

# Садъ, Огородъ и Бахча.

ИЗДАНІЯ ГОДЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

Изданіе Астраханскаго Общества Садоводства и Огородничества.

Подписная цѣна на одинъ годъ съ пересылкой 1 руб. 50 коп.—Отдѣльный номеръ—10 коп.—Плата за объявленія—по соглашенію съ конторой.

Контора журнала „Садъ, Огородъ и Бахча“. во избѣжаніе перерыва въ высылкѣ журнала, проситъ гг. подписчиковъ, желающихъ выписать журналъ въ 1911 г., подписку возобновить въ текущемъ году.

**Содержаніе:** О соло-вексельномъ кредитѣ садоводамъ изъ Астраханскаго Отдѣленія Государственнаго Банка.—Сорта плодового питомника Астраханскаго Об-ва Садоводства. *М. Швецовъ*. О необходимости выведенія определенной формы астраханскаго винограднаго куста. (Продолженіе) Инстр. *Андрей Фортунатовъ*.—Карликовый садъ (окончаніе) *П. Н. Растегаевъ*.—Совѣщаніе по агрономическимъ мѣропріятіямъ въ Астраханской губ. на 1911 г.—Развитіе садоводства въ Царевскомъ уездѣ.—Красноярскій Отдѣлъ Астраханскаго Об-ва Садоводства, Огородничества и Полеводства.—Русскимъ виноградарямъ и винодѣламъ.—Новый источникъ снабженія средствами учрежденій мелкаго кредита.—Хроника. Корреспонденціи.—Вопросы и отвѣты.—Библиографія.—Объявленія.

## О соло-вексельномъ кредитѣ садоводамъ изъ Астраханскаго Отдѣленія Государственнаго Банка.

Астраханское Отдѣленіе въ 1907 и 1908 г.г. ходатайствовало предъ Государственнымъ Банкомъ о введеніи въ кругъ операций Отдѣленія ссуде на снабженіе сельскихъ хозяйствъ оборотными средствами. Въ настоящее время на предложеніе Государственнаго Банка Учетно-Ссудный Комитетъ призналъ не только желательной, но необходимой для улучшенія сельскаго хозяйства въ Астраханской губерніи введеніе въ кругъ операций Астраханскаго Отдѣленія соло-вексельной операціи для снабженія садоводства оборотными средствами.

Г. управляющій Астраханскимъ Отдѣленіемъ, раздѣляя основанія и заключеніе Учетнаго Комитета и разчитывая на широкое примѣненіе къ Астраханскому району соло-вексельной операціи для снабженія садоводства оборотными средствами, съ своей стороны ходатайствуетъ о введеніи этой операціи въ кругъ производимыхъ Астраханскимъ Отдѣленіемъ операций, сообщая, что садоводство и огородничество въ Астраханской губ. имѣютъ всѣ данныя къ своему развитію, благодаря при-

роднымъ условіямъ и вслѣдствіе сокращенія рыболовства и скотоводства и какъ послѣдствія этого сокращенія—перехода населенія къ занятію болѣе совершенными формами культуры, что свидѣлствуютъ отводимыя за послѣдніе годы крестьянскими и казачьими обществами громадныя площади земель подъ садоводство.

Въ настоящее время Астраханская губернія, говоритъ г. управляющій, изобилуетъ садами. Количество садовъ въ Астраханской губ., точно неизвѣстно, есть весьма обширная площадь, какъ, на примѣръ, садъ Худикьянца въ 72 дес., Овечиной въ 18 дес., но большинство садовъ—менѣе 5 десятинъ, а потому желателенъ посредническій кредитъ, и за отсутствіемъ земства, чрезъ Астраханское Общество Садоводства, вполне правильно организованное и представляющее полное опеценіе интересовъ Государственнаго Банка.

Учетно-Ссудный Комитетъ Астраханскаго Отдѣленія при участіи свѣдущихъ лицъ по вопросу о желательности и возможности поддержанія отечественнаго садоводства производствомъ соло-вексельной операціи для снабженія садоводства оборотными средствами на основаніяхъ Наказа 19 іюля 1897 года, руководствуясь слѣдующими соображеніями: 1) садоводство и огородничество въ Астраханскомъ районѣ развиваются съ каждымъ годомъ и, какъ отрасль сельскаго хозяйства, занимаютъ третье мѣсто по своимъ оборотамъ послѣ рыболовства и скотоводства; 2) конкуренція развивающагося садоводства въ Туркестанѣ, Закавказскомъ Краѣ и другихъ садовыхъ районовъ съ одной стороны; и вздорожаніе техники по уходу садовъ и борьбѣ съ вредителями ихъ съ другой, а также матеріальная необезпеченность и малосостоятельность большинства садовладѣльцевъ, которые въ силу необходимости въ извѣстные періоды года, какъ то осенью и весною, закупаютъ будущіе урожаи своихъ садовъ за половинную и меньшую цѣну за неимѣніемъ оборотныхъ средствъ свидѣлствуютъ о ненормальномъ состояніи этой отрасли сельскаго хозяйства въ Астрах. губ. и на льготный кредитъ можно надѣяться какъ на выходъ изъ этого положенія, призналъ не только желательной, но необходимой для улучшенія сельскаго хозяйства въ Астраханской губ. введеніе въ кругъ операцій Астраханскаго Отдѣленія соло-вексельную операцію для снабженія садоводства оборотными средствами.

Переходя затѣмъ къ способамъ осуществленія этой операціи и принимая во вниманіе, что большинство садовладѣльцевъ района обладаетъ садами площадью менѣе 5 дес. призналъ необходимымъ примѣненіе этой операціи въ формѣ самостоятельнаго и посредническаго кредита.

Въ виду отсутствія въ Астраханской губ. земства Комитетъ остановилъ свое вниманіе на Астраханскомъ Обществѣ Садоводства, Огородничества и Полеводства, находящемся въ вѣдомствѣ Миннстерства Земледѣлія и существующемъ семнадцать лѣтъ. Это Общество, какъ завоевавшее довѣріе какъ центральныхъ, такъ и мѣстныхъ учреждений и пользующееся субсидією со стороны Министерства Земледѣлія, Городскаго Управленія и Астраханскаго Распорядительнаго Комитета и имѣющее свои отдѣлы въ уѣздахъ губерніи и инструкторовъ, которые съ своей стороны могли бы быть полезны въ дѣлѣ насажденія соло-вексельной операціи и правильнаго ея примѣненія Комитетъ видитъ въ этомъ Обществѣ единственное учрежденіе, чрезъ которое можно установить посредническій кредитъ для кредитованія среднихъ и мелкихъ садовладѣльцевъ.

Въ силу изложенныхъ соображеній Учетный Комитетъ призналъ не только желательной, но и крайне необходимой выдачу ссудъ сельскимъ хозяевамъ какъ непосредственно банкомъ, такъ и чрезъ посредниковъ.

## Сорта плодового питомника Астраханскаго Об-ва Садоводства.

Съ осени тек. г. наше Об-во Садоводства приступило къ выпуску изъ своего питомника посадочнаго матеріала. Сортиментъ пока не обширенъ. Изъ яблонь имѣются—Пепинка Литовская, Мамутовское, Яндыковское, Анись бархатный, Розмаринъ бѣлый, зимній золотой Пармень, Ренетъ Обердика, Красноярское красное, Саратовское, Бѣлево, Килинчинское, Астраханское бѣлое, Камышевское красное и Апортъ Александръ III-й. Изъ грушъ—Французская, Вильямъ, Московская и Лѣсная Красавица. Изъ вишенъ—Шпанка, Иерусалимская и Лотовка.

Такъ какъ въ этомъ перечнѣ фигурируютъ и мѣстные сорта, описаніе которыхъ или нѣтъ совсѣмъ въ помологической литературѣ, или ихъ трудно отыскать, то приводимое ниже краткое описаніе этихъ сортовъ и ихъ оцѣнка будутъ, можно надѣяться, не бесполезны для садоводовъ.

Изъ перечисленныхъ выше яблонь *мѣстными* сортами являются: Мамутовское, Красноярское красное, Саратовское, Бѣлево, Камышовское, Килинчинское и Яндыковское.

Сорта эти—прежде всего—*лѣтніе*, проходящіе въ промежутокъ времени между началомъ іюля и серединой августа. Хорошихъ осеннихъ и зимнихъ мѣстныхъ сортовъ на югѣ Астраханской губ. (въ Астраханскомъ и Красноярскомъ у.) нѣтъ совсѣмъ и разводятся этого рода сорта не охотно... Два полныхъ поколѣнія плодоярки, сильныя вѣтра въ концѣ лѣта и условія главнаго занятія населенія (рыболовства) заставили отдать предпочтеніе лѣтнимъ сортамъ. Затѣмъ необходимо отмѣтить особенность, общую всѣмъ нашимъ сортамъ, какъ мѣстнымъ—ихъ полную приспособленность къ существующимъ условіямъ. Эти-же условія таковы: обычно безснѣжныя и нерѣдко суровыя зимы, рѣзкіе переходы температуры, сухость воздуха, 45<sup>0</sup>-ья лѣтнія жары и сильныя, подчасъ штормовыя вѣтра. Необходимо еще отмѣтить и временную сырость почвы (кромѣ бугровъ) въ періодъ половодья. Въ нѣкоторыхъ садахъ влияніе половодья такъ велико, что почва сплошь, до самой поверхности, насыщается водою—ходить невозможно... Но и при такой подмочкѣ наши сорта выстаиваютъ, по видимому, безъ вреда.

Теперь, въ частности, объ отдѣльныхъ сортахъ.

*Мамутовское.* Это основа нашего мѣстнаго садоводства, какъ Антоновка для болѣе сѣвернаго или Синапы—крымскаго. Безъ Мамутовскаго, особенно въ Красномъ-Яру, нѣтъ почти ни одного сада. Дерево долговѣчное, хотя и не достигаетъ большихъ размѣровъ. Такъ какъ этотъ сортъ корнесобственный, т. е. корневые выбѣги даютъ тѣ-же плоды, что и маточный экземпляръ, то Мамутовское культивируется преимущественно въ кустовой формѣ, тѣмъ болѣе, что при посредствѣ корневыхъ побѣговъ омолаживаніе дерева производится безъ всякихъ затрудненій и хлопотъ. Вѣтви дерева тонкія и гибкія и подъ тяжестью урожая свѣшиваются внизъ, какъ у ивы. Эта особенность при нашихъ сильныхъ вѣтрахъ имѣетъ капитальное значеніе въ дѣлѣ сохраненія на деревьяхъ урожая. Мамутовское очень плодовито, но урожай бываютъ черезъ годъ. Плодь средней величины и чрезвычайно разнообразной окраски—отъ молочно-бѣлой до сплошной пунцовой со всѣми переходными стадіями: съ карминовыми полосками, краснымъ бочкомъ или разбросанными по всей поверхности карминовыми мазками. Нарядному виду яблока вполне соотвѣтствуетъ и его качество: мякоть плода нѣжная, тающая, очень сочная, винно-сладкая. Перезрѣвая, яблоко становится мучнистымъ, трескается и загниваетъ (пухнетъ) на деревѣ. Въ общемъ—это столовое яблоко перваго ранга и впол-

нѣ заслуживаетъ названіе «Несравненнаго», которое дано ему нѣкоторыми мѣстными садоводами. Начинаетъ поспѣвать съ первыхъ чиселъ іюля и въ началѣ августа уже отходить. Вблизи рынка—это выгодный, промышленный сортъ. Изъ Краснаго-Яра въ періодъ сбора вывозится въ Астрахань сотнями корзинъ ежедневно, и вся эта масса быстро раскупается по довольно хорошей цѣнѣ. Единственный «недостатокъ» Мамутовскаго—его неспособность къ болѣе или менѣе продолжительной лежкѣ... Не будь этого недостатка—наше «несравненное» было-бы извѣстно далеко за предѣлами Астрах. губ.

*Красноярское красное* или красная скороспѣлка. Дерево средней силы роста, съ развѣсистой кроной, хорошо выдерживаетъ всѣ мѣстныя климатическія невзгоды и терпѣливо къ подмочкѣ. Какъ и Мамутовское, обильно плодоноситъ и также черезъ годъ. Сходить раньше Мамутовскаго. Плодъ средней величины, при нормировкѣ урожая можетъ быть крупнымъ. Основная окраска свѣтло-желтая, покрытая сплошь или частично густымъ карминовымъ румянцемъ и еще болѣе густыми по окраскѣ полосками. Плоды сидятъ кучками по 3 и болѣе штукъ. Мякоть желтоватая, сочностью не отличается, сладкая съ горьковатымъ привкусомъ—прѣсная. Яблоко не прочное и при полномъ созрѣваніи быстро гниветъ. Несмотря, однако, на это, Красная Скороспѣлка вблизи рынка выгодный сортъ, расцѣнивается на рынкѣ даже выше Мамутовскаго. Садоводы, имѣющіе значительныя насажденія Красной Скороспѣлки, никогда въ накладѣ не остаются.

*Саратовское.* Дерево слабого роста съ пирамидами подъ сжатой кроной. Въ молодомъ возрастѣ требуетъ обрѣзки для уширенія кроны, иначе она получится узкой, въ видѣ метелки. Сортъ довольно урожайный. Плоды средней величины, продолговатые; кожица бѣлая съ карминовой полосатостью или сплошь покрыта румянцемъ; мякоть бѣлая, нѣсколько сухая, сладкая. Яблоки очень красивы, вкусны, лежатъ, выдерживаютъ дальній транспортъ; поэтому охотно принимаются—по цѣнѣ отъ 1 р. 30 к. до 1 р. 50 к. за пудъ на мѣстѣ—въ отправку въ Поволжье, гдѣ въ это время своихъ яблоковъ еще нѣтъ. Сортъ требуетъ защищеннаго положенія, такъ какъ плоды не достаточно прочно держатся на деревѣ.

*Камышевское.* Дерево—самое рослое изъ мѣстныхъ яблонь съ правильной широкой кроной. Урожайность средняя, но ежегодная. Плоды крупные, нѣсколько сплюснутые, ребристые, при полной зрѣлости темно-красные. Мякоть плода бѣлая, сочная, кисло-вяжущая. Сортъ хозяйственный. Яблоки выдерживаютъ продолжительный транспортъ, вслѣдствіе чего, а также благодаря красотѣ и крупной, величинѣ находятъ хорошей сбытъ и въ большомъ спросѣ для отправки въ Поволжье. У красноярскихъ садоводовъ Камышевское или «камыши», какъ его называютъ, въ большомъ почетѣ.

*Килинчинское.* Со свойствами дерева этого сорта я не знакомъ. Разводится этотъ сортъ въ селѣ Килинчахъ (недалеко отъ Астрахани), а также встрѣчается въ Черепашинскихъ садахъ. Плоды этого сорта напоминаютъ по внѣшнему виду и окраскѣ саратовское, но вкусомъ разнятся—винно-сладкіе. Килинчинское, какъ и саратовское, достаточно прочно въ лежкѣ и хорошо выдерживаетъ перевозку. По слухамъ, цѣна его на мѣстѣ—въ Килинчинскихъ и Черепашинскихъ садахъ—доходитъ до 2 руб. за пудъ.

*Бѣлево.* Общеизвѣстное крупное, нѣсколько плоское, зеленовато-бѣлое яблоко. Дерево рослое, урожайное. Мякоть плода рыхлая, кислая. Прочность въ лежкѣ не велика, но въ отправку идетъ. Плоды держатся на деревѣ недостаточно прочно.

*Яндыковское.* Объ этомъ сортѣ заговорили здѣсь очень недавно.

Въ красноярскихъ и подгороднихъ астраханскихъ садахъ его или совсѣмъ нѣтъ, или этотъ сортъ встрѣчается единичными посадкѣми и еще въ молодыхъ экземплярахъ. Сплошная насажденіе этого сорта на площади въ двѣ десятины сдѣланы и то недавно мѣстнымъ садоводомъ г. Овечкинымъ (близъ села Ножоваго). Данный фактъ можетъ служить свидѣтельствомъ въ пользу Яндыковского, такъ какъ г. Овечкинъ извѣстенъ, какъ опытный садоводъ, испытавшій въ своемъ саду не одинъ десятокъ сортовъ. Подробное описаніе Яндыковского сдѣлано было г. Танатаръ въ журн. «Плодоводство» (№ 2. 1907 г.). Заимствуемъ отсюда данныя объ этомъ сортѣ. Встрѣчается онъ почти во всѣхъ садахъ села Яндыки (Астр. губ.); сравнительно слабое распространеніе этого сорта по уѣзду можно объяснить незнаніемъ его качества и трудностью полученія саженцевъ и черепковъ. По отзывамъ мѣстныхъ садоводовъ, говоритъ г. Танатаръ, сортъ заслуживаетъ самаго широкаго распространенія съ промышленной цѣлью, какъ весьма благодарный въ отношеніи культуры, такъ и по доходности. Мѣстные крупные откупщики говорятъ, что это яблоко пользуется вниманіемъ рынка всюду, гдѣ появлялось въ торговлѣ въ Поволжьѣ, находило широкій спросъ, выдѣляясь среди другихъ раннихъ плодовъ своей красивой внѣшностью и вкусовыми достоинствами. Перевозку оно выдерживаетъ прекрасно. Плодъ обыкновенно средней величины и плоско-круглой формы, покрытъ замѣтно восковымъ налетомъ, по стираниіи котораго плодъ становится маслянисто-блестящимъ и весьма привлекательнымъ на видъ. Основной цвѣтъ кожицы зеленовато-соломенно-желтый, покрытъ по всей поверхности плода болѣе или менѣе густыми розовыми полосами. Иногда полосы, сливаясь, окрашиваютъ плодъ въ густой карминно-розовый цвѣтъ. Мякоть плода бѣлая, сладко-винно-кислаго вкуса. При полной зрѣлости мякоть дѣлается рассыпчатой, теряетъ кислотность и становится сладкой на вкусъ.

Деревья Яндыковского отличаются прекраснымъ ростомъ, имѣютъ прямой штабъ съ широкой кроной, обладаютъ сильной корневой системой, которая залегаетъ не глубоко, почему этотъ сортъ можно считать весьма удобнымъ для почвъ не глубокихъ съ влажной подпочвой.

Далѣе г. Танатаръ отмѣчаетъ, что Яндыковское принадлежитъ къ сортамъ корнесобственнымъ и отличается свойствомъ противостоять нападенію личинокъ различныхъ видовъ хрущей. На мѣстахъ возвышенныхъ, съ суглинистой почвой, Яндыковское удается лучше, даетъ плоды крупнѣе, съ болѣе интенсивной окраской и болѣе прочные въ транспортировкѣ.

Плодоносить Яндыковское начинаетъ рано на 3—4 годъ и помногу; урожайность 10-лѣтняго дерева достигается, по сообщенію г. Танатаръ, 10—12 пудовъ. Расцѣвливается Яндыковское на мѣстѣ до 2 р. пудъ. Деревья Яндыковского стойки и къ жарамъ, и къ холодамъ, и ко всѣмъ рѣзкимъ колебаніямъ температуры.

Изъ мѣстныхъ *грушъ* заслуживаютъ вниманіе, главнымъ образомъ два сорта—*Французская* и *Московская*. Первый сортъ лѣтній, второй—ранне-осенній. Плодъ Французской груши (по мѣстному—«дули») меньше средней величины, зеленый, желтѣющій при цолномъ созрѣваніи, сочный и очень сладкій; транспорта не выдерживаетъ, поэтому можетъ быть выгоденъ лишь по близости рынка. Сортъ урожайный. Дерево растеть пирамидально. У Московской груши плоды крупные, зеленаго цвѣта съ размытымъ румянцемъ, сочные, винно-сладкіе, прочные. Это очень хорошая столовая груша, заслуживающая полнаго вниманія. Дерево растеть раскидисто и достигаетъ значительной величины. Груши у насъ, на югѣ, вообще идутъ какъ-то плохо и сильно страдаютъ отъ медяницы. Напримѣръ, грушевыя насажденія крымскихъ сортовъ громаднаго сада Худикьянцъ представляли нынѣшнимъ лѣтомъ печальную картину: деревья стояли почти безъ листьевъ, о плодахъ,

конечно, не было и помину... Нападению медяницы подвергается и Московская; но она отличается болѣе значительной стойкостью и, несмотря на медяницу, радуется урожаем.

Изъ сортовъ не мѣстныхъ болѣе подходящей къ нашимъ климатическимъ и инымъ условіямъ оказалась *Льсная Красавица*—сортъ, въ рекомендаціи не нуждающийся.

Попутно считаю не лишнимъ подѣлиться съ садоводами своими наблюдениями надъ нѣкоторыми другими сортами изъ числа имѣющихся въ питомникѣ Об-ва.

О *Пепинкѣ Литовской* я уже имѣлъ случай говорить на страницахъ этого журнала. Мои 6-ти лѣтнія наблюдения убѣждаютъ меня, что сортъ этотъ вполне подходящъ къ мѣстнымъ условіямъ и обнаружилъ качества, обезнечивающія этому сорту широкое распространіе. Дерево растетъ въ нашихъ условіяхъ превосходно, въ плодоношеніе вступаетъ рано, родить обильно, а крупные красивые плоды Пепинки невольно обращаютъ на себя особое вниманіе. Сортъ этотъ въ нашихъ условіяхъ ранне-осенній.

*Зимній Золотой Пармень*. Дерево растетъ отлично, стройно и сильно; пирамидальныя кроны чрезвычайно красивы. При сильномъ ростѣ кроны скоро густѣютъ, поэтому требуется прорѣзка, чтобы впустить внутрь кроны больше свѣта. Въ пору плодоношенія вступаетъ рано: съ 3-го года по посадкѣ (двухлѣтками) мои Пармены даютъ уже порядочное количество плодовъ. Одна бѣда—плодожорка внимательна къ этому сорту. Плоды Пармена средней или больше средней величины. Подъ нашимъ солнцемъ плоды получаютъ очень яркую окраску: основной желтый цвѣтъ становится густымъ, дѣйствительно «золотымъ», а красныя полоски сливаются въ сплошной яркій румянецъ. Обмерзанія побѣговъ я не наблюдалъ.

*Анисъ бархатный*. Распространенъ въ Астраханскихъ и Красноярскихъ садахъ въ незначительныхъ количествахъ, почти въ единичныхъ экземплярахъ. У меня деревца еще молодыя—не старше 4-хъ лѣтняго возраста. Растутъ пока очень хорошо, уже плодили и обѣщаютъ по всѣмъ признакамъ хорошіе урожаи. Вслѣдствіе того, что деревца еще молодыя, плоды получались очень крупные. Окраска освѣщенныхъ плодовъ сплошная алая. По времени созрѣванія сортъ получается поздне-лѣтній.

*Розмаринъ бѣлый* въ большихъ насажденіяхъ съ промышленной цѣлью можно наблюдать въ саду Худикьянца близъ Черепахи. Здѣсь Розмарина сотни деревъ какъ въ полуштамбахъ, такъ и въ видѣ карликовъ (на дусенѣ). И въ той и въ другой формѣ Розмаринъ растетъ превосходно и плодоноситъ уже нѣсколько лѣтъ. Карлики, конечно, даютъ пока относительно большіе урожаи. Нынѣшней осенью я имѣлъ случай видѣть въ саду Худикьянца груды снятаго и приготовленнаго для упаковки Розмарина. Плоды обращали на себя вниманіе значительной для этого сорта величиной. Несмотря на однотонность окраски (свѣтло-зеленая, бѣлѣющая въ дежкѣ—иногда съ слабымъ румянцемъ), плоды Розмарина очень красивы. Опытъ г. Худикьянца съ Розмариномъ далъ, по моему мнѣнію, положительные результаты и при правильно поставленной борьбѣ съ плодожоркой Розмаринъ можетъ сдать доходнымъ промышленнымъ сортомъ. Въ саду Худикьянца плоды Розмарина снимаются съ деревъ въ концѣ августа.

Изъ *вишенъ* въ питомникѣ Об-ва имѣются *Шпанка*, *Иерусалимская* и *Лотовка*. Шпанка—сортъ болѣе или менѣе уже извѣстный садоводамъ: дерево сильнаго роста съ крупными листьями и крупными круглыми скороспѣлыми плодами. Урожайность Шпанки хорошая; но, какъ извѣстно, плодовые почки довольно чувствительны къ холодамъ, поэтому урожаи не ежегодны.

Иерусалимская и Лотовка почти ничѣмъ не разнятся и судя по плодамъ, кажется, что это одинъ и тотъ же сортъ. Иерусалимская имѣется

у меня въ саду, Лотовку же я наблюдалъ въ другихъ садахъ. Деревья какъ той, такъ и другой вишни небольшой, сравнительно съ мѣстными, простыми вишнями, величины; плоды продолговатые, сердцевидной формы, темно-розовые, красивые, крупные. Выдающейся особенностью этихъ сортовъ является ихъ урожайность. Въ этомъ отношеніи Лотовка и Иерусалимская оставляютъ мѣстную вишню далеко позади. Мѣстная вишня завязываетъ противъ цвѣта сравнительно очень мало; у Лотовки же и Иерусалимской за 5 лѣтъ этихъ казузовъ я не наблюдалъ: они ежегодно проявляютъ себя ровной обильной урожайностью. Садоводы, которымъ пришлось испытать эти сорта, очень довольны результатами и о другихъ вишняхъ уже не думаютъ.

М. Швецовъ.



## О необходимости выведенія опредѣленной формы астраханскаго винограднаго куста.

### Глава III.

Климатическія и другія условія, опредѣляющія разстояніе посадокъ, величину куста и его форму.

Перейдемъ теперь къ другому вопросу: на какомъ разстояніи надо сажать кусты рядъ отъ ряда и кустъ отъ куста. Опредѣлить разстояніе посадокъ между кустами, значить, опредѣлить, насколько малъ или насколько великъ долженъ быть кустъ. Чѣмъ большее между кустами разстояніе, тѣмъ большее число побѣговъ онъ долженъ нести на верхней, надземной своей части. Во Франціи есть мѣстности, гдѣ имѣютъ на одной десятинѣ сорокъ тысячъ кустовъ. Каждый кустъ здѣсь представляетъ изъ себя одинъ прошлогодній побѣгъ, обрѣзанный на четыре глазка. Каждый годъ на кустѣ оставляется одинъ верхній побѣгъ и этотъ побѣгъ, вмѣстѣ съ рожкомъ прошлаго года, кладется оттяжкой, отводокъ. Такихъ оттяжекъ приходится ежегодно дѣлать около 40 т. на десятинѣ. Такъ дѣлается въ той мѣстности, гдѣ виноградъ идетъ на вино для полученія знаменитыхъ шампанскихъ винъ. Виноградники въ Шампани неполивные, ежегодно перекапываются и удобряются.

Если мы присмотримся къ другимъ формамъ, то увидимъ, что въ каждой странѣ трудами поколѣній выработаны свои формы. И если разбираться въ этихъ формахъ, то можно убѣдиться, что онѣ имѣютъ тѣсную связь съ климатическими, почвенными и условіями сбыта ягоды. Какая, напр., большая разница между шампанской обрѣзкой (одинъ сучекъ на четыре глазка) и обрѣзкой Томери (см. рис. 5), культивирующей для столуцы Франціи—Парижа столовый виноградъ?

Астраханскій районъ—районъ столоваго винограда. Поэтому намъ не подходятъ всѣ тѣ формы, какія ведутся для полученія ягоды на вино, а не для стола. Для насъ не годится ни упомянутая шампанская форма, ни распространенная въ Крыму, въ Кизлярѣ, на Кавказѣ, а также и во Франціи форма чашевидная—коловая; не подходитъ намъ форма Гюйо

и медокская. Всѣ эти формы низкія и имѣютъ небольшіе кусты. Нашъ кустъ по величинѣ долженъ быть больше всѣхъ упомянутыхъ формъ. Это необходимо намъ не только потому, что мы выхаживаемъ ягоду для стола, но и по другимъ причинамъ. Виноградники у насъ поливные, слѣдовательно мы въ состояніи имѣть большой кустъ со многими длинными плодоносными побѣгами. Мы богаты сильными вѣтрами, и если бы не позаботились оградить грозди отъ этихъ вѣтровъ, то они заматывались бы и не могли пріобрѣтать той чистоты и свѣжести, какая требуется отъ десертной ягоды.

Въ нашей мѣстности много солнца, много жаркихъ и ясныхъ дней, и очень сухо. Изъ нижеслѣдующей сравнительной таблицы это особенно ясно.

	Осадковъ*)	Облач.		Влажность абсол. отн.	Дней:	
		1 ч. д.	Температ.		Ясныхъ	Пасмурн.
Ростовъ на Д.	600	7, 2	10, 9	7, 9—65	53	173
Кишиневъ	500	6, 5	10, 2	— —	40	110
Ахтуба 1 Влад. пр.	250	6, 7	9, 4	7, 1—61	73	140
Кизляръ	400	6,—	12,—	9,—65	68	131
Ленкорань	1200	5, 6	14, 6	— —	65	110
Кіевъ	800	6, 7	8, 1	6, 5—68	58	158
Саратовъ	530	6, 3	7, 5	6, 1—58	57	141
Одесса	400	7,—	10, 6	8,—70	39	145
Крымъ	600	7, 1	13,—	9,—62	50	100
Сухумъ	1400	6, 2	14, 8	10, 9—65	65	140
Ташкентъ	300	4,—	13, 6	7, 6—46	170	70
Тифлисъ	600	5, 4	12, 9	7,—48	60	90
Херсонъ	500	6,—	10, 9	— —	80	116
Астрахань	200	5,—	10, 6	7, 4—60	107	83

Необходимо умѣрить всѣ эти вліянія: притѣнить почву, умѣрить зной полудня, умѣрить чрезмѣрную духоту и сухость лѣта и ослабить вредное вліяніе то сухихъ и жаркихъ, то холодныхъ и рѣзкихъ—«сибирскихъ»—вѣтровъ. Естественно, что астраханскіе виноградари, постепенно приспособляясь къ тѣмъ условіямъ, въ которыхъ имъ приходилось работать долгие годы, выработали свою форму, наиболѣе ограждающую ихъ отъ рѣзкихъ климатическихъ мѣстныхъ факторовъ. Они выращиваютъ большой кустъ, распредѣляютъ его наклонно на двѣ стороны и образуютъ галерею, которая служитъ защитой отъ всѣхъ рѣзкихъ метеорологическихъ колебаній температуры: влажности, сухости, вѣтровъ, зноя, обуславливая зрѣющимъ ягодамъ свѣжесть и прочность. Но кромѣ этого, наклонное положеніе лозъ даетъ возможность подвѣшивать грозди такъ, что они мало или совсѣмъ не касаются другихъ органовъ лозы: листьевъ и побѣговъ. Это обстоятельство, при выращиваніи столовыхъ ягодъ имѣетъ настолько большое значеніе для качества ягодъ, что сохраненіе наклоннаго положенія лозъ не менѣе важно, чѣмъ крытая галерея, укрывающая подъ свою защиту грозди.

Разсматривая болѣе крупныя формы: Томери, Казенава, Изеры и др. мы, помня наши климатическія особенности, скоро поймемъ, что эти формы, помимо трудности ихъ выведенія, къ нашимъ условіямъ также не подходятъ. Грозди здѣсь зрѣютъ открыто и если для нежаркаго климата Франціи это хорошо, для насъ это не идетъ. Тамъ лѣто умѣренно-теплое, у насъ оно знойное; тамъ, повидимому, нѣтъ такихъ вѣтровъ, и климатъ не такой сухой. Кромѣ этого всѣ эти формы не имѣютъ наклона для сво-

\*) По даннымъ Николаевской физической обсерваторіи за 1906 г.— По количеству осадковъ этотъ годъ былъ особенно богатъ для нѣкоторыхъ мѣстностей и въ томъ числѣ для Астрахани.



боднаго подвѣшиванія гроздей, а въ галлейной формѣ мы имѣемъ это преимущество. Наконецъ, во Франціи виноградники не закрываются на зиму, у насъ же культура безъ этого немислима. Много имѣется еще формъ большихъ кустовъ, но всѣ они также неподходящи къ нашимъ условіямъ по тѣмъ или другимъ соображеніямъ. Больше всего подходитъ намъ донская форма, принятая въ Раздорской станицѣ, но намъ нѣтъ нужды заимствовать отъ нихъ, ибо наша форма совершеннѣе донской-раздорской.

Хотя иностранныя формы для насъ не подходящи, тѣмъ не менѣе однакожь слѣдуетъ еще разъ обратить вниманіе на отличительныя и весьма важныя особенности заграничныхъ формъ кустовъ: во 1-хъ, они отличаются опредѣленностью и во 2-хъ, въ лучшихъ изъ нихъ строго проводится принципъ удаленія старыхъ отплодоносившихъ стрѣлокъ для замѣны новыми, образовавшимися въ теченіе лѣта побѣгами. Эти принципы и мы должны примѣнить при установленіи формы нашего куста.

Итакъ, слѣдовательно, по своей формѣ нашъ астраханскій кустъ отвѣчаетъ нашимъ условіямъ и, поэтому, намъ нѣтъ надобности въ большихъ позаимствованіяхъ. Мы должны улучшить нашъ кустъ примѣненіемъ къ нему только что упомянутыхъ принциповъ, т. е. точно опредѣлить, сколько и какихъ онъ долженъ имѣть побѣговъ и ввести удаленіе отплодоносившихъ стрѣлокъ.

Всѣ одно и многолѣтніе побѣги нашего куста распредѣляются наклонно вверхъ по первой горизонтальной жерди. Мы думаемъ, что на каждой однолѣтній побѣгъ, обрѣзанный на плоды, слѣдуетъ дать около 3 верхшквовъ разстоянія по продольной жерди. Слѣдовательно, если кусты другъ отъ друга посажены на разстояніи аршинъ, то на кустѣ надо пускать на плоды 4—6 побѣговъ; при разстояніи 3 аршинъ—12-18 побѣговъ, при разстояніи 6 арш.—24-36 побѣговъ и т. д. Чѣмъ больше кустъ, тѣмъ больше плодоносящихъ побѣговъ.

Я не сторонникъ слишкомъ большихъ кустовъ вотъ по какимъ соображеніямъ.

1. На слишкомъ большихъ кустахъ ягоды неравномѣрнѣе по величинѣ и вызрѣванію, разнохарактернѣе, и кромѣ этого и качество ягодъ ниже.

2. Чѣмъ больше разстояніе, тѣмъ больше кустъ, тѣмъ больше на немъ однолѣтнихъ побѣговъ и тѣмъ должно быть толще основаніе его—стволь, а это должно затруднять укрываніе кустовъ на зиму.

3. Чѣмъ больше кустъ, тѣмъ труднѣе удержать на немъ въ постоянномъ и равномѣрномъ развитіи необходимыя отдѣльныя части, положенныя для выработанной формы куста.

Исходя изъ этого полагаю, что больше чѣмъ  $2\frac{1}{2}$ —3 арш. разстоянія кустъ отъ куста въ ряду не слѣдуетъ давать. Если такъ, то и число плодоносящихъ побѣговъ должно быть 12—18. На послѣдней схемѣ (рис. 9) астраханскаго куста оставлено 12 побѣговъ на плодоношеніе и 6 на замѣщеніе.

Нѣкоторые предлагаютъ сажать большіе кусты на разстояніи даже 5 арш. Но такіе кусты невыгодно разводить еще и потому, что если задаться цѣлью правильнаго ихъ сформированія, то придется и времени потратить больше, чѣмъ срокъ въ 4—5 лѣтъ, который мною опредѣленъ. Придется время сформированія удлинить до 6—7 лѣтъ, а за этотъ періодъ разстояніе между кустами все время будетъ безодходно пустовать, давая просторъ для вліянія неблагоприятныхъ метеорологическихъ условій. Въ концѣ концовъ, когда такой большой кустъ сформируется, то возможно ли будетъ достигнуть на немъ равномѣрнаго роста и удержать правильно опредѣленную форму, когда на немъ будетъ десять многолѣтнихъ

развѣтлений лапъ и на каждой лапѣ до 30 однолѣтнихъ побѣговъ? Можно быть увѣреннымъ, что это составитъ большую трудность. Въ этомъ случаѣ поневолѣ придется снова обратиться къ неопредѣленной формѣ куста: оставлять количество побѣговъ на глазъ, а если ихъ мало,—то сколько въ наличности. Опять, слѣдовательно, для рабочихъ нельзя будетъ указать наглядной системы и планомѣрности при обрѣзкѣ кустовъ.

На проэктированномъ куствѣ (рис. 9 въ слѣд. номерѣ журнала) оставлено 12 побѣговъ на плодоношеніе и—шесть на замѣщеніе. Первые побѣги рѣжутся, смотря по росту и др. условіямъ, на 5 глазковъ или длиннѣе до 8 глазковъ. Рожки для побѣговъ замѣщенія рѣжутся на три глазка.

Можетъ быть поставленъ вопросъ: какъ же лучше рѣзать: на 5 глазковъ или на 8, вѣдь это далеко не одно и то же, и во всякомъ случаѣ противорѣчитъ принципу опредѣленности куста, на необходимости которой приходилось настаивать здѣсь ранѣе.

Длинная обрѣзка на плодоношеніе несомнѣнно желательнѣе. При такой рѣзкѣ вообще увеличиваются шансы на урожайность куста, не даромъ нѣкоторые садовники любятъ оставлять, такъ называемые князьки. Но кроме этого, именно глазки отдаленные оказываются болѣе предрасположенными къ плодоношенію. Правда, урожайные сорта на каждомъ побѣгѣ несутъ грозди, но за то сорта малоурожайные чаще даютъ плодоносные побѣги изъ верхнихъ глазковъ, а изъ нижнихъ холостые.

Хотя положеніе это на практикѣ постоянно встрѣчаетъ исключенія, но чаще это правило подтверждается. Вотъ поэтому то сохраненіе удаленныхъ глазковъ желательно; они даюгъ намъ урожай винограда, изъ за котораго мы собственно и хлопочемъ.

Однакожъ, длинная обрѣзка имѣетъ и свои большія неудобства, которыя наши старанія сдѣлать кустъ опредѣленнымъ, постояннымъ и урожайнымъ, могутъ привести къ необходимости отказаться отъ сохраненія формы.

Именно верхніе глазки имѣютъ склонность къ буйному росту: часто можно наблюдать, что благодаря сильному росту верхнихъ побѣговъ, нижніе глазки даютъ очень слабые побѣги или совсѣмъ не развиваются. Это обстоятельство тѣмъ болѣе печально, что верхніе, богато развившіеся побѣги, на осень предназначаются къ удаленію и, слѣдовательно, весь сильный приростъ, иногда съ саженными пасынками, отнявъ у почвы большія количества питательныхъ запасовъ для дальнѣйшаго поддержанія жизни куста, не можетъ принести никакой пользы.

Что же въ такомъ случаѣ дѣлать?

При разсмотрѣннн французской формы Сильвоза, можно было замѣтить, что верхніе концы стрѣлокъ, обрѣзанныхъ на плоды, загнуты внизъ. Цѣль этого приѣма ясна: стрѣлки изгибаются такъ для того, чтобы сильнѣе развивались побѣги не верхнихъ, а нижнихъ глазковъ. Въ дѣйствительности такъ и есть: сильно развивается какъ разъ побѣгъ глазка у основанія стрѣлокъ, ибо сокодвиженіе внизъ затрудняется давленіемъ изгиба на внутренніе проводящіе каналы, по которымъ движутся водные растворы минеральныхъ питательныхъ элементовъ почвы. Этотъ побѣгъ, сильно развивающійся у основанія стрѣлки, и служитъ для замѣщенія.

Приѣмъ этотъ труденъ и для насъ пока неподходящъ. Чтобы достигнуть тѣхъ же результатовъ остановки развитія конечныхъ побѣговъ стрѣлки въ ущербъ нижнимъ побѣгамъ на всѣхъ остальныхъ формировкахъ: Гюйо, Медокской, Казенава и др. примѣняютъ прищипку зеленыхъ побѣговъ. Эта прищипка въ теченіе лѣта дѣлается нѣсколько разъ. Первая производится предъ цвѣтеніемъ. Побѣги обламываются надъ третьимъ листомъ надъ кистью; чѣмъ сильнѣе побѣгъ, тѣмъ короче. Не обломанными оставляются только побѣги развивающіеся изъ сучка замѣщенія. Въ

французскихъ формахъ это дѣлать очень легко. У насъ будетъ труднѣе, но все же доступно. При той тщательности «проборки», которой придерживаются астраханскіе виноградари села Началово, можно быть увѣреннымъ, что регулирование роста кустовъ и удержаніе формы, при помощи прищипокъ зеленыхъ побѣговъ до и послѣ цвѣтенія, можетъ быть достигнуто.

Затѣмъ, въ виду того, что на кустѣ со многими развѣтвленіями труднѣе разбираться и труднѣе регулировать ростъ отдѣльныхъ частей, можно уменьшить разстояніе между кустами до двухъ аршинъ и сообразно съ этимъ выводить кустъ съ восемью плодоносящими стрѣлками и 4 сучками на замѣщеніе. Въ такихъ небольшихъ кустахъ легче будетъ разбираться, меньше будетъ поломокъ при укладкѣ на зиму (стволь долженъ быть тоньше) и удобнѣе будетъ закрывать кусты попарно, не скручивая ихъ въ узелъ, а расправляя по бороздѣ одинъ кустъ на другой.

Наконецъ, оставляя пока двустороннюю форму кустовъ, полагаемъ, что односторонній кустъ будетъ болѣе отвѣчать требованіямъ, исходящимъ изъ необходимости имѣть определенную форму кустовъ съ періодическими прощипками и прищипками побѣговъ и пасынковъ. Такимъ образомъ, мы отдаемъ предпочтеніе одностороннему, а не двустороннему кусту, который, по нашему мнѣнію, не имѣетъ будущности и впослѣдствіи выведется.

Однако-жъ односторонняя форма куста не исключаетъ возможности и даже обязательности веденія кустовъ крытой галлереей. Только эта галерея будетъ не совсѣмъ правильной.

Вопросъ о разстояніи одного ряда кустовъ отъ другого, вѣроятно, менѣе встрѣтитъ разногласій, хотя и здѣсь разница въ придержкахъ посадки тоже сильно колеблется. Сажаютъ на разстояніи 4—5—6 и даже 9 аршинъ рядъ отъ ряда. Больше садятъ на пять аршинъ. Думается, что въ интересахъ дѣла слѣдуетъ сажать на шесть аршинъ. Прибавка одного аршина желательна потому, что при этомъ увеличивается наклонъ для свободнаго подвѣшиванія виноградныхъ гроздей а это представляетъ въ астраханской формировкѣ весьма большое и важное преимущество передъ другими формами. При болѣе узкомъ разстояніи наклонъ получается недостаточно пологій и выправленные внутрь галереи кисти чаще соприкасаются съ лозой, листьями и жердями. Во вторыхъ, при удлинении плетей верхніе побѣги слишкомъ близко подходятъ своими основаніями другъ къ другу. Черезъ это сильно затрудняется работа прощипокъ винограда. Если же принять во вниманіе, что для поддержанія правильной формы предвидится еще необходимость прищипки верхнихъ побѣговъ, то удобство болѣе легкаго разбора верхушечныхъ побѣговъ для ускоренія работы явится особенно важнымъ. При сближенныхъ рядахъ верхніе побѣги такъ сильно сплетаются и такъ сильно заглушаютъ галерею, что приходится для доступа свѣта и воздуха, а также во избѣжаніе развитія оидіума (мѣдянки), прямо вверху галереи дѣлать просѣки, не разбирая, гдѣ и какой побѣгъ рубится. Такой приемъ при правильномъ веденіи кустовъ не долженъ при-  
мѣняться.

*(Окончаніе слѣдуетъ).*

**Инстр. Андр. Фортунатовъ.**



## КАРЛИКОВЫЙ САДЪ.

(Разсказъ).

(Окончаніе).

— Все это хорошо, Прокопъ, ты теперь мнѣ разскажи, откуда ты досталъ всѣ эти деревья, какъ ты ихъ разводилъ, какъ сажалъ, какъ ухаживаешь, какіе у тебя сорта, какъ ведешь борьбу съ насѣкомыми и пр., разскажи все по порядку—спрашивалъ я Прокопа.

— Хорошо, хорошо, Димитрій Алексѣевичъ—все разскажу по порядку, только подожди минутку, я схожу и скажу Лизѣ, чтобы она принесла намъ сюда чайку и плодовъ,—отвѣтилъ онъ и направился къ дому.

Въ это время мы сидѣли около столика, устроеннаго въ концѣ сада, съ маленькими скамеечками. Отойдя отъ меня, Прокопъ встрѣтилъ Лизу, несшую скатерть и чайную посуду.

— Молодецъ, моя барышня, сама догадалась,—похвалилъ ее Прокопъ, когда они подошли ко мнѣ.

За чаемъ Прокопъ опять принялся за свой разсказъ.—Ты спрашиваешь, какъ я развелъ этотъ садъ и какъ ухаживаю? Вотъ—какъ: Когда я выписывалъ изъ питомника 10 штукъ карликовъ, въ это же время я выписалъ 500 шт. Дусена, 300 шт. Сибирской яблони и 200 штукъ айвы, не привитыхъ, конечно, саженцевъ. Обошлись они мнѣ рублемъ 20. Посадилъ же весной, какъ сажаютъ въ питомникахъ, рядами на 1 арш. рядъ отъ ряду и 12 верш. другъ отъ друга въ ряду. Землю около нихъ сдѣлалъ такъ, что каждыя два ряда саженцевъ у меня очутились какъ бы въ ящикѣ, въ которомъ ихъ очень удобно поливать. При посадкѣ корешки у нихъ обрѣзалъ на  $\frac{1}{3}$ , т. е. 2 части всей ихъ длины срѣзалъ, а 1 часть оставилъ. Верхушки тоже порѣзалъ, оставилъ стволы въ 7—8 вершковъ длиною. Посадилъ на землѣ хорошо перекопанной и удобренной перегноемъ. Сажалъ, какъ только чуть просохла земля отъ снѣговой воды. Принялись они у меня всѣ, какъ одинъ, и ихъ часто поливалъ, не давалъ по нимъ расти травѣ—землю послѣ поливки всякій разъ подпушивалъ. Росли они очень хорошо и дали въ 4—8 вершковъ молодые побѣги. Въ Ильинъ день (20 июля) я ихъ всѣ привилъ, вставляя каждому по два хорошихъ глазка. Прививалъ маленькимъ окулировочнымъ ножомъ съ косточкой. Глазки срѣзалъ безъ лезвья, съ однимъ короткимъ черенкомъ, завязывалъ тонкой мягкой мочалкой, словомъ дѣлалъ все такъ, какъ ты меня училъ. Работалъ чистыми отъ грязи и пыли руками, глазковъ въ ротъ не бралъ, ножъ былъ, какъ бритва, передъ прививкой всѣ дички я полилъ, чтобы лучше отдѣлялась кора. Глазки снималъ съ черенковъ зрѣлые, при этомъ верхніе и нижніе въ дѣло не употреблялъ, а только средніе. Черезъ двѣ недѣли всѣ прививки пересмотрѣлъ, гдѣ принялись, мочалку ослабилъ, гдѣ погибли снова привилъ; узнавать, который принялся, который погибъ, я теперь хорошо научился. Попробую черенокъ, если онъ легко отваливается—значитъ глазокъ принялся, если не отстаетъ—значитъ погибъ.

Еще черезъ двѣ недѣли я опять всѣ прививки пересмотрѣлъ. У первыхъ мочалку совсѣмъ снялъ, а у тѣхъ, которые прививалъ послѣ,—только ослабилъ, осенью же и съ нихъ снялъ мочалку. При прививкѣ я вѣтокъ на дичкахъ не укорачивалъ, какъ это дѣлаютъ нѣкоторые изъ нашихъ садоводовъ, при укорачиваніи вѣтокъ привитые глазки до зимы проростають, и, не успѣвъ окрѣпнуть, зимой мерзнутъ. Укорачивать вѣтки при прививкѣ нужно, но только тогда, когда прививаешь въ крону дерева. Я же прививалъ на 1— $\frac{1}{2}$  еершка отъ земли почти въ самую корневую шейку.

На зиму я ихъ оставилъ въ такомъ видѣ, въ какомъ они были, т. е.

верхушекъ на шипъ не срѣзалъ, и дѣлалъ я это потому, чтобы зимою въ нихъ больше набилось снѣга, который является хорошей защитой привитымъ глазкамъ отъ зимнихъ морозовъ. Во избѣжаніе порчи ихъ зимой подъ снѣгомъ мышами я въ оттепель попрямлялъ около нихъ снѣгъ, который превратился въ твердую ледяную корку, не проходимую для мышей. Послѣ этого падало еще много снѣгу, и особенно много надувало его во время мятелей, но я уже больше не беспокоился, я былъ твердо увѣренъ, что мышамъ до нихъ уже не добраться, т. к. ледяная корка оставалась твердой до самой оттепели весной. Весною, какъ только снѣгъ стаялъ и земля совсѣмъ еще не просохла, я принялся за подрѣзку на „шипъ“ или на „пенекъ“. Оставляя выше привитаго глазка 3—4 вершка стволика, все остальное я срѣзалъ и пожегъ, чтобы уничтожить могущихъ быть на вѣткахъ зародышей вредныхъ насѣкомыхъ. Порѣзавъ я для того, чтобы все, что добудутъ изъ земли корни шло на ростъ привоекъ. Когда земля немного подсохла, я поправилъ осѣвшіе за зиму поливные „ящики“, взрыхлил немного землю подъ прививками, тряпочкой прочистилъ привитые глазки и сталъ ждать, когда они пойдутъ въ ростъ.

Когда они тронулись въ ростъ и дали небольшіе въ 1—1½ вершка побѣжки, я самымъ тщательнымъ образомъ ихъ всѣ пересмотрѣлъ. Такъ какъ я привилъ по два глазка, то и въ ростъ пошли по два побѣга, но я знаю, что оба ихъ пускать не слѣдуетъ, а прививаль я ихъ для того, чтобы въ случаѣ гибели одного, можно бы было замѣнить его другимъ. Оставивъ по одному самому лучшему побѣгу, я всѣ остальные уничтожилъ. Черезъ недѣлку я ихъ тоненькой скрученной мочалкой подвязалъ къ пенѣчкамъ, чтобы они росли прямо, никуда не загибаясь. Къ этому времени появилась и дикая поросль на пенѣчкахъ—корни то какъ видно сильно работаютъ и всѣ соки не успѣваютъ уходить въ одинъ молодой побѣгъ, а поэтому по всему пенѣчку появляется масса другихъ, не привитыхъ побѣговъ, пускать въ ростъ которые ни въ коемъ случаѣ не слѣдуетъ.

Черезъ мѣсяцъ мои прививки поднялись до 4—6 вершковъ. Въ это время я пересмотрѣлъ первую подвязку и всюду замѣнилъ ее новой мочалкой немного потолще и привязывалъ на 2—3 вершка выше первой. Первую же мочалку совсѣмъ снялъ со всѣхъ прививокъ. Поросль дикую на пенѣчкахъ въ это время опять уничтожилъ, землю взрыхлил, траву уничтожилъ и хорошо полилъ. Въ юлѣ мѣсяцѣ я еще разъ перемѣнилъ подвязку и сдѣлалъ имъ третью, а вторую, какъ и первую, уничтожилъ. Въ третій разъ повязывалъ уже гораздо выше, почти за самый конецъ шипа, мочалку дралъ еще толще и подвязывалъ совсѣмъ слабо. Тутъ ужъ подвязка не выпрямляла побѣговъ и просто предохраняла ихъ отъ поломки вѣтромъ. Въ это время они уже были почти по 1 аршину вышиною; поросль уже больше не росла. Случалось на нѣкоторыхъ побѣгахъ появлялись боковые сучечки; имъ расти дальше 2 вершковъ не давалъ, чтобы они не истощали своимъ ростомъ главнаго побѣга. Въ серединѣ августа мѣсяца мои прививки настолько уже окрѣпли, что можно уже было и повырѣзать шипы совсѣмъ. Дѣло это, какъ извѣстно, не легкое и требуетъ большого навыка. Благородный побѣгъ и шипъ настолько близко стоятъ другъ къ другу, что срѣзать шипъ и не поранить побѣга безъ привычки очень трудно. Наточивъ остро большой садовый кривой ножъ, я первое время практиковался срѣзать шипы на дикомъ кустарникѣ. Мало по малу кое-какъ привыкъ и хотя медленно, но все-таки могъ уже срѣзать шипъ, не задѣвая благороднаго побѣга.

Запускать дальше августа эту работу невозможно, т. к. если ее произвести позже, тогда до зимы не успѣютъ затянуться раны, а августъ мѣсяцъ для этого служить самымъ лучшимъ временемъ, ибо въ это время во всѣхъ растеніяхъ начинается отлагаться запасъ питательныхъ веществъ на зиму и всякія раны быстро заживаютъ.

Въ этомъ, второмъ году, я съ ними больше ничего уже не дѣлалъ. Только зимой опять строго смотрѣлъ, чтобы ихъ не погубили мыши и стерегъ отъ зайцевъ.

Весною третьяго года первой заботою была, какъ только оттаяла земля, подрѣзка на крону. Не задаваясь особенными размышленіями по этому поводу, я всѣ мои прививки порѣзалъ по одной мѣркѣ, оставивъ ихъ по 8 вершковъ длиною. Глядя на такую работу, мои сосѣди называли меня сумасшедшимъ, но я, конечно, на это не обращалъ никакого вниманія и рѣзалъ такъ, какъ мнѣ было нужно. По поводу культуры карликовъ я читалъ въ журналѣ и зналъ, что въ средѣ ученыхъ садоводовъ объ этомъ идетъ разногласіе. Одни все достоинство карликовъ видятъ въ ихъ кустовой формѣ, другіе въ шпалерной, пирамидальной или кордонной. Кто изъ нихъ правъ, кто не правъ судить не берусь, а только я стою за кустарную форму, которая особаго замысловатаго ухода за собой, въ видѣ сложной подрѣзки, пинцировки, подвязки и пр. не требуетъ. Здѣсь я вотъ порѣзалъ ихъ на 8 вершковъ: 3—4 вершка останется на стволикъ, чтобы вѣтки нижнія не ложились прямо на землю, и чтобы поудобнѣй было около нихъ работать, а другіе 4—5 верш. дадутъ крону. Во сколько вѣтокъ выйдетъ крона въ 3—4—5—6, совершенно не важно. Если ихъ вышло уже очень много 8—10—12, ну, тогда я ихъ прорѣживалъ, чтобы не глушили другъ друга, если шло всего 1—2, тогда я полулуннымъ надрѣзомъ надъ глазками вызывалъ еще другія. Вотъ и все. Въ остальномъ уходъ былъ такой же, какъ и въ прошломъ году, т. е. перекапывалъ слегка раза 3 землю, поливалъ разъ 7—8 и не давалъ расти травѣ. Случалось на стволикѣ появлялись боковые побѣги я ихъ прищипывалъ, не давая имъ расти выше 2 вершковъ, а въ началѣ іюля севсѣмъ ихъ вырѣзалъ. Кромѣ того, среди лѣта нападала на концы молодыхъ побѣговъ зеленая тля, отчего они стали скручиваться, я ихъ раза по два опрыснулъ табачнымъ настоемъ, густоты обыкновеннаго чая. Тля погибла и побѣги продолжали расти. Въ августѣ мнѣ пришлось немного пересмотрѣть кроны. Кромѣ оставленныхъ мною 3—7 вѣтвей для куста, давшихъ почти аршинной прирость, въ теченіе лѣта появились на многихъ деревцахъ еще по нѣсколько боковыхъ побѣговъ, выросшихъ до 3—6 вершковъ. Всѣ такіе побѣги я укоротилъ сѣкаторомъ на  $1\frac{1}{2}$ —2 вершка, сдѣлалъ я это для того, чтобы они попусту не росли, а постепенно превращались бы въ первыя плодушки.

Вырастивъ такимъ образомъ въ три года между дѣлъ 1000 двухъ-лѣтнія карликовыхъ кустовъ, я справился по каталогу сколько они приблизительно стоятъ при выпискѣ изъ питомника. Оказалось не мало не много, а 300 рублей, если же сюда прибавить упаковку и пересылку 1000 деревцевъ, то всѣ 350 или 370 рублей. Но вѣдь одно дѣло деревья выписныя, другое свои. Первыя, что сплошь и рядомъ бываетъ, въ дорогѣ то подсохнутъ, то сопрѣются, то промерзнутъ и когда ихъ посадишь, то они еле-еле пробиваютъ листочки, а часто и севсѣмъ погибаютъ.

Вторыя же ничего этого не знаютъ. Да кромѣ того 370 рублей нешто я могъ истратить на деревья, когда все мое состояніе-то тогда было едва больше этой суммы. Теперь мнѣ осталось только приступить къ закладкѣ сада. Прежде всего лѣтомъ я выкарчевалъ весь кустарникъ на этомъ мѣстѣ, а пустыя мѣста, чтобы не заростали бурьяномъ и не обсѣменялись сорной травой, я занялъ картофелемъ. Весь участокъ огородилъ „частоколомъ“, это изгородь самая мужицкая, дешевая и очень удобная. Вокругъ частокола высѣялъ въ борозду 5 фунт. сѣмянъ глядици для живой изгороди. По моему расчету, она года въ три должна одна дать густую непролазную колючую изгородь. Расчеты мои вполнѣ оправдались: она для меня важнѣе самаго частокола, ее никогда не надо поправлять, она никого не пропуститъ и защищаетъ деревья отъ вѣтру. Высоко расти я ей не даю и, какъ толь-

ко она поднялась въ 3 арш. вышины, я у нея каждую весну подрѣзаю верхушку на этой высотѣ.

Такую изгородь можно сдѣлать не только из нея, но и из другихъ растений, напримѣръ из боярышника, акаци и пр.

Осенью, убравъ картофель, я всю землю раза два глубоко перепахалъ, пашню взборонилъ и началъ намѣчать ряды и мѣста для посадки деревьевъ. Заготовилъ 1000 аршинныхъ колышковъ. Ряды намѣтилъ въ 5 арш. рядъ отъ ряда, а мѣста деревьевъ въ 5 арш. другъ отъ друга.

Мѣста деревьямъ я намѣтилъ не въ квадратномъ порядкѣ, а въ шахматномъ, чтобы каждому деревцу было больше простору и свѣту.

На всѣ мѣста разставилъ колышки, по нимъ выпрямилъ ряды и сдѣлалъ такъ, что откуда бы ни взглянуть на нихъ, они все шли прямо. Дѣлалъ я это, конечно, не для красоты, а для удобства работъ въ саду съ прямыми рядами. Сдѣлавъ все это, передъ самыми морозами подъ зиму мы дружно принялись за выкопку ямъ для посадки.

Ямы копали въ  $1\frac{1}{2}$  аршина ширины кругляя и  $\frac{3}{4}$  арш. глубины. Верхнюю землю клали на одну сторону, нижнюю на другую.

Выкопать 1000 такихъ ямокъ не шутка, пришлось поднимать рабочихъ, чтобы до снѣга и морозовъ окончить и подвезти къ ямамъ хоть по  $\frac{1}{4}$  воза черной земли съ огорода, взаимѣнъ нижней, которая оказалась очень плохой. На зиму всѣ колышки я опять собралъ и спряталъ до весны т. е. до посадки деревьевъ.

Ямки у насъ стояли открытыми всю зиму. Земля въ нихъ хорошо промерзла, переработалась и улучшилась отъ снѣгу, морозовъ, вѣтровъ и дождей.

Весной, какъ только оттаяла земля и можно было уже на ней кое что дѣлать, мы первымъ дѣломъ принялись за посадку деревьевъ. По ямкамъ разставили колышки, туго ихъ забили и засыпали ямки на половину глубины подвезенной хорошей землей. Послѣ этого стали выкапывать деревья изъ питомника, стараясь перенести ихъ прямо съ комами земли на корняхъ. Передъ посадкой обрѣзали корни острымъ ножомъ и, приставивъ къ колышку на такой глубинѣ, какъ деревца сидѣли въ питомникѣ, закапывали ихъ землей. Землю довольно плотно утаптывали со всѣхъ сторонъ, около корней и по бокамъ ямки. Изъ оставшейся подѣлали вокругъ деревьевъ лунки сообразно величинѣ ямъ, слабовато мочалкой стволики привязали къ колышкамъ, чтобы ихъ не раскачивалъ вѣтеръ, укоротили немного сѣкаторомъ верхушки вѣтокъ и влили подъ каждое деревцо ведра по два воды.

Работу эту мы исполнили быстро, въ какихъ нибудь 3—4 дня.

Дальше уже начались полевая работы, а также посѣвъ и посадка между рядами деревьевъ овощей.

У насъ хорошо идутъ на своихъ базарахъ капуста, огурцы, помидоры и лукъ.

Сначала это мы возились съ разсадой, потомъ съ устройствомъ бороздъ для поливки, а такъ же бороздъ и ящичковъ для посадки и посѣва овощей. Словомъ, работы было порядочно.

Покончивъ съ этимъ, принялись за постановку на берегу пруда чигиря съ коннымъ приводомъ и цѣпной передачей, который по частямъ былъ построенъ за зиму.

Чигирь поставили хорошей, легкой на ходу и воды онъ подавалъ до 1200 ведеръ въ 1 часъ. Обошелся онъ намъ съ своей работой рублей 50. Желобовъ пришлось поставить немного, т. к. мѣсто у насъ здѣсь наклонное и безъ нихъ возможно обойтись.

Вскорѣ послѣ этого наступили теплые сухіе дни, трава стала всюду лѣзть. Принялись за поливку, и полку всего насаженного. Сорную траву я истребляю всѣми мѣрами и никогда не допускаю, чтобы она у меня что

нибудь глушила. Она, кроме того что беретъ изъ земли питательные соки, еще массу выкачиваетъ воды изъ нея своими листьями. Деревья мои, какъ и надо было ожидать, пошли всѣ до одинаго. Какъ не пойти? Посажены свѣжія съ комами земли, подрѣзаны, а уходъ какой!

За этотъ годъ они такъ росли, что трудно было даже подумать, что они только посажены. Прирость дали отъ 4 до 8 и болѣе вершковъ. Полить ихъ въ это лѣто пришлось всего разъ 10—12, а чтобы не такъ скоро промыкала земля мы въ лунки насыпали слой въ 1 или 2 вершка перегною.

Овощъ вся вышла въ дѣло и вполне окупила расходъ на устройство сада.

Осенью, когда опали листья, я вѣтки на деревьяхъ немного подрѣзалъ, срѣзавъ кончики приблизительно вершка на 2—3 и укоротивъ боковые побѣги, чтобы они обратились въ плодушки.

На зиму связалъ вѣтки деревцовъ мочалкой, обвернулъ камышемъ и хорошо окучилъ землей.

Зимой нѣсколько разъ навѣдывался—не появились ли гдѣ мыши или не забрался ли заяцъ, но Богъ миловалъ, и перезимовали деревца благополучно. Весною второго года послѣ посадки на мѣста, еще не успѣлъ сойти снѣгъ, а я уже снялъ съ деревцовъ камышъ и развязалъ вѣтки.

Потомъ пошли работы своимъ чередомъ, опять стали сажать овощи, поправили лунки около деревьевъ, землю, конечно, отъ нихъ разгребли. Перепахали землю, гдѣ было можно маленькимъ садовымъ плужкомъ одноконнымъ, гдѣ нельзя было просто перекопали и т. д.

Деревья въ это лѣто росли прямо таки съ невѣроятной быстротой. Въ прошломъ году немного переболѣли, да и подрѣзка свое взяла. По моему разумѣнiю, молодымъ деревцамъ подрѣзку давать неспособимо. Она вызываетъ усиленный ростъ всѣхъ вѣтокъ, отчего они дѣлаются болѣе толстыми и устойчивыми. А разъ дерево съ молодости запасется силой, то уже и подъ старость оно постоить.

Прирость за это время былъ до 1 аршина. Осенью я и въ этомъ году ихъ еще разъ подрѣзалъ на  $\frac{1}{3}$  т. е. 2 части побѣга оставлялъ, 1 часть срѣзалъ. Тоже самое, гдѣ были лишнія вѣтки, порѣзалъ ихъ на плодушки. Это ужъ была у меня послѣдняя подрѣзка и не столько я отъ нея ждалъ силы для дерева, сколько склонности къ образованiю плодовыхъ почекъ, плодушекъ, копыцовъ и плодовыхъ прутиковъ, словомъ всѣхъ тѣхъ сучечковъ и глазковъ, которые впоследствии даютъ плоды. Не сдѣлай я этой подрѣзки на будущей годъ, всѣ вѣтки у меня заняли бы однѣ только плодовые почки, другіе органы не явились бы, т. к. у дерева съ неподрѣзанными вѣтками послѣ сильнаго роста не хватаетъ силъ воспитать всѣ эти органы. Если же я сдѣлалъ бы подрѣзку короче, т. е. 2 части срѣзалъ бы и 1 оставилъ, опять эти органы не явились бы, а получился бы сильный приростъ однолѣтнихъ побѣговъ и больше ничего.

Къ осени этого года появились уже первые плодовые органы, конечно въ небольшомъ количествѣ. Дальше я уже предоставилъ деревьямъ полную свободу, издали только наблюдаю за каждымъ въ отдѣльности.

На 3-мъ году они цвѣли и дали понемногу плодовъ. Въ 4-мъ году даже больше, чѣмъ по полпуду съ дерева, самыхъ первосортныхъ плодовъ. Съ этого года я уже въ саду пересталъ сажать овощи, употребляя все свободное время на уходъ за деревьями. На 5-мъ году урожай дошелъ до 800 пудовъ, ну а теперь уже доходитъ до 1000—1500 и 2000 пудовъ, въ урожайные годы.

Съ насѣкомыми веду самую отчаянную упорную борьбу. Я уже тебѣ говорилъ, что у насъ ихъ развелось очень много и главными являются: плодоярка, куличекъ, оленка и майскій червь съ златогузкой. Если съ ними не вести борьбы, то нечего и садомъ заниматься; плодоярка по са-



дамь сгоняетъ преждевременно до 80—90% плодовъ; куличекъ, когда его много, до 10 фунтовъ съ большой яблони въ мѣсяцъ; оленка, если нападетъ на цвѣтъ, уничтожаетъ урожай совсѣмъ. Достается и отъ майскаго червя съ златогузской. Въ иные годы деревья по цѣлому лѣту стоятъ безъ листьевъ—ни живы ни мертвы.

Если, говорю, съ этими врагами не бороться, то что и останется отъ нихъ никуда за хорошую цѣну не продашь.

— Теперь вѣдь, Прокопъ, уже имѣются хорошія средства борьбы съ насѣкомыми, урожай сохранить можно.

— Средствъ-то много, но хорошили-ли они—этого на нашихъ садахъ еще не доказано.

— Ну, а ты, напримѣръ, у себя пользуешься ими или нѣтъ?

— Какъ же пользуюсь, но только мало, все больше руками уничтожаемъ насѣкомыхъ.

Противъ „Куличка“ напримѣръ отравы не дѣйствуетъ. Оленку тоже опрыскиваніемъ не возьмешь.

Противъ плодоярки опрыскивали зеленью и мышьякомъ, но результатъ тоже сомнительный. Съ златогузской легче всего бороться сборомъ гнѣздъ ранней весной или еще по зимѣ. Только противъ майскаго червя опрыскиваніе дѣйствуетъ хорошо, если гусеницъ захватишь во время, т. е. тогда, когда онѣ еще не успѣютъ заплести въ паутину болѣе 2 листиковъ.

Вотъ видишь какія мои средства борьбы. Я больше выѣзжаю на чистотѣ сада и на сборѣ враговъ прямо руками. За падалицей съ плодояркой и за падалицей отъ куличка съ положенными имъ туда яичками я слѣжу самымъ строжайшимъ образомъ. Не пройдетъ двухъ дней, чтобы я не посыпалъ собирать падалицу и сносить ее на кормъ свиньямъ. Подбирая самымъ тщательнымъ образомъ всѣ плоды съ зародышами и съ гусеницами насѣкомыхъ, изъ года въ годъ я достигъ того, что у меня и водится ихъ очень мало, и то думаю только тѣ, которые переселяются отъ сосѣдей. Противъ плодоярки еще хорошей мѣрой считаю ловчія кольца изъ бумаги или тряпья. Ставлю ихъ на стволикахъ на 2 вершка отъ земли, черезъ 1—2 недѣли пересматриваю ихъ, уничтожая ихъ всѣхъ враговъ, забравшихся туда и заложившихъ тамъ свои коконы. Уничтоживъ ихъ, кольца ставимъ на прежнее мѣсто. Противъ оленки, кромѣ ручного сбора, другихъ средствъ не примѣняю. Всѣ эти работы сильно облегчаетъ низкорослая форма деревьевъ. Весной и осенью всѣ деревья опрыскиваемъ известковымъ молокомъ; опрыскиваніе это производимъ тогда, когда деревья находятся въ безлиственномъ состояніи. Это хорошо помогаетъ противъ заселенія на корѣ разныхъ лишайевъ, а такъ же и противъ зародышей насѣкомыхъ, а иногда и противъ самыхъ насѣкомыхъ, какъ напримѣръ противъ почкоѣда.

Кромѣ этого, весной, въ предохраненіе отъ ожоговъ и отъ вѣдренія насѣкомыхъ въ стволы и толстые сучья деревьевъ мы ихъ смазываемъ растворомъ свѣжегашенной извести, смѣшивая ее для большей прилипаемости съ клеемъ 1 ф. на ведро раствора или съ „поспой“ изъ ржаной муки—2 ф. на ведро раствора.

— А какіе, Прокопъ, у тебя сорта и много ли ихъ?—спросилъ я.

— Нѣтъ, сортовъ не много. Три лѣтнихъ, два осеннихъ и три зимнихъ. Но прежде, чѣмъ сказать тебѣ, какіе именно у меня сорта, я хочу тебѣ сказать вообще о значеніи сорта, какъ я смотрю на это, потомъ, гдѣ я бралъ черенки для прививки и какіе. Сортъ, по моему, это самое главное въ садоводствѣ.

Вѣдь всѣмъ извѣстно, что есть много деревьевъ, совсѣмъ не дающихъ плодовъ, между тѣмъ какъ есть и такія, которыя плодоносятъ ежегодно; всѣмъ извѣстно, что есть плоды невзрачные на видъ, невкусные или скоро портящіеся, есть въ то же время очень красивые, вкусные и хорошо сохра

няющіеся плоды; есть сорта, легко сбиваемые вѣтромъ, