

## 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.

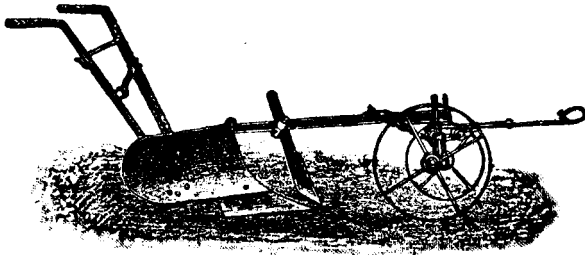
1 р. | 50 к.

Адресъ Ред.:

г. Вологда,

Кирилловск. ул.

д. Бартошевичъ.



Можно 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 потребления 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 полгора раза  
дороже. Для членовъ кооперат. и лицъ ищущихъ зараб.  
за 1/8 стр. 1 руб. Для объявленій на особые прилож.  
и печатающихся болѣе 3 разъ цѣна по соглашенію.

**СОДЕРЖАНІЕ:**

- 1) Вологда 15 Юля 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 огорождь.
- 7) П. К.—Неогложное дѣло.
- 8) Всероссийскій посредническій складъ кустарныхъ издѣлій.
- 9) Способъ охлаждения 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 Юля 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 утверждень и съ сего числа будетъ выходить два раза въ мѣсяць, 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  
ОБЛАСНАЯ  
БИБЛИОТЕКА**

ніемъ въ количествѣ 10 человекъ 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 приобработаютъ 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 практической 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 обратитъ 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 совместно съ Бюро Общества будутъ составляться списки примѣрныхъ популярныя библиотечекъ по сельскому хозяйству на разныя 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 всемъ 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 стѣняясь 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 всемъ 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 дастъ 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 распределить 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. Настояція 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 бываютъ, 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 значить 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. Земля 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 лохоль 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, какою пользою приноситъ въ сельскомъ хозяйствѣ.

И. 3.

### 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, сберегается 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; поэтому солома вырастаетъ длиннѣе и крѣпче, колось полныи и зерно наливается 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 имъ 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 вполне 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, Цегербургская 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 Попадынской волостей Вологодскаго уѣзда, вынужденныхъ въ нынѣшнемъ году просить для обрѣженія своихъ полей ссуду и у которыхъ рожью не засѣяно и  $\frac{1}{5}$  части озимаго поля. *Ред.*

неудачей. Такую неудачу можно объяснить лишь только тѣмъ, что или взялись неумѣло, или годъ былъ неблагоприятный, 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, задѣвая 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 неблагоприятнаго климата, или черезполосности, а благодаря плохой обработкѣ полей. Но всякое улучшеніе обработки должно повысить урожай и рядовая сѣялка, заставляя больше рыхлить землю и уничтожать сорныя травы и коренья, 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<sup>\*)</sup>.

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 выполненіемъ посѣва и ростомъ растений даютъ возможность сдѣлать нѣкоторыя 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 луговодство Ярославской губерніи.

„Лугъ—естъ мать поля“.

*Нѣмецкая пословица.*

„Больше корму—больше скота,

больше скота—больше навозу.

больше навозу—больше хлѣба“.

*Кюн.*

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 искусственныя 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, напримеръ, 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.).

*1<sup>1</sup>/<sub>8</sub> 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 удобрения. 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 отвѣчающую 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 милліоновъ рублей (отчетъ инструктора по молочному хозяйству Риффестала), а для Ярославской—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> милліона 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 сѣзда 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, сѣзду признаетъ увеличеніе и улучшеніе кормовой площади данной мѣстности, а первой мѣрой улучшенія скота считаетъ правильно-поставленное кормленіе (Журналъ Сѣзда 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 сѣздѣ молочныхъ хозяевъ въ Ярославль не признавали за холмогорскимъ скотомъ породы, а видѣли въ немъ лишь мѣстное отродье, улучшенное благоприятными 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.	Суходолы.
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 (дѣтики). 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*, раковыя шейки (*Poligonum bistorta* Z), манжетка (*Alchemilla vulgaris* Z), луговикъ-щучка (*Aira caespifosa* Z), пахучій колосокъ (*Antoxatum odoratum*) и т. д. За то рѣже на нашихъ лугахъ попадаютъ, *цѣнныя по своей питательности*, бобовыя (клевера, вика, чина, горошки, язвенникъ, лядвеница, астрагалъ) и такія *злаковыя*, какъ: ежа сборная, костерь безостый, пырей, овсяницы, тимофеевка, 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». СІІБ. 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 меліорац. капитала, въ средн. 40 р. — » . . .	»	2 » 40 »
Ежегодн. уходъ и удобреніе . . .	» — »	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. Дмитриевъ 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. Дмитриевъ удачно сравниваетъ эти негодныя земли со спящей царевной, о которой сложили сказку русскій народъ, и которая ждетъ своихъ витязей, чтобы обогатить ихъ! Достаточное количество перегноя и влажности въ болотистыхъ почвахъ при надлежащей обработкѣ создастъ благоприятныя условія для развитія многолѣтнихъ травъ. Насколько выгодно заложене 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., известкованье 18 р., весенняя вспашка 4 р., боронованье 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 + капнуть) 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 п. = 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—комментарій 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 лежатъ 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 глубокие слои народа и отвоѣываетъ 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 дѣлья 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 статьей, такъ какъ только послѣднее условіе обезнечиваетъ самый успѣхъ дѣлу и пора переменить взглядъ, что пчеловодство доступно только людямъ состоятельнымъ и имѣющимъ лѣтомъ больше свободнаго времени, чѣмъ его находится 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 груженые медомъ, то и у насъ будетъ тоже самое. Недалеко было время, когда работы съ пчелами въ декабрѣ и январѣ, когда на волѣ свирѣпствуютъ морозы и вьюги, считались глупостью, губящею навѣрняка пчелъ, а теперь въ это время переганиваютъ изъ колоды въ рамочные ульи цѣлыя пасѣки, заставляютъ пчелъ тянуть новую вошину (которую онѣ обыкновенно тянуть въ жаркое время) и отстранять гнѣздо. Недалеко было время, когда за улетающимъ роємъ со сковородами 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. Трулъ пчеловода имѣетъ за собою много преимуществъ: работы въ саду, на свѣжемъ воздухѣ, среди жужжанія

пчель скрасятъ самый тяжелый трудъ; а наблюденія за жизнью пчель, 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, напримеръ, явленія, какъ проигра молодой пчелы, входъ 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 «когогокъ урязь—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 пчель и укуловъ бояться не чего. Многіе пчеловоды сейчасъ пзгоняютъ даже дымъ при работахъ въ ульѣ, какъ напрасно тревожащій пчель, не говоря уже о сѣткахъ и перчаткахъ и опытный пчеловодъ, не боясь укола, можетъ положить себѣ въ ротъ цѣлую горсть пчель---

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

Уколы, содера 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 великоцѣпнымъ 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, какъво будетъ лѣто, каковъ будетъ взятокъ. Но я долженъ сказать, что на пчеловодство, какъ науку это нисколько не вліяетъ, 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 рои. 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.

ВЕНГОВЪ  
Н. Л.

### Крестьянскій огородъ.

Безъ преувеличенія можно сказать, что огородничества въ Вологодскомъ уѣздѣ не только какъ промысла съ продажей овощей на сторону, а прямо хозяйственнаго крестьянскаго, съ разведеніемъ овощей для собственнаго потребленія, почти не существуетъ. Большіе огороды существуютъ только возлѣ города въ Сямскомъ монастырѣ и нѣкоторыхъ частныхъ владѣльцевъ, у нѣкоторыхъ крестьянъ, живущихъ подь городомъ, по р. Сухонѣ, вдоль Кубенскаго озера и въ Марьянской 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.

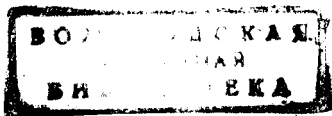
Если спросить крестьянъ—почему нѣтъ у нихъ овощей для пищи, или почему нѣтъ огородовъ—всегда получишь одинаковый отвѣтъ: «у насъ земля и климатъ такіе, что огородъ нельзя разводить». Часто на крестьянскихъ огородахъ, взятая изъ города отъ огородника или изъ имѣнія, расада не вслѣдуетъ, тогда какъ у тѣхъ, 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 платятъ 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 овощъ



овощи рознь; 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 кружевного промысла въ Вологодской г. и о мѣрахъ къ его поднятію. Чтобы были понятны постановленія собранія по этому дѣлу, необходимо повторить въ общихъ чертахъ содержаніе доклада.

Кружевнымъ 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.

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

Что же получаетъ вологодская плетель 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, на примѣръ, 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. к. 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 трудящіяся.

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 милліоны 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—нитки 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 наибольшей 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 плетя, получитъ вполне ясную для себя пользу.

Знакомство же съ рынкомъ упрочитъ 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 пособника 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 сорѣмѣстно выработаннымъ условіямъ.

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

лѣе выгоднымъ способомъ оптовой продажи.

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

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

Открытие 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 ледникъ, 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

беруть 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.*

*Какая причина вздутія брюха.*

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.

Вздутіе брюха бываетъ отъ поѣданія нехорошаго, загнивашаго 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 большаго 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 троакаромъ. Но такъ какъ не каждый хозяинъ можетъ имѣть, то проколъ можно сдѣлать складнымъ (перочиннымъ) ножомъ, намазавъ его деревяннымъ масломъ. Отмѣривъ 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 швейкою, 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. («Лист.» Харьк. уѣздн. зем.).

Ветер. врачъ Л. Андренко.





## ХРОНИКА.

— Вологодскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства получено предложеніе 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 Управамъ Вологодской губерніи г. Начальникомъ губерніи Н. А. Хвостовымъ разослано циркулярное предложеніе, 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 населеніе и на осень можно ждать большаго 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 маслодѣльныя 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 мнѣнія 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 мірскаго 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 выслушать 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 подлежитъ 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 РОССІИ.

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 учрежденій 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 комиссія выработала основныя положенія для дѣятельности земства на этомъ пути. Согласно заключенію комиссія, въ основу мѣропріятій по улучшенію животноводства должны быть положены принципы самопомощи и самодѣятельности населенія. Основнымъ стимуломъ, могущимъ поднять интересъ населенія къ скотоводству, слѣдуетъ признать улучшение условій сбыта скота и продуктовъ отъ него. Со стороны Земства прежде всего необходимо содѣйствіе населенію по организациі кооперативныхъ учрежденій по сбыту, снабженію долгосрочнымъ кредитомъ на приобрѣтеніе инвентаря и воз-

веденіе построекъ и краткосрочнымъ—для оборотовъ, инструктированіе вновь возникающихъ товариществъ, организациа технического контроля въ молочныхъ товариществахъ, содѣйствіе молочнымъ товариществамъ въ объединеніи сбыта молока и молочныхъ продуктовъ (организациа союза товариществъ), содѣйствіе организациа сбыта племенного скота, дойныхъ коровъ, телятъ для выращиванія и выпоенныхъ телятъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, комиссія 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 услѣшнаго осуществленія вводимыхъ мѣропріятій по улучшенію животноводства комиссія считаетъ необходимымъ скорѣйшее осуществленіе сѣти агрономическихъ и ветеринарныхъ участковъ. Кромѣ того, комиссія указываетъ на необходимость организациі бесѣдъ и чтеній по животноводству и краткосрочныхъ курсовъ по молочному хозяйству и скотоводству, изданія популярныхъ бюшюръ и листовъ по этимъ вопросамъ и на организациа 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. Главное 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 граничныхъ рынкахъ. Продажа продуктовъ посредствомъ товариществъ и обществъ даетъ въ году отъ 15 до 25<sup>0</sup>/<sub>100</sub>, что для бюджета сельскаго

хозяйина 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, пшеницею 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 организаціи, 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 круной 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, напримѣръ, по- жарныхъ и швейныхъ машинъ Союзъ постановилъ участвовать въ международномъ кооператив- номъ съѣздѣ въ Гамбургѣ.

(П. З. Н.).

— Союзъ принялъ агентуру Страховаго 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 Потребит- ельныхъ 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 большой 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 разослана 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 необходимыя указанія. Контроль-ассистенты во время своего пребывания 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 онъ могъ принять своевременныя мѣры.

**Къ маслодѣльнымъ артелямъ.**

Совѣтъ Общества проситъ артели точно взвѣшивать тары (боченки и ящички) 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-

рижскаго 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 помѣшыванія, 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.**