, и изъ этого списка собраніе уполномоченныхъ избираетъ восемь лицъ, изъ которыхъ по числу полученныхъ голосовъ первыя 4 считаются выбранными въ члены бюро, а слѣдующія 4 въ кандидаты къ членамъ бюро. Бюро избирается на четыре года, но каждый годъ, первое время по жребію, а затѣмъ по старшинству вступленія, выбываютъ одинъ членъ и одинъ кандидатъ, и на мѣсто выбывшихъ тѣмъ-же порядкомъ избираются вновь два лица, изъ которыхъ первый, по числу голосовъ, вступаетъ въ бюро, а второй въ кандидаты къ членамъ бюро. Выбывающіе могутъ быть избраны вновь.

Примѣчаніе. Число членовъ бюро можетъ быть измѣнено по постановленію собранія уполномоченныхъ.

§ 23. Изъ своей среды члены бюро избираютъ председателя, на обя-

занности котораго лежитъ общее руководство дѣломъ; остальныя обязанности предсѣдатель и члены бюро распредѣляютъ между собой по взаимному соглашенію; спорные вопросы разрѣшаются большинствомъ голосовъ; при равенствѣ же голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ. Для руководства себѣ бюро составляетъ подробную инструкцію, которая утверждается собраніемъ уполномоченныхъ.

§ 24. Бюро есть представитель союза во всѣхъ его сношеніяхъ съ правительственными, общественными и частными учрежденіями и лицами, и дѣйствуетъ на точномъ основаніи настоящаго положенія, а также инструкцій и постановленій собранія уполномоченныхъ.

§ 25. Къ числу обязанностей Бюро относятся:

а) Завѣдываніе текущими дѣлами союза, исполненіе постановленій собранія уполномоченныхъ и исполненіе порученій отдѣльныхъ обществъ, входящихъ въ составъ союза.

б) Приемъ новыхъ обществъ въ союзъ.

в) Посредничество по покупкѣ, продажѣ, храненію и страхованію имущества, заключенію займовъ, заключенію контрактовъ и договоровъ, найму помѣшеній и другимъ операціямъ, входящимъ въ кругъ дѣйствій союза, совершеніе всѣхъ этихъ дѣйствій по особымъ полномочіямъ и на средства заинтересованныхъ въ данной операціи обществъ, а также самостоятельная закупка товаровъ.

г) Редактированіе журнала или листка, если таковые будутъ издаваться и редакция будетъ поручена бюро собраніемъ уполномоченныхъ.

д) Веденіе всѣхъ судебныхъ дѣлъ отъ лица союза

е) Наемъ помѣшенія, наемъ увольненіе служащихъ въ бюро и про-

изводство всѣхъ расходовъ по управленію дѣлами союза.

ж) Производство ревизій ихъ дѣлъ и счетовъ.

§ 26. Предсѣдатель и члены бюро получаютъ вознагражденіе по опредѣленію собранія уполномоченныхъ. Распредѣленіе этого вознагражденія между ними дѣлается собраніемъ уполномоченныхъ.

б) *Собраніе уполномоченныхъ.*

§ 27. Собраніе уполномоченныхъ составляется изъ выбранныхъ отъ каждаго союзнаго общества трехъ лицъ. Установленіе сроковъ и порядка избранія предоставляется усмотрѣнію каждаго общества. Изъ своей среды уполномоченные на каждое собраніе избираютъ предсѣдателя и секретаря. На засѣданія собраній уполномоченныхъ могутъ присутствовать всѣ члены союзныхъ обществъ, если это позволяетъ помѣщеніе, и пользоваться правомъ совѣщательнаго голоса; рѣшенія же постановляются исключительно уполномоченными.

§ 28. Вѣдѣнію собранія уполномоченныхъ подлежатъ:

а) Избраніе членовъ бюро (§ 22).

б) Утвержденіе плана дѣйствій союза.

в) Избраніе ревизіонныхъ комиссій (§ 37) для повѣрки дѣлъ союза.

Примѣчаніе. Расходы по ревизіи возмѣщаются обществомъ, потребовавшимъ таковую.

г) Утвержденіе годовыхъ смѣтъ и отчетомъ союза, а равно и докладовъ ревизіонныхъ комиссій.

д) Распредѣленіе поступившихъ въ теченіе года въ бюро уплатъ.

е) Переизбраніе, не стѣснясь сроками, какъ отдѣльныхъ, такъ и всѣхъ членовъ бюро. Въ этомъ случаѣ переизбраніе производится двумя послѣдовательными собраніями уполномоченныхъ, при чемъ первое собраніе постановляютъ двумя третями голосовъ (§ 32) о необходимости

переизбранія, а слѣдующее, если согласится съ постановленіемъ предыдущаго собранія, производитъ новые выборы, соблюдая порядокъ, указанный въ § 22.

ж) Возбужденіе ходатайствъ объ измѣненіи или дополненіи настоящаго положенія, при чемъ и въ этомъ случаѣ соблюдается порядокъ, примѣнительно къ указанному въ предыдущемъ пунктѣ (е).

з) Выборъ редактора, или редакціонной комиссіи, если эта обязанность не будетъ возложена на бюро.

и) Постановленія по всѣмъ прочимъ вопросамъ, входящимъ въ кругъ дѣятельности союза (§ 2).

і) Постановление о закрытіи союза.

§ 29 Независимо отъ постановленій по вопросамъ, указаннымъ въ предыдущемъ §, собраніе уполномоченныхъ можетъ постановлять о прекращеніи совмѣстной дѣятельности съ отдѣльнымъ обществомъ, въ случаѣ упорнаго допущенія послѣднимъ дѣйствій, противныхъ цѣлямъ союза.

Примѣчаніе. Принятіе въ союзъ общества, совмѣстная дѣятельность съ которымъ прекращена, допускается на общемъ основаніи (§ 19).

§ 30. Собраніе уполномоченныхъ созывается бюро по мѣрѣ надобности, но не менѣе 2 разъ въ годъ. По требованію $\frac{1}{10}$ участвующихъ въ союзѣ обществъ, бюро обязано немедленно созвать собраніе уполномоченныхъ.

§ 31. О времени и мѣстѣ каждаго собранія, а равно и о предметахъ, подлежащихъ его обсужденію, каждому обществу сообщается не менѣе, какъ за 2 недѣли до назначеннаго дня. На собраніи могутъ рѣшаться только вопросы, обозначенные въ разосланныхъ приглашеніяхъ; для обсужденія вопросовъ, внесенныхъ на собраніе и не значащихся въ приглашеніяхъ на него,

созывается, не раньше какъ черезъ 2 недѣли, новое собраніе.

Примѣчаніе. О днѣ, мѣстѣ и вопросахъ, подлежащихъ обсужденію въ собраніяхъ, доводится заблаговременно до свѣдѣнія Вологодскаго Полиціймейстера.

§ 32. Собраніе уполномоченныхъ считается состоявшимся, если на немъ присутствуютъ уполномоченные не менѣе $\frac{1}{2}$ числа обществъ, входящихъ въ составъ союза. Общества могутъ присылать письменныя заявленія по вопросамъ, подлежащимъ обсужденію; въ этомъ случаѣ общества считаются присутствующими.

§ 33. Если общее собраніе не состоится, то для обсужденія вопросовъ, подлежащихъ его разрѣшенію, созывается новое собраніе, которое считается состоявшимся, въ какомъ бы числѣ ни прибыли на него уполномоченные, о чемъ общества и поставляются въ извѣстность при созывѣ собранія.

§ 34. Дѣла въ собраніяхъ рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ, кромѣ вопросовъ о прекращеніи дѣлъ съ какимъ-нибудь обществомъ, а также упомянутыхъ въ пунктахъ: г, е, ж, и § 28, когда требуется большинство двухъ третей голосовъ. Письменное заявленіе иногородняго общества считается за 1 голосъ.

§ 35. Одобренныя собраніемъ уполномоченныхъ предположенія объ измѣненіи и дополненіи положенія о союзѣ представляются на утвержденіе Правительства въ установленномъ порядкѣ.

§ 36. Одобренный собраніемъ уполномоченныхъ отчетъ о дѣйствіяхъ союза представляется черезъ мѣстное полицейское управленіе въ Хозяйственный Департаментъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Въ тотъ же Департаментъ предста-

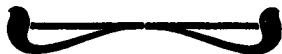
яляется въ случаѣ отпечатанія 15 экземпляровъ положенія о союзѣ.

§ 37. Ревизія отчета, а также суммъ союза производится ревизионной комиссіей, избираемой собраніемъ уполномоченныхъ изъ числа лицъ, не состоящихъ членами бюро или кандидатами къ нимъ. Число членовъ ревизионной комиссіи и срокъ ихъ служенія въ ней опредѣляются собраніемъ уполномоченныхъ.

§ 38. Подробности дѣлопроизводства и обязанности членовъ союзнаго бюро, кандидатовъ къ нимъ и членовъ ревизионной комиссіи

опредѣляются инструкціями, утвержденными собраніемъ уполномоченныхъ.

§ 39. Срокъ существованія союза не опредѣляется. Если по какимъ либо обстоятельствамъ признано будетъ необходимымъ приступить къ закрытію союза, то дѣйствія его прекращаются по постановленію собранія уполномоченныхъ, въ порядкѣ, опредѣленномъ въ §§ 32, 33 и 34 сего положенія, въ двухъ послѣдовательныхъ засѣданіяхъ его, если передъ вторичнымъ засѣданіемъ поводы къ закрытію союза не будутъ устранены.



Земская хроника.

— Въ виду введенія всеобщаго обученія, расходы на народное образованіе по *Уржумскому* уѣзду опредѣлились въ 305.524 руб. при 632.845 руб. всей смѣты.

— Зѣньковское земство ассигновало 2.000 р. на организацію агрономической помощи населенію уѣзда.

— Малмыжское земское собраніе постановило пригласить двухъ агрономовъ, раздѣлить уѣздъ на три участка и возложить на агрономовъ помощь хуторянамъ.

Полтава. Уѣздное земское собраніе постановило принять участіе въ празднованіи 50-ти лѣтія освобожденія крестьянъ, присвоивъ дату 19-го февраля восьми училищамъ, открываемымъ въ 1911 г.

Вопреки заключенію врачебнаго совѣта, въ 30-ти училищахъ вводится военная гимнастика, на что ассигновано 1.500 руб.

Рязань. Рязанское земское собраніе постановило принять участіе въ будущемъ общеземскомъ съѣздѣ по народному образованію.

Орель. Брянское земское собраніе

отказало въ выдачѣ пособій на содержаніе церковно - приходскихъ школъ. Орловское земское собраніе отказало въ ассигновкѣ на памятникъ Бѣлинскому.

Вологда. Открылось уѣздное земское собраніе. Предстоитъ разсмотрѣть болѣе 80-ти докладовъ. По распоряженію губернатора отстраненъ гласный Масленниковъ, мѣстный общественный дѣятель.

Тула. Уѣздное земское собраніе постановило въ ознаменованіе 50-ти лѣтія освобожденія крестьянъ установить во всѣхъ земскихъ больницахъ бесплатное лѣченіе.

Тула. Предсѣдателемъ Одоевской земской управы избранъ неутвержденный въ прошломъ году князь Крапоткинъ, прогрессистъ, членами — купецъ Постниковъ и крестьянинъ Максимовъ.

Орель. Орловское уѣздное земское собраніе постановило продолжить въ школахъ обученіе военному строю и учредило льготную продажу крестьянамъ машинъ, сѣмянъ и удобреній.

Нижній - Новгородъ. Арзамасское уѣздное земское собраніе въ ознаменованіе 50-ти лѣтняго юбилея освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, выразило пожеланіе устроить въ Нижнемъ-Новгородѣ сельско-хозяйственное учебное заведеніе.

Нижегородское уѣздное земское собраніе приняло проектъ введенія участковыхъ агрономовъ въ уѣздѣ, причемъ высказало желаніе, чтобы одну треть расходовъ несло правительство, а другую треть—губернское земство.

Симбирскъ. Сенгилеевское уѣздное земство внесло въ смѣту 26.000 р. на введеніе всеобщаго обученія, 21.000 рублей на школьное строительство и рѣшило пригласить четырехъ агрономовъ.

Полтава. Лохвицкое земское собраніе прекратило субсидію церковнымъ школамъ. Предсѣдатель управы Терешкевичъ указалъ, что политика всецѣло завладѣла церковной школой. Подъ видимой дѣятельностью скрывается невидимая сѣть циркуляровъ и секретныхъ распоряженій. Земство не должно поддерживать такія школы.

Херсонъ. Въ виду предстоящаго 50-ти лѣтія со дня освобожденія крестьянъ Дума ассигновала 500 р. на организацію празднествъ въ городскихъ школахъ.

Тула. Богородицкое земское собраніе постановило возбудить передъ правительствомъ вопросъ о разработкѣ закона объ обязательномъ обученіи.

Павлоградское уѣздное земское собраніе постановило на пожертвованныхъ землевладѣльцемъ Коростовцовымъ 200 десятинахъ земли устроить больницу, начальную школу, образцовое хозяйство и разсадникъ племеннаго скота.

— Очередное богородское уѣздное земское собраніе въ ознамено-

ваніе 50-ти лѣтія освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости признало желательнымъ учрежденіе при губернскомъ земствѣ фонда для оказанія помощи крестьянскимъ кооперативамъ.

— 13-го октября близъ *Стародуба* земствомъ открыта низшая сельско-хозяйственная школа съ 3-хъ лѣтнимъ курсомъ, приноровленнымъ къ веденію интенсивнаго крестьянскаго хозяйства и хуторскаго быта. Населеніе встрѣтило открытіе школы очень сочувственно.

Сергачевское земское собраніе ввело въ кругъ дѣятельности земской кассы мелкаго кредита посредническія операціи по продажѣ и покупкѣ для населенія сельско-хозяйственнаго инвентаря, продуктовъ потребленія, предметовъ домашняго обихода, а также утвердило правила выдачи ссудъ подъ залогъ хлѣба на улучшеніе хозяйствъ.

Бобровское земское собраніе постановило въ память 50 лѣтія освобожденія крестьянъ, учредить двѣ стипендіи для крестьянъ въ среднемъ учебномъ заведеніи и двѣ въ высшемъ и возбудило вопросъ объ учрежденіи въ губерніи средняго учебнаго заведенія, исключительно для крестьянъ, на совмѣстныя средства всѣхъ земствъ губерніи.

Балахнинское земское собраніе въ ознаменованіе 50 лѣтія освобожденія крестьянъ постановило открыть въ селѣ Гордѣевкѣ народный домъ Имени Императора Александра II, ассигновать на постройку 3.000 р.

Крестецкое земское собраніе постановило ввести въ уѣздѣ участковую агрономію, исходатайствовать отъ департамента земледѣлія пособіе, ходатайствовать объ увеличеніи основныхъ капиталовъ кредитнымъ товариществамъ и открыть земскую кассу мелкаго кредита, для

содѣйствія къ возникновенію кооперативовъ.

Яранское земское собраніе, учредивъ должность кустарнаго техника въ уѣздѣ, ассигновало на мѣропріятія по улучшенію кустарнаго дѣла 11.446 р., ассигновало 15 000 р. на покупку имѣнія для устройства сельско-хозяйственной школы въ память 50-ти лѣтія освобожденія крестьянъ и ходатайствуетъ объ отпускѣ въ видѣ безвозвратнаго пособия 16.300 руб. на улучшеніе крестьянскихъ хозяйствъ и безпроцентной ссуды въ размѣрѣ 10.000 руб. на организацію мелкаго кредита.

— Въ видахъ развитія кустарныхъ промысловъ *Ирбитское* земское собраніе учреждаетъ въ уѣздѣ шесть ремесленныхъ отдѣленій и одну показательную мастерскую. Ассигнованы строительныя средства.

Калужское чрезвычайное земское собраніе по вопросу объ агроно-

мической помощи хуторянамъ постановило выдавать безвозвратныя пособия и ссуды денежные и вещевыя и предоставлять во временное пользованіе отдѣльныхъ владѣльцевъ машины, орудія и племенныхъ производителей.

Ободосійское земское собраніе, въ цѣляхъ оказанія помощи виноградарямъ и винодѣламъ, ходатайствуетъ: о ссудѣ въ 5.000 руб., за отвѣтственность земства, кредитному товариществу, организующему посредническія операціи по продажѣ вина членовъ товарищества, объ открытіи соловексельнаго и товарнаго экспортнаго кредита виноградарямъ. Аналогичное ходатайство о кредитѣ садоводамъ удовлетворено: мѣстное отдѣленіе Государственнаго банка получило разрѣшеніе въ видѣ опыта кредитовать садоводовъ.

Кустарная промышленность.

— Устроенная въ земскомъ кустарномъ музеѣ выставка подъ названіемъ „Какъ дѣлаются игрушки“, имѣетъ огромный успѣхъ.

Ежедневно выставка посѣщается массой публики и учащихся въ городскихъ школахъ и другихъ учебныхъ заведеніяхъ. Привлекаетъ посѣтителей главнымъ образомъ демонстрація работъ самими кустарями. До сихъ поръ демонстрировалась работа рѣзчиковъ, а теперь станутъ работать токари игрушекъ, хотя останется и одинъ рѣзчикъ для работъ на выставкѣ. Управление музея предполагаетъ въ будущемъ устраивать выставки по другимъ кустарнымъ промысламъ съ демонстраціей работъ. Русскій консулъ въ Лейпцигѣ сообщилъ музею о боль-

шомъ успѣхѣ, какой имѣютъ въ этомъ городѣ и вообще въ Германіи русскія кустарныя издѣлія, выставка которыхъ устроена фирмой Августъ Полихъ. Изъ Дюссельдорфа музеемъ получено предложеніе доставить туда плетенныя корзины.

„Р В.“
— Россійское Общество любителей садоводства праздновало 14-го ноября 75-лѣтіе своего существованія.

Кустарный отдѣлъ губернской земской управы получилъ отъ варшавскаго интендантства предложеніе принять заказъ на 100,000 руб. на веревки и рогожи.

Ввозъ лѣсныхъ товаровъ. Последній отчетъ о внѣшней торговлѣ Россіи по европейской границѣ свидѣ-

тельствуетъ о ненормальномъ развитіи ввоза въ Россію лѣсныхъ издѣлій, привезенныхъ за 7 мѣсяцевъ на 3.500,000 р. Всего же лѣсного товара, деревянныхъ и корзинныхъ издѣлій въ Россію вывезено за это время на 18.800,000 рублей. Большинство этихъ издѣлій изготовляется изъ русскаго же лѣса. Такъ, напримѣръ, буковая клепка, ввозимая для нуждъ сибирскаго маслодѣлія, въ количествѣ 30 милліоновъ штукъ, вырабатывается синдикатомъ клепочныхъ заводовъ Германіи и Даніи, работающих преимущественно на русскомъ лѣсѣ.

Обслѣдованіе кустарныхъ промысловъ. Харьковское Общество сельскаго хозяйства приступило въ настоящее время къ обслѣдованію кустарныхъ промысловъ въ Харьковской губ. По окончаніи обслѣдованія Общество предполагаетъ войти въ главное управленіе землеустройства и земледѣлія съ запиской о необходимости поощренія и подъема кустарныхъ промысловъ.

— Одинъ изъ землевладѣльцевъ Казанъ губ. по Спасскому уѣзду В. П. Геркенъ, вмѣстѣ съ техникомъ Виноградовымъ, въ Алатырскомъ уѣздѣ Симб. губ. устроили заводъ для выдѣлки березовой фанеры. Предпріятіе оказалось удачнымъ. Теперь фанера эта въ Австраліи. Разница въ цѣнности сбыта большая, разъ въ 50 фанера дороже дровъ. Главное назначеніе ея на упаковку.

Къ сбыту сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Въ Харьковской губ. зем-

ства вступаютъ на новый путь облегченія населенію сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, привлекая къ этому дѣлу кооперативныя учрежденія въ уѣздахъ: сельско-хозяйственныя Общества, кредитныя товарищества и пр. Земства проектируютъ образовать особый фондъ долгосрочнаго кредита для такихъ учреждений и выяснить путемъ сельско-хозяйственныхъ чтеній населенію значеніе кооперативнаго сбыта различныхъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Въ связи съ этимъ, земствами предпринимается обслѣдованіе рынковъ сбыта и разработка статистики перевозки желѣзнодорожныхъ грузовъ для установленія главнѣйшихъ пунктовъ сбыта сельско-хозяйственныхъ продуктовъ въ данной мѣстности.

— Сенатъ по одному дѣлу разъяснилъ, что земства могутъ составлять смѣты съ повышеніемъ болѣе чѣмъ на 3 проц. нормы обложенія, но съ тѣмъ, чтобы смѣты эти приводились въ исполненіе по утвержденіи ихъ.

Совѣтъ съѣзда представителей торговли и промышленности отложилъ на неопредѣленное время созывъ очереднаго съѣзда, вслѣдствіе несогласія части промышленниковъ съ докладомъ совѣта о положеніи промышленной политики, въ которомъ доказывается, что для расцвѣта промышленности необходимо разрѣшеніе союзовъ, поощреніе частной инициативы и упраздненіе опеки надъ промышленностью.

Просятъ сдѣлать слѣдующія измѣненія въ прейсъ-курانتъ цѣнъ
Торг. Дома Грачева отъ 1 декабря (№ 10 „Извѣстія“).

Спички Н въ Дунаева	8 р. 80 к.	Сахаръ головной П.	5 р. 45 к.
„ другихъ завод.	8 „ 55 „	„ колотый I	5 „ 70 „
Сахаръ головной I	5 „ 50 „	„ „ II	5 „ 65 „

ЦѢНЫ на хлѣба и колоніальные товары.

За истекающую недѣлю къ 23 декабря.

	ВОЛОГДА.	РЫБИНСКЪ.
Мука ржаная мѣшокъ 4 п. 20 ф.		
Сѣяная	отъ 5/90 до 6	
Обдирная	" — " —	
Обойная	" 4/25 " 4/50	
Обыкновенная	" 4/05 " 4/10	
Крупчатка волжская мѣшокъ 5 п.		
1-е голубое клеймо	" 11 " —	
1-е красное "	" 10/25 " 10/50	
2-е голубое "	" 8/75 " 9	
2-е красное "	" 7/75 " 8	
2-е черное "	" 7/25 " 7/50	
3-е черное "	" 6/50 " 6/75	
4-е черное "	" — " —	
Вахрамѣева на 25 коп. дорожке		
эти сорта.		
Пшено саранское	" 6/50 " —	
" кавказское	" 6/25 " 6	
Греча ядрица	" 6 " 6/25	
" средняя	" 5/50 " 5/75	
Крупа овсяная	" 1/20 " 1/40	
Толокно	" 1/20 " 1/40	
Солодь	" 1/50 " 1/60	
Сахаръ колотый	" 5/50 " 5/60	
" головной	" 5/30 " 5/35	
" песокъ	" 4/70 " 4/80	
Масло льняное	" 7 " —	
" подсолнечное	" 6/70 " 6/80	
" русское	" 14/40 " 14/50	

Покупаютъ:

Рожь 72—73 к.
Овесъ 51—52 "

Масло русское . . . 13/50—13/75к.
Сливочное сыр. слив. 13 —14 "
" кип. слив. 15 —16 "

Составленныя Вологодскимъ Губернскимъ Земскимъ Собраніемъ на основаніи ст. 108 Полож. о земск. учрежд. и изданныя мною согласно ст. 111 того же Положенія въ порядкѣ, установленномъ ст. ст. 6. 421 и 424 Общ. Учр. Губ.

Правила объ устройствѣ маслодѣльныхъ артелей.

1. Настоящія правила относятся къ промышленнымъ заведеніямъ, занимающимся обработкой молока сепараторомъ (маслодѣльнымъ заводамъ и приѣмнымъ пунктамъ), въ которыхъ производится выдѣленіе сливокъ.

2. Всякое лицо, открывающее маслодѣльную или ея отдѣленіе, должно заявить объ этомъ Уѣздной Управѣ съ указаніемъ приближительнаго количества ведеръ или пудовъ молока, которое можетъ поступать ежедневно для переработки въ масло.

3. Открывающій маслодѣльную или ея отдѣленіе долженъ подчиняться въ ея устройствѣ и содержаніи нижеслѣдующимъ правиламъ, при неисполненіи которыхъ владѣлецъ маслодѣльной или его довѣренный подлежитъ законной отвѣтственности въ порядкѣ статьи 29 Устава о наказ., нал. мир. суд.

4. Маслодѣльны и ихъ отдѣленія должны устраиваться въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ въ разстояніи отъ жилыхъ и нежилыхъ строеній не менѣе 6 сажень.

5. Количество отдѣльныхъ помѣщеній маслодѣльной и размѣры ихъ должны быть таковы, чтобы всѣ работы могли производиться съ соблюденіемъ необходимаго порядка и чистоты. Для достиженія этого размѣръ маслодѣльной внутри помѣщенія долженъ быть не менѣе 8 саж. по площади и высотой не менѣе 4 арш.; маслодѣльная должна состоять не менѣе, какъ изъ 2-хъ

комнатъ, раздѣленныхъ перегородкою; одна комната должна быть назначена для приѣма молока, другая же для помѣщенія сепаратора и для выдѣлки масла. При входѣ въ приѣмную комнату должны быть устроены сѣни и крытое крыльцо. Отдѣльно отъ злания маслодѣльной должно быть устроено отхожее мѣсто.

6. Жилые рабочихъ не должно имѣть непосредственнаго сообщенія ни съ однимъ изъ помѣщеній маслодѣльной. Если жилище рабочихъ устроено подъ одной крышей, оно должно отдѣляться отъ нея капитальной стѣной.

7. Стѣны и потолоки маслодѣльной должны быть побѣлены известью или же окрашены масляной краской; потолокъ долженъ быть сверху смазанъ глиной или же на немъ долженъ быть разсыпанъ слой земли; косяки, дверныя полотна и оконныя рамы должны быть побѣлены известью или окрашены масляной краской. Побѣлка известью должна возобновляться не менѣе 4 разъ въ годъ. Полы должны быть сколочены и отнюдь не земляные, они должны имѣть уклонъ для стока воды. Все подпольное пространство должно быть покрыто слоемъ песка, на который долженъ быть насыпанъ слой извести не менѣе 2 вершковъ толщиной, или же въ подпольномъ пространствѣ долженъ быть устроенъ второй полъ съ залитыми смолой пазами, идущій покато съ обѣихъ сторонъ къ сред-

нему жолобу. Въ случаѣ устройства подпольнаго пространства по первому способу полъ долженъ черезъ каждые 2 года перестилаться, причемъ слой песка и извести долженъ быть удаленъ изъ подполья и замѣненъ свѣжими пескомъ и известью. Помѣщеніе маслослѣвни должно быть свѣтлымъ. Въ каждой комнатѣ должна быть устроена форточка и всѣ окна должны имѣть лѣтнюю раму створчатую, а эти послѣднія должны быть снабжены сѣтками для прегражденія доступа въ маслослѣвню насекомыхъ. Въ печахъ должны быть устроены вытяжныя отверстія.

8. При маслослѣвнѣ должны быть устроены помойныя ямы, которыя должны состоять изъ чана бондарной работы или деревяннаго сруба съ плотно пригнаннымъ дномъ и крышкой; пазы сруба между звеньями должны быть плотно срублены и просмолены, крышка должна имѣть отводную трубу для выхода газовъ.

9. Для удаленія жидкихъ отбросовъ изъ маслослѣвни должна быть устроена доступная для осмотра труба, которая должна идти въ помойную яму. Если она деревянная, то должна быть просмолена.

10. Какъ помѣщеніе маслослѣвни, такъ и употребляемые въ ней приборы и посуда, а также посуда для перевозки молока, сливокъ и обратъ, должны содержаться въ порядкѣ и чистотѣ, причемъ посуда должна быть бѣлой жести или луженаго желѣза.

11. Въ помѣщеніи маслослѣвни не должно храниться ничего, не имѣющаго отношенія къ производству масла. Рабочіе ни въ какомъ случаѣ не должны быть допускаемы спать въ этихъ помѣщеніяхъ.

12. Маслослѣвни и ихъ отдѣленія не могутъ принимать молоко отъ завѣдомо больныхъ коровъ и изъ домовъ, гдѣ есть заразно-эпи-

демическія заболѣванія. Если маслослѣвль или довѣренное отъ него лицо узнаютъ о появленіи среди скота, принадлежащаго его поставщикамъ, повальной или заразной болѣзни, онъ немедленно прекращаетъ пріемъ молока отъ тѣхъ дворовъ, гдѣ болѣзнь появилась. За нарушеніе этой статьи виновные будутъ привлекаться къ законной отвѣтственности.

13. Правила эти разсылаются въ печатныхъ экземплярахъ черезъ всѣ земскія и сельскія общественныя учрежденія для распространенія среди населенія.

14. Печатный экземпляръ настоящихъ правилъ выдается каждому маслослѣвлю; правила должны быть вывѣшены въ маслослѣвнѣ на видномъ мѣстѣ.

15. Правила эти получаютъ обязательную силу черезъ 2 недѣли со дня опубликованія ихъ въ мѣстныхъ Губернскихъ Вѣдомостяхъ, но для существующихъ маслослѣвлей требованія, изложенныя въ 4, 5, 6 и 7 пунктахъ, относительно устройства и размѣра ихъ вступаютъ въ силу черезъ 2 года послѣ опубликованія, послѣ чего всѣ маслослѣвни немедленно должны быть приведены въ состояніе согласно настоящимъ правиламъ, въ противномъ случаѣ онѣ подлежатъ закрытію. Въ случаѣ неподчиненія этому требованію маслослѣвль привлекается къ законной отвѣтственности.

Примѣчаніе. Въ Уѣздныхъ Земскихъ Управахъ должны имѣться примѣрные планы на устройство маслослѣвлей, коими желающіе устраивать маслослѣвни и могутъ пользоваться.

Губернаторъ, Камергеръ Высочайшаго Двора А. Хвостовъ.

Г. Вологда. Апрѣля 9 дня 1909 г.
Распубликованы въ Вол. Губ. Вѣд.
№ 16—17-го апрѣля 1909 г.

СОВѢТЪ
Вологодскаго Общества
Сельскаго Хозяйства.

Г-ну

1910 года.

Милостивый Государь!

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства просить Васъ пожаловать на общее собраніе членовъ общества, имѣющее быть 9-го января 1911 года въ помѣщеніи Городской Думы въ 2 ч. дня.

Предметы засѣданія:

- 1) О расширеніи учетной операціи.
- 2) Объ отпускѣ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій и сѣмянъ сельскимъ кооперативамъ.
- 3) Выборы комиссіи по совмѣстной закупкѣ товаровъ.
- 4) Выборы новыхъ членовъ.
- 5) Докладъ редакціонной комиссіи о журналѣ „Извѣстія Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства“.
- 6) Докладъ агр. Завадскаго о постройкѣ маслодѣльныхъ заводовъ.
- 7) Текущія дѣла.

Совѣтъ.

Отвѣтственный редакторъ *Н. Н. Румянцовъ.*

Секретарь Редакціи Агрономъ *И. П. Завадскій.*

Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства.

Кирилловская ул., д. Бартошевичъ, въ г. Вологдѣ.

И М Ъ Е Т Ъ:

Справочно-Комиссіонное Бюро, которое немедленно исполняетъ всякія порученія по вопросамъ сельскаго хозяйства и сельской коопераціи и бесплатно даетъ совѣты по этимъ вопросамъ.

Комиссіонный складъ сливочнаго масла артельныхъ заводовъ Вологодской губерніи.

Посредническую продажу кооперативамъ колоніальныхъ, бакалейныхъ, табачныхъ, мануфактурныхъ, галантерейныхъ, желѣзныхъ, кожаныхъ и другихъ товаровъ.

Имѣетъ на своемъ складѣ (Вологда, Кирилловская ул., домъ Бартошевичъ): сепараторы „Альфа Лаваль“ всѣхъ размѣровъ и всѣ принадлежности маслодѣлія: маслобойки, маслообработники, пергаментъ, желѣзную посуду, щетки, резиновые издѣлія и проч.

Сельско-хозяйственные машины и орудія.

Сѣмена хлѣбовъ, травъ и овощей разныхъ сортовъ: ржи пробштейнской, Ваза и др., овса мѣстнаго, шатиловскаго, шведскаго; ячменя костромскаго, шведскаго; льна псковскаго долгунца и пермскаго; клевера мѣстнаго и пермскаго, тимopheевки, вики. Огородныя сѣмена.

Искусственные удобрения: суперфосфатъ, томасъ-шлакъ, каинитъ, гипсъ и друг.

Книги, бланки и уставы по кооперативному счетоводству для маслодѣльныхъ артелей, потребительныхъ и сельско-хозяйственныхъ обществъ, кредитныхъ товариществъ и т. д.

Книги по сельскому хозяйству и коопераціи.

Въ журналѣ Общества „ИЗВѢСТІЯ“ печатаются: цѣны на масло въ Вологдѣ и на другихъ рынкахъ, справочныя цѣны на предметы потребленія, свѣдѣнія изъ кооперативной жизни и по сельскому хозяйству.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Н-ки В. И. Семенкова, Вологда.

Свѣтлый рядъ, телефонъ № 52.

Оптово-розничная торговля Московскими и Богородскими шорными товарами. Москательные товары: краски, олифа, лаки и т. п. **Строительные материалы:** цементъ, огнеупорный кирпичъ, гвозди, войлока, толь кровельный. **Валенная обувь, резиновые галоши, варега, перчатки, голицы. Бумага оберточная, пакеты, картонъ. Снасти смолян. и бѣльн., пакля, веревка, точила, брезенты, самовары, машины швейныя и различн. др. товары.**

Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства

КРУЖЕВНОЙ КОМИТЕТЪ

Принимаетъ на комиссію отъ кружевныхъ артелей, потребительныхъ обществъ и другихъ сельскихъ кооперативовъ всевозможныя кружева, косынки, шарфы и т. под.

Способствуетъ организаціи на мѣстахъ кружевныхъ артелей.

Принимаетъ заказы на кружевн. издѣлія по образц. и готов. рисун.

Вологда, Кирилловская улица, домъ Бартошевичъ

ПРОДАЕТЪ шелкъ и нитки по оптовымъ цѣнамъ, партіями и въ розницу.

Имѣетъ на складѣ счетоводныя книги для кружевныхъ артелей.

Покупаю: рожки или спорынью, линолодій (М У Ч К У)

съ предложеніями обращаться: Аптекарскій магазинъ провизора

В. А. ПАЗДЪРСКАГО.

Г. Вологда, Кирилловская улица.

СПЕЦІАЛЬНО ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

Василія Александровича Соколова

въ Вологдѣ, Каменный мостъ, рядомъ съ С-мъ Рынина,

шорнымъ товар., валеная обувь разныхъ заводовъ, резиновыя галоши, варега, веревки, снасти бѣльныя и смоляныя, брезенты, полотно, брезентовыя пальто, хомутина, подхомутники, оконное стекло, алмазы, мѣль, олифа, деготь, смола, пекъ, мазь колесная, топоры, точила, бруски, лопатки косныя, молотильныя кадки, пудца и другіе товары.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
„Викторъ Ивановичъ ГРАЧЕВЪ и К^о“
 — въ Вологдѣ. —

**Торговля хлѣбно-бакалейными товарами,
 чаемъ и сахаромъ.**

Крендельное и пряничное заведеніе.

**Производство сливочнаго масла своихъ за-
 водовъ.**

Покупка сливочнаго масла круглый годъ
 всѣхъ сортовъ по наивысшимъ цѣнамъ.

Телеграфный адресъ: — — — — —
 — — — — — Вологда „Виктору Грачеву“.

Сѣверный
 складъ.

„ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ“

С.-Петербургъ,
 Моховая, 42.

ПРЕДЛАГАЕТЪ: наилучшую датскую, стальн. посуду и САМЫЙ ДЕШЕ-
 ВЫЙ ВЪ МІРѢ крестьянскій сепараторъ „ДІАБЛО“,
 производ. 10 ВЕД. въ часъ, цѣною 42 РУБ., а также:

нефтяные двигатели „ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ“ и новѣйшую усовершенство-
 ванную швейцарскую мельницу, съ которой

„каждый сельскій хозяинъ независимъ отъ мельника“.

Прейсъ-куранты по востребованію высылаются бесплатно.

**ПРИНИМАЮТСЯ
 ЗАКАЗЫ**

НА ВСЯКАГО РОДА

типографскія
 и переплетныя
 РАБОТЫ.



ТОВАРИЩЕСТВО

**„Н. Знаменскій
 и П. Цвѣтовъ“.**

Типографія, переплетное
 и линовальное заведеніе.

ВОЛОГДА, Афанасьев. площ., д. Ульевой.
 Телефонъ № 2.

ПРОИЗВОДСТВО

КОНТОРСКИХЪ
 КНИГЪ

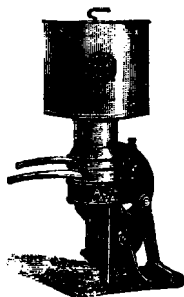
и УЧЕНИЧЕСКИХЪ
 ТЕТРАДЕЙ.



1.000.000

сепараторовъ

„Альфа“



Лаваль“

ПРОДАНО НА ЗЕМНОМЪ ШАРѢ.

Тор. домъ „Альфа-Нобель“ С.-Петербургъ.

Омскъ. Варшава. Одесса.

Похвальный листъ
на сельскохозяйствен-
ной выставкѣ
въ ВОЛОГДѢ
1888 г.

Мастерская

въ Вологдѣ, Московская ул., домъ Ютина.

МАРИИ БЛЮМЕНЗОНЪ.

Похвальный листъ
на сельскохозяйствен-
ной выставкѣ
въ ЯРОСЛАВЛѢ
1893 г.

Изготовляетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочнаго хозяйства

НИККЕЛИРОВКА.

НОВЫЙ УСПѢХЪ!

ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССИЯ

Всемирной выставки въ Брюсселѣ 1910 года

ПРИСУДИЛА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМЪ ЗАВОДАМЪ

Ф. МАЙФАРТЪ и К^о,

ФРАНКФУРТЪ н/М. — МОСКВА.

ВЫСШУЮ НАГРАДУ

„GRAND-PRIX“

за выставленные издѣлія, а главное: молотилку съ
очисткой, рядовую сѣялку и гидравлическій прессъ
для винограда.

Продаются въ Вологодскомъ Губернскомъ Земскомъ
складѣ и въ Сельско-Хозяйственномъ Обществѣ.

