

№ 5.
р т ъ 1914.

ВОЛОГДА.

V годъ
изданія.

ухнедѣльный, научно-популярный, экономиче-
сий, сельско-хозяйственный и кооперативный журналъ

С-28



Извѣстія Вологодскаго Общ.
Сельскаго Хозяйства

Коммерческій Отдѣлъ

при

Вологодскомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства

принимаетъ вклады не менѣе 100 руб.

ЗА СЧЕТЪ

Московскаго Народнаго Банка.

БАНКЪ ПЛАТИТЬ:

по безсрочнымъ вкладамъ до	4 1/2 %
„ вкладамъ отъ 6-ти мѣсяцевъ до 1 года . .	5 %
„ „ срочнымъ свыше года и до 3-хъ лѣтъ	5 1/2 %

Открыта подписка на 1914 годъ.

Изданіе Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства и Коммерческаго Отдѣла при немъ.
Двухнедѣльный, научно-популярный, экономическій, сельско-хозяйственный и кооперативный журналъ

„СѢВЕРНЫЙ ХОЗЯИНЪ“.

Журналъ ставитъ главной задачей выясненіе естественныхъ экономическихъ, культурныхъ и общественныхъ условій сельскаго хозяйства и поднятіе экономического благосостоянія населенія путемъ распространенія знаній, развитія техники сельской промышленности и всесторонней поддержки сельскихъ кооперативовъ.

Въ журналѣ имѣются слѣдующіе отдѣлы:

1. Общеэкономическій. 2. Кооперативный. 3. Земледѣліе. 4. С.-х. животноводство. 5. Лѣсное дѣло. 6. Кустарно-промышленный. 7. Правовой. 8. Общекультурный. 9. Корреспонденціи 10. Хроника. 11. Библиографія. 12. Полезныя свѣдѣнія. 13. Отчеты. 14. Справочный.

Подписная плата: на 1 годъ 2 р. 50 к., на 1/2 года—1 р. 25 к. съ доставк. и пересылк.; безъ доставки на 1 годъ 2 р., на 1/2 года—1 руб., для членовъ О-ва подписная плата 2 руб. на годъ и 1 руб. на 1/2 года; безъ доставки на 1 годъ 1 руб. 50 коп. и на 1/2 года—75 к.

Плата за объявленія: Позади текста за одинъ разъ—цѣлая страница 12 р., полстраницы—7 р. 50 к., четверть страницъ—4 р. 50 к., восьмая страницъ—3 р. Строка петита въ одну колонку 15 к.

За многократныя объявленія дѣлается слѣдующая скидка: за 24 раза—50%, за 18—45%, за 15—40%, за 12—35%, за 9—30%, за 6—25% и за 3—20%, впереди текста, вдвое дороже.

ПРОБНЫЙ № ВЫСЫЛ. ПО ТРЕБОВ. БЕЗ ПЛАТНО.

Адресъ конторы и редакціи журнала:

Вологда, уг. Казанской и Гостиннодворской ул.

Отв. редакторъ П. П. Котовъ.

Секретарь редакціи агрономъ Д. И. Деларовъ.

„Съверный Хозяинъ“.

№ 5.

Мартъ.

№ 5.

Содержаніе: Кооперация. I. Д. Деларовъ. Маслодѣльные артели и ихъ вліяніе на крестьянское хозяйство Вологодской губерніи. Владимировъ.—Острый вопросъ. II. Фельетонъ. Зинвѣй Савскій. Изъ жизни одной артели. III. Молочное хозяйство и скотоводство. А. А. Кяркв. Что требуется для успѣшного храненія масла. А. Абжолтовскій. Нѣсколько словъ о кормленіи и содержаніи рогатаго скота. IV.—По Россіи. V.—За-границей. VI.—Наши письма. VII.—Хроника. VIII.—Изъ жизни Вологодскаго о-ва сельскаго хозяйства и Коммерческаго Отдѣла при немъ. IX.—Справочный отдѣлъ. X.—Объявленія.

Согласно ходатайства Совѣта Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства, г. Министръ Внутреннихъ Дѣлъ призналъ возможность перенести созывъ Областного Кооперативнаго Съѣзда на 1—6 сентября текущаго года. Срокъ этотъ окончательно утвержденъ, о чемъ и получено Совѣтомъ Общества надлежащее уведомленіе.

Совѣтъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства

приглашаетъ на
службу

ИНСТРУКТОРА

по молочному хо-
зяйству.

Вознагражденіе 900 рублей кромѣ разъѣздныхъ.

Съ предложеніями обращаться: Вологда, уг. Казанской пл. и Гостиннодворской ул.
Совѣту Вологодскаго О—ва Сельскаго Хозяйства.

К о о п е р а ц і я.

Маслодѣльные артели и ихъ вліяніе на крестьянское хозяйство Вологодской губерніи.

(Изъ доклада Вологодскому Губернскому агрономическому совѣщанію 6—16-го Марта 1914 г.).

Теперь уже всѣ признаютъ, что агрономическая помощь населенію возможна и продуктивна только тогда, когда она опирается на самостоятельность населенія.

Отыскать причины, побуждающія населеніе къ улучшенію своего хозяйства, заставляющія его вкладывать въ него больше труда и капитала, воспользоваться ими агроному, работающему въ данномъ районѣ, необходимо.—Безъ этого его работа будетъ носить случайный не планомѣрный характеръ.

Вотъ почему я хотѣлъ бы, чтобы мой докладъ, разсматривался не

какъ докладъ агронома-кооператора, желающаго всю жизнь вложить въ кооперативы, связать ее съ ними, а какъ агронома-организатора хозяйства, опирающагося на кооперативы, какъ на организациі, будящія самостоятельность населенія.

Мнѣ хотѣлось-бы доказать, что кооперативы, связанные съ основной отраслью хозяйства, отвѣчающіе экономическимъ требованіямъ населенія района, больше всего будятъ самостоятельность населенія и побуждаютъ его къ улучшенію своего хозяйства. А разъ это такъ, то агрономическая помощь въ районѣ съ развитой кооперативной организацией, должна идти въ связи съ кооперативами.

Молочное хозяйство и молочное скотоводство это—основная отрасль сельско-хозяйственной промышленности сѣвера. Въ будущемъ эта отрасль должна развиваться далеко

Изъ жизни одной артели.

II.

Образованіе артели.

(Продолженіе *).

— Артель наша изъ ума и сердца одного человѣка вышла—отъ Уткина. Ему первому эта мысль про артель запала. Артелей поблизости отъ насъ не было, къ чтенію у насъ мало привычны, хожалыхъ людей также почти нѣтъ—вотъ и не знали про эти дѣла. Былъ слухъ, что по другимъ мѣстамъ мужики молокомъ складываются, но только у насъ вниманія на это мало обращали: далеко было и неизвѣстно какъ это дѣло устраивать надо... Только весной въ 1908 г. вернулся въ Голубцовѣ, гдѣ Уткинъ живетъ, одинъ солдатъ изъ службы. У него были разные листки отъ начальства даны. Разное было написано тамъ: про сельское хозяйство, когда пахать, какъ лошадь выбирать, какъ за садомъ ухаживать,

какъ куръ кормить, про клоповъ еще кой про что. Въ одномъ листкѣ бы и про артель немного написано. Много грамотѣвъ читало по деревнѣ эти листки, только никого не зажгли они. Одно Уткина тронула мысль про артель, ей она на самое дно сердца пала. Всю его жизнь этотъ одинъ листокъ перевернулъ... Н оно, вѣдь, и такъ сказать: который чело вѣкъ съ понятіемъ и сердце имѣетъ справедливое и про это дѣло дознался—то уж не жить постарому. Кооперация чело вѣкъ съ понятіемъ крѣпко обхватываетъ. Вотъ хоть наша организациа теперь; узнали про эти дѣла артельные и сердце приросло къ нимъ. Теперь не оторвать.

Уткинъ былъ мужикъ молодой, умный сердце имѣлъ горячее и задорное. Вотъ заволновала его эта мысль, вотъ и заворожилась, закружилась. Думалъ онъ, думалъ а какъ подошла Троица, взялъ онъ палку да и вдарилъ на ближайшую артель 3 75 верстъ. Три дня прожилъ тамъ. Обсмотрѣлъ все, узналъ, позаписывалъ, списалъ

*) См. № 4.

за предѣлы 4-хъ югозападныхъ уѣздовъ (Вологодскаго, Грязовецкаго, Кадниковскаго и Тотемскаго), гдѣ она уже укоренилась и окрѣпла. Сепараторъ загудѣлъ уже по другимъ уѣздамъ, и я увѣренъ, что тамъ скоро появятся и артельные заводы.

Это и заставляетъ меня взять маслодѣльные артели, опредѣлить ихъ роль, ихъ вліяніе на хозяйство сѣвернаго края и на этомъ частномъ примѣрѣ доказать свою мысль.

Но прежде, чѣмъ перейти къ темѣ доклада, я считаю долгомъ отмѣтить важную особенность, отличающую наше сѣверное маслодѣліе отъ маслодѣлія сибирскаго.

Въ настоящее время въ Россіи выдѣлились два крупныхъ маслодѣльных района—это сибирскій и сѣверно-русскій—вологодскій, включая сюда прилежающія губерніи.

Уже то, что маслодѣліе въ этихъ областяхъ охватило массы населенія, проникло въ глубь его хозяйства и вліяетъ на него, доказываетъ,

артельный договоръ и къ намъ принесть. Пришелъ домой и давая деревни съ договоромъ обходить и народушку въ голову про артель накалчивать... Которые смѣются надъ нимъ, которые вѣрятъ и подписываются, а которые боятся, да думаютъ, что мужикъ о своей пользѣ бьется, а имъ какой то капканъ разстанавливаетъ. Всякіе были. Только которые вѣрятъ и подписываютъ, тѣхъ очень мало, а которые смѣются да подозрѣніе имѣютъ, тѣхъ много больше. По первымъ трудно было биться съ народомъ... Незвѣстно все это было... Вотъ и прекрасно... Только на Уткина такое горѣніе нашло, что чѣмъ дальше, тѣмъ въ немъ все пуше духъ разгорается... Дошло до того, что сталъ онъ изъ-за этого дѣла и отъ хозяйства отбиваться. А мужицкое хозяйство этого ой-ой какъ не любить“.

Мой собесѣдникъ остановился и покачалъ головой.

— Стали въ хозяйствѣ у Уткина изъязыны замѣчаться. Въ семьѣ раздоры пошли.

что и здѣсь и тамъ есть опредѣленные естественно-историческія и экономическія причины, благоприятствующія развитію этой отрасли хозяйства.

Но эти причины, по моему мнѣнію, глубоко-различны—я бы сказалъ противоположны.

Въ то время какъ сибирское молочное хозяйство развилось вслѣдствіи экстензивности сибирскаго хозяйства, на основѣ простора и обилія кормовъ, наше вологодское молочное хозяйство и маслодѣліе является слѣдствіемъ интенсификаціи хозяйствъ.

Тамъ маслодѣліе развилось потому, что дешевы корма; въ условіяхъ экстензивнаго хозяйства, оно даетъ населенію доходъ, увеличиваетъ его достатокъ. У насъ же необходимо держать скотъ, такъ какъ необходимо навозъ для поля. Всѣ убытки отъ скота должны быть перенесены на поле. Улучшая скотъ, измѣняя его значеніе въ хозяйствѣ,

Отецъ лютуетъ (крутенокъ былъ покойникъ и не любилъ нерадѣнія къ хозяйству), мать бранить да плачетъ, жена плачетъ да проситъ Уткина оставить эту затѣю. Сосѣди начинаютъ его на смѣхъ поднимать. Не оставили въ покоѣ и кулаки: стали грозиться присократить Уткина, перестали молоко принимать отъ ихъ двора...

Сталъ отецъ грозиться и вовсе выгнать Уткина... Трудно было ему тогда. Какъ только и вынесъ... Только онъ все безъ вниманія: ходитъ да собираетъ мужиковъ, да говорить, да спорить. А приобрѣтетъ нѣсколько человекъ вѣрныхъ союзниковъ и ходитъ съ такимъ видомъ, что вотъ какъ будто у него Пасха наступила, или веселыя именины справляетъ... Началъ и народушка колебаться. Видитъ—мужикъ не худое говоритъ, не на худое и призываетъ. Подписываться подъ договоромъ стало больше.

Тутъ у Уткина отецъ убился. Промаялся два дня и отдалъ Богу душу. Уткинъ одинъ

увеличивая продуктивность скота (удойливость), население повысить доходъ отъ него и тѣмъ удешевить стоимость навоза въ хозяйствѣ. Сибиряки могутъ держать скотъ, а сѣверно-русскій крестьянинъ долженъ его держать. Маслослѣдіе тѣсно связано со всѣмъ строемъ нашего сѣвернаго хозяйства, вліяетъ на его систему, на его организацію. Потребность въ навозѣ, какъ удобреніи полей вотъ—первая причина, заставившая нашего сѣвернаго крестьянина держать скотъ и даже выработать особую породу—корову навозницу. Но наличность скота въ настоящее время слишкомъ мала. Навоза для полного удобренія не хватаетъ не только въ среднемъ крестьянскомъ хозяйствѣ, но и у болѣе зажиточныхъ землевладѣльцевъ-собственниковъ.

По земско-статистическимъ изслѣдованіямъ, оказалось, что увалъ навоза на 1 десятину въ крестьянскомъ хозяйствѣ равенъ въ среднемъ 1289 пуд. и въ частновладѣль-

ческомъ хозяйствѣ—1630 п. Наши грубая, часто подзолистая, холодная почвы нуждаются въ 3600—4800 пуд. навоза. Только при такомъ среднемъ увалѣ навоза мы можемъ мечтать объ улучшеніи физическихъ свойствъ сѣверныхъ почвъ.

Всего въ 4-хъ названныхъ молочно-хозяйственныхъ уѣздахъ 316.524 дес. пашни и изъ нихъ 105.508 деся. ежегодно остаются въ пару.

Въ настоящее время, при увалѣ въ среднемъ 1289 пуд., на паръ ежегодно вывозится 135.999.812 пуд. навоза. Это количество навоза получается отъ 182.065 коровъ и 75.224 лошадей—всего 257.292 головы крупнаго скота. Если мы признаемъ необходимымъ увалъ навоза на десятину поднять до 4800 пуд. то на ту же площадь пара необходимо 506.438.400 пудовъ навоза.

Предположимъ что отъ каждой крупной головы скота можно получить по 500 пуд. навоза. Слѣдовательно, для полного удобренія пашни необходимо имѣть

по хозяйству остался. А живутъ они прожитно: земли на пять душъ, четыре коровы, двѣ лошади, овцы, сѣнокосы купленные есть. Глазъ да глазъ, да трудъ нуженъ во всемъ. Безъ глазу, да безъ труда не устоятъ хозяйству крестьянскому. Думали, что бросить Уткинъ свои хлопоты. По первоначалу онъ и впрямь было остановился, остепенился, сталъ по хозяйству обхаживать. Потомъ чего то задумался, затосковалъ, пьяный сколько разовъ напивался, окна побилъ у главнаго богача—торговца... Трехъ недѣль послѣ смерти отца не прошло, а Уткинъ уже опять по деревнямъ пошелъ мужиковъ тррвожить. Хозяйство убавилъ: продалъ лошадь, корову, овецъ. Стали однѣ бабы хозяйство обржать.

По зимнему первопутку свезъ Уткинъ въ городъ овесъ, продалъ его, а изъ города привезъ книжекъ кое-какихъ и сталъ пуще прежняго пропаганду дѣлать... Соберетъ мужиковъ, говорить-говорить имъ, а

омъ давай про артельное дѣло книжку

читать. Книжка же большую силу на мужикомъ имѣетъ: мужикъ думаетъ, что языкъ и зря сболтнуть можетъ, а книжка этого не дозволитъ—ее умные да справе-ливые люди пишутъ...

Былъ въ ту пору Уткинъ уже полнымъ хозяиномъ, дѣйствовали книжки—сталъ ему довѣрія еще больше. Дальше да больше, дальше больше. Разговоры про артель по всей округѣ пошли. Растревожилъ мужиковъ Уткинъ. Какъ пчелы загудѣли всѣ...

Только не плошали и кулаки наши. Какъ увидѣли они, что колеблется народъ—набавили ему цѣну за молоко, на товарѣ сбавили, стали ласковые да обходительные. Главный богачъ Волковскимъ мужикамъ двѣ съ половиной тысячи изъ пяти процентовъ далъ на покупку земли: другой въ деревенскую часовню икону за сто рублей купилъ и подарилъ. Такое вниманіе вдругъ у всѣхъ къ мужику появилось. И за Уткина принялись кулаки. Сунулъ онъ приставу что полагается, а тотъ и

1.012.876 головъ крупнаго скота, т. е. почти вчетверо больше противъ того, что имѣется у насъ теперь. Въ среднемъ на крестьянскій дворъ должно приходиться не 2 коровы и 0,5 лошади, а 8 коровъ и 2 лошади. Къ этому мы должны стремиться и этого должны достигнуть въ ближайшее время.

Земско-статистическія изслѣдованія указываютъ намъ, что въ настоящее время сборъ сѣна по 4-мъ ѣздамъ равенъ 33.012.978 пуд. Считая, что на годъ содержанія лошади нужно 220 пуд. и коровы 93,3 пуд., *) мы увидимъ, что наличнаго запаса корма хватитъ только на тѣ 257.292 головы скота, которыя населеніе содержитъ теперь. Для увеличенія скота вчетверо, населеніе должно вдвое увеличить площадь подъ травой и вдвое увеличить урожай сѣнокосныхъ угодій. Направить усилія населенія на увеличеніе сѣнокосныхъ угодій и на поднятіе ихъ урожайности можно только тогда, когда увеличится доходъ отъ мо-

лочнаго скота. Въ настоящее время, когда себѣ стоимость пуда молока равна 90—80 к. и средняя выручка за него, считая и обратъ, равна 70 к., нельзя ожидать, что-бы энергія населенія направилась на увеличеніе скота и травосѣяніе. Правда, населеніе уже поняло, что развитіе его хозяйственной мощи возможно только при правильной постановкѣ молочнаго хозяйства—этимъ можно объяснить то стихійное стремленіе, которое проявляетъ крестьянство въ организациі молочныхъ артелей. Не смотря на сложность дѣла, не смотря на массу препятствій (недочеты, происходящіе отъ неграмотности выборныхъ и растраты) населеніе упорно идетъ въ артели. Частные маслодѣлы платятъ теперь за молоко не меньше артелей, а часто даже и больше, но населеніе борется противъ нихъ, и мы можемъ указать артели, которыя выдерживаютъ конкуренцію съ частнымъ маслодѣліемъ не смотря на болѣе

одинъ день съ двумя урядниками, да съ 12 стражниками да съ понятыми и навалился на Уткина. Съ обыскомъ значить... Перекидали все, перебросали, сѣно переворочали, перину одну распустили... Какъ Мамой войною по всему хозяйству прошелъ... Ничего эдакого занозистаго не нашли. Книжки только всѣ отобрали, но книжки то были законныя... Я полагаю такъ, что они и не искали ничего; имъ надо было напугать мужика, страму надѣлать, обстыдить, замарать его славу. Напугать Уткина—они не напугали, не такой мужикъ. Только злости въ немъ противъ кулаковъ прибавилось. Попортили они ему, однако, много—въ дѣлѣ попортили. Страму то ему много своимъ обыскомъ дали. Ой, сколько страму да разговоровъ было!

Иванъ Савельичъ снова остановился. Онъ словно взвѣшивалъ въ умѣ всю тяжесть и всю величину срама, пережитаго Уткинымъ.

*) Нормы, принятыя при статистическихъ изслѣдованіяхъ губерніи.

— Кулаки сразу послѣ обыска такую молву пустили: вишь, говорятъ, вашъ Уткинъ и полиціи извѣстенъ. Обыскъ сдѣлали. Значить есть у него что то. Безъ дыма огня не бываетъ. Небось, говорятъ, къ тебѣ или ко мнѣ съ обыскомъ не поѣдутъ. Съ обыскомъ, извѣстно, ѣздить къ кому: кто темною ночью тихія дѣла обдѣлываетъ или кто противъ царя и начальства идетъ. Больше ни къ кому не ѣздить. Вотъ и разбирай теперь—изъ какихъ будетъ Уткинъ...

Не всѣ вѣрили кулакамъ, но только затѣмъ артельному дѣлу вышелъ большой. Старые то союзники, которые дѣло уже поняли, не пошатнулись, а накопленіе новыхъ прекратилось почти. Да и Уткинъ на нѣкоторое время притихъ: по нашему быту обыскъ—большой это стыдъ... Писалъ Уткинъ прошеніе на обыскъ, жаловался, да только куда тутъ: никакого отвѣта не послѣдовало...

Въ эту пору пріѣхалъ и я съ заработковъ съ Амурской дороги. Про кооператив-

низкую оплату молока. Развитие скотоводства, молочного хозяйства и кооперирование его должно быть поставлено въ основу организациі крестьянскаго хозяйства сѣвера. На организациі хозяйства въ этомъ направленіи, должны быть направлены всѣ усилія земскаго—агрономическаго персонала и особенно участковыхъ агрономовъ. Участковый агрономъ, по моему глубокому убѣжденію, долженъ быть прежде всего организаторомъ хозяйства. Теперь идетъ соревнованіе въ спеціальностяхъ, и участковые агрономы стараются отвоевать себѣ право на специалистовъ полеводства—это ошибка—участковый агрономъ долженъ найти основу мѣстнаго хозяйства и, поставивъ ее во главу, помочь населенію организовать свое хозяйство. Техника, спеціальности—это дѣло специалистовъ—ихъ участковый агрономъ долженъ призывать себѣ на помощь.

Д. Деларовъ.

няя дѣла я и прежде слышалъ, но только сердце у меня къ нимъ холодное было. Мало думалъ про нихъ и мало понималъ. А тутъ и меня растревожили.

Сижу я какъ то дома, чай пью. Гляжу—Уткинъ идетъ. Да идетъ такъ ли тихо и медленно и самъ онъ грустный, да тихій... Ровно померъ у него кто то. Пришелъ, поздоровался, сѣлъ на лавку, поспрошалъ немного про заработки, а потомъ и давай жаловаться, да плакаться на темноту народную. Налилъ я ему чаю. А онъ и чаю не хочетъ. У него тотъ день вѣрно что огорчительный вышелъ: изъ Дуркиной его въ тотъ день выгнали. Да не какъ нибудь, а прямо выгнали, да еще съ ругней, съ укорами. Вотъ и прекрасно...

Въ Дуркиной сидитъ Печкинъ. Это ловкій и хитрый паукъ. Богатъ онъ не меньше другихъ и обдираетъ не хуже другихъ, но живетъ онъ просто и со всѣми въ миру и въ ладу. На словахъ онъ такой уступчивый, уважительный: всякаго онъ уважитъ, уаслитъ, обговоритъ. Мужика у и

Острый вопросъ.

(По поводу конфликта въ Московскомъ Народномъ Банкѣ).

Однимъ изъ самыхъ острыхъ вопросовъ въ жизни и дѣятельности кооперативныхъ организаций и почти совсѣмъ неосвѣщеннымъ является вопросъ о положеніи служащихъ въ кооперациі, объ условіяхъ ихъ труда и дѣятельности.

Часто этотъ вопросъ забывается и только какой-нибудь бросающійся въ глаза случай обращаетъ всеобщее вниманіе на него.

Такой фактъ мы имѣемъ въ настоящее время и мимо него не можетъ пройти молча.

17-го февраля текущ. года между служащими Московскаго Народнаго Банка, съ одной стороны и правленіемъ этого Банка, съ другой—произошелъ рѣзкій конфликтъ, нарушившій нормальный ходъ работы Банка, вызвавшій особое разбирательство, и привлекшій внима-

лестно. Печкина то и уважаютъ. Дуркино кромѣ того и заработокъ отъ него на возкѣ товаровъ имѣетъ. Печкинъ то и настроилъ мужиковъ противъ Уткина. А ему какъ не настроить, когда у него своихъ три завода и собираетъ на нихъ тысячь сорокъ пудовъ молока.

Деревня Дуркино—небольшая, но молока въ ней грудно: на кругъ на каждого хозяина придется побольше трехъ коровъ. Для артели прямо сказать—это аппетитная деревня. Вотъ Уткинъ и пошелъ туда. Собралъ сходъ и сталъ объяснять, книжки было свои вынулъ (послѣ обыска онъ новыхъ купилъ). А на него народъ и понесъ иго. „Ты, говорятъ, мазурство по деревнямъ разводишь. У тебя уже и полиція съ обыскомъ была. Темными дѣлами, сукинъ сынъ, народъ опутывать хочешь. Мало на мужицкомъ горбу всякихъ псовъ сидитъ, такъ еще и изъ своего брата нахоятся. Зубы сломаетъ... Хо-о-дитъ отъ дѣла отрываетъ. Убирайся изъ Дуркина вонъ... Пробовалъ Уткинъ отговариваться

ніе не только кооперативныхъ круговъ, но и широкихъ слоевъ общества.

Дѣло, при ближайшемъ разсмотрѣніи, оказывается не случайнымъ и имѣющимъ серьезное значеніе.

Заключается оно въ томъ положеніи, въ какомъ находятся вообще служащіе въ кооперативныхъ организаціяхъ и въ особенности въ центральныхъ кооперативныхъ организаціяхъ г. Москвы, которыя должны были бы являться примѣрными организаціями для остальной Россіи.

Уже неоднократно указывалось въ кооперативной печати, что служащіе въ кооперативныхъ организаціяхъ завалены работой сверхъ мѣры и силъ, что имъ приходится работать сплошь и рядомъ по 14—16 часовъ въ сутки, а иногда и больше, что оплата труда очень скромная. И только *общественный характеръ кооперативной дѣя-*

тельности, любовь къ этому дѣлу—даетъ имъ большое удовлетвореніе.

Но положеніе отъ этого не становится болѣе нормальнымъ, и мы часто теряемъ нашихъ лучшихъ работниковъ, благодаря тому, что они *надрываются* на работѣ.

На этой почвѣ не разъ назрѣвали конфликты въ центральныхъ московскихъ кооперативныхъ организаціяхъ между служащими и правленіями. Болѣе или менѣе эти конфликты удавалось улаживать. Но, потухая въ одномъ мѣстѣ—этотъ больной вопросъ, не будучи разрѣшенъ въ опредѣленной формѣ,—появлялся въ другомъ мѣстѣ.

Наконецъ онъ ознаменовался такимъ крупнымъ столкновеніемъ, какое имѣло мѣсто въ Народномъ Банкѣ 17-го февраля и не можетъ еще считаться окончательно улаженнымъ и по настоящее время.

Вотъ въ сущности что произошло.

17-го февраля за подписями 20-ти служащихъ Банка (изъ остальныхъ 40 служащихъ, которымъ не было

отъ нихъ—такъ нѣтъ: какъ, собаки, прости Господи, насѣли... То-то темнота, то-то дурь мужицкая...

Разсказываетъ мнѣ Уткинъ про все это, а у самого голосъ дрожить, а глаза словно туманомъ заволакиваются. Тяжко ему. Вдарило меня въ сердце тутъ: сколько трудовъ кладетъ человекъ, отъ хозяйства отсталъ, а ему вишь что вмѣсто благодарности да уваженія.

„Часто, говорю, такъ то приходится Карпуша (Уткина Карпомъ Васильевичемъ звать).“

„Нѣтъ, говоритъ, такъ то еще не бывало, но много смѣются, да ругаютъ, да обиду имѣютъ. Будто я ихъ въ петлю какую ташу...“

„Почему же ты дѣло это затѣялъ?“ допрашиваю. „Зачѣмъ на такія обиды идти? Сидѣлъ бы дома, хозяйничалъ, никто бы одного слова худого сказать не посмѣлъ. Хозяйство у тебя слава Богу; полная чаша“.

А онъ поднялъ голову, посмотрѣлъ на меня такъ и говоритъ: „а зачѣмъ, Иванъ Савельичъ, апостолы со святыми на мученія шли? Зачѣмъ мученики объявляли свою вѣру и умирали? Многіе, вѣдь, отъ какихъ богатствъ уходили, отъ славы. Многіе большую власть имѣли...“

— Для души, значитъ, дѣйствуешь? спрашиваю.

— Изъ-за думъ своихъ, Иванъ Савельичъ, дѣйствую, да изъ-за сердца. Не могу несправедливость переносить. Какъ приходится мнѣ за свое же добро, да просить міроѣда какого нибудь, да кланяются ему, да сознавать, что онъ отъ труда твоего большіе куски себѣ отрываетъ да еще при этомъ важничаетъ и смотритъ на тебя, какъ на червя ползущаго, какъ посмотрю я на другихъ, которыхъ онъ въ десять разъ больше меня топчетъ, да давитъ, какъ подумаю, что всѣ богатства міра отъ земли идутъ, что мы всѣхъ кормимъ, одѣваемъ и всѣхъ содержимъ, а мы же и са-

предложено подписаться, было: 8 подростковъ, 4 артельщика, 6 служителей, 4 мальчика и лица близкія къ правленію) на имя Предсѣдателя Совѣта и Ревизіонной Комиссіи было подано заявленіе.

Въ заявленіи указывалось на тотъ *некооперативный* духъ, который воцарился въ Народномъ Банкѣ, а также и на тяжелое положеніе служащихъ.

Въ заключеніе предъявлялись ниже слѣдующія требованія, изъ которыхъ мы приведемъ главнѣйшія.

1) Вѣжливое обращеніе со всѣми служащими.

2) Установленіе максимальнаго шести часоваго рабочаго дня (что является нормой для бухгалтерскаго и конторскаго труда).

3) Отмѣна вечернихъ занятій въ Банкѣ; при составленіи же годового отчета, штатъ постоянныхъ служащихъ усиливать временными работниками.

4) Установленіе штатовъ и проведеніе ихъ въ жизнь.

мые послѣдніе—какъ подумаю—такъ ровно ножомъ острымъ кто въ грудь пырнетъ.

„А артель то развѣ поможетъ дѣлу?—попытаюсь.“

„Артель то?.. Онъ какъ подхватился. Загорѣлся весь, запылалъ. То сидѣлъ тихій да упалый такой, а тутъ глаза заблистали, голосъ сталъ твердый. Крѣпко у него лежало видно это дѣло въ душѣ... И давай онъ мнѣ тутъ про артель говорить, и давай. Про всякую кооперацію рассказывалъ. „Всѣ говорить фабрики, заводы, машины всякія, скотъ, земля—все перейдетъ отъ капитала къ трудящимъ. Кончится власть капиталистовъ. Сами будутъ работать, чтобы ѣсть хлѣбъ, а не будутъ работать—не будутъ и ѣсть. Всѣ сокровища міра отъ нашихъ рукъ и трудовъ и все къ намъ же возвратится должно. Надо соединяться только. Совекупимся всѣ—кто противъ насъ тогда выйдетъ! Самые послѣдніе мы люди теперь, а должны мы быть самые первые. И будемъ. Соединяться

5) Установленіе минимума окладовъ жалованья по должностямъ, сообразуясь съ мѣстными условіями жизни.

6) Равномѣрная, періодическая прибавки къ жалованью всѣмъ безъ исключенія.

7) Выполненіе смѣтныхъ назначеній съ 1-го января.

8) Равномѣрное распределеніе работы между всѣми служащими по должностямъ.

9) Проведеніе въ жизнь положенной резолюціи по вопросу о служащихъ въ кооперативахъ, вынесенной на 2-мъ всероссійскомъ кооперативномъ съѣздѣ въ г. Кіевѣ.

Таковы требованія, выставленныя служащими. Со справедливостью этихъ требованій нельзя несогласиться.

На это правленіе разослало бумажку съ вопросами, среди которыхъ заключался слѣдующій довольно странный для руководителей кооперативной организаціи.

только нужно. Вездѣ это дѣло развивается теперь. Надо и намъ не отставать...”

Заворожилъ Уткинъ и меня тогда. Цѣлый день просидѣли мы съ нимъ. Подошла ночь, онъ и ночевать остался... Дня черезъ два онъ опять пришелъ и принесъ мнѣ книжечку. Еще мы съ нимъ говорили. Вижу я—дѣло хорошее затѣваетъ онъ. Прямо сказать—святое дѣло и для крестьянъ очень полезное, Христіанское дѣло: весь народъ одной семьей будетъ жить всѣ равны будутъ...

Черезъ недѣлю какую пошелъ и я съ Уткинымъ по деревнямъ...

Меня то народушка знаетъ. Ни въ какомъ худомъ дѣлѣ я всю жизнь свою замѣшанъ не былъ. Мужики то имѣютъ довѣріе мнѣ... Вотъ и прекрасно... Вдвоемъ то дѣло пошло у насъ скорѣе и спорѣе. Мужикъ, какъ вѣшній ледъ; то стоитъ, да молчитъ, упирается, а потомъ какъ зашумитъ вдругъ, заговоритъ, да и двинетъ всѣмъ міромъ... Какъ присталъ я къ Уткину, такъ и двинулись мужики.

„Какимъ путемъ логическихъ умозаключеній пришли Вы къ рѣшенію стать на путь коллективнаго заявленія и поставить Правленію кооперативнаго Банка требованія съ установленіемъ срока для исполненія этихъ требованій, если Вами не былъ использованъ путь непосредственныхъ единоличныхъ претензій“?

И, въ результатъ, 20 чел. служащихъ, подавшихъ вышеприведенное требованіе—были уволены—23-го февраля с. г.

Дѣло пошло дальше и подверглось обсужденію на пленарномъ засѣданіи Совѣта Народнаго Банка, въ которомъ приняли участіе всѣ члены Совѣта, всѣ члены Ревизіонной комиссіи, а также нѣсколько кандидатовъ къ членамъ Совѣта.

Это пленарное собраніе Совѣта постановило, чтобы: 1) Правленіе пересмотрѣло свое постановленіе объ увольненіи служащихъ, 2) поручило Правленію обратить вниманіе на укрѣпленіе дисциплины среди слу-

жащихъ и 3) обратить особое вниманіе на учрежденіе комиссіи изъ 10 лицъ (3 членовъ правленія 3 членовъ совѣта, 1 члена ревизіонной комиссіи и 3 представителей отъ служащихъ) и поручить ей немедленно приступить къ выясненію вопросовъ, касающихся содержанія служащихъ, сверхурочныхъ работъ, основаній для взаимоотношеній служащихъ съ Правленіемъ и между собой и 3) предложить указанной комиссіи представить свой докладъ слѣдующему пленарному собранію

Правленіе Банка предложило служащимъ подавать заявленія о желаніи возвратиться на старое мѣсто. Совѣта.

Но подобное разрѣшеніе конфликта еще далеко не умаляетъ остроты вопроса не только объ урегулированіи труда служащихъ въ кооперативныхъ организаціяхъ, но и о томъ пути, по которому должно направиться правильное разрѣшеніе его.

Къ Новому году нащелкали триста артельщиковъ...

А въ февралѣ девятого года заводъ и лавку поставили. Народушка то допрежъ стоялъ молчалъ спорилъ да боялся, а теперь какъ стронулся онъ съ мѣста—такъ и подхватило его это дѣло. Въ январѣ послѣ крещенія двинулись всѣмъ міромъ за лѣсомъ. Міромъ и натурою потомъ и строенія ставили, копали ямы, мохъ перебирали, тесали лѣсъ. Общественную землю голубцовскіе подъ заводъ безъ ренты дали. Есть у насъ дѣловый подрядчикъ—любому технику носъ утереть, сколько заводовъ лѣсопильных поставилъ—Иванъ Петровичъ Ереминъ, его мы за главнаго заправила поставили. Тоже въ артель вступилъ и за руководство взялъ совсѣмъ дешево...

Въ февралѣ экіа хоромы возвели: просторныя, чистыя, полъ цементовый сдѣлали, всѣ пункты постановленій соблюли... Лѣсъ весь новый. Бывало на солнышкѣ такъ и блеститъ весь, такъ и играетъ.

Войдешь внутрь—смолою такъ ли прекрасно пахнетъ. Сложили печки и изъ трубы сталъ дымокъ виться. И вывѣску сдѣлали большую съ золотыми буквами по черному полю...

Сердце у насъ съ Уткинымъ бывало просто мѣста себѣ не найдетъ въ груди: колотится, колотится, ровно вотъ такъ и хочетъ вырваться отъ радости... Только радость у насъ съ Уткинымъ была разная: онъ радуется, чтъ мужики войной поднимаются противъ кулаковъ и капитала, что народушка роетъ подъ ними землю, а мнѣ радостно, что народушка начинаетъ новое дѣло вмѣстѣ дѣлать, что миру да согласія прибавляется. Я такъ понималъ: артель наша—это вродѣ какъ новая большая семья народилась. То люди раньше врозь жили и другъ на друга вставали, а то стали вмѣстѣ жить, дружно...

Какъ все обстроили мы, установили машины, выбрали служащихъ, рѣшили молебень отслужить. Оповѣстили всѣхъ артельщиковъ, пригласили священника, хоръ со-

Наиболѣе правильнымъ путемъ— по нашему мнѣнію—является путь заключенія *коллективныхъ договоровъ*. Правда, путь этотъ въ Россіи является еще новымъ до извѣстной степени, но въ западной Европѣ за нимъ стоитъ уже многолѣтній опытъ.

Коллективный договоръ опредѣляетъ условія труда служащихъ въ данномъ учрежденіи (или въ цѣломъ рядѣ учреждений).

Заключается онъ между двумя сторонами: 1) представителями кооперативной организаціи и 2) представителями служащихъ (или же еще лучше, если въ данной мѣстности существуетъ профессиональная организація, какъ напр. профессиональный союзъ торговыхъ служащихъ или какой-либо иной, куда входятъ служащіе кооперативныхъ организацій, то *съ представителями профессиональнаго союза*). Выработанный такимъ путемъ, принятый и заключенный договоръ—

является обязательнымъ для обѣихъ сторонъ—

Договоромъ опредѣляется и время занятій служащихъ, отпуска, праздничный отдыхъ, время и порядокъ расплаты и т. д.

Таковъ естественный и наиболѣе желательный путь къ разрѣшенію вопроса о служащихъ въ кооперативныхъ организаціяхъ.

Въ настоящее время на этотъ путь уже становятся кооперативныя организаціи. И если бы Правленіе Народнаго Банка пошло бы сразу по этому пути, согласному съ духомъ кооперации, то не произошелъ бы и тотъ небывалый въ кооперативной жизни скандалъ, свидѣтелями котораго мы были.

Въ заключеніе добавимъ, что жизнь и дѣятельность такихъ центральныхъ кооперативныхъ учреждений, какъ, напр., Московскій Народный Банкъ или Союзъ Потребителей, должны находить живой откликъ въ мѣстныхъ организаціяхъ, довѣріемъ и средствами которыхъ

ставился, иконы и хоругви—принесли изъ храма... Хорошо все было. Послѣ молебна рѣшили сразу дѣйствіе артели открыть.

Настроили машину, бабы молока нанесли. Хотѣлъ я, чтобы первый Уткинъ сталъ крутить машину, какъ первый вонъ организаторъ и въ старосты его же выбрали: онъ было уже и у машины сталъ и за ручку взялся, а народушка то и закричалъ: „пусть Иванъ Савельичъ крутить. Ему первая честь...“ Я взялся. Ладаномъ еще пахнетъ, иконы и хоругви стоятъ, въ ушахъ еще церковное пѣніе, народушку сколько стоитъ да смотреть и у всѣхъ лица такія ясныя да радостныя... Взялся я за ручку, а у самого голова отъ радости кругомъ идетъ и въ горлѣ щекочетъ: плакать хочется... Сталъ я вертѣть машину. Сначала тихо, а потомъ быстрѣе. Зашумѣла, заплѣла машина. Налили молока. Машина пошла глуше, а черезъ нѣсколько времени побѣжали сливки и обратъ: „пошла, пошла“—заговорилъ народушка. Другіе крестятся, которые смѣются... Не втер-

пещъ стало мнѣ: заплакалъ. Больно уже радостно было. Бросилъ и вертѣть то.

„Артельная машина не должна прерывать работы“ закричалъ Уткинъ и сталъ вертѣть вмѣсто меня.

Хорошо начиналось у насъ дѣло...

Солнышко въ тотъ день сіяло и грѣло, съ крышъ бѣжала капель. Радостный и довольный расходился по домамъ народушка... Умирать стану, а не забуду этотъ день. Въ самый послѣдній часъ жизни своей и то вспомню его...

Иванъ Савельичъ прервалъ рассказъ. Опустивъ голову, онъ сидѣлъ теперь неподвижно и молча. Радостныя впечатлѣнія прошлаго; видимо, волнуя и томя, вставали передъ нимъ.

(Продолженіе слѣдуетъ).

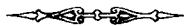
Зиновій Савскій.



они и существуютъ. Вѣдь, напримеръ, Народный Банкъ—является во всѣхъ отношеніяхъ созданиемъ кооперативныхъ организацій, вложившихъ туда много труда, энергіи и средствъ (между прочимъ замѣтимъ, что и нашъ Вологодскій Союзъ является акціонеромъ Народ-

наго Банка). Поэтому, мѣстные организаціи и должны слѣдить за ихъ дѣятельностью и давать согласное съ принципами коопераціи, наиболѣе желательное и правильное—направленіе...

Владиміровъ.



Молочное хозяйство и скотоводство.

Что требуется для успѣшнаго храненія масла.

II. Ледники и ихъ недостатки.

Когда въ молочномъ хозяйствѣ примѣняется естественный холодъ, самое лучшее заготовить имъ зимою. Наиболѣе обильный запасъ холода представляетъ изъ себя ледъ.

Чтобы судить, какой запасъ холода можетъ изъ себя представлять какое либо вещество, нужно знать, какъ измѣряется тепло. Съ перваго взгляда кажется, что тепло измѣряется термометромъ, или градусникомъ. Но это неправильно. Градусникъ показываетъ только степень тепла. Для измѣренія же количества тепла употребляется особый приборъ. Единицею мѣры при этомъ служитъ, такъ называемый, калорій. Калорій бываетъ большой и маленькій. Для измѣренія малыхъ количествъ тепла или холода пользуются маленькими калоріями, въ остальныхъ случаяхъ—большими калоріями. Маленькій калорій представляетъ такое количество тепла, которое требуется для того, чтобы поднять температуру одного грамма (круглымъ числомъ 4 золотниковъ) чистой, перегнанной воды на 1 градусъ по Ц., а,

именно, съ 15° на 16°. Большой калорій представляетъ такое количество тепла, которое требуется для того, чтобы поднять температуру одного килограмма (круглымъ числомъ 2½ фунтовъ) на одинъ градусъ.

Такъ какъ въ молочномъ хозяйствѣ мы имѣемъ дѣло съ большими количествами холода, то въ дальнѣйшемъ, когда рѣчь пойдетъ о калоріяхъ, всегда будемъ подразумѣвать большіе калоріи.

Ледъ представляетъ изъ себя, какъ сказано, замѣчательный запасъ холода. Характерное его свойство заключается въ томъ, что для превращенія одного килограмма льда, имѣющаго температуру въ 0°, въ воду такой же температуры, требуется около 80 калоріевъ тепла. Это, такъ называемый, скрытый холодъ льда. Значитъ, для того, чтобы превратить 2½ фунта льда въ воду потребуется, такое количество тепла, которымъ можно поднять температуру 2½ фунтовъ воды съ 0 на 80 градусовъ по Ц. Изъ этого видно, что охлаждающая сила льда въ 80 разъ больше охлаждающей силы холодной воды, или, говоря другими словами, однимъ пудомъ льда можно произвести столько же холода, сколько можно произвести

съ 80 пудами холодной воды, имѣющей температуру въ 0 градусовъ. Но такъ какъ холодная вода рѣдко имѣетъ такую низкую температуру и то только зимою, а лѣтомъ, когда чувствуется самая сильная потребность въ холодѣ, даже ключевая вода и вода изъ глубокихъ колодцевъ имѣетъ обыкновенно температуру въ 10° тепла, то, слѣдовательно, такой воды въ замѣнъ одного пуда льда потребуется уже 90 пудовъ. Вотъ въ чемъ заключается огромное преимущество льда передъ холодной водой.

Набивая зимою ледники льдомъ, слѣдуетъ стараться пригнать отдѣльныя глыбы льда, какъ можно плотнѣе другъ къ другу. Чѣмъ меньше пустыхъ пространствъ между отдѣльными глыбами, тѣмъ меньше таетъ ледъ лѣтомъ. Всѣ пустыя мѣста, если такія гдѣ-либо остаются, слѣдуетъ набивать мелко истолченнымъ льдомъ. Хорошо, если ледъ пилятъ правильными четырехугольными кусками. Такіе куски складываются на ледникѣ очень плотно. Этого никогда не достигается съ колотымъ льдомъ. Самымъ лучшимъ временемъ для заготовки льда можно считать у насъ февраль мѣсяцъ. Ледъ тогда еще плотный. Въ мартѣ мѣсяцѣ онъ нерѣдко дѣлается уже рыхлымъ. Тамъ, гдѣ поблизости нѣтъ озеръ, приходится запастись снѣгомъ. Мнѣ приходилось наблюдать на нѣкоторыхъ артеляхъ по верховьямъ р. Вологды и въ Тотемскомъ уѣздѣ, что ледники набиваются снѣгомъ въ холодную погоду, когда снѣгъ очень разсыпчатъ. Такая набивка не выгодна. Холодный снѣгъ очень разсыпчатъ и занимаетъ много мѣста и, поэтому, его мало помѣщается въ ледникѣ. Лучше набивать ледники снѣгомъ въ оттепель. Тогда снѣгъ липкій и лег-

ко образуетъ плотную массу. Но въ виду того, что въ нашей мѣстности оттепели зимою случаются очень рѣдко, приходится волей-неволей употреблять для набивки холодный, сыпучій снѣгъ. Это не бѣда. Слѣдуетъ набивать только такъ: на полъ ледника наваливаютъ слой снѣга приблизительно въ аршинъ. Этотъ слой поливается водою и утаптывается такъ крѣпко, что образуется однородная плотная масса. Поверхъ этого слоя наваливаютъ новый слой приблизительно такой же толщины, такъ же поливаютъ водою и утаптываютъ. Повторяютъ это до тѣхъ поръ, пока весь ледникъ будетъ набитъ. Набитый такимъ образомъ снѣгъ мало уступаетъ льду, какъ запасъ холода. Кубическій аршинъ такого снѣга вѣситъ приблизительно 15 пудовъ, а кубическій аршинъ самымъ плотнымъ образомъ набитого льда—приблизительно 16 пудовъ. Но пригнать ледъ такъ плотно почти нѣтъ никакой возможности. Обыкновенно кубическій аршинъ льда въ кускахъ вѣситъ значительно меньше. Проворный рабочий можетъ въ день набить такого снѣга до 60 кубическихъ аршинъ и болѣе.

Значительная часть запасеннаго зимою льда пропадаетъ даромъ: таетъ отъ проникающаго къ нему тепла. Чѣмъ меньше отношеніе между поверхностью ледника и его объемомъ, тѣмъ меньше таетъ ледъ безъ пользы. Но даже въ самыхъ лучшихъ ледникахъ потеря льда достигаетъ отъ 15 до 20%. Особенно вреденъ вольный доступъ лѣтняго воздуха, потому что каждая 100 куб. аршинъ лѣтняго теплаго воздуха способны превратить 1 куб. аршинъ льда въ воду.

Хранить слѣдуетъ запасенный зимою ледъ въ хорошихъ ледникахъ

Ледники, это — большое мѣсто нашихъ маслодѣльныхъ артелей. Во всей Вологодской губерніи насчитывается свыше 150 артельныхъ маслодѣльныхъ заводовъ, но ни одного порядочнаго ледника. Вѣрнѣе сказать, у нашихъ маслодѣльныхъ заводовъ вообще нѣтъ ледниковъ. Вѣдь, нельзя же эти, кое-какъ покрытыя сверху ямы, которыя принято у насъ называть ледниками, серьезно принимать за таковыя.

Войдя лѣтомъ въ такіе ледники, я сказалъ бы ямы, вы поражаетесь представляющимися вамъ зрѣлищамъ. Вмѣсто льда вы находите, на днѣ лужи грязной воды, въ которой себя великолѣпно чувствуютъ лягушки и прочая „живность“. Повсюду снуютъ мыши и крысы, которыя не прочь иной разъ полакомиться поставленными въ такомъ мѣстѣ сливками. Всѣ стѣны покрыты плѣсенью. Вездѣ сырость. Въ углахъ растутъ большіе, сочныя грибы. Однимъ словомъ, все есть: и дичь, и грибы. Но чего въ такихъ мѣстахъ нѣтъ, это — льда.

И здѣсь наши маслодѣлы ухитряются различными способами лѣтомъ въ этихъ ямахъ охлаждать сливки: то опускаютъ туда на веревкахъ ушатики, то привязываютъ ушатики къ палкамъ, къ доскамъ или къ тому подобнымъ поплавкамъ, приготовляя, такимъ образомъ, мостики, откуда лягушкамъ, которымъ опостыла грязная вода, не удобно было бы предпринимать маленькія прогулки въ невѣдомые имъ края — въ ушатики со сливками.

Развѣ при такихъ условіяхъ возможна успѣшная борьба съ бактеріями? Развѣ при такихъ условіяхъ мы не способствуемъ зараженію сливокъ и масла, приготовленнаго изъ такихъ сливокъ, бактеріями, вызы-

вающими порчу. Развѣ мы при такихъ условіяхъ не сведемъ на нуль все то, что достигнуто нагрѣваніемъ сливокъ? Вѣдь, нагрѣваются сливки не для того, чтобы придавать маслу запахъ и вкусъ кипяченыхъ сливокъ, какъ думаютъ многіе, а для того, чтобы убить въ сливкахъ всѣхъ бактерій и тѣмъ предотвратить порчу масла отъ нихъ, придать маслу большую прочность. Но, вынося нагрѣтыя сливки въ подобныя ямы, которыя представляютъ изъ себя скопище различнѣйшихъ бактерій и всякой грязи, мы снова заражаемъ ихъ. Такимъ образомъ и, трудъ, связанный съ нагрѣваніемъ, пропадаетъ даромъ, пропадаютъ даромъ и дрова, необходимые для нагрѣванія. Отъ снова зараженныхъ сливокъ получается не прочное масло; мало того, масло изъ сливокъ, стоявшихъ въ такихъ ямахъ, не имѣютъ ни надлежащаго вкуса, ни надлежащаго запаха. Они потерялись благодаря сырости и грязи, существующей тамъ. И за такое масло даже въ самомъ свѣжемъ видѣ не выручить столько, сколько можно было бы выручить при правильномъ обращеніи. Развѣ при такихъ условіяхъ можно желать, чтобы мы за свое масло выручили столько же, сколько, скажемъ, *выручаютъ* финляндцы. А разница завидная. Значить, есть о чемъ подумать. Тѣмъ болѣе, что Финляндія не какая либо заморская страна, а лежитъ отъ насъ приблизительно въ 500-хъ верстахъ, т. е., многимъ ближе, чѣмъ восточная часть нашей же губерніи. Изъ этого видно, что мы изъ-за отсутствія ледниковъ не можемъ пользоваться холодомъ для храненія масла отъ порчи, вызываемой бактеріями.

Обыкновенно у насъ надъ ямой, куда зимой наваливаютъ ледъ, наст-

ланъ полъ такъ, что получается особое помѣщеніе надъ льдомъ. Въ этомъ помѣщеніи хранятъ масло. Кажется, самый ярый недоброжелатель молочнаго хозяйства не въ состояніи былъ бы придумать болѣе худшаго мѣста для храненія масла, если онъ не желалъ бы откровенно говорить, „не храните вашего масла, а портите его“. Съ перваго взгляда кажется, что такія помѣщенія—ничего себѣ годны для храненія масла. Но если остановиться на нихъ чуть-чуть внимательнѣй, тогда картина совершенно измѣняется. Во-первыхъ, помѣщенія, которыя у насъ устроены надъ ямами для льда, не холодны. Не холодны потому, что холодный воздухъ тяжелѣе теплаго воздуха и не можетъ падать съ низу, отъ льда, навѣрхъ, а остается тамъ. Если мы будемъ ожидать, что холодный воздухъ поднимается съ низу навѣрхъ, то наша голова не работаетъ лучше головы ребенка, который нальетъ въ одну и ту же бутылку воды и керосину и станетъ ожидать, когда вода со дна поднимется на верхъ, а керосинъ опустится на дно. Чему понятно, никогда не бывать, пока въ мірѣ будутъ существовать тѣ же законы природы, какіе существуютъ теперь. Во-вторыхъ, помѣщеніе для храненія масла должно быть сухимъ. Но наши помѣщенія этому требованію удовлетворяютъ не могутъ, такъ какъ отъ тающего льда образуется много сырости. Воздухъ въ помѣщеніи надъ льдомъ теплый и, поэтому, впитываетъ въ себя много влаги, много сырости, образующейся отъ льда. Но разъ наши помѣщенія для храненія масла не достаточно сухи и холодны, тогда въ нихъ нельзя выдерживать и масла безъ того, чтобы оно не портилось, такъ какъ отъ тепла и

сырости самая нѣжная, самая драгоценная составная часть масла теряется. Остаются только самыя грубыя составныя части, изъ которыхъ состоятъ всѣ животныя жиры. Поэтому, масло, выдержанное въ такихъ помѣщеніяхъ, мало чѣмъ отличается отъ обыкновеннаго бычачьяго или коровьяго жира, а такому маслу, понятно, и цѣна другая. Въ третьихъ, въ помѣщеніяхъ для храненія масла не должно быть ни малѣйшей плѣсени, ни малѣйшей грязи, которыя всегда изобилуютъ вредными для насъ бактеріями. Но въ нашихъ помѣщеніяхъ для храненія масла грязи и плѣсени сколько угодно. Вотъ почему мы на нашихъ заводахъ не можемъ хранить масла. Изъ этого видно, что, благодаря отсутствію хорошихъ ледниковъ, мы не можемъ пользоваться холодомъ въ надлежащемъ объемѣ ни для храненія молочныхъ продуктовъ, ни для достиженія извѣстныхъ техническихъ цѣлей, ни для урегулированія цѣнъ на масло.

Но мало того, изъ-за отсутствія хорошихъ ледниковъ, мы много теряемъ и на самомъ льдѣ. Что это дѣйствительно такъ, видно изъ слѣдующаго. Набивка этихъ ямъ, которыя принято у насъ называть ледниками, обходится артелямъ, гдѣ перерабатывается за годъ въ среднемъ около 25000 пудовъ молока, рублей 35—40. Въ хорошихъ ледникахъ, какъ мы видѣли выше, потеря льда отъ лѣтняго теплаго воздуха можетъ доходить до 20%, а въ нашихъ ямахъ она доходитъ до 75%, и болѣе, т. е., мы потеряемъ льда, по крайней мѣрѣ, 50% изъ-за плохого устройства, изъ-за плохихъ мѣстъ для храненія льда. А 50%, т. е., половина всего льда стоитъ въ взятой для примѣра артели во всякомъ случаѣ не менѣе 20-ти руб.

Большія артели, которыя имѣютъ много отдѣленій съ ямами для льда, теряютъ еще больше. Въ годъ 20 рублей, а въ 10 лѣтъ 200 рублей, т. е., почти столько, сколько требуется на постройку хорошаго ледника. А хорошій ледникъ просуществуетъ 50—60 лѣтъ, между тѣмъ, какъ наши ямы требуютъ возобновленія черезъ 5—6 лѣтъ. Неужели мы такъ богаты, что можемъ тратить деньги на ледъ, который таетъ безъ всякой пользы, освѣжая нѣсколько сотенъ тысячъ куб. арш. теплаго лѣтняго воздуха, свободно приникающаго въ такъ называемые ледники? Вѣдь этимъ лѣтней жары мы все равно нисколько не умалняемъ! Отсутствіемъ хорошихъ ледниковъ мы наносимъ себѣ убытокъ и, съ другой стороны, слѣдовало бы обратить вниманіе хотя бы на одно то обстоятельство, что изъ-за отсутствія хорошихъ ледниковъ мы не можемъ на заводахъ, находящихся близъ станцій желѣзныхъ дорогъ, въ случаѣ надобности, готовить сметану. А приготовленіе сметаны при извѣстныхъ условіяхъ очень выгодно.

Чтобы поднять доходность нашего молочного хозяйства, которое является у насъ единственнымъ источникомъ крестьянскаго благосостоянія, намъ необходимо обзавестись при заводахъ хорошими ледниками. Хорошіе ледники даютъ намъ возможность пользоваться холодомъ въ полномъ объемѣ для храненія молочныхъ продуктовъ отъ порчи, вызываемой бактеріями, для достиженія извѣстныхъ техническихъ цѣлей и для регулированія цѣны на масло, т. е., для всего того, что можетъ быть полезнымъ въ молочномъ хозяйствѣ. Эти ледники не такъ дороги, что были бы не по силамъ нашимъ среднимъ артелямъ.

А. А. Кяркз.

Нѣсколько словъ о кормленіи и содержаніи рогатаго скота.

(Изъ практики для практики).

Какъ всѣмъ хозяевамъ хорошо извѣстно, кормленіе рогатаго скота раздѣляется обыкновенно на зимнее, или кормленіе въ хлѣвахъ и на лѣтнее, или пастбищное. При стойловомъ кормленіи, конечно, наилучшій кормъ—будетъ—какъ всѣмъ извѣстно, хорошее сѣно, которое не должно быть старое, или пересохшее, потому что отъ этого оно теряетъ обыкновенно свою питательность.

Но часто въ нашихъ хозяйствахъ, а въ особенности у нашихъ крестьянъ, въ дождливое время уборки получается много заплѣснѣвшаго сѣна; за недостаткомъ хорошаго и при недостаткѣ вобще кормовъ въ хозяйствѣ и такое сѣно при нуждѣ идетъ на кормъ скоту, но не иначе какъ нужно сперва нѣсколько переработать и сдѣлать его удобнымъ для корма, чтобы скотъ не болѣлъ бы и, въ концѣ концовъ, не извелся бы.

Для этого заплѣснѣвшее сѣно нужно хорошенько выбить въ сараѣ или ригѣ цѣпами,*) а потомъ побрызгать его соленой водой; приготовленное такимъ образомъ сѣно, какъ показали практика и наблюденія, можно давать въ кормъ скоту, но только не стельнымъ коровамъ и не дойнымъ, а лишь одному, такъ назыв., гулевому скоту. Ржаную-же солому и яровую съ пользою можно давать скоту въ видѣ сѣчки, сдобренной мукой, или отрубями. Чтобы сдѣлать болѣе питательной и удобоваримой ржаную солому, ее необходимо измельчить на соломорѣзкѣ,

Покупать же дорого стоящую соломорѣзку, конечно, не всякій мо-

*) „Молотило“.

жетъ. Дешевую, весьма практичную соломорѣзку можетъ каждый хозяинъ сдѣлать дома. Для этого берутся двѣ рогальчатыя ножки вышиною въ 1 аршинъ, вверху соединенныя продольной доской и въ срединѣ брусками. Длина верхней доски и и нижняго бруска $1\frac{1}{2}$ аршина; вверху ножекъ вѣзаны 4 стойки, обшитыя внутри лубкомъ или досками въ видѣ лотка для соломы. Переднія стойки имѣютъ двѣ прорѣзы для ножа или просто косы. Удобнѣе было бы для ножа пристроить старую косу, которая гораздо острѣе и лучше рѣжутъ, чѣмъ ножъ.

Работа при такой—соломорѣзкѣ очень проста. Одной рукой обыкновенно подвигаютъ по лотку солому желаемой величины, а другой протаскиваютъ по ней косу; коса рѣжетъ не нажимомъ, а скользя остриемъ по поверхности соломы, почему и дѣлаетъ это очень легко и обыкновенно скоро. Такою соломорѣзкою можетъ обыкновенно одинъ рабочій изрѣзать въ часъ до 15 пудовъ соломы.

Можно устроить и другого рода соломорѣзку:

Къ доскѣ въ $1\frac{1}{2}$ вершка толщины, $1\frac{1}{2}$ арш. длины и около 5 вершковъ ширины, придѣлываютъ съ обоихъ концовъ по двѣ ножки и по двѣ стойки; послѣднія обиваются лубкомъ или двумя досками въ видѣ лотка. Затѣмъ дѣлается кругъ изъ полознаго желѣза въ $\frac{3}{8}$ дюйма толщиною, діаметромъ около 8 вершковъ и полукругъ такого же размѣра, а также ножъ изъ полозной стали въ видѣ серпа съ тонко отбитымъ остриемъ. Ножъ помѣщается въ кругъ и проходитъ между кругомъ и полукруглой пластинной планкой. Работа на такой соломорѣзкѣ производит-

ся такъ же, какъ и на первой только нѣсколько тяжелѣе.

Вотъ еще третій видъ соломорѣзки.

Къ столбу гдѣ либо во дворѣ прикрѣпляется два серпа, внизу подставляется кадка, работа на этой послѣдней соломорѣзкѣ производится такъ: берутъ солому и вкладываютъ между двумя серпами и легкимъ нажимомъ на верхній серпъ у котораго рукоятка, рѣжутъ желаемой длины рѣзку. Работа на этой соломорѣзкѣ не особенно трудна.

Приготовленная вышеописанными способами рѣзка сыпается въ кадку или ящикъ, съ небольшимъ отверстиемъ въ днѣ (отверстіе затыкается обыкновенно колышкомъ). Затѣмъ солома посыпается солью, въ количествѣ не болѣе 3-хъ лотовъ на 1 пудъ рѣзки. Для увеличенія питательности же самой соломы, можно также прибавить сюда же отрубей, жмыховъ и т. п. въ количествѣ 2—3 фунтовъ на пудъ соломы. Вся эта рѣзка тщательно утрамбовывается и поливается горячей водой. Когда масса хорошо смочена, вынимается колышекъ въ днѣ кадки, чтобы излишняя жидкость могла стечь, иначе она будетъ препятствовать самонагрѣванію массы.

Кадка ставится обыкновенно на крестовину, чтобы удобно было закрывать и открывать отверстие и чтобы жидкость не застаивалась бы въ ней. Затѣмъ содержимое бочки покрывается обыкновенно досками, или соотвѣствующихъ размѣровъ деревянной крышкой, которая должна свободно входить въ кадку. На крышку кладутся камни, или другіе тяжеловѣсные предметы.

Рѣзка подъ давленіемъ груза и отъ вліянія согрѣтой жидкости на

грѣвается; при чемъ клѣтчатка со-
ломы разрушается и, обыкновенно,
рѣзка дѣлается мягкой,—она полу-
чаетъ пріятный хлѣбный запахъ.
Въ такомъ видѣ уже рѣзка задается
въ кормъ скоту.

Спѣлость рѣзки зависитъ отъ тем-
пературы помѣщенія, въ которомъ
она готовится. Чѣмъ теплѣе
помѣщеніе, тѣмъ скорѣе совер-
шается процессъ самонагрѣванія
и наоборотъ; чтобы рѣзка сдѣ-
лалась годною для дачи скоту
въ кормъ, требуется отъ 2 до 4
дней.

Кадка должна быть такой вели-
чины, чтобы въ нее помѣщалось
количество рѣзки, потребное для
дневного продовольствія скота. По-
этому, солому слѣдуетъ заготовить
не въ одной только кадкѣ, а въ
нѣсколькихъ такъ, чтобы рѣзка
каждый день могла быть готова для
дачи въ кормъ: если, напр., рѣзка
поспѣваетъ черезъ двое сутокъ, то ее
слѣдуетъ готовить въ двухъ кадкахъ.
Здѣсь, кстати, весьма необходимо
еще сказать какъ самому устроить
самодѣльный дешевый аппаратъ для
варки скоту хорошаго корма. Поку-
пать дорого стоящіе опарники
конечно не всякій можетъ; между
тѣмъ, очень легко каждый хозяинъ
самъ себѣ можетъ устроить дешевый
и практичный опарникъ, быстро про-
варивающій кормъ, и дающій помимо
того еще и огромное сбереженіе топ-
лива, что также весьма важно.

Описываемый аппаратъ опарникъ,
состоитъ изъ бадьи большого раз-
мѣра, толстаго желѣза. Величина
самого опарника, конечно, зави-
ситъ отъ количества содержама-
го скота, на которое предполагает-
ся готовить кормъ. Въ середи-
нѣ этой бадьи вставляется труба

шириною въ 5—6 вершковъ въ ді-
аметрѣ. Труба эта внизу бадьи при-
крѣплена на шурупахъ въ плотно
вогнанное толстое кольцо изъ же-
лѣза. Труба сдѣлана также изъ
толстаго кровельнаго желѣза, и
склепана обыкновеннымъ ведер-
нымъ швомъ на заклепкахъ, про-
мазанныхъ суриковой замазкой. Тру-
ба для усиленія тяги должна имѣть
въ основаніи своемъ большій ді-
аметръ, чѣмъ въ вершинѣ, т. е. пред-
ставлять изъ себя усѣченный конусъ.
Низъ трубы отгибается въ стороны
и прикрѣпляется къ дну опарника
при помощи плоскаго кольца сдѣ-
ланаго изъ толстой шины, тоже
на шурупахъ (тутъ хорошо упо-
треблять асбестовую прокладку).
Внизу трубы дѣлается, обыкновенно,
переплетъ изъ толстаго желѣза и
вставляется желѣзный же толстый
обручъ для того, чтобы топливо не
проваливалось. Концы перепле-
та можно или приварить къ коль-
цу, а то и просто пропустить черезъ
нихъ шурупы, которыми и будетъ
привинчено кольцо къ концу тру-
бы и къ дну бадьи. Укрѣпленіе бол-
тами съ 2 гайками хотя и стоитъ
гораздо дороже, но зато даетъ боль-
шую крѣпость; въ послѣднемъ слу-
чаѣ не худо и съ внутренней сто-
роны самого опарника положить
внизу круглое плоское изъ толста-
го желѣза кольцо. Весь опарникъ
сверху закрывается толстой желѣз-
ной крышкой на винтахъ и въ
крышкѣ дѣлаются два отверстія,
какъ въ крышкѣ обыкновеннаго са-
мовара. Весь этотъ приборъ вма-
зывается на кирпичную кладку
(вышина кирпичной кладки произ-
вольная—по желанію), въ которой
дѣлается противъ желѣзной трубы
поддувало. Пазы, гдѣ труба сое-
диняется съ дномъ опарника про-
мазывается, обыкновенно, тоже су-

риковой самазкой. Такимъ образомъ весь аппаратъ—опарникъ получается въ видѣ большаго самовара, вода въ которомъ закипаетъ въ 25—30 минутъ. Положенная въ него мякина, смоченная водой, быстро пропаривается и получается кормъ отличнаго качества. При помощи этого опарника отлично можно также варить и корнеплоды, напр: картофель, кормовую рѣпу, морковь, свеклу и т. п.

Какъ топливо употребляются главнымъ образомъ гнилушки и мелкая щепка, которыхъ обыкновенно много валяется всюду около дворовъ. Топливо кладется въ трубу, какъ при согреваніи обыкновеннаго самовара.

Хорошія щепки неудобно употреблять, такъ какъ онѣ даютъ обыкновенно большое пламя: поэтому гнилушкамъ даже надо отдать предпочтеніе. Такой опарникъ, если его устроить у себя дома хозяйственнымъ образомъ: заказать его простому деревенскому кузнецу, будетъ стоить не дороже 15—18 рублей. Во всякомъ случаѣ гораздо дешевле, чѣмъ покупка дорого стоящаго опарника, а работа и на самодѣльномъ опарникѣ одинаково хороша, какъ и на дорого стоящихъ покупныхъ.

Что касается самага количества корма, потребнаго на голову въ день, то тутъ лучше всего давать по живому вѣсу животнаго, по величинѣ его и силѣ: такъ, маленькое животное требуетъ меньше, а большое—больше.

Хозяинъ непременно долженъ имѣть въ виду какое количество корма онъ долженъ давать своему скоту и для того, чтобы убѣдиться въ вѣрности принятаго имъ вѣса,

онъ долженъ только нѣсколько разъ взвѣсить живую скотину и тогда онъ будетъ уже въ состояніи вскорѣ опредѣлить сколько ему надо вообще запастись корму для своего скота.

Для взвѣшиванія живаго скота можетъ каждый хозяинъ у себя дома устроить вѣсы. Вѣсы состоятъ изъ двухъ 5—6 вершковыхъ брусевъ, находящихся на перекладинѣ, укрѣпленной на двухъ 7—8 вершковыхъ столбахъ, врытыхъ въ землю такъ, чтобы отъ земли эти столбы были не менѣе 2½ арш., (въ землѣ они должны сидѣть на 1½ арш. глубины). Столбы надо брать въ 4 арш. длиною, укрѣпить брусъ на перекладинѣ двумя желѣзными полосами. По обоимъ концамъ брусъ, длиною въ 2 саж. имѣютъ досчатая плиты одну меньшую для гири, а другую аршина въ 2½ въ квадратъ для постановки скота при взвѣшиваніи. Кругомъ большой платформы сдѣланы перила, чтобы при поднятіи вѣсовъ вверхъ, скотина не могла бы упасть съ платформы. Самое взвѣшиваніе происходитъ такъ: вѣсы опускаются къ низу той платформой, гдѣ помещается скотъ и на другую меньшую кладутъ гири до тѣхъ поръ, пока брусъ не станутъ параллельно. Тогда, сосчитавъ гири, опредѣляютъ вѣсъ скотины. Такіе вѣсы легко можетъ всегда сдѣлать каждый хозяинъ у себя дома, очень дешево.

Или вѣсъ живой скотины можно еще опредѣлить и посредствомъ промѣра скота. Дѣлается промѣръ длины тѣла отъ корня хвоста до холки въ вершкахъ. Затѣмъ въ вершкахъ же имѣруется обхватъ самага туловища животнаго; полученныя цифры перемножа-

ются⁸¹ и произведеніе⁹⁰ даетъ⁹¹ число фунтовъ живого вѣса. Такъ, напр., если длина туловища отъ холки до корня хвоста—будетъ⁹² 20 вер., а обхватъ туловища—50 вершк., то $20 \times 50 = 1000$ фун. „1000 ф. : 40 = 25 пуд. живой вѣсъ, самага животнаго даетъ (20×50) 1000 фун. или 25 пудовъ. Полученныя цифры даютъ результаты, достаточно вѣрныя, чтобы можно было ими руководствоваться при расчетѣ кормовыхъ дачъ“.

Быкамъ и коровамъ можно давать чистую воду не очень холодную въ пойло. Скотъ вообще слѣдуетъ поить⁹³ зимой и лѣтомъ

не менѣе двухъ разъ въ день. При дачѣ корма скоту, конечно, каждый разъ вѣсить кормъ для каждой скотины отдѣльно, неудобно и много теряется времени, а лучше имѣть каждому хозяину, плетеную корзину для дачи корма, вмѣщающую въ себя отъ 5 до 10 ф. корма по вымѣру. Тогда хозяинъ съ точностью можетъ опредѣлить эту корзиную количество корма каждой отдѣльной скотинѣ, зерно и крупно молотый кормъ мѣряются обыкновенно гарнцемъ.

А. Абжолтовскій.

Р о с с і и.

Льняное дѣло.

Во многихъ мѣстностяхъ Россіи разведеніе льна занимаетъ очень важное мѣсто въ сельскомъ хозяйствѣ, при чемъ повсюду болѣе всего льноводствомъ занимаются мелкіе земледѣльцы.

Прежде ленъ производили главнымъ образомъ для себя, для выработки одежды и платья домашнимъ путемъ. Теперь такое положеніе значительно измѣнилось.

Въ настоящее время мелкіе земледѣльцы повсюду уже производятъ ленъ не столько для себя, сколько для продажи. Очень часто производство льна на продажу имѣетъ главное значеніе въ хозяйствѣ. Для того, чтобы имѣть деньги, земледѣлецъ вынужденъ продавать продукты своего труда. Поэтому-то въ льноводныхъ районахъ (мѣстностяхъ) родная мелкимъ земледѣльцамъ главнымъ источникомъ денежныхъ доходовъ служитъ продажа льна. Но сбытъ продуктовъ на рынокъ требуетъ знаній. Нужно знать, какой продуктъ и въ какомъ количествѣ требуется потребителями (спросъ), а главное—необходимо знать рыночныя цѣны.

Между тѣмъ, вынужденные продавать ленъ земледѣльцы-льноводы находятся въ

этомъ отношеніи въ безпомощномъ положеніи.

Разбросанные по отдѣльнымъ уголкамъ льноводы обыкновенно незнакомы съ состояніемъ льняного рынка. Они не знаютъ, гдѣ какой урожай льна, какъ великъ спросъ на ленъ со стороны промышленниковъ и торговцевъ. Рыночныя цѣны на ленъ опредѣляются на крупныхъ рынкахъ. Онѣ унавиваются сообразно общему сбору льна въ Россіи и за-границей и соотвѣтственно тому, сколько волокна требуется на русскія фабрики. Мѣстные льноводы, не зная всѣхъ такихъ условій, не знаютъ сколько они могутъ продать въ данномъ году и на какую цѣну они могутъ рассчитывать, а потому обыкновенно всецѣло попадаютъ въ зависимость отъ скупщиковъ.

За послѣднее время въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ появляются опыты совмѣстнаго сбыта льна (на кооперативныхъ началахъ). Кое-гдѣ возникаютъ товарищескіе льнообдѣлочные пункты. Кое-гдѣ кредитныя кооперативы берутся за организацію совмѣстнаго сбыта. Кооперативный сбытъ льна является лучшимъ средствомъ улучшенія сбыта. Но и для кооперативныхъ организацій, чтобы добиться сколько-нибудь замѣтныхъ успѣховъ, также необ-

ходима освѣдомленность о положеніи льняного рынка, объ урожаѣ, о цѣнахъ на ленъ и т. д.

Однимъ словомъ, для самыхъ разнообразныхъ слоевъ населенія, имѣющаго дѣло со льномъ, возникаетъ большая потребность имѣть свѣдѣнія о положеніи льняного дѣла. Для этого необходимо специальное учреждение, которое должно заниматься собираніемъ этихъ свѣдѣній, разрабатывать ихъ (прозѣрять, подсчитывать и т. д.) и опубликовывать ихъ во всеобщее свѣдѣніе. Такое специальное учреждение организовано въ настоящее время Совѣтомъ Сѣздовъ Представителей Льняного Дѣла.

Совѣтъ Сѣздовъ представляетъ собой объединенную организацію с.-х. обществъ, земствъ и представителей льнопромышленности и льноторговли на почвѣ интереса къ льняному дѣлу. Въ его задачи входитъ выясненіе вопросовъ, касающихся льноводства, льнопромышленности и льноторговли и выработка мѣропріятій, содѣйствующихъ развитію этихъ трехъ отраслей народнаго хозяйства.

Чтобы своевременно освѣдомлять всѣхъ интересующихся положеніемъ льняного дѣла, Совѣтъ Сѣздовъ учредилъ у себя статистическое Бюро.

Учрежденное Совѣтомъ статистическое Бюро должно собирать всевозможныя свѣдѣнія, относящіяся къ льняному дѣлу, и въ первую очередь его работъ входитъ собираніе свѣдѣній о посѣвахъ льна, объ урожаѣ и о цѣнахъ на ленъ.

Кооперативный пароходъ.

Сибирскимъ Союзомъ маслодѣльныхъ артелей въ Нижнемъ-Новгородѣ купленъ пароходъ. Послѣдній уже доставленъ на мѣсто въ разобранномъ видѣ и собирается. Купленный пароходъ въ 50 силъ, имѣетъ новую машину и новый корпусъ. Приобрѣтено также и нѣсколько баржъ, такъ что въ предстоящую навигацію масло будетъ отправляться безъ задержки. Руководствуясь удачнымъ опытомъ прошлаго сезона, правленіе Союза надѣется на полную обезпеченность отправки масла и въ этомъ году.

Первая артель.

Въ Оренбургскомъ уѣздѣ образовалась въ 1913 г. первая маслодѣльная артель—Сакмарская. Въ концѣ февраля и въ началѣ марта открылись еще нѣсколько артелей. Образованію маслодѣльныхъ артелей въ этомъ районѣ оказываетъ содѣйствіе войсковая агрономическая организація.

Новое экспортное товарищество.

Рижскимъ Центральнымъ Сельскохозяйственнымъ Обществомъ, по сообщ. „Вѣст. Жив.“, на 1 февраля 1914 г. было созвано собраніе представителей мѣстныхъ молочныхъ артелей для обсужденія и подписи выработаннаго Секціей Молочнаго Хозяйства при Обществѣ устава Центрального Экспортнаго Товарищества, которое могло бы заняться экспортомъ масла и другихъ молочныхъ продуктовъ за границу и продажею на мѣстные и внутренніе рынки. На собраніи участвовали представители 21 артели. Уставъ былъ принятъ, подписанъ 13 уполномоченными и посланъ на утвержденіе. Уставъ вырабатывался по образцу шведскаго, финскаго („Валию“) и эстонскаго („Эстонія“) Экспортныхъ Т-въ.

До сего времени сбытомъ молочныхъ продуктовъ артелей занимались Секція Молочнаго Хозяйства при Рижскомъ Центральномъ С.-Х. О-вѣ.

Бюро по сбыту молочныхъ продуктовъ.

Объединивъ пять молочныхъ артелей Житомирскаго у. по сбыту масла при посредствѣ справочнаго бюро, Волынское губернское земство, какъ передаетъ журналъ „Въ Помощь Земледѣльцу“, образовало особый отдѣлъ по сбыту молочныхъ продуктовъ. За май, іюнь и іюль мѣсяцы т. г. бюро продало 213½ пуд. масла на сумму 3487 р., въ среднемъ по 16 р. 28 к. за пудъ; за вычетомъ фрахта и коммисіонныхъ, артелямъ выдано по 15 р. 44 к. за пудъ. Снятый временно въ аренду ледникъ будетъ превращенъ въ холодильникъ для всѣхъ скоропортящихся продуктовъ. Продажа производилась оптовая. Въ видѣ опыта Бюро выдавало житомирскимъ артелямъ ссуды по 12 р. за пудъ масла, независимо отъ сорта, а окончательный расчетъ производило по полученіи денегъ за проданное масло, вычитывая коммисіонныхъ въ свою пользу—сначала 40 к. съ пуда, затѣмъ 20% и, наконецъ, 10%.

Страхованіе крестьянами скота отъ падежа.

Въ селѣ Чайкендѣ. Елисаветпольскаго уѣзда крестьянами учреждено, по сообщенію „Хуторянина“, Общество взаимнаго страхованія скота отъ падежа. Скотъ—добровольно страхуется въ ¾ его оцѣнки; за страхованіе взимается 20%; оцѣнщики выбраны изъ крестьянъ же и получаютъ небольшое вознагражденіе. Общество наня-

маетъ ветеринарнаго фельдшера и покупаетъ лѣкарства скоту за счетъ тѣхъ же 20%. Убытки покрываются изъ страховой преміи, а въ случаѣ надобности—изъ общихъ мірскихъ суммъ. Обществомъ застраховано уже болѣе 3.000 головъ рогатаго скота и болѣе 400 лошадей.

Объединеніе землевладѣльцевъ.

При Псковскомъ Обществѣ сельскаго хозяйства состоялось учредительное собраніе товарищества псковскихъ сельскихъ хозяевъ по сбыту молочныхъ и иныхъ сельскохозяйственныхъ продуктовъ. Собраніемъ намѣчено открыть лавку и складъ въ г. Псковѣ и если окажется псковскій рынокъ неудовлетворительнымъ, то изыскать сбытъ въ иныхъ столицахъ, а также за границей. Выбранная комиссія выработала уставъ и опредѣлила пай въ размѣрѣ 25 р. и, независимо отъ количества паевъ, единовременно членскій взносъ въ размѣрѣ 5 руб.

50-ая юбилейная выставка животноводства въ Москвѣ.

Комитетъ Скотоводства при М. О. С. Х., открываетъ въ обычное время, съ 1 по 6 мая, 50-ю юбилейную выставку животноводства съ отдѣлами: крупнаго рогатаго скота, свиней, кроликовъ, домашней птицы и молочнаго хозяйства. Въ виду ожидаемаго большаго

наплыва экспонатовъ, въ настоящемъ году отдѣлы лошадей, козъ и овецъ, какъ носившіе обычно случайный характеръ, не устраиваются вовсе.

Чтобы отмѣтить юбилейный характеръ выставки, установлены особыя почетныя награды за заводскія группы скота; въ каждую такую группу, имѣющую цѣлью дать представленіе о племенномъ стадѣ, должны входить по крайней мѣрѣ:

1) 1 быкъ-производитель и 2 коровы-производительницы (изъ нихъ одно животное можетъ быть выводное изъ заграницы или рожденное въ чужомъ заводѣ, а два животныхъ—обязательно рожденныхъ въ своемъ заводѣ).

2) 2 бычка и 2 телки (или молодыя коровы)—обязательно рожденные въ своемъ заводѣ и не моложе 9 мѣсяцевъ.

1, 2 и 3 мая будетъ произведенъ публичный конкурсъ молочности, цѣль котораго демонстрировать наилучшіе достигаемые въ отношеніи количества и качества молока удои. Къ конкурсу молочности допускаются животныя всѣхъ возрастовъ и породъ и независимо отъ времени отела (предполагается, что животныя будутъ выставлены хозяевами въ наиболѣе благоприятныхъ условіяхъ). При оцѣнкѣ результатовъ испытанія будетъ обращено вниманіе на абсолютныя качества: молока, жира и сухого вещества.

З а - г р а н и ц ы .

Интересный опытъ повысить удои молока.

Извѣстный датскій специалистъ-Гежелюндъ—сообщаетъ о крайне интересномъ приѣмѣ повысить удои молока отъ коровы. Приѣмъ этотъ настолько простъ, что его довольно легко проверить на опытѣ.

Дѣло заключается въ слѣдующемъ: корова, которая получала 8,5 фунт. сильныхъ кормовъ и 10—15 ф. корнеплодовъ, давала, при доеніи 3-раза въ день 8—5 фунтовъ молока. Съ ней проводили такой опытъ: не увеличивая корма стали доить 8 разъ въ день. Удой поднялся до 24,4 ф., т. е. сталъ въ три раза больше. Черезъ три не-

дѣли корову опять стали доить по 3 раза въ день, но удои не понизился, а остался на достигнутой высотѣ,—т. е. 24,4 фунта въ день.

Подобный же опытъ былъ проведенъ съ другой коровой. Ее стали доить по 7 разъ въ день; причемъ удои поднялся съ 12,5 фунтовъ до 35,82 фунта. Когда перешли обратно къ прежнему количеству доенія въ день, то удои опять таки остались на прежней достигнутой высотѣ.

Третью корову начали чаще доить лишь со 2-го мѣсяца послѣ отела и въ этомъ случаѣ удои поднялся съ 21 до 38 фунтовъ въ день.

Частое доеніе оказываетъ вліяніе на молочные желѣзы и корова начинаетъ давать молока въ большемъ количествѣ.

Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи принято за правило доить корову послѣ отела черезъ 2—3 часа и только постепенно переходить къ 3-хъ кратной дойкѣ.

Конечно, этотъ приемъ нуждается въ строгой проверкѣ и наблюденіи, но все же представляется очень интереснымъ.

П а ш и а н ц ы в м а.

Юбилейная выставка.

Череповецъ, Новгородской губ. Череповецкое уѣздное земство, въ память 50-лѣтія введенія земствъ, устраиваетъ въ г. Череповцѣ на Покровской площади съ 21 по 27 Сентября текущаго года сельско-хозяйственную и кустарно-промышленную выставку.

Районъ выставки, намѣченъ Новгородская и смежныя съ ней губерніи.

Въ программу выставки включены отдѣлы: 1) полеводство, 2) луговоеводство, культура болотъ и торфодобываніе, 3) огородничество и садоводство, 4) пчеловодство, 5) животноводство, 6) молочное хозяйство, 7) сельско-хозяйственные машины и орудія, 8) кустарное производство, 9) отдѣлъ промышленный, 10) научные матеріалы, 11) учебныя заведенія и 12) земскій отдѣлъ.

Въ отдѣлъ научные матеріалы, между прочимъ, входятъ картограммы, діаграммы, снимки, отчеты и пр. данныя, характеризующія культурную и экономическую жизнь населенія и дѣятельность правительственныхъ земскихъ и кооперативныхъ организацій. Земскій отдѣлъ заключаетъ въ себѣ: мѣропріятія по улучшенію сельскаго хозяйства, народное образованіе, школьное строительство, медицина, ветеринарія, дорожное строительство, страховое дѣло и огнестойкое строительство.

Во время выставки предполагается демонстрація различныхъ типовъ сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій съ цѣлью показать производительность и пригодность той или иной машины въ условіяхъ сѣвернаго крестьянскаго хозяйства.

За лучшіе экспонаты—произведенія собственнаго хозяйства или производство будутъ присуждаться почетныя награды—медали и похвальные отзывы. Денежныя награды будутъ выдаваться только жителямъ Череповецкаго уѣзда.

Лица, интересующіяся выставкой и желающіе принять въ ней участіе; могутъ за

разъясненіями и справками обращаться въ Череповецкую Уѣздную Земскую Управу. Сюда же слѣдуетъ направлять и заявленія о желаніи участвовать на выставкѣ. Въ заявленіи должны быть точно обозначены: имя, отчество, фамилія и званіе экспонента, его почтовый адресъ, названіе выставляемыхъ предметовъ и величина необходимаго мѣста.

Мѣста на выставкѣ предоставляются бесплатно.

Судя по предыдущимъ выставкамъ, организованнымъ Череповецкимъ уѣзднымъ земствомъ, эта выставка обѣщаетъ привлечь значительное количество экспонатовъ и особенно обѣщаетъ быть интереснымъ кооперативной отдѣлѣ, такъ какъ развитіе коопераціи въ Череповецкомъ уѣздѣ въ послѣднее время идетъ чрезвычайно успѣшно и, надо полагать, что существующія, какъ въ Череповецкомъ уѣздѣ, такъ и вообще въ районѣ выставки, кооперативныя организаціи не преминутъ подѣлиться на выставкѣ опытомъ изъ своей дѣятельности.

N.

Еще урокъ.

Ярославская кредитная кооперація въ текущемъ году получила урокъ, который, надо полагать, долго будетъ жить въ памяти. Этотъ урокъ—злоупотребленія во 2-мъ Великосельскомъ кредитномъ товариществѣ, повлекшія за собою растрату товарищескихъ денегъ, въ суммѣ свыше 40 тысячъ рублей.

Эта растрата больно ударила по кооперативному нерву—сначала на мѣстѣ, а потомъ отголоски ея пошли и дальше, распространяя вокругъ недоуменный вопросъ: „какъ же это могло случиться?“

Обстоятельства растраты, какъ передаютъ, до чрезвычайности обычны. Въ товариществѣ просто хозяйничало правленіе и оказалось настолько „умѣлымъ“, что

неприминуло растратить такую значительную сумму.

Инспекторская ревизія, обнаружившая растрату, отмѣтила много злоупотребленій со стороны правленія, и, между прочимъ, выдачу векселей, деньги по которымъ въ кассу не поступали.

Правленіе товарищества, получившее „отставку“, въ оправданіе указывало, что выданные векселя — такъ называемые — „дружескіе“, и будутъ оправданы независимо отъ товарищеской кассы.

Впослѣдствіи оказалось, что векселя — какъ векселя... Выданы они были на имя жены одного изъ членовъ правленія и отъ нее поступили въ протестъ...

Только послѣ этого новое правленіе и рядовые члены поняли въ какую ловушку попали они и какъ беззащитно обобрали ихъ товарищество...

„Дружескіе“ векселя женою бывшего члена правленія были представлены ко взысканію, вслѣдствіе чего 11 марта въ товарищество явился судебный приставъ для наложенія ареста на имущество товарищества въ обезпеченіе предъявленнаго иска.

Такова фактическая сторона дѣла. Члены товарищества остались въ полномъ недоумѣніи — „что же такое — по какому праву такъ „обошли“ ихнее товарищеское дѣло“.

Мѣстные кооперативные дѣятели были глубоко озабочены такимъ „сюрпризомъ“. Между прочимъ, вопросъ о злоупотребленіяхъ въ товариществѣ былъ затронутъ на губернскомъ агрономическомъ совѣщаніи, гдѣ инструкторъ по коопераціи А. П. Галай сдѣлалъ соотвѣтствующій докладъ.

Докладчикъ констатировалъ, что одной изъ главныхъ причинъ приведеннаго выше печальнаго явленія надо считать *отсутствіе надзора за дѣятельностью товариществъ*. Въ дальнѣйшемъ эта мысль обосновывалась тѣмъ, что ростъ кредитныхъ товариществъ наблюдается чрезвычайный, а у инспекціи не хватаетъ силъ. Въ частности было отмѣчено, что земскимъ инструкторскимъ персоналомъ еще раньше указывалось на ненормальное положеніе вещей во 2 Великосельскомъ кредитномъ товариществѣ, но предпринять что либо инструктора не могли, такъ-какъ этому противо-дѣйствовала инспекція мелкаго кредита.

Послѣдняя хотѣла вести самостоятельно контроль.

Итакъ, 2-е Великосельское товарищество дало плохой примѣръ, убило вѣру въ дѣло, довѣріе къ руководителямъ. Но урокъ, который понесли члены т-ва и особенно мѣстная инспекція мелкаго кредита — оказался цѣннымъ.

Ярославское агрономическое совѣщаніе, обсуждавшее вопросы кредитной коопераціи, благодаря именно указанному уроку вынесло, между прочимъ, слѣдующія постановленія:

1. Ростъ кредитныхъ кооперативовъ въ Ярославской губерніи за послѣднее время идетъ усиленнымъ темпомъ, развиваются посредническія операціи при кредитныхъ и ссудосберегательныхъ товариществахъ, усложняется дѣятельность организацій даннаго типа, вызывается спросъ на постановку ревизіи и инструктированія въ болѣе сложной формѣ, чѣмъ счетоводно-бухгалтерская и требуется упорядоченіе ревизіи со стороны учреждений, кредитующихъ кооперативы.

2. Инспекція мелкаго кредита не имѣетъ возможности удовлетворить требованія кооперативовъ въ инструктированіи и ревизіи въ широкомъ смыслѣ этого слова, а потому необходимо расширить земскую организацію инструкторовъ-кооператоровъ и признать необходимымъ предоставленіе земству въ законодательномъ порядкѣ права ревизіи кредитныхъ и ссудосберегательныхъ товариществъ, пользующихся кредитомъ изъ земскихъ кассъ мелкаго кредита.

3. Въ настоящее время, до разрѣшенія вопроса о правѣ земства ревизовать кредитныя и ссудосберегательныя т-ва законодательнымъ порядкомъ, совершенно неотложно установленіе между инспекціей мелкаго кредита и земскимъ инструкторско-агрономическ. персоналомъ согласованности въ работѣ по ревизіи кредитныхъ и ссудосберегательныхъ товариществъ.

4. Для дальнѣйшаго развитія кооперативовъ губерніи настоятельно необходимо скорѣйшее изданіе общаго кооперативнаго закона, предусматривающаго между прочимъ право свободной организаціи союзовъ кооперативовъ, могущихъ упорядочить и упростить дѣло коопераціи.

Но не дай Богъ, чтобы такіе уроки повторялись часто въ нашей молодой коопераціи.

Чужой.

Х р о н и к а.

Кредитныя товарищества. Намѣчено къ организации Крюковское кредитное товарищество въ районѣ дѣятельности Крюковской маслодѣльной артели, Вологодскаго уѣзда. Товарищество организуется при содѣйствіи губернской земской кассы мелкаго кредита.

— Разрѣшено къ открытію Боровецкое кредитное товарищество въ Боровецкой волости, Вологодскаго уѣзда.

— Въ декабрѣ прошлаго года въ Череповецкомъ уѣздѣ, Новгородской губерніи открыли дѣйствія кредитныя т-ва: Никольское и Самосорское.

Общества потребителей. Организуются о-ва потребителей въ Череповецкомъ уѣздѣ, Новгородской губерніи: Уломское и Кондажское.

Кооперативное пароходство. Соединенные кооперативы Шунгенской и Саметской волостей, Костромскаго уѣзда постановили приобрести собственный пароходъ для обслуживанія многочисленныхъ въ этихъ волостяхъ кооперативныхъ учреждений. Это второй въ Россіи случай приобретения кооперативами собственного парохода. До сихъ поръ собственный пароходъ имѣлся только у союза сибирскихъ маслодѣльныхъ артелей.

Ростъ коопераціи. Въ Ярославскомъ уѣздѣ въ теченіе одного послѣдняго мѣсяца, по сообщенію газ. „Голось“, открылись четыре кооператива: 22-го февраля открыто въ с. Меленкахъ, Диевогородищенской волости, потребительное о-во „Польза“, число членовъ 39. Въ февралѣ же открыло свои дѣйствія Величковское с.-хоз. об-во, Ильинской вол. Въ началѣ марта мѣсяца открыло свои дѣйствія Стогинское потребительное об-во.

Въ январѣ мѣсяцѣ, кромѣ этихъ четырехъ кооперативовъ, открыты были: Курбское потребительное об-во и Яковлевское кред. т-во.

9-го марта состоялось уже вторичное собраніе Стогинскаго потребительнаго об-ва, на которое явилось 29 человекъ членовъ изъ 40.

Въ ближайшемъ будущемъ откроется контрольное т-во въ дер. Звѣринцахъ.

Расширеніе дѣятельности. Въ правленіе Емецкаго потребительнаго об-ва Хол-

могорскаго уѣзда, Арханг. губ. неоднократно поступали заявленія объ открытіи отдѣленій въ сосѣднихъ селеніяхъ. Идя на встрѣчу въ стремленіи населенія имѣть свою лавку, правленіе Емецкаго потребительнаго об-ва, съ согласія общаго собранія членовъ, въ первую очередь открыло торговое отдѣленіе въ Ратонаволоцкомъ сельскомъ обществѣ, Емецкой вол.

Сліяніе артелей. Въ концѣ прошлаго года соединились въ одно предпріятіе маслодѣльныя артели Череповецкаго уѣзда Новгородской губ. Нижне-Аньгобовская съ Угрюмской въ цѣляхъ улучшенія и укрѣпленія артельного дѣла.

Несчастный случай. Въ ночь на 13 марта сгорѣлъ маслодѣльный заводъ со всемъ оборудованіемъ, принадлежащій Погорѣло-Лантъевской артели, Вологодскаго уѣзда. Пожаръ былъ замѣченъ около 12 часовъ ночи. Полагаютъ, что заводъ былъ подожженъ, въ виду чего и производится слѣдствіе. Заводъ былъ не застрахованъ.

Къ открытію сельско-хозяйственнаго и лѣснаго института. Недавно Пермскій губернаторъ, по сообщенію „Вятской Рѣчи“, представилъ главноуправляющему землеустройствомъ и земледѣліемъ ходатайство Пермскаго губернскаго земства, съ матеріалами и запиской, въ которыхъ^о доказывается необходимость въ сельско-хозяйственномъ и лѣсномъ институтѣ, какъ для пермскаго края, такъ и сосѣднихъ губерній гдѣ ощущается въ значительной степени недостаточность специалистовъ по сельскому хозяйству и лѣсоводству и гдѣ это обстоятельство весьма невыгоднымъ образомъ отражается на хозяйственно-экономическомъ благосостояніи населенія губерній Пермской и ближайшихъ къ ней, Вятской, Уфимской, Вологодской, Оренбургской и Тобольской.

Выставка с.-х. машинъ и орудій. Во время ярмарки въ с. Благовѣщенскомъ, Шенк. у., Архангельской губ. мѣстнымъ агрономическимъ персоналомъ была устроена небольшая выставка—демонстрація машинъ и орудій по полеводству, луговодству и льнообработкѣ. Выставка продолжалась нѣсколько дней и ежедневно привлекала большое число посѣтителей,—сѣхавшихъ на ярмарку крестьянъ.

Губернскій земскій съѣздъ. Съ 6 по 16 марта въ Вологдѣ состоялся губернский съѣздъ представителей земскихъ управъ агрономовъ и специалистовъ. Въ программу съѣзда вошли вопросы содѣйствія сельскохозяйственной промышленности, а именно: 1) организациа общей агрономической дѣятельности, 2) полеводство, 3) огородничество и садоводство, 4) луговоеводство и культура болотъ, 5) льноводство, 6) животноводство, 7) молочное хозяйство и маслодѣліе, 8) сельская кооперація, 9) мелкій кредитъ, 10) меліоративный кредитъ, 11) распространіе сѣльско-хозяйственныхъ знаній и 12) вопросы холодильнаго дѣла и страхованія продуктовъ с.-х. промышленности.¹⁹

Агрономическое совѣщаніе. Въ началѣ марта при Ярославской губернской земской управѣ состоялось XI агрономическое совѣщаніе, на которое были приглашены уѣздные агрономы и предсѣдатели уѣздныхъ

земскихъ управъ всѣхъ городовъ Ярославской губ.

Совмѣстная дѣятельность. На совѣщаніи земскихъ агрономовъ и инструкторовъ земскихъ кассъ мелкаго кредита Вятской губ. 4 марта обсуждался докладъ заведующаго губернской кассой мелкаго кредита А. А. Валаева о совмѣстной дѣятельности агрономовъ и инструкторовъ въ области коопераціи всѣхъ видовъ.

Предлагаемое въ докладѣ обязательное участіе агрономовъ въ дѣятельности разнаго рода кооперативныхъ организацій не было принято большинствомъ голосовъ, участвовавшихъ въ мѣстномъ совѣщаніи. Докладъ былъ сданъ на разсмотрѣніе комиссіи и уже вновь положенія доклада, разсмотрѣннаго въ комиссіи, были приняты на слѣдующемъ совмѣстномъ засѣданіи. Совѣщаніе постановило: въ цѣляхъ болѣе успешной дѣятельности разнаго рода кооперативовъ желательно участіе въ дѣятельности послѣднихъ агрономовъ.



Изъ жизни Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства и Коммерческаго Отдѣла при немъ.

О дѣятельности культурно-просвѣтительной комиссіи при Вологодскомъ Обществѣ с.-х.

Необходимо отмѣтить, что 23 февраля на общемъ собраніи Вологодскаго Общества с.х. былъ заслушанъ докладъ В. Ф. Моргенштіерна объ организаціи при Обществѣ временной комиссіи по содѣйствію культурно-просвѣтительной дѣятельности кооперативовъ, о ея задачахъ и дѣятельности. Кромѣ того, В. Ф. Моргенштіерна сдѣлалъ докладъ о народномъ театрѣ, о задачахъ его въ деревнѣ, а также о роли кооперативовъ въ области культурно-просвѣтительной. Докладъ этотъ скоро будетъ помѣщенъ въ нашемъ журналѣ, а потому сейчасъ мы не станемъ передавать его содержанія.

Общее Собраніе, заслушавъ докладъ, утвердило временную комиссію, уже какъ постоянную, въ составъ изъ 6 слѣдующихъ лицъ: А. К. Малышева, В. Ф. Моргенштіерна, М. В. Кирмалова, Н. С. Полянскаго, И. И. Пластинина и Р. І. Митавской.

Комиссіи предоставлено право пополняться путемъ кооптаціи, а также приглашать на свои совѣщанія свѣдущихъ лицъ, образовывать спеціальныя подкомиссіи какъ, напр. по библиотечному дѣлу и т. п.

Утвержденная общимъ собраніемъ комиссія первое свое засѣданіе имѣла 28 февраля. Присутствовали: А. К. Малышевъ, Н. С. Полянский, Р. І. Митавская и В. Ф. Моргенштіерна; предсѣдательствовалъ В. Ф. Моргенштіерна.

Внесено было предложеніе дополнить комиссію лицами, сотрудничество которыхъ можетъ быть полезнымъ; названы: А. Н. Мечъ, В. М. Васильевъ, С. И. Прониковъ, Е. И. Юренская.

Постановлено—означенныхъ лицъ пригласить.

Затѣмъ происходили выборы. Предсѣдателемъ комиссіи избранъ В. Ф. Моргенштіерна, казначеемъ А. К. Малышевъ, секретаремъ А. Н. Мечъ.

Назначено комиссiи собираться еженедѣльно по пятницамъ, въ 8 ч. вечера, въ помѣщенiи Общества.

Для привлеченiя кооперативовъ къ дѣятельности комиссiи постановлено послать во всѣ кооперативы, гдѣ есть или налагаются музыкально-драматическiе кружки, приглашенiе избрать своего представителя въ комиссiю, сообщивъ имъ о днѣ засѣданiй комиссiи. Для лучшаго ознакомленiя кооперативовъ съ ходомъ работъ комиссiи, признано необходимымъ посылать въ музыкально-драматическiе кооперативные кружки копии протоколовъ засѣданiй комиссiи.

Вмѣстѣ съ тѣмъ, признано желательнымъ для разсылки по кооперативамъ издать листовку о задачахъ просвѣтительной комиссiи и о значенiи разумныхъ развлеченiй въ деревнѣ.

Ввиду того, что отъ кооперативовъ поступаютъ запросы о томъ, какъ лучше устроить народные дома, постановлено обра-

титься за указанiями къ инженеру А. А. Семенову, въ Харьковскiй Комитетъ Грамотности и въ Домъ графини Паниной (въ Петербургъ).

При обсужденiи вопроса о планѣ народныхъ домовъ возникъ вопросъ объ изысканiи ссудъ на ихъ постройку. Определеннаго постановленiя по этому вопросу комиссiей не вынесено. Дѣлались указанiя, что надо искать ссуды въ губернскомъ и уѣздныхъ земствахъ, въ Департаментѣ Земледѣлiя и въ земской кассѣ мелкаго кредита.

По вопросу о парикахъ, ввиду указанiй кооперативныхъ кружковъ, что плата на прокатъ по 50 коп. за парикъ очень высока и что у Смирнова они доставали по 25 коп. за парикъ, комиссiя постановила: войти съ парикмахеромъ Петровымъ въ переговоры о пониженiи платы за прокатъ и въ случаѣ отказа—брать парики у Смирнова.

Справочный Отдѣлъ.

Рыбинскiй рынокъ.

Въ первой половинѣ марта мѣсяца на рыбинскомъ рынкѣ наблюдалось обычное оживленiе; стоялъ хорошiй спросъ и особенно на хлѣбные товары.

Цѣны на товары за первую половину марта были слѣдующiя.

Мучные товары.

Мука ржаная въ мѣшкахъ за 9 пуд.: сѣянная отъ 11 р. 75 к. до 12 р., обдирная отъ 10 р. до 10 р. 50 к., обойная отъ 8 р. 50 к. до 8 р. 75 к., обыкновенная—низовая высшая отъ 8 р. 25 к. до 8 р. 40 к., низовая средняя до 8 р. 20 к., мѣстнаго размола до 8 р. 40 к.

Мука пшеничная въ мѣшкахъ за 5 п.: крупчатка 1 с. голубое клеймо отъ 12 р. 25 к. до 12 р. 75 к., красное клеймо отъ 11 р. 75 к. до 12 р. 25 к., 2 с. голубое клеймо отъ 10 р. до 10 р. 50 к., красное клеймо отъ 8 р. до 8 р. 50 к.

Мука гороховая въ мѣшкахъ за 2 пуд. до 2 р. 40 к.

Зерновые товары:

Рожь за 9 п. въ мѣшкахъ отъ 7 р. 75 к. до 8 р. 25 к., въ розсыпи отъ 7 р. 25 к. до 7 р. 75 к.

Овесъ въ куляхъ (6 пуд.) обыкновенный отъ 4 р. 50 к. до 4 р. 75 к., переродъ за пудъ до 1 р. 10 к.

Крупа гречневая въ мѣшкахъ за 8 п. 30 ф. до 13 р. 50 к.

Пшено въ мѣшкахъ за 10 п.: 1-й сортъ до 13 р. 50 к., 2-й сортъ до 13 р. 25 к.

Горохъ за 10 пудовъ: крупный до 16 р., среднiй до 13 р. и мелкiй до 9 р. 50 к.

Разные товары:

Соль за 12 п.: пермская до 2 р. 80 к., бузунъ до 2 р. 20 к.

Керосинъ въ бочкахъ за пудъ до 1 р. 85 к.

Отвѣтственный Редакторъ П. П. Котовъ.

Секретарь редакцiи агрономъ Д. И. Деларовъ.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ЗЕМЛЯНЫЯ РАБОТЫ

по копкѣ канавъ, съ объемомъ выемки около 6000 куб. саж., сдаются съ подряда отдѣльнымъ лицамъ или артелямъ землекоповъ.

Съ заявленіями и за справками обращаться въ Гидротехническую часть Вологодскаго Управленія Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.
г. Вологда, 2-й уч. Ильинская улица, домъ Шипулина. 4—3

ТРЕБУЕТСЯ кирпичный мастеръ.

Съ предложеніями обращаться письменно Архангельскъ, Соломбала Лодомскому Обществу Потребителей. 2—1

ЖЕЛДЮ получить мѣсто Счетовода или Инструктора, имѣю практику и рекомендаціи. Въ п./г. состоялъ слушателемъ кооперативныхъ и счетовод. курсовъ при у-тѣ Шанявскаго.

Адресъ: ст. Кипѣлово сѣверныхъ жел. дор. И. Курилову. 3—3

Комитетъ Скотоводства М. О. С. Х.

50-ая Юбилейная Аукціонная Выставка Животноводства 50-ая

въ Москвѣ, на Смоленскомъ бульварѣ, домъ № 57.



ОТДѢЛЫ ВЫСТАВКИ:



1. Крупный рогатый скотъ. 2. Свиньи.

3. Кролики. 4. Птицы. 5. Молочное хозяйство.

1, 2 и 3 мая КОНКУРСЪ молочности.

Запись на конкурсъ молочности до 10 апрѣля.

За справк. обращат. по адресу: Москва, Смоленск. бул., д. 57.

Подробныя правила выставки высылаются по первому требованію.

3—2

Аукціонъ 5 и

6-го мая.

Пріемъ на выставку 24, 25, 26 и 27 апрѣля.

Типографія и писчебумажный магазинъ

Н. В. ЗНАМЕНСКАГО Телефонъ № 244.

Вологда. Гостиннодворская площадь д. Рынныхъ.

Канцелярскія, чертежныя и ученическія принадлежности.

Бумага писчая и почтовая разныхъ фабрикъ. Курительная № 9. Конторскія книги. Календари на 1914 годъ: Всеобщій Сѣверный, Старообрядческій, Крестный и отрывные въ большомъ выборѣ.

Цѣны умѣренные, оптовымъ покупателямъ скидка.

Пріемъ заказовъ на типографскія работы.

Визитныя карточки отъ 60 копѣекъ. 24—6



Переплетное и книвальное заведеніе
ФАБРИКА КОНТОРСКИХЪ КНИГЪ
Л. М. БОЧЕВАРЪ.



Вологда, Афанасьевская пл., домъ Ульевой, Телефонъ № 360.

Принимаетъ заказы на всевозможныя *переплетныя работы*, имѣетъ постоянно запасъ *конторскихъ книгъ*, а также ученическихъ *тетрадей*.

24—19

Съ гарантіею за качество.

НЕФТЯНЫЕ ДВИГАТЕЛИ

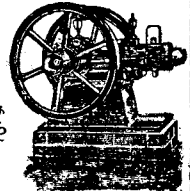
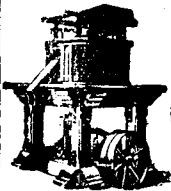
ВСЕВОЗМОЖНЫХЪ ТИПОВЪ.

МОЖНО ВИДѢТЬ ВЪ ДѢЙСТВІИ.

Подарокъ оборудованіе мельницъ, электр.- станцій, лесопильныхъ, бондарныхъ, деревообрабатывающихъ, масляныхъ и др. заводовъ РАЗСРОЧКА ДО ТРЕХЪ ЛѢТЪ

Сѣверная Промышленно-Техническая контора

П. А. НОВИКОВА, г. Ярославль.



ФИРМА СУЩЕСТВУЕТЪ СЪ 1834 г.

Наслѣдники В. И. Семехкова.

Вологда. Свѣтлый рядъ, Телефонъ № 52.

Шорные и

Москательные товары,

Валяная обувь,

Строительные матеріалы.

И ДРУГІЕ РАЗЛИЧНЫЕ ТОВАРЫ.

— Продажа и складъ —

Глухоозерскаго портландъ-цемента. 24—14

Похв. листъ на сел.-хоз. выс.
въ ВОЛОГДѢ 1888 г.



Б. сер. мед. Боровичи 1894 г.

МАСТЕРСКАЯ

въ Вологдѣ,
Московская ул., д. Юшина.

Маріи Блюмензонъ.

Похв. листъ на сел.-хоз. выс.
въ ЯРОСЛАВЛѢ 1893 г.



Б. сер. мед. Боровичи 1894 г.

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

НИККЕЛИРОВКА.

24—7

Самыя разнообразныя работы исполняетъ дисковая борона „ГЕРКУЛЕСЪ“. Она съ успѣхомъ дробить и рыхлить землю, запахиваетъ сѣмена и удобреніе, а такъ же истребляетъ сорныя травы.

Требуйте каталогъ № 301.



6—3

Торговый Домъ КУЛЬБЕРГЪ и К^о.

Москва, Кривоколенный пер. 14.

ТОВАРИЩЕСТВО

Е. А. Плотникова и О. К. Катикова

(Вологда, Свѣтлый рядъ, №№ 3, 4, 5, 6 и 7).

Отдѣленіе въ г. Череповцѣ Воскресенскій проспектъ.

Оптовое-розничная торговля посудой: фарфоровой, фаянсовой, хрустальной и эмалированной. Малярными красками:—въ сухомъ и тертомъ видѣ. Въ большомъ выборѣ: Обои, бордюры, фриза, оберточная и писчая бумага. Иконы, кіоты и церковная утварь. Самовары, подносы, тазы, подсвѣчники. Ножи, лампы. Всевозможныя хозяйственныя принадлежности умывальники, зеркала, дорожныя ремни, портпледы, сундуки, чемоданы, багеты, ковры, клеенки, линолеумъ, бронза, мельхиоръ. Канцелярскія принадлежности. Дѣтскія коляски, шарабаны, велосипеды, крокеты, гамаки. Обыкновенныя и англійскія кровати, матрацы, наматрацники. Складъ вѣнской мебели. Столярная и мягкая мебель. Чай, сахаръ, пергаментъ, соль бахмутская, мыло, масло гарное.

Первоклассный германскій цементъ марки „Медвѣдь“.

Представительство по продажѣ пороха Русскаго Общества.

Цѣны на всѣ товары крайне умѣренныя.

24—15

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

И. Д. СВѢШНИКОВЪ и СЫНЪ

г. Вологда, телефонъ № 70.

ОТДѢЛЕНІЯ въ г.г. Череповцѣ, Пошехонѣ, Бѣжецкѣ, Грязовцѣ,
въ с.с. Пречистомѣ, Козѣ и Владычномѣ.

Мануфактурная оптово-розничная торговля

Имѣются всегда въ громадномъ выборѣ: суконные, шерстяные, бумажные, полотняные, мебельные, платочные и форменные товары. Парча, готовая облаченія, воздухи. Металлическіе вѣнки.

Мѣховые товары собственной скорняжной мастерской.

Пухъ, перо, вата, зонты, галоши, ковры, тюль гардинный, портьеры. Въ отдѣленіяхъ имѣются модно-галантерейные товары, обувь и парфюмерія.

Цѣны безъ запроса.

Для кооперативовъ особо льготныя условія.

Цѣны на парчевые и прочіе церковные товары, по случаю окончательной распродажи, ниже фабричныхъ.

24—5

Переплетное и линейальное заведеніе

М. Т. Вилекчикъ.

Вологда, Московская ул., д. Денисова.

Принимаетъ заказы на всевозможныя переплетныя работы. Имѣется постоянный запасъ ученическихъ тетрадей и молочныхъ книжечекъ. 24—3

Продается небольшая усадьба

въ 2-хъ верстахъ отъ станціи „Бурдуково“ Сѣверныхъ ж. д. подъ названіемъ „село Порошино“—всего 90 дес. усадебной и полевой земли съ постройками и со скотомъ. Оцѣнѣ и объ услов. обращ. лично или письм. къ владѣл. В. Н. Мичурину по адресу: Петербургъ, Литейный просп., д. № 24, кв. 4.

2

ОПТОВО-РОЗНИЧНЫЙ ГАЛАНТЕР. МАГАЗИНЪ

Александра Николаевича ШЕИНА

Вологда, Гостинный двор. площадь соб. домъ. ♦ Телефонъ № 403.

Предлагаетъ товары: Обувь кожаную, валеную и бурковую. Галоши треугольникъ и др. фабрикъ. Кушаки и шарфы, носки, чулки, перчатки, варега, стельки, шерсть, башлыки, платки, одѣяла, тюль для оконъ, ламбрекены, шелкъ для плетенія. Нитки кружевные и на катушкахъ, пряжа суровая и цвѣтная. Зонты и трости, сорочки, воротнички, галстуки. Бумажники, кошельки, порт-сигары, кружева, прошвы, пуговицы, тесьма, иглы. Мыла всевозможныя и проч.

Цѣны на всѣ товары дешевыя.

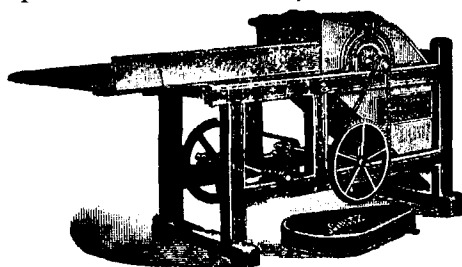
Требованія исполняются скоро и аккуратно.

24—7

Заводъ сельско-хозяйств. машинъ

Акціонернаго Общества „БАДЕНІЯ“ въ Вейнгеймѣ.

Предлагаетъ **ручныя и конныя молотилки** съ зубчатой цѣпной и ремневой передачами новоусовершенствованныхъ конструкций, а также конные привода съ оригинальнымъ шаровымъ вращеніемъ. Выдающийся успѣхъ машинъ завода «БАДЕНІЯ» объясняется тѣмъ, что они соединяютъ въ себѣ: высокое техническое достоинство и усовершенствованія, безусловно высшее качество матеріала и тщательную сборку.



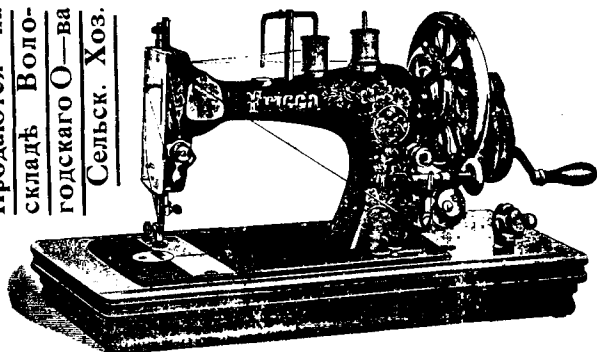
Подробные каталоги высылаются по первому требованію бесплатно.

Представитель для Россіи: **А. Б. Полищукъ.**
Кіевъ, Лютеранская, № 7.

Заводъ швейн. маш. Юнкеръ и Ру въ Карлсруэ

предлагаетъ швейныя машины „ФРИГГА“ съ качающимся и

Продаются на
складѣ Воло-
годскаго О—ва
Сельск. Хоз.



„ВАЛЛУ“ съ центрально - шпульными челноками, ручныя и ножныя новѣйшей конструкции. Машины отличаются: безшумнымъ ходомъ, высококачественнымъ матеріаломъ, точной сборкой и правильнымъ закаливаніемъ частей,

что предохраняетъ ихъ отъ изнашиванія.

Для Земскихъ Управъ, Сельско-Хозяйственныхъ Обществъ и Кредитныхъ Товариществъ, специально пониженные прейсъ-куранты, которые высылаются по первому требованію.

Представитель для Россіи: **А. Б. Полищукъ.**
Кіевъ, Лютеранская, № 7.

24—23

ТОВАРИЩЕСТВО В. Михайлова и К^о.

въ Вологдѣ.

ОПТОВО-РОЗНИЧНЫЕ МАГАЗИНЫ:

На Кирилловской улицѣ. ♦ ■ ♦ На Гостиннодворской пл.
ВЪ БОЛЬШОМЪ ВЫБОРѢ ТОВАРЫ:

Суконные, Шерстяные, Бумажные
Шелковые, Полотняные, и Мѣховые.

24—9.

Телефонъ № 287.

ОСТЕРЕГ. ПОДДѢЛ. ТРЕБ. НАСТОЯЩ.
„НАФТИНЪ“
(ПОДСЫДНУЮ МАЗЬ)
ЗАВ. ТВО „НАФТА“, СПБ
ПРОД. ВО ВСѢХЪ АПТЕК. МАГАЗ. И
СЕЛЬСК.-ХОЗ. СКЛАД. РОССИИ. ТРЕБ.
ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ.

24—16

БРЕЗЕНТАННАЯ ФАБРИКА
ТВО **„НАФТА“**
С. ПЕТЕРБУРГЪ,
ВЛАДИМИРСК. ПР. 10
ТЕЛ. 421-29.
ТРЕБУЙТЕ ПРЕЙСЪ-КУР.

Дмитрій
Ивановичъ

ТИТОВЪ.

Г. Вологда, Гостиннодворская площадь, Желѣзный рядъ №№ 1, 2 и 3.

ТОРГОВЛЯ
скобяными и желѣзными товарами.
Краски тертыя и сухія.

Телефонъ № 221.

Олифа, войлоки и проч. строитель-
ные матеріалы.

Плуги раз. фаб. Косы, серпы оселки
косные.

Адресъ для телеграммъ: ВОЛОГДА, ДМИТРИЮ ТИТОВУ.

24—7

ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

аптекарскими, парфюмерными, фотографическими и оптическими товарами

провизора **В. А. ПАЗДЗЪРСКАГО** Въ гор. Вологда
Кирилловская ул.

Поставка медикаментовъ и перевязочныхъ средствъ для больницъ и пароходныхъ аптекъ. На-
туральныя минер. воды: Виши, Боржомъ, Эссентуки, Нарзанъ и др. Новости парфюмерии. Оп-
тика: Очки и пенсне по рецеп. врача, бинокли, барометры и термометры. Большой выборъ
безопасныхъ бритвъ и машинокъ для стрижки волосъ. Фотографическіе аппараты и всѣ
принадлежности къ нимъ, по цѣнамъ любого прейсъ-куранта. Хозяйственные предметы: ва-
ниль, шафранъ, перецъ, лавров. листь, прованск. масло и т. п. Электрическіе звонки съ
принадлежностями. Бензинъ для двигателей и газولينъ для освѣщенія. Камеры и покрыва-
для велосипедовъ. Всѣ принадлежности для маслосѣльныхъ артелей. Всѣ товары для арте-
лей отпускаются со скидкой.

24—

ПРОИЗВОДСТВО
ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
ДЛЯ МОЛОЧНАГО ХОЗЯЙСТВА

Е. А. Гейльперинъ.

г. Вологда.

Б. Дворянская, улица.

д. Гудкова-Бѣлякова.

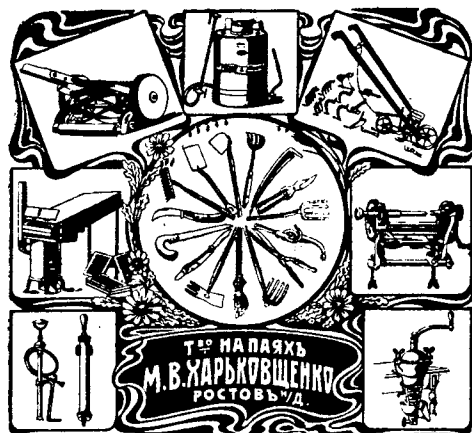
Цѣны внѣ конкуренціи.

Товаръ самаго высшаго
качества.

Адресъ для писемъ: г. Вологда.
Почтовый ящ. № 36.

Прошу не смѣшивать съ ма-
газиномъ бывшимъ Гейльпе-
ринъ.

24—17



САДОВОДЫ и ВИНОГРАДАРИ
НАЙДУТЪ У НАСЪ ВЪ ОГРОМНѢЙШЕМЪ ВЫБОРѢ
ВСѢ ИНСТРУМЕНТЫ, ОРУДІЯ и МАШИНЫ для СА-
ДА, ОГОРОДА, ВИНОГРАДНИКА, для ПЛОДосуше-
НІЯ и ПЕРЕРАБОТКИ ПЛОДОВЪ и ОВОЩЕЙ въ КОНСЕРВЫ

ТОРГОВЛЯ

Табакъ МАХОР-
КА и СПИЧКИ
Ф-ки Н-новъ ДУНАЕВА.

С. А. РЫНИНА

ТАБАКИ, ПАПИРОСЫ,
Сигары и Гильзы
всѣхъ фабрикъ.

ВЪ ЯРОСЛАВЛѢ. ВЪ Вологдѣ, у Каменнаго моста, соб. помѣщеніе.

ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ: игольно-галантерейными, табачными, парфюмерными и проч. специаль-
но крестьянскими товарами. Валеная обувь разн. заводовъ. Резиновыя галоши, варега шерстяная—ру-
кавицы. Громадный выборъ какъ-то: нитки, шелкъ, бумага, шнуры, ленты агранты, кружева, тесьма,
отдѣлки, шерсть, пояса, пуговицы, кружева, чулки, перчатки, ремни, кошельки, портсигары, мыла, духи,
одеколонъ, помада, фиксажъ, зонты, трости, плащи, дорожныя сумки, карандаши, перья, ручки, сургучъ,
бумага писчая, почтовая, папиросная, чернила, конверты, часы, будильники, стѣнные, кульки бумаж-
ные, краски, фуксинъ, горчица, перецъ, зелень француз. уксусная эссенція, мазь сапожная, самсварная,
вакса, счеты, щетки: головныя, платяныя, сапожныя, половныя.

24—7

Апполинарія Платоновна Зайцева-Ярцева

ВЪ ВОЛОГДѢ, СВѢТЛЫЙ РЯДЪ, № 1 и 2-й;

вновь открытый магазинъ: Гостиннодворская, соб. домъ (рядомъ съ
Буторовымъ).

Иконы, кіоты, лампы, фарфоръ, фаянсъ, хрусталь, эмалированная и мѣдная по-
суда, охотничьи ружья, самовары, зеркала, клеенка, обои, багеты, хозяйственные,
охотничьи и рыболовныя принадлежности. Сухія и тертыя масляныя краски и
проч. москательный товаръ; картонъ, цвѣтная, мраморная и оберточная бумага.

Телефонъ № 380.

24—21.

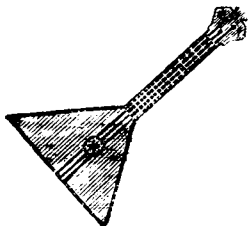
МАГАЗИНЪ

ВСЕВОЗМОЖНЫХЪ МУЗЫКАЛЬНЫХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ
ГРАММОФОНОВЪ и ПЛАСТИНОКЪ

В. И. ЗАВОДЧИКОВА

въ г. Вологдѣ. Телефонъ № 421.

Товаръ высшаго качества, большой выборъ, дешовыя цѣны.



Скрипки отъ 2 до 25 р.	Венскія 2-хъ рядн. гармон. отъ 5 до 35 р.
Гитары „ 3 „ 50 „	„ 3-хъ „ „ 15 „ 50 „
Мандол. „ 4 „ 40 „	Вятскія „ „ 3 „ 20 „
Балалайк. „ 90 к. 20 „	Ливинскія „ „ 5 „ 15 „
Цытры „ 4 „ 35 „	Рускія итальянки „ 2 „ 25 „

Граммалофоны, патефоны отъ 8 до 150 р. || Новая пиано . . . отъ 350 до 700 р.
Двухстор. пластинки „ 50 к. до 5 „ || Фис-гармоніи . . . 45 „ 175 р.

и всѣ новости музыкальнаго мира.

При магазинѣ мастерская для починки всѣхъ музыкальныхъ инструментовъ.

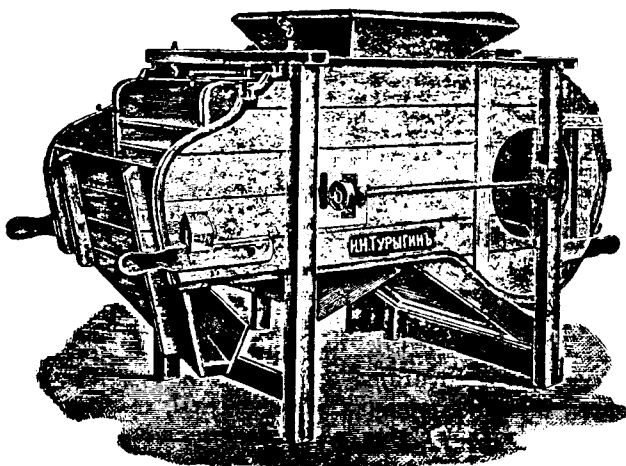
Прокать роялей, пиано и фисгармоніи.

24—15

СПЕЦИАЛЬНО ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

Василія Александровича СОКОЛОВА

въ Вологдѣ, Каменный мостъ, рядомъ съ с-мъ Рынина,
шорнымъ товар., валеная обувь разныхъ заводовъ, резиновыя галоши, варега, веревки,
снасти бѣльныя и смоляныя, брезенты, полотно, брезентовыя пальто, хомутина, подхо-
мутники, оконное стекло, алмазы, мѣлъ, олифа, деготь, смола, лекъ, мазь колесная,
топоры, точила, бруски, лопатки косныя молотильныя кадки, пудца и другія товары. 24—23



Покупайте на складѣ

Вологодскаго
Общества
Сельскаго
Хозяйства

ВЪЯЛКИ-СОРТИРОВКИ

ФАБРИКИ

Н. Н. Турыгина.

г. Ржевъ Тверской губ.

24—21

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

НА

„Журналь Опытной Агрономіи“

въ 1914 году.

15 годъ изданія.

Журналь посвященъ научному земледѣлію и издается по слѣдующей программѣ: оригинальныя статьи и рефераты по вопросамъ: 1) воздухъ вода и почва; 2) обработка почвы и уходъ за сельско-хоз. растеніями; 3) удобреніе; физиологія растений; 5) частная культура; 6) сельско хоз. микробиологія; 7) методы сельско-хоз. изслѣдованій; 8) сельско-хоз. метеорологія; 9) библиографія и новыя книги.

„Журналь Опытной Агрономіи“ издается при участіи большинства научныхъ агрономическихъ силъ нашихъ университетовъ, сельско-хоз. учебныхъ заведеній, а также опытныхъ станцій и полей:

Л. Ф. Алтгаузена, проф. П. Ф. Баракова, В. С. Богданова, С. М. Богданова, проф. Н. А. Богословскаго, С. А. Богушевскаго, проф. И. П. Бородинъ, Г. Н. Боча, проф. П. И. Броунова, проф. П. В. Бударина, В. С. Буткевича, пр.-доц. А. А. Бычихина, Н. И. Васильева, В. Р. Вильямса, В. В. Винера, В. И. Виноградова, В. А. Власова, проф. А. И. Воейкова, проф. Е. Ф. Вотчала, Г. Н. Высоцкаго, К. К. Гедройпа, А. В. Генерозова, М. М. Грачева, проф. Н. Я. Демьянова, проф. В. Я. Добровлянскаго, Н. А. Дьяконова, В. В. Ермакова, В. Заленскаго, С. А. Захарова, проф. П. А. Земятченскаго, проф. Л. А. Иванова, проф. Д. Г. Ивановскаго, Б. Л. Исаченко, В. Ишерекова, П. А. Кашинскаго, А. Т. Кирсанова, проф. А. В. Ключарева, проф. фонъ-Книррима, И. Н. Коновалова, С. Н. Косарева, проф. П. С. Коссовича, проф. Ф. Н. Крашенинникова, проф. С. П. Кравкова, А. В. Краинскаго, А. А. Красюка, А. П. Левицкаго, В. Н. Любименко, проф. Г. А. Любославскаго, Н. К. Малюшицкаго, проф. П. Г. Меликова, проф. А. В. Мостынскаго, проф. А. И. Набокихъ, проф. Н. К. Недокучаева, В. Л. Ольшевскаго, П. В. Отоцкаго, проф. Д. Н. Пришибникова, Р. Э. Регеля, В. Г. Ротмистрова, проф. С. И. Ростовцева, Д. Л. Рудзинскаго, проф. А. Г. Сабанина, В. Сазанова, С. А. Северина, проф. П. Р. Слезкина, Ю. Ю. Соколовскаго, Н. И. Соколова, проф. В. И. Сорокина, проф. А. В. Сперанскаго, проф. И. А. Стебута, В. Н. Скучева, пр. ф. Г. И. Танъильева, проф. К. А. Тимирязева, А. П. Тольскаго, С. Г. Топоркова, проф. А. Ф. Фортунатова, пр.-доц. С. Л. Франкфурта, В. В. Шипчинскаго, проф. И. О. Широкихъ, П. О. Широкихъ, Р. Р. Шредера, И. С. Шулова, пр.-доц. С. В. Шучева, Ф. Б. Яновскаго, А. Е. Теохтистова.

Журналь ставитъ себѣ задачей, согласно взгляду, высказанному агрономической секціей X съезда естествоиспытателей и врачей въ Кіевѣ, объединить по возможности въ одномъ органѣ работы русскихъ агрономовъ и дать возможность лицамъ, интересующимся успѣхами научнаго земледѣлія, слѣдить за развитіемъ этой отрасли знанія.

Журналь будетъ выходить 6 разъ въ годъ, книжками отъ 10-ти до 12 листовъ; подписная цѣна за годъ 8 руб.

Подписка принимается въ редакціи (Спб. Лѣсной Институтъ, кв. Петра Самсоновича Коссовича) и въ болѣе крупныхъ книжныхъ магазинахъ, Г.г. Иногородн. просятъ обращаться непосредственно въ редакцію.

Экземпляры журнала за 1900—1912 г.г. высылаются по 6 рублей за годъ; съ 1900 г. по 1902 только при выпискѣ полнаго комплекта (1900—1912 г.).

Редакторъ-издатель: проф. П. Коссовичъ.

2—1.

ВОЛОГОДСКАЯ ШКОЛА РЕМЕСЛЕННЫХЪ УЧЕНИКОВЪ имени Д. С. Пермякова.

По производству и ремонту сельско-хозяйственно-техническихъ
машинъ и орудій.

Въ ученическихъ мастерскихъ школы: столярной, слесарно-кузнечной и литейной изготовляются: плуги, бороны, вѣялки-сортировки, трещетки, молотилки съ конными приводами, маслообработники, мялки и трепалки.

Производитъ сборки и ремонтъ: косилокъ, жатокъ, конныхъ граблей, сепараторовъ, мельничныхъ поставовъ и маслобойныхъ приборовъ.

Согласно волѣ завѣщателя Д. С. Пермякова—„выработанные инструменты и орудія должны продаваться бѣднымъ крестьянамъ Вологодскаго уѣзда по своей цѣнѣ, т. е. по стоимости одного матеріала“.

24—9

Учитель. Инспекторъ Э. Ключе.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА

Извѣстія Московскаго Сельскохозяйственнаго Института.

ГОДЪ XX. 1904.

Извѣстія выходятъ **четырьмя** и болѣе книгами въ годъ, составляющими не менѣе 35 листовъ текста in 8^о.

ПРОГРАММА ИЗВѢСТІЙ.

Официальный отдѣлъ.

Правительственныя распоряженія, касающіяся М. С. Х. Института.

Постановленія Совѣта Института и относящіяся къ нимъ приложенія. Работы комиссій, назначаемыхъ Совѣтомъ Института для разслѣдованія различныхъ вопросовъ. Отчеты о командировкахъ членовъ совѣта и другихъ лицъ служащихъ въ Институтѣ.

Нѣкоторые изъ журналовъ засѣданій Сельскохозяйственнаго комитета, состоящаго при Институтѣ, а именно тѣ которые имѣютъ особенное значеніе для учебной и ученой дѣятельности Института.

Годичный отчетъ о состояніи Института (въ приложеніи).

Неофициальный отдѣлъ.

Труды профессоровъ, преподавателей, ассистентовъ, студентовъ Института и постороннихъ лицъ.

Какъ отдѣльныя самостоятельныя изслѣдованія такъ и совмѣстныя работы, исполненныя въ лабораторіяхъ, кабинетахъ, на опытномъ полѣ, или на опытной станціи, пасѣкѣ, въ лѣсной дачѣ, огородѣ, питомникѣ, саду и пр.

Метеорологическія наблюденія произведенныя на обсерваторіи Института.

Работы могутъ сопровождаться рисунками, таблицами, чертежами, диаграммами и пр. и по желанію автора краткимъ резюме на какомъ либо иностранномъ языкѣ (резюме должно быть составлено самимъ авторомъ и прислано въ редакцію одновременно со статьею).

Подписка принимается въ канцеляріи Московскаго Сельскохозяйственнаго Института и въ книжн. магаз. Карбаеникова (Москва, Варшава, Вильна, С.-Перербургъ) и „Агрономъ“ (Москва, Тверская).

Подписная цѣна въ годъ за четыре книги, 5 р.; для студентовъ высшихъ учебныхъ заведеній 2 р. 50 к.; цѣна отдѣльной книги 1 р. 50 к.

Редакторы { С. И. Ростовцевъ.
 { Д. И. Приишниковъ.

2—1.

Открыта подписка на 1914 г. на популярные въ Россіи сельско-хозяйственные журналы „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“.

Иллюстрированный сельско-хозяйственный журналъ

XVII годъ
изданія.

„ДЕРЕВНЯ“

XVII годъ
изданія.

имѣеть задачей распространять полезныя по сельскому хозяйству свѣдѣнія, пригодныя главнымъ образомъ для хозяевъ—практиковъ, связанныхъ своею дѣятельностью и жизнью съ землею.

Допущенъ въ библіотеки всѣхъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній и въ бесплатныя народныя читальни.

Программа журнала: всѣ отрасли сельскаго хозяйства, ремеслъ и домоводства. Съ января м. 1914 г. „Деревня“ будетъ выходить два раза въ мѣсяць.

Много бесплатныхъ приложехій

(не менѣ 20 пакетиковъ съ сѣменами огородныхъ и садовыхъ растений лучшихъ сортовъ, таблицы съ рисунками, черными и въ краскахъ, животныхъ, растений, ихъ болѣзней, вредителей, планы и чертежи хозяйственныхъ построекъ и проч.).

Подписная цѣна на журналъ „ДЕРЕВНЯ“, за годъ
24 выпуска съ пересылкою:

ТРИ РУБЛЯ.

Иллюстрированный сельско-хозяйственный журналъ

„КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО“

(XV-й годъ изданія)

имѣеть задачей распространять практически полезныя по сельскому хозяйству свѣдѣнія, пригодныя преимущественно для самихъ мелкихъ хозяевъ и для крестьянъ. Допущенъ въ библіотеки всѣхъ низшихъ учебныхъ заведеній и въ бесплатныя народныя читальни. Господиномъ Министромъ Финансовъ признаны желательнымъ для выписки въ читальни, чайныя и библіотеки, организуемыя Комитетами попечительства о народной трезвости. Срокъ выхода ежемѣсячный сброшюрованными тетрадками, съ рисунками. Въ 1914 году при „Крестьянскомъ Хозяйствѣ“ будетъ дано не менѣ 22 бесплатныхъ приложений, а именно 12 выпусковъ журнала „На досугѣ“, 7 пакетиковъ съ сѣменами огородныхъ растений лучшихъ сортовъ и др.

Подписная цѣна на „Крестьянское Хозяйство“
за годъ съ пересылкой

ТОЛЬКО ОДИНЪ РУБЛЬ.

Подписка на журналы „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“ на $\frac{1}{2}$ года, наложеннымъ платежемъ, въ кредитъ и съ разсрочкой не принимается. Подписка принимается въ С.-Петербургѣ: въ конторѣ журналовъ „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“, Мойка, 12.

Редакторъ-Издатель Ал. Осиповъ.

2—1

Коммерческій Отдѣль
при Вологодскомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства
г. Вологда.

Имѣеть цѣлью содѣйствовать мѣстнымъ сельско-хозяйственнымъ кооперативнымъ организаціямъ и сельскимъ хозяевамъ въ пріобрѣтеніи необходимыхъ продуктовъ потребленія и всѣхъ вообще требующихся въ сельско-хозяйственной промышленности предметовъ, какъ-то: посѣвныхъ сѣмянъ, искусственныхъ удобреній, машинъ, орудій, въ выгодномъ сбытѣ продуктовъ сельскаго хозяйства въ сыромъ или обработанномъ видѣ и произведеній кустарныхъ промысловъ, а также въ правильной постановкѣ веденія дѣлъ поименованными кооперативными организаціями (§ 1 устава) Пайщиками Отдѣла могутъ быть всякаго рода кооперативныя товарищества, дѣйствующія въ Вологодской и смежныхъ съ ней губерній (§ 9 уст.) и члены Вологодскаго О-ва сельскаго хозяйства.

— О Т Д Ъ Л Ы: —

Молочнаго хозяйства.

Складъ сливочнаго масла артельныхъ заводовъ.

Всегда на складѣ: сепараторы, маслобойки, маслообработники и всѣ необходимые предметы для маслодѣлія и сыр-оваренія.

Полное оборудованіе маслодѣльныхъ артелей.

Сельско-хозяйственный.

тріера, сортировки, трешетки, косилки, жнеи, молотилки, вѣялки, плуги, бороны, соломорѣзки, машины для обработки льна и т. п.

Сѣмена всѣхъ хлѣбовъ и травъ испытанной всхожести
ИСКУССТВЕННЫЯ УДОБРЕНІЯ.

Т о в а р н ы й.

Складъ потребительныхъ товаровъ: муки, крупы, сахару, чаю, колоніальныхъ и мануфактурныхъ товаровъ и т. п.

И з д а т е л ь с т в о.

Книги и бланки по счетоводству для кооперативныхъ учрежденій какъ-то; кредитныхъ товариществъ, маслодѣльныхъ артелей, потребительныхъ и сельско-хозяйственныхъ обществъ.

Книги по сельскому хозяйству и коопераціи.