

1103
23

Вологда.

II годъ изданія.

Май. 1911.

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

Журналъ

СЪВЕРНЫЙ ХОЗЯИНЪ.

(Извѣстія Вологодск. Общ. Сельск. Хоз.)



Содержаніе № 10.

1. Изъ жизни Волог. Общества С. Х.—2 *Н. Ильинский*. О минеральныхъ удобреніяхъ.—3. *Н. Кириковъ*. Ящуръ рогатаго скота. (Окончаніе).—4. *Даричевъ*. Къ вопросу объ огнестойкомъ строительствѣ.—5. *Н. Коноплевъ*. Поѣздка на югъ Россіи по дѣламъ Общества.—6. Московскій Народный Банкъ.—7. *Мѣстная жизнь*. (корреспонденціи).—8. Хроника.—9. Библіографія.—10. Вопросы и отвѣты.—11. Объявленія.

Цѣна отдельнаго номера 7 коп.

Продолжается подписка на 1911 г. на двухнедельный, научно-популярный, экономический, сельскохозяйственный и кооперативный

ЖУРНАЛЪ

„Съверный Хозяинъ“.

(Извѣстія Волог. Общ. Сельск. Хоз.)

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

Въ журналѣ имѣются слѣдующіе отдѣлы:

1. **Общеэкономический.** (землевладѣніе, землеустройство, сельско-хозяйственная экономія, общественная агрономія, статистика и т. п.) 2. **Кооперативный.** (Жизнь кооперативовъ: кредитныхъ товар., потребительскихъ и сельско-хоз. общ. маслод. артелей и т. под.; организація разн. рода кооперативовъ, кооперативное счетоводство.) 3. **Земледѣліе.** (Полеводство, луговодство, культура болотъ, садоводство, огородничество, с.-х. машиностроеніе и т. д.) 4. **С.-х. животноводство.** (Скотоводство съ его отдѣлами, содержаніе и кормленіе скота, болѣзни с.-х. животныхъ и лѣченіе, молочное хозяйство, птицеводство, пчеловодство, рыболовство и т. под.) 5. **Лѣсное дѣло.** (Лѣсоводство и лѣсоустройство и т. д.) 6. **Кустарные промыслы.** (Кружевной, берестянный, древо-обдѣлочный, гончарный и др.) 7. **Промыслы.** (Охота, рыболовство и др.) 8. **Промышленный.** (Заводская и фабричная промышленность). 9. **Правовой.** (Распоряженія и узаконенія правительства, юридическая помощь населен.). 10. **Общекультурный.** (Народное образованіе, народное здравіе, пути сообщенія и т. под.) 11. **Корреспонденціи** изъ различныхъ мѣстъ. 12. **Хроника.** (Общая, земская и, особенно, кооперативная). 13. **Библиографія.** (Отзывы о книгахъ, списки книгъ.) 14. **Полезныя свѣдѣнія** по разнымъ отраслямъ. 15. **Отчеты** о дѣятельности правительственныйыхъ, земскихъ и общественныхъ учрежденій. 16. **Отвѣты** на вопросы по всѣмъ отраслямъ знаній. 17. **Справочный.** (Прейс-куранты на хлѣба и товары, Торговая извѣстія и т. д.)

Въ 1911 году составъ редакціи значительно пополнился.

Подписьная плата: на 1 годъ 1 р. 50 к., на $\frac{1}{2}$ года—75 к. съ доставк. и пересылк.; отд. номеръ 7 коп.; для членовъ О-ва подписная плата 1 руб. на годъ и 50 коп. на $\frac{1}{2}$ года; безъ доставки на 1 годъ 50 коп. и на $\frac{1}{2}$ года—25 к.

Плата за объявленія: Позади текста: за одинъ разъ цѣлая страница 8 р., полстраницы—5 р., $\frac{1}{4}$ страницы—3 р., $\frac{1}{8}$ страницы—2 р. Стока петита въ одну колон. 10 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. Для иногубернскихъ платы въ $1\frac{1}{2}$ раза выше.

ПРОСПЕКТЪ И ПРОБНЫЙ № ВЫСЫЛАЕТСЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ БЕЗПЛАТНО.

Адресъ конторы и редакціи журнала:

Вологда, Кирилловская ул., д. Бартошевичъ.

Отв. редакторъ *H. H. Румянцовъ*.

„Съверный Хозяинъ“.

№ 10.

Май.

№ 10.

Контора журнала „Съв. Хоз.“ проситъ лицъ, подписавшихся до 1 июля, поспѣшить присылкой подписной платы за второе полугодіе (можно марками) во избѣжаніе перерыва въ высылкѣ журнала.

Исправьте опечатку.

Въ статьѣ „Основныя положенія ученія обѣ удобреній“ Н. Ильинскаго, помѣщенной въ № 8 „Съвернаго Хозяина“, вкраилась досадная опечатка. На стран. 8, строка 12 сверху лѣвый столбецъ, напечатано: **14 возовъ навоза стоять 9 рублей**, читать же надо: **14 возовъ навоза стоять не болѣе 6 рублей**.

цѣнѣ лучшихъ огородныхъ сѣмянь и облагороженныхъ плодовыхъ деревьевъ; 9) пополненіе сельско-хозяйственной библіотеки общества; 10) пріобрѣтеніе ветеринарныхъ приборовъ, инструментовъ и медикаментовъ и 11) предположено увеличить штатъ служащихъ—четырьмя специалистами: разъезднымъ агрономомъ, инструкторомъ по молочному хозяйству, ветеринарнымъ врачемъ и инструкторомъ по огородничеству и садоводству. Въ общемъ на проведеніе въ жизнь всѣхъ указанныхъ выше мѣропріятій Обществомъ испрашивается на 1912 годъ отъ Департамента Земледѣлія пособіе въ размѣрѣ 19255 руб., каковая сумма намѣчена къ ассигнованію и со стороны Общества.

Кружевнымъ Комитетомъ при Обществѣ командирована А. Н. Навродская для сбыта поступившихъ отъ кооперативовъ кружевныхъ издѣлій, а равно и для личныхъ переговоровъ съ торговыми фирмами, отъ которыхъ поступаютъ заказы на кружева въ Комитетъ. О результатахъ поѣздки будетъ сообщено въ слѣдующемъ номерѣ.

На должностъ завѣдующаго сельско-хозяйственнымъ складомъ при Обществѣ принятъ бывшій членъ Совѣта крестьянинъ Алексѣй Александровичъ Бѣляковъ.

Изъ жизни Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Въ смѣту будущаго 1912 года. Вологодскимъ Обществомъ Сельского Хозяйства намѣчено: 1) расширение сельско-хозяйственного склада; 2) развитіе комиссіонно-справочного бюро; 3) устройство пяти сельскихъ однодневныхъ выставокъ молочного скота; 4) пріобрѣтеніе 10 быковъ-производителей Финской или Ярославской породы и выдача премій за выведеніе племенныхъ быковъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ, 5) устройство пяти 1—3 дневныхъ мелкихъ сельско-хозяйственныхъ выставокъ; 6) устройство добавочныхъ зерноочистительныхъ обозовъ; 7) участіе общества въ выставкахъ: въ 48 очередной выставкѣ животноводства въ Москвѣ и 2 сѣмянной въ С.-Петербургѣ; 8) развитіе огородничества и садоводства, путемъ распространенія по удешевленной

— Въ текущемъ году наблюдался усиленный спросъ на съмена кормовыхъ растеній—преимущественно клевера. Весь запасъ съмянъ былъ проданъ въ одинъ мѣсяцъ. Въ большинствѣ случаевъ закупки производились кооперативами для постановки опытовъ, а равно и для продажи своимъ членамъ. Какъ кооперативы, такъ и отдельные покупатели крестьяне пользовались широкимъ кредитомъ и скидкою за счетъ Департамента Земледѣлія. Всего продано клевера 134 пуд. 12 ф. на сумму 1354 руб. 17 коп. Сдѣлано скидки изъ этой суммы за счетъ Департамента Земледѣлія 217 руб. 41 коп. Выручено отъ продажи клевера наличными 211 руб. 39 коп., кредитъ—925 руб. 37 коп., а всего 1136 руб. 76 коп. Продано тимофеевки 28 пуд. на 225 руб. 80 к. Изъ этой суммы скидки за счетъ Департамента Земледѣлія 10 р. 45 к. Выручено отъ продажи тимофеевки наличными 42 руб. 40 к., кредитъ 172 руб. 95 коп., а всего 215 руб. 35 коп. Продано вики 130 пуд. на 208 руб. 66 коп. Изъ нихъ скидки за счетъ Департамента Земледѣлія 8 руб. Выручено отъ продажи вики наличными 56 р. 17 коп., кредитъ 144 руб. 49 коп.,—всего отъ продажи вики—200 руб. 66 к. Въ общемъ продано клевера, вики и тимофеевки на 1788 руб. 63 коп., изъ которыхъ сдѣлано скидки 235 руб. 86 коп.

Къ совмѣстному сбыту масла при посредничествѣ Вологодского О-ва Сельск. Хоз. присоединяются не только маслодѣльныя артели Вологодской, но и другихъ губерній. Такъ начали доставлять на складъ масло Красноуфимско-Сильвинская маслодѣльная артель, Красноуфимского уѣзда, Пермской губ. Кромѣ

того, поступаютъ запросы о присоединеніи къ совмѣстному сбыту изъ Ярославской губ. и одинъ изъ Могилевской губ. отъ Сельскохозяйственного Кружка въ мѣстечкѣ Ліозно, Оршанского уѣзда, при которомъ производится выработка масла.

Пособіе департамента В. О. С.Х. Департаментомъ Земледѣлія отпущено пособіе Вологодскому обществу сельскаго хозяйства въ размѣрѣ 364 р., изъ которыхъ 90 р. на приобрѣтеніе машинъ по льноводству для проката и 274 р. на зерноочистительный обозъ для Кадниковскаго уѣзда.



О минеральныхъ удобреніяхъ.*)

Мы уже говорили, что навозъ относится къ т. н. полнымъ удобреніямъ, такъ какъ содержитъ всѣ главныя питательныя вещества, необходимыя для жизни растеній. Однако достаточное количество его (2400 пуд. на 1 десятину) найдется въ рѣдкомъ крестьянскомъ хозяйствѣ, а потому является потребность отыскать новыя удобренія, если не совсѣмъ замѣняющія его, то по крайней мѣрѣ такія, которыми можно пополнить недостатокъ навоза. Такими неполными источниками пищи для растеній и служать „минеральные туки“, содержащіе въ себѣ одно или два питательныхъ вещества (одностороннія удобренія). О нихъ еще мало знаютъ рядовые крестьяне, а между тѣмъ эти туки, называемые просто „порошками“ или „минеральщиной“ давно уже завоевали себѣ прочное мѣсто въ

бесѣде.

* № 8 „Съверного Хозяина“ „Основныя положенія ученія объ удобренії“.

земледѣльческомъ хозяйствѣ. За границей почти всѣ сельскіе хозяева употребляютъ искусственныя удобренія. Въ пользу этого говоритьъ широкая распространенность ихъ тамъ. Въ одной Германіи лѣтъ десять тому назадъ потреблялось томасшлаку, суперфосфата, костяной муки до 117 мил. пудовъ, тогда какъ у насть русскихъ лишь до 8 мил. п. Въ среднемъ на одну полевую дес. нѣмецкой земли ежегодно приходилось 2 п. 30 ф. искусств. удобреній, а на одну десятину русской—менѣе одного фунта—84 золотника. Отсюда понятно, почему наши урожаи менѣе разъ въ 5 сравнительно съ нѣмецкими. Но за послѣдніе годы съ развитіемъ с.-х. обществъ, съ устройствомъ с.-х. выставокъ и, вообще съ, распространениемъ агрономическихъ знаній, о минеральныхъ удобреніяхъ нашему крестьянину можно услышать все чаще и чаще. Въ настоящей статьѣ мы и хотѣли бы познакомить ближе читателя журнала съ этими искусственными удобреніями.

Намъ скажутъ, что не каждому крестьянину доступны минеральная удобренія!

Конечно, закупка удобреній по мелочамъ удорожаетъ ихъ стоимость и потому становится одному хозяину невыгодной. Но что не можетъ слѣдать одинъ, то сдѣлаетъ общество. Такимъ образомъ, это затрудненіе легко обходится совмѣстной покупкой минеральныхъ удобреній цѣльнымъ товариществомъ, обществомъ, что уже практикуется, хотя и въ скромныхъ размѣрахъ, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ (Московская, Петербургская, Ярославская..) За границей, которая служитъ во многомъ примѣромъ, давно всѣ крестьяне сплотились въ с.-х. союзы, въ томъ числѣ и „союзы

для совмѣстной залотовки искусственныхъ удобреній“. (Франція, Бельгія, Данія, Голландія).

Прибавимъ къ сказанному, что минеральная удобренія сравнительно съ навозомъ содержатъ при одномъ и томъ же вѣсѣ больше питательныхъ веществъ и такимъ образомъ освобождаютъ сельскаго хозяина отъ траты лишняго времени и труда на вывозку, разбивку, а иногда и запашку; мало того минеральная удобренія удобнѣе, такъ какъ занимаютъ мало мѣста и легко сохраняются, не теряя силы.

Соответственно тремъ главнымъ веществамъ, необходимымъ растенію, минеральная удобренія раздѣляются на **азотистыя, калийныя и фосфорокислые**.

Къ азотистымъ удобреніямъ относится **селитра** или **азотно-натровая соль**. Это вещество для растенія очень важно, такъ какъ всѣ другія азотосодержащія вещества въ почвѣ и воздухѣ переходятъ въ концѣ концовъ въ это соединеніе, которое и усвояется корнями растеній.

Селитра привозится изъ-за океана, изъ Чилійскаго государства находящагося въ Южной Америкѣ, въ видѣ грязно-блѣлаго порошка, который тамъ залегаетъ подъ землей, какъ камень. Стоитъ селитра у насть около 2 р. за пудъ. Въ селитрѣ содержится до 15% азота; значитъ 1 пудъ азота изъ селитры обходится около 12 рублей. За границей, где селитра дешевле, ее вносятъ на каз. десятину до 20 пудовъ—но намъ это не выгодно по причинѣ дороговизны ея (при такомъ количествѣ она не окупится прибылью урожая). Поэтому русскіе хозяева вносятъ селитру начиная съ 6 пудовъ и болѣе на десятину. Такъ какъ селитра притягиваетъ влагу и слипается

ся, то ее передъ разбрасываньемъ (*поверхностнымъ*) приходится разбивать и смѣшивать съ пескомъ, торфомъ и т. п. Нужно помнить еще, что *селитра леіко растворяется въ водѣ и потому не вносится съ осени, а всегда весной передъ самымъ поствомъ или по всходамъ озими*—иначе она вымается изъ почвы талой водой и дождями. Плохія озими, по которымъ весной была разбросана селитра, быстро поправляются, скоро зеленѣютъ и становятся густыми. Но усиливая ростъ стеблей и листьевъ, селитра можетъ задержать созрѣваніе самого растенія. Это то вмѣстѣ съ дороговизной и удерживаетъ хозяевъ вносить ее въ почву въ большемъ количествѣ. Селитра хорошо дѣйствуетъ на хлѣба, плодовыя деревья, корнеплоды. *Она не вносится совсѣмъ подъ бобовыя растенія*, такъ какъ послѣднія своими корешками поглощаютъ азотъ прямо изъ воздуха*).

Къ минеральнымъ азотистымъ удобреніямъ относится еще *сѣрнокислый амміакъ* (сѣрно-амміачная соль) содержащий 20% азота. По своей дорогоизнѣ, меньшей усвояемости азота и часто встрѣчающимся вреднымъ примѣсямъ (роданистымъ и синеродистымъ) это азотистое удобрение распространено пока слабо. Его вносить на 1 дес достаточно 5—10 пуд. Въ послѣднее время стали приготавлять при помощи электричества изъ воздуха еще новыя азотист. удобренія: *известковую селитру* (Норвегія) и *азотистую известь* (Германія), которыя, съ истощенiemъ природной (Чилійской) селитры и удешевленiemъ производства—выручатъ въ будущемъ с.-хозяевъ. Пока они крайне дороги—да и при томъ находятся въ стадіи опытовъ.

Къ калійнымъ удобреніямъ относится *каинитъ* (сѣрый или ро-

зовыій порошокъ), содержащий 12% кали. Каинитъ доставляется намъ изъ Германіи, гдѣ онъ залегаетъ около г. Страсбурга пластами въ землѣ, вмѣстѣ съ обыкновенной солью и др. калійными соединеніями. Такъ какъ, подобно селитрѣ, онъ притягиваетъ влагу и при этомъ спекается въ твердые комки, то его приходится всегда разбивать и также смѣшивать передъ употребленіемъ съ землей или торфомъ. Стоимость каинита 50—60 к. за пудъ; значитъ 1 пудъ кали изъ каинита обойдется 4 р. Вносится каинита до 30 п. на десятину. Такъ какъ онъ поглощается почвой и не сразу растворяется, то его можно вносить раньше, чѣмъ селитру, *весной задолго до поства, иноіда даже вносятъ осенью*. Это дѣлается еще потому, что въ каинитѣ есть вредныя примѣси (хлористыя); онъ при раннемъ разбрасываніи успѣютъ выщелочиться (вымыться) почвенной влагой и такимъ образомъ не будутъ вредить растенію. *Каинитъ обыкновенно запахивается*. Чаще всего каинитъ вносится съ фосфорнокислымъ удобреніемъ, и тогда сильно повышаетъ урожай хлѣба, травы, корнеплодовъ. Нужно помнить, что *каинитъ на глинистыхъ почвахъ, содержащихъ достаточно кали, дѣйствуетъ хуже, чѣмъ на леікихъ, песчанистыхъ почвахъ*. Каинитъ (30 п.) съ томасшлакомъ (24 п.) употребляется, какъ *луловое удобрение*.

Часто каинитъ обрабатываютъ сѣрной кислотой (купороснымъ масломъ), удаляютъ изъ него хлористыя соединенія—тогда онъ называется *калійной солью*, которая содержитъ 30% кали. Стоитъ она около 1 р. пудъ. Ясно, что калійную соль можно употреблять въ 2 раза меньше (до 10—15 п.), чѣмъ каинита. Калійная соль входитъ теперь въ употребленіе ча-

*) См. № 2 „Съверн. Хозяина“. Почему бобовыя удобряютъ землю“.

ще, такъ какъ при одномъ и томъ же съ кайнитомъ вѣсъ и объемъ содержить болѣе, чѣмъ вдвое калія. Ее нужно вносить весной.

Изъ фосфорно-кислыхъ удобреній разсмотримъ **фосфориты, суперфосфатъ и томасовъ шлакъ**. Подъ именемъ **фосфоритовъ** разумѣется фосфоритный камень, встрѣчающійся въ видѣ плитъ кругляковъ, песчаниковъ и т. д. въ разныхъ губерніяхъ средней и южной Россіи. Между прочимъ онъ залегаетъ въ Рязанской, Московской, Костромской и Ярославской г.г.

Въ **фосфоритахъ** заключается разное количество фосфорной кислоты отъ 15% до 35% и болѣе. Такъ какъ фосфорная кислота, заключенная въ нихъ, плохо растворяется въ водѣ: а вѣдь корнями растеній усваиваются только тѣ минеральныя вещества, которыя хорошо растворимы—то фосфориты не имѣли раньше большого значенія въ с. хозяйствѣ. Однако, приготовляемая въ недавнее время изъ нихъ **фосфорная мука** (размолъ) начинаетъ употребляться на сѣверѣ Россіи (Ярославской и Вологодской г.г.) Измельченные фосфориты на кислыхъ и подзолистыхъ почвахъ оказали, дѣйствительно, хорошее удобрительное дѣйствіе. Такъ, опыты на „Съверной фермѣ“ бр. Маслениковыхъ установили ихъ выгодность на запущенныхъ и вновь распаханныхъ земляхъ*). Благодаря трудной растворимости фосфорной кислоты въ фосфоритахъ, они дѣйствуютъ довольно долго (до 9 лѣтъ). Вносится (запахивается) ихъ отъ 30 до 40 п. на десятину. Стоимость ок. 40 к. пудъ.

Недавно изъ фосфоритовъ стали приготавлять другое фосфорное удоб-

реніе **суперфосфатъ** (фосфоритъ, обработанный сѣрной кислотой).—Этотъ сѣрый порошокъ содержитъ 15—20% фосф. кислоты, легко растворимой, и стоитъ 60—80 к. пудъ. **Суперфосфатъ** вносится весною за недѣлю или двѣ подъ хлѣба и запахивается. По причинѣ растворимости въ водѣ фосф. кислоты онъ дѣйствуетъ недолго, самое большее 2 года. На десятину употребляется отъ 18 до 24 п. Суперфосфатъ сильно повышаетъ урожай хлѣбовъ; на лугахъ онъ не употребляется.

Третье фосфорно-кислое удобрение **Томасовъ-шлакъ** получило свое название отъ англійского инженера Томаса, который впервые сталъ приготавлять его при выплавкѣ чугуна на желѣзо-дѣлательномъ заводѣ. **Томасъ-шлакъ**—черный, тяжелый порошокъ—containsъ обыкновенно 12% фосф. кислоты, которая менѣе растворима, чѣмъ въ суперфосфатѣ, но болѣе чѣмъ въ фосфоритахъ, потому томасъ-шлакъ внесенный подъ хлѣбъ, сохраняетъ силу въ теченіе нѣсколькихъ (5) лѣтъ. Считается лучшимъ луговымъ удобрениемъ, особенно въ соединеніи съ кайнитомъ. Стоимость его 50—60 к. за пудъ. На десятину вносится 24—30 пуд.; запахивается передъ посѣвомъ недѣли за 2.

Всю перечисленную фосфорно-кислую удобренія нельзя смешивать съ известью, такъ какъ она содержитъ въ каждомъ изъ нихъ.

Для Съвера фосфорно-кислая удобренія имѣютъ огромное значеніе, потому что въ нашихъ почвахъ (оподзоленныхъ суглинкахъ) менѣе всего содержится фосфор. кислоты.

По закону минимума наивысший урожай растенія, какъ мы знаемъ, зависитъ отъ того питательного ве-

*). А. Я. Маслениковъ. Опыты примѣненій искусств. удобрений на Сѣв. фермѣ. Вологда 1909 г. Ц. 20 к. Издание Вологодского Общества С.-Хозяйства.

щества, которого меньше всего въ почвѣ—значитъ, повышая содержание фосфора въ почвѣ внесеніемъ фосфористыхъ туковъ—мы тѣмъ самымъ повышаемъ урожай нашихъ хлѣбовъ и травъ.

Къ сожалѣнію томасъ-шлакъ и встрѣчающіеся фосфориты слишкомъ мало перерабатываются еще на русскихъ заводахъ. Желательно также, чтобы и выбрасываемый, какъ ненужный отбросъ—томасовъ шлакъ перемалывался на горныхъ Уральскихъ заводахъ. На Нювчимскомъ чугунно-литейномъ заводѣ Устьсы-сольского уѣзда—изъ томасова шлака собраны цѣлые кучи—стоящія безъ всякой цѣли. Почему бы не использовать этотъ цѣнныій въ сельскомъ хозяйствѣ матерьяль?

Таковы главнѣйшия минеральныя удобренія. Объ остальныхъ удобреніяхъ, употребляемыхъ въ с. хозяйствѣ, кромѣ перечисленныхъ и навоза—поговоримъ въ слѣдующій разъ.

Н. Ильинский.

Примѣчаніе отъ редакціи: Продажная цѣна на приведенные въ этой статьѣ удобренія въ Вологодскомъ С.-Х. Обществѣ слѣдующая: Чилійская селитра—съ 16% азота—1 р. 90 к. за пудъ. Каинитъ—съ 12,4% кали—40 к., Калийная соль—30% кали—94 к., Суперфосфатъ—(14% фосф.)—65 к. Для кооперативовъ, дѣлается скидка въ размѣрѣ 20%, а для отдѣльныхъ хозяевъ 10%.



Ящуръ рогатаго скота.

(Окончаніе*).

Перехожу теперь къ экономической сторонѣ дѣла—къ вопросу объ убыткахъ, причиняемыхъ населенію ящурной эпизоотіей.

За первые 10 мѣсяцевъ 1910 г. въ Россіи заболѣло ящуромъ 2.732,412

животныхъ, изъ которыхъ пало 12495 головъ**). Если стоимость каждого животнаго въ среднемъ мы будемъ оцѣнивать только въ 30 р., то убытокъ Россіи, понесенный отъ ящура въ прошломъ году, исчисляется суммой не ниже 374,850 руб.

Но это только небольшая часть тѣхъ потерь, которыя понесло населеніе Россіи отъ этой болѣзни. Вообще же слѣдуетъ замѣтить, что процентъ смертности при ящурѣ очень не великъ. Гораздо важнѣе другая сторона дѣла. Убытки отъ ящура, какъ и отъ всякой другой болѣзни (заразной или незаразной—безразлично), нельзя опредѣлять на основаніи однихъ только смертныхъ случаевъ. Необходимо еще принимать во вниманіе и то обстоятельство, что животное, вслѣдствіе болѣзненнаго состоянія, не можетъ быть въ полной мѣрѣ использовано владѣльцемъ и что всякая болѣзнь, хотя бы и оканчивающаяся выздоровленіемъ, приносить все-таки хозяину убытокъ.

Молочная животная во время болѣзни теряютъ молоко, да и по выздоровленіи довольно долгое время даютъ меньшіе удои; если же было поражено вымя, то могутъ совершенно утратить способность производительности молока. Мясная животная сильно теряютъ въ вѣсѣ и нерѣдко навсегда утрачиваютъ способность къ откармливанію. Рабочія животные, самое малое на двѣ недѣли становятся неспособными къ работѣ, если-же во время болѣзни бываютъ поражены копыта, то и на очень долгое время. У беременныхъ животныхъ ящуръ часто вызываетъ выкидыши. Наконецъ, карантинныя стѣсненія въ передвиженіи скота, въ правильной постав-

* См. № 6—7 за 1911 годъ.

**) „Животноводство“ № 1, статья Свѣтлова.

къ молока, время, затрачиваемое на уходъ за больными и отнимаемое иногда отъ очень спѣшныхъ полевыхъ работъ—все это не поддается точному учету, но тѣмъ не менѣе чувствительно отзыается на тошемъ карманѣ крестьянина.

Если, принимая во вниманіе все сказанное, круглымъ числомъ положимъ, что убытокъ отъ каждого заболѣвшаго животнаго для его владельца будетъ равняться 5 рублямъ, то найдемъ что убытокъ, понесенный отъ ящура Россіей въ 1910 г., равняется 13.599,585 рублей. Если же къ этой суммѣ прибавить убытки отъ смертныхъ случаевъ—374,850 р., то весь убытокъ Россіи отъ одной только ящурной эпизоотіи прошлаго года нужно исчислить почти въ 14 миллионовъ рублей. Вотъ насколько громадны послѣдствія ящура въ экономическомъ отношеніи и поэто-му нѣтъ ничего удивительного, что за границей не останавливаются передъ большими затратами и принимають самыя рѣшительныя мѣры для скорѣйшаго прекращенія появившейся эпизоотіи. Въ Англіи, напр., при первыхъ появленияхъ ящурныхъ заболѣваній, немедленно убивается весь скотъ въ данномъ хозяйствѣ, и въ извѣстномъ районѣ безусловно воспрещается ввозъ и вывозъ животныхъ. Такъ же энергично ведется борьба съ ящуромъ и въ Соединенныхъ Штатахъ Америки.

Самое главное и въ то-же время—трудное—это при появлениі ящурной эпизоотіи всѣми мѣрами стараться не дать ей распространяться. Какъ уже было сказано, ящурная зараза весьма легко разносится различными путями на большія пространства. Поэтому, какъ только животное заболѣло ящуромъ, или даже есть подозрѣніе на это, данное

животное немедленно нужно отдать отъ прочихъ.

Всѣ предметы и утварь, употребляемая для заболѣвшаго животнаго, ни въ коемъ случаѣ не должны быть употребляемы для здоровыхъ. Для ухода за больнымъ или больными, долженъ быть отданъ особый человѣкъ, который не долженъ уже ходить за здоровыми, при этомъ слѣдуетъ по возможности имѣть особое платье, въ которомъ иходить къ больнымъ и которое оставлять каждый разъ въ особомъ помѣщеніи. Ходившему за больными животными слѣдуетъ каждый разъ тщательно мыть руки, и вообще особенно слѣдить за чистотой.

По выздоровленіи животнаго, его должно очистить отъ навоза и грязи, приставшихъ къ нему и омыть хотя-бы 2% растворомъ соды, послѣ чего еще недѣли 2 держать отдельно отъ незаболѣвавшихъ животныхъ. Помѣщеніе, въ которомъ стояло большое животное, тщательно продезинфицировать, (дезинфекцию помѣщенія желательно производить и во время болѣзни животнаго); стѣны и полы омыть дезинфицирующей жидкостью, навозъ или сжечь, или дезинфицированный сложить въ кучи, прикрыть конскимъ навозомъ, и оставить такъ недѣли на 3; всѣ предметы и утварь изъ зараженного помѣщенія должны быть очищены и продезинфицированы. Это все, такъ сказать, частныя мѣры борьбы съ ящуромъ необходимо должны быть соблюдаemy въ каждомъ зараженномъ хозяйствѣ и дополняемы общими мѣрами, по усмотрѣнію специалистовъ, какъ-то: карантинами, запрещеніемъ торговли скотомъ и т. п.

Помимо животныхъ, ящуръ опасенъ и для человѣка: при сношеніи съ больными животными, а также при употребленіи молока отъ нихъ,

можетъ получиться заболѣваніе, особенно дѣтей, у которыхъ нерѣдко наблюдаются даже смертные случаи; поэтому и слѣдуетъ людямъ ходившимъ къ больнымъ животнымъ, строго соблюдать чистоту, молокоже не употреблять въ пищу, или же если употреблять, то только кипяченое.

Н. Кирикобб.

Къ вопросу объ огнестойкомъ строительствѣ.

Если мы посмотримъ на нашу деревню, то увидимъ довольно непріглядную картину безпомощности нашего сельского населенія при возникновеніи пожаровъ, о размѣрахъ которыхъ мы можемъ судить по статистическимъ даннымъ. Такъ, г. А. М. Соколовъ въ своемъ сочиненіи „Сельскія огнестойкія постройки въ Россіи“ *) говоритьъ, что приблизительно въ теченіе 20-ти лѣтъ выгораетъ и заново перестраивается вся деревянно-соломенная Русь. Обычнымъ строительнымъ материаломъ въ деревнѣ являются: дерево, солома и дрань, которыя способствуютъ быстрому распространенію огня, позволяя ему свободно уничтожать цѣлые деревни и села. Правда, не однѣ постройки нашихъ деревень, состоящія въ большинствѣ случаевъ изъ дерева и соломы, усугубляютъ бѣдствія при пожарахъ, а еще и характеръ крестьянъ, ихъ образъ жизни, отсутствіе самыхъ элементарныхъ техническихъ свѣдѣній относительно устройства несгораемыхъ зданій, хорошихъ печей и приемовъ по борьбѣ съ пожарами. Ежегодно уничтожаются цѣлые деревни, уничтожается годами накопленное добро; наносятся громаднѣйшіе убытки и безъ того небогатому русскому населенію, задерживающіе его прогрессъ въ этомъ отношеніи. Въ особенности страшны пожары своей стихійностью, своимъ быстрымъ распространеніемъ на значительную часть построекъ, а нерѣдко и на все селеніе. Покрытыя соломой или дранкой, нерѣдко осмоленной для прочности, избы вспыхиваютъ какъ костры сухого хвороста. Огонь быстро перебрасывается съ одной избы на другую, и въ нѣсколько часовъ, а иногда

даже минутъ, остаются отъ деревни однѣ лишь головешки. Въ особенности бываютъ часты и очень опасны пожары лѣтомъ, когда бываетъ сухо и когда въ деревнѣ, въ большинствѣ случаевъ, остается неспособное къ болѣе тяжелому труду населеніе.

Мнѣ нѣсколько разъ случайно пришлось быть на пожарахъ, принимать личное участіе въ тушеніи и переживать тяжелыя горкія минуты, которыя долго останутся въ памяти. Тутъ видишь бушующее море огня, мечущееся въ отчаяніи беспомощное, какъ и ты, населеніе. Все это видишь, и оказываешься совершенно безсильнымъ сколько нибудь существенно помочь великому горю.

Кто бывалъ въ деревнѣ, тотъ знаетъ, какія въ ней существуютъ приспособленія для тушенія пожаровъ. Среди деревни вы увидите пожарное депо. Поставлены четыре столба, сверху сдѣланы плохенькая крыша, а подъ ней стоитъ порожняя бочка. Мелькомъ взглянувши на бочку, моментально является вопросъ, а какъ же въ ней можно возить воду. Оси деревянныя, чекъ нѣть, тяжи оборваны, а бочка вся въ шеляхъ. Я даже сомнѣваюсь въ томъ, что можно такую посудину благополучно довести до воды.

Не лучше дѣло обстоитъ и съ прочими инструментами.

На углу каждой избы вы замѣтите прибитой небольшую четырехъ-угольную дощечку съ изображеніемъ разныхъ инструментовъ: багра, ухваты, ушата и т. д. Это означаетъ, что тотъ крестьянинъ, къ избѣ котораго прибита дощечка съ багромъ, долженъ имѣть багоръ на случай пожара. Быть можетъ, вы подумаете, что у него не окажется багра.—Нѣтъ, багоръ окажется, но только не тотъ, который дѣйствительно могъ-бы быть пригоднымъ во время пожара, а другой, болѣе легкій и употребляемый при сплавѣ лѣса. Такъ-же и съ ухватомъ: онъ тоже окажется, но только опять таки не тотъ, которымъ было бы можно разрывать избы во время пожара, а другой, которымъ чугуны ставить въ печку. Я не стану утруждать вниманія читателя и не буду продолжать въ томъ же духѣ про топоры, ведра, ушаты и т. д. Что же касается пожарныхъ машинъ, то можно встрѣтить развѣ одну на волость, что, конечно далеко недостаточно.

При этомъ приходится оговориться, что какъ бы удовлетворительно ни были поста-

влены въ деревнѣ пожарныя организаціі, число пожаровъ отъ этого, при наличности прочихъ условій, нужно думать, едва ли уменьшится, хотя размѣры ихъ не будутъ такъ велики и отъ этого уже населеніе много выиграетъ.

За послѣдніе годы не мало удѣляется вниманія земствами на мѣропріятія по борьбѣ съ пожарами. Въ этомъ отношеніи въ числѣ первыхъ—стоитъ Новгородское. По вопросу огнестойкаго строительства имъ издано довольно много разныхъ общедоступныхъ брошюръ, книжекъ, а въ 1905 году открыта школа огнестойкаго строительства. Въ этой школѣ учатся взрослые крестьяне и не только Новгородской, но и другихъ губерній, командируемые земствами для изученія этого дѣла. Практическія мѣропріятія земства развиваются съ каждымъ годомъ быстрѣ. Такъ съ 1888 г. по 1897 г. было устроено въ Новгородской губерніи домохозяевами, вольными и земскими мастерами всего 7347 глино-соломенныхъ крышъ, а съ 1897 по 1903 г.—7866, что показываетъ, что съ каждымъ годомъ устройство такихъ крышъ значительно увеличивается. Кромѣ того, къ 1903 году было покрыто черепицей 869 строеній.

Для того, чтобы совершенно избѣжать бѣдствій отъ пожаровъ, необходимо бороться съ деревомъ и соломой, какъ съ материаломъ преобладающимъ въ нашемъ деревенскомъ строительствѣ. Лишь только тогда, когда всѣ постройки будутъ приготавляться изъ огнестойкаго материала, можетъ совершенно избавиться наше населеніе отъ зла, причиняющаго столько горя и раззоряющаго цѣлые сотни тысячъ крестьянскихъ дворовъ ежегодно.

Типы огнестойкихъ построекъ разнообразны и онѣ мѣняются по мѣстностямъ и въ зависимости отъ имѣющагося въ наличности того или иного строительного материала.

По способу возведенія стѣнъ постройки можно распределить на нѣсколько категорій, а именно:

1) Постройки изъ естественнаго строительного материала безъ предварительной его обработки. Сюда относятся зданія изъ дикаго камня.

2) Постройки, получающія огнестойкія свойства путемъ обмазыванія глиной или известкой, въ различномъ составѣ деревянныхъ или плетневыхъ не огнестойкихъ стѣнъ. Къ этимъ постройкамъ относятся

разнаго типа мазанки, плетневыя постройки, камышевые, обмазка деревянныхъ стѣнъ глиной, облицовка деревянныхъ стѣнъ кирпичемъ и др.

3) Постройки изъ искусственныхъ материаловъ—чамурные или вальковые постройки, саманныя постройки, постройки изъ сырцеваго кирпича, изъ нарвскаго кирпича, обыкновенного или обожженаго кирпича и известково- песчанаго или цементно- песчанаго кирпича.

4) Наливныя постройки изъ смѣси различныхъ жидкихъ и полужидкихъ растворовъ съ соломой, хворостомъ, дровами и т. д. Къ этимъ постройкамъ относятся глинобитныя или землебитныя постройки, известково- песчано- битныя, соломенно- глинобитныя и еще постройки, стѣны коихъ состоятъ изъ глины и хвороста.

5) Смѣшанныя постройки.

Крыши примѣняются глино- соломенные, черепице- глиняные, черепице- песчаные, черепице- аспидные и желѣзные.

За послѣдніе два—три года довольно значительно начинаютъ распространяться постройки изъ пустотѣлыхъ цементно- бетонныхъ камней. Изъ особыхъ, по сему вопросу заключеній спеціалистовъ г.г. инженеровъ видно, что этотъ материалъ имѣть большее преимущество передъ прочими и рекомендуется какъ вполнѣ отвѣчающей своему назначенію.

Междудо прочимъ, крестьяне Сумскаго у., Харьковской губ., обратились черезъ не- премѣннаго члена землеустроительныхъ комиссій къ довольно извѣстному инженеру- технологу Кржишталовичу съ просьбой дать заключеніе объ огнестойкихъ постройкахъ, пригодныхъ для сельскихъ жителей, по дешевизнѣ, прочности и гигіеничности. Послѣ краткаго знакомства съ огнеупорными строительными материалами онъ, на основаніи опытовъ произведенныхъ въ Новгородской губ., останавливается на пустотѣлыхъ цементно- бетонныхъ камняхъ.

Ниже я приведу таблицы стоимости разнаго рода огнеупорныхъ построекъ.

I.

Итоги стоимости 1 кв. с. стѣны изъ различныхъ материаловъ для г. Новгорода:

Изъ 5 вершк. еловыхъ бревенъ 10 р. 34 к. Саманной стѣны 8 р. 16 к. Кирпичн. и штукатурн. въ 15 в. 23 р. 38 к.

Песчанобитной въ 15 в. 17 р. 10 к.
 Изъ камней „Ро- р. к. р. к.
 ко“ *) состава $1:5:7:1\frac{1}{2}:1\frac{1}{2}=12$ 97 до 12 42
 Тоже 1:6:9:1=12 46 до 11 90
 Тоже 1:7:10 $\frac{1}{2}$:1=11 69 до 11 14
 Тоже 1:8:12:1 $\frac{1}{2}$ =11 50 до 11 95
 Тоже 1:9:13 $\frac{1}{2}$:2 $\frac{1}{2}$ =11 02 до 10 47
 Тоже 1:10:15:2=10 93 до 10 37

II.

Стоимость 1 пог. сажени наружной стѣны высотою 2 саж. съ фундаментомъ глубиною 0,5 саж. и цоколемъ высотою 0,25 с.

Жукинъ	Стѣны высота 2 с.	Фундамен. глуб. 0,5 с. и цоколь выс. 0,25 с.		Итого.
Изъ еловыхъ 5 в. брев.	21 68	16	25	37 93
Изъ самана	16 32	16	25	32 57
Песчанобитная	34 20	12	45	46 65
Изъ обыкн. кирпича	52 14	16	25	68 39
Изъ камней „Роко“	15:7:1 $\frac{1}{2}$:1 $\frac{1}{2}$	24 84	10	64
	1:10:15:2	20 74	10	64
				31 38

Таблицы взяты изъ доклада инженер-технologа Г. И. Кржишталовича „Огнестойкое Строительство“ научно-техническому обществу технологовъ. Даричевъ.

(Продолжение слѣдуетъ).



Поѣздка на Югъ Россіи по дѣ- ламъ Общества.

8 марта 1911 года я отправился на Югъ Россіи черезъ Москву по предложенію Вологодского Общества Сельскаго Хозяйства. Поставленными мнѣ задачами было: найти новые рынки для сбыта артельного сливочного масла на Югъ Россіи и провѣрить лично на мѣстѣ солидность и состоятельность тѣхъ лицъ и учрежденій, которыя уже требовали масло изъ нашего склада. Мой маршрутъ былъ: г. Москва, Орель, Курскъ, Черниговъ, Кіевъ, Одесса, Николаевъ, Херсонъ, Екатеринославъ, Таганрогъ, Ростовъ на Дону, Екатеринодаръ, Новороссийскъ, Керчь, Феодосія, Ялта, Севастополь, Симферополь, Харьковъ и Москва; и если останется время, то посѣтить Царицынъ и Саратовъ.

Получивъ нѣсколько писемъ Совѣта Общества съ рекомендацией меня, какъ представителя общества, я отправился въ путь. Всюду мнѣ оказывали всѣ самый теплый

*) Пустотѣлыхъ цементно-бетонныхъ камней.

и радушный пріемъ, какъ представителю Вологодского Общества Сельскаго Хозяйства. На моихъ карточкахъ было напечатано: „Складъ сливочного масла Артельныхъ заводовъ Вологодского Общества Сельскаго Хозяйства, г. Вологда, Кирилловская улица д. Бартошевичъ“. Какъ только куда я приходилъ и передавалъ свою карточку, меня встрѣчали вопросами: Сколько артелей? Какъ давно открыть складъ, каковы обороты? Поставленный въ извѣстность членами нашего Общества обѣ объединеній къ моему отѣзду 77 артелей, я немедленно сообщалъ отвѣты на вопросы и всюду выражалось удивленіе столь быстрому росту склада за короткое время и слѣдовали искреннія пожеланія развитія и успѣшной дѣятельности Обществу. При этомъ считаю долгомъ отмѣтить, что пожеланіе дѣлалось въ определенной формѣ. За мой отѣзездъ мнѣ указывали на то, что хотѣли бы тѣ или иные лица встрѣтить или найти при нашихъ взаимныхъ торговыхъ сношеніяхъ.

Эти пожеланія довольно различны и тамъ, гдѣ они мнѣ говорились отдельно отъ остальныхъ, я и постараюсь указать при описаніи обзора того или другого города. Но были такія пожеланія, которая я слышалъ во всѣхъ городахъ и которая очень важны и существенны для нашего дѣла. О нихъ я и хочу сказать нѣсколько словъ. Главное—это качество масла. Можно съ увѣренностью сказать, что если будетъ наше масло лучше масла остальныхъ поставщиковъ изъ Вологды, мы будемъ хорошо работать и наше дѣло разовьется. За послѣднее время на Югѣ стали искать масла въ Вологды, потому что качество присыпаемаго масла не удовлетворяло даже самыхъ маленькихъ обыкновенныхъ требованій. Къ глубокому моему сожалѣнію приходится сказать, что мнѣ пришлось слышать жалобы и неудовольствія на всѣ фирмы, отправляющія масло изъ Вологды и жалобы слышны отъ всѣхъ торговцевъ и на всѣхъ, потому что южный покупатель получивши неудовлетворительное по качеству масло отъ одного торговца, обращался къ другому, третьему и т. д., пока не приходилъ къ заключенію искать другое мѣсто, откуда бы получать масло. Зайдите къ любому торговцу масломъ на Югѣ Россіи и скажите, что Вы изъ Вологды, какъ онъ немедленно перечислитъ Вамъ всѣхъ лицъ посылающихъ туда или торгующихъ здѣсь масломъ, а если Вы терпѣливы, то онъ расскажетъ, почему и съ кѣмъ разошелся.

Онъ сошлется на массу причинъ, но, прежде всего, на качество масла. Что же хотеть онъ, южный потребитель нашего масла, отъ насъ? 1) Свѣжести продукта. 2) Отсутствія примѣсей и 3) хорошей выработки. Первые два пункта такъ ясны и понятны, что нѣтъ нужды ихъ пояснять. Относительно хорошей выработки здѣсь понятно къ каждому сорту масла свое требование. Для парижского сладкаго—два условія: чтобы при рѣзкѣ не крошилось и не имѣло бы сыворотки. При гольштинскомъ соленомъ отсутствіе зацѣвности. Вообще при выработкѣ масла рекомендуютъ обращать на свѣжесть доставляемыхъ на заводы продуктовъ. Я поясняль, что у насъ есть въ обществѣ и агрономическая помощь и есть инструкторы по маслодѣлію, указывая, что каждый ящикъ и бочка масла отправляется за штемпелемъ той артели, которая намъ его доставила на складъ и потому каждый покупатель можетъ выбрать ту артель, масло которой ему болѣе нравится. Я усердно просиль о всемъ замѣченномъ по поводу нашего масла увѣдомлять насъ со ссылками на штемпель артели, отъ которой получено масло.

Мнѣ приходилось слышать жалобы, что не смотря на неоднократныя заявленія и указанія на плохое качество присланного масла, наши перекупщики не только не улучшали качества масла, но не рѣдко и не удостаивали отвѣтомъ, что создало убѣжденіе, что въ Вологдѣ есть лучшее масло, но что для него есть и лучшіе рынки сбыта по лучшимъ цѣнамъ и что на Югъ Россіи можно посыпать все.

Когда отъ меня узнали, что у насъ есть не только возможность выслушать жалобу, но и провѣрить ее, дойти до причины и исправить замѣченное т. е. сдѣлать то чего не въ силахъ сдѣлать ни одинъ изъ Вологодскихъ покупателей масла для экспорта, то на наше Общество возлагаются большія надежды. Мнѣ говорили: слѣдите за качествомъ масла и мы Ваши помощники. Одновременно всѣ вѣрять, что Общество, соблюдая интересы артелей и стоя ближе къ нимъ, сможетъ всегда конкурировать и цѣнами: при хорошемъ качествѣ масла всегда охотнѣе переплатятъ. Дайте масло хорошаго качества! вотъ вопль Юга Россіи.

Дальнѣйшее описание я продолжу въ слѣдующемъ номерѣ.

Н. Д. Коноплевъ.



Московскій Народный Банкъ.

Комитетъ о сельскихъ ссудо-сберегательныхъ и промышленныхъ товариществахъ (при Московскомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства) просить редакцію ознакомить читателей „Съвернаго Хозяина“ съ будущей дѣятельностью, нарождающающейся „Московскаго Народнаго Банка“.

Въ Россіи сейчасъ болѣе 14,000 кооперативовъ, въ которые помѣщено мелкими суммами болѣе 200 миллионовъ рублей. Въ торгово-промышленный оборотъ всей страны вложены капиталы, разумѣется, несравненно большиe, чѣмъ эти 200 миллионовъ, но, не смотря на это, торговля и промышленность безъ банковаго кредита обойтись не могутъ: банки собираютъ всѣ свободныя средства и направляютъ ихъ туда, гдѣ они могутъ найти себѣ производительное приложеніе.

Кооперативныя предпріятія, организующія производительную работу широкихъ массъ населенія, также обойтись безъ помощи такого же концентрированнаго капитала при настоящихъ условіяхъ производства, очевидно, не могутъ, но въ то же время доступа къ существующимъ банкамъ они почти не имѣютъ. Правда, Государственный банкъ оказываетъ помощь Кредитнымъ и Ссудо-сберегательнымъ Товариществамъ, но по существу своему банкъ этотъ не можетъ обслужить всю кооперативную дѣятельность, какъ вообще онъ не обслуживаетъ непосредственно и весь торгово-промышленный оборотъ.

И вотъ задача новаго банка—восполнить эту пробѣль въ кооперативной организаціи труда и доставить въ распоряженіе послѣдняго необходимыя средства, какъ дѣлаютъ это другіе банки при обслуживаніи коммерческаго оборота чисто капиталистическихъ предпріятій.

„Московскій Народный Банкъ“ организуется на акціонерныхъ началахъ, съ основнымъ капиталомъ въ 1.000.000 руб., раздѣленнымъ на 4000 акцій, по 250 руб. каждая. Такая цѣна акцій установлена по требованію Министерства Финансовъ.

Всѣмъ кооперативнымъ предпріятіямъ уставъ даетъ преимущества какъ при приобрѣтеніи акцій, такъ и въ управлениі банкомъ, работа котораго намѣчена уставомъ на строго-дѣловыхъ началахъ. Благодаря этому банкъ всегда сохранить свой кооперативный обликъ.

Какимъ же образомъ новый банкъ можетъ выполнить свою основную задачу?

Одной стороной своей дѣятельности, такъ называемыи *пассивными* операціями, Московскій Народный Банкъ будетъ приымкать къ денежному рынку и тамъ отыскивать нужные средства, насколько сами кооперативныи учрежденія не въ состояніи будутъ ихъ доставить. Уставъ предоставляетъ Банку принимать вклады безсрочные, на опредѣленный срокъ, а равно на текущіе счета, переучитывать на денежномъ рынке полученные векселя и другіе платежные документы, перезакладывать цѣнности и товары, выдавать облигациіи на сумму не свыше половины складочнаго капитала (§§ 19—20) и, наконецъ, производить дополнительные выпуски акцій. Все это вмѣстѣ съ имѣющимъ поступить миллиономъ по акціямъ составить достаточный источникъ для притока въ кассу банка денежныхъ средствъ.

Другой стороной своей дѣятельности, своими *активными* операціями, банкъ будетъ обслуживать интересы кооперативныхъ предпріятій, вливая въ нихъ то, что имъ будетъ взято съ денежного рынка. По уставу, банкъ можетъ принимать къ учету векселя кооперативовъ, а также лицъ, имѣющихъ сношенія съ ними, выдаватьссуды подъ обезпеченные соло-векселя, принимать въ залогъ цѣнности и товары, пріобрѣтать паи кооперативовъ, съ нѣкоторыми, правда, ограниченіями и не свыше, какъ на $\frac{1}{10}$ часть своего складочнаго капитала, наконецъ, открывать специальные текущіе счета.

Затѣмъ банку предоставлено производить всѣ обыкновенныи бандирскія операціи, дающія непосредственный источникъ дохода, какъ-то инкассо векселей и другихъ платежныхъ документовъ, переводъ денегъ, покупка и продажа за счетъ клиентовъ и свой собственный счетъ разныи процентныхъ бумагъ, покупка и продажа товаровъ за счетъ клиентовъ съ получениемъ за это комиссіоннаго вознагражденія, приемъ на комиссію выпуска разныи акцій, облигаций, паевъ и т. п. дѣла.

Послѣдняя часть дѣятельности банка можетъ развиться очень широко, если банку удастся образовать отдѣленія или сдѣлать своими комиссіонерами и корреспондентами: кооперативные союзы, земскія кассы мелкаго кредита, отдѣльные кооперативы всякихъ наименованія и иная учрежденія мелкаго кредита. При установле-

ніи такой дружной совмѣстной работы банку удастся приблизить свои услуги къ мѣсту непосредственной дѣятельности населенія настолько, что всякий членъ кооператива на мѣстахъ въ состояніи будетъ пользоваться услугами Народнаго Банка.

Вотъ широкіе горизонты, которые открываются „Московскому Народному Банку“.

Проектъ устава Банка, выработанный комитетомъ о сельскихъ ссудо-сберегательныхъ и промышленныхъ товариществахъ, одобренъ Совѣтомъ Министровъ 3-го февраля сего года и утвержденъ г. Министромъ Финансовъ 3-го марта сего года. Подлинный уставъ будетъ разосланъ по его распубликованіи въ „Сенатскихъ Вѣдомостяхъ“ только тѣмъ кооперативамъ, которые отзовутся на настоящую просьбу Комитета.

Вопреки желанію учредителей дать активное избирательное право имѣющимъ хотя бы одну акцію и не допускать умноженія числа голосовъ для владѣльцевъ многихъ акцій, § 52 устава редактированъ въ томъ смыслѣ, что голосомъ пользуются владѣющіе не менѣе, чѣмъ двумя акціями, что каждыя новыя десять акцій даютъ новый голосъ, но что никто не можетъ имѣть болѣе пяти голосовъ, за исключеніемъ представителей кооперативныхъ Союзовъ, которые могутъ располагать всѣми голосами, принадлежащими всѣмъ входящимъ въ ихъ составъ товариществамъ — акционерамъ банка, если таковые передадутъ имъ голоса по довѣренности.

Право быть избираемымъ въ Совѣтъ Банка и Правленіе принадлежить лишь акционерамъ, имѣющимъ не менѣе десяти акцій, тѣмъ не менѣе § 41 устава обезпечиваетъ преобладаніе въ составѣ Совѣта Банка представителей кооперативныхъ товариществъ.

Учредители прилагаютъ всѣ усилия къ тому, чтобы первоначально распределить акціи между кооперативами всякоаго наименованія, ихъ союзами и земскими кассами мелкаго кредита и вообще учрежденіями мелкаго кредита, а затѣмъ уже обратиться къ частнымъ лицамъ, сочувствующимъ кооперативному дѣлу, съ тѣмъ, чтобы только по исчерпаніи этого источника обратиться къ общей подпискѣ на акціи.

Въ этихъ видахъ Комитетъ обращается съ покорнѣйшей просьбой ко всѣмъ кооперативнымъ учрежденіямъ, сочувствующимъ идеѣ созданія Народнаго Банка только си-

лами кооперации, отвѣтить не позднѣе 15 іюня с/г. на слѣдующіе вопросы:

1. Желаетъ ли Ваше Товарищество вступить акціонеромъ банка?

2. Сколько акций оно намѣreno взять?

3. Въ какіе сроки можетъ Товарищество сдѣлать взносы по приобрѣтеніямъ акціямъ?

Въ силу § 4 устава банка первая половина взноса должна быть сдѣлана въ теченіе шести мѣсяцевъ по распубликованіи устава, вторая половина можетъ быть внесена въ теченіе слѣдующихъ шести мѣсяцевъ. Такимъ образомъ представляется возможность вторую половину кредитныхъ кооперативамъ внести изъ смѣты 1912 г.

4. Если Товарищество не намѣreno вступить пайщикомъ въ Народный Банкъ, то Комитетъ проситъ въ интересахъ дѣла не отказать сообщить ему причины отказа.

Комитетъ и учредители смотрятъ на банкъ, какъ на учрежденіе кооперативное и создаваемое въ интересахъ исключительно кооперации, а потому Комитетъ и обращается ко всѣмъ кооперативамъ съ горячимъ призывомъ поддержать общее кооперативное дѣло, оказавши ему моральную и материальную поддержку.

Между прочимъ Комитету поддержка нужна сейчасъ, до открытия дѣйствій банка, необходимы средства на первоначальные организаціонные расходы, какъ-то: печатаніе устава, циркуляровъ, на пересылку, оплату временныхъ служащихъ, заготовку временныхъ свидѣтельствъ и т. п.

Въ дѣлѣ созданія банка Комитетъ хотѣлъ бы опираться только на кооперативные силы, а потому Комитетъ позволяетъ себѣ обратиться ко всѣмъ кооперативамъ съ призывомъ ассигновать въ зависимости отъ средствъ кооператива нѣкоторую сумму, не стѣсняясь ея размѣромъ, въ распоряженіе Комитета на организаціонные расходы по банку.

Нѣкоторые кооперативы таковое ассигнованіе уже сдѣлали; Комитетъ пользуется случаемъ принести имъ глубокую благодарность.

Комитетъ обращается съ покорнѣйшею просьбою къ тѣмъ кооперативамъ, которые не прислали еще ему адресныхъ карточекъ и годовыхъ отчетовъ за прошлые годы и мѣсячныхъ отчетовъ за текущій годъ, прислать таковые по возможности скорѣе.

(Адресъ: Москва, 2-я Переображенская ул., д. № 13).

Мѣстная жизнь.

Артели и частные заводчики.

(Отъ нашею корреспондента).

Дер. Зимнякъ, Ведерковской вол., Грязовецкаго уѣзда. Артельному дѣлу приходится до сихъ поръ вести борьбу съ частными заводчиками. Трудновата эта борьба для артелей. Заводчики пускаютъ въ ходъ все, только бы удержать въ своихъ рукахъ крестьянина и привести дѣла артели къ упаду, Переманиваютъ членовъ артели высокой цѣной на молоко, взыскиваютъ недоимки и неустойки по старымъ договорамъ. Но не слѣдуетъ забывать артельщикамъ, что частные заводчики заботятся только о своихъ интересахъ, не слѣдуетъ довѣрять ихъ обѣщаніямъ на повышеніе цѣнъ на молоко—они выполняютъ ихъ до тѣхъ поръ, пока это имъ выгодно. У насъ въ Зимнякѣ заводчикъ Бѣляевъ, чтобы крестьяне не шли въ артель, обѣщалъ разсчитывать за молоко 60 коп. за пудъ. Обыкновенная цѣна въ нашемъ районѣ 52 коп. за пудъ, по которой у насъ и былъ заключенъ договоръ съ Бѣляевымъ на три года до открытия артели. Съ открытиемъ артели Бѣляевъ пообѣщалъ разсчитывать за молоко 60 коп., а договоръ, говоритъ, не стоитъ передѣливать: все равно—разъ сказалъ, то буду разсчитывать. И мужики повѣрили его „честному слову“. Дѣйствительно въ теченіе года онъ и производилъ разсчетъ по 60 коп. за пудъ. Но нынѣ за мартъ мѣсяца уже сбросиль 5 коп. съ пуда и разсчиталъ по 55 коп. Ясно, что прибавка имъ была сдѣлана только для того, чтобы отбить охоту у крестьянъ объединяться въ артели. Но разъ ему это удалось, то онъ и сталъ сбрасывать прибавку—благо она была сдѣлана только на словахъ, а не по договору. Крестьянинъ В. Буровъ.

Дер. Винниково, Гаврильцевской вол., Грязовецкаго уѣзда.

(Отъ нашею корреспондента).

Прочитавъ въ № 8 журнала „Съверный Хозяинъ“ корреспонденцію крестьянина Пѣтухова изъ с. Спасъ-Печени, Грязовецкаго уѣзда, объ успѣшной борьбѣ потребительного общества и маслодѣльной артели съ перекупщикомъ, у меня явилось желаніе подѣлиться съ читателями о жизни и нашего молодого Ильинско-Лихтошского общества потребителей. Оно начало свою дѣятельность съ 17 февраля текущаго года.



Что заставило насъ открыть свою потребительскую лавочку? Да то же, что и нашихъсосѣдей спась-печенгцевъ—дорогой товаръ въ лавкѣ частнаго торговца.

Молодо наше дѣло и не скажу, что уже окрѣпло. Но я вижу ту несомнѣнную пользу, которую оно намъ приносить—и, надѣюсь, будетъ приносить. Теперь уже, когда общество существуетъ всего нѣсколько мѣсяцевъ—нашъ перекупщикъ вынужденъ понизить цѣны на товаръ въ своей лавочкѣ. Напримѣръ, до открытія потребительской лавочки онъ торговалъ сахаромъ 17 коп. за фунтъ. Теперь же, когда въ потребилкѣ сахаръ продається $14\frac{1}{2}$ —15 коп., въ силу необходимости, торговцу пришлось назначить ту же цѣну, что и у насъ—иначе у него не стали бы покупать.

Пониженіе цѣны показало наглядно, сколько лишнихъ копѣекъ шло въ карманъ торговца, и въ наше общество привлекло новыхъ членовъ. Такъ при открытіи общества было членовъ 43 человѣка—теперь число ихъ достигло 49. Съ другой стороны много значить и то, что у насъ паевой взносъ 4 рубля разсроченъ на 8 мѣсяцевъ по 50 коп. въ каждый. Другому крестьянину оторвать отъ своего хозяйства 4 рубля и трудновато, а въ 8 мѣсяцевъ онъ ихъ выплатить легко.

Значитъ дѣло наше растетъ. Чѣмъ больше членовъ, тѣмъ больше будетъ денегъ въ обществѣ и дешевле можно закупать и продавать товаръ. Если мы теперь, когда идетъ много расходовъ на оборудованіе лавки (куплено помѣщеніе и инвентарь) можемъ торговать дешевле частнаго торговца, то въ будущемъ, когда этихъ расходовъ будетъ меньше—разцѣнивать можно еще дешевле.

Дай Богъ успѣха нашему потребительскому обществу, такъ какъ оно дастъ намъ силу открыть и свою маслодѣльную артель. Въ этомъ отношеніи приходится согласиться съ Пѣтуховымъ—освободиться отъ торговца можно, когда будетъ кромѣ потребительского общества и своя маслодѣльная артель.

Крестьянинъ Н. А. Бахоринъ.

Бесѣда по скотоводству.

(Отъ нашего корреспондента).

Село Спась-Печенга, Грязовецкаго у.
Въ зданіи артельной маслодѣльни въ воскресенье 1 мая состоялась бесѣда по скотоводству агронома Вологодскаго общества

сельского хозяйства Г. А. Иванова. Бесѣда сопровождалась демонстрированіемъ картинъ волшебнаго фонаря. Слушателей собралось очень много, такъ что приемная комната завода едва могла вмѣстить всѣхъ желающихъ послушать.

Показывая картины различныхъ породъ молочнаго скота, агрономъ объяснялъ крестьянамъ, по какимъ наружнымъ признакамъ можно опредѣлить молочность коровы; далѣе агрономъ указалъ, что недостаточно еще выбрать хорошую корову, нужно еще умѣть ухаживать за ней. Этотъ уходъ составляетъ чуть ли не главное условіе для ея доходности. Предполагая, что хорошее и теплое помѣщеніе для скота и соблюденіе чистоты въ немъ понятно для самихъ крестьянъ, агрономъ довольно подробно остановился на томъ, какъ и чѣмъ кормить скотъ. Изъ перекрестныхъ вопросовъ агронома со слушателями выяснилось, что послѣдніе до сихъ поръ не придавали особынаго значенія рациональному кормленію. Кормъ задаютъ коровамъ 6—7 разъ въ день, не стараясь разнообразить его даютъ съ излишкомъ тотъ, который съ избыткомъ имѣется въ хозяйствѣ. У крестьянина не зарождается еще мысли учесть, что ему самому стоитъ кормъ для скота, сколько стоитъ содержаніе одной коровы. Тѣмъ болѣе, ему незнакома та норма кормовыхъ продуктовъ, которая и для хозяйства стоитъ недорого и, въ то же время, позволяетъ получить отъ коровы наибольшее количество молока.

Когда агрономъ въ своей бесѣдѣ указалъ, что кормленіе 6—7 разъ въ сутки вредно, многие изъ слушателей не могли согласиться. „Вѣдь и намъ 6—7 разъ поѣсть въ сутки не худо“ раздавались голоса. Лекторомъ было указано, что организмъ человѣка и коровы въ данномъ отношеніи какъ разъ и не сходны. Корова для правильнаго пищеваренія должна жевать жвачку. При постоянномъ кормленіи она не успѣваетъ дѣлать этого и поэтому часть пищевыхъ продуктовъ уходитъ совершенно не использованной, и кормъ пропадаетъ зря. Далѣе, агрономъ указалъ, что кромѣ кормленія черезъ извѣстные промежутки, необходимо обратить серьезное вниманіе на разнообразіе кормовъ. Указывалъ, что совершенно разные результаты получатся, если коровѣ дать одинъ пудъ сѣна или же вмѣсто пуда сѣна дать понемногу корнеплодовъ, жмыховъ, сѣна и муки. Стоимость этого—второго корма будетъ почти одинакова со

стоимостью сѣна, но молока во второмъ случаѣ получится несравненно больше.

Собраниѣ закончилось довольно поздно.

Это рациональное кормленіе скота на-
сущный вопросъ для молочного хозяйства
въ Вологодской губерніи. Съ открытиемъ
маслодѣльныхъ артелей, многіе изъ ар-
тельщиковъ заводятъ больше молочного
скота и переходятъ на осенне и зимнее
молоко, чтобы больше получить за него,
а кормленіе скота пока остается въ преж-
ней примитивной формѣ. Нельзя поэтому
не пожелать успѣха бесѣдамъ агрономовъ
на эту тему и практической работѣ въ
этой области.

Предположено въ будущемъ продолжать
подобныя бесѣды.

Слушатель.

ХРОНИКА.

a) Общая.

Землеустройство въ В.-Устюгскомъ уѣздѣ. Въ 1911 году предполагается про-
извести землестроительные работы въ
В.-Устюгскомъ уѣздѣ въ слѣдующихъ раз-
мѣрахъ. Работы захватятъ 15 селеній при
214 дворахъ и площади земли въ 2364 дес.
Изъ этого общаго числа работы по выходу
на хутора, отруба захватятъ 30 домохо-
зяевъ съ площадью въ 547 дес.

Работы по выдѣлу земли къ одному буду-
дутъ производиться въ 5 селеніяхъ на
97 десят. при 17 выдѣляющихся домохо-
зяевахъ.

Что же касается раздѣла земли между
селеніями или частями ихъ, то работы въ
этомъ направленіи будутъ вестись въ 8-ми
селеніяхъ на площади въ 1720 десят. при
167 дворахъ.

(„В. С. Л.“).

Землеустройство въ Кадниковскомъ уѣздѣ. Въ Кадниковскомъ уѣздѣ предпо-
лагается произвести этимъ лѣтомъ земле-
строительные работы въ 65 селеніяхъ на
площади въ 10,849 десятинъ. Дворовъ буде-
тъ охвачено работами 1004.

На хуторахъ и отрубахъ предполагается
устроить 176 домохозяевъ, въ 9 селеніяхъ
съ площадью въ 1814 десятинъ. Выдѣлить
свои земли изъ общинныхъ предполагаютъ
9 домохозяевъ въ 8 селеніяхъ съ площадью
113 десятинъ.

Что касается раздѣла земель между се-
леніями и частями ихъ, то такого рода ра-

боты предполагается произвести въ 48 се-
леніяхъ на площади 8922 дес.

**Потребленіе казеннаго вина въ Воло-
годской губ.** Въ 1909 году продано ка-
зеннаго вина въ Вологодской губ. шесть-
сотъ восемьдесятъ двѣ тысячи четыреста
тринадцать ведеръ на сумму пять миллі-
оновъ семьсотъ шестьдесятъ восемь ты-
сячъ сто сорокъ два рубля. Чистый доходъ
съ этой выручки—4.114,346 руб., или на
одно ведро—6 р. 08,01 к., а валовой—8 р.
45,26 коп.

Продажа вина производилась изъ 273 ка-
зенныхъ лавокъ, изъ которыхъ 29 нахо-
дятся въ городскихъ поселеніяхъ,—губерн-
скій, 9 уѣздныхъ и 2 заштатныхъ города
и одинъ посадъ. Колебаніе оборота одной
лавки—отъ 319 до 9136, въ среднемъ—
2575,4 вед.

По сравненію съ послѣднимъ пятиль-
тіемъ, потребленіе въ губерніи вина вы-
ражается слѣдующими данными:

	1908 г.	1907 г.	1906 г.	1905 г.	1904 г.
Продано ведеръ .	703902	711910	652716	511465	492165
На сум- му . .	5726818	5765557	5227419	4096413	3760205
Казен. вин. ла- вокъ . .	273	274	274	273	274
Среднее на лавку.	2575	2507	2303	1795	1719

Вывозъ масла изъ Сибири. Въ теченіе
1910 года изъ Сибири вывезено масла
3.195,267 пуд. Кампанія этого года является
наиболѣе интенсивной за все время пере-
возки масла по сибирской жел. дор. Такъ
наприм., въ истекшемъ году перевезено
болѣе, чѣмъ въ 1909 году на 214,389 пуд.,
или на 7,19 проц.; болѣе кампаніи 1908 г.
на 354.511 пуд., или 12,5 проц.; кампаніи
1907 г. на 262,685 пуд., или на 8,9 проц.;
кампаніи 1906 г. на 785,794 пуд., или на
32,7 проц. и 1905 г. болѣе на 1.509,401 п.,
или на 89,4 проц. По районамъ вывезено:
изъ Курганскаго 818,784 п. (25,62, проц.),
Омскаго 889,366 п. (27,83 проц.), Барна-
ульскаго 1.093,818 п. (34,24 проц.), Петро-
павловскаго 254,801 п. (7,98 проц.) и Ка-
инскаго 138,498 п. (4,33 проц.).

По пунктамъ вывозъ выразился: на Вин-
даву 1.786,607 п. (55,91 проц.), на Н.-Портъ
652,973 пуд. (20,44 проц.), С.-Петербургъ
361,693 п. (11,32 проц.), Москва 27,356 п.
(0,86 процент), разнымъ направленіямъ
45,774 п. (1,43 проц.) и по станціямъ жел.
дор. 55,840 п. (1,75 проц.).

Вывозъ масла на Востокъ, главными
пунктами которыхъ являлись Иркутскъ,

Харбинъ и Владивостокъ, выразился въ 20,853 пуд. противъ 24,166 пуд. въ прошломъ году.

Съ 1905 г. включительно вывезено сибирского масла на внутренніе и заграничные рынки—15.574,263 п.

(„Об.“).

Общество взаимопомощи учащихъ Вологод. губ. Въ четвергъ 19 мая с. г. въ 12 час. дня въ помѣщеніи Вологодской уѣздной земской управы (Большая Дворянская ул., соб. домъ) состоялось очередное общее собраніе членовъ общества взаимного вспомоществованія учащимъ и учившимъ въ народныхъ училищахъ Вологодской губ. Программа собранія: I. Отчетъ по О-ву за 1910 годъ. II. Отчетъ по Пріюту Общ. учит. дѣтей за 1910 г. III. Отчетъ по постройкѣ крыши на зданіи пріюта О-ва. IV. Актъ и докладъ ревизіонной комиссіи. V. а) докладъ правленія обь открытии при о-вѣ ссудо-сберегательной кассы. б) Проектъ устава кассы. VI. Докладъ правленія по разнымъ вопросамъ, касающимся текущей жизни о-ва. VII. Выборы предсѣдателя, членовъ правленія и кандидатовъ къ нимъ. VIII. Выборы комиссіи по завѣдыванію пріюта о-ва. IX. Выборы членовъ ревизіонной комиссіи и кандидатовъ къ нимъ и X. Текущія дѣла.

Земскій холодильникъ. Сумская земская управа обратилась въ комитетъ по холодильному дѣлу съ просьбой оказать содѣйствіе къ сооруженію холодильника въ г. Бѣлопольѣ въ видахъ улучшенія условій сбыта мѣстнаго скота въ битомъ видѣ. Съ своей стороны, комитетъ выразилъ готовность исходатайствовать правительственный поддержку этому полезному начинанію Сумскаго земства, если оно возьметъ на себя трудъ сооруженія упомянутаго холодильника на земскія средства, а также окажетъ необходимую техническую помощь по разработкѣ плана сооруженія холодильника, его оборудованія необходимыми машинами и проч.

„Хут.“.

Планъ виѣшкольнаго образованія въ Олонецкомъ губ. земствѣ. Съ нынѣшняго же года предполагается во всѣхъ уѣздахъ губерніи ввести воскресныя и вечернія занятія, въ большинствѣ коихъ вечернія занятія—явленіе совершенно новое. Для веденія занятій со взрослымъ населеніемъ рѣшено пригласить особыхъ лицъ, которыхъ могли бы одновременно и завѣдывать библіотеками. Они должны быть съ

образовательнымъ цензомъ не ниже, чѣмъ учителя начальныхъ школъ и съ жалованіемъ 360 руб. въ годъ. 90% всѣхъ расходовъ по вечернимъ занятіямъ губернское земство принимаетъ на себя.

Ассигнованіе на виѣшкольное образованіе. Пріостановленное губернаторомъ постановленіе Вятскаго губернскаго земскаго собранія обь учрежденій 11-ти должностей завѣдующихъ виѣшкольнымъ образованіемъ допущено къ исполненію.

(„Р. В.“).

Сельско-хозяйственная выставка устраивается съ 23 по 30 сентября с. г. въ г. Александрії Александрійскимъ уѣзднымъ земствомъ. Программа выставки: животноводство, полеводство, кооперация, с.—х. машины, лѣсоводство, садоводство, кустарные промыслы, земское дѣло и др.

(„Ю.-Р. С.-Х. Г.“).

Призрѣніе алкоголиковъ. Нижегородское губернское земство возбудило предъ правительствомъ ходатайство о принятіи на счетъ казны призрѣнія алкоголиковъ. Число душевно-больныхъ, обращающихся въ лечебницы земства за помощью, растетъ съ каждымъ годомъ, и за послѣднія пятнадцать лѣтъ (1895—1910 годы) среднее число душевно-больныхъ увеличилось слишкомъ вдвое: 697 вмѣсто прежнихъ 322. Значительную часть больныхъ составляютъ алкоголики, и они помимо тяжелаго материальнаго бремени, какимъ ложатся на земство, крайне затрудняютъ лечебницы, нарушая обычное спокойное теченіе больничной жизни. Просьба земства обь устройствѣ за счетъ казны специального пріюта для алкоголиковъ успѣха не имѣла „изъза недостатка средствъ“. Въ подкрѣплѣніе справедливости своего нового ходатайства земство приводитъ яркую справку: въ 1910 г. населеніе Нижегородской губерніи выпило „казенки“ 1.242,000 ведеръ, на сумму 10.476,000 руб.

(„Р. В.“).

б) Земская.

Ходатайство обь открытии сельско-хозяйственной школы въ Устюгѣ. Изъ Великаго Устюга сообщаютъ, что уѣздное земское собраніе постановило возбудить передъ правительствомъ ходатайство обь открытии низшей сельско-хозяйственной школы первого разряда съ отнесеніемъ расхода на счетъ казны и обь отпускѣ пособія въ суммѣ 4000 р. на устройство въ уѣздѣ четырехъ показательныхъ хозяйствъ.

Молотилки завода „Баденія“. Велико-Устюгское уездное земство, Вологодской губерніи, признавая действительную прочность материала молотилокъ завода „Баденія“, съ настоящаго года останавливается исключительно на этихъ молотилкахъ и заказало на счетъ 1911 года 100 штукъ, каковой заказъ управой уже полученъ.

Губернскій съездъ ветеринарныхъ врачей въ г. Архангельскѣ. Въ концѣ мая въ г. Архангельскѣ состоится губернскій съездъ ветеринарныхъ врачей. Программой намѣчены къ обсужденію слѣдующіе вопросы: I. Современное положение ветеринарного дѣла въ Архангельской губ. и мѣры для его улучшения: а) главные недостатки современной постановки ветеринарии въ губерніи; б) увеличеніе количества ветеринарныхъ врачей и фельдшеровъ; в) амбулаторная помощь больнымъ животнымъ; г) устройство амбулаторій; д) снабженіе медикаментами и инструментами; е) диагностические кабинеты и библиотеки; ж) раззѣздная помощь; з) борьба съ заразными болѣзнями. II. Скотоводство въ Архангельской губерніи; программа изслѣдованія скотоводства и мѣры къ его улучшению. III. Ветеринарно-санитарный надзоръ въ губерніи и бойни: а) обязательныя постановленія по осмотру животныхъ продуктовъ и приводимыхъ на продажу животныхъ на ярмаркахъ и базарахъ; б) надзоръ за гуртами прогоняемого по трактамъ скота; в) бойни въ уѣздныхъ городахъ; г) бродячіе собаки и борьба съ ними, какъ носителями бѣшенства. IV. Коневодство въ губерніи и мѣры къ улучшению его. V. Оленеводство. VI. Матеріальное положеніе ветеринарныхъ врачей и фельдшеровъ.

