



ИЗВѢСТІЯ ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

№ 3.

15 августа 1910 года.

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

Содержаніе журнала:

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

Приложеніе. Проектъ устава кружевной артели.

ВОЛОГДА.

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

ИЗВѢСТІЯ

ВОЛОГОДСКАГО ОБЩЕСТВА

СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА

выходятъ съ 15-го іюля 1910 года.

Подписка принимается.

Условія подписки:

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

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

Цѣна отдѣльнаго выпуска 10 коп.

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

Плата за объявленія въ журналѣ:

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

Вологодское Общество Сельскаго Хозяйства.

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

И М Ъ Е Т Ъ:

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

Комиссіонный складъ сливочнаго масла артельныхъ заводовъ Вологодской губерніи.

Посредническую продажу кооперативамъ колониальныхъ, 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, резиновыя издѣлія и проч.

Сельско-хозяйственныя машины и орудія.

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

Искусственныя удобрения: суперфосфатъ, томашъ-шлакъ, каинитъ, гипсъ и друг.

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

Книги по сельскому хозяйству и коопераціи.

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

ВОЛОГДА.

Съ 14-го по 28-е сентября с. г.

СОСТОИТСЯ

Выставка сельско-хозяйственная
и
кустар. - промышленная

УСТРАИВАЕМАЯ

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

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

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

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

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

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

Отъ редакціи къ сотрудникамъ.

1. Рукописи, 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 подписью автора съ обозначеніемъ его адреса. При напечатаніи въ журналѣ стати, по желанію автора, могутъ быть снабжены псевдонимомъ.

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



Вологда 15 августа.

Простой видъ коопераціи.

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

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

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

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

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

Но у крестьянъ есть хорошая дорога для того, чтобы достать необходимыхъ деньги. Это взаимопомощь, товарищество, кооперація. Тѣмъ и силенъ человѣкъ, что не одинъ онъ живетъ, а цѣлымъ обществомъ. Въдѣ въ деревнѣ молотилка не одному нужна, да и обслужить она можетъ не одного, а у цѣлаго десятка-другого хозяйствъ 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 молотѣбы, 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 смолотилъ, смотришь, въ недѣлю окончишь, особенно если купить молотилку съ приводомъ. И большого сговору не надо, надо только понять — что одному не полъ силу, то десять или двадцать человѣкъ легко сдѣлаютъ.

Всѣ сельскіе кооперативы: потребилка, маслодѣльная артель, кредит-

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

Соединяйтесь же вмѣстѣ другъ съ другомъ и никакія машины вамъ дорогими не покажутся. Ужъ чего дороже хорошаго сепаратора, а глядишь, сколько ихъ у крестьянъ по Вологодской губеніи имѣется; въ другихъ губерніяхъ тріера, жнейки, зерносушилки крестьяне товариществомъ 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 Верх-вологодѣ и цѣлое стадо коровъ хотять купить крестьяне на товарищескихъ началахъ.

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

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

На-дняхъ, уже такое товарищество образовалось въ Грязовецкомъ

увѣдѣ, девять человекъ купили мо-
толилку.

Соединяйтесь же въ товарищества,
стройте свою жизнь на кооператив-

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

О рядовомъ посѣвѣ.

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

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

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

лѣе 100 возовъ; и навозъ былъ немного лучше—городской, хорошо перепрѣвшій. Подъемъ ярового жнивья былъ произведенъ весной, въ маѣ. Запахивали навозъ между 10 и 15-мъ іюня. Боронили въ серединѣ іюля и перепаживали для посѣва 30 и 31-го іюля. Вслѣдъ за вспашкой опытный участокъ былъ проборонованъ желѣзными боровами въ 2 слѣда. Подготовленный такимъ способомъ участокъ оставался незасѣяннымъ до 18-го августа благодаря тому, что сѣялку долго не отправляли съ завода. За это время пашня зазеленѣла отъ проросшихъ сорныхъ травъ; для уничтоженія ихъ, а такъ же для удаленія корней и разбиванья глыбъ два раза производилась бороньба пружинными боровами; а наканунѣ посѣва еще разъ пробороновили желѣзными боровами. Такъ какъ посѣвъ на опытномъ участкѣ былъ произведенъ не одновременно съ остальнымъ полемъ и удобрения 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 расчету 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, сошники не забивались ни навозомъ, ни корнями, сѣмена ложились ровнымъ рядомъ и неглубоко. Бла-

