

# № 1. ИЗВѢСТИЯ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

15 Іюля.  
1910 г.

двуходельный, научно-полуп., экономич., сел.-хозяйств. и кооперативный журналъ.

## Подписанная плата:

Для членовъ  
Общества:

Съ дост. и перес.  
На 1 р. На  $\frac{1}{2}$  р.

1 р. 50 к.  
Безъ доставки и  
перес.

На 1 р. На  $\frac{1}{2}$  р.  
50 к. 25 к.

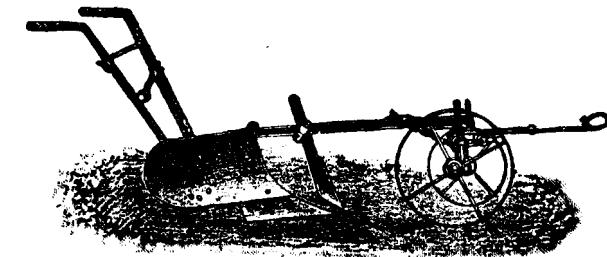
Для не член.  
Общества:

Съ дост. и перес.  
На 1 р. 50 к.

"  $\frac{1}{2}$  р. — 75 к.  
Безъ доставки и  
пересылки.

На 1 р. На  $\frac{1}{2}$  р.  
1 р. 50 к.

Адресъ Ред.:  
г. Вологда,  
Кирilloвск. ул.  
д. Бартоневичт.



Плакетка для кооперати-  
вовъ и сел.-хозяйств.

При журналь "Извѣстія Вологодского  
Общества Сельского 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.

## ПЛАТЫ ЗА ОБЪЯВЛЕНИЯ:

За одинъ разъ позади текста—страница 15 р., полстр.  
8 р.,  $\frac{1}{4}$  стр.—4 р.,  $\frac{1}{8}$  стр.—2 р., 1 строка птиги въ 1  
колонку—10 к. Впереди текста цѣна въ полтора раза  
дороже. Для членовъ кооперат. и лицъ ищущихъ зараб.  
за  $\frac{1}{8}$  стр. 1 руб. Для объявленій на особыхъ прилож.  
и печатающихся болѣе 3 разъ цѣна по соглашенію.

## СОДЕРЖАНИЕ:

- 1) Вологда 15 Іюля 1910 г. 2) И. Завадский—Бесѣды по сельскому хозяйству.
- 3) Г. Волковъ—О рядовыхъ сѣялкахъ. 4) Н. Ильинскій—Главные мотивы лу-  
говой культуры. 5) Н. Г.—Вступительная бесѣда по пчеловодству. 6) Агр. За-  
вадскій—Крестьянскій огородъ. 7) П. К.—Неотложное дѣло. 8) Всероссійскій  
посредническій складъ кустарныхъ издѣлій. 9) Способъ охлажденія масла.
- 10) Ветеринарія. 11) Хроника. 12) Правительственные распоряженія и сообщенія.
- 13) По Россіи. 14) Кооперация. 15) Отъ Вологодского Общества Сельского Хо-  
зяйства 16) Объявление.

Вологда. 15 Іюля 1910 г.

Вологодское Общество Сельского  
Хозяйства, насчитывающее въ сво-  
емъ составѣ изъ 150 членовъ 80  
человѣкъ крестьянъ, являющихся  
въ тоже время членами сельскихъ  
кооперативовъ Вологодской губер-  
ніи, на годичномъ своемъ собраниі  
въ январѣ с. г. постановило изда-  
вать свой журналъ, удѣливъ на это  
часть своихъ средствъ.

Въ настоящее время журналъ  
этотъ утвержденъ и съ сего числа  
будетъ выходить два раза въ мѣ-  
сяцъ, размѣромъ около печатного  
листа, подъ названіемъ "Извѣстія  
Вологодского Общества Сельского  
Хозяйства". Отвѣтственнымъ ре-  
дакторомъ журнала состоить Пред-  
сѣдатель Общества Н. Н. Румян-  
цовъ. Веденіе журнала поручается  
особой редакціонной комиссіи при  
Совѣтѣ, избранной общимъ собра-

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

Приступая къ изданію журнала, редакціонная комиссія считаетъ своимъ долгомъ выяснить 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 сбываются масло 39 артелей, которая доставили масла съ 1 января по 1 июля болѣе 10000 пуд. на общую сумму 167000 рублей, 80 потребительскихъ лавокъ приобрѣтаютъ товары черезъ общество; Обществомъ продано на десятки тысячъ рублей принадлежностей маслодѣлія, сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій, искусственныхъ удобрений, 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 имѣть широкое распространение далеко за предѣлами губерніи; Общество имѣть зерноочистительные обозы, поставило опыты съ искусственными удобреніями; въ

сентябрѣ мѣсяцѣ съ г. Общество устраиваетъ сельско-хозяйственную и кустарно-промышленную выставку, организовываетъ кооперативный сбытъ и производство вологодскихъ кружевъ. Съ 1 июля мѣсяца съ г. обществомъ приглашаются на службу агрономъ и инструкторъ-маслодѣль.

Справочно-комиссионному 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 содѣствовало поднятію экономического и культурного 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 Сельского Хозяйства своей дѣятельностью затрагиваетъ непосредственные материальные интересы многихъ тысячъ крестьянъ, вѣрояющихъ 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 прейс-курантовъ на товары, масло, сельско-хозяйственныя машины и орудія и т. дал. не только на Вологодскомъ рынке, но и на другихъ рынкахъ.

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

Редакціей приняты всевозможныя мѣры, чтобы давать отвѣты по всѣмъ запросамъ населенія по кооперации, счетоводству, сельскому хозяйству (агрономическимъ), ветеринарии, 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 «прейс-курантиki», «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 каковой цѣлью ею будутъ даваться отчеты о книгахъ по сельскому хозяйству и сельской кооперации, какъ уже вышедшихъ ранѣе, такъ и тѣхъ, которые будутъ выходить въ свѣтъ. Редакціей будутъ указываться лучшія книги и совмѣстно съ Бюро Общества будутъ составляться списки примѣрныхъ популярныхъ 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 движение и на нашихъ глазахъ за послѣдніе 2—3 года по всей губерніи возникли сотни кооперативныхъ организацій.

Придавая огромное значеніе этому движению, редакція будетъ

стараться сообщать данные 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 озабочилась 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 съверѣ Россіи, мы не нуждаемся въ этихъ свѣдѣніяхъ изъ деревни, потому что нигдѣ, какъ на съверѣ Россіи, такъ мало данныхъ о сельско-хозяйственныхъ и бытовыхъ условіяхъ жизни. Редакція просить 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 выяснить 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 «Ізвѣстія Вологодскаго Общества Сельского 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 отдельнымъ отраслямъ — полеводству, луговодству, огородничеству, пчеловодству, садоводству, лѣсоводству, скотоводству, маслодѣлію и т. далѣе, такъ и по кооперации: обѣ организаціи артелей, потребительскихъ, сельско-хозяйственныхъ обществъ, кредитныхъ товариществъ. Особенное вниманіе обратить редакція на ознакомленіе населенія съ сущностью кооперативного счетоводства.

Редакція считаетъ своимъ долгомъ предупредить, что она не преслѣдуje никакихъ коммерческихъ цѣлей и если средства отъ подписки ей позволять, она постарається расширить журналъ по объему, снабдить его рисунками и картинками и дастъ необходимыя полезныя приложения по сельскому хозяйству и сельской кооперации.

Приступая къ изданію журнала, редакція, сознавая всю трудность и ответственность своей задачи, смѣло смотритъ на будущее журнала, такъ какъ населеніе пойметъ, что журналъ ставить своей задачей только культурная цѣль, являющаяся 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 принесеть ему, пользу

прійдетъ ей на помощь материально 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 сельскохозяйственный.

Сельскому хозяину приходится заниматься нѣсколькими лѣлами: 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 сл. того времени, когда, полъ вліяніемъ увеличенія населенія, площадь земле пользованія стала сильно сокращаться и съ той же площеади земли, гдѣ кормилось двое-трое, стало нужнымъ содержать десять-пятнадцать человѣкъ.

Трудъ земледѣльца сельского хозяина имѣеть все время дѣло съ материаломъ живымъ вѣчноизмѣняющимъся. Растенія (хлѣба, травы) растутъ, животныя — живутъ.

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

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

Для сельского 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 следуетъ приготовлена и вспахана, какъ растеніе любить, и пищи достаточно той, которой растенію нужно положить, и работы не зря идутъ, а гдѣ можно машиной замѣняются, и сбется

съменами хорошими и т. д.— и много нужно знаний и умѣнія для правильного 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 правильная сельская хозяйства и большія и маленькия 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 слыхали или читали и о травосѣяніи, и обѣ улучшеніи луговъ, и обѣ искусственномъ удобреніи, и обѣ 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, калійной 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 подготовить 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 сплѣтъ. Теперь эта матушка земля истощилась на наши, поистопталась въ лугахъ и родить мало хлѣба и сѣна. Земли стало на душу много меньше и стать и человѣкъ недобѣдать, и скотъ голодать и тощать. Стало быть теперь ужъ хозяйствовать 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, какую пользу приносить въ сельскомъ хозяйствѣ.

И. 3.

### О рядовыхъ сѣялкахъ.

Во многихъ мѣстахъ южныхъ и восточныхъ губерній почти въ каждой

деревни крестьяне употребляютъ для посѣва хлѣбовъ рядовую сѣялку.

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

1) Экономія сѣмянъ. При высыпвѣ 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 равнотично 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, большие воды и свѣта; поэтому солома выростаетъ длиннѣе и крѣпче, колось полный и зерно наливается лучше, и урожай при примененіи рядового посѣва ни сколько не понижается, а повышается, не только по счету на «самъ», но и по числу пуловъ на десятину.

Въ виду такихъ выгодъ рядовой сѣялки очень интересно выяснить, возможно ли употреблять ее у насъ на сѣверѣ. Въ Вологодскомъ Уѣздномъ Земствѣ на засѣданіи экономического, 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 черезезолосность крестьянскихъ земель ничуть не менѣе, если не больше, однако же тамъ это не мѣшаетъ рядовому посѣву. Съ другой стороны теперь заводами изготавливаются сѣялки различной ширины, начиная отъ полутора аршина, а уже этого я не встрѣчалъ полосъ. Что касается до первого возраженія, то вполнѣ понятно, что въ очень сырью землю сѣмянъ не посѣшь, 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 вместо озимы 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, где 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, мелкоземи стыхъ подзолахъ, что сильно сказалось у крестьянъ Воронцовской и Попадинской волостей Вологодскаго уѣзда, вынужденныхъ въ нынѣшнемъ году просить для обсѣмененія своихъ полей ссуду и у которыхъ рожью не засѣяно и  $\frac{1}{3}$  части озимаго поля.

неудачей. Такую неудачу можно объяснить лишь только тѣмъ, что или взялись неумѣло, или годъ былъ неблагопріятный, а повторить опять не хватило терпѣнія; вѣрнѣ же все-го причиной неудачи, была засо-ренность и плохая обработка полей, обычная у насть на сѣверѣ. Рядовая сѣялка хорошо работаетъ въ рых-лой и чистой отъ сорныхъ травъ землѣ, въ противномъ случаѣ сош-ники могутъ поломаться или, задѣ-вавъ за корни, навозъ или солому, волочить ихъ за собой, а вмѣстѣ съ ними и сѣмена, которыхъ по это-му не распредѣлятся ровнымъ ря-домъ, а будутъ собираться кучками. Понятно, что такой посѣвъ можетъ доказать полную непригодность сѣял-ки, но это будетъ не всѣдствіе не-благопріятнаго климата, или через-полосности, а благодаря плохой обработкѣ полей. Но всякое улучшеніе обработки должно повысить урожай и рядовая сѣялка, заставляя больше рыхлить землю и уничтожать сор-ныя травы и кореня, раньше вы-возить навозъ, чтобы онъ успѣлъ перенѣтъ до озимового посѣва, по-мимо указанныхъ выгодъ, окажеть косвенную услугу тѣмъ, что приве-

денная въ культурное состояніе по-ля будуть давать болѣе высокій и постоянный урожай, уже въ силу одной улучшеннай обработки пашни<sup>\*)</sup>. Въ 1909-мъ году я пріобрѣлъ 11 рядовую сѣялку завода Эльворті. 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 указан-ные опыты носили случайный ха-рактеръ и не всегда возможно срав-нивать результатъ рядового посѣва съ результатомъ разброснаго. Но наблюденія за выполнениемъ посѣва и ростомъ растеній даютъ возмож-ность судѣлатъ нѣкоторыя заключенія о примѣненіи рядового посѣва вооб-ще и на сѣверѣ въ частности.

(Продолженіе слѣдуетъ). Г. В.

<sup>\*)</sup> Здѣсь авторъ касается самого боль-шого вопроса нашего сѣвернаго земледѣ-лія и редакція въ самомъ ближайшемъ будущемъ постараестся дать рядъ статей по вопросу объ обработкѣ земли въ Вол-гогодской губерніи.

Ред.

## Главные мотивы луговой культуры въ сѣверной, не черноземной полосѣ Россіи и связаеное съ ней опытно-пока- зательное луговодство Ярославской губерніи.

„Лугъ—есть мать поля“.

*Нѣмецкая пословица.*

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

*Клонг.*

Всякому сельскому хозяину въ настоещее время приходится пре-

жде всего подумать о поддержаніи наличнаго скота, такъ какъ долго еще ждать того счастливаго врем-ени, когда сельско-хозяйствен-ные орудія, машины, да, пожалуй, и искусственныя удобренія—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 общественные организаціи.

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

Вологодская же губернія (составно 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 безинтересно и вологодскимъ хозяевамъ познакомиться съ главными мотивами луговодства, какъ одного изъ разрѣшеній «кормового вопроса» и съ постановкой опытно-показательного 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, напримѣръ, ржи при современномъ, трехпольномъ хозяйствѣ, то придется прийти къ опредѣленному выводу, что *зерновая система земледѣлія у насъ, ни съверь, въ нечernozemnoj Rossii—не выгодна!* Приложу выкладки, взятые на удачу мною въ селѣ Бурмакинѣ (Ярославского 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.

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

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

Значитъ, пудъ ржи самому хозяину обходится 82,4 кон.; при этихъ расчетахъ, опущены еще аренда, подати, стоимость орудій. Рыночная же цѣна, устанавливаемая нынѣ Поволжью, стояла 75 и даже 65 кон. (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 наиболѣе отвѣчающую почвеннымъ (истощенность) и климатическимъ (обилие 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 миллионовъ рублей (отчетъ инструктора по молочному хозяйству Риффестала), 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 сѣверного скотоводства исключительно зависитъ отъ обеспеченія крестьянскихъ хозяйствъ необходимыми кормами. Позволю себѣ къ этому еще привести одно изъ постановлений III съѣзда молочныхъ хозяевъ въ гор. Ярославль (1908 г.), вызванное интересными докладами Тулубьева (объ улучшении холмогорского скота) и Нестерова (объ улучшении Ярославского 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, имѣеть, 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 съѣздахъ 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 съверныхъ губерніяхъ— по даннымъ Статистического Комитета слѣдующая \*):

	Заливные.	Низменные.	Болотистые.	Лѣсные.	Сухоны.
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 самимъ основнымъ требованіямъ науки о питаніи скота (діетики). На нашихъ лугахъ въ изобиліи встрѣчаются травы: *вредныя* (осоки, хвощи, пушки, 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*), пахучай колосокъ (*Anthoxatum odoratum*) и т. д. За то рѣже на нашихъ лугахъ попадаются, *ценныя по своей питательности*, бобовые (клевера, вика, чина, горошки, язвенникъ, лядвеница, астрагаль) и такія злаковыя, какъ: ежа сборная, костеръ безостый, пырей, овсяницы, тимофеевка, лисій хвостъ...

Многлесъ думаетъ, что производительность самородныхъ луговъ

какъ разъ удвоится, если негодные 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 обыкновенного сорнаго сѣна обходится 15—20 коп. себѣ; тогда какъ съ искусственнаго луга пудъ питательного, 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  
культивированный 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 затрачен. на меліорац. капитал., въ средн. 40 р. — » — » 2 » 40 »

Ежегодн. уходъ и удобрение . . . — » — » 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 разсчетъ и разницу въ питательности этихъ 2-хъ сортовъ сѣна», — заключаетъ А. М. Дмитріевъ свои расчеты. Отсюда намъ станетъ понятенъ и смыслъ такой пословицы: «Кормить скотъ худо дороже, чѣмъ хорошо»!

Кромѣ потребности въ навозномъ удобреніи и поддержаніи промышленного скотоводства, есть еще причина, настойчиво требующая луговой культуры. Это, такъ сказать, *мертвый капиталъ*, лежащий 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 ждеть своихъ витязей, чтобы обогатить ихъ! Достаточное количество перегноя и влажности въ болотистыхъ почвахъ при надлежащей обработкѣ создастъ благопріятныя условія для развитія многолѣтнихъ травъ. Насколько выгодно заложеніе 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 I 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, кроме 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., удобреніе (том. шлакъ + каннитъ) 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. Рыжкова «Положеніе луговодства въ губерніи» 1909 г.).

Такимъ образомъ, использованіе 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 которая лежать безъ пользы—приводить, подобно двумъ предыдущимъ моти-

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

Вотъ три мотива: почвенно-климатическая условія, рость промышленного скотоводства въ связи съ молочнымъ дѣломъ и обиліе

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

(Продолженіе слѣдуетъ).

*H. Ильинскій.*

## П Ч Е Л О В О Д С Т В О.

Вступительная бесѣда.

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

И, дѣйствительно, пчеловодство распространяется съ каждымъ дѣломъ все шире и шире, захватываетъ глубокіе слои народа и отвоевываетъ 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 опутываютъ

и югъ южніи губерніи; отходитъ 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 сказанного уже видно, что пчеловодство считается очень доходной статьей, такъ какъ только послѣднее условіе обеспечиваетъ самый успѣхъ дѣлу и пора перемѣнить взглядъ, что пчеловодство доступно только людямъ состоятельнымъ и имѣющимъ лѣтомъ большие свободнаго времени, чѣмъ его находится у крестьянъ. Какъ всякий 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 разборного 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 немногого—рубль на рубль, не считая еще возможныхъ роевъ, оставшейся сушки 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—явление обыденное. Намъ извѣстны пчеловоды, которые получали гораздо больше, настолько больше, что многіе, пожалуй, намъ не повѣрять. 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 привѣренъ по записямъ товарищеской пасѣкѣ. Около ст. Никола-Палома Вол.-Вят. ж. д. у мѣстныхъ пчеляковъ не рѣдкость 4—5 пуд. меда на улей. Это не сказка, а фактъ и всякий можетъ привѣритъ. Правда, тамъ очень много гарей и растущаго на нихъ ма-линника 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 свирѣпствуютъ морозы и выюги, считались глупостью, губящую наявѣрняка пчелъ, а теперь въ это время переганиваютъ изъ колодъ въ рамочные ульи цѣлые пасѣки, заставляютъ пчелъ тянуть новую вощину (которую онѣ обыкновенно тянутъ въ жаркое время) и отстраивать гнѣздо. Недалеко было время, когда за улетавшимъ роемъ 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 приобрѣтеніе себѣ навыка. Но никакое ремесло не дается безъ труда. Трудъ пчеловода имѣть за собою много преимуществъ: работы въ саду, на свѣжемъ воздухѣ, среди живописія

пчель скрасить самый тяжелый трудъ; а наблюденія за жизнью пчелъ, ихъ непрекращающаяся ни днемъ ни ночью работа, ихъ непонятная на первый разъ, по строгая разумность жизни заставляютъ пчеловода преклоняться передъ пчелой—труженицей. Нерѣдко начинающій пчеловодъ по цѣлымъ часамъ сидитъ передъ контролынымъ ульемъ любуясь и изучая строгую точность пчелиного устава. А такія, напримѣръ, явленія, какъ проигра молодой пчелы, въ ходѣ 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 птичкѣ прошастъ» 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 некоторые, «сладокъ мёль, а страшны пчелы!» На это я скажу вотъ что. Нужно только знать хорошо характеръ и привычки пчелъ и укаловъ бояться не чего. Многіе пчеловоды сейчасъ изгоняютъ даже дымъ при работахъ въ ульѣ, какъ напрасно тревожацій пчелъ, не говоря уже о сѣткахъ и перчаткахъ п опытный пчеловодъ, не боясь укала, можетъ положить себѣ въ ротъ цѣлую горсть пчелъ—

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

Укалы, содержа въ себѣ муравьиную кислоту и часть змѣинаго яда, облегчаютъ и предупреждаютъ ревматическія боли. Кроме этого я долженъ сообщить еще слѣдующее, крайне важное для грудныхъ больныхъ. Во время работы 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 великоколѣпнымъ цѣлебнымъ средствомъ противъ золотухи, болѣзней желудка, горловыхъ болѣзней, а смѣшанный съ воскомъ и другими мягчающими средствами употребляется какъ пластиры для нарывовъ. Такимъ образомъ пріятное съ полезнымъ сопровождаются всегда трудъ пчеловода.

Заканчивая коротеньку вступительную бесѣду съ друзьями—пчеляками, я въ слѣдующихъ №№ постараюсь дать полное описание толковаго и доходнаго пчеловодства. Съ первыхъ порь какъ будто-бы кажется что пчеловодной науки не можетъ быть, пчеловодство дѣло не надежное: все зависить отъ погоды, какъ-во будетъ лѣто, каковъ будетъ взяточъ. Но я долженъ сказать, что на пчеловодство, какъ науку это нисколько не вліяетъ, въ практическомъ отношеніи это можетъ сказать на количествѣ собраннаго меда. но не такъ, по моему, сильно, какъ кажется съ первого взгляда и это я постараюсь доказать выводами и

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

нія работы. Съ весны же я впередъ мѣсяцъ 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.

(ИМПЕРІАЛ)  
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 собственного потребленія, почти не существуетъ. Большиѳ огороды существуютъ только возлѣ города въ Сямскомъ монастырѣ и нѣкоторыхъ частныхъ владѣльцевъ, у нѣкоторыхъ крестьянъ, живущихъ подъ городомъ, по р. Сухонѣ, вдоль Кубенскаго озера и въ Марыинской волости. Большинство крестьянъ если и имѣютъ огороды, то засаживаютъ ихъ въ большинствѣ случаевъ картофелемъ, лукомъ и рѣпой да изредка брюквой или капустой, да и то чужой разсадой. Правда многие крестьяне дѣлаютъ отъ времени до времени пробы сѣять огурцы или другія растенія. Дѣлается это съ сѣменами купленными у

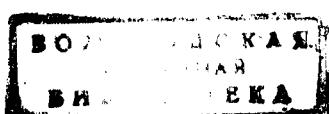
случайныхъ торговцевъ на рынкѣ, да и дѣлается какъ Богъ на душу положить. И результаты отъ этого получаются плохіе.

Если спросить крестьянъ— почему нѣть у нихъ овощей для пищи, или почему вѣтъ огородовъ— всегда получишь одипаковый отвѣтъ: «у нась земля и климатъ такие, что огородъ нельзя разводить». Часто на крестьянскихъ огородахъ, взятая изъ города отъ огородника или изъ имѣнія, разсада не выспѣваетъ, тогда какъ у тѣхъ, у кого взята разсада, 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 совсѣмъ

сѣмъ почти обходятся безъ огорода. А ужъ не такое ничтожное и пустяковое дѣло огородъ. По своей бѣдности крестьяне пытаются только однимъ хлѣбомъ почти и никакихъ приправъ къ нему нѣтъ. Однимъ же хлѣбомъ пытаться не здорово и приправа къ нему не обходится, 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 тратиться на покупку овощей, когда на нѣсколькохъ грядкахъ возлѣ дома, при небольшомъ умѣніи 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 уѣздаѣ многія овощи растутъ, показываетъ то, что они получаются у большихъ огородниковъ. Значить 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 хорошоросли.

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 большими урожаемъ и лучшимъ своимъ вкусомъ. Для своего питанія овощи, какъ и хлѣба, нуждаются въ опредѣленномъ количествѣ и воды. При маломъ количествѣ воды они за сохнуть, 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, где 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 Вологодской уѣздаѣ, то климатъ, т. е. количество тепла, влаги, свѣта и воздуха на землѣ везде будетъ почти одинаковое по всему уѣзду. Присматриваясь дальше, можно увидѣть, что какъ будто и на одинаковой землѣ у одного урожай хорошъ, у другого плохъ; происходитъ 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 посмотреть, въ какихъ условіяхъ растеть овощь лучше, да постараться порастолковать себѣ. Хлѣбъ хлѣбу рознь, такъ и овощъ



овощи разнъ; 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 вырості, то и понятно станетъ, что рыхлить то землю

нужно поглубже. Весь дальнѣйшій уходъ за растеніемъ состоить 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 на-воза, или искусственныхъ удобрений недолго да и не дорого, потому что огородъ всегда небольшое сравнительно мѣсто занимаетъ.

Агрономъ *И. Завадскій.*



### Неотложное дѣло.

13 июня, на общемъ собраніи членовъ Вологодского Общества Сельского 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 безпрерывно развивался и въ настоящее время охватываетъ собою значительную часть женского населения Вологодского, Грязовецкаго, Кадниковскаго у.у. и начинаясь распространяться въ Яренской 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 улучить отъ заботъ по хозяйству или съ ребенкомъ, посвящаетъ плетенію кружевъ.

Что же получаетъ вологодская плетя 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 низкий 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 ведеть,

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 лѣвиная доля вырученыхъ отъ продажи денегъ?

Благодаря отдаленности многихъ мѣстъ отъ города и разрозненности между отдельными плетеями, посредничество между работающими кружевами 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 каждыхъ рукахъ, конечно, остается нѣкоторая доля... Извѣстно что при перепродажѣ чистаго барыша распредѣляется, напримѣръ, такъ: первые сборщики пользуются приблизительно 3 к. съ руб. чистаго барыша; слѣдующіе удерживаютъ по 5 к., потомъ другое 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-

стеть какъ снѣжный комъ, который докатившись до покупающей себѣ кружево далекой барыни, заставить ее заплатить въ нѣсколько разъ дороже, чѣмъ получила вологодская плетея. А эта послѣдня 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 говориться, «одна душа-мѣра». И вотъ гривенникъ, заработанный кружевницей, при такомъ порядкѣ долженъ растаять еще на нѣсколько копѣекъ.

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

Между тѣмъ требованія моды постоянно меняются, покупатель желаетъ разнообразія и, чтобы находить хороший сбыть, необходимо приспособляться къ этимъ требованиямъ. Если же изъ Вологодской губерніи везутъ сорта, которые плохо идутъ, то естественно

чтобы сбыть ихъ, продавцамъ приходится понижать цѣну.

И вотъ можно замѣтить, что заработка, 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, вознаграждаются 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 требованиями 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 кружевныя 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 заграницей, также единодушно говорятъ, что

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

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

Между этими сторонами стоять третья группа, состоящая изъ цѣлой арміи перекупщиковъ, вся работа которыхъ состоить 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 улучшениіи 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 устраниенія губящихъ его многочисленныхъ скопщиковъ.

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

Въ докладѣ прочитанномъ на об-

щемъ собраниі Вологодскаго Общества Сельского Хозяйства 13 юны, указывался тотъ путь, по которому должны пойти кружевницы, если они хотятъ улучшить свое положеніе; и собраніе Общества вполнѣ 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 большиіе 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, выпали 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 плетя, получить вполнѣ ясную для себя пользу.

Знакомство же съ рынкомъ упрочить 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.

Надо упомянуть, однако, при этомъ, что мало устроить артель—надо ее вести... Членами же кружевныхъ артелей являются, 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, дѣляющее 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 Сельского Хозяйства, желая съ своей стороны

придти на помощь полезному дѣлу, намѣreno въ ближайшемъ будущемъ устроить черезъ О-во сбыть 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 кустарного дѣла — главнаго пособника крестьянскаго хозяйства. Сближенія 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 ставить себѣ

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

Общество вкладываетъ на учрежденіе склада половину своего капитала (25000 р.) и ставить это дѣло исключительно на коммерческихъ началахъ. Участіе, къ которому призываешь Общество можетъ выражаться 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 добросовѣстного выполненія заказа, является наибол-

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 просять направлять по адресу О-ва (С.-Петербургъ, Сергиевская, 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 прочного 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 быстраго 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 неравнѣ просошеное 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 нѣхорошаго, загнившаго корма, покрытаго плѣсенью, отъ гнилого картофеля, отъ большого количества капустныхъ листьевъ.

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

#### *Признаки вздутия брюха.*

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

Обыкновенно мѣсто вздутия маклаковъ (кульшей) у скота затянуты (голодные ямки), а при раздутьи брюха мѣсто съ лѣвой стороны выравнивается и даже иногда вытягивается. Если постучать кулакомъ въ голодной ямкѣ при вздутии, то получается такой звукъ, какъ въ барабанѣ, или въ пустой бочкѣ. Животные сильно беспокоятся, тяжело дышатъ, ноздри сильно раскрываются, глаза вытягиваются, появляется запоръ; одышка все увеличивается, животное сильно стонетъ.

#### *Что надо делать при вздутии 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 нѣть, то половину пивной бутылки какого-либо масла (олеи), деревяннаго, конопляннаго, льнянного; 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 мѣсять тесто въ лижѣ. Если послѣ всего этого вздутье брюха все-таки не проходитъ, то слѣдуетъ проколоть брюхо.

Для прокола лучше всего употреблять инструментъ, который называется троакаромъ. Но такъ какъ не каждый хозяинъ можетъ имѣть, то ипроколь можно сдѣлать складнымъ (перочиннымъ) ножемъ, 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 будуть выходить газы съ большимъ шумомъ.

Если вздутье 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 швайкою, 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 ни сколько часовъ корма; потомъ дать только хорошаго сухого сѣна; ни картофеля, ни листьевъ капусты, ни зеленой травы послѣ вздутия 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 Сельского Хозяйства получено предложение 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 периодическихъ изданій Мин. Фин. Карапыгина и члена Ученаго Комитета Главнаго Управления З. и З. А. А. Калантарь.

— По Уѣзднымъ Земскимъ Управамъ Вологодской губерніи г. Начальникомъ губерніи Н. А. Хвостовымъ разослано циркулярное предложение, 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 предложение объ организаціи хотябы одного опытно-показательного 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 такие небольшіе огорода 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 уѣзда земства въ маѣ и юнѣ сего года бесѣды по улучшенію луговъ и демонстрація луговой боронь и кочкорѣза Уварова сильно заинтересовали населеніе 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 маслодѣльныя артели начинаютъ проникать далеко на сѣверъ губерніи. Такъ, близка къ осуществленію артель въ Усть-Сысольскомъ уѣздѣ.

## Правительственные 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 чёмъ со времени изданія Высочайше утвержденного 12 марта 1903 года мнѣнія Государственного 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 съездъ не вправѣ входить въ разсмотрѣніе приговора сельского схода обѣ общемъ передѣлѣ мѣрской земли, не привѣренного на мѣстѣ участковымъ земскими начальникомъ. 2) Уѣздный съездъ, по дѣламъ о передѣлахъ земли, кои разрѣшаются съѣздомъ въ первой инстанціи по существу и при этомъ окончательно, обязанъ войти въ обсужденіе существа приговора, разсмотрѣть принесенные по содержанию его жалобы, вызвать жалобчиковъ 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 чёмъ право

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

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

## ПО РОССИИ.

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

**Къ учрежденію союзовъ мелкаго кредита.** Министерствомъ Финансовъ внесены 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 киевскаго.

Т. П. Г.

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

российскаго торгового и посредническаго кустарного 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, созданаго отдельомъ сельской экономіи и сельско-хозяйственной статистики Главнаго Управлениія Землеустройства и Земледѣлія при Пермской губернской земской управѣ.

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

лennость, какъ на одно изъ  
средствъ помоши населенію Урала,  
переживающему кризисъ, и на  
сельско - хозяйственное машино-  
строеніе—какъ на серьезную от-  
расль этой промышленности, то  
содѣйствіе вѣдомства должно быть  
поставлено широко, носить не вре-  
менный случайный характеръ, а  
согласовано вполнѣ съ дѣятель-  
ностью всѣхъ уральскихъ земствъ.

(«Н. З. З.»)

— Съ введеніемъ травосѣянія  
въ Московской губерніи, достиг-  
шаго теперь значительныхъ раз-  
мѣровъ, московская губернская  
земская управа рѣшила принять  
рядъ широкихъ мѣръ къ улучше-  
нію крестьянскаго скотоводства въ  
губерніи. Образованная недавно  
при управѣ специальная зоотехни-  
ческая комиссія выработала основ-  
ные положенія для дѣятельности  
земства на этомъ пути. Согласно  
заключенію комиссіи, въ основу  
мѣропріятій по улучшенію живот-  
новодства должны быть положены  
принципы самопомощи и самодѣя-  
тельности населенія. Основнымъ  
стимуломъ, могущимъ поднять ин-  
тересъ населенія къ скотоводству,  
следуетъ признать улучшеніе усло-  
вій сбыта скота и продуктовъ отъ  
него. Со стороны Земства прежде  
всего необходимо содѣйствіе насе-  
ленію по организаціи кооператив-  
ныхъ учрежденій по сбыту, снаб-  
женіе долгосрочнымъ кредитомъ  
на приобрѣтеніе инвентаря и воз-

веденіе построекъ и краткосроч-  
нымъ—для оборотовъ, инструкти-  
рованіе вновь возникающихъ то-  
вариществъ, организація техничес-  
каго контроля въ молочныхъ то-  
вариществахъ, содѣйствіе молоч-  
нымъ товариществамъ въ объеди-  
неніи сбыта молока и молочныхъ  
продуктовъ (организація союза то-  
вариществъ), содѣйствіе организа-  
ции сбыта племенного скота, дойныхъ  
коровъ, телятъ для выращиванія  
и выпоенныхъ телятъ. Вмѣстѣ съ  
тѣмъ, комиссія намѣтила рядъ от-  
дельныхъ мѣропріятій по улучше-  
нію качества и по повышенію про-  
дуктивности скота въ мѣстностяхъ:  
со сборомъ молока, со сборомъ мол-  
очныхъ продуктовъ, съ выпойкой  
телятъ, съ значительнымъ процен-  
томъ выращиваемаго скота и въ  
районахъ племенного скотоводства.  
Для уѣдѣженія осуществленія вво-  
димыхъ мѣропріятій по улучшенію  
животноводства комиссія считаетъ  
необходимымъ скорѣйшее осущест-  
вленіе сѣти агрономическихъ и  
ветеринарныхъ участковъ. Кроме  
того, комиссія указываетъ на не-  
обходимость организаціи бесѣдъ и  
ченій по животноводству и крат-  
косрочныхъ курсовъ по молочному  
хозяйству и скотоводству, изданія  
популярныхъ брошюръ и листковъ  
по этимъ вопросамъ и на организа-  
цію выставокъ скота въ районахъ,  
гдѣ осуществляются зоотех-  
ническія мѣропріятія

(«Р. В.»).

## КООПЕРАЦІЯ.

**Кооперативное дѣло.** За послѣдніе годы среди мѣстного польского населенія замѣчалось большое движение въ пользу устройства различныхъ общественныхъ организаций. Главное вниманіе населенія было обращено на созиданіе кооперативныхъ учрежденій, которые обслуживаютъ преимущественно интересы земледѣлія и сельского хозяйства. Благодаря энергичному стремленію крестьянъ и мѣщанъ-рольниковъ (земледѣльцевъ) къ устройству общественныхъ кооперативныхъ организаций, 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 монопольный захватъ торговли отдельными 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 партиями на крупныхъ рынкахъ здѣшняго края и заграничныхъ рынкахъ. Продажа продуктовъ посредствомъ товариществъ и обществъ даетъ въ году отъ 15 до 25%, что для бюджета сельского

хозяина далеко не безразлично. Для болѣе успешной дѣятельности нѣкоторые крупныя въ губерніи сельско-хозяйственные общества и товарищества намѣрены осенью текущаго года открыть въ Германіи и Австріи собственныя агенства по продажѣ продуктовъ земледѣлія и молочного хозяйства непосредственно заграничнымъ потребителямъ. Это предпріятіе также увеличитъ доходность сельского хозяйства. Въ смыслѣ снабженія крестьянскаго и вообще земледѣльческаго населенія машинами, орудіями и другими принадлежностями сельского хозяйства, товарищества и общества поставлены очень хорошо. Все необходимое имъ доставляется Радомскимъ центральнымъ обществомъ сельского хозяйства, которое имѣетъ возможность отпускать товаръ по выгоднымъ цѣнамъ и на льготныхъ условіяхъ, ибо оно дѣлаетъ громадные обороты, и операциі 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 съездъ среднихъ землевладѣльцевъ, на которомъ будетъ обсуждаться вопросъ обустройства собственного сельскохозяйственного 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 сельскохозяйствен-  
наго общества уже теперь насчиты-  
вается свыше 150 человѣкъ.

(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  
разрѣшеныхъ кредитныхъ органи-  
зацій было 6078, изъ нихъ 1967 ссу-  
dosberегательныхъ товариществъ,  
**4111** кредитныхъ. (П. З. Н.).

— Сибирскій Союзъ маслодѣль-  
ныхъ артелей. 20-го мая въ Кур-  
ганѣ состоялось общее собраніе упо-  
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 пріемѣ 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  
Страхового Общества «Якорь»  
(Н. Г.).

— 10 и 11 іюля с. г. въ  
Барнаулѣ состоялся съѣздъ масло-  
заводчиковъ и довѣреныхъ 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 общий союзъ. (Н. Г.).

— Въ Московскихъ Потреби-  
тельныхъ Обществахъ насчиты-  
вается 350 объединенныхъ коопе-  
ративныхъ организацій со 100000  
членовъ. Обороты союза превыша-  
ютъ 2000000 рубл. Союзъ имѣть  
склады, которые имѣютъ связи съ  
многими русскими и заграниц-  
ными фирмами, входить въ сноше-  
нія съ заграничными коопераціями  
издастъ 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 коммерческий отдѣль, имѣющій цѣлью содѣствовать сельскимъ кооперативнымъ овамъ и отдельнымъ 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 первого предпріятія въ настоящее время разослана по губерніи анкета о состояніи молочнаго хозяйства.

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

хозяйству, который долженъ не менѣе одного раза въ мѣсяцъ посещать хозяйство каждого изъ договорившихся, составляя кормовыя дачи для каждого отдѣльного животнаго, измѣряя и взвѣшивая удои молока и вообще давая необходимыя 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 береть 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 получаются изъ за границы. А главное подготовить опытныхъ инструкторовъ изъ женщинъ для нацѣнаго кустарнаго про мысла.

(«Т.-П. Г.»)



Отъ Вологодскаго Общества Сельск. Хоз.

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства просить потребительскія общества, артельныя лавки и другіе кооперативы покупаютіе товары черезъ Общество, про-

сить 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 просить артели точно взвѣшивать тары (боченки и ящики) и представлять при масль непремѣнно накладную съ отмѣткой какъ брутто такъ и нетто, ибо за послѣднее время замѣчалась у нѣкоторыхъ артелей несогласованность указанийхъ количествъ масла изъза неточнаго указанія вѣса тары. Такая неточность создаетъ много недоразумѣній при приемѣ 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 предѣлить за тѣмъ, чтобы молоко своевременно доставлялось и сепарировалось утренне—утромъ, вечерне—вечеромъ); необходимо своевременное и полное охлажденіе сливокъ, затѣмъ равномѣрное, при постоянномъ помѣшиваніи кипятченіе сливокъ до 75° и постепенное охлажденіе ихъ. Безъ непрерывнаго постояннаго помѣшиванія, сливки неравномѣрно нагреваются и охлаждаются, отчего получается масло не доброкачественное.

**Отъ редакціи.** Справочные цѣны помѣщены въ недавно вышедшемъ бюллетеѣ 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 БЪЯВЛЕНИЕ.

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.**

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

Цѣна 10 коп.

№ 2

31 Іюля.

1910 г.

# ИЗВѢСТИЯ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

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

## Подлинная плата:

Для членовъ  
Общества:

Съ дост. и перес.  
На 1 р. | На  $\frac{1}{2}$  р.  
1 р. | 50 к.  
Безъ доставки и  
перес.

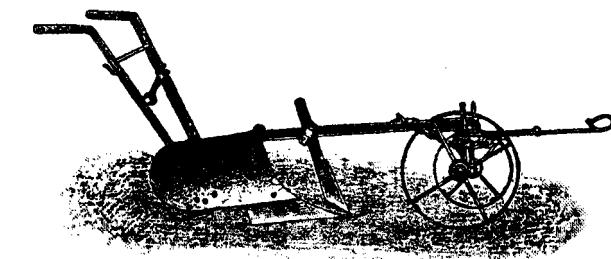
На 1 р. | На  $\frac{1}{2}$  р.  
50 к. | 25 к.

Для не член.  
Общества:

Съ дост. и перес.  
На 1 р. | 50 к.  
„  $\frac{1}{2}$  р.—75 к.  
Безъ доставки и  
пересылки.

На 1 р. | На  $\frac{1}{2}$  р.  
1 р. | 50 к.

Адресъ Ред.:  
г. Вологда,  
Кирилловск. ул.  
д. Бартошевичъ.



Важнейшие кооперати-  
вные и сельско-насе-  
леній.

При журнале „Извѣстія Вологодского Общества Сельского Хозяйства“ будутъ печататься цѣны на масло въ Вологдѣ и на другихъ рынкахъ, справочные цѣны на предметы потребленія и возможно подробная свѣдѣнія изъ кооперативной жизни, какъ Вологодской губерніи, такъ и другихъ мѣстъ.

## ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНИЯ:

За одинъ разъ позади текста—страница 15 р., полстр. 8 р.,  $\frac{1}{4}$  стр.—4 р.,  $\frac{1}{8}$  стр.—2 р., 1 строка пегита въ 1 колонкѣ—10 к. Впереди текста цѣна въ полтора раза дороже. Для членовъ кооперат. и лицъ ищущихъ зароб. за  $\frac{1}{8}$  стр. 1 руб. Для объявлений на особый прилож. и печатающихся болѣе 3 разъ цѣна по соглашенію.

## СОДЕРЖАНИЕ:

- 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) Правительственные распоряженія и сообщенія.
- 9) Хроника.
- 10) По Россіи.
- 11) Вопросы и отвѣты.
- 12) Справочный отдѣлъ.
- 13) Отъ Вологодского Общества Сельского Хозяйства.
- 14) Прейс-курантъ Грачевъ и К°.
- 15) Объявленія.

## О ВЫСТАВКѢ.

Многіе изъ насъ бывали, или по крайней мѣрѣ, слыхали про сельско-хозяйственные выставки, но не всякий 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, которые наиболѣе близко заботятся объ интересахъ населенія,—о поднятіи доходности и улучшеніи его хозяйства, развитіи отдельныхъ отраслей хозяйства, промысловъ и т. п.

Земство или сельско-хозяйственное общество, если оно ра-

ботаетъ по опредѣленному плану совершенствованія хозяйства земледѣльца, или только приступаетъ къ выполненію плана, оно всегда должно знать ту среду, тотъ материалъ, надъ которымъ нужно работать для достиженія намѣченныхъ цѣлей. Этотъ материалъ 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 маленькой фотографической 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 растительного міра, мертвыхъ силъ природы, научныхъ данныхъ и техническихъ изобрѣтений.

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

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

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

На ней общественные и земскія учрежденія, известнымъ образомъ, убѣждается въ правильности или неправильности своихъ начинаній и въ дальнѣйшемъ намѣчаютъ новые пути: совершенствованіе всего того, что привилось въ населеніи и идетъ вѣрной дорогой и исправленіе тѣхъ явлений, которые не желательны.

Награждая и поощряя все выдающееся, выставки тѣмъ самыемъ служатъ орудiemъ воздействиia на населеніе, которое, въ силу искусственно прививаемаго ему соревнованія, должно вести къ прогрессу свое сельское хозяйство, отдельныя его отрасли и другія отрасли приложенія труда. Польза выставокъ оцѣнена въ этомъ смыслѣ всѣми дѣятельными общественными дѣятелями.

Когда-то выставки были затѣй помѣщиковъ и устраивали-

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 разсмотретьъ, 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 довѣrie 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 населеніе 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 мелкие производители земледѣльцы и кустари. Всѣ они разрознены, ихъ никто не знаетъ и спросъ на ихъ, часто даже хорошие 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 посѣтители-потребители, да и самые торговцы узнаютъ ихъ адреса, а все это ведетъ къ большему 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 хороший скотъ, выдѣлываются тѣ или иные нужныя въ хозяйствѣ орудія и предметы, узнаетъ, что дѣлается въ хозяйствѣ сосѣда, отъ которого онъ потомъ можетъ все это пріобрѣсти, кое что позаимствовать.

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

„Свой глазъ алмазъ, а чужой стеклышико“; „Семь разъ отмѣрь, а одинъ разъ отрѣжь“—говорить пословица и дѣйствительно если человѣкъ убѣждаетъ себя въ чемъ либо самъ на основаніи непосредственныхъ наблюденій, эти наблюденія бываютъ 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 предпріятій, которыя связаны съ сельскимъ хозяйствомъ съ слѣдующими словами:

Разумное объединеніе людей есть двигатель жизни. Въ этомъ вамъ живой примѣръ Вологодская кооперація, 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 будеть и съ Выставкой. Изъ мелкихъ частей, представленныхъ Вами мы создадимъ Выставку, а чтобы въ ней не было недостатковъ, небыло дыръ въ постройкѣ,—работайте всѣ въ комъ есть душа живая и не угасла вѣра въ подъемъ нашего сельского хозяйства и связанныхъ съ нимъ промысловъ.

Геор. Луппо.

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

Въ Вологодской губерніи у крестьянъ, какъ известно, пустуетъ очень много земли (наѣльной или

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

\*.) Редакція, оставляя на отвѣтственности автора, приводимые имъ разсчеты съ удовольствиемъ помѣщаетъ настоящую статью, поднимающую очень важный на севѣрѣ Россіи вопросъ о развитіи пользовательного скотоводства.

землю, конечно, не приходится и выселяться изъ деревни на нее нѣть охотниковъ. Такъ-то и лежить корамилица земля безъ всякой пользы.

Между тѣмъ и ее можно слѣдать 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 нѣть необходимости, такъ какъ у каждой деревни отведенъ общей 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 половину его и пустить на дальній выгонъ.

Конечно, придется тамъ устроить дворъ, чтобы было гдѣ «буренушкамъ» укрыться отъ непогоды и ооловъ (не гонять же ихъ за 10—15 верстъ каждый день). За то сколько «сливочекъ буренушки ладуть». Придется нанять пастуха и доильщицъ, смотря по количеству скота, и, если будетъ много кѣровъ, 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) попросить по 40 руб., что составитъ 280 руб., лошадь съ запряжкой 50 руб., сепараторъ съ другими принадлежностями 125 руб.,

скотъ—4000 руб. и непредвидѣнныя 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 разсчетная 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., следовательно 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 пустони, гдѣ и доставка лѣсныхъ материаловъ 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 пустиши въ настоящее время продают-

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 ёсть нечего? Дѣйствительно трудно найти нужные средства въ деревнѣ. Но при желаніи все возможно. Я не говорю про деревню, въ которойсосѣди глядятъ другъ на друга волкомъ, не привыкли къ общественнымъ лѣламъ.

Но возьмемъ деревню, сорганизованную въ молочную артель и др. кооперативы. Тамъ этого труда не будетъ. Кредитное т-во придется на помошь 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 «Верхвологдѣ» начинаютъ ужъ серьезно задумываться надъ этимъ и я увѣренъ, что къ веснѣговорятся.

Думаемъ мы сдѣлать это такъ, какъ общ. потреб., т. е. члены принимаются съ паевымъ взносомъ деньгами, на что и будегъ покупать съ общицѣ скотъ.

Дай Богъ, чтобы и новый кооперативъ удался, какъ уже удались у насъ за  $1\frac{1}{2}$  года четыре: Маслод. артель, потребит. общество, кредитное товарищество и арт. ичеловод. пасѣка.

Дай Богъ, чтобы этотъ кооперативъ развивался не только на «Верхвологдѣ», 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 умѣнія правильно и толково ухаживать за пчелами. Жизнь блестяще доказала справедливость этой мысли и сейчасъ если и есть такие пчеляки, которые стараются, чтобы у нихъ было какъ можно больше семей на па-

сѣкахъ, то какіе нибудь неразумные или начинающіе любители, ждущіе очень быстрого 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 оборудование ея и принадлежности пчеловодства; большее расходовъ нужно класть на каждую семью при подкормахъ и при большемъ оставлениі меда на зиму; больше хлопотъ съ ними при не-

благопріятныхъ обстоятельствахъ, такъ какъ въ большинствѣ случаевъ, только слабыя семьи подвергаются, напр. нападу пчель изъ другихъ семей, мотылицѣ, загниванію дѣтвы, нападенію мышь 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 хотять дѣлъ вести разумно—*не держать на пасекѣ слабыхъ семей*. Это первая заповѣдь пчеловодства. А отсюда, естественно, уже вытекаютъ тѣ работы, которыя пчеловодъ долженъ вести на пасекѣ по окончаніи главнаго взятка. *Они должны быть направлены вѣсною, чтобы семьи сильными и здоровыми пошли въ зимовку, чтобы пчеловодъ не боялся, что они погибнутъ во время бѣти мѣсячнаго покоя.*

Поэтому при отборѣ пчеловодъ долженъ оставить въ ульѣ отъ 30—40 ф. меда<sup>1)</sup>). Хотя при благопріятной зимовкѣ пчелы ссыдаются во всю зиму фунтовъ 10—15, такъ-какъ, находясь въ покое, сидя клубомъ, какъ-бы въ полусонномъ состояніи, но ни въ коемъ случаѣ, какъ думаютъ нѣкоторые, не замирая, онъ очень медленно перемѣшиваются, при чёмъ верхніе слои заступаютъ мѣсто нижнихъ, а нижніе—верхнихъ и поддерживаются, такимъ образомъ, требуемую теплоту. А отсутствіе большого движенія, какъ у людей, такъ и

пчель не вызываетъ аппетита. Но весной ужъ зато онъ нагонять. Тогда онъ недѣли въ 3—4 ссыдаются втрое больше, чѣмъ ссыди за всю зиму: вѣдь нужно набраться силъ къ предстоящей работѣ, а весенній воздухъ, еще когда много нужно работать по очисткѣ гнѣзда, вызываетъ такой хороший аппетитъ!

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

Значитъ, если пчеловодъ ошибся и взялъ много меда или наступившая холодная погода не позво- лила пчеламъ пополнить запасы, онъ обязанъ 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 сахарного песку взять 1 стаканъ чистой воды, хорошо-бы горячей и, размѣшивъ 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

<sup>1)</sup> Приблизительно на фунтъ пчелы 5—6 ф. меда, или на тысячу пчель 1 ф. меда.

подгорать; если будетъ пѣна, то ее нужно снять. Когда сыта будеть кипѣть, то положить туда съ дробинку саллициловой кислоты (купить въ аптекѣ на 5 кошѣкъ). *Эту кислоту необходимо добавлять всякий разъ когда варится подкормка для пчелъ: она укрепляетъ желудокъ пчелъ и предохраняетъ отъ гнильца, страшной болѣзни пчелъ, отъ которой они вымираютъ въ цѣлой окружнѣ. Вотъ почему тамъ, где много вербъ, гнилецъ можетъ быть занесенъ только изъ другихъ мѣсть, такъ какъ медь вербы содержитъ въ себѣ частицы салициловой кислоты и препятствуетъ развитию 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 хозяйствуютъ: каждое грязное пятнышко не только на сотахъ но и на стѣнкахъ улья сгрязутъ своими маленькими рѣзцами, каждую соринку стараются выбросить, чтобы не засоряла улья, а вѣдь подчасъ не легко маленькой пчелкѣ все это дѣлать—но она любить чистоту! Попадетъ мышь въ улей, зажалять ее (часто однимъ уколомъ), но вытащить нѣть силы, такъ онѣ всю залѣпятъ 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 втusкать туда сильную струю свѣжаго воздуха Трудно, но что подѣлаешь! Истремлются крылышки отъ работы у старой пчелки, спадутъ съ тѣла маленькия волосинки, молодыя, которая займутъ потомъ ихъ мѣсто, расправять ихъ своими усииками, обиходить старушку! А полетѣть она въ поле за взяткомъ, выйтѣть изъ летка и обязательно умоется лапками, расправить 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 чистоплотнѣ!

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 начкать медомъ стѣнокъ не надо и самую подкормку дѣлать вечеромъ, когда летъ пчель прекратится, а то запахомъ меда можно приманить пчель и развить воровство однихъ семей у другихъ. Пчела не виновата въ этомъ, а виновать неряшливый

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

Узнать воровство всегда можно вотъ какимъ образомъ. Ворующій улей летаетъ даже вечеромъ, а у того улья, который онъ обворовывается, можно наблюдать кружящихся пчель и драку (тасканіе) на прилетной доскѣ, которую, однако, не надо смыывать съ тѣмъ явленіемъ, когда, за духотой въ ульѣ, охорашиваніе старыхъ пчель молодыми происходитъ на стѣнкахъ улья или на прилетной доскѣ. Если-же, почему нибудь, нельзя узнать ворующій улей, то на кружящихся у обворовываемаго улья пчель нужно бросить горсть муки и слѣдить потомъ куда полетятъ бѣдоватыя 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 че будетъ, значитъ тутъ происходитъ воровство: безъ ноши ичела въ улей не полетить, 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 съузить, И если при соблюденіи всѣхъ вышеупомянутыхъ условій воровство появится, то виновать опять таки самъ пчеловодъ: его семьи слабы и ма-

лосильны. И если воровство проходитъ у семей разныхъ хозяевъ, то опять виновать не тотъ, чья семья воруетъ, а тотъ, у кого она обворовывается. Сильная семья воровства не допустять, такъ какъ у летка безсмѣнно днемъ и ночью стоять часовая дежурныя пчелки, которые 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 входить въ него не смѣло, потому что на каждомъ шагу ее ожидаетъ смерть. Но круженіе пчель при воровствѣ нельзя смыывать 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 проволочной сѣткой летки, а на его мѣсто нужно поставить другой, пустой, похожий на него и положить въ него полыни или чего-нибудь такого, запахъ чего пчелы не любятъ, напримѣръ дегтя, которымъ можно немножко 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 первого и тогда тоже воровство прекращается.

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

Ведущіе пчель въ колодахъ должны тщательно осмотрѣть пяту 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 пяту улья класть кусочекъ камфоры, завернутый, чтобы онъ не такъ скоро испарялся, въ вату. Летокъ нужно оставить одинъ, лучше въ нижней должбѣ. При осеннихъ облетахъ молодой пчелы, которые бывають даже въ октябрѣ при ясной и теплой погодѣ, можно на часъ открыть летки, чтобы сдѣлать выходъ безпрепятственнымъ и самый облегть груднѣе, но потомъ обязательно съузить. Теперь въ сильныхъ семьяхъ можно оставить летки въ рамочныхъ ульяхъ шириной 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,

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

По окончаніи главнаго взятка, пчелы, обыкновенно, начинаютъ приготавлять себѣ гнѣзда для зимовки. Это дѣлается такимъ образомъ. Запасы меда онѣ размѣщаются 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 холоднѣе и, собираясь клубомъ, онѣ по мѣрѣ съѣданія меда, поднимаются вверхъ по соту. Всѣ же остальные запасы онѣ располагаютъ въ пластиахъ сотовъ, лежащихъ въ противоположной отъ летка сторонѣ (въ ульяхъ съ теплымъ заносомъ) и у самаго летка въ первой рамѣ всегда, правда, находится цвѣтенъ (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 начинающими пчеловодамъ я не совѣтую самимъ дѣлать сборку гнѣзда, а предоставить ее лучшемъ самимъ пчеламъ, но опытные пчеловоды должны зорко смотрѣть за правильностью гнѣзда и исправлять

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

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

то, что пчелы не додѣлали или не смогли сдѣлать. Нужно слѣдить, напримѣръ, чтобы семья пошла въ зимовку съ забрушованымъ медомъ (заклееннымъ тонкими восковыми пластинками), иначе медъ въ незапечатанныхъ ячейкахъ впитаетъ, какъ соль, въ себя влагу и можетъ вылиться изъ ячеекъ и потечь по пластву или скиснуть, а скисшій медъ вреденъ для пчель: 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 усиѣютъ въ октябрѣ облетѣться, слѣдовательно и выбросить свои испражненія, 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 длини и ширинѣ улья, даже

немного больше, а не дѣлать подушки съ деревянными стѣнками, потому что онѣ плохо прилегаютъ къ стѣнкамъ улья и получаются щели, черезъ которые уходитъ тепло, особенно, если еще размѣръ ульевъ не точень. 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 заполнить сухимъ мохомъ или сѣномъ и чѣмъ будетъ холоднѣе, тѣмъ теплѣе нужно укрывать улей сверху и боковъ.

Ведущіе же пчель въ колодахъ должны немного подрѣзать сосочки восковыхъ пластовъ, если они пустые и все свободное пространство отъ пяты заполнить мохомъ или сѣномъ, а сверху покрыть чистой тряпкой, чтобы пчелы не путались. Нужно стараться, чтобы тряпка 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 сотовахъ и не портилъ ихъ, а падалъ бы на тряпку, съ которой легко можно стряхнуть.

*При подрѣзкѣ сотовъ никогда не надо вырывать соты съ цвѣткомъ (перга, хлыбина) и большую ошибку дѣлаютъ допускающіе это во всякоѣ времѧ.*

\* Медвяная роса происходитъ отъ выдѣления листовыхъ вшей. Эти выдѣленія имѣютъ сладковатый вкусъ, отличаются липкостью и тягучестью и способствуютъ развитию на листьяхъ паразитическихъ грибковъ, дающихъ броженіе.

Цвѣтень, какъ и медъ, пчелы собираютъ съ цвѣтковъ (мужскаго пола) и онъ идетъ имъ для приготовленія особой кашицы при кормлениі дѣты и для себя \*). Безъ цвѣтня пчелы обойтись не могутъ и, если его нѣть въ ульѣ, то улетаютъ (весенниe слеты пчелъ) или въ холодное весеннеe время должны летать за нимъ и гиб-

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

нуть сотнями. При маломъ запасѣ цвѣтня матка менѣе кладетъ яичекъ, слѣдовательно и самая семья дольше не приходить въ силу, а, наоборотъ, слабѣеть. И опытный пчеловодъ пуще глаза бережетъ цвѣтень и радуется, если его много, а если нѣть, то подставляетъ имъ гороховой, овсяной или ржаной несъянной 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 уходить здѣсь легче: чаще можно заглянуть на него, близкое павозъ возить, да и присмотръ получше. хорошо всетаки выбирать бы мѣсто, особенно въ Вологодскомъ, уѣздѣ немногого покатое, обращенное на закатъ потому что у насыпь въ Вологодскомъ уѣзда подпочвенная вода (грунтовая) близко стоять и на низкихъ мѣстахъ поч-

ва замокаетъ, и на высокихъ мѣстахъ вода застаивается, на закатъ нужно потому что тутъ всегда солнца больше бываетъ, а значитъ и свѣта больше и тепла больше. Мѣсто обязательно желательно скатистое, а то у насъ въ Вологодской губерніи дождей и стало быть и грунтовой воды наибольше 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, значитъ овощамъ слишкомъ сухо будетъ.

Когда мѣсто имѣется надо его приготовить для огорода.

Огороды въ разныхъ мѣстахъ устраиваютъ разно и на грядахъ и прямо въ грунтъ какъ въ полѣ. У насъ въ Вологодскомъ уѣздѣ при большомъ обилии 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 самymъ концомъ нужно будетъ проборонить гряды чтобы уничтожить всѣ сорные 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, где прошлый годъ были борозды, а борозды тамъ. где 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 Ширрина гряды 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> — 2 аршина. Гряды съ боковъ дѣлаются немного въ наклонъ чтобы не осыпалась земля. Борозда дѣлается на ширину лопаты.

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

Разсада выращивается для тѣхъ овощей, которыя прямо въ грядахъ за наше короткое лѣто не успѣютъ вырасти какъ напримѣръ капуста, брюква. Дѣлаютъ разсаду и тогда когда хотятъ чтобы овощи поспѣли раньше. Значитъ 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 теплые гряды, где главнымъ согрѣвающимъ веществомъ будетъ навозъ

И. З.



## Ю О П Е Р А Ц І Я.

### Кредитное товарищество.

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

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

очень медленнымъ путемъ. Заграницей положеніе крестьянина лучше частью оттого, что тамъ значительно развита взаимопомощь въ крестьянской средѣ. Тамъ крестьяне уже давно поняли, что улучшеніе ихъ экономического положенія должно быть ихъ собственнымъ дѣломъ, поэтому они соединяются въ различные союзы, товарищества и общества преслѣдующія защиту общихъ интересовъ. У нась же въ деревнѣ лишь только въ послѣднее время (10—12 лѣтъ) стали возникать кооперативныя учрежденія. Эти учрежденія пытаются раньше всего устранить врага каждого рабочаго и крестьянина—скупщика и посредника. 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 большия проценты. По даннымъ, опубликованнымъ на первомъ всероссійскомъ кооперативномъ съездѣ, въ секціи мелкаго крэдита, 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 случай: здѣсь благодѣтель давалъ безъ процентовъ подъ 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 магарычъ и, вообще, угощеніе.

На такое положеніе кредита въ деревнѣ обратили широкое вниманіе на мѣстахъ общественныя и земскія учрежденія. Стало подробнѣе изучать этотъ вопросъ, и пришли къ выводу о необходимости организаціи въ деревнѣ кредитныхъ учрежденій, въ которыхъ принимали бы участіе самими 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, самоуправлениѳ, ответственность членовъ и полная свобода употребленія ссудъ въ хозяйствѣ — иными словами, выдача ссудъ безъ опредѣленного 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 человѣкъ. Были вначалѣ и ошибки въ постановкѣ ссудныхъ операций; вслѣдствіе недостаточно осторожной выдачи ссудъ допущены были случаи переписки; но вскорѣ удалось цѣло направить по вѣрному пути. Управлениѳ товарищества все вниманіе удѣляло вопросу о правильномъ опредѣленіи кредитоспособности членовъ, и т-во съ этого времени стало на ноги. Далѣе начали возникать п въ другихъ мѣстахъ подобныя же ссудо-сберегательные 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 комит.та являлась — помочь вновь организующимся кооперативнымъ учрежденіямъ. Въ дальнѣйшемъ развитію кредитныхъ учрежденій приняли широкое участіе многія земства. На мѣстахъ производились специальная обслѣдованія вопроса о дешевомъ кредитѣ, изыскивались средства и пути орга-

низації. Помимо того, нѣкоторыя земства выставляли специальныхъ инструкторовъ для вновь возникающихъ и существовавшихъ ранѣе учрежденій. Такимъ образомъ ссудо-сберегательный 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 специальный законъ, первый русскій законъ объ учрежденіяхъ мелкаго кредита, изданный въ 1895 г. Такимъ образомъ существовало уже два вида кредитной коопераціи: ссудо-сберегательный и кредитныя т-ва; отличие послѣднихъ отъ ссудо-сберегательныхъ товариществъ заключалось въ томъ, что въ кредитныхъ товариществахъ къ членамъ предъявлялось требование дѣлать обязательные паевые взносы. Во всемъ остальномъ кредитныя товарищесіа мало въ чемъ отличались отъ ссудо-сберегательныхъ, средства для операций, 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, учрежденного при государственномъ банкѣ. 7-го июня 1904 г. опубликовано новое положеніе объ учрежденіяхъ мелкаго кредита, коснувшееся, съ одной стороны, системы управления (учрежденіе вмѣсто отдѣла инспекціи са-

мостоятельного управлениі по дѣламъ мелкаго кредитита) и надзора (расширеніе функций инспекторовъ мелкаго кредита и образование 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 нового 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 - хозяйственныхъ

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

Профессиональныхъ обществъ на конецъ, разныхъ другихъ обществъ, какъ-то: охраненія народнаго здравія, грамотности и вообще просвѣтительныхъ обществъ, любителей различныхъ 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 первого номера нашего журнала, Общество въ ближайшемъ будущемъ начинаетъ новое и, какъ можно думать, широкое дѣло помоши вологодскимъ плетеямъ кружевъ, косынокъ 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 содѣствіи плетеямъ соединяться въ артели для наиболѣе выгоднаго веденія дѣла.

Въ настоящее время лица, которыми Общее Собраніе поручило это дѣло, намѣтили общій планъ работы и этотъ планъ будетънесенъ на обсужденіе Общаго Собрания 8-го августа.

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

гото́виться къ нему теперь же. Обществу необходимо, напримѣръ, знать, какие сорта плетутъ въ Вологодской губерніи и гдѣ какой сортъ работаетя, для того, чтобы покупщикамъ можно было предлагать на выборъ всѣ имѣющіеся сорта, и тѣ, которые будуть 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 усиленіяхъ 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 стати финдою

## КОРРЕСПОНДЕНЦИИ.

Неподалеку отъ города Вологды, въ верстахъ 7—8 находится имѣніе «Марьинское» раньше принадлежавшее помѣщику Нѣлову. Самъ онъ не велъ хозяйства, а сдавалъ имѣніе въ аренду. Подъ конецъ долги опутали его и имѣніе, какъ говорятъ, было продано стъ 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 вѣль свое хозяйство отдельно 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, сельско-хозяйственные орудія и т. д. Все это представляло большое затрудненіе! Да и какъ равномѣрно раздѣлить землю? Какъ распределить коровъ, когда вѣнчайший видъ ихъ еще ничего не говорить объ удоиності? И вотъ въ силу этихъ трудностей они рѣшили обрабатывать землю на товарищескихъ началахъ.

Какъ же крестьяне обрабатываютъ землю сообща?

Нужно сказать, что все эти пять семейства равны по числу рабочихъ силъ—на одно семейство приходится по два мужчины и по двѣ женщины, вполнѣ работоспособныхъ; изъ нихъ одно только семейство держитъ работника, а остальная спрашиваются своими силами. Въ страдную пору нанимаютъ поденщиковъ. Запашка всей земли, посѣвъ, косьба, уборка сѣна — все производится всѣми заодно. Вообще нѣть той работы, какая не производилась бы совмѣстно. Весь доходъ отъ хозяйства будуть 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-нъ..

— Сильное движение и ростъ кооперации вообще и маслодѣльныхъ артелей въ частности заставляетъ частныхъ заводчиковъ — маслодѣловъ, превратившихъ столь доходную отрасль крестьянского хозяйства — маслодѣліе въ чисто кулацко-промышленное предпріятіе, придумывать всякаго рода мѣры къ тому, чтобы предотвратить возникновеніе молочной артели или, гдѣ 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 Марьянской 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 маслодѣльню, какъ болѣе выгодную и самостоятельную форму веденія молочного дѣла. Отсутствіе въ окрестности маслодѣльныхъ артелей и лицъ, могущихъ дать новымъ организаторамъ болѣе или менѣе точная и ясная свѣдѣнія о порядкѣ открытия артели и послужило препятствиемъ къ осуществленію задуманной организаціи. Мужички, упорно добивавшіеся своей цѣли, неоднократно посыпали къ участковому агроному въ д. Нестерово и даже въ Вологду своихъ представителей съ цѣлью выяснить возможность и порядокъ открытия молочной артели.

И вотъ наши ходатай, получивъ отъ деревни сугубо точная да, очевидно, на «чай» отъ мѣстнаго кулаака — маслодѣла, куда-то не надолго сѣѣздили и по возвращеніи доложили мужичкамъ, что моль, агронома два раза не застали дома, а въ Вологдѣ якобы то самое лицо, которое завѣдываетъ дѣлами по открытію артелей, сообщило имъ, что съ вами, моль, 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 поколебалось благодаря лишь одной слабости и несправедливымъ дѣйствіямъ своихъ представителей, ни во что оцѣнившихъ довѣріе всей деревни.

Р.



### Правительственныя распоряженія и сообщенія.

*Право пріймаки на отцовскіи надѣлъ.* По разъясненію Сената, крестьянинъ, вышедший изъ отцовской семьи и принятый къ тестю на надѣль, утрачиваетъ право пользованія землею своего умершаго отца. Но если пріймакъ продолжаетъ владѣть отцовскою землею самостоительно въ свою личную пользу и владѣеть этой 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 надѣльнай землей.* 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 наслѣданіе лишь при существованіи на томъстнаго обычая. Если же по мѣстному обычаю дочери умершихъ крестьянъ, вышедшихъ замужъ на сторону, надѣльною землею пользоваться не могутъ, то сельское общество имѣть право постановлять приговоръ объ отказѣ такой дочери въ возвратѣ отцовскаго надѣла.



### ХРОНИКА.

Департаментомъ Земледѣлія, комансируется въ распоряженіе Вологодскаго Управлѣнія Земледѣлія и

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

водству В. Н. Шанферовъ, который назначенъ на эту должность съ 1-го юня.

— Распоряжен. Департамента Земледѣлія при Вологодскомъ Управлѣніи Земледѣлія образуется должность специалиста по скотоводству, на каковую должность назначается губернскій агрономъ, Вологодского Губернскаго Земства М. А. Кушныренко Кушныревъ.

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

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

— Въ Вологодскомъ у. крестьяне, получивъ отъ Уѣзданаго Земства при сланныя Департаментомъ Земледѣлія сѣмена не вполнѣ довольны тѣмъ, что имъ были даны сѣмена рѣдкіи 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 маслодѣльная 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 сѣвѣзами инспекторовъ народ-

ныхъ училищъ Вологодской губерніи, выяснена недостаточность учащихъ и потребность вновь открыть въ губерніи 667 школъ. Постановлено ходатайствовать объ открытии тако выхт, неотложно открыть три учительскихъ семинаріи и педагогические курсы, а такъ же сѣвѣзы и курсы смѣшанные и общегубернскіе. Командировка инспекторовъ народныхъ училищъ, для научного усовершенствованія въ столичные города и за границу». «Прав. Вѣс.».

— Вологодской Уѣзду. 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 сѣмени клевера и тимофеевки кредитъ, можно было бы заблаговременно и исходатайствовать его на нынѣшнемъ же Земскомъ Собраниі. 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 совѣщеніе агрономовъ Вологодскаго Уѣзданаго Земства, на которомъ между прочимъ рѣшено просить Уѣзданую Управу для отдачи населенію на прокатъ, пріобрѣсти въ каждый агрономический участокъ (въ Новленскомъ, Домшинѣ, Селюнинѣ и Боркѣ) по трещеткѣ Бломеріуса, двухъ яльной льномилкѣ Де-Льера, молотилкѣ Майфарта и кустарной клеверной тер-

кѣ. Условія пользованія предположены самыя льготныя. О желаніи получать таковыя орудія населеніемъ должны подаваться заявленія по формѣ принятой еще въ февралѣ мѣсяцѣ этого года на Экономическомъ Совѣтѣ и напечатанныя въ брошюре «Агрономическая мѣропріятія Вологодскаго Уѣзда Земства».

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

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

льть посѣтившей ихъ сады болѣзни крыжовника — мучной росы. За отсутствіемъ ранѣе 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 отзывались на состояніи огородовъ; у многихъ, несмотря на двукратные посадки нѣтъ огурцовъ. Сильно повредила капусту гусеница (червякъ), такъ какъ населеніе совершенно не принимало противъ нее никакихъ мѣръ.



## ПО РОССИИ.

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

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

— Министерствомъ Внутр. Дѣль

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

— «Для оказанія бесплатной юридической помощи населенію при Родомыслской, Таращанской 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. пособіе въ 3000 р. на содержаніе

при земскомъ кустарномъ музѣи художниковъ.

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

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

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



### Вопросы и Отвѣты.

*Каратееву, Александру Константиновичу.*

С. Говорово, Ватланов. вол. Волог. у.

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

**Отвѣтъ:** Общества, въ которыхъ не было передѣловъ со времени надѣленія ихъ землю, по ст. I Закона 14 іюня 1910 года о выходѣ изъ общинъ признаются перешедшими къ наследственному владѣнію (участковому или подворному) и земли, состоящія ко времени обнародованія этого закона въ безспорномъ постоянномъ пользованіи отдельныхъ 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, построенъ же былъ этотъ домъ на земль 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 лѣтнаго 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. Кстати же сообщаемъ, что обѣ 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 пособія на выселеніе изъ тѣсноты.

1. Пособіе на выселеніе изъ тѣсноты выдается Губернской Земской Управой изъ ежегодно открываемаго Губернскимъ Земскимъ Собраниемъ кредита изъ запаснаго страхового капитала по обязательному страхованию.

2. Пособіе выдается тѣмъ крестьянамъ, которые проживаютъ въ деревнѣ, имѣющей не менѣе 11 жилыхъ домовъ, и намѣрены перенести со своей усадьбы возведенныя безъ соблюденія установленныхъ разрывовъ постройки на другое мѣсто, не ближе 15 саж. отъ ближайшаго какого бы то ни было строенія, причемъ необходимо, чтобы освобождаемое переносомъ строеній мѣсто дѣлило деревню на двѣ, по возможности, равныя части, изолированныя другъ отъ друга ничѣмъ не занятой площадью не менѣе 12 сажень.

3. Размѣръ пособія опредѣляется въ зависимости отъ величины селенія, мѣстонахожденія, числа и цѣнности переносимыхъ строеній, размѣра образующейся свободной площади и мѣста, на которое постройки переносятся, но во всякомъ случаѣ, не можетъ превышать 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 будуть подведены подъ крышу — вторая треть. Послѣдняя треть выдается 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 обязательно получено письменное разрешеніе отъ волостного правленія.

6. Селеніе, изъ коего переносятся строенія, обязывается приговоромъ, постановленнымъ  $\frac{2}{3}$  домохозяевъ и утвержденнымъ земскимъ начальникомъ, не застраивать освобожденное мѣсто никакими постройками и не сваливать на него никакихъ материаловъ, которые могутъ горѣть.

7. Прошенія о выдачѣ пособія подаются мѣстному страховому агенту.

8. Получивъ прошеніе, страховой агентъ провѣряетъ его на мѣстѣ, составляетъ обѣ этомъ акты по формѣ, преподанной Губернской Управой, и затѣмъ представляеть его вмѣстѣ съ прошеніемъ и своимъ заключеніемъ въ Управу. Въ

томъ случаѣ, когда, по мнѣнію агента, пособіе слѣдуетъ выдать, онъ представляеть 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 предусмотрѣнныя 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.

**Барнауль.** 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 буровыхъ 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.  $\frac{35}{45}$  к., Парижское соленое 15 р. 35 к., артели разсчитываются на 25 к. дешевле.

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

### Отъ Совѣта Вологодскаго Общества Сельскаго хозяйства.

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства, въ виду донесшихъ до него слуховъ, что нѣкоторыя артели и Потребительные Общества недовольны отпускомъ товаровъ фирмами, вошедшими въ договоръ съ Вологодскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства, просить въ интересахъ дѣла Правленія Общества, 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 Майфорть, вѣялки завода Ауля, двухъ-вальныя

### льномялки по системѣ Де-Ліера завода Хрущева.

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

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 прибытие нѣсколькихъ лицъ дѣлаетъ Собрание не правомочнымъ решать эти вопросы, и вотъ ужъ болѣе года какъ этотъ вопросъ не можетъ разрѣшиться.

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

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

**Отъ распорядительного Комитета Вологодской Сел. хозяйств. и Кустарно-Промышленной Выставки.**

Для болѣе успешнаго выполненія

плана организаціи выставки и заблаговременного составленія ея каталога Комитетъ просить земледѣльцевъ, кустарей и представителей промышленныхъ предприятий, желающихъ участвовать на выставкѣ, подать съ подачей объ этомъ заявленій.

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

Въ настоящее время подготовлены къ каталогу слѣдующія заявленія.

### П Е Р Е Ч Е Н Ъ

(до 29 Июля)

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. Эльвортъ—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 Польскими жерновами).

2. Представительство завода сельско - хозяйственныхъ машинъ и орудій Ф. Майфартъ и К°; Фанкфуртъ на Майнѣ—Германія (3 молотилки разныхъ марокъ; приводъ къ молотилкамъ, 2 трюера различныхъ системъ и 2 соломорѣзки).

3. Торговый Домъ Густава Сиверса--Петербургъ (Шведскія земледѣльческія машины).

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

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

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

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

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

9. Имѣніе «Вѣшки» Московскаго Общества Сельского 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 библиотеки и вспомогательныя принадлежности при чтеніяхъ и бесѣдахъ).

12. Московскій Союзъ Потребительныхъ Обществъ (литература по кооперации и материалы обслѣдовательного характера по кооперации въ Россіи и заграницей).

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

14) М. И. Блюмензонъ и А. Т.

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

15) Е. В. Клюевъ—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 минеральная и фруктовая).

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

19) Л. П. Мартыновъ—Вологда (фрукты вареные въ сахарѣ, пряники изъ фруктовъ, варенье).

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

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

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

23) Л. А. Фридманъ г. Устюгъ (искусственная, минеральная и фруктовая воды съ демонстраціей машинъ).

24) А. А. Шестериковъ крестьянинъ Вологодскаго уѣзда, Несвойской волости, дер. Помогалово (две 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) посѣдою от.

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

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

29) Н. Н. Поповъ-Веденскій—имѣніе Ежево Кадниковскаго уѣзда (сѣмена, ржи, овса, льна, тимофеевки; древесная 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 огурцовъ по способу Д. А. Ильина и результаты опытовъ съ грядковой культурой ржи).

32) З. К. Шилова, крестьянка дер. Ильцино, Турундаевской вол Вологодскаго уѣзда (кружевныя 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 приема 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 комиссіи 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-хозяйствен. машинъ.

# ОПТОВЫЙ ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

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

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

*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.

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ	Цѣна.							
			Р.	к.				Р.	к.						
<b>Яровые товары.</b>															
Пшено сызранск.	1 м.	—	6	75	Шерецъ горошкомъ	1 ф.	—	—	50						
" каштанко	—	—	—	—	Корица . . .	—	—	—	45						
Макъ голубой . .	—	1 п.	4	20	Гвоздика . . .	—	—	—	50						
Гречка ядрица . .	1 м.	4/15	6	—	<b>Бакалейн. товары.</b>										
" средняя . .	1 м.	—	5	—	Карам. Петербур.	—	—	—	—						
Солодъ ржан. виз.	1 к.	2 п.	3	20	и Москов фабр.	—	—	—	—						
Солодъ ржан. мѣст	—	1 п.	1	55	Высший с. въ ящ.	1 п.	15	60							
Мука горох. въ 2 п.	1 м	2 п.	2	30	1 с. въ жестянк.	11	20								
1 пудъ . . . .	—	—	1	20	2 с. въ жестянк.	9	80								
Мука карт. 1 сор.	—	1 п.	2	70	Мармелад . . .	3	60								
Горохъ крупный	1 м.	5 п.	9	—	Пастыла сухая .	10	80								
" средній	—	—	8	—	<b>Ярослав. фабрикъ:</b>										
" размол.	—	—	6/75	7/25	Въ жестянк. в. с.	—	9	80							
Толокно . . . .	—	1 п.	1	40	" " 1-й с.	7	80								
Крупа овсяная . .	—	—	1	35	Въ ящ. царская	7	20								
" ячнай . .	—	—	1	80	" " фрукт. 1 с.	5	70								
Крупа перл. 1 с.	—	—	2	60	" " " 2 с.	5	50								
" " 2 с.	—	—	2	40	Мармелад . . .	8	—								
Сѣмя подсолнеч.	—	—	2	40	Пастыла сухая .	10	20								
Крупа манная . .	—	—	2	50	Чист. вѣсъ на 20 к.	—	—								
Соль пермская . .	1/2 к.	6 п.	1	65	въ пудъ дороже.	—	—								
" Бузунъ . . .	—	—	—	—	<b>Пряники соб. произ.</b>										
<b>Персидскіе товары</b>															
Рисъ загр. Патна	—	—	1 п.	4	20	Сыроинные . . .	1 п.	3	60						
" бакин. 1 с.	—	—	—	3	20	Глазировка № 1 .	2	80							
" " 2 с.	—	—	—	2	80	" № 2 .	2	60							
Сабза в. с. . . .	—	ящ.	—	5	10	Мятные разн. сор.	2	80							
" 1 с. . . .	—	—	—	4	70	Битые № 1 . . .	2	60							
" 2 с. . . .	—	—	—	3	80	" № 2 . . .	2	40							
Рожки лаковыѣ . .	—	—	—	3	30	Саксонскіе . . .	3	60							
Орѣхи шпан. Элеме	—	—	—	7	60	Монпансіе . . .	—	—							
" кудрявич.	—	—	—	7	—	Ландрина 20 ф. ж.	1 п.	10	80						
" кедровые	—	—	—	4	80	тоже 10 ф. ж.	11	20							
" батумскіе	—	—	—	4	20	<b>Крендели.</b>									
" китайскіе	—	—	—	5	40	Миндальныѣ . . .	1 п.	3	30						
" гречкіе 1 с.	—	—	—	4	80	Сахарныѣ . . .	2	80							
Медь дивій . . .	—	1 ф.	—	—	Варшавскіе . . .	3	20								
Листъ лавр. 1 с.	—	—	—	—	Маковыѣ . . .	2	60								
" " 2 с.	—	—	—	—	Сушка 1-й с. . .	2	30								
					" 2-й с. обык.	2	10								
					Котелка 1-й с. . .	2	10								

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	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 жестянкахъ .	—	—	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. фир.					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 на.	—	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. фабрик.				
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	Галлипольское. . .	—	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. зел. мята 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
					безв. обв. 1 с.	—	—	13	75
					безв. обв. 2 с.	—	—	12	50
					Лигона				
					обв. брусы . . .	—	—	—	
					обв. фунты . . .	—	—	—	
					безв. обв. 1 с.	—	—	12	50

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ	Цѣна.	
			Р.	к.				Р.	к.
Мыло химическое	—	3 п.	10	25	Уксусная эссенція.	—	—	—	—
Керосинъ Нобеля	—	1 п.	1	40	На 10 бут. флак.	—	1 фп.	—	24
съ пос. . . .	—	—	1	20	" 5 "	—	1 фп.	—	16
Свѣчи стеаринов.	—	—	7	60	" 3 "	—	—	—	11
" сальныя. .	—	—	—	—	" 2 "	—	—	—	9
Разный.	—	—	—	—	" 1 "	—	—	—	5
Коренья для супа	—	1 ф.	—	25	Рыба соленая бочками.	—	—	—	—
1/1, 1/2, 1/4 . .	—	—	—	—	Треска крупн. рус. бер. бочками	2	55	—	—
Горчица 1 а 1/1,	—	—	—	—	" " " въ разв.	2	65	—	—
1/2, 1/4, 1/8 . .	—	—	—	—	" " порв. " бочками	2	25	—	—
Миндаль сладкій .	—	—	—	—	" " " въ разв.	2	30	—	—
Миндаль горькій	—	—	—	—	" ровная " бочками	1/95	2/05	—	—
Желатинъ 1 сор.	—	—	—	—	" " " въ разв.	2/05	2/15	—	—
" 2 "	—	—	—	—	Пикшуй русскій " бочками	—	—	—	—
Варенье сахарное	—	—	—	—	" " " въ разв.	—	—	—	—
разн.	—	—	—	—	" " " порв. " бочками	—	—	—	—
Малина . . . .	—	1 п.	8	—	" " " въ разв.	—	—	—	—
Морошка . . . .	—	—	8	80	" " " порвежскія " бочками	1	45	—	—
Смородина . . . .	—	—	8	60	" " " въ разв.	1	55	—	—
Вишня . . . .	—	—	10	20	" " " бочками	1	45	—	—
Клубника . . . .	—	—	9	60	Сайда крупная " бочками	—	—	—	—
Варенье пирожное	—	—	—	—	" " " въ разв.	1	65	—	—
паточное.	—	—	—	—	" " " порв. " бочками	—	—	—	—
Малина . . . .	—	1 п.	5	20	" " " въ разв.	—	—	—	—
Смородина . . . .	—	—	5	20	" ровная " бочками	1	15	—	—
Брусника . . . .	—	—	—	—	" " " въ разв.	1	25	—	—
Синъка.	—	—	—	—	Сельди солен. осен. ул. за бочку	15	—	—	—
Шарики 1 с. 1/2,	—	—	—	—	" " " 1/2 бочки	8	—	—	—
1/4, 1/8 . . . .	—	1 ф.	—	35	" " " порвежскія " . .	14	40	—	—
Порошки. 1 с. 1/4,	—	—	—	—	" " въ полубочкахъ . .	7	65	—	—
1/8, 1/16 . . . .	—	—	—	—	Сушь окунев. мел. за пуд.	—	—	—	—
	—	—	—	—	Зубатка синяя . . . .	2	25	—	—

Похвальный листъ  
на сельско-хозяйственной  
выставкѣ  
ВЪ ВОЛОГДѢ  
1888 г.

## Мастерская

вт. Вологдѣ, Московская ул., домъ Юшина.

Похвальный листъ  
на сельско-хозяйственной  
выставкѣ  
ВЪ ЯРОСЛАВЛѢ  
1888 г.

## МАРИИ БЛЮМЕНЗОНЪ.

Изготавливаетъ молочные ушаты, перевозную тару и всевозможную посуду для молочного хозяйства.

НИККЕЛИРОВКА.

# Вологодское Общество Сельского-Хозяйства.

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



## И М І С Т Ъ

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

**Комиссіонный складъ сливочнаго  
масла артельныхъ заводовъ Воло-  
годской губерніи.**

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

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

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

**Сѣмена хлѣбовъ, травъ и овощей**  
разныхъ сортовъ: ржи пробштейн-  
ской, Ваза и др; овса мѣстнаго, ша-  
тиловскаго, шведскаго; ячменя  
костромскаго, шведскаго; льна  
псковскаго долгунца и пермскаго;  
клевера и тимофеевки, вики. Ого-  
родные сѣмена.

**Искусственный удобренія:** су-  
перфосфатъ, томасъ-шлакъ, кайн-  
итъ, 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

## ПРОГРАММА:

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

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

Цѣна 10 коп.



## ІЗВѢСТІЯ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

№ 3.

15 августа 1910 года.

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

### Содержаніе журнала:

- 1) Отъ Редакціи къ сотрудникамъ. 2) Вологда 15 августа—Простѣйшій вилъ коопераціи 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-хозяйственный замѣтки З. 9) По кооперациамъ. 10) Хроника. 11) По Россіи. 12) С. Клышинъ—Разведеніе смородины. 13) Урожай 1910 г. 14) Сбыть и пѣны на масло. 15) Прейс-курантъ Грачева. 16) Цѣны на хлѣба и колоніальные товары. 17) Отъ Совѣта Вологодского Общества Сельского Хозяйства. 18) О Выставкѣ. 19) Объявленія.

Приложение. Проектъ устава кружевной артели.

ВОЛОГОДА.

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

# ІЗВѢСТИЯ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

выходять 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 отдельного выпуска 10 коп.**

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

**Плата за обявленія въ журнале:**

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 объявлений на особыхъ приложен. и печатающихся болѣе 3 разъ цѣна по соглашенію

# Вологодское Общество Сельского Хозяйства.

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

## ИМЪЕТЬ:

Справочно-Комиссіонное Бюро, которое немедленно исполняетъ всякия порученія по вопросамъ сельского хозяйства и сельской кооперации и бесплатно даетъ советы по этимъ вопросамъ.

Комиссіонный складъ сливоочного масла артельныхъ заводовъ Вологодской губерніи.

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

Имѣеть на своемъ складѣ (Вологда, Кирилловская ул., домъ Бартошевича): сепараторы „Альфа Лаваль“ всѣхъ размѣровъ и всѣ принадлежности маслодѣлія: маслобойки, маслообработники, пергаментъ, желѣзнную посуду, щетки, резиновая издѣлія и проч.

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

Сельско-хозяйственные машины и орудія.

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

Искусственныя удобренія: суперфосфатъ, томасъ-шлакъ, каннитъ, 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 кооперации.

— В О Л О Г Д А . —

Съ 14-го по 28-е сентябрь с. г.

СОСТОИТСЯ

# Выставка

сельско-хозяйственная  
и  
кустар.-промышленная

УСТРАИВАЕМАЯ

**Вологодскимъ Обществомъ Сельского Хозяйства.**

## П Р О Г Р А М М А:

Группа I-я—земледѣліе. Отдѣлы: 1) полеводство и луговодство, 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—льсоводство. Отдѣлы 8) льсоводство и льсоустройство. 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-исторический, 14) статистико-экономический (кооперациі и пр.).

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

Для поощренія развитія сельского 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. Барташевичъ) и къ Вологодскому Уѣздному агроному, въ его приемн. 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, принятые 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 подпись автора съ обозначеніемъ его адреса. При напечатаніи въ журналѣ статьи, 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 кооперации.**

Тяжела жизнь человѣка, особенно въ крестьянскихъ условіяхъ; вездѣ чувствуется зависимость его отъ денегъ, которыхъ нужно заработать своимъ безпрерывнымъ трудомъ; да и этимъ трудомъ достается немногого—только бы кое-какъ просуществовать, перебреться, какъ говорятъ, съ хлѣба на квасъ, да кое-какъ пріобуться, пріолѣться. И много трудовъ нужно крестьянину, чтобы мало-мальски оправитѣся. Раньше много вредила крестьянину его темнота духовная, его незнаніе и непониманіе многихъ вещей, сейчасъ это мало-малу исчезаетъ. Крестьянинъ видить, что и своими трудами можно большаго достигнуть, если повести свое хо-

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

Сейчасъ наступила осень и время молотьбы хлѣба. Начнется, для нѣкоторыхъ можетъ быть пріятный, стукъ цѣпновъ въ деревнѣ, только послѣ него спина здорово болѣть, да и результаты не Богъ вѣсть какіе получаются. Хорошо бы, если бы взамѣнъ цѣпновъ 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 партия Общество молотилокъ Майфартъ вся продана.

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

Но у крестьянъ есть хорошая лога для того, чтобы достать необходимыя деньги. Это взаимопомощь, товарищество, кооперация. Тѣмъ и силенъ человѣкъ, что не одинъ онъ живеть, а цѣлымъ обществомъ. Вѣдь 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 молотьбы, 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 (товарищу) была бы большая: что раньше за цѣлую осень не смолотишь, смотришь, въ недѣлю окончишь, особенно если купить молотилку съ приводомъ. И большого говору не надо, надо только понять — что одному не поль 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 губерніи имѣется; въ другихъ губерніяхъ тріера, жнейки, зерносушилки крестьяне товариществомъ приобрѣтаютъ; 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 Верхнѣвологдѣ 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 большое, если договоръ небольшой написать, и расчеты тутъ просты, никакихъ книгъ не потребуютъ. Соединившись въ маленькое товарищество, Вы на дѣлѣ просто и ясно поймете, что значитъ 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 мотолилку.

Соединяйтесь же въ товарищества, стройте свою жизнь на кооператив-

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

### О рядовомъ посѣвѣ.

Прежде чѣмъ разсказывать 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 ящики на колесахъ; отъ ящика спускаются внизъ трубки, которыя оканчиваются небольшими сошниками. При работе эти сошники углубляются въ землю и проводятъ бороздку, въ которую исыпаются по трубкамъ сѣмена черезъ дырочки въ днѣ ящика сѣялки. Подъ ящикомъ проходить ось (стержень), къ которой подъ каждой дырочкой придѣлана катушка, состоящая изъ двухъ половинъ: одна съ углубленіями вродѣ шестерни, а другая половина сплошная безъ углубленій. Эта катушка плотно прижимается къ ящику и служить дномъ на мѣстѣ дырочки. Когда ось вертится, то и катушки приходятъ въ вращеніе, въ углубленія попадаютъ сѣмена изъ ящика и высыпаются въ трубки. Ось эта соединена шестернями съ ходовымъ колесомъ, почему сѣялка очень ровно высѣваетъ: чѣмъ скорѣе идутъ лошади, тѣмъ скорѣе вертится ось, т. е. на одну и ту же площадь высѣвается одинак-

ковое количество сѣмянъ при быстромъ и медленномъ ходѣ сѣялки. Если хотятъ уменьшить количество сѣмянъ, то подъ отверстіе въ днѣ сѣялки подводятъ часть сплошной катушки, которая сѣмянъ не захватываетъ—для этого достаточно передвинуть всю ось съ катушками вправо или влѣво. Земля, разваленная сошниками обваливается позади ихъ и сразу закрываетъ сѣмена, такъ что и боронить послѣ посѣва рядовой сѣялкой совершенно не приходится. Устройство вообще очень простое и понятное каждому. Трудно конечно представить сѣялку по одному описанію безъ рисунка и не видавши ее, но кто заинтересуется этой машиной можетъ посмотреть ее на выставкѣ въ Вологдѣ въ сентябрѣ. А теперь перейду къ результатамъ моихъ наблюдений.

Первымъ моимъ опытомъ съ рядовой сѣялкой былъ посѣвъ ржи въ 1909-мъ году. Предварительная паровая обработка участка, предназначеннаго для опыта, производилась одновременно съ остальной частью парового поля; только на возвоза было вывезено больше—120 лѣтнихъ возовъ на десятину, тогда, какъ въ среднемъ на десятину заваливается въ хозяйствѣ не бо-

лье 100 возовъ; и навозъ былъ немногого 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 перешахивали для посѣва 30 и 31-го іюля. Всѣдѣ за вспашкой опытный участокъ былъ проборонованъ желѣзными боронами 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 также для удаленія корней и разбиванья глыбъ два раза производилась бороньба пружинными боронами; а наканунѣ посѣва еще разъ проборонили желѣзными боронами. Такъ какъ посѣвъ на опытномъ участкѣ былъ произведенъ не одновременно съ остальнымъ полемъ и удобренія было положено гораздо болѣе, то рядовой посѣвъ нельзя было бы сравнивать съ разброснымъ на остальной части поля. Поэтому пробный участокъ былъ разбитъ на 3 полосы. На одной посѣяли разбросной сѣялкой по разсчету 6 пудовъ на десятину, на второй — рядовой съ высѣвомъ 4 пудовъ на десятину и на третьей тоже рядовой, но съ высѣвомъ 6 пудовъ на десятину. Рядовая сѣялка работала легко, сопники не забивались ни навозомъ, ни кореньями, сѣмена ложились ровнымъ рядомъ и неглубоко. Бла-

годаря теплой погодѣ всходы показались быстро на всѣхъ 3 полосахъ и до заморозкои рожь расскучилась настолько, что закрыла промежутки между рядами. Никакой разницы ни въ густотѣ кущенія, ни въ длинѣ листьевъ между 3-мя полосами не было замѣтно съ осени. На всѣхъ полосахъ пробного участка рожь одинаково быстро и сильно развивалась; рѣдкій же высѣвъ зерна на среднемъ участкѣ возмѣстился болѣе обильнымъ кущеніемъ: вмѣсто 4 и 5 стеблей на одномъ кустѣ ржи на крайнихъ полосахъ, здѣсь насчитывалось въ среднемъ 7 стеблей. На полосахъ съ рядовымъ посѣвомъ замѣчалось меныше уклоненій отъ средняго числа стеблей на 1 кустѣ ржи, чѣмъ на полосѣ разброснаго сѣва. И на всѣхъ 3-хъ полосахъ одинаково сказался поздній сѣвъ: озимь не достигла такого буйнаго роста, какъ ранній разбросной сѣвъ на остальной части поля. Зато весной обильное удобреніе въ связи съ теплой погодой очень благопріятствовало мощному росту ржи на опытномъ участкѣ: уже въ началѣ мая рожь здѣсь была выше ржи разброснаго сѣва. Но то же обильное удобреніе въ связи съ позднимъ сѣвомъ задержало развитіе растеній, почему цветеніе ржи пробного участка происходило позже остального поля. Во время созрѣванія стояла пасмурная погода съ перепадающими дождями, задержавшая высѣваніе ржи. Благодаря болѣе рѣдкому посѣву рожь на пробномъ участкѣ до-

гнала за это время раньше оцвѣтшую 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 явленіе 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 развитиемъ растеній съ осени, почему и солома была мягче. Обильное удобрение сказалось и на длинѣ колоса. На всѣхъ 3 полосахъ пробнаго участ-

ка колось вышелъ длиннѣе, чѣмъ на остальной части поля раза въ полутора ( $1\frac{3}{4}$  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. аршинъ получилось для всѣхъ 3 полосъ одинаковое, только подтверждаетъ это. Изъ всего сказанного можно сдѣлать тотъ выводъ, что усиленное удобрение помѣшало выяснить преимущество рядового посѣва и что для рыхлой, сильно удобренной почвы норма высева 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 губерніи.

(Продолженіе).

Разобранные выше мотивы, а также нѣкоторыя 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 ограниченного времени удѣлять ей особыго вниманія... Вѣдь тогда агрономы были обязаны не только завѣдывать сельско-хозяйственнымъ (земскимъ) складомъ, заготовочными операциами, вести

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

Въ 1904 году въ Ярославскую губернію былъ приглашенъ первый

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

правительственныи инструкторъ по луговодству А. М. Дмитріевъ \*), хорошо знакомый съ постановкой улучшения 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, раздѣлившие 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 должностъ восточного инструктора), 2 правительственныхъ практикантовъ (окончившие Московскій сельско-хозяйственный институтъ) и 4 мастеровъ-помощниковъ изъ крестьянъ, прослушавшихъ центральные сельско-хозяйственные курсы (въ гор. Ярославлѣ). На осеннемъ совѣщеніи (17 IX—1909 г.) земскихъ агрономовъ и правительственныхъ специалистовъ решено 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 населения 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 собесѣданій выбирались или по личнымъ соображеніямъ инструктора, или по указанію уѣзднаго земства, агронома; часто и по приглашенію самихъ крестьянъ (приговоръ, заявленіе). Отношеніе слушателей, которыхъ набиралось отъ 20 до 200 человѣкъ, было разнобразно: въ однихъ мѣстахъ доброжелательное, внимательное, вдохновлявшее самого лектора; въ другихъ безразличное, въ третьихъ—неохотное. Долженъ сказать, что умѣніе самого лектора захватить вниманіе аудиторіи играетъ въ этомъ случаѣ громадное значеніе. Луговодъ, какъ мнѣ приходилось наблюдать, начинаяющій рѣчь съ корня хозяйства—является въ большинствѣ случаевъ желаннымъ гостемъ въ деревнѣ!

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

\*) Нынѣшній Ярославскій губернскій агрономъ.

сто въ рядовой крестьянской избѣ, гдѣ тѣснѣмъ кругомъ располагались слушатели-мужички и бесѣда велась по семейному въ формѣ разговора. Во время бесѣды показывался гербарій травъ полезныхъ, вредныхъ; сѣмена первыхъ, коллекціи удобрений, 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. Вѣдь «туманныя картины»—среди однообразной деревенской жизни—цѣлое событие, о которомъ говорить, обсуждать—и вотъ, благодаря послѣднему, успѣхъ бесѣды (въ смыслѣ результата) еще болѣе возрастилъ. Содержаніе бесѣды заключалось приблизительно въ слѣдующемъ (конечно, я могу говорить здѣсь лишь о своихъ мною проведенныхъ бесѣдахъ): «Представивъ картину обездоленности въ кормахъ, сѣдствія, отсюда вытекающія, какъ то: мало продуктивный скотъ, не достатокъ навоза, покупка сѣна со

стороны, невыгодная аренда покосовъ—я переходилъ къ выясненію необходимости взяться за улучшеніе уже существующихъ луговъ, за расширеніе площиади ихъ на счетъ кочкарниковъ, выгоновъ, бросовыхъ и заросшихъ кустарникомъ земель, на счетъ болотъ и, наконецъ, пашни (четырехполье). Указывалъ на общіе недостатки крестьянскихъ покосовъ и ихъ причины: 1) излишняя сырость, 2) уплотненность дерна и замѣлость, 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, развѣзды инструкторовъ и агрономовъ, устройство бесѣдъ, курсовъ, дѣятельность *меліоративнаго* кредита, продажа улучшенныхъ сѣмянъ изъ сельско-хозяйственныхъ складовъ и т. п.). Когда, такимъ образомъ, аудиторія познакомилась, съ кѣмъ имѣть дѣло и зачѣмъ собралась—бываетъ легче заинтересовать ее и въ дальнѣмъ, т. е. въ изложеніи основъ земледѣлія и примѣненій 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, „Удобрение луговъ“ Дремцовъ, „Кормленіе молочного 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 земли* минеральнымъ удобрѣніемъ, въ которомъ находятся тѣ же составныя части, что и въ на-возѣ—но лишь въ отдѣльности, разъяснивъ жизнь растеній, читающихъся, какъ всякое животное, водой, воздухомъ и почвой, я переходилъ уже къ техникѣ залуженія искусственныхъ луговъ. При этомъ по-путно обращалъ вниманіе на преимущество плужной обработки, искусственныхъ удобрений (каинитъ, томасъ-шлакъ, зола, известь, на-возная жижа, компостъ...), на вы-

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

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

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

(Продолженіе слѣдуетъ).

*H. 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-хозяйственные работы, посмотримъ, какъ ихъ надо вести въ правильномъ хозяйстве. Сейчасъ осенью мы побесѣдуемъ о вспашкѣ подъ зябь, объ уборкѣ клевера на сѣмена, о молотьбѣ 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 говорять о вспашкѣ подъ зябь, а если и слыхали, 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 хозяйствничанія въ Вологодской губерніи. Суть работы очень проста, необходимо стараться, чтобы поле послѣ уборки ржи ушло на зиму вспаханнымъ и даже не одинъ разъ, а если возможно два раза. Сразу послѣ уборки ржи поле нужно вспахать мелко косулей, или еще лучше скропашками (Многолемешными плугами съ маленькими отвалами и от-

рѣзами. Они вѣроятно будутъ на выставкѣ). Такая работа называется *лущеніе* пашни. Глубина вспашки вершка  $1\frac{1}{2}$ —2. Затѣмъ перелъ 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 началя сентября вспахать это поле поглубже плугами. Не откладывайте 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 сорняки травы, такъ какъ подрѣжемъ ихъ и вывернемъ корнями. Перевернувъ сразу остатки живицъ, мы дадимъ ему время за зиму перегнить, и, значитъ, земля куда будетъ плодороднѣе. Сразу вспахать послѣ уборки живицъ лучше потому еще, что тогда къ концу осени сорняки травы успѣютъ 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, где корнямъ посѣянной нами яри, легко будетъ жить, такъ какъ имъ будетъ больше воздуха, меныше будетъ застаиваться вода отъ этого растенію теплѣе.

Весной самое лучше искрошить вспаханную осенью землю бороной Рондаля \*), она тогда будетъ совсѣмъ ровно раздѣлана. Если бороны Рондalia нѣть, то можно пашню хорошо пропоронить и желѣзной бороной, слѣдя только, чтобы борона не прыгала по комьямъ, а разбивала ихъ и чтобы не образовалось на пашнѣ корки. Боронить лучше вдоль пласта, а не поперекъ. Усиленное боронованіе не только не принесетъ пользы, а даже вредно, такъ какъ сильно пылить почву. Боронить нужно только для того, чтобы разбить комья, а не пылить землю.

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

\*) Борона Рондаля (дисковая борона) вѣроятно извѣстна многимъ, главная ея работающая часть, это круглые тарелочные «ножи» (диски) 18 дюймомъ шириной, которые могутъ вращаться надвѣхъ скрѣпленныхъ между собою на шарницахъ желѣзныхъ осяхъ; при работе бороной диски ея врачаются и разрѣзаютъ землю на пласти. Тарелки бороны (диски) можно ставить немножко наклонно и онѣ тогда не только рѣжутъ землю на пласти, а подрѣзываютъ эти пласти. Бороны Рондаля дѣлаются двухъ типовъ на 18 тарелокъ и на 12 тарелокъ, тарелки тоже дѣлаются меныше и больше. Малаго размѣра борона Рондаля пригодна для крестьянскихъ хозяйствъ, для работы на 2-хъ крестьянскихъ лошадяхъ; стоить она 62 рубля. Борона Рондаля необходимое орудіе при луговодствѣ и полеводствѣ.

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

Особенно необходима вспашка подъ зябь, послѣ клеверницъ и при подъемахъ старопашекъ, иначе накопленное подъ клеверомъ и травами плодородіе пашни много потеряетъ. При посѣвахъ въ яровомъ клину картофеля, вспашка подъ зябь прямотаки 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 булагъ пустить, но если сравнить выгоду отъ вспашки подъ зябь, съ тѣмъ что здѣсь скотина получитъ, то очевидно станетъ насколько не правильно, не экономично и значитъ не хозяйственно поступаетъ тотъ, кто не готовить ярово-

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

Недалеко отъ насъ, въ Кологривскомъ уѣздѣ, мнѣ лично известно, на земляхъ Кологривского сельскохозяйствен. училища рядомъ лѣтъ произведенныe 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 сообщается въ Пермской Земской Недѣлѣ агрономъ—Залога обѣ опытахъ Пермскихъ крестьянъ съ вспашкой подъ зябь

Кто не производитъ осенней вспашки, тотъ имѣеть всегда поле и хлѣбъ сорные, хлѣбъ мелкій, урожай плохій и значитъ ведетъ свое хозяйство неправильно, получая отъ земли вдвое меныше, чѣмъ она можетъ дать.

(Продолженіе слѣдуетъ).

И. Завадскій.

## Нужды населенія.

Населеніе нашего края за послѣднее время крайне обѣдило, что показываетъ масса недоимокъ всякаго рода за Высоковской волостью. Когда же присмотришься ближе къ жиз-

ни народа, то картина безотраднаго существованія нашего крестьянства лѣтается еще мрачнѣе.

Большинство крестьянскихъ семей цѣлый годъ сидѣть на сухояденії.

Обѣдъ почти круглый годъ состоить изъ 2-хъ блюль—1-е какая либо жидкая картофельная кашица 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 чайнай 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 пустуетъ; площадь же полевой земли, благодаря скученности населения, крайне ограничена. Многія семьи высьвѣаютъ такъ мало, что прокормиться своимъ хлѣбомъ не могутъ и поползны. Остальные полгода, когда отелятся коровы, живутъ однимъ молокомъ, на которое и покупаютъ хлѣбъ. Когда молоко у коровъ пропадаетъ, поспѣсть у мужика свой хлѣбъ. Такъ крестьяне и живутъ изъ года въ годъ «съ хлѣба на квасъ». Осенью щѣлать свой хлѣбъ, весной покупаютъ его на молоко.

Но вѣдь не единствомъ 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, пшеницу, 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 чѣму либо не у кого. Кромѣ того, чтобы заняться какимъ либо ремесломъ, надо имѣть кое-какія средства на пріобрѣтеніе нужныхъ инструментовъ и на первое время материала.

Недостатокъ - то въ ремеслахъ и является одною изъ глаеныхъ причинъ нищенскаго влаченія жизни нашего Высоковскаго крестьянства. Положительно ничего не умѣеть 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 жалкие 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 угольникъ и приходить на помощь населенію. При нашемъ министерскомъ училищѣ будто бы въ скоромъ времени открывается ремесленное отдѣленіе для мальчиковъ. Минѣ кажется, надо бы позаботиться не только

о мужчинахъ, но и о женщинахъ. Попѣдніе имѣютъ не меныше мужчинъ свободного времени. Имъ тоже слѣдовало бы дать возможность научиться употреблять съ пользой для себя своей досугъ.

Съ этою цѣлью мы подумывали открыть въ Высоковской вол., ткацкую мастерскую на кооперативныхъ началахъ или на запасный капиталъ маслодѣльной артели. Но оказалось открытие 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, сардинки 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, чолотна 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 уѣзде, Новгородской губ., одинъ частный предприниматель въ нынѣшнее лѣто открылъ такую ткацкую подъ руководствомъ Холостова съ цѣлью живы.

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

25 станковъ съ при- надлежностями къ нимъ по 25 руб. . . . .	625 руб.
Пряжи на первое вре- мя на . . . . .	500 руб.
Жалованье инструктору по ткачеству . . . . .	360 руб.
25 бердъ, 50 членокъ и ремизки около . . . . .	115 руб.

Деньги, затраченныя на матеріаль, будуть представлять изъ себя оборотной капиталъ, а не мертвый, жалованье инструктору будетъ оплачиваться изъ прибыли. Капиталь 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 онъ работаютъ на дому совершенно самостоятельно, только берутъ нужный матеріалъ въ ткацкой и потомъ сдаются 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 мѣстного населенія, которое любовно смотритъ на ткацкую и говорить спасибо земству за ея открытие. Осталась бы благо-

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

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

Самому же населенію, какъ я говорилъ, не подъ 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 помошь для хозяйственнаго благосостоянія.

Такъ какъ наше крестьянское хозяйство годъ отъ году въ худшее положеніе становится отъ недородовъ, и вижу нѣкоторые хозяева добираются до лучшаго житъя, 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 стала съ ними говорить: «Становимся мы но 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 нѣть; для навозу нужень скотъ—да вѣдь рады бы завести больше скота—прокормить нечѣмъ, потому что у насъ нѣть 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 сло- вами обрадовались. «Ой да на что

намъ лучше! давай съ Богомъ начинать, надо приговоръ писать». Конечно это крестьяне приняли чувствительно, за исключениемъ нѣкоторыхъ стариковъ, которымъ это не показалось, и стали они наасъ опровергать. «Что вы завыдумывали? 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 лѣсь сгорѣлъ, а--наоборотъ--вы молились чтобы лѣсь хорошо сгорѣлъ: Это правда вамъ было хорошо, потому что на подсѣкахъ вы сѣяли пшеницу, ячмень и послѣ этого у васъ на лизинѣ трава хорошая родилась... а теперь то ужъ тутъ ни лѣсу ни сѣнокосу нѣтъ, стоять 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 хозяйственного улучшенія. «Ой да намъ и хорошо-бы было, надо это сдѣлать»—согласились крестьяне.

Вскорѣ послѣ этого обсужденія ѿхали на бесѣду въ Марьинское

уѣздный агрономъ Завадскій и участковый Роцко. Остановились и у наасъ. 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 наасъ не ладно: земство ссудило четырьмя 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 какъ семью прокормить во время бездорожья. Посудили порядили крестьяне--«какъ быть»?, ну и вспомнили что у наасъ есть по условію за маслодѣломъ дополнить по 1 рублю на корову. Обратились къ маслодѣлу (онъ у наасъ 6 лѣтъ держаль молоко) Онъ наотрѣзъ отказался. «До Николина дня вамъ ничего не будетъ». А въ Николинъ день у наасъ праздникъ. Какъ видно нашъ маслодѣль 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 браны, получилось до-

вольно---никакъ, денегъ дать не хочетъ. 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 забылъ, что онъ первый нарушилъ условіе—не платилъ по рублю на корову, не разсчитывалъ 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 торгового 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 апрѣль 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, где Трифонову было отказано въ неустойкѣ 500 р.

Вотъ какъ наши маслодѣлы поступаютъ съ нами, малопонимающими. Если бы все записывать за все время его скунки у насъ молока (б лѣтъ  $3\frac{1}{2}$  мѣсяца), то составилась 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, овесь пускайте на 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 совсѣмъ и остерегайтесь пускать скотъ на клеверную отаву другихъ лѣтъ, чтобы не было у него заболѣваній вздутіемъ живота (тимпанитомъ).

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

— Осеню можно уничтожать кочки и мохъ на лугахъ.

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

— Въ садахъ съ осени нужно

подготовить мѣста подъ плодовыя деревья и ягодные кустарники.

— Составляйте приговора о переходѣ къциальному полевому траво-съянію немедленно съ осени: съ осени легко разбить поля, уничтожить черезолосицу и отложить необходимыя на сѣмена деньги.

### И. 3.

#### Удобреніе луговъ древесною золою\*)

Многократные опыты, произведенныя мною на болотистыхъ лугахъ, сохраняемою въ бочкахъ сухою золою изъ винокурни выказали 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 равномѣрно сѣрою. Напротивъ насыпаніе золы осенью или весною на безсѣжную почву абсолютно дѣйствія не производило.—На удобренныхъ же зимою мѣстахъ, мозъ весьма скоро исчезаетъ и мѣста эти уже издали явно выдѣляются отъ окрестности роскошнымъ состояніемъ и сияющею зеленью.

### X. X.



#### По кооперациямъ.

Благовѣщенское Общество Сельского Хозяйства (Вологодскаго у.) рѣшило ходатайствовать передъ Департаментомъ Земледѣлія обь отпускѣ ему для демонетрированія и для отдачи населенію на прокатъ луговой бороны, бороны Рондаля и кочкоръза.

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

Правленіе Мироносицкаго Потребительного Общества поднесло ему адресъ и цѣнныи поларокъ письменный столъ съ полнымъ наборомъ

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

— 15 августа въ с. Новленскомъ Вологодскаго уѣзда состоится собрание членовъ-учредителей вновь разрѣпленнаго 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 большее его значеніе.

— 15 же августа назначено предварительное собрание объ обществѣ потребителей въ дер. Оларевѣ.

— Говоровское Общество Потребителей рѣшило пріобрѣсти общественную молотилку съ приводомъ.

— Редакція покорнѣйше просить кооперативы сообщать ей или въ Бюро Вологодского Общества Сельского Хозяйства о своей жизни. Всякія сообщенія принимаются съ благодарностью и цѣнныя сообщенія будутъ печататься въ журналь.

## ХРОНИКА.

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

— Вологодскому Обществу Сельского Хозяйства разрѣшено Департаментомъ Земледѣлія пособіе на 1910 годъ на организацію Справочно-комиссионнаго Бюро 200 р.

— На состоявшемся 8 августа Общемъ Собраниі членовъ Вологодскаго Об-ва Сельск. Хоз. рѣшено: 1) необходимымъ для развитія кооперативнаго дѣла существование а) совмѣстнаго союза сельскихъ товариществъ, артелей и обществъ по совмѣстной закупкѣ товаровъ, б) союза артельныхъ маслодѣлень; 2) организовать: а) Кружевной Комитетъ, б) пріемъ кружевъ отъ потребительскихъ обществъ губерніи, в) продажу этимъ потребительскимъ обществамъ шелку и нитокъ, г) ассигновать на обороты по кружевному дѣлу 500 руб.; 3) ассигновать на предоставление льготъ населенію Вологодской губерніи для привлечения его къ участію на выставкѣ 500 руб.; 4) рѣшено открыть ссылку сѣменного овса, для

чего разрѣшить Совѣту кредитовать 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; командированного губернскимъ земскимъ персоналомъ не вполнѣ достаточно.

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

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

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

— Въ текущемъ году Вологодскимъ Управлениемъ Переселенія была уже организована правильная агрономическая помощь переселенцамъ Никольского уѣзда, для чего Управлениемъ было приглашено агрономъ Глушицкій.

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

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

— Состоявшееся 4-го августа организаціонное собраніе комиссіи Рас-

порядительного Комитета Вологодской Сельско-Хозяйственной Выставки по различнымъ ея отдѣламъ, и въ теченіи минувшей недѣли очередные собранія этой комиссіи сильно подвинули дѣло организаціи выставки и привлекли значительное количество экспонатовъ. Къ сожалѣнію, интересъ къ кустарнымъ промысламъ оказался настолько малъ, что въ комиссию по кустарному отдѣлу пришло только два человѣка. За отѣзломъ лѣсничихъ не вполнѣ 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 Управлениемъ Землеустройства и Земледѣля выработаны планъ организаціи агрономической помощи крестьянскому хозяйству единоличного владѣнія и программа занятій областныхъ совѣщаний (Саратовскаго и Харьковскаго), которые и разосланы начальникамъ черноземныхъ губерній. Согласно выработанному плану предполагается каждую губернію раздѣлить на отдельные агрономические участки съ завѣданіемъ ими агрономами, въ помощь которымъ назначаются лица съ низшимъ сельско-хозяйств. образованіемъ. Въ распоряженіѣ участковаго агронома прелоставляется участокъ земли, служащей агрономическому центру даннаго района и на

которомъ устраиваются опытныя хозяйства крестьянскаго типа: случной пунктъ и прокатная станція сельско-хозяйств. орудій и машинъ. Для распространенія необходимыхъ познаній среди населенія, участковый агрономъ въ зимніе мѣсяцы устраиваетъ чтенія по вопросамъ сельского хозяйства, касающимся данного района. Къ устройству чтеній привлекаются специалисты департамента Земледѣля по сельскому хозяйству и имѣющіеся на мѣстахъ земскіе и правительственные агрономы, а равно и свѣдущіе въ сельскомъ хозяйстве частныя лица. Программа областныхъ агрономическихъ совѣщаний составлена очень обширно.

— Главное Управление Земледѣль-

лія и Землеустройства, въ цѣляхъ возможно широкаго оказанія населенію Сибирскихъ губерній и областей агрономической помощи, предлагаетъ значительно увеличить противъ прежнихъ годовъ асигнованія на указанную цѣль; въ 1911 году на это вносятся 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 молочного скота устраиваемая съвернымъ сельско-хозяйств. О-вомъ въ С.-Петербургѣ, переносится на 8 — 15 сентября. Въ это же время состоится и съездъ по скотоводству.

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

— Главное Управление Земледѣлія и Землеустройства, отпустило Московскому Губернскому Земству пособія: въ 3240 р. на устройство колективныхъ опытovъ съ минеральными удобреніями 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 завѣдывающій кустарнымъ музеемъ Моск. губ. Земства; между прочимъ имъ везутся туда образцы московскихъ кружевъ. Вологодскія кружева на этой выставкѣ представлены не будуть.

— При московской Губернской Управѣ начнетъ правильно функционировать особый кооперативный отдѣль. На должность старшаго специалиста по кооперативному дѣлу утверждены Кижняковъ.

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

— Отдѣль 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 съездъ по торговлѣ сельско-хозяйственными машинами. Изъ постановленій его наиболѣе интереснымъ можно считать: объ учрежденіи при Екатеринославской Губернской Земской Управѣ Южно - русского 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-хозяйственные машины и орудія, съездъ постановилъ, что проектируемое повышение не вызывается дѣятельными нуждами сел.-хоз. машиностроенія, оно нанесетъ существенный ущербъ интересамъ сельского хозяйства путемъ сокращенія ввоза машинъ и повышенія цѣнъ.

Выставка сельско-хозяйственныхъ машинъ. Большимъ успѣхомъ пользуется выставка-испытание сельско-хозяйственныхъ машинъ, устроенная въ Москвѣ обществомъ сельского 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 де основаніи, что качество машинъ, изготавляемыхъ заводами, входящими въ союзъ треста, такъ высоко и общеизвѣстно, что и самое испытание ихъ является излишнимъ. Тѣмъ не менѣе, въ виду постоянныхъ запросовъ со стороны хозяевъ о качествахъ тѣхъ или другихъ машинъ, Московское общество сельского 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 Грізвъ, шведскіе заводы, переселенческое управление предста-

вило тоже свои машины и само общество приобрѣло всѣ машины, которые могутъ представить интересъ для испытанія. Испытаніе косилокъ уже закончилось. Съ каждой машины при помощи самопишущаго динамометра снято нѣсколько диаграммъ, показывающихъ силу тяги при различныхъ условіяхъ. Кроме того, произведено изслѣдованіе качества работы разныхъ машинъ. Въ настоящее время заканчивается испытаніе жатвенныхъ машинъ: жнеекъ и спноповязалокъ. Въ программу испытанія входитъ еще: конные грабли, сѣноворошилки, сѣонагрузчики, стогометатели, картофеле- и свеклокопатели, вообще, всѣ машины, служащи для уборки урожая.

Передвижные земледѣльческие курсы. Въ заботахъ о наслажденіи сельско-хозяйственныхъ знаний въ Америкѣ напали на счастливую мысль. Земледѣльческая академія Массачусетса ежегодно отправляетъ специальный поѣздъ съ лекторами, которые, останавливаясь то въ одномъ, то въ другомъ пункте, устраиваютъ чтенія въ большихъ особо приспособленныхъ для этого вагонахъ. Фермеры (земледѣльцы) посѣщаютъ эти лекціи охотно. Прибытие лекторскаго поѣзда привѣтствуется повсюду, какъ праздничное событие.

«Экономъ».

### Садоводство и огородничество.

Мой опыт 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 результа ты, 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 поспѣваніи поименованныхъ ягодъ отбирались самыя крупныя и самыя спѣлые 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 отрепій и изъ него (для каждого сорта ягодъ) приготавлялась 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 которыхъ и клались приготовленные веревки, засыпаемыя легкимъ слоемъ земли, а поверхъ всей грядки посыпался такой же слой навоза.

\*) Это дѣлается въ виду того, что сѣмя не теряетъ своей слизи, отчего скрѣе 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. высшины.

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, приготовленныя, 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 тонкими 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 скучный цветъ и такой же первый плодъ. Зато со слѣдующаго 4 года кусты начали приносить обильные плоды.

Итакъ, значитъ, со временеми 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 плодоприношеніе.

Вотъ и весь этотъ незатѣйливый и простой опытъ разведенія ягодныхъ кустарниковъ.

Предлагаемый опытъ доступенъ для каждого, желающаго имѣть ягодные куст., такъ какъ для разведенія ихъ ягоды всегда можно приобрѣсти на рынкѣ. Къ тому-же, при помощи описанного опыта можно легко развести ягодный садъ въ непродолжительное время. Удобенъ

этотъ опытъ также и для промышленной цѣли.

Закончивая описание предлагаемаго опыта, покорнейше прошу провѣрить и съ результатами подѣлиться со мною.

С. Клыпинъ.

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

P. S. Въ настоящемъ августѣ мѣсяцѣ 1910 года такимъ же способомъ приступлено къ разведенію малины. О результатахъ подѣлюсь въ слѣдующую весну 1911 года.

С. К.

### Справочный отдѣлъ.

#### Урожай 1910 года.

По даннымъ центрального статистического комитета, вѣроятный сборъ съ хлѣбовъ въ текущемъ 1910 году опредѣляется слѣдующими цифрами: въ 73-хъ губерніяхъ подъ продовольственными хлѣбами находилось 71,500 тыс. десятинъ: подъ овсомъ—17,500 тыс. десятинъ; естественные луга занимали 32,900 тыс. десятинъ; рожь озимая и яровая пшеница занимали по 29,5 % всѣй площади. Съ означенной площади ожидается, по показаніямъ населенія, сборъ въ 3,566 милл. пуд. продовольственныхъ хлѣбовъ: ржи, пшеницы, ячменя, гречихи, проса и кукурузы. По внесеніи поправокъ, цифру ожидаемаго 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 пудовъ. По сравненію со средними за

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

Къ началу августа міровой урожай представляется въ такомъ видѣ. Въ Сѣверной Америкѣ урожай ниже прошлогодняго. Въ большинствѣ европейскихъ странъ, особенно во Франції, урожай пшеницы ниже прошлогодняго. Хорошій урожай, хотя все-таки ниже прошлогодняго, въ Австро-Венгріи и въ Румыніи. Небольшой сравнительно урожай предвидится и въ Россіи. Общее мнѣніе, что урожай въ Россіи процентовъ на 30 ниже прошлогодняго какъ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніи.

На цѣны, въ смыслѣ пониженія, оказываютъ вліяніе и массовые запасы хлѣбовъ урожая прошлаго года,

занявши 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 Но-вый 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 тяготѣющій къ Петербургу районъ лишается своихъ обычныхъ покупателей и будетъ поставленъ въ весьма неблагопріятныя для реализаціи новаго урожая условія.

### Сбытъ и цѣны на масло.

Вывозъ коровьяго масла черезъ главнѣйшія таможни по недѣльнымъ (въ пуд.).

	съ 4-го 10-го	съ 11-го 17-го	съ 18-го 24-го	съ 25-го 31-го
	июля.	июля.	июля.	июля.
С.-Пет.	95789	27247	489	113412
Рижск.	11818	13551	8149	7518
Либавск.	—	36	—	—
Виндавск.	58618	78318	47216	32158
Въ 1910 г.	166225	119152	56454	154088
" 1909 г.	94345	96494	99876	161615

### 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.  $\frac{2}{4}$  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.  $\frac{40}{4}$  коп.

Общее настроение рынка повышательное особенно на высокіе сорта. Большой спросъ масла въ Петербургъ. Сильно спрашиваются парижское соленое.

**Вологда.** Обществомъ послѣдніе продажи были сделаны: 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 прейс-курантѣ *Грачевъ и К°*.

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 истекшую неделю къ 12 августа.

	ВОЛОГДА.	РЫБИНСКЪ.
Мука ржаная мѣшокъ 4 п. 20 ф.		14 августа.
Сѣянная . . . . .	отъ 5/90 до 6	отъ — до —
Обдирная . . . . .	" 5/15 "	" — " —
Обойная . . . . .	" 4/50 "	" — " —
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 " . . . . .	" — " —	" — " —
Вахрамѣева на 25 коп. дороже эти сорта.		
Пшено саранское . . . . .	" 13 " 13/50	" — " —
" кавказское . . . . .	" 12 " 12/25	" 11/75 " 12/55
Гречка 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	" — " —
Солодъ . . . . .	" 1/40 " 1/50	" — " —
Сахарь 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 . . . . .	" 14/20 " 14/60	" — " —
Рожь . . . . .	" 70 к.	" — " —
Овесъ . . . . .	" 60 к.	" — " —



## Отъ Совѣта Вологодскаго Общества Сельского Хозяйства.

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельского Хозяйства, въ виду дошедшіхъ до него слуховъ, что нѣкоторыя артели и Потребительный Общества нецеловѣльны отпускомъ товаровъ фирмами, вошедшими въ договоръ съ Вологодскимъ Обществомъ Сельского Хозяйства, просить, въ интересахъ дѣла, Правленія Общества, 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-вальныя льномялки по системѣ Де-Ліера 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 распорядительного Комитета Вологодской Сел. хозяйств. и Кустарно-Промышленной Выставки.

Для болѣе успѣшнаго выполненія плана организаціи выставки и заблаговременнаго составленія каталога, Комитетъ просить земледѣльцевъ, кустарей и представителей промышленныхъ предпріятій, желающихъ участвовать на выставкѣ, поспѣшили съ подачей объ этомъ заявлений.

Кромѣ того Комитетъ обращается съ просьбой къ кооперативамъ о воз-

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

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

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 юля по 12 августа).

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

34. Э. Э. Лерчеръ с. Куркино Вологодскаго уѣз (3 коровы 2 нетели 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. (рогожъ и овесъ въ сѣменахъ).

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

38. П. Н. Бѣловъ кр. дер. Обухово, Фетининской вол. Вологод. у. (телѣги и дороги крестьянскія).

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

40. Н. Н. Карапаева кр. дер. Говорово, Ватлановской вол.. Вологод. у. (мелкія кружевныя издѣлія).

41. А. К. Карапаевъ кр. дер. Говорово, Ватлановской вол., Вологод. у. (капуста Брауншвейгская въ кочняхъ, овѣсть шатиловскій и шведскій, рожь «Ваза» и «пробштейнскія» въ сѣменахъ и снопахъ).

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

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

44. Е. А. Кузнецова кр. дер. Мироносицы, Грязовецкаго у. (машины 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 различныхъ сортовъ)

48. 1-я Заднесьельская 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, тройная фанера и проч.).

53. Г. Л. Зебальдъ г. Устюгъ (пиво и медь различныхъ сортовъ).

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

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

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

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

58. Д. Е. Париковъ— Вологда (нефтяной двигатель въ 12 силь конструкціи собственнаго выдоизмѣненія).

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

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

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

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

издѣлій, принадлежности рыболовства; походня кухня охотника)

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

64. В. Л. Кугель—С.-Петербургъ (художественные 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 телять въ возрастѣ 2 мѣсяцевъ и телка 1 $\frac{1}{2}$  года).

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

68. Ф. А. Буманъ имѣніе Фоминское Вологодского 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 Агропомъ *И. П. Завадский*.

## 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  
въ Вологдѣ  
1888 г.

**Мастерская**

въ Вологдѣ, Московская ул., домъ Юшина.

**МАРИ БЛЮМЕНЗОНЪ.**

Изготавляетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочного хозяйства.

**НИККЕЛИРОВКА.**

Похвальный листъ  
на сельско-хозяйствен-  
ной выставкѣ  
въ Ярославлѣ  
1893 г.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ  
**„Викторъ Ивановичъ ГРАЧЕВЪ и Ко“**  
 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“.

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.



ИЗВѢСТИЯ  
ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА  
СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

№ 4.

31 августа 1910 года.

Двухнедѣльный, научно-популярный, экономической, сельскохозяйственный и кооперативный журналъ.

Содержаніе журнала:

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

Цѣна 10 коп.

---

ВОЛОГОДА.

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

# ІЗВѢСТИЯ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

выходять съ 15-го юля 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 отдѣльного выпуска 10 коп.**

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

**Плата за объявленія въ журнале:**

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 ищащихъ заработка за  $\frac{1}{8}$  стран. 1 руб. Для объявлений на особыхъ приложен. и печатающихся болѣе 3 разъ цѣна по соглашенію

# Вологодское Общество Сельского Хозяйства.

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

## И М Ъ Е ТЪ:

Справочно-Комиссіонное  
Бюро, которое немедленно исполь-  
няет всякия порученія по вопросамъ  
сельского хозяйства и сель-  
ской кооперации и бесплатно даетъ  
совѣты по этимъ вопросамъ.

Комиссіонный складъ сли-  
вочного масла артельныхъ  
 заводовъ Вологодской губер-  
 нии.

Посредническую продажу  
кооперативамъ колониальныхъ,  
бакалейныхъ, табачныхъ, мануфак-  
турныхъ, галантерейныхъ, желъз-  
ныхъ, кожевенныхъ и другихъ то-  
варовъ.

Имѣть на своемъ складѣ  
(Вологда, Кирилловская ул., домъ  
Бартошевичъ): сепараторы „Аль-  
фа Лаваль“ всѣхъ размѣровъ и  
всѣ принадлежности маслодѣл-  
лия: маслобойки, маслообработни-  
ки, пергаментъ, желѣзную посуду,  
щетки, резиновыя издѣлія и проч.

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

Сельско-хозяйственные ма-  
шины и орудія.

Сѣмена хлѣбовъ, травъ и  
овощей разныхъ сортовъ: ржи про-  
штейнскай, Ваза и др., овса мѣст-  
наго, шатиловскаго, шведскаго; яч-  
меня костромскаго, шведскаго; льна  
исковскаго долгунца и пермскаго;  
клевера мѣстнаго и пермскаго, ти-  
мофеевки, вики. Огородная сѣмена.

Искусственныя удобренія:  
суперфосфатъ, томасъ-шлакъ, кам-  
нитъ, гипсъ и друг.

Книги, бланки и уставы по  
кооперативному счетоводству  
для маслодѣльныхъ артелей, потре-  
бительскихъ и сельско-хозяйствен-  
ныхъ обществъ, кредитныхъ това-  
риществъ и т. д.

Книги по сельскому хозяй-  
ству и кооперации.

— 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 Сельского Хозяйства.**

### П Р О Г Р А М М А:

Группа I-я—земледѣліе. Отдѣлы: 1) полеводство и луговодство, 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—льсоводство. Отдѣлы 8) льсоводство и льсоустройство. 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-исторический, 14) статистико-экономический (коопераціи и др.).

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

Для поощренія развитія сельского 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. Барташевичъ) и къ Вологодскому Уѣздному агроному, въ его приемн. дни съ 12 до 3 (Дворянская улица Земская Управа).

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

## Ссуды подъ хлѣбъ.

Въ правилахъ государственного 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, масличные сѣмена и другіе сельско-хозяйственные продукты. § 2. Основная цѣль этой операциіи заключается въ томъ, чтобы устраниТЬ слишкомъ поспѣшную реализацію продуктовъ урожая данного года и распредѣлять таковую на послѣдующіе мѣсяцы той же хлѣбной кампаниі. § 5. Ссуды выдаются или непосредственно изъ учрежденій Государственного 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 благона-дежномъ 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 страхового агента. Правомъ

полученія ссудь, 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 чёмъ 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 Государственного банка. Крестьяне, имѣющіе *надпольную* землю, могутъ просить ссуду только лишь *группами*, представляя слѣдующіе документы.

*Договоръ.* Въ этомъ документѣ указывается, что въ такомъ то году, мѣсяцъ 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 Государственного банка принадлежащихъ имъ (домохозяевамъ) продуктовъ, при чёмъ указывается мѣсто, где 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 свидѣтельствованъ Нотаріусомъ или волостнымъ Правленіемъ.

Послѣ составленія договора группа избираетъ изъ своей среды одно лицо, которому и даетъ особую довѣрность. Въ ней участники договора указываютъ, что такое то лицо уполномачивается на залогъ принадлежащихъ группѣ продуктовъ на срокъ и въ суммѣ, какіе будутъ разрѣшены отдѣленіемъ Государственного 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, пересорочиваніе таковой и пріемъ на общую отвѣтственность храненія обезпечивающихъ ссуду продуктовъ.

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

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

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

Кредитнымъ товариществамъ и отдѣльнымъ группамъ крестьянъ слѣдовало бы взяться за залоговую операцию. Она дастъ возможность выжидать 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, маслодѣльныя 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

нужденъ постоянный и свѣдущій контролеръ, что не выполнимо въ деревнѣ.

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

му специалисту и принесъ бы меньшъ пользы \*).

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

1. Село Елохово, Рыбинского  
уезда (кр. Крундышевъ).

Въ 1904 году распаханъ, удобренъ минеральными туками и за-сѣянъ разнотравьемъ лужокъ— $\frac{1}{4}$  десятины. Почва оподзоленный су-глиникъ. Единовременные расходы (обработка, удобрение, травы)—69 р., ежегодные (легкое удобрение, бо-роньба) 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 прибыли + 103 р. Ежегодный доходъ 10 р. Пудъ сѣна

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

\*\*) Разсчетъ на 1 десятину былъ таковъ  
30 пуд. кайнита и 24 пуда томасъ-шлака

30 пуд. камни и 24 пуда томас-шлака  
\*\*\* Цифры взяты изъ отчета старшаго  
инструктора по луговодству Н. И. Рыжо-  
ва, 1909 года.

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

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

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

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

*Село Покровское на Сити, Мог. у. (у Корнилова).*

Въ 1904 г. бытъ 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 съна въ пудахъ на 1 дес.:  
1905 г.—660 п., 1906—440 п.,  
1907—свѣд. нѣтъ, 1908—300 п.

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

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

<sup>\*)</sup> Въ этихъ 2 случаяхъ не разсчитанъ еще покровный хлѣбъ, который тоже покрылъ часть расхода.

на общественныхъ угодьяхъ, гдѣ потрава скотомъ, мірскія несогласія неблагопріятно отражались на опыте.

Не смотря на очевидную выгодность—конечная цѣль луговодства: переходъ отъ опытовъ къ залуженію большихъ площадей — достигается не легко. Часто энергія крестьянъ гаснетъ, является недовѣріе 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 получения и открытия 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 правильного 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 спеціальности (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 спеціальностямъ вмѣстѣ.

Описаніе ихъ не входить 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 чёмъ болѣе нуждались.

Эти курсы, можно сказать, дали хорошій ростъ свѣдущихъ 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 лучшій и вѣрный способъ проникновенія въ деревню сельско-хозяйственныхъ знаній. Крестьяне-курсисты—«рубакинскія искорки», которые 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 обь руку пойдетъ работа луговода, ибо у послѣдняго своя опредѣленная область—культура естественныхъ луговъ и осушеннныхъ болотъ.

Увеличеніе же за послѣднєе время просьбы меліоративной ссуды

\*) Какъ я указывалъ выше.

на осушку — результатъ дѣятельности луговода.

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

Корнеплоды (кормовыя: рѣпа (турнепсъ), морковь, свекла, земляная груша) — въ послѣдніе дни также доказали на опытахъ свою выгодность. Вотъ данные 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. говорить по поводу успешныхъ 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  $\frac{1}{2}$  аршина и болѣе» \*).

\*) Отчетъ старш. инстр. Н. И. Рыжова, 90 г., стр. 26.

Къ луговодственной организаціи, пожалуй, слѣдуетъ отнести еще *прокатные пункты*, которые снабжаютъ населеніе за небольшую плату луговыми орудіями (дисковая борона Ранцаля, борона Лурасса, Лаакѣ, бороны-ножевки, сѣялки Кроуна, кочкорѣзы, пропашчики 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, отпускаемыя на прокатъ и бесплатно (на опыты), производятъ очень благоприятное впечатлѣніе. Особенно дисковая (тарелочная) борона Рандаля — это незамѣнное орудіе луговой культуры — окончательно завоевывается симпатіи земледѣльца. Изъѣстное неудобство ея (громоздкость) обходится легко согласованной работой на парѣ лошадей двухъ мужиковъ-сосѣдей.

Итакъ, имѣя рѣдкій примѣръ разнообразныхъ агрономическихъ мероприятій въ Ярославскомъ земствѣ, а также теплое тѣсное единеніе его съ различными специалистами и со всѣми возрождающимися сельско-хозяйственными коопераціями, приходитъ 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:

Бо многомъ нась  
Опередили Ярославцы,  
Но мы логонимъ, въ добрый часъ!  
М. Ильинскій.



## ПЧЕЛОВОДСТВО.

**О слабыхъ семьяхъ.** Въ своей первой статьѣ я говорилъ объ общихъ осеннихъ работахъ пчеловода, разумѣя на пасѣкѣ только сильные 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 слабѣеть 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 пчель; сорное старое гнѣзда, перепутанное паутиной мотылицы; особенно назойливые лѣтніе враги пчель; обиліе трутневой вощины, а слѣдовательно и обиліе въ ульѣ трутней въ ущербъ выходу рабочей пчелы, сильная изройки семьи, когда даютъ 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 имѣть матка. Матка въ ульѣ настоящая голова. Хороша она— хорошъ и улей; плоха она и семья неминуемо погибаетъ, если не успѣть во время вывести на смѣну другую матку. Если богатство запасовъ корма и меда зависитъ отъ коли-

чества рабочихъ пчелъ, то самое это количество рабочихъ пчель зависить отъ матки (я исключаю какъ въ томъ, такъ и въ другомъ случаѣ условія неправильного гнѣзда и неблагопріятной погоды). Матка одна въ ульѣ можетъ нести въ ячейки сота яички, изъ которыхъ черезъ 21 день выходять рабочія пчелы. Стало-быть если матка кладетъ хорошо и пчель выходить 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 меныше, да вдобавокъ еще такие яички кладетъ въ пчелиныя ячейки сота, изъ которыхъ выходять не пчелы работницы, а трутни. Поэтому у хорошихъ пчеловодовъ и принято за правило не

держать на пасѣкѣ матокъ старѣе 3-хъ лѣтъ (у Ханда 1 годъ), а замѣняль ихъ новыми (какъ это дѣлаютъ, я разскажу 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 дастъ еще рои, то со всѣми будутъ вылетать новые 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 пропуску сплошной массой, начиная отъ середины сота къ бокамъ кругомъ, если, конечно, сотъ правиленъ, причемъ въ первое время она совсѣмъ не кладеть трутневыхъ яичекъ. Но чѣмъ старѣе будетъ возрастъ матки, тѣмъ больше она дѣлаетъ пропусковъ въ сотахъ и подъ конецъ очень старая матка дѣлаетъ больше пропуски, червить безпорядочно и въ пчелинныя ячейки кладетъ трутневыя яички, и когда пчелы на 10-й день такія червячки защечатаются, то будутъ заклеивать тонкой крышечкой воска не плоско, а горбомъ и получается тогда мелкая горбатая трутневая черва. Такая матка

негодится ужъ совсѣмъ и ведеть улей къ прямой гибели.

Еще хуже, если матка въ ульѣ осталась неоплодотвореною, или ея совсѣмъ нѣтъ, и завелась трутовка. Тогда много работы пчеловоду. Матка выходитъ изъ яичка, положенного въ широкую ячейку, называемую 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 продолжительного полета, который необходимъ маткѣ и трутню для усиѣшнаго совершенія акта. Спарившись разъ, матка уже не способна снова встрѣтиться 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 другое, 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 встрѣтить, тогда, безрезультатно вылетѣвъ еще нѣсколько разъ, она теряетъ охоту къ встрѣчѣ и остается не оплодотворенной на всю жизнь. Такая матка можетъ класть только трутневыя яички. Иногда матка, во время своихъ брачныхъ вылетовъ, погибаетъ отъ итицъ или попадать по ошибкѣ въ другой улей, если хорошенько не замѣтить своего гнѣзда, гдѣ она и погибаетъ убиваемая маткой, а своя семья обезматочивается 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 напада другихъ пчелъ.<sup>1)</sup>) Такую семью всегда можно узнать по вялости въ работѣ, по беспокойному 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, чтѣ даже неопытному пчеловоду замѣтно.

Часто когда въ гнѣздахъ нѣть молодой дѣтки и пчелы уже не могутъ вывести себѣ матки, онѣ очевидно, на почвѣ привязанности и инстинкта сохраненія рода, на-

чинаютъ кормить пищѣй матки<sup>1)</sup> какую нибудь рядовую пчелу, чаще молодую. Та пухнетъ, жирѣеть, не дѣлаетъ черной работы и, замѣчая къ себѣ такую внимательность со стороны другихъ пчелъ, задумываетъ исполнять и гнавную обязанность матки — кладку яицъ. Но тутъ то и стоицъ. Она не была на спаркѣ съ трутнемъ да и быть не могла, потому что ея половые органы недоразвиты и нести яица хотя она и можетъ, по неоплодотвореннымъ, изъ которыхъ выходятъ трутни.<sup>2)</sup> Такая семья, какъ и при неплодной маткѣ, неминуемо погибнетъ. Пчела, исполняющая обязанности матки, назыв. трутовкой.

Узнать трутовку не трудно: она кладетъ яички крайне беспорядочно по 3—5 шт. въ одну ячейку.<sup>3)</sup> неправильнымъ кругомъ, черва при запечатаніи горбатая. Разъ трутовка завелась отъ нея нужно избавится. Это дѣлается такимъ образомъ.

<sup>1)</sup> 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 пищѣй, наполовину переваренной въ своихъ желудочкахъ.

<sup>2)</sup> Каждая пчела — самка, способная къ кладкѣ яицъ. Матка — вполнѣ развитая самка, способная къ кладкѣ яицъ оплодотворенныхъ, такъ какъ только она можетъ имѣть оплодотворяющій актъ съ трутнемъ. Кладка яицъ зависитъ отъ лучшаго питания пчелы, болѣе же полное развитіе матки обуславливается болѣе свободной ячейкой въ которой она развивается.

<sup>3)</sup> Не нужно въ этомъ случаѣ смѣшивать трутовку съ молодой, только что облетѣвшейся, маткой, которая, вслѣдствіе переполненія яичниковъ и своей еще непріспособленности, кладетъ тоже по 2—3 яичка въ одну ячейку сота. Но это быстро, дня черезъ 2—3, проходить.

<sup>1)</sup> Замѣчено, что матка имѣетъ на кольцахъ брюшка особья жировыя пятна, издающія 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 нѣть, то пчелы не могутъ и отличить другъ отъ друга.

Если есть въ запасѣ молодая матка, то ее нужно заключить въ маточникъ и вдавить въ бокъ сота. *Подставлять матку нужно обязательно въ маточнѣй клѣткѣ, иначе пчелы ее могутъ убить.* Если матка пробудеть въ маточникѣ 3—4 дня и вы замѣтите, что пчелы обсыпли кругомъ маточникъ и увидите, что пчелы просовываютъ въ проволочную сѣтку маточника свои усики, какъ будто бы хотятъ ими достать и почистить матку, то будьте уверены, что матка будетъ причата семьей, но выпускать изъ клѣтки самъ пчеловодъ ее не долженъ, а только за克莱ть 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 маточникѣ въ улей, остается одна и пчелы иногда со злостию 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 выгрести 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 саженей 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 сотнию или двѣ, которыхъ и нужно умертвить тотчасъ же не давая разлетѣться. Среди этихъ пчелъ будетъ находиться матка. Это основано на слѣдующемъ. Хотя трутовка и немногобольше обыкновенныхъ пчелъ, но отъ разспухшихъ яичниковъ и хорошей пищи тяжелѣе ихъ и поднимается съ земли не сразу, а позднѣе другихъ пчелъ, а можетъ быть и потому еще, что, растерявшиесь 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 маточникѣ 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 выгрести въ лукошко. Кто ведеть пчелъ въ рамочныхъ ульяхъ тому это нетрудно сдѣлать. Гораздо больше возни съ колодами и дѣлаются тогда вотъ что. Открываютъ верхнюю должею 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 подрѣзать четверти на 2—3). Когда пчелъ

вверху останется немного, то колоду перевертывают вверх пятой, держа все время нижнюю должно закрытою и опять подкуривают пчель снизу (бывшій верхъ колоды). перевертываніе нужно затѣмъ, что пчелы лучше идутъ къ верху чѣмъ къ низу. Продолжая легонько подкуривать снизу нужно открыть верхнюю должно (бывшою нижнюю) и собрать пчель сидящихъ комочкомъ въ свободномъ мѣстѣ руками, осторожно разѣпляя ихъ пальцами, или деревяннымъ уоловникомъ (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 пчиль будетъ не много и между ними, ужъ будетъ видно, что нѣтъ матки (она длиннѣе другихъ пчель и брюшко ея темно-красное), тогда нужно начать обратную перегонку изъ лукошка въ улей. Тѣмъ же уоловникомъ, который мы выгребали изъ улья, нужно брать пчель изъ лукошка и класть ихъ по уоловнику на лотокъ или дощечку съ набитыми по краямъ планочками вершка въ  $1\frac{1}{2}$ , однимъ концомъ вставленную въ улей (она недолжна быть жире должна) а другой конецъ нужно положить на землю на подставку. Когда будетъ дѣлать обратную перегонку то, конечно, учей долженъ быть поставленнѣмъ такъ какъ онъ стоялъ ранѣе (до начала перегонки) и верхнюю должно закрыть. Положивъ уоловникъ пчель изъ лукошка на дощечку

и легко постукивая по ней, вы заставите пчель бѣгать въ улей и тутъ-то и нужно смотрѣть нѣтъ ли матки. Разъ матка побѣжитъ по дощечкѣ съ пчелами ее нужно взять, а остальныхъ пчель изъ лукошка уже нѣтъ нужды переганивать по лотку, а прямо можно высыпать на подосланный около улья половикъ или на самый же лотокъ: Онѣ сами тотчасъ заберутся въ улей. Новую матку нужно подставлять *въ клиточки и не тотчасъ же какъ ихъ отобрана трутинки, : къ вечеру,* чтобы пчелы поскучали по старо и охотнѣе принялиновую. Старую матку можно посадить на булавку и сохранить на память

При отборѣ неплодной матки можно и на выгребать всѣхъ пчель въ лукошко, а, особенно если кто видаль матку, можно сократить работу. Тогда, когда вы переверните колоду пятую 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 накрываютъ 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 пчель кверху или книзу всегда легко найти матку.

Если на пасѣкѣ появились тру-

товки и неоплодотворенные матки и если въ запасѣ нѣть 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 єдкимъ 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 уоловнику пчель изъ лукошка по дощечкѣ (лотку) въ тотъ улей, къ которому хотятъ присоединить. Полезно присоединямыи пчелы спрыснуть изъ рта медовой или мяной водой. На лоткѣ отбираютъ, какъ я писалъ выше, матку, но если присоединяемая семья имѣеть трутовку и если съ ней не былъ сдѣланъ отборъ трутовки, то матку той семьи, къ которой присоединяетъ обязательно нужно для на 2 запереть въ клѣтку. Полезно это дѣлать при всякихъ соединеніяхъ, чтобы напередъ гарантировать успѣхъ присоединению.

Если у всѣхъ семей есть матки, но онъ (семьи) бѣдны пчелой и слабы, то тогда тоже нужно присоединить одну семью къ другой. Только матка отбирается у той семьи, где она старше. Присоединять такъ, какъ

\*) При развитіи пчеловодства въ Россіи выдвинулась настоятельная нужда въ торговлѣ пчелиными матками и нѣкоторые пчеловоды приспособили свои наскѣки къ выводу матокъ на продажу. Матка, съ нѣсколькоими десятками сопровождающихъ пчелъ, пересыпается въ небольшихъ яичничкахъ почтою. Цѣна матки, смотря по сезону, отъ 3 руб., и ниже.

описано выше. Отобранную плодную, пожилую матку я не совсѣму давать безматку даже съ обязательствомъ заставить его весною вывести новую, а рекомендую соединеніе семей: менѣше дѣла, а больше пользы. Особен-но полезно соединять весною и пускать соединенные семьи на медъ.

Присоединять одну семью къ другой нужно тогда когда, пчеловодъ отъ этого ожидаетъ выгодъ, или нѣть никакихъ надеждъ на исправленіе. Но если семья съ молодой маткой, сотовыхъ пластовъ оттянуто достаточно и они правильные, запасы меда и цвѣтнѣ есть или ихъ можно подполнить подкормкой, теплая погода, теплый улей, хорошая зимовка—вообще всѣ условия благополучнаго существованія семьи, то тогда слабую семью можно исправить. Я уже писалъ ранѣе, что пчелы передъ зимовкой приготовляютъ себѣ гнѣздо, освобождая отъ меда нижнюю часть сотового пласта полукруглымъ кверху. Если погода благопріятствуетъ, то матка сейчасъ же въ эти освободившіяся ячейки накладетъ 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-

\*) Можно считать вполнѣ установленнымъ фактомъ, что тяжелая весенняя работы въ улья производитъ пчела, вышедшая въ юль и началѣ августа. Можетъ быть это объясняется ихъ опытностью, можетъ быть тѣмъ, что у нихъ атрофировались железы и они не могутъ уже дѣлать катици для кормления молодой дѣтки а можетъ быть и инстинктъ смерти играть к-н. роль.

лѣе въ зиму, потому что старая пчела, какъ уже поработавшая, имѣть много изъяновъ и скоро гибнетъ: Я также писалъ, что количество пчелъ въ семье зависитъ отъ матки. Поэтому, если пчеловодъ хочетъ усилить семью, онъ долженъ заставить матку класть большие яички. Замѣчено, что двѣ причины кладятъ на кладку яицъ (погоду исключая для данного случая). Впервыхъ обильное поступление запасовъ въ улей, вторыхъ жидкій кормъ. Поступление запасовъ обеспечиваетъ содержаніе семьи, а жилкій медъ вліяетъ 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 порции съ  $1\frac{1}{2}$  стак. и заканчиваая съ  $1\frac{1}{2}$  стак. Кормить такой жидкій 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 осеню подкормку на черву дѣлать нельзя. Многіе русск. пчеловоды примѣняютъ осеннюю подкормку для всей наасѣки и это оказываетъ такое благодѣтельное значеніе для пчеловодовъ, что въ послѣднее время въ пчеловодныхъ журн. все чаще и чаще раздается кличъ: «кормите пчелъ осенью»<sup>1, 2)</sup>.

*При подкормкѣ соблюдать чистоту. Кормушку каждый разъ мыть теплой водой, а воду изъ нея на землю не выливать. Въ сыту подбавлять салициловой кислоты. Подкормку производить вечеромъ. Стынокъ улья не пачкать. Если вы внимательно читали мои статьи, то знаете, что всѣ перечисленные правила не пустое слово. При работахъ въ ульѣ возьмите себѣ за правило всегда иметь сосудъ съ чистой водой и чистое полотенце и мыть руки при малѣйшемъ ихъ загрязненіи*

Н. Л-въ.

1) Во время главного взятка изъ средней семьи въ 8—9 ф. (ок. 35000 шт.) роевой пчелы погибаютъ въ среднемъ отъ разныхъ причинъ въ сутки около 500 шт. Въ фунтъ роевой пчелы идетъ около 4000 шт., летной около 5000. Роевой менѣе, потому что при вылетѣ изъ улья они берутъ съ собой запасы меда днія 2—3.

2) У американскихъ пчеловодовъ, родонаучальниковъ русскаго національного пчеловодства осення подкормка принята какъ правило.

## Кружевное дѣло.

Задуманное Вологодскимъ Обществомъ сельского хозяйства новое дѣло помоши вологодскимъ кружевницамъ по сбыту кружевъ очевидно близко къ осуществлению.

Избранная 13 іюня общимъ собраниемъ членовъ Вологодского Общества сельского хозяйства комиссія 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, принять совѣтомъ Общества, раздается желающимъ и разосланъ при предыдущемъ номерѣ журнала.

Цѣль учрежденія кружевныхъ артелей сводится къ стремлению облегчить плетеямъ найвыгоднѣйшій сбыть 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 кружевныя артели создадутся, что крестьянскія женщины учтутъ всѣ выгоды нового пути, но также знаемъ, что даже при всѣхъ симпатіяхъ, очень трудно создается всякое новое дѣло. Манить новый путь, но и страшитъ.

И потому, какъ переходную ступень отъ существующаго порядка веющей къ тому порядку, который долженъ установиться при наличій артелей, мы намѣчаемъ слѣдующую организацію, одобренную 8 августа общимъ собраниемъ членовъ Вологодского Общества сельского хозяйства.

При Вологодскомъ Обществѣ сельского хозяйства образуется „Комитетъ кружевного дѣла“. На обязанности комитета этого лежить 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 потребительные общества.

Потребительные общества, получивъ матеріалы, начинаютъ на мѣстахъ приемку кружевъ. Плетеи, приносящія въ потребительные 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.

Потребительные общества при приемѣ распредѣляютъ кружева по сортамъ для того, чтобы имѣть возможность выдать рыночную ихъ стоимость и затѣмъ, собравъ партию 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 пleteямъ за вычетомъ комиссіонныхъ и той суммы, которая была раньше уплачена имъ потребительными обществами. Потребительные общества въ теченіе мѣсяца получаютъ обратно уплаченныя 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 взимали бы никакихъ комиссіонныхъ, посчитавшись съ одной стороны съ тѣмъ, что этой операціей обеспечивается имъ сбыть товаровъ, а съ другой стороны, учтя и то, что новое дѣло затрагиваетъ если не личные интересы членовъ данного кооператива, то интересы ихъ семей, ихъ женъ, дочерей, сестеръ.

Конечно по тѣмъ же соображеніямъ и Комитетъ кружевного дѣла тоже будетъ взимать найвозможнѣй низкій комиссіонный процентъ, только покрывающій расходъ.

При такой организаціи дѣла выдвигаются два вопроса: 1) окажутся ли потребительные общества компетентными въ приемкѣ кружевъ, т. е. смогутъ ли они разобраться въ сортахъ кружевъ и въ цѣнѣ на нихъ, и 2) смогутъ ли потребительные общества распла-

чиваться за кружева т. е. окажутся ли у нихъ на это достаточно средствъ.

На оба эти вопроса можно отвѣтить утвердительно по слѣдующимъ соображеніямъ. Кружевной промыселъ виѣдрился въ деревнѣ, почти во всѣхъ семьяхъ плетутъ кружева и рыночныя цѣны прекрасно извѣстны въ деревнѣ; это съ одной стороны, а съ другой необходимо имѣть въ виду, что къ сортировкѣ и къ приемкѣ кружевъ, потребительные общества могутъ привлечь опытныхъ плетей, и что вообще на мѣстахъ будетъ происходить только самая грубая сортировка.

Наконецъ о всѣхъ недочетахъ, о всѣхъ замѣченыхъ 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 каждого кооператива сгруппируется до 50 плетей.

Рабочую недѣлю на кругъ считаемъ въ пять дней.

Въ пять дней одна плетяя выплетаетъ изъ нитокъ одинъ десятокъ, стоящий на рынке 1 рубль. На этотъ десятокъ нитокъ ей надо на 17 коп. Такимъ образомъ потребительному обществу придется въ недѣлю отдать всѣмъ плетеямъ 50 рублей, изъ которыхъ онъ материаломъ отдастъ 17%, 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 Вологодского Общества Сельского Хозяйства записку на товаръ, иными словами кооперативъ ничѣмъ не рискуя и ничего не затрачивая съ одной стороны,—съ другой стороны выигрываетъ тѣмъ, что ему обеспечивается сбыть товаровъ.

Намѣчаемый нами, несложный по своей организаціи путь, дасть 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 кружевныя артели. Не забывайте, что безсильный и беспомощный въ борьбѣ за существование отдельный труженикъ становится сильнымъ, объединившись съ себѣ подобными.

### *B. Моргенштиерна.*

## Кооперація.

Коопераціи хвала,  
Какъ велики ея дѣла!  
Союзъ сей прославляемъ;  
Онъ слабымъ силу придаетъ  
И робкимъ смѣлость онъ даетъ,  
Его мы воспѣваемъ.  
Кооперація! ты лѣсь,  
Даешь деревьямъ перевѣсь  
Надъ бурей и грозою.  
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 приникаютъ.  
И людямъ вмѣстѣ всѣ потомъ  
Своимъ созрѣвшимъ ужъ зерномъ  
Хлѣбъ въ пищу доставляютъ.  
Ты улей пчель! въ немъ бѣд-  
ныхъ нѣть,  
И трудъ находить тамъ привѣтъ;  
Для всѣхъ въ немъ меду хватить:

И для того—чья грудь больна,  
Довольно и для шалуна,  
Что по деревьямъ лазить.  
И поле, улей и лѣса  
На всѣ взываются голоса:  
Соединяйтесь, братья!  
Въ коопераціи одной  
Найдемъ мы силу и покой,  
И золотое счастье.

(С. П.).

### *Изъ жизни Мстиславского това- рищества мелкаго кредита. О Мо- гилевской 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. Общий оборотъ 137505 р. (за полгода).

### Кредитные товарищества.

Въ настоящее время въ киевской губерніи существуетъ 160 кредитныхъ кооператива, изъ нихъ 58 кредитныхъ товариществъ и 102 ссудо-сберегательныхъ товарищества.

Въ Нижегородской губерніи *развитие 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 человѣкъ, которымъ открыто кредита 1251793 рубля. На первое января 1910 г. въ 102 товариществахъ членовъ было 32233 человѣка съ кредитомъ въ 1691715 рублей.

### Артельная пасека.

Въ Вологодскомъ уѣзда въ Высоковской волости, существуетъ въ дер. Поповской также артельная пасека: дѣла на ней идутъ сейчасъ тоже не плохо. Въ началѣ только

благодаря неопытности артельщиковъ у нихъ были пріобретены 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 Камышловского уѣзда Пермской губерніи въ мартѣ 1909 года организовали въ селѣ Пышменскомъ артельную пасеку 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. З 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. меду. Не считая затратъ на покупку пчелъ пчеловодныхъ принадлежностей и наемъ пчеловода, пасека 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. И. Хвостовъ назначенъ Нижегородскимъ губернаторомъ; Нижегород-

скій губернаторъ г. Шрамченко назначенъ Вологодскимъ губернаторомъ.

### Изъ Никольскаго уѣзда.

Прекращеніе работъ переселен-

ческой партіи по отграничению переселенческихъ участковъ въ Никольскомъ уѣздѣ ожидается въ концѣ сентября.

Работы происходятъ въ трехъ районахъ: Кичуго кузюкскомъ, Моломскомъ и Шабурскомъ.

— Департаментомъ Земледѣлія ассигновано на *приглашение агронома* тремъ сельско-хозяйственнымъ обществамъ, Морозовскому, Верхнетоемскому и Сольвычегодскому 700 рублей. Деньги передаются въ распоряженіе Морозовскаго сельскохозяйственного 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 *спеціалистъ луговодъ* Панферовъ, послѣ непродолжительного знакомства съ постановкой дѣла улучшенія луговъ въ Ярославской губерніи на дняхъ прѣѣзжаетъ въ Вологду.

Въ настоящее время въ Вологдѣ находятся командированный Департаментомъ Земледѣлія *спеціалистъ по луговодству* для ознакомленія положенія въ губерніи мѣропріятій по луговодству, полеводству и скотоводству.

Въ Вологдѣ губернская санитарно - исполнительная комиссія постановила обязать городское управление въ мѣсячный срокъ увеличить въ полтора раза ассенизационный обозъ и немедленно представить подробныя соображенія по въ-

просамъ нивелировки и канализаціи города.

, Пр. В.“.

Вологодское Губернское Земство открыло пріемъ въ страхованіе всякоаго рода движимаго имущества, кромѣ товаровъ частныхъ лицъ.

, Пр. В.“.

Кирриловское земское собраніе единогласно ходатайствуетъ объ открытии *реального училища* съ ежегоднымъ пособіемъ отъ земства въ 5000 рублей.

### **Экономический совѣтъ.**

При Вологодской Уѣздной Земской Управѣ состоялся 16—17 августа экономический совѣтъ который разсмотрѣлъ на своихъ засѣданіяхъ всѣ тѣ предположенія по оказанию агрономической помощи населенію, которая необходимы внести въ Уѣздное Земское Собрание. 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 агрономического отдѣленія Вологодской Уѣздной Земской Управы въ Вологодскомъ уѣздѣ въ нѣсколькоихъ мѣстахъ появился полевой слизень.

### **Новое потребительское общество.**

21-го августа открылась въ Вологдѣ торговля новаго Потребительского Общества «Трудъ». Торговля открыта на углу Гостинно-дворской 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 торговаться, по образцу английскихъ потребительскихъ обществъ, безъ кредита. Внѣшняя обстановка торговли производить благопріятное впечатлѣніе—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  $1\frac{1}{2}$  тому назадъ, въ глухи безъ вся-  
каго руководства, она просуще-  
ствовала кое-какъ недолго. За ея  
время существованія было много  
недоразумѣній: доставка товара бы-  
ла неаккуратная, много пропада-  
ло по дорогѣ. Стоила доставка  
всегда дорого. Въ іюль мѣсяцѣ  
крестьяне продали молоко мѣстному  
кулаку и въ придачу отдали остат-  
ки своей лавки. Маслодѣль за  
такое одолженіе выставилъ требуе-  
мое количество водки, при чемъ

онъ уже поступиль 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 страды съ водкой безсознательно праздновалось торжество народной тем-  
ноты и невѣжества». Жаль было погибшаго дѣла, а и помочь бы было кому, (на мѣстѣ имѣется учитель, фельдшеръ, священникъ), и нужное для деревни дѣло раз-  
рушилось.

#### Новые артели.

Въ собраніи узаконеній и распоряженій правительства № 71 отъ 11 августа 1910 года, опубликованы утвержденныя Главноуправляющимъ Земледѣлія и Землеустройства въ маѣ сего года мѣсяцѣ уставы слѣдующихъ артелей:

*Исааковской* молочной артели съ артельной при ней лавкой, въ сель-  
цѣ Мелеховѣ Панфиловской волости Грязовецкаго у.; *Мало-Овинцовской* молочной артели съ артель-  
ной при ней лавкой въ Маломъ Овинцовѣ Сиземской волости, Воло-  
годскаго уѣзда; *Мотовиловской* мол-  
очной артели съ артельной при ней лавкой въ деревнѣ Мотови-  
ловѣ Шуйской волости, Тотем. уѣз.

#### ПО РОССИИ.

##### Сельско хозяйственная палата.

На утвержденіе Главнаго Упра-  
вленія Землеустройства и Земле-  
дѣлія внесенъ проектъ устава все-

российской сельско-хозяйственной палаты. Проектъ подписанъ уч-  
редителями — статье — секретаремъ А. С. Ермоловымъ, сенаторомъ С. П. Фроловымъ и директоромъ

Императорскаго сельско-хозяйствен-  
наго музея В. Д. Батюшковымъ.

#### **Поставки интенданству.**

Кievskое окружное интенданское управление, объявленіями черезъ мировыхъ посредниковъ и полицейскихъ властей, приглашаетъ землевладѣльцевъ и арендаторовъ имѣній и сельско-хозяйственные общество продавать хлѣбъ и другіе продукты непосредственно интенданству, минуя скупщиковъ и посредниковъ.

#### **Русские кустары 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 командингованіи въ Болгарію двухъ семействъ кустарей, изготавляющихъ дѣтскія деревянныя игрушки, и какія необходимы условия

«Газ.»

#### **Кустарная выставка.**

Главное Управление Земледѣлія и Землеустройства устраиваетъ въ 1912 г. въ Петербургѣ всероссійскую кустарную выставку.

#### **Законопроектъ о кустарной про- мышленности.**

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 миллионъ пудовъ хлѣба, въ 1909 году за это же время вывезено было всего 266 милл. пуд.

#### **Недородъ въ Сибири.**

Въ Сибири ожидается въ настоящемъ году недородъ 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 агрономический съездъ въ Смоленскѣ постановилъ обратиться къ сельскимъ хозяевамъ губерній, имѣющимъ благоустроенное скотоводство, съ просьбой оказать содѣйствіе землестроительнымъ комиссіямъ въ дѣлѣ улучшенія молочного скотоводства, снабженіемъ изъ своихъ стадъ племеннымъ матеріаломъ показательныхъ случныхъ пунктовъ, устраиваемыхъ комиссіями для улучшения крестьянского скотоводства. Постановлено вести родословные племенные книги и родословныя

записи стадъ съ подчиненіемъ ихъ контролю правительственныхъ специалистовъ и скотоводческихъ организаций.

### Эпидемія сибирской язвы.

Экстренное московское губернское земское собрание 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 созываеть 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 начинаются занятія на первыхъ въ Россіи курсахъ волостныхъ писарей. Курсы ставятъ цѣлью подготовить лицъ жить въ канцеляріяхъ кресть-

янскихъ учрежденій и дополнить образованіе 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, вместо 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-хозяйственного общества и постановилъ ходатайствовать передъ губернскимъ комитетомъ объ ассигнованіи на сей предметъ 1000 рублей.

\*) Уѣздное Земское Собрание по упрощенному типу,

## О книгахъ.

Съ настоящаго номера въ журналѣ открывается отдѣль о книгахъ. Редакція приглашаетъ гг. авторовъ и издателей посыпать 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 торгового предпріятія 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-

нимаютъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ кооператива, тамъ счетоводство поставлено сносно; гдѣ нѣть 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 скучился на жалованье человѣку, мало-мальски знающему счетоводство. Всѣ возвлажали надежду на «авось» да «какъ-нибудь», или «мы думали все вести попросту», т. е. безъ книгъ, безъ записей; въ результатѣ это «попросту» кончалось прикрытиемъ 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 растрату, или, усчитывая ихъ, безъ правильно поставленнаго счетоводства можно легко насчитать на нихъ и взыскивать незаконно.

Конечно, не всѣмъ кооперативамъ подъ силу пригласить счетовода или канторщика, 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 разсчитывать, что при усер-

діи этого человѣка счетоводство въ кооперативѣ будетъ болѣе въ порядке, чѣмъ теперь въ большинствѣ ихъ. (Этимъ я не хочу отказать въ приглашеніи настоящихъ счетоводовъ-спеціалистовъ. Кому подъ силу приглашеніе счетовода, то это было всего желательнѣе).

Руководство по счетоводству въ кооперативахъ очень не много. Изъ вновь вышедшихъ руководствъ для маслодѣльныхъ артелей и лавокъ, вполнѣ доступныхъ для крестьянъ, можно рекомендовать книжку Я. Чижова «Артельная маслодѣльни и артельная лавки». Книжка эта всецѣло посвящена маслодѣльнымъ артелямъ. Авторъ этой книжки возлагаетъ всѣ свои надежды въ развитіи, прочности кооперации въ маслодѣльныхъ артеляхъ. Объ организаціи артели и постановкѣ счетоводства въ ней въ своей брошюре и говорить г. Чижовъ. 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 материала.

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 нельзѧ не привѣтствовать его. Въ I-мъ изданіи это руковод-

ство было привѣтствовано украинской газетой «Рада» (въ № 233 за 1909 г.).

Авторъ книжки задался цѣлью не сообщенія научныхъ, теоретическихъ основъ счетоводства, а лишь подачи практическихъ указаний. Предлагаемая въ руководствѣ система счетоводства—обычная двойная италіянская, съ меморіаломъ—главной книгой, рекомендуемой Московскимъ Союзомъ Потребителей. Эта система вполнѣ понятна, не сложна, удобна для самопровѣрки, 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 своеемъ руководствѣ; въ немъ онъ изложилъ все, что необходимо для постановки счетоводства въ обществѣ: формы книгъ, вѣдомостей, веденіе этихъ книгъ, отчетность, учесть, балансъ—все это дано въ руководствѣ и всякий грамотный человѣкъ, просмотрѣвъ его, пойметъ суть счетоводства и приметъ къ свѣдѣнію всѣ указанія и поясненія, данные 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 будуть наилучшими для Вологодской губер. и где таковые 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 продается на фермѣ Казанского сельскохозяйств. учили. по 2 р. 50 к. сотня. Костромской хмѣль нужно выписывать черезъ агрономическое отдѣленіе Костромской уѣздной управы, где имѣется инструкторъ хмѣлеводства.

И. З.

**Вопросъ 4.** Прошу указать наиболѣе благопріятное время для посадокъ плодовыхъ деревьевъ весной или осенью.

**Отвѣтъ.** Условія роста растеній (наука объ этомъ называется физіология растеній) говорять намъ, что самымъ лучшимъ временемъ для посадки растенія будетъ весна, какъ какъ въ это время растеніе быстро растетъ, хорошо принимается, легче справляется съ всякаго рода пораненіями и т. д. Такъ какъ плодовыя 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 движение 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 соломистымъ и окутывать соломой. Деревья нужно ограждать, во избѣжаніе поломовъ и изгибоў оградой. Ограда и прикрытие навозомъ и соломой полезны въ Вологодской губерніи для всѣхъ хорошихъ и молодыхъ деревьевъ, а всѣ сады ея особенно съ ѿверо-восточной стороны, необходимо обсадить березами или ивой. Самымъ лучшимъ съ хозяйственной точки зрѣнія способъ посадки плодовыхъ деревьевъ будетъ такой. Посадочный материалъ заготовляется съ осени и хранится съ небольшимъ количествомъ земли (или прямо закапывается) въ погребъ и весной, какъ земля оттаеть, садится въ приготовленные съ осени ямки.

### И. З.

**Вопросъ 5.** Какъ велика производительность льномялки и какие признать лучшими, съ двумя или тремя валами.

**Отвѣтъ:** Вопросъ не совсѣмъ ясенъ. Наиболѣе употребительныя за послѣднее время льномялки — это такъ назыв. «белгійскія» съ чу-

гунными валами системы Де-Льера. Въ настоящее время по этому типу дѣлаютъ ихъ многие кустари. Хороши кустарные льномялки мастерской Новоторжскаго уѣзданаго земства Тверской губ.

Лучшими для крестьянскаго хозяйства нужно признать трехъ вальяя льномялки, препятствиемъ къ распространенію которыхъ служить ихъ дороговизна (40—45 рублей); изъ двухвальныхъ льномялокъ лучшими считаются 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 отрѣпываетъ около 5 пудовъ тресты въ день.

Вотъ какъ описывается работа на льномялкѣ крестьянинъ Волоколамскаго уѣзда Московской губерніи.

«Мять ленъ на ней гораздо скроѣ и легче; съ ранняго утра и до обѣда мы вечеромъ оканчиваємъ на ней овинъ при чемъ волока 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 скроѣ 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 расколотиъ нарочно бревномъ она прослужить лѣтъ 50.

По опыту, произведеннымъ осенью 1899 года на «Сѣверной фермѣ» бр. Масленниковыхъ Вологодскаго у., при сравненіи трепанія льна на машинѣ Де-Льера и ручнымъ способомъ, получается волокно 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.

Трехвалыная льномялка имѣть приспособленіе и для привода, такъ что на ней можно работать и лошадью.

Для большихъ хозяйствъ можно рекомендовать льномялку Де-Льера шестивальную съ коннымъ приводомъ.

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 Зубрилиса «лень и обработка его на волокно» издание цѣна коп.

Подробная руководства по льноводству Королева и Вебера немногого устарѣли. Много данныхъ по льноводству Вологодской губ. имѣеть 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 Собраниемъ 19 декабря 1909 года).

1. Огнегасительные снаряды отпускаются: а) нереносные насосы, ручныя пожарныя трубы, гидропульты и запасныя къ нимъ принадлежности: прѣмные и выкидные рукава, брандстволы, сѣтки, гайки,ключи, резиновыя прокладки и брезенты волостямъ, сельскимъ церквамъ и отдельнымъ 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 стоимостью 20%.

Размѣръ пособія на огнегасительные снаряды всѣмъ поименованнымъ въ настоящемъ пункте юридическимъ лицамъ не ограниченъ, отдельнымъ же владѣльцамъ пособіе не можетъ превышать 200 руб., при чёмъ 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 каждого 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 страхованию 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 страхованию, относятся на счетъ запаснаго капитала добровольного 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. Пріобрѣтающе насосъ, пожарную трубу или брезентъ лицо выдаетъ Губернской Земской Управѣ обязательство о томъ, что оно будетъ держать ихъ въ уѣздахъ, а не въ городѣ, въ отдѣльномъ, изолированномъ отъ другихъ строеній, помѣщеніи, плотно устроеннымъ и непропускающемъ въ себя

ни воды, ни снѣга, заведеть теплѣгу и сани, будетъ вывозить ихъ на пожары во всѣ селенія, расположенные 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, где будетъ пріобрѣтено съ пособіемъ отъ Губернского 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 выстроенные помѣщенія на другое мѣсто 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.

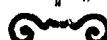
6. Въ случаѣ неисполненія безъ уважительныхъ причинъ поименованныхъ въ предыдущемъ (5) пункта обязательствъ или хотя бы одного изъ нихъ, Губернская Уп-

рава можетъ отобрать отъ неисполнившаго огнегасительный снарядъ безъ возврата затраченныхъ имъ на его приобрѣтеніе средствъ, и такому рѣшенію Управы онъ

долженъ подчиниться. Если же находить ея дѣйствія неправильными, то можетъ подать жалобу въ Губернское Земское Собраніе.

### Цѣны на хлѣба и колоніальные товары. За истекшую неделю къ 25 августа

	ВОЛОГДА.	РЫБИНСКЪ.
Мука ржаная мѣшокъ 4 п. 20 ф.	отъ 6— до —	отъ — до —
Сѣянная . . . . .	5/25 "	5/50 "
Обдирная . . . . .	4/50 "	4/65 "
Обойная . . . . .	4 " "	7/40 " 7/60
Обыкновенная . . . . .	4/10 "	
Крупчатка волжская мѣшокъ 5 п.		
1-е голубое клеймо . . . . .	11/50 "	
1-е красное " . . . . .	10/50 "	11/25
2-е голубое " . . . . .	9 " 9/25	
2-е красное " . . . . .	8 " 8/25	10/25 10/75
2-е черное " . . . . .	7/25 " 7/75	
3-е черное " . . . . .	6/75 " 7—	
4-е черное " . . . . .	6 " 6/25	
Вахрамѣева на коп. дорожке		
эти сорта.		
Пшено саранское . . . . .	13 " —	11/75 " 12/25
" кавказское . . . . .	12 " 12/50	
" московское . . . . .	11 " —	
Гречка 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	
Сахарь 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 " 3/50



## Къ артелямъ.

Всѣдствіе поступленія на складъ Общества невысокаго качества масла, (въ особенности парижскихъ сортовъ) съ кислымъ привкусомъ и постороннимъ запахомъ, Совѣтъ Общества просить 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 заводѣ.

2) Сливки, при выработкѣ парижскихъ сортовъ масла, необходимо кипятить до 75% при постоянномъ помѣшиваніи ихъ и не должны быть выше уровня воды въ котлѣ и въ холодильномъ бакѣ, отъ чего масло можетъ получиться съ пригорѣлымъ привкусомъ въ первомъ случаѣ, и прѣлымъ во второмъ.

3) Котелъ и бакъ для охлажденія сливокъ должны наполняться чистой водою, которую необходимо смѣнивать ежедневно.

4) Посуда на заводѣ, маслобойки, маслообразовщики и проч. должны содержаться въ постоянной чистотѣ, для чего необходимо ихъ промывать, послѣ каждого употребленія, посудными щетками и всегда кипяченой водой 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 вытираять мокрой тряпкой.

6) Въ помѣщеніи завода и по гребѣ, гдѣ хранится масло до отправки въ городъ, для освѣженія воздуха, необходимо имѣть вентиляторы, и при отсутствіи послѣднихъ, въ лѣтнее время, помѣщенія слѣдуетъ провѣтривать, открывтьемъ дверей, оконъ и т. п.

Совѣтъ Общества имѣть увѣренность, что артели въ своихъ интересахъ обратить надлежащее вниманіе на выработку масла и тѣмъ самыемъ не поставлять складъ въ необходимость отъ нихъ требовать перехода къ выработкѣ болѣе дешевыхъ сортовъ масла.

## Цѣны на масло.

**Курганъ.** 24 Августа Настроеніе неопределеннное I с. 14 р. 40—60 к.

**Москва.** 23 Августа. Парижское сладкое. Спрось на него возрастъ 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 русского мясла обильное.:

**Вологда.** Цѣны на масло остались безъ перемѣнъ. Спрось не значительный.

**Отъ распорядительного Комитета Вологодской Сел. хозяйств. и Кустарно-Промышленной Выставки.**

Для болѣе успѣшнаго выполненія плана организаціи выставки и заблаговременного составленія ея каталога, Комитетъ просить земледѣльцевъ, кустарей и представителей промышленныхъ предпріятий, желающихъ участвовать на выставкѣ, поспѣшить съ подачей обѣ заявленій.

Кромѣ того Комитетъ обращается съ просьбой къ кооперативамъ о возможно скорой присылкѣ различныхъ матеріаловъ изъ текущей дѣятельности. (Отчеты, доклады, фотографические снимки, бланки, счетоводные книги и пр.), которые необходимы для кооперативнаго отдѣла.

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

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. Широкова—г. Вологда (продметы химической чистки и окраски матерій и костюмовъ).

73. Н. Ф. Старковъ—кр. Вологодскаго у., Нестеровской в., дер. Воторки (кустарная издѣлія изъ бересты).

74. А. В. Старковъ—кр. Вологодскаго у., Нестеровской вол., д. Воторки (кустарная 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 урожаевъ съ обыкновеннымъ овсомъ).

77. Новская маслодѣльная артель Вологод. у., Ватлановской в., (масло разныхъ сортовъ).

78. Мироносицкая маслодѣльная артель Грязовецкаго у., Гаврильцевской в., (масло разныхъ сортовъ).

79. И. А. Собенинъ—кр. с. Кубенскаго, Вологод. у., (токарная издѣлія).

80. Н. Н. Румянцевъ—имѣніе Владимирское, Вологод. у., (шпеница въ спонахъ 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. И. 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. Вол-

логод. у., Новленской вол. (яблоки 19 сортовъ).

87. Агрономическое Бюро--С.-Петербургъ (колекціи минеральныхъ удобрений; таблицы, діаграммы и литература по примѣненію удобрений).

88. А. А. Сидоровъ—кр. Грязовецкаго у., д. Пищалино (деревянныя жернова-круподержки).

89. М. В. Колесова — кр. Вологод. у., Спасской вол., д. Харычево (кружевныя издѣлія).

90. К. П. Кублицкій—г. Сумы, Харьковской губ. (сѣмена хлѣбовъ 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 (кружевныя 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., Семенцовской вол., дер. Михальцево (картофель разныхъ сортовъ и таблицы урожаевъ за 3 года).

97. А. И. Анчуковъ—г. Вологда (охотничьи ружья, рогатины острога и друг. принадлежности охоты).

98. И. А. Корегинъ—г. Вологда (разные огородные овощи).

99. А. Л. Калатиловъ—д. Фрязиново, Турундаевской вол., Вологод. у. (4 лошади).

100. Карль Винандъ—С.-Петербургъ (двигатель).

101. В. Н. Коровинъ ст. Пречистое, Ярославской губ., (разные огородные овощи и результаты опытовъ по садоводству и огородничеству).

102. Фабрика Соколь—Вологодскаго у. (образцы постепенного превращенія дерева въ бумагу).

103. Лѣсопильный заводъ Малютина (образцы распиловки лѣса).

104. А. А. Бѣляковъ—кр. Грязовецкаго у., Гаврильцевской вол., д. Реброво, (конный приводъ собственной конструкціи 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 валянную обувь отъ Н-въ  
В. И. Семенкова въ Вологдѣ.

Фабрики П. Д. Львиной и К° въ Ярославлѣ.					3/к	2	35
Мужскіе дл. гол. тяж.	4	90	"	"	2/к	2	05
" полудлин.	4	40	Выростокъ	"	P/к	1	95
" обыкновен.	ж/к	3 80	Подростокъ	"	P/к	1	75
"	4/к	3 40	"	"	2/к	1	60
"	3/к	3 10	Межеумокъ	"	P/к	1	35
"	4/к	3 —	"	"	1/к	1	20
Женскія	ж/к	2 65	Фабрики Разводова Т. З. въ Ярославлѣ.				
"	4/к	2 45	Мужскіе дл. гол. тяж.	ж/к	5	95	
"	3/к	2 45	" 1-й сортъ	.	4	40	
Полуженскія	ж/к	2 25	" обыкновен.	4/к	4	—	
"	4/к	2 05	"	"	2/к	3	50
"	3/к	2 —	Женскіе	"	4/к	3	—
Подростковъ	ж/к	1 85	"	"	2/к	2	70
"	3/к	1 75	Подростокъ	"	4/к	2	35
Межеумокъ	ж/к	1 75	Выростокъ	"	4/к	2	65
"	4/к	1 65	Фабрики Носкова И. Я. въ Кинешмѣ.				
Средникъ	2/к	1 35	Мужскіе обыкновен. черн.	2	20		
Дѣтскія	1/к	1 15	Женскіе	"	2	—	
Муж. пояск. длин. гол.	4	50	Азіатская бурочная обувь. Товарищество „Прогрессъ“ въ Вильнѣ.				
" обыкновен.	3	50	Муж. на твер. под. съ наб.	4	95		
Женскіе "	"	2 90	" на легк. " безъ наб.	4	05		
Полуженск.	"	2 40	" на тв. п. съ наб. кор. гол.	4	30		
Межеумокъ	"	1 80	" на л. п. безъ наб. " " 3 50				
Средникъ	"	1 60	Жен. " " дл. гол.	3	50		
Фабрики Кашина С. Ф. въ Ярославлѣ.			" " кор. гол.	2	80		
Мужск. дл. гол. тяж	P/к	4 65	Войлокъ для бурокъ за арш.	3	25		
"	4/к	4 20	Поясковая и чесаная обувь, войлочные галоши и туфли, фабрики Митрофана Смирнова съ С-ми въ Н.-Новгородѣ, различныхъ сортовъ и цѣнъ въ большомъ выборѣ.				
" съ козыремъ	3	60					
" обыкновенные	4/к	3 10					
"	3/к	2 90					
"	2/к	2 60					
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 по-  
средничествѣ справочно-комиссіоннаго Бюро Вол. О-ва Сел. Хоз.\*)

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.	
			Р.	К.				Р.	К.
<b>Мука ржаная.</b>									
Сѣянная . . . .	1 м.	4/20	6	25	1/2 мѣшка на 10 к., пудами на 25 к. дороже на мѣш.	—	—	—	—
Обидирная . . . .	—	—	5	—					
Обойная . . . .	—	—	4	50					
Обыкновенная . . .	—	—	4	10					
<b>Мука Вахрамѣева.</b>									
Первая . . . .	1 м.	5 п.	11	75	1-е голубое кл.	1 м.	5 п.	11	50
Обыкновенная . . .	—	—	11	—	1-е красное „ . .	—	—	11	—
2-е голубое клейм.	1 м.	5 п.	9	25	2-е голубое „ . .	—	—	9	25
2-е красное Т . .	—	—	8	25	3-е голубое „ . .	—	—	8	25
Первачъ чер. кл.	—	—	7	75	2-е черное „ . .	—	—	7	75
4-е красное кл.	—	—	7	—	2-е зеленое „ . .	—	—	7	25
4-е черное „ . .	—	—	6	50	4-е черное „ . .	—	—	6	75
5-е черное „ . .	—	—	5	—	2-е желтое „ . .	—	—	7	75
<b>Крупчатка.</b>									
Царицынского Т-ва, Н. Башки- рова и Вореля.					Разн. Сибир. мел:				
1-е голубое кл. .	1 м.	5 п.	11	50	0 голубое кл.	1 м.	5 п.	10	50
1-е красное „ . .	—	—	11	—	1-е голубое „ . .	—	—	10	75
2-е голубое „ . .	—	—	9	05	2-е голубое „ . .	—	—	9	50
2-е красное „ . .	—	—	8	50	2-е зеленое „ . .	—	—	9	—
2-е зеленое „ . .	—	—	7	75	2-е крас. кл. п. 25к.	—	—	8	25
2-е черное „ . .	—	—	7	50					
3-е черное „ . .	—	—	7	—	Пудам. на 25 к. дор.	—	—		
4-е черное . . .	—	—	6	25					
<b>Борисоглѣбская:</b>									
					Борисоглѣбская:				
					3-е черное кл. . .	1 м.	5 п.	5	50
					4-е черное кл. . .	—	—	5	—

*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.

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ	Цѣна.	
			р.	к.				р.	к.
<b>Яровые товары.</b>									
Пшено сызранск.	1 м.	—	6	75	Перецъ горошкомъ	—	—	1 ф.	—
" кашенко	—	—	—	—	Корица . . .	—	—	—	50
Макъ голубой . .	—	1 п.	4	20	Гвоздика . . .	—	—	—	45
Гречка ядрица . .	1 м.	4/15	6	25	Бакалейн. товары.			—	50
" средняя . .	1 м.	—	5	—	Карам. Петербур.			—	
Солодъ ржан. низ.	1 к.	2 п.	3	20	и Москов. фабр.			—	
Солодъ ржан. мѣст.	—	1 п.	1	55	Высшій с. въ ящ.	1 п.	15	60	
Мука горох. въ 2 п.	1 м.	2 п.	2	30	1 с. въ жестянк.	—	11	20	
1 пудъ . . . .	—	—	1	20	2 с. въ жестянк.	—	9	80	
Мука карт. 1 сор.	—	1 п.	2	70	Мармеладъ . . .	—	8	60	
Горохъ крупный . .	1 м.	5 п.	9	—	Пастила сухая .	—	10	80	
" средній . .	—	—	8	—	Ярослав. фабрикъ:			—	
" размол. . . .	—	—	6/75	7/25	Въ жестянк. в. с.	—	—	—	
Толокно . . . .	—	1 п.	1	40	" " 1-й с.	—	7	80	
Крупа овсяная . .	—	—	—	—	Въ ящ. царская	—	7	20	
" ячнай . .	—	—	—	—	" " фрук. 1 с.	—	5	70	
Крупа перл. 1 с.	—	—	—	—	" " " 2 с.	—	5	50	
" " 2 с.	—	—	—	—	Мармеладъ . . .	—	8	—	
Сѣмь подсолнеч.	—	—	—	—	Пастила сухая .	—	10	20	
Крупа манная . .	—	—	—	—	Чист. вѣсъ на 20 к.				
Соль пермская . .	1/2 к.	6 п.	1	65	въ пудъ дороже.				
" Бузунъ . .	—	—	—	—	<b>Съ вѣнчомъ за тару.</b>				
<b>Персидскіе товары</b>									
Рисъ загр. Патна . .	—	—	—	—	<b>Съ вѣнчомъ</b>				
" бакин. 1 с.	—	1 п.	4	20	Сыропные . . .	1 п.	3	60	
" " 2 с.	—	—	3	20	Глазировка № 1.	—	2	80	
Сабза в. с. . .	яш.	—	2	80	" № 2.	—	2	60	
" 1 с. . . .	—	—	5	10	Мятные разн. сор.	—	2	80	
" 2 с. . . .	—	—	4	70	Битые № 1 . .	—	2	60	
Рожки лаковые . .	—	—	3	80	" № 2 . .	—	2	40	
Орехи шпан. Элеме .	—	—	3	30	Саксонскіе . . .	—	3	60	
" кудрявч.	—	—	7	—	Монпансье Яросл.	—	7	80	
" кедровые . .	—	—	4	80	Ландринъ 20 ф. ж.	1 п.	10	80	
" батумскіе . .	—	—	4	20	тоже 10 ф. ж.	—	11	20	
" китайскіе . .	—	—	5	40	<b>Крендели.</b>				
" гречкіе 1 с.	—	—	4	80	Миндальные . . .	1 п.	3	40	
Медъ дивій . .	—	1 ф.	—	20	Сахарные . . .	—	2	90	
Листъ лавр. 1 с.	—	—	—	30	Варшавскіе . . .	—	3	30	
" " 2 с.	—	—	—	—	Маковыя . . .	—	2	70	
					" 2-й с. обык.	—	2	40	
					" 2-й с. обык.	—	2	20	
					Котелка 1-й с . .	—	2	30	

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	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 жестянкахъ.	—	—	—	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. фир.	—	—	—	—	—	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	55	—	Другихъ фабрикъ	—	—	8 25	
„ 2-й с.	—	—	5	50	—	Гильзы разн. фабрик.	—	—	—	
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	—	—	6 —	—	
Какао разн. фабр.	—	—	—	1	10	по 100 шт. 1 с.	—	—	5 30	—
$\frac{1}{1}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}$ . . .	—	—	—	—	—	по 100 шт. 2 с.	—	—	—	—
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	Льянное.	—	6	70	—
Напит. разн. фирмъ:	—	—	—	—	—	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 цуд. 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.	—	5	90	—
Нюх. зел. мят. $\frac{1}{4}$	ящ.	40 ф.	9	50	—	„ въ 5 ф. ж.	—	6	10	—
„ „ $\frac{1}{8}$	—	—	9	75	—	„ въ 2 ф. ж.	—	6	90	—
„ „ отбор. $\frac{1}{4}$	—	—	12	75	—	„ въ 1 ф. бут.	—	7	10	—
„ „ $\frac{1}{8}$	—	—	13	—	—	Мыла.	—	—	—	—
Табакъ	—	1 ф.	—	—	—	Жукова	—	—	—	—
3 с. $\frac{1}{8}$ и $\frac{1}{4}$ . . .	—	—	—	72	обв. брусы . . .	ящ.	3 п.	14 —	—	—
2 с. 1 р. 36 к. $\frac{1}{8}, \frac{1}{4}$ .	—	—	1	25	обв. фунты . . .	—	—	14 25	—	—

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.	
			Р.	к.				Р.	к.
Мыло химическое	—	3 п.	10	25	Уксусная эссенція.	—	—	—	—
Керосинъ Нобеля съ пос. . . .	—	1 п.	1	35	На 10 бут. флак.	—	1 фл.	—	24
Свѣчи стеаринов.	—	—	11	20	„ 5 „ „	—	1 фл.	—	16
„ сальныя . .	—	—	7	60	„ 3 „ „	—	—	—	11
Разный.	—	—	—	—	„ 2 „ „	—	—	—	9
Коренья для супа 1/1, 1/2, 1/4 . .	—	1 ф.	—	25	„ 1 „ „	—	—	—	5
Горчица 1 а 1/1, 1/2, 1/4, 1/8 . .	—	—	—	40	Рыба соленая бочками.	—	—	—	—
Миндаль сладкій .	—	—	—	40	Треска круп. рус. бер. бочками	2	90	—	—
Миндаль горкій	—	—	—	35	„ „ „ въ разв.	3	05	—	—
Желатинъ 1 сопр.	—	—	—	90	„ „ норв. „ бочками	—	—	—	—
„ 2 „	—	—	—	75	„ „ „ въ разв.	—	—	—	—
Варенье сахарное разн.	—	—	—	—	„ ровная „ бочками	2	30	—	—
Малина . . . .	—	1 п.	8	—	„ „ „ въ разв.	2	35	—	—
Морошка . . . .	—	—	8	80	Чикший русскій „ бочками	—	—	—	—
Смородина . . . .	—	—	8	60	„ „ „ въ разв.	—	—	—	—
Вишня . . . .	—	—	10	20	„ норвежскія „ бочками	1	75	—	—
Клубника . . . .	—	—	9	60	„ „ „ въ разв.	1	85	—	—
Варенье пирожное паточное.	—	—	—	—	Сайда крупная „ бочками	1	45	—	—
Малина . . . .	—	1 п.	5	20	„ „ „ въ разв.	1	65	—	—
Смородина . . . .	—	—	5	20	„ „ „ норв. „ бочками	—	—	—	—
Брусника . . . .	—	—	—	—	„ „ „ въ разв.	—	—	—	—
Синька.	—	—	—	—	„ ровная „ „ бочками	1	15	—	—
Шарикъ 1 с. 1/2, 1/4, 1/8 . . . .	—	1 ф.	—	35	„ „ „ въ разв.	1	25	—	—
Порошокъ 1 с. 1/4, 1/8, 1/16 . . . .	—	—	—	35	Сельди солен. осен. ул. за бочку	15	—	—	—
					„ „ „ 1/2 бочки	8	—	—	—
					„ „ „ норвежскія „ . .	14	40	—	—
					.. въ полубочкахъ . .	7	65	—	—
					Сущь окунев. мел. за пуд.	—	—	—	—
					Зубатка синяя . . . .	2	25	—	—

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

**Мастерская**

въ Вологдѣ, Московская ул., домъ Юшина.

**МАРИЯ БЛЮМЕНЗОНЪ.**

Изготавляетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочного 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 Просвещенія министромъ Ученаго Комитета определено внести журналъ въ списокъ изданий, заслуживающихъ вниманія при пополненіи ученическихъ библиотекъ среднихъ учебныхъ заведеній. Утвержденнымъ Г. Товарищемъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Землемѣріемъ министромъ Ученаго Комитета журнала за 1906 годъ одобрено для библиотекъ позывомѣстныхъ Главному Управлению учебныхъ заведеній. Журналъ рекомендованъ въ циркулярѣ по военно-учебнымъ заведеніямъ для фундаментальныхъ и ротныхъ библиотекъ военно-учебныхъ заведеній.

Постановленіемъ Ученаго Комитета Министерства Торговли и Промышленности журналъ рекомендованъ для библиотекъ коммерческѣхъ 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 журналь помѣщаются также: 1) совѣты начинающимъ любителямъ; 2) мелкія замѣтки; 3) свѣдѣнія о дѣятельности Общества Любителей Природы и другихъ обществъ и учрежденій, преслѣдующихъ аналогичныя задачи; 4) критика и библиографія; 5) вопросы и ответы; 6) объявленія.

Журналъ выходитъ ежемесячно книжками, въ 2 печатныхъ листа, съ рисунками и чертежами въ текстѣ и на отдѣльныхъ листахъ.

**Въ 1910 году при журналѣ будутъ разосланы сѣмена растеній годныхъ 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 высыпать 25 коп. (можно марками). Члены Общества Любителей Природы, уплатившіе годовой членскій взносъ (5 руб.), получаютъ журналъ бесплатно. Журналъ за 1-й годъ изданія (1906 г.) разошелся сполна. Полный годовой комплектъ журнала за 1907 г. со всѣми приложеніями (въ томъ числѣ 3 цвѣтныхъ таблицы) высылается за 4 руб. Объявленія, для помѣщенія въ журналѣ, принимаются въ конторѣ редакціи за плату: по 10 руб. за страницу, 6 руб. за  $1\frac{1}{2}$  страницы, 4 руб. за  $1\frac{1}{4}$  страницы, 2 руб. 50 коп. за  $1\frac{1}{8}$  страницы и 1 руб. 50 коп. за за  $1\frac{1}{16}$  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 Ко“**  
 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“.

# **ХУТОРЯНИНЪ**

ОТКРЫТА ПОДПИСКА  
 на 1910 годъ.

## **ЖУРНАЛЪ**

Еженедѣльный иллюстрированный  
 посвященный интересамъ сельского хозяйства, торговли  
 и промышленности.

**ГОДЪ ИЗДАНІЯ ПЯТНАДЦАТЫЙ.**

**52** номера въ годъ (свыше 2000 стр.) съмѣна 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 апрѣль 1909 г.)

**Подписная цѣна за годъ два руб. на полгода одинъ руб.**

На пересылку приложений 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 иллюстраці. Масса благопр. отзывовъ  
**КАЛЕНДАРЬ** награжденъ ЗОЛОТОЙ медалью. Сборникъ первый на 1909 годъ (свыше 200 стр.)  
 остался въ незначительномъ количествѣ. (Цѣна 25 коп.)

**АДРЕСЪ: Полтава, Редакція журнала „Хуторянинъ“.**

Издание Полтавск. Общ. сельск. хозяйств. Отв. ред. П. П. Ганько.

# ИЗВѢСТИЯ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

**Двухнедельный, научно-популярный, экономический, сельскохозяйственный и кооперативный журналъ.**

No 11.

**23 Декабря 1910 года.**

## **Содержание журнала.**

1. Дарычевъ—О травостяни въ Новгородской губерніи. 2. О траво-  
съяніи и льноводствѣ. 3. Проектъ устава Вологодскаго союза совмѣст-  
ной закупки товаровъ. 4. Земская хроника. 5. Кустарная промышлен-  
ность. 6. Цѣны на товары. 7. Правила объ устройствѣ маслодѣльныхъ  
артелей. Объявленія.

Цѣна 10 коп.

26 октября 1910 г.  
в селе Селускаго  
округа Вологодской губернии  
вдове А. В. Гудковой

**ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА  
на  
ИЗВѢСТИЯ**

**ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА**

(выходятъ съ 15-го юля 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 отдельного выпуска 10 коп.**

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

**Плата за объявленія въ журналѣ:**

**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%. **Впереди текста** цѣна въ два раза дороже. Для членовъ кооперативовъ и лицъ, ищущихъ заработка за  $\frac{1}{8}$  страницы 1 руб. Для объявлений на особыхъ приложен. цѣна по соглашенію.

**Иногубернскіе платятъ въ  $1\frac{1}{2}$  раза дороже.**

Первый номеръ разошелся безъ остатка.

## О травосъяніи въ Новгородской губерніи.

(Окончаніе).

Сначала крестьяне во многихъ мѣстахъ приступали къ заведенію четырехполья, высыпая 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 чере-

дованіе посѣвовъ (четырехлѣтній оборотъ) обладаетъ довольно большимъ недостаткомъ, въ чмъ быстро убѣдились крестьяне и стали переходить къ четырехполью съ восьмилѣтнимъ съвооборотомъ и восьмиполью съ восьмилѣтнимъ съвооборотомъ.

## Четырехполье съ посѣвомъ клевера по озимы.

	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 подсѣвомъ 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. клев.	Рожь.	Клев. II.	Паръ.
7 г. . . . .	Клеверъ I.	Овесъ.	Паръ.	Рожь.
8 г. . . . .	Клев. II.	Паръ.	Рожь.	Овесъ съ подсѣв. клевера.

Только что описанный четырехпольный съвооборотъ съ восьмильтнимъ чередованіемъ имѣть нѣ-который недостатокъ, благодаря которому заводить его бываетъ не всегда удобнымъ.

Недостатки эти слѣдующіе:

Въ одинъ годъ клеверъ бываетъ первогодній; на второй годъ второгодній. Отъ этого количества 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 четырехпольни 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 вся яровая приходится дѣлать по распаханному клеверишу, а потомъ хотя для льна и есть удобное мѣсто, но за то нѣтъ подходящаго мѣста для посадки картофеля.

Во избѣженіе перечисленныхъ недостатковъ, теперь крестьяне уже переходятъ къ восьми-полью.

### Восьми-польный съвооборотъ съ посѣвомъ клевера по озимы.

	1 поле.	2 поле.	3 поле.	4 поле.	5 поле.	6 поле.	7 поле.	8 поле.
1 г.	Паръ.	Паръ.	Рожь съ клев.	Рожь.	Клев. II.	Клев. I.	Овесъ.	Овесъ.
2 г.	Рожь съ клев.	Рожь.	Клев. I.	Овесъ.	Овесъ.	Клев. II.	Паръ.	Паръ.
3 г.	Клев. I.	Овесъ.	Клев. II.	Паръ.	Паръ.	Овесъ.	Рожь съ клев.	Рожь.
4 г.	Клев. II.	Паръ.	Овесъ.	Рожь съ клев.	Рожь.	Паръ.	Клев. I.	Овесъ.
5 г	Овесъ.	Рожь съ клев.	Паръ.	Клев. I.	Овесъ.	Рожь	Клев. II.	Паръ.
6 г.	Паръ.	Клев. I.	Рожь.	Клев. II.	Паръ.	Овесъ.	Овесъ.	Рожь съ клев.
7 г.	Рожь.	Клев. II.	Овесъ.	Овесъ.	Рожь съ клев.	Паръ.	Паръ.	Клев. I.
8 г.	Овесъ.	Овесъ.	Паръ.	Паръ.	Клев. I.	Рожь съ клев.	Рожь.	Клев. II.

## Восьми-польный сѣвооборотъ съ посѣвомъ клеверъ по яровому хлѣбу

	1 поле.	2 поле.	3 поле.	4 поле.	5 поле.	6 поле.	7 поле.	8 поле.
1 г.	Паръ.	Паръ.	Рожь.	Рожь.	Овесъ съ клев.	Овесъ.	Клев. I.	Клев. II.
2 г.	Рожь.	Рожь.	Овесъ съ клев.	Овесъ.	Клев. I.	Паръ.	Клев. II.	Паръ.
3 г.	Овесъ съ клев.	Овесъ.	Клев. I.	Паръ.	Клев. II.	Рожь.	Паръ.	Рожь.
4 г.	Клев. I.	Паръ.	Клев. II.	Рожь.	Паръ.	Овесъ съ клев.	Рожь.	Овесъ.
5 г.	Клев. II.	Рожь.	Паръ.	Овесъ съ клев.	Рожь.	Клев. I.	Овесъ.	Паръ.
6 г.	Паръ.	Овесъ съ клев.	Рожь.	Клев. I.	Овесъ.	Клев. II.	Паръ.	Рожь.
7 г.	Рожь.	Клев. I.	Овесъ.	Клпв. II.	Паръ.	Паръ.	Рожь.	Овесъ съ клев.
8 г.	Овесъ.	Клев. II.	Паръ.	Паръ.	Рожь.	Рожь.	Овесъ съ клев.	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 девяты-польныхъ сѣвооборота. Въ одномъ изъ нихъ клеверъ высѣвается по озимыи 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 губернii.

Въ заключеніе приведу краткія

свѣдѣнія о развитіи травостоянія по годамъ.

Первоначально правильное травостояніе было введено въ Новгородской губернii въ 1898 году и то только въ четырехъ селеніяхъ Череповецкаго уѣзда. Въ 1899 г. во всей губернii перешло къ правильному травостоянію кроме 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, 1900 г.—50, 1909 г.—40, а всего въ теченіе двѣнадцати лѣтъ во всей губернii перешло къ правильному травостоянію 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, где травосѣянія еще неѣтъ, сѣмена клевера и тимофеевки бесплатно, оставь-

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 большої зависимости отъ количества лѣсныхъ пространствъ, такъ какъ главнымъ образомъ ленъ стоялъ 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 клеверицахъ. При такихъ условіяхъ урожайность льна сильно повышается.

Агрономъ Шаллеръ въ „Кр. Хоз.“ говоритъ 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 случаюхъ урожай льна и результаты своихъ наблюдений представилъ, въ видѣ среднихъ данныхъ объ урожаѣ за 10 лѣтъ, на Псковскую льноводную выставку, где мнѣ и пришло 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 высѣянныхъ сѣмянъ, то г. Андреевъ ограничился въ своихъ наблюденіяхъ только определеніемъ 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 отдельно относительно урожая волокна по трехполью и по клеверу дали слѣдующіе результаты:

По трех-	По кле-
полью.	веру.

во-	во-
вѣсъ локна.	вѣсъ локна.
Стой-	Стой-
мость его.	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, урожаи волокна за отдельные годы какъ по трехполью, такъ и по клеверу, за все время мало измѣняются, при чёмъ урожай по клеверу всегда значительно превышаетъ урожай въ трехпольномъ хозяйстве.

Въ Вологодскомъ уѣздѣ крестья-

не въ массахъ стали переходить къ правильному травосѣянію; въ 1910 году перешло 15 селений, въ будущемъ 1911 году думаютъ перейти болѣе 30 селений.

Кромѣ того, у крестьянъ Вологодской губерніи много посѣевъ клевера на отдельныхъ 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 клеверицу, послѣ чего можно использовать ихъ полъ посѣвъ зерновыхъ хлѣбовъ, помня условіе посѣва клевера, что клеверъ послѣ клевера нельзя сѣять раньше шести лѣтъ.

Льноводство въ Вологодской губерніи имѣть благопріятныя условія и послѣ сокращенія площиади лѣсовъ и истощенія пахотныхъ земель при правильномъ травосѣянії. 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. Завадский.

## Проектъ устава Вологодскаго союза совмѣстной закупки товаровъ.

Принятый на общемъ Собрании В. О. С. Х. 30 мая 1910 г. \*).

### I. Цѣль союза.

§ 1. Вологодскій союзъ совмѣстной закупки товаровъ имѣть цѣлью содѣйствовать установленію и развитію постоянныхъ сношеній между Потребительными обществами и тѣми Кредитными и Ссудо-сберегательными товариществами, Сельско-хозяйственными общества-

ми и артелями, которые 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 достижения вышеупомянутой цѣли союзу предоставляется:

а) Совмѣстно обсуждать вопросы, возникающие въ жизни входящихъ въ составъ союза обществъ.

б) Изыскивать для отдѣльныхъ обществъ оборотныя средства и содѣйствовать имъ указаніями и соѣтствами.

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 соблюдениемъ установленныхъ правилъ, на комиссіонномъ началѣ, движимое и недвижимое имущество.

е) Организовать совмѣстные закупки предметовъ, необходимыхъ для обществъ, товариществъ и лавокъ, входящихъ въ составъ союза, для чего союзъ можетъ иметь собственный складъ этихъ предметовъ и собственную торговлю ими, а также служить комиссіонеромъ по покупкѣ товаровъ для тѣхъ обществъ, которыя въ этомъ нуждаются.

ж) Собирать 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) Устраиватъ съ надлежащаго разрѣшенія музеи образцовъ и другихъ справочныхъ коллекцій, а разно библиотеки специальныхъ по предметамъ дѣятельности потребительныхъ обществъ изданій по особо выработаннымъ правиламъ.

*Примѣчаніе.* Библиотека союза подчиняется Высочайше утвержденнымъ правиламъ относительно открытия и содержанія публичныхъ библиотекъ и кабинетовъ для чтенія.

и) Организовать совмѣстную дѣятельность и вообще производить, по порученію входящихъ въ составъ союза обществъ, всѣ операции по совмѣстной закупкѣ товаровъ, предоставленная означеннымъ обществамъ ихъ уставами и договорами.

і) Составлять союзный паевой капиталъ для производства общихъ операций по особо выработаннымъ на сей предметъ правиламъ, которые будутъ приняты входящими въ составъ союза обществами.

## II Средства союза.

§ 3. Средства союза составляютъ капиталы операционный и запасный.

§ 4. Операционный капиталъ образуется:

а) изъ членскихъ паевъ и б) изъ суммъ, перечисленныхъ изъ запасного капитала по постановленіямъ общихъ собраній. Операционный капиталъ служитъ для операций и покрытия текущихъ расходовъ союза.

§ 5. Запасный капиталъ образуется: а) изъ вступительной платы членовъ, б) отчисленій, производимыхъ изъ прибылей союза, в) изъ разнаго рода невостребованныхъ собственниками суммъ и другихъ случайныхъ поступлений и г) изъ нарастающихъ на запасный капиталъ процентовъ.

§ 6. Запасный капиталъ предназначается: а) на пополнение могущихъ произойти по операциямъ союза убытковъ, б) на приобрѣтеніе недвижимаго имущества, необходимаго для цѣлей, союза и в) на времененное усиленіе операционного капитала въ случаѣ необходимости дѣя-

торговыхъ операций или промышленныхъ предприятий.

§ 7. Запасный капиталъ составляетъ собственность всего союза и не возвращается членамъ онаго до ликвидации дѣлъ союза; расходование его производится не иначе, какъ по определению общаго собрания.

### III. Составъ союза.

§ 8. Въ число членовъ союза принимаются порядкомъ, устанавливаемымъ общимъ собраніемъ, Потребительные общества, Сельско-хозяйственные общества и Маслодѣльные артели, имѣющія свои лавки, представляемыя уполномоченными отъ обществъ.

§ 9. Каждый членъ при вступлении 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 вносить 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 именные квитанціи за подпись предсѣдателя и двухъ членовъ Правленія. Составляющія членскіе паи суммы могутъ быть передаваемы другимъ членамъ, отвѣчающимъ требованіямъ § 8, съ соблюдениемъ порядка, установленного для принятія новыхъ членовъ.

§ 12. Каждый членъ союза имѣеть право присутствовать въ общемъ собраніи и участвовать въ обсужденіи предлагаемыхъ собранію вопросовъ.

§ 13. Члены, неисправные передъ

союзомъ въ выполненіи денежныхъ своихъ обязательствъ и неуплативши приличающихъ 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, обратить на погашеніе означенныхъ денежныхъ обязательствъ, полностью или въ части, принадлежащіе членамъ паи. О недѣйствительности 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 судебнъмъ порядкомъ.

§ 14. Общему собранію союза предоставляется исключать отдѣльныхъ членовъ по предложению Правленія.

§ 15. Добровольно выбывшимъ членамъ принадлежащіе имъ паи возвращаются не ранѣе, какъ по истеченіи трехъ лѣтъ по учрежденію союза. По истеченіи же сего срока паи 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 утверждении 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 паи членамъ, исключен-

нымъ и выбывшимъ изъ союза согласно §§ 13 и 14.

*Примѣчаніе 1.* Вступительная плата ни въ коемъ случаѣ не возвращается.

*Примѣчаніе 2.* Въ теченіе первыхъ лѣтъ по учрежденіи союза пай могутъ быть передаваемы другимъ членамъ, отвѣчающимъ требованіямъ § 8, съ соблюденіемъ порядка, установленного 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 ликвидациіи дѣлъ какого либо общества, товарищества или маслодѣльной 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 ликвидация, причемъ въ прибыляхъ и убыткахъ, послѣдовавшихъ за время послѣ заключенія отчета зоюза, подлежащіе возврату пай не участвуютъ.

### III. Порядокъ составленія союза.

§ 18. Союзъ считается состоявшимся, если въ него вступитъ на основаніи сего положенія, не менѣе десяти обществъ.

§ 19. Къ состоявшемуся союзу впослѣдствіи могутъ прымыкать новые общества, сдѣлавъ объ этомъ письменное заявленіе въ бюро союза и внеся опредѣленную суммъ уставомъ сумму.

§ 20. Каждое общество, входящее въ составъ союза, можетъ выйти

изъ союза, не ранѣе 3 хъ лѣтъ, сдѣлавъ соответствующее письменное заявленіе; однако этимъ общество не освобождается отъ срочныхъ обязательствъ, принятыхъ имъ особыми заявленіями или соглашеніями по отношенію къ другимъ обществамъ или ко всему союзу, пока не окончится срокъ этихъ обязательствъ, или не послѣдуетъ особаго между заинтересованными сторонами соглашенія.

### IV. Управление дѣлами союза

§ 21. Дѣлами союза завѣдуютъ:

а) Союзное бюро.

б) Собрание 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 союзного общества; всѣмъ кандидатамъ составляется общий 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 жребию, а затѣмъ по старшинству вступленія, выбираютъ 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 предсѣдателя, на обя-

занности которого лежитъ общее руководство дѣломъ; остальныя са-нятія предсѣдатель и члены бюро распредѣляютъ между собой по вза-имному соглашенію; спорные вопро-сы разрѣшаются большинствомъ го-лосовъ; при равенствѣ же голосъ предсѣдателя даетъ перевѣсъ. Для руководства себѣ бюро составляетъ подробную инструкцію, которая ут-верждается собраніемъ уполномоченныхъ.

**§ 24.** Бюро есть представитель союза во всѣхъ его сношеніяхъ съ правительственныеыми, общественными и частными учрежденіями и ли-цами, и дѣйствуетъ на точномъ осно-ваніи настоящаго положенія, а так-же инструкцій и постановленій со-бранія уполномоченныхъ.

**§ 25.** Къ числу обязанностей Бю-ро относится:

а) Завѣдываніе текущими дѣлами союза, исполненіе постановленій со-бранія уполномоченныхъ и исполне-ніе порученій отдельныхъ обществъ, вхodящихъ въ составъ союза.

б) Пріемъ новыхъ обществъ въ союзъ.

в) Посредничество по покупкѣ, продажѣ, храненію и страхованию имущества, заключенію займовъ, заключенію контрактовъ и догово-ровъ, найму помѣщеній и другимъ операціямъ, входящимъ въ кругъ дѣйствій союза, совершение всѣхъ этихъ дѣйствій по особымъ полно-мочіямъ и на средства заинтересо-ванныхъ въ данной операциіи об-ществъ, а также самостоятельная за-купка товаровъ.

г) Редактированіе журнала или листка, если таковые будутъ изда-ваться и редакція будетъ поручена бюро собраніемъ уполномоченныхъ.

д) Веденіе всѣхъ судебныхъ дѣлъ отъ лица союза

е) Наемъ помѣщенія, наемъ уволь-неніе служащихъ въ бюро и про-

изводство всѣхъ расходовъ по упра-вленію дѣлами союза.

ж) Производство ревизій ихъ дѣль и счетовъ.

**§ 26.** Предсѣдатель и члены бюро получаютъ вознагражденіе по опре-дѣленію собранія уполномоченныхъ. Распределеніе этого вознагражденія между ними дѣлается собраніемъ уполномоченныхъ.

б) *Собрание уполномоченныхъ.*

**§ 27.** Собрание уполномоченныхъ составляется изъ выбранныхъ отъ каждого союзного общества трехъ лицъ. Установленіе сроковъ и по-рядка избрания предоставляетъ ус-мотрѣнію каждого общества. Изъ своей среды уполномоченные на каждое собраніе избираютъ предсѣ-дателя и секретаря. На засѣданіяхъ собраній уполномоченные могутъ присутствовать всѣ члены союзныхъ обществъ, если это позволяетъ помѣщеніе, и пользоваться пра-вомъ совѣщательного голоса; ре-шенія же постановляются исклю-чительно уполномоченными.

**§ 28.** Вѣдѣнію собранія уполномоченныхъ подлежитъ:

а) Избраніе членовъ бюро (§ 22).

б) Утвержденіе плана дѣйствій союза.

в) Избраніе ревизіонныхъ комис-сій (§ 37) для повѣрки дѣлъ союза.

*Примѣчаніе.* Расходы по ревизії возмѣщаются обществомъ, потре-бовавшимъ таковую.

г) Утвержденіе годовыхъ сметъ и отчетомъ союза, а равно и до-кладовъ ревизіонныхъ комиссій.

д) Распределеніе поступившихъ въ теченіе года въ бюро уплатъ.

е) Переизбраніе, не стѣснясь сро-ками, какъ отдельныхъ, такъ и всѣхъ членовъ бюро. Въ этомъ случаѣ переизбраніе производится двумя по-слѣдовательными собраніями уполномоченныхъ, при чемъ первое со-браніе постановлять 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 чёмъ и въ этомъ случаѣ соблюдаются порядокъ, примѣнительно къ указанному въ предыдущемъ пункте (е).

3) Выборъ редактора, или редакционной комиссіи, если эта обязанность не будетъ возложена на бюро.

и) Постановленія по всѣмъ про-чимъ вопросамъ, входящимъ въ кругъ дѣятельности союза (§ 2).

ї) Постановленіе о закрытии союза.

§ 29. Независимо отъ постановленій по вопросамъ, указаннымъ въ предыдущемъ §, собраніе уполномоченныхъ можетъ постановлять о прекращеніи совмѣстной дѣятельности съ отдѣльнымъ обществомъ, въ случаѣ упорного допущенія послѣднимъ дѣйствій, противныхъ цѣлямъ союза.

*Примѣчаніе.* Принятіе въ союзъ общества, совмѣстная дѣятельность съ которымъ прекращена, допускается на общемъ основаніи (§ 19).

§ 30. Собрание уполномоченныхъ созывается бюро по мѣрѣ надобности, но 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 каждого собранія, а равно и о предметахъ, подлежащихъ его обсужденію, каждому обществу сообщается не менѣе, какъ за 2 недѣли до назначенаго 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. Собрание уполномоченныхъ считается состоявшимся, если на немъ присутствуютъ уполномоченные не менѣе  $\frac{1}{2}$  числа обществъ, входящихъ въ составъ союза. Общества могутъ присыпать письменные заявленія по вопросамъ, подлежащимъ обсужденію; въ этомъ случаѣ общества считаются присутствующими.

§ 33. Если общее собраніе не состоится, то для обсужденія вопросовъ, подлежащихъ его разрешенію, созывается новое собраніе, которое считается состоявшимся, въ какомъ бы числѣ ни прибыли на него уполномоченные, о чёмъ общества и поставляются въ извѣстность при созывѣ собранія.

§ 34. Дѣла въ собраніяхъ решаются простымъ большинствомъ голосовъ, кроме вопросовъ о прекращеніи дѣлъ съ какимъ-нибудь обществомъ, а также упомянутыхъ въ пунктахъ: г, е, ж, и § 28, когда требуется большинство двухъ третьей голосовъ. Письменное заявление иногородняго общества считается за 1 голосъ.

§ 35. Одобренныя собраніемъ уполномоченныхъ предположенія объ измѣненіи и дополненіи положенія о союзѣ представляются на утвержденіе Правительства въ установленномъ порядке.

§ 36. Одобренный собраніемъ уполномоченныхъ отчетъ о дѣйствіяхъ союза представляется черезъ мѣстное полицейское управление въ Хозяйственный Департаментъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. Въ тотъ же Департаментъ представ-

чляется въ случаѣ отпечатанія 15 экземпляровъ положенія о союзѣ.

§ 37. Ревизія отчета, а также суммъ союза производится ревизіонной комиссией, избираемой собраніемъ уполномоченныхъ изъ числа лицъ, не состоящихъ членами бюро или кандидатами къ нимъ. Число членовъ ревизіонной комиссіи и срокъ ихъ служенія въ ней опредѣляются собраніемъ уполномоченныхъ.

§ 38. Подробности дѣлопроизводства и обязанности членовъ союзного бюро, кандидатовъ къ нимъ и членовъ ревизіонной 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 порядке, опредѣленномъ въ §§ 32, 33 и 34 сего положенія, въ двухъ послѣдовательныхъ засѣданіяхъ его, если передъ вторичнымъ засѣданіемъ поводы къ закрытію союза не будетъ устраниены.

### Земская хроника.

— Въ виду введенія всеобщаго обучения, расходы на народное образование по Урюпинскому уѣзду опредѣлились въ 305.524 руб. при 632.845 руб. всей сѣти.

— Земское 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 помошь 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 сѣзданіе по народному образованію.

Орелъ. Брянское земское собраніе

отказалось въ выдачѣ пособій на содержаніе церковно - приходскихъ школъ. Орловское земское собраніе отказалось въ ассигновкѣ на памятникъ Бѣлинскому.

Вологда. Открылось уѣздное земское собраніе. Предстоитъ разсмотрѣть болѣе 80-ти докладовъ. По распоряженію губернатора отстраненъ гласный Маслениковъ, местный 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.

Орелъ. Орловское уѣздное земское собраніе постановило продолжить въ школахъ обученіе военному строю и учредило льготную продажу крестьянамъ машинъ, сѣмянъ и удобренія.

**Нижній - Новгородъ.** Арзамасское уѣздное земское собрание въ означеніе 50-ти лѣтняго юбилея освобождения крестьянъ отъ крѣпостной зависимости, выразило желаніе устроить въ Нижнемъ-Новгородѣ сельско-хозяйственное учебное заведеніе.

Нижегородское уѣздное земское собрание приняло проектъ введенія участковыхъ агрономовъ въ уѣздѣ, причемъ высказало желаніе, чтобы одну треть расходовъ несло правительство, а другую третью—губернское земство.

**Симбирскъ.** Сенгилеевское уѣздное земство внесло въ смѣту 26.000 р. на введеніе всеобщаго обученія, 21.000 рублей на школьнное строительство и рѣшило пригласить четырехъ агрономовъ.

**Полтава.** Лохвицкое земское собрание 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 освобождения крестьянъ Дума ассигновала 500 р. на организацію празднествъ въ городскихъ школахъ.

**Тула.** Богородицкое земское собрание постановило возбудить передъ правительствомъ вопросъ о разработкѣ закона объ обязательномъ обученіи.

**Павлоградское** уѣздное земское собрание постановило на пожертвованіяхъ землевладѣльцемъ Коростовцовымъ 200 десятинахъ земли устроить больницу, начальную школу, образцовое хозяйство и разсадникъ племенного скота.

— Очередное Богородское уѣздное земское собрание въ означенено-

ваніе 50-ти лѣтія освобождения 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, приоровленнымъ къ веденію интенсивнаго крестьянскаго хозяйства и хуторскаго быта. Населеніе встрѣтило открытие школы очень сочувственно.

**Сергачевское** земское собрание ввело въ кругъ дѣятельности земской кассы мелкаго кредита посредническія операции 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 собрание постановило въ память 50 лѣтія освобождения 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 собрание въ означеніе 50 лѣтія освобождения крестьянъ постановило открыть въ селѣ Гордеевкѣ народный домъ Имени Императора Александра II, ассигновать на постройку 3.000 р.

**Крестецкое** земское собрание 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 собрание**, учредивъ должность кустарного техника въ уѣздѣ, ассигновало на мѣро-пріятія по улучшенню кустарного 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 пособія 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 собрание** учреждается въ уѣздѣ шесть ремесленныхъ отѣблений и одну показательную мастерскую. Ассигнованы строительныя средства.

**Калужское чрезвычайное земское собрание** по вопросу объ агроно-

мической помощи хуторянамъ постановило выдавать безвозвратныя пособія и ссуды денежная и вещевая и предоставлять во временное пользованіе отдѣльныхъ владѣльцевъ машины, орудія и племенныхъ производителей.

**Бєодосійское земское собрание**, въ цѣляхъ оказанія помощи виноградарямъ и винодѣламъ, ходатайствуетъ: о ссудѣ въ 5.000 руб., за отвѣтственностью земства, кредитному товариществу, организующему посредническія операции по продажѣ вина членовъ товарищества, объ открытии соловексельного и товарного экспортнаго кредита виноградарямъ. Аналогичное ходатайство о кредитѣ садоводамъ удовлетворено: мѣстное отдѣленіе Государственного банка получило разрешение въ видѣ опыта кредитовать садоводовъ.

## Кустарная промышленность.

— Устроенная въ земскомъ кустарномъ музѣѣ выставка подъ названіемъ „Какъ дѣлаются игрушки“, имѣетъ огромный успѣхъ.

Ежедневно выставка посещается массой публики и учащихся въ городскихъ школахъ и другихъ учебныхъ заведеніяхъ. Привлекаетъ посетителей главнымъ образомъ демонстрація работъ самими кустарями. До сихъ поръ демонстрировалась работа рѣзчиковъ, а теперь станутъ работать токари игрушекъ, хотя останется и одинъ рѣзчикъ для работы на выставкѣ. Управление музея предполагаетъ въ будущемъ устраивать выставки подругимъ 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 кустарные издѣлія, выставка которыхъ устроена фирмой Августъ Поляхъ. Изъ Дюсельдорфа музѣемъ получено предложеніе доставить туда плетеные корзины.

„Р. В.“.

— Россійское Общество любителей садоводства праздновалъ 14-го ноября 75-тилѣтіе своего существованія.

Кустарный отдѣлъ губернской земской управы получилъ отъ варшавскаго интенданта предложеніе принять заказъ на 100,000 руб. на веревки и рогожи.

**Ввозъ лѣсныхъ товаровъ.** Послѣдний отчетъ о вѣнчайшей 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 изготавляется изъ русского же лѣса. Такъ, напримѣръ, буковая клепка, ввозимая для нуждъ сибирского маслодѣлія, въ количествѣ 30 миллионовъ штукъ, вырабатывается синдикатомъ клепочныхъ заводовъ Германии и Даніи, работающихъ преимущественно на русскомъ лѣсѣ.

**Обслѣдованіе кустарныхъ промысловъ.** Харьковское Общество сельского хозяйства приступило въ настоящее время къ обслѣдованію кустарныхъ промысловъ въ Харьковской губ. По окончаніи обслѣдованія Общество предполагаетъ войти въ главное управление землеустройства и земледѣлія съ запиской о необходимости поощренія и подъема кустарныхъ промысловъ.

— Одинъ изъ землевладѣльцевъ Казан губ. по Спасскому уѣзду В. П. Геркенъ, вмѣстѣ съ техникомъ Виноградовымъ, въ Алатырскомъ уѣздѣ Симб. губ. устроили заводъ для выѣлки березовой фанеры. Предпріятіе оказалось удачнымъ. Теперь фанера эта въ Австралии. Раѣница 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 кооперативные учрежденія въ уѣздахъ: сельско-хозяйственная Общества, кредитныя товарищества и пр. Земства проектируютъ образовать особый фондъ долгосрочнаго кредита для такихъ учрежденій и выяснить путемъ сельско-хозяйственныхъ членій 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 утвержденію ихъ.

**Совѣтъ съѣзда** представителей торговли и промышленности отложилъ на неопределеннное время созывъ очереднаго съѣзда, вслѣдствіе несогласія части промышленниковъ съ докладомъ совѣта о положеніи промышленной политики, въ которомъ доказывается, что для расцвѣта промышленности необходимо разрешеніе союзовъ, поощреніе частной инициативы и упраздненіе опеки надъ промышленностью.

**Просятъ сдѣлать слѣдующія измѣненія въ прѣисъ-курантѣ цѣнъ Торг. Дома Грачева отъ 1 декабря (№ 10 „Ізвѣстія“).**

Спички Н.въ Дунаева . . . . .	8 р. 80 к.	Сахаръ головной II . . . . .	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 истекшую неделю къ 23 декабря.

	ВОЛОГДА.	РЫБИНСКЪ.
Мука ржаная мѣшокъ 4 п. 20 ф.		
Сѣянная . . . . .	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. дороже эти сорта.		
Пшено саранское . . . . .	" 6/50 " —	
кавказское . . . . .	" 6/25 " 6	
Гречка ядрица . . . . .	" 6 " 6/25	
средняя . . . . .	" 5/50 " 5/75	
Крупа овсяная . . . . .	" 1/20 " 1/40	
Толокно . . . . .	" 1/20 " 1/40	
Солодъ . . . . .	" 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—13/75 к.  
Сливочное сыр. слив. 13 — 14 " . . . . .  
      кип. слив. 15 — 16 "

Составленныя Вологодскимъ Губернскимъ Земскимъ Собраниемъ на основаніи ст. 108 Полож. о земск. учрежд. и изданыя мною согласно ст. III того же Положенія въ порядкѣ, установленномъ ст. ст. б. 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 приемнымъ пунктамъ), въ которыхъ производится выдѣление сливокъ.

2. Всякое лицо, открывашее маслодѣльню или ея отдѣленіе, должно заявить объ этомъ Уѣздной Управѣ съ указаніемъ приблизительного количества ведеръ или пудовъ молока, которое можетъ поступать ежедневно для переработки въ масло.

3. Открывашій маслодѣльню или ея отдѣленіе долженъ подчиняться въ ея устройствѣ и содержаніи нижеслѣдующимъ правиламъ, при неисполненіи которыхъ владѣлецъ маслодѣльни или его довѣренный подлежитъ законной отвѣтственності въ порядкѣ статьи 29 Устава о наказ., нал. мир. суд.

4. Маслодѣльни и ихъ отдѣленія должны устраиваться въ отдѣльныхъ помѣщеніяхъ въ разстояніи отъ жилыхъ и нежилыхъ строеній не менѣе 6 сажентъ.

5. Количество отдѣльныхъ помѣщеній маслодѣльни и размѣры ихъ должны быть таковы, чтобы всѣ работы могли производиться съ соблюдениемъ необходимаго порядка и чистоты. Для достижения этого размѣръ маслодѣльни внутри помѣщенія долженъ быть не менѣе 8 саж. по площади и высотою не менѣе 4 арш.; маслодѣльня должна состоять не менѣе, какъ изъ 2-хъ

комнатъ, раздѣленныхъ перегородкою; одна комната должна быть назначена для приема молока, другая же для помѣщенія сепаратора и для выдѣлки масла. При входѣ въ приемную комнату должны быть устроены стѣни и крытое крыльцо. Отдѣльно отъ зданія маслодѣльни должно быть устроено отхожее мѣсто.

6. Жилье рабочихъ не должно имѣть непосредственного сообщенія ни съ однимъ изъ помѣщеній маслодѣльни. Если жилище рабочихъ устроено подъ одной крышей, оно должно отдѣляться отъ нея капитальной стѣной.

7. Стѣны и потолки маслодѣльни должны быть побѣлены извѣстью или же окрашены масляной краской; потолокъ долженъ быть сверху смазанъ глиной или же на немъ долженъ быть разсыпанъ слой земли; косяки, дверные полотна и оконные рамы должны быть побѣлены извѣстью или окрашены масляной краской. Побѣлка извѣстью должна возобновляться не менѣе 4 разъ въ годъ. Поля 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 толщиною, или же въ подпольномъ пространствѣ долженъ быть устроенъ второй полъ съ залитыми смолой пазами, идущій по като съ обѣихъ сторонъ къ сред-

нему жолобу. Въ случаѣ устройства подпольного пространства по первому способу поль долженъ че-резъ каждые 2 года перестилаться, причемъ слой песка и извести долженъ быть удаленъ изъ подполья и замѣненъ свѣжими пескомъ и известью. Помѣщеніе маслодѣльни 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 прегражде-нія доступа въ маслодѣльню насѣ-комыхъ. Въ печахъ должны быть устроены вытяжныя отверстія.

8. При маслодѣльнѣ должны быть устроены помойные ямы, которыя должны состоять изъ чана бондар-ной работы или деревянного сруба съ плотно пригнаннымъ дномъ и крышкой; пазы сруба между звень-ями должны быть плотно срублены и просмолены, крышка должна имѣть отводную трубу для выхода газовъ.

9. Для удаленія жидкихъ отбросовъ изъ маслодѣльни должна быть устроена доступная для осмотра труба, которая должна идти въ помойную яму. Если она деревян-ная, то должна быть просмолена.

10. Какъ помѣщеніе маслодѣльни, такъ и употребляемые въ ней приборы и посуда, а также посуда для перевозки молока, слизокъ и обрата, должны содержаться въ по-рядкѣ и чистотѣ, причемъ посуда должна быть бѣлой жести или лу-женаго желѣза.

11. Въ помѣщеніи маслодѣльни не должно храниться ничего, не имѣющаго отношенія къ производ-ству масла. Рабочіе ни въ какомъ случаѣ не должны быть допускае-мы спать въ этихъ помѣщеніяхъ.

12. Маслодѣльни и ихъ отдѣле-нія не могутъ принимать молоко отъ завѣдомо больныхъ коровъ и изъ домовъ, гдѣ есть заразно-эпи-

демическія заболѣванія. Если мас-лодѣль или довѣренное отъ него лицо узнаютъ о появлѣніи среди скота, принадлежащаго его постав-щикамъ, повальной или заразной болѣзни, онъ немедленно прекра-щаетъ приемъ молока отъ тѣхъ дворовъ, гдѣ болѣзнь появилась. За нарушеніе этой статьи винов-ные будутъ привлекаться къ закон-ной отвѣтственности.

13. Правила эти разсылаются въ печатныхъ экземплярахъ черезъ всѣ земскія и сельскія обществен-ные учрежденія для распростране-нія среди населенія.

14. Печатный экземпляръ насто-ящихъ правилъ выдается каждому маслодѣлу; правила должны быть вывѣшены въ маслодѣльнѣ на вид-номъ мѣстѣ.

15. Правила эти получаютъ обя-зательную силу черезъ 2 недѣли со дня распубликованія ихъ въ мѣстныхъ Губернскихъ Вѣдомо-стяхъ, но для существующихъ мас-лодѣленъ требованія, изложенныя въ 4, 5, 6 и 7 пунктахъ, относи-тельно устройства и размѣра ихъ вступаютъ въ силу черезъ 2 года послѣ распубликованія, послѣ че-го всѣ маслодѣльни немедленно дол-жны быть приведены въ состояніе согласно настоящимъ правиламъ, въ противномъ случаѣ онѣ под-лежатъ закрытию. Въ случаѣ не-подчиненія этому требованію мас-лодѣль привлекается къ законной отвѣтственности.

*Примѣчаніе.* Въ Уѣздныхъ Зем-скихъ Управахъ должны имѣться примѣрные планы на устройство маслодѣльни, коими желающіе устраивать маслодѣльни и могутъ пользоваться.

Губернаторъ, Камергеръ Высо-чайшаго Двора А. Хвостовъ.  
Г. Вологда. Апрѣля 9 дня 1909 г.  
Расpubликованы въ Вол. Губ. Вѣд. № 16—17-го апрѣля 1909 г.

СОВѢТЪ  
Вологодского Общества  
Сельского Хозяйства.

1910 года.

Г-ну.....  
.....

Милостивый Государь!

Совѣтъ Вологодского Общества Сельского 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 операциі.
- 2) Объ отпускъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій и сѣмьянь сельскимъ кооперативамъ.
- 3) Выборы комиссіи по совмѣстной закупкѣ товаровъ.
- 4) Выборы новыхъ членовъ.
- 5) Докладъ редакціонной комиссіи о журналѣ „Извѣстія Вологодского Общества Сельского Хозяйства“.
- 6) Докладъ агр. Завадского о постройкѣ маслодѣльныхъ заводовъ.
- 7) Текущія дѣла.

Совѣтъ.

Отвѣтственный редакторъ Н. Н. Румянцовъ.

Секретарь Редакціи Агрономъ И. П. Завадский.

# Вологодское Общество Сельского Хозяйства.

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

## И М Ъ Е ТЪ:

**Справочно-Комиссионное  
Бюро,** которое немедленно исполняетъ всякия порученія по вопросамъ сельского хозяйства и сельской кооперации и бесплатно даётъ советы по этимъ вопросамъ.

**Комиссионный складъ** сливочного масла артельныхъ заводовъ Вологодской губерніи.

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

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

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

**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. Огородные сѣмена.

**Искусственныя удобренія:** суперфосфатъ, томасъ-шлакъ, канинъ, гипсъ и друг.

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

**Книги** цѣ сельскому хозяйству и кооперации.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ.

**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. **Валная обувь**, резиновые галоши, варега, перчатки, голицы.  
 Бумага оберточная, пакеты, картонъ. **Снасти смольн.** и бѣльн., пакля, веревка,  
 точила, брезенты, самовары, машины швейные и различн. др. товары.

**Вологодское Общество Сельского Хозяйства**

### **КРУЖЕВНОЙ КОМИТЕТЪ**

**Принимаетъ** на комиссію отъ  
 артелей, потребительныхъ обществъ и  
 другихъ сельскихъ кооперативовъ  
 всевозможная кружева, косынки,  
 шарфы и т. под.

Способствуетъ организа-  
 ціи на мѣстахъ кружев-  
 ныхъ артелей.

Принимаетъ заказы на кружевн. издѣлія по образц. и готов. рисун.

Вологда, Кирилловская улица, домъ Бартошевичъ

**ПРОДАЕТЬ**  
**Шелкъ и нитки**  
 по оптовымъ цѣнамъ,  
 партіями и въ розницу.

**Имѣеть 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. ПАЗДЗЪРСКАГО.**

Г. Вологда, Кирилловская улица.

**СПЕЦІАЛЬНО ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ**

**Василія Александровича Соколова**

въ Вологдѣ, Каменный мостъ, рядомъ съ С-мъ Рынина,

шорнымъ товар., валеная сбувь разныхъ заводовъ, резиновые галоши, варега, веревки, снасти  
 бѣльные и смоляные, брезенты, полотно, брезентовая пальто, хомутина, подхомутники,  
 оконное стекло, алмазы, мѣль, олифа, леѣть, смола, пекъ, мазь колесная, топоры, точила,  
 бруски, лопатки косныя, молотильные кадки, пудца и другіе товары.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ  
**„Викторъ Ивановичъ ГРАЧЕВЪ и Ко“**  
 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 МИРѢ крестьянскій сепараторъ „ДІАБЛО“,  
производ. 10 ВЕД. въ часть, 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 ВСЯКОГО РОДА  
тиографскія  
и переплетныя  
РАБОТЫ.  
—\*—

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

Типографія, переплетное  
и линовальное заведенія.  
ВОЛОГДА, Афанасьев. площ., д. Ульевой.  
Телефонъ № 2.

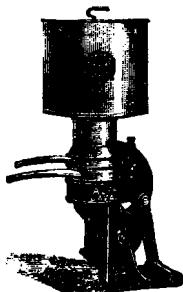
ПРОИЗВОДСТВО  
КОНТОРСКИХЪ  
КНИГЪ  
и УЧЕНИЧЕСКИХЪ  
ТЕТРАДЕЙ.  
———— 328 —————

**1.000.000**

**сепараторовъ**

**,Альфа-**

**Лаваль“**



**ПРОДАНО НА ЗЕМНОМЪ ШАРѢ.**

Тор. домъ „Альфа-Нобель“ С.-Петербургъ.  
Омскъ. Варшава. Одесса.

Похвальный листъ  
на сельско-хозяйствен-  
ной выставкѣ  
въ Вологдѣ  
1888 г.

**Мастерская**  
въ Вологдѣ, Московская ул., домъ Юшина.  
**МАРИЯ БЛЮМЕНЗОНЪ.**

Похвальный листъ  
на сельско-хозяйствен-  
ной выставкѣ  
въ Ярославль  
1893 г.

Изготавляетъ молочные ушаты, перевозныя тары и всевозможную посуду для молочного хозяйства  
**НИККЕЛИРОВКА.**

## **НОВЫЙ УСПѢХЪ!**

ЭКСПЕРТНАЯ КОМИССІЯ

**Всемірной выставки въ Брюсселѣ 1910 года**

ПРИСУДИЛА МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫМЪ ЗАВОДАМЪ

**Ф. МАЙФАРТЪ и К°,**

ФРАНКФУРТЪ н/м. — МОСКВА.

ВЫСШУЮ НАГРАДУ **„GRAND-PRIX“** за выставленныя издѣлія, а главное: молотилку съ очисткой, рядовую сѣялку и гидравлическій прессы для винограда.

Продаются въ Вологодскомъ Губернскомъ Земскомъ складѣ и въ Сельско-Хозяйственномъ Обществѣ.