б) Кооперативная.

Пособіе департамента с.-х. обществамъ, Вологодской губ. Департаментомъ земледѣлія удовлетворены ходатайства о выдачѣ пособій на приобрѣтеніе для прокатныхъ станцій сельско-хозяйственныхъ машинъ. Комарицкаго сельско-хозяйственнаго общества, В.-Устюгского уѣзда—тріера Маро № 6, двухъ луговыхъ боронъ и льно-трещетки Блomeriуса; Кожуховскаго сельско-хозяйственного общества, Никольскаго уѣзда—тріера Маро № 6 и сортировки Ауля; Морозовскаго сельско-хозяйственного общества, Вельскаго уѣзда—девятирядный сѣялки Эльворті; Пакшенгскаго сельско-

хозяйственного общества, Вельскаго уѣзда сортировки Ауля, соломорѣзки, льночи-стилки Влomeriуса, льномялки и молотилки „Баденія“, Николо-Комъянскаго сельско-хозяйственного общества, Грязовецкаго уѣзда тріера Маро № 6, сортировки Ауля, Леоновскаго Кредитнаго Товарищества, Вологодскаго уѣзда тріера Маро № 6, сортировка Ауля и трещетки Блomeriуса. Заказъ на означенныя машины поступилъ въ Бюро Вологодскаго О-ва С.Х..

Оригинальное постановление. Въ селѣ Какодистомъ, Уманскаго уѣзда, существуетъ третій годъ потребительное общество. Послѣ многихъ неудачъ, часто сопутствующихъ первымъ шагомъ юной организации, дѣло окрѣпло, и организация пустила глубокіе корни. 18 февраля с. г. общество единогласно постановило: *штрафовать вѣ 50 к.* каждого своего члена, который пойдетъ забирать товары въ частную лавку.

(„Об.“).

Михалевское с.-х. о-во возбудило ходатайство передъ Департаментомъ земледѣлія о субсидіи на организацію прокатной станціи. Въ числѣ машинъ о-вомъ исправляется между прочимъ конная молотилка, корчевальная машина, 6-ти сильный двигатель, мельница и тріерь. Признавая, что для планомѣрной работы о-ва необходимо лицо съ с.-х. образованіемъ, совѣтъ возбудилъ ходатайство объ ассигнованіи обществу 300 руб. на агронома-секретаря, предполагая и изъ средствъ общества общества затратить такую же сумму.

Спасо-Печенгская маслодѣльная артель. 1-го мая состоялось общее собраніе Спасо-Печенгской маслодѣльной артели. Предметомъ собранія былъ вопросъ о при соединеніи новыхъ членовъ къ артели. За 2 года существованія артель окрѣпла, выстроила новое помѣщеніе для завода, согласно обязательнымъ постановленіямъ Вологод. губ. земск. собр. Притокъ новыхъ членовъ увеличивается, такъ на собраніи 1-го марта въ артель вступили крестьяне одной деревни, доставлявшіе ранѣе молоко частному заводчику.

Новая маслодѣльная артель. Съ 1-го мая начала свою дѣятельность Мотовиловская маслодѣльная артель, Шуйской волости, Вологодскаго уѣзда. Два сепаратора и весь необходимый инвентарь по оборудованію завода приобрѣтенъ въ Бюро Вологодскаго Общества Сельского Хозяйства съ разсрочкою на 6 мѣсяцевъ.

Организуется Невърковская маслодѣльная артель въ Панфиловской волости, Грязовецкаго уѣзда. Подписанъ договоръ и выбранъ староста.

—→ ← —→ **всемъ вѣдѣтъ**

Библіографія.

Свящ. Конст. Маляревский. О наблюдении погоды. Брошюра 12 стр.

Брошюра свящ. Маляревского состоять изъ 3 коротенькихъ статеекъ. (Что такое метеорологія? Какъ наблюдать погоду? Наблюдайте погоду!) и имѣть характеръ возванія ко всѣмъ лицамъ, заинтересованнымъ такъ или иначе въ предсказаніи погоды. Авторъ ея житель западной Сибири—очевидно самъ ясно созналъ необходимость метеорологическихъ наблюденій, и потому сначала убѣдительно, хотя и не слишкомъ живымъ языккомъ доказываетъ практическое значеніе ихъ для крестьянъ своей мѣстности. Далѣе же, считая очень труднымъ устройство метеор. станціи 1 и 2 разряда съ ихъ сложными приборами и систематическими наблюденіями—онъ приглашаетъ жителей деревни заняться наблюдениемъ погоды и имѣющимъ мѣстное значеніе уровня внутреннихъ водъ; *своими глазами* т. е. безъ всякихъ инструментовъ, дающихъ точныя данныя. Конечно, такое приглашеніе автора—достойно похвалы и обнаруживаетъ можетъ быть его искреннюю любовь къ наукѣ—но тутъ для насъ возникаетъ вопросъ: насколько цѣненъ будетъ собранный „глазомърно“ матеріаль? Вѣдь предпріятіе—какъ видѣли, начинается безъ всякихъ средствъ (авторъ въ одномъ мѣстѣ отказывается отъ казенныхъ денегъ и отъ заботъ правительства точныхъ приборовъ въ распоряженіи наблюдателя значить не будетъ и онъ принужденъ ограничиться наблюденіемъ облаковъ, вѣтра и осадковъ—а отсюда еще далеко будетъ до того, чтобы предсказывать погоду, чemu авторъ брошюры придаетъ большое значеніе и прельщаетъ этой возможностью своихъ будущихъ наблюдателей. Точно также, вѣроятно, не достигнетъ цѣли и желаніе изслѣдоватъ колебаніе уровня внутреннихъ водъ страны, т. к. сдѣлать какіе-либо выводы изъ такихъ наблюденій возможно при обработкѣ этихъ данныхъ въ связи съ изслѣдованиемъ болѣе обширнаго района. А

достанетъ ли энергичный сельскій священникъ соотвѣтственный матеріалъ изъ центральныхъ учрежденій и сможетъ ли обработать его? Сомнительно! Впрочемъ, дай Богъ!

M.

И. Горбуновъ-Посадовъ—Всѣ для каждого и каждый для всѣхъ. (Какъ французскіе земледѣльцы общими силами улучшаютъ крестьянское хозяйство?) Изд. „Взаимная Помощь“ подъ редакціей И. Горбунова-Посадова, вып. 5-й; (Москва, Арбатъ, д. Тѣстовыхъ) 1911 г. 108 стр., Ц.—20 к.

Настоящее изданіе, какъ и большинство изданій—„Взаимная Помощь“, „Деревенское хозяйство и крестьянская жизнь“, „Сельскій и деревенскій календарь“ и др., выходящихъ подъ редакціей Ив. Ив. Горбунова-Посадова,—расчитаны преимущественно на сельскаго читателя. Всѣ они проникнуты глубокой любовью къ русскому крестьянству и освѣщаютъ разные насущные вопросы крестьянскаго земледѣльческаго хозяйства. Такъ въ предлагаемой нами брошюре разсказывается о томъ,—какъ французскіе земледѣльцы-крестьяне воспользовались для своего хозяйства научными данными, научились бороться съ истощеніемъ земли, завоевывать у природы новые, ранѣе никуда негодные, участки, повысили урожайность своихъ полей; раздобыли себѣ кредитъ и сумѣли сплотиться на почвѣ отстаиванія общихъ интересовъ. Далѣе на примѣрѣ французскихъ же крестьянъ, объединившихся въ земледѣльческія товарищества, доказывается выгодность кооперации въ дѣлѣ веденія сельскаго хозяйства и указывается на сколько примѣнно то-же самое среди нашихъ русскихъ крестьянъ.

Для своей работы авторъ использовалъ, кроме русскихъ, нѣкоторые французскіе источники, а также руководился и своими личными наблюденіями. Отъ этого собранный въ книжкѣ матеріалъ получился не только разнообразенъ, но свѣжъ и значителенъ по содержанію. Отъ начала до конца онъ изложенъ вполнѣ доступнымъ языкомъ, что составляетъ одно изъ главныхъ достоинствъ настоящаго изданія.

Прибавимъ еще, что брошюра И. Горбунова-Посадова—„Всѣ для каждого и каждый для всѣхъ“—несмотря на дешевизну издана хорошо и затратившій на приобрѣтеніе ея 20 копѣекъ не пожалѣтъ этихъ денегъ.

Theta. Ч.



Вопросы и Отвѣты.

Вопросъ 3. Прошу редакцію „Извѣстій Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства“ не отказать отвѣтомъ на вопросы:

1. Какіе сорта хмѣля будуть наилучшими для Вологодской губ. и где таковые достать (выписать).

2. Указать наиболѣе благопріятное время для посадокъ плодовыхъ деревьевъ—весна или осень.

Отвѣтъ 3.

1. Въ климатическихъ условіяхъ Вологодской губерніи могутъ удаваться только изстари разводимые въ съверныхъ губерніяхъ Россіи русскіе сорта хмѣля. Разновидностей этихъ сортовъ много. Сравнительные качества и доходность разведенія этихъ сортовъ до настоящаго времени остаются неизслѣдованными. Остается также неизвѣстнымъ вліяніе на ихъ урожайность и качества практикуемыхъ при разведеніи у насъ заграничныхъ сортовъ хмѣля, улучшенныхъ способовъ культуры, такъ какъ русскіе сорта разводятся съ примѣненіемъ, вездѣ почти, однихъ и тѣхъ же, господствующихъ съ давняго времени, примитивныхъ пріемовъ ухода за хмельниками. Изъ русскихъ сортовъ для Вологодской губерніи можно рекомендовать, обладающій хорошими качествами и стойкостью въ борьбѣ съ грибными болѣзнями, хмель, разводимый въ Мисковской волости, Костромскаго уѣзда, извѣстный тамъ подъ названіемъ винограднаго. Организованной продажи черенковъ какъ этого, такъ и всѣхъ вообще сортовъ хмѣля, въ Россіи не существуетъ, и пріобрѣсти черенки винограднаго хмѣля можно только при содѣствіи Костромской уѣздной земской управы. Всего же вѣрнѣе лучшіе сорта хмѣля для Вологодской губерніи могутъ быть получены путемъ отбора (селекціи) отличающихся выдающимися хорошими качествами

отдѣльныхъ хмелевыхъ растеній на мѣстныхъ хмельникахъ.

2. Наиболѣе благопріятнымъ временемъ для посадки плодовыхъ деревьевъ въ Вологодской губ. надо считать—весну. Осенняя посадка почти не примѣнима здѣсь въ виду слишкомъ ранняго наступленія осеннихъ холодовъ, къ какому времени посадочный материалъ—въ большинствѣ случаевъ, готовъ не бываетъ, а кромѣ того при этомъ не оправдывается главная цѣль осенней посадки—дать возможность дереву укорениться еще съ осени—для того, чтобы весною, по оттайніи почвы, оно сразу шло въ ростъ.

(„С. Х.“).

H. Мишенковъ.

СМѢСЬ.

Ноша пчелы. Профессоръ Корръ въ Коннектикутѣ (С. А. С. Штаты) взвѣшивалъ пчель на лабораторныхъ, оч. чувствительныхъ, вѣсахъ, позволяющихъ опредѣлять вѣсъ до $1/40,000$ золотника. По этому взвѣшиванію тяжесть самой пчелы получается въ 2,25 доли ($2\frac{1}{4}$); слѣдовательно, въ одномъ фунтѣ будетъ около 4 тыс. пчелъ *). Пчелы, возвращающіяся съ поля, вѣсятъ на 0,5 доли ($\frac{1}{2}$) больше: это и есть ноша пчелы. Чтобы получился 1 золотникъ меду пчелъ нужно 192 раза возвратиться съ такой ношей; для одного фунта—18,332 раза. Но такъ какъ значительная часть нектара испаряется, то нужно, около $27\frac{1}{2}$ тыс. разъ принести такую ношу, чтобы получился 1 ф. запечатанного меду,

Ст. Пчел. № 2.

*) Живыхъ. Мертвыхъ, погибшихъ зимой отъ голода около 5,200 шт. въ 1 ф. 13 д.



На складѣ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства

имѣются для продажи: сѣмена Турненса, кормовой свеклы и моркови ячмень—шестирядный Костромской, испытанный въ здѣшней мѣстности; овесъ Шведскій изъ-за границы; рѣпа Петровская желтая, сладкая; капуста и другія огородныя и полевые сѣмена.

ОПТОВЫЙ ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

на товары, отпускаемые Торговыми Домомъ В. Грачевъ и К° потребительнымъ и артельнымъ лавкамъ при посредничествѣ справочно-комиссионнаго Бюро Волгодского О-ва Сел. Хоз. *) съ 24 мая 1911 года.

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.						
			Р.	к.				Р.	к.					
Мука ржаная.														
Съянная	1 м.	4/20	6	25	2-е голубое клеймо	1 м.	5 п.	9	50					
Обдирная	—	—	5	—	2-е красное Т.	—	—	8	50					
Обойная Шмидта	—	—	4	50	Первачъ чер. кл.	—	—	7	25					
Обыкновенная	—	—	4	10	4-е красное кл.	—	—	6	50					
Обойная Вахрам.	—	—	4	40	4-е черное	—	—	5	75					
„ пр. фирмъ	—	—	4	30	5-е черное	—	—	4	50					
Крупчатка.														
Т-ва Н. Башкирова.														
1-е голубое кл.	1 м.	5 п.	11	25	Круп. Жилова.									
1-е красное „	—	—	10	75	2 голубая	1 м.	5 п.	9	25					
2-е голубое „	—	—	10	—	Н-цы Аристова.									
2-е красное „	—	—	8	75	1 голубая	1 м.	5 п.	11	50					
2-е желтое „	—	—	8	—	1 красная	—	—	10	75					
3-е зеленое „	—	—	—	—	2 голубая	—	—	9	50					
2-е черное „	—	—	7	25	2 красная	—	—	8	50					
3-е зеленое „	—	—	7	—	2 черная	—	—	7	25					
4-е черное „	—	—	6	—	3 черная	—	—	6	—					
1/2 мѣшка на 10 коп., пудами на 25 коп., дороже на мѣшокъ					Разн. Сибир. мел.									
Якова Башкирова:														
1-е голубое кл.	1 м.	5 п.	11	—	O Голубое клеймо	1 м.	5 п.	10	25					
1-е красное „	—	—	10	50	1-е голубое „	—	—	10	50					
2-е голубое „	—	—	9	50	2-е голубое „	—	—	9	25					
2-е красное „	—	—	8	75	2-е зеленое „	—	—	8	75					
3-е голубое „	—	—	8	—	2-е красное „	—	—	8	—					
2-е черное „	—	—	7	25	Пудами на 25 к. дор.									
2-е голубое „	—	—	8	75	Круп. Шмидта.									
3-е зеленое „	—	—	6	75	1 голубая	1 м.	5 п.	11	25					
4-е черное „	—	—	6	—	1 красная	—	—	10	75					
Вахрамѣева Яросл.														
Первая	1 м.	5 п.	11	50	2 голубая	—	—	9	75					
Обыкновенная	—	—	10	75	2 красная	—	—	9	—					
Круп. М Башкирова:														
1 голубая	1 м.	5 п.	11	25	2 черная	—	—	7	75					
1 красная	—	—	10	75	2 черная съ 0	—	—	7	50					

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

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

Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣсъ.	Цѣна.							
			Р.	к.				Р.	к.						
2 голубая	—	—	9	50	Медъ дивій	—	—	1 ф.	— 20						
2 красная	—	—	8	75	Листъ лавр. 1 с. . . .	—	—	—	30						
2 черная	—	—	7	75	“ ” 2 с. . . .	—	—	—	—						
3 зеленая	—	—	7	—	Перецъ горошкомъ	—	—	—	50						
4 черная	—	—	6	—	Корица	—	—	—	45						
Царицынскаго Т-ва:															
0 голубая	—	—	11	25	Гвоздика	—	—	—	50						
1 голубая	—	—	10	75	Бакалейные товары.										
Яровые товары.										Карамель Петербург. и Московскихъ фабр.	—	—	—	—	—
Пшено южное	1 м.	5 п.	6/50	6/75	Высш с. въ ящ. . . .	—	—	1 п.	15 60						
“ кавказское	—	—	6	25	1 с. въ жестянк. . . .	—	—	—	11 20						
Пшено сызранское	—	—	—	—	2 с. въ жестянк. . . .	—	—	—	9 80						
“ замосков. 1 с. . . .	—	—	—	—	Мармеладъ	—	—	—	8 60						
Макъ голубой	—	1 п.	4	60	Пастила сухая	—	—	—	10 80						
Гречка ядрица	—	4/15	6	25	Ярослав. фабрикъ: Въ жестянк. в. с. . . .	—	—	—	—						
“ средняя	—	—	5	—	“ ” 1-й с. . . .	—	—	—	9 80						
Солодъ ржан. низ. . . .	1 м.	2 п.	3	20	Въ ящик. царская	—	—	—	7 20						
Солодъ ржан. мѣст. . . .	—	1 п.	1	55	“ ” фрукт. 1 с. . . .	—	—	—	5 70						
Мука горох. въ 2 п. . . .	—	—	2	30	“ ” 2 с. . . .	—	—	—	5 50						
1 пудъ	—	—	1	20	Мармеладъ	—	—	—	—						
Мука карт. 1 сор. . . .	—	1 п.	2	40	Пастила сухая	—	—	—	—						
Горохъ крупный	1 м.	5 п.	9	—	Чист. вѣсь на 20 к. въ пудѣ дороже	—	—	—	10 20						
“ средній	—	—	7/50	8	Пряники соб. произ.										
“ размѣл. . . .	—	—	6/25	7	Сыропные	—	—	—	3 50						
Толокно	—	1 п.	1	40	Глазировка № 1	—	—	—	2 70						
Крупа овсяная	—	—	1	40	“ № 2	—	—	—	2 60						
“ ячная	—	—	1	80	Мятные разн. сорт.	—	—	—	2 70						
Крупа перл. 1 с. . . .	—	—	2	80	Битые № 1	—	—	—	2 50						
“ 2 с. . . .	—	—	2	50	“ № 2	—	—	—	2 20						
Сѣмя подсолнеч.	—	—	2	—	Саксонскіе	—	—	—	3 75						
Крупа манная	—	—	2	50	Монпансье Ярославск.	—	—	—	7 80						
Соль пермская	1/2 к.	6 п.	1	80	Ландринъ	—	—	—	11 20						
“ Бузунъ	—	—	—	—	Крендели.										
Персидскіе товары:										Миндальные	—	—	—	1 п.	3 40
Рисъ загр. Патна	—	1 п.	4	20	Сахарные	—	—	—	—	Сахарные	—	—	—	2 80	
“ бакин. 1 с. . . .	—	—	3	20	Варшавскіе	—	—	—	—	Варшавскіе	—	—	—	3 10	
“ 2 с. . . .	—	—	2	80	Маковые	—	—	—	—	Маковые	—	—	—	2 60	
Сабза в. с. . . .	—	—	5	10	Сушка 1-й с. . . .	—	—	—	—	Сушка 1-й с. . . .	—	—	—	2 30	
“ 1 с. . . .	—	—	4	70	“ 2-й с. обык.	—	—	—	—	“ 2-й с. обык.	—	—	—	2 15	
“ 2 с. . . .	—	—	3	80	Котелка 1-й с. . . .	—	—	—	—	Котелка 1-й с. . . .	—	—	—	2 20	
Рожки лаковые	—	—	3	30	Сухари минд. мос. . . .	—	—	—	—	Сухари минд. мос. . . .	—	—	—	6 80	
Орѣхи шпан. Элеме	—	—	7	20	“ обыкн.	—	—	—	—	“ обыкн.	—	—	—	5 20	
“ кудрявч. . . .	—	—	6	80	Печенье чайное въ жестянкахъ	—	—	—	—	Печенье чайное въ жестянкахъ	—	—	—	7 80	
“ кедровые	—	—	4	80	Печенье чайное въ фунтов. коробкахъ	—	—	—	—	Печенье чайное въ фунтов. коробкахъ	—	—	—	27	
“ батумскіе	—	—	—	—	Чай Высоцк. Перл. и Карав. Моск. фирм.	—	—	—	—	Чай Высоцк. Перл. и Карав. Моск. фирм.	—	—	—	—	
“ китайскіе	—	—	5	40	Бандер. 2 р. 20 к. . . .	—	—	—	—	Бандер. 2 р. 20 к. . . .	—	—	—	1 62	
“ грецкіе 1 с. . . .	—	—	4	80	“ 2 р. — к. . . .	—	—	—	—	“ 2 р. — к. . . .	—	—	—	1 46	
					“ 1 р. 80 к. . . .	—	—	—	—	“ 1 р. 80 к. . . .	—	—	—	1 34	
					“ 1 р. 60 к. . . .	—	—	—	—	“ 1 р. 60 к. . . .	—	—	—	1 23	

Название товаровъ.	Кол.	Вѣс.	Цѣна.		Название товаровъ.	Кол.	Вѣс.	Цѣна.	
			Р.	к.				Р.	к.
Чай Инд. и Губкина-			1	48	Гильзы разн. фабр.				
Кузнецова бан. 2 р. .			1	36	Въ коробкахъ				
1 р. 80 к. .			1	25	по 500 и 250 шт. 1 с.	ящ		7	—
1 р. 60 к. .					по 500 и 250 шт. 2 с.			6	50
Сахаръ разн. завод.					Въ сотняхъ				
Головной 1-й с. . .		1 п	5	30	по 100 шт. 1 с. . .			6	—
" 2-й с. . .			5	25	по 100 шт. 2 с. . .			5	30
Колотый 1-й с. . .			5	50					
" 2-й с. . .			5	45	Масла:				
Пиленый 1-й с. . .			5	50	Галлипольское . . .		1 п	10	80
Песокъ сахарный . .			4	90	Льяное . . .			7	—
Какао разн. фабр. .					Подсолнечное . . .			6	40
$\frac{1}{1}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$. . .		1 ф	1	10	Горчичное . . .			10	80
Кофе пригот. разн. фабрикъ:					Машин. (олеонаф.) .			2	60
№ 0, $\frac{1}{1}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$. . .		1 ф			Олифа . . .				
№ 1, $\frac{1}{1}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$. . .					Гарное въ бочк. . .			5	20
Напит. разн. фирмъ:					" въ пуд. ж. .			6	—
Крымскій $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$. . .		1 п	8	—	" въ 20 ф. ж. .			6	20
Малинов. $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$. . .			10	—	" въ 10 ф. ж. .			6	40
Флотскій $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$. . .			8	—	" въ 5 ф. ж. .			6	60
Народный $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$. . .			5	20	" въ 2 ф. ж. .			7	20
Табачные товары:					" въ 1 ф. б. .			7	40
Махорка Дунаева $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{8}$ новая банд. .			12	25	Мыла.				
Нюх. зел. мяты. $\frac{1}{4}$.	ящ	40 ф	9	75	Жукова обв. брусы .	ящ	3 п	14	50
" " $\frac{1}{8}$.			10	—	" обв. фунты .			14	75
" отборный $\frac{1}{4}$.			13	—	" безъ об. 1 с.			14	25
" " $\frac{1}{8}$.			13	25	Жукова безъ об. 2 с.				
Табакъ					Лигова обв. брусы .				
3 с. $\frac{1}{8}$ и $\frac{1}{4}$. . .		1 ф			" обв. фунты.				
2 с. 1 р. 36 к. $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$			1	25	" безъ обв. 1 с.				
2 с. 1 р. 60 к. $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$			1	45	Мыло химическое .				
2 с. 1 р. 84 к. $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$			1	60	Керос. Нобеля съ пос.	1 п	1	53	
1 с. 2 р. 20 к. $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$			2	—	Свѣчи стеариновые.			11	20
Папиросы					" сальныя . . .			8	40
въ 2 р. 50 к. , .	1000		2	20	Разный.				
въ 3 р. — к. . .			2	60	Коренья для супа .				
въ 5 р. — к. . .			4	20	$\frac{1}{1}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$. . .	1 ф		25	
въ 6 р. — к. . .			5	20	Горчица 1 а $\frac{1}{1}$. . .				
Бумага № 9 . . .	ст.		1	40	$\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$. . .			40	
Спички Дунаева . . .	ящ		10	—	Миндаль сладкій . . .				
" др. фабр . . .	ящ		9	90	" горькій . . .			35	

Название товаровъ.	Кол.	с т р и в	Цѣна.		Название товаровъ.	Цѣна.
			Р.	к.		
Варенье сахарное рафинадное.					Рыба соленая бочками.	
Малина	—	1 п.	10	—	Треска крупн. рус. бер. бочками	3/15 3/25
Морошка	—	—	—	—	” ” ” въ разв.	4/35
Смородина	—	—	—	—	” ” ” бочками	—
Вишня	—	—	—	—	” ” ” въ разв.	—
Клубника	—	—	10	80	” ” ” бочками	2/45 2/55
Варенье пирожное паточное.					” ” ” въ разв.	2/55
Малина	—	—	5	60	” ” ” бочками.	—
Смородина	—	—	5	60	Сайда крупная ” ” ” бочками.	1/75 1/85
Брусника	—	—	—	—	” ” ” въ разв.	1/85 1/95
Синька.					” ” ” бочками.	—
Шарик. 1 с. $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$	—	1 ф.	—	35	” ” ” въ разв.	—
Порош. 1 с. $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{16}$	—	—	—	35	Сельди солен. круп. за бочку	—
Уксусная эссенція.					” ” ” мелк.	—
На 10 бут. флаконъ	16.	—	—	24	” ” ” норвежскія	—
” 5 ” ” ”	—	—	—	16	” ” ” въ полубочкахъ	14 40
” 3 ” ” ”	—	—	—	11	Сущь окунев. мел. за пуд.	7 70
” 2 ” ” ”	—	—	—	9	—	—
” 1 ” ” ”	—	—	—	5	—	—

—4

Отвѣтственный Редакторъ Н. Н. Румянцовъ.

Секретарь редакціи ветеринарный врачъ К. Іонинъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ.

Кружевной комитетъ Вологодскаго Общества Сельскаго Хозяйства

Принимаетъ на комиссію отъ кружевныхъ артелей, потребительныхъ обществъ и другихъ сельскихъ кооперативовъ всевозможныя кружева, косынки, шарфы и т. п. **Способствуетъ организаціи на мѣстахъ кружевныхъ артелей.**

ПРОДАЕТЬ ШЕЛКЪ И НИТКИ
по оптовымъ цѣнамъ,
партіями и въ розницу.
Имѣеть на складѣ:
счетоводныя книги для кружевныхъ артелей.

Принимаетъ заказы на кружевныя издѣлія по образцамъ готовыхъ рисунковъ

Вологда, Кирилловская улица, домъ Бартошевичъ.



ВНИМАНИЮ МАСЛОДЪЛЬНЫХЪ АРТЕЛЕЙ!
БОНДАРНАЯ мастерская
 ЕФТИХІЯ ВАСИЛЬЕВИЧА

К Л Ю Е В А

(Московская у. д. Съдова.)

Бронзовая медаль за хорошую работу на В. С. Х.
 и Куст—П. Выставкѣ въ 1910 г.
 принимаетъ заказы на бондарные издѣлія—
 маслобойки, боченки и пр.

Всегда имѣеть большой выборъ бондарныхъ
 издѣлій.

Цѣны не дорогія. 24—2

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

МАСТЕРСКАЯ

въ ВОЛОГДѢ, Московская улица, д. Юшина.

Похвальный листъ
 на сельско-хозяйственной
 выставкѣ
 въ ЯРОСЛАВЛѢ 1893 г.

МАРИ БЛЮМЕНЗОНЪ

Изготавливаетъ молочные ушаты, перевозные тары и всевозможную посуду для молочного хозяйства
НИКИЕЛИРОВѢА. 24—17

ПТИЦА

Чистокровная, рослая и типичная,
племенная, премирована на вы-
 ставкахъ серебряными медалями, за излишествомъ про-
 дается: **Кохитины** палевые, **Брама** свѣтлые, **Доркингъ**
 серебр. и **Индійскія** бойцовые отъ 5 до 25 руб. за
 штуку. Даю рекомендациі друг., честныхъ птицеводствъ,
 имѣющихъ птицу разныхъ иностранныхъ породъ.

Адресъ: г. Бѣлгородъ, Курской губ. **И. Г. ФОМИНУ**, Старо-Москов-
 ская ул. д. Гамзиной.

На отвѣтъ прошу прилагать маржу.

Краска для масла „ШТРОГЕЛЬБЪ“.
 ПРОВИЗОРА

Е. А. ГЕЙЛЪПЕРИНЪ

г. Вологда, Большая Козленская ул., д. Развалиевой, вверху.

Всѣ принадлежности молочного хозяйства и
 полное оборудованіе артельныхъ маслодѣлень.

АДРЕСЪ ДЛЯ ПИСЕМЪ:

г. Вологда. Почтовый ящ. № 36.

Прошу не смыливать со магазиномъ бывшимъ
 Гейльперинъ.

24—6

Вологодское Общество Сельского
 Хозяйства, имѣетъ заявленія отъ
 лицъ, желающихъ занять должно-
 сти маслодѣловъ при артельныхъ
 заводахъ. За справками обращать-
 ся—Кирилловская ул., д. Бартоше-
 вичъ, Бюро Общества.

Похвальный листъ

на сельско-хозяйственной
 выставкѣ

въ ВОЛОГДѢ 1888 г.

Похвальный листъ

на сельско-хозяйственной
 выставкѣ

въ ЯРОСЛАВЛѢ 1893 г.

МАРИ БЛЮМЕНЗОНЪ

Изготавливаетъ молочные ушаты, перевозные тары и всевозможную посуду для молочного хозяйства
НИКИЕЛИРОВѢА. 24—17

ПТИЦА

Чистокровная, рослая и типичная,
племенная, премирована на вы-
 ставкахъ серебряными медалями, за излишествомъ про-
 дается: **Кохитины** палевые, **Брама** свѣтлые, **Доркингъ**
 серебр. и **Индійскія** бойцовые отъ 5 до 25 руб. за
 штуку. Даю рекомендациі друг., честныхъ птицеводствъ,
 имѣющихъ птицу разныхъ иностранныхъ породъ.

Адресъ: г. Бѣлгородъ, Курской губ. **И. Г. ФОМИНУ**, Старо-Москов-
 ская ул. д. Гамзиной.

На отвѣтъ прошу прилагать маржу.

2—2

ТИПОГРАФІЯ А. В. ИВАНОВА.

ВОЛОГДА,
ЗОЛОТУШНАЯ НАБЕРЕЖНАЯ,
ДОМЪ ОВЕЧКИНОЙ.

ПРИНИМАЕТЬ ЗАКАЗЫ НА ВСЕ-
ВОЗМОЖНЫЯ РАБОТЫ.

Обращено серьезное внимание на об-
служивание правительственныехъ,
земскихъ и кооперативныхъ учреж-
деній губерніи.

Цѣны дешевыя. 12—2

МАГАЗИНЫ ТОРГОВАГО ДОМА

С. Г. БЕРСЕНЕВА и К°

въ Вологдѣ и Череповцѣ. Телефонъ № 211.

Полученъ БОЛЬШОЙ ВЫБОРЪ готоваго платья

МУЖСКОГО ДАМСКАГО и ДѢТСКАГО.

Имѣется колоссальный выборъ всевозможныхъ суконныхъ товаровъ.

ПРИЕМЪ ЗАКАЗОВЪ: мужскаго, дамскаго, форменн. и штатск. платья.

За исполненіе заказовъ магазинъ ручается.

Цѣны недорогія.

БОНДАРНЯЯ МАСТЕРСКАЯ А. В. ГЛАДЫШЕВА и Е. Н. ГОРШКОВА.

Екатерининская ул., домъ Сорокина.

Принимаетъ заказы на всевозможныя бондарные работы: маслобойки, маслообра-
ботники—пресса, чаны, баки, боченки и др.

ПОСТАВЛЯЕТЪ бондарные издѣлія въ Бюро Вологодскаго О-ва Сел. Хоз. 24—2

ПРИНИМАЮТСЯ
ЗАКАЗЫ
НА ВСЯКАГО РОДА
типоврафскія
и переплетныя
РАБОТЫ

ТОВАРИЩЕСТВА
„И. Знаменскій —
— и П. Цѣльфовъ“.

Типографія, переплетное и ли-
новальное заведеніе.

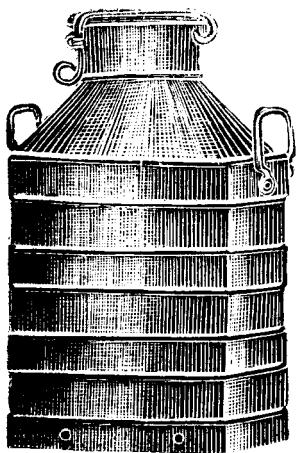
Вологда. Афанасьевская пл., д. Ульевой.

Телефонъ № 2.

ПРОИЗВОДСТВО
КОНТОРСКИХЪ
КНИГЪ
— и —
УЧЕНИЧЕСКИХЪ
ТЕТРАДЕЙ.

12—2

ПОСУДА ДЛЯ МАСЛОДЪЛЬНИ. УРТЕЛЕЙ.



Бол. бронзев. на Волог. С.-Х.
выставкѣ въ 1888 г.
Похвальный листъ на Остахов-
ской Сельско-Хозяйственной вы-
ставкѣ 1899 г.
Бронзовая медаль на Вологодск.
Сельско-Хозяйственной выстав-
кѣ 191 г.



Торговля
желѣзно-скобяными товара-
ми и молочной посудой въ
желѣзныхъ рядахъ.

Мастерская
На Афанасьевской улицѣ,
домъ Коноплева.

Е. И. КИСИНЪ

въ Вологдѣ. Фирма существуетъ съ 1884 г. Изгото-
вляются молочные ушаты, перевозные фляги и всевоз-
можная посуда для молочнаго хозяйства. 22—6.

Мастерская Г. С. СЕВАСТЬЯНОВА.

Вологда, Мал. Духовская, рядомъ съ 1 уч. соб. домъ. Телефонъ № 67
ВСЕ ДЛЯ МАСЛОДЪЛЬНЫХЪ ЗАВОДОВЪ

ПОЛНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

Пресса, маслообработники, маслобойки. Ремонтъ сепараторовъ и
сельско-хозяйственныхъ машинъ и орудій. Устройство водопрово-
довъ и мельницъ. Постановка моторовъ. Механическое оборудованіе
мастерскихъ и заводовъ.

23—7

Нижегородско-Самарской Земельный Банкъ

ВЫДАЕТЪ ССУДЫ подъ залогъ земель и городск. недвижимыхъ имуществъ.
За справками обращаться къ Агенту Анатолію Павловичу ПОПОВУ,
въ г. Вологдѣ, угловой домъ у церкви Николая Чудотворца, что на
Глинкахъ. Телефонъ № 198. 12—5.

Карль Карловичъ ОЗОЛЬ

въ Вологдѣ.

Покупаетъ круглый годъ всякие сорта сливочнаго масла по высшимъ существующимъ
цѣнамъ, а также на годъ по условной цѣнѣ.—Имѣются постоянно на складѣ сепара-
торы лучшей системы „АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“ и всѣ принадлежности для маслодѣлія.
Сорганизовавшимся артелямъ оказываютъ поддержку какъ деньгами, такъ и товарами.
Представительство на наилучшіе искусственные жернова и патентованные поставы из-
вѣстной фабрики ДЕНФФЕРА въ СПб. 24—8.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

„М. Плотниковъ и Д. Катиновъ“

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

Оптово-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, **Всевозможные хозяйственныя принадлежности:** умывальники, зеркала, дорожные ремни, портпледы, сундуки, чемоданы, багеты, ковры, клеенки, линолеумъ, бронза, мельхиоръ. **Канцелярскія принадлежности.** Дѣтскія коляски, шарабаны, велосипеды, крокеты, гамаки. Обыкновенныя и англійскія кровати, матрацы, наматрациники, Складъ венской мебели. Столлярная и мягкая мебель. Чай, сахаръ, пергаментъ, соль бахмутская, мыло, масло гарное.

Первоклассный германскій цементъ марокъ „Медвѣдь и Левъ“, Русскій завода Ключе.

Представительство по продажѣ пороха Русскаго Общества.

Цѣны на всѣ товары крайне умѣренныя. 24—2.

Н-ки В. И. СЕМЕНКОВА. Вологда.

Свѣтлый рядъ, телефонъ № 52.

Оптово-розничная торговля Московскими и Богородскими шорными товарами. Москательные товары краски, олифа, лаки и т. п. **Строительные материалы:** цементъ, огнеупорный кирпичъ, гвозди, войлока, толь кровельный. **Валяная обувь,** резиновая галоши, перчатки, голицы. **Бумага** оберточная, пакеты, картонъ. **Снасти смольн.** и бѣльн., пакля, веревка, точила, брезенты, самовары. машины швейные и различн. др. товары.

24—2

Дмитрій
Ивановичъ

ТИТОВЪ.

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

ТОРГОВЛЯ

скобяными и желѣзными товарами.

Краски тертыя и сухія.

Олифа, войлоки и проч. строительные материалы.

Телефонъ № 221.

Адресъ для телеграммъ: ВОЛОГДА, ДМИТРІЮ ТИТОВУ.

12—4

СПЕЦІАЛЬНО ОПТОВО-РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

Василія Александровича СОКОЛОВА

въ Вологдѣ, Каменный мостъ, рядомъ съ с-мъ Рынинъ, шорнымъ товаромъ, валеная обувь разныхъ заводовъ, резиновая галоши, веревки, снасти бѣльные и смолянныя, брезенты, полотно, брезентовая пальто, хомутина, подхомутники, оконное стекло, алмазы, мѣлъ, олифа, деготь, смола, пекъ, мазь колесная, топоры, точила, бруски, лопатки космыя, молотильные кадки, пудца и другія товары.

24—13

МУЗЫКАЛЬНЫЙ И НОТИЙ МАГАЗИНЪ

В. И. ЗАВОДЧИКОВА

ВЪ Г. ВОЛОГДѢ.

Громадный выборъ всевозможныхъ
музыкальныхъ инструментовъ разн. рода.

Складъ граммофоновъ, патефоновъ и пластинокъ
ВСЪХЪ ЛУЧШИХЪ ФАБРИКЪ

представитель РОЯЛЕЙ и ПІАНИНО

придворн. фабр. ШРЕДЕРЪ и др.

При магазинѣ специальная мастерская 12—10

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

„ВИКТОРЪ ИВАНОВИЧЪ ГРАЧЕВЪ И КО“

ВЪ ВОЛОГДѢ.

ТОРГОВЛЯ ХЛѢБНО-БАКАЛАЙНЫМИ ТОВАРАМИ, ЧАЕМЪ И САХАРОМЪ.

КРЕНДЕЛЬНОЕ И ПРЯНИЧНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ.

Производство сливочного масла своихъ заводовъ.

ПОКУПКА СЛИВОЧНАГО МАСЛА КРУГЛЫЙ ГОДЪ

ВСЪХЪ СОРТОВЪ ПО НАИВЫСШИМЪ ЦѢНАМЪ.

Телеграфный адресъ: Вологда, „ВИКТОРУ ГРАЧЕВУ“

24—17

ТОВАРИЩЕСТВО

Табакъ МАХОРКА
и СПИЧКИ
Ф-ки Н-въ ДУНАЕВА.

„Н-ки А. П. РЫНИНА и КО“

въ Ярославлѣ.

Въ Вологдѣ, у Каменного моста, собственное
помѣщеніе.

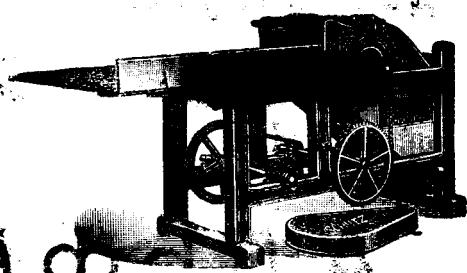
ТАБАКИ, ПАПИРОСЫ,
СИГАРЫ и ГИЛЬЗЫ
всѣхъ фабрикъ.

Оптово-розничная торговля: игольно-галантерейными, табачными, парфюмерными и проч. специально крестьянскими товарами. Валяная обувь разн. заводовъ, резиновые галоши, варега шерстяная—рукавицы. Громадный выборъ какъ-то: нитки, шелкъ, бумага, снуры, ленты, аграманты, кружева, тесьма, отдѣлки, шерсть, пояса, пуговицы, кружева, чулки, перчатки, рукавицы, ремни, кошельки, портсигары, мыла, духи, одеколонъ, помада, фикстатуаръ, зонты, трости, плащи, дорожные сумки карандаши, перья, ручки, сургучъ, бумага писчая, почтовая, папиросная, чернила, конверты, часы будильники, стѣнныя, кульки бумажные, краска, фуксинъ, горчица, перецъ, зелень француз., уксусная эссенція, мазь саложная, самоварная, вакса, деколь, счеты, щетки: головные, платяные, саложные, половыя.

Заводъ сельско-хозяйственныхъ машинъ

Акционерного Общества „БАДЕНІЯ“ въ Вейнгеймѣ.

Предлагаетъ **ручныя и конныя молотилки** съ зубчатой цѣпной и ремневой передачами новоусовершенствованныхъ конструкцій, а также конные привода съ оригинальнымъ шаровымъ вращеніемъ.



Выдающійся успѣхъ машинъ завода «БАДЕНІЯ», объясняется тѣмъ, что они соединяютъ въ себѣ: высокое техническое достоинство и усовѣршенствованія, безусловно высшее качество материала и тщательную сборку.

Подробные каталоги высылаются по первому требованію бесплатно.

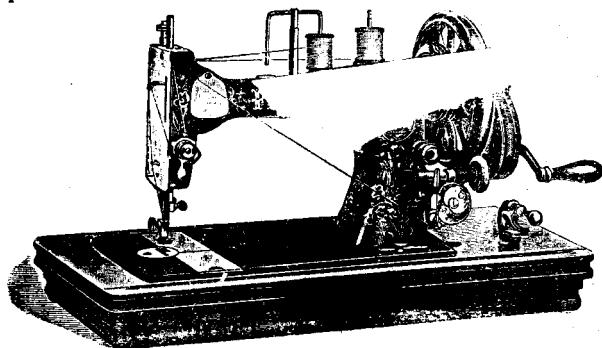
Представитель для Россіи: **А. Б. ПОЛИЩУКЪ.**

Кievъ. Лютеранская № 7.

24—2

Заводъ швейныхъ машинъ ЮНКЕРЪ и РУ въ Карслузѣ

предлагаетъ швейные машины „ФРИГГА“ съ качающимся и „ВАЛЛУ“



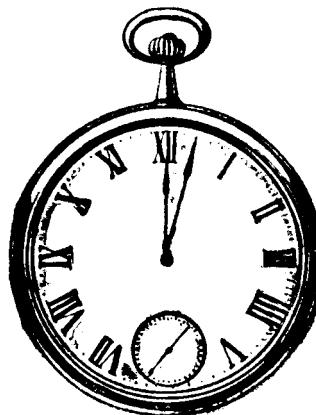
съ центрально-шпульными челноками, ручная и ножная новѣйшей конструкціи. Машины отличаются: безшумнымъ ходомъ высококачественнымъ материаломъ, точной сборкой и правильнымъ закаливаніемъ частей, что предохраняетъ ихъ отъ изнашиванія.

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

Представитель для Россіи: **А. Б. ПОЛИЩУКЪ.**
Кievъ, Лютеранская, № 7.

24—2

ВЪ КАЖДЫЯ
ДВѢ МИНУТЫ
РАБОЧАГО
ДНЯ.



ИЗГОТОВЛЯЕТ
И ПРОДАЕТСЯ
ОДИНЪ
сепараторъ

„АЛЬФА-ЛАВАЛЬ“

Прейс-курантъ сепараторовъ „Альфа-Лаваль“, машинъ и принадлежностей молочного хозяйства, а также брошюры по травосѣянію, скотоводству и молочному хозяйству высылаетъ бесплатно.

Торговый домъ «АЛЬФА-НОБЕЛЬ».
Омскъ. С.-Петербургъ. Варшава. 14 - 1

Ярославско-Костромской Земельный Банкъ выдаетъ ссуды

подъ залогъ земель и городскихъ недвижимыхъ имуществъ.

За свѣдѣніями и справками обращаться къ Григорію Яковлевичу
Пинусъ, Вологда, Купчевская улица.

Телефо

24—2

Дмитрій Андреевичъ Скворцовъ

Въ Вологдѣ.

Торговля хлѣбными, баѣлѣйными и прочими товарами подъ гостинницей „Пассажъ“. Отдѣленіе при ст. Шарьѣ, Сѣв. ж. д.

ПОКУПКА СЛИВОЧНОГО И РУССКОГО МАСЛА ПО НАИВЫСШИМЪ ЦѢНАМЪ.

КРЕНДЕЛЬНОЕ И ПРЯНИЧНОЕ ЗАВЕДЕНИЯ уголъ Екатер. и Екатер.-Дворянской ул. при соб. домѣ.

Представительство по продажѣ чая для сѣверного района фирмы М. Роживю.

Адресъ для телеграммъ: Вологда—Дмитрію Скворцову.

24—2.