годаря теплой погодѣ всходы показались быстро на всѣхъ 3 полосахъ и до заморозковъ рожь раскустилась настолько, что закрыла промежутки между рядами. Никакой разницы ни въ густотѣ кущения, ни въ длинѣ листьевъ между 3-мя полосами не было замѣтно съ осени. На всѣхъ полосахъ пробнаго 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 куствѣ ржи на крайнихъ полосахъ, здѣсь насчитывалось въ среднемъ 7 стеблей. На полосахъ съ рядовымъ посѣвомъ замѣчалось меньше уклоненій отъ средняго числа стеблей на 1 куствѣ ржи, чѣмъ на полосѣ разброснаго сѣва. И на всѣхъ 3-хъ полосахъ одинаково сказался поздній сѣвъ: озимь не достигла такого буйнаго роста, какъ ранній разбросной сѣвъ на остальной части поля. Зато весной обильное удобрение въ связи съ теплой погодой очень благоприятствовало мощному росту ржи на опытномъ участкѣ: уже въ началѣ мая рожь здѣсь была выше ржи разброснаго сѣва. Но то же обильное удобрение въ связи съ позднимъ сѣвомъ задержало развитіе растений, почему цвѣтеніе ржи пробнаго 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 явление одинаково проявилось, а что здѣсь оно проявилось въ гораздо болѣе сильной степени, чѣмъ на остальномъ полѣ, то это объясняется отчасти сильнымъ удобреніемъ, вызвавшимъ сильное куценье и слишкомъ густой ростъ, отчасти позднимъ сѣвомъ, и недостаточнымъ вслѣдствіе этого развитіемъ растений съ осени, почему и солома была мягче. Обильное удобреніе сказалось и на длинѣ колоса. На всѣхъ 3 полосахъ пробнаго участ-

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

Г. Н. Волковъ.



Главные мотивы луговой культуры

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

(Продолженіе).

Разобранные выше мотивы, а также 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 ограниченнаго времени удѣлять ей особаго вниманія... Въдѣ тогда агрономы были обязаны не только завѣдывать сельско-хозяйственнымъ (земскимъ) складомъ, заготовочными операціями, вести

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

Въ 1904 году въ Ярославскую губернію былъ приглашенъ первый

* Эта ненормальность положенія агронома теперь, кажется, устранена.

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

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

*) Нынѣшній Ярославскій губернский агрономъ.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(Продолженіе слѣдуетъ).

Н. Ильинскій.



Бесѣды по сельскому хозяйству.

II. О вспашкѣ подъ зябь.

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

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

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

рѣзамъ. Они вѣроятно будутъ на выставкѣ). Такая работа называется *лущеніе* пашни. Глубина вспашки вершка $1\frac{1}{2}$ —2. Затѣмъ перелѣ самой зимой, такъ въ половинѣ, или даже концѣ сентября, въ поле нужно сдѣлать *взметъ пашни*, перепахавъ ее глубже, самое лучшее плугами. Если лущеніе пашни не удалось произвести сразу послѣ уборки ржи, то обязательно нужно въ концѣ августа началѣ сентября вспахать это поле поглубже плугами. Не 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 сорныя травы, такъ какъ подрѣжемъ ихъ и вывернемъ корнями. Перевернувъ сразу остатки жнивья, мы дадимъ ему время за зиму перегнить, и, значитъ, земля куда будетъ плодороднѣе. Сразу вспахать послѣ уборки жнивья лучше потому еще, что тогда къ концу осени сорныя травы успеютъ прорости опять и мы ихъ бороньбой и второй вспашкой совѣмъ почти уничтожимъ. Но самое глав-

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

Весной самое лучше искрошить вспаханную осенью землю бороной Рондаля *), она тогда будетъ совѣмъ ровно раздѣлана. Если бороны Рондаля нѣтъ, то можно пашню хорошо проборонить и желѣзной бороной, сдѣлать 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 пылитъ почву. Боронить нужно только для того, чтобы разбить комья, а не пылить землю.

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

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

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

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

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

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

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

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

(Продолженіе слѣдуетъ).

И. Завадскій.

Нужды населенія.

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

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

Большинство крестьянскихъ семей цѣлый годъ сидитъ на сухояденіи.

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

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

Гдѣ же причина такой тяжелой бѣдности?

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

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

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

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

Недостатокъ - то въ ремеслахъ и является одною изъ главнѣйшихъ причинъ нищенскаго влеченія 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 жалкіе гроши.

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

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

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

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

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

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

зимними. Поэтому прибыли Земству ткацкая не приносила.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Дай Богъ, чтобъ это не осталось гласомъ вопіющаго въ пустынь!

С. Л.

Письмо изъ деревни.

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

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

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

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

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

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

Такъ и не дали говорить этимъ старикамъ.

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

Вскорѣ послѣ этого обсужденія ѣхали на бесѣду въ Марьянское

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Крестьянинъ Р.

Сельско-хозяйственныя замѣтки.

— Необходимо вспахать яровое подъ зябь.

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

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

— Молотите хлѣбъ не цѣпами, а молотилками.

— Сушите хлѣбъ въ зерносушилкахъ.

— Не пускайте скотъ на клеверъ

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

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

— Осенью можно уничтожать кочки и мохъ на лугахъ.

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

— Въ садахъ съ осени нужно

подготовить мѣста подъ плодовые деревья и ягодные кустарники.

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

И. 3.

Удобреніе луговъ древесною золою*)

Многочисленные опыты, произведенные 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 равномерно сѣрою. Напротивъ насыпаніе золы осенью или весною на безсѣбную почву абсолютно дѣйствія не производило.—На удобренныхъ же зимою мѣстахъ мохъ весьма скоро исчезаетъ и мѣста эти уже издали явно выдѣляются отъ окрестности роскошнымъ состояніемъ и сияющею зеленью.

X. X.



По коопераціямъ.

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

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

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

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

— 15 августа въ с. Новленскомъ Вологодскаго уѣзда состоится собраніе членовъ-учредителей вновь рѣшеннаго 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 открывається въ очень торговомъ мѣстѣ и конкурировать ему съ мѣстными богатѣями будетъ трудно, тѣмъ важнѣе его роль и тѣмъ больше его значеніе.

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

— Говоровское Общество Потребителей рѣшило приобрести общественную молотилку съ приводомъ.

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



Х Р О Н И К А.

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

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

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

чего разрѣшить Совѣту кредитовать-ся до 5000 тысячъ руб. и ассигновать на организацію дѣла 500 р.

Подробный отчетъ будетъ данъ въ слѣдующихъ номерахъ.

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

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

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

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

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

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

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

— Состоявшееся 4-го августа организационное собраніе комиссіи Рас-

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

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

ПО РОССИИ.

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

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

— Главное Управленіе Земледѣ-

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

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

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

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

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

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

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

— Отдѣлъ Сельской экономіи и статистики Департамента Земледѣія 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 сѣздъ по торговлѣ сельско-хозяйственными машинами. Изъ постановленій его наиболѣе интереснымъ можно считать: объ учрежденіи при Екатеринославской Губернской Земской Управѣ Южно-русскаго товарищества, совмѣстной закупкѣ сельско-хозяйств. машинъ, земствами юга Россіи и организовать при Екатеринославской Губернской Земской Управѣ Бюро, подобно тому, какое имѣется при Орловской Губернской Земской Управѣ. По вопросу о проектируемыхъ пошлинахъ на сельско-хозяйственные машины и орудія, сѣздъ постановилъ, что проектируемое повышеніе не вызывается дѣйствительными нуждами сел.-хоз. машиностроенія, оно нанесетъ существенный ущербъ интересамъ сельскаго хозяйства путемъ сокращенія ввоза машинъ и повышенія цѣнъ.

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

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

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

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

Садоводство и огородничество.

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

Наступилъ августъ, а съ нимъ

наступаетъ и время къ разведенію поименованныхъ ягодныхъ кустарниковъ.

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

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

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

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

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

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

Съ этимъ и кончается въ этомъ году весь процессъ разведенія.

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

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

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

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

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

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

Первый годъ были въ школѣ (на грядкѣ).

Второй годъ въ грунтѣ.

Третій годъ первые цвѣтъ и плоды и

Четвертый годъ плодоприношение.

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

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

этотъ опытъ также и для промышленной цѣли.

Закончивая описаніе предлагаемаго опыта, покорнѣе прошу провѣрить и съ результатами подѣлиться со мною.

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

С. Клыпинъ.

Р. С. 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 статистическаго комитета, вѣроятный сборъ съ хлѣбовъ въ текущемъ 1910 году опредѣляется слѣдующими цифрами: въ 73-хъ губерніяхъ полъ 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% всей 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 составитъ 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 мировой урожай представляется въ такомъ видѣ. Въ Сѣверной Америкѣ урожай ниже прошлогодняго. Въ большинствѣ европейскихъ странъ, особенно во Франціи, 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,

занявшіе тѣ зернохранилища, которыми мы располагаемъ. Особенно тѣсно въ портахъ, гдѣ противъ обыкновенія всѣ складочныя помѣщенія заняты старыми запасами до того, что къ самому началу сезона положительно некуда выгружать вагоны съ хлѣбомъ. Среди такихъ портовъ выдѣляется Петербургскій Новый портъ, гдѣ оба элеватора и барочный бассейнъ, по словамъ той же *Промышл. и Торговл.*, 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 неблагоприятныя для реализаціи новаго урожая условія.

Сбытъ и цѣны на масло.

Вывозъ коровьяго масла черезъ главнѣйшія таможи по недѣлямъ (въ пуд.):	сбъ 4 по 10 июля.				сбъ 11 по 17 июля.				сбъ 18 по 24 июля.				сбъ 25 по 31 июля.			
С.-Пет.	95789	27247	13551	8149	36	—	—	—	489	113412	7518	—	—	—	—	—
Рижск.	11818	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Либавск.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Виндавск.	58618	—	—	—	78318	—	—	—	47216	—	—	—	—	—	—	—
Въ 1910 г.	166225	119152	56454	99876	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. ⁴⁰/₆₀ коп., парижское соленое I с. 16 р. ²/₄₀ к. I с. 15 р. ⁶⁰/₈₀ к., сибирское экспортное въ буковыхъ боченкахъ I с. 14 р. ⁶⁰/₈₀ к. II с. 13 р. ⁸⁰/₁₀₀ коп. III сортъ 13 р. ⁴⁰/₄₀ коп.

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

Вологда. Обществомъ послѣдніе продажи были сдѣланы: гольштинское 14 р. 35 к., парижское сладкое 17 р. ²⁵/₄₅ к., парижское соленое 16 р. 35 к., артели разсчитываются на 25 к. дешевле.

Съ 11-го августа послѣдовали слѣдующія измѣненія на товары въ преисъ-курантъ Грачевъ и К^о.

Мука М. Башкирова.

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

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

ЦѢНЫ на хлѣба и колониальные товары.

За истекающую недѣлю къ 12 августа.

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

Отъ Совѣта Вологодскаго Общества Сельскаго хозяйства.

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства, въ виду дошедшихъ до него слуховъ, что нѣкоторыя артели и Потребительныя Общества недовольны отпускомъ товаровъ фирмами, вошедшими въ договоръ съ Вологодскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства, просятъ, 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 заводоѡв Баденія и Майфортъ, вѣялки завода Ауля, двухъ-вальныя льномялки по системѣ Де-Лиера заводъ Хрущева.

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

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

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

Кромѣ того Комитетъ обращается съ просьбой къ кооперативамъ о воз-

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

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

Въ настоящее время подготовлены къ каталогу слѣдующія заявленія.

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

(Продолженіе)

(Съ 29 іюля по 12 августа).

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

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

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

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

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

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

38 П. Н. Бѣловъ кр. дер. Обухово, Фетиньинской вол. Вологод. у. (телѣги и дроги 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. Каратаева кр. дер. Говорово, Ватлановской вол. Вологод. у. (мелкія кружевныя издѣлія).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

51 А. Е. Гоависъ—г. Устюгъ (обувь).

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

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

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

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

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

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

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

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

60. В. и Е. М. Зебаловы (кружевыя 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 - Кенць—Москва (различныя сельско-хозяйственныя орудія и принадлежности).

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

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

66. А. Ф. Внукова — Вологда

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

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

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

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

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

71. М. И. Марковъ—Вологда (3 лошади).

Отвѣтственный редакторъ *Н. Н. Румянцовъ.*

Секретарь Редакціи Агропомъ *И. П. Завадскій.*

Объявленія.

НЕДОРОГО ПРОДАЮ ЛОШАДЬ

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

При Бюро Общества
имѣются

МОНТЕРЫ

для починки
сельско-хозяйствен.
машинъ.

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

Мастерская

въ Вологдѣ, Московская ул., домъ Юшина.

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

МАРИИ БЛЮМЕНЗОНЪ.

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

НИККЕЛИРОВКА.

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

Торговля хлѣбно-баколейными товарами,
чаемъ и сахаромъ.

Курендельное и пряничное заведеніе.

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

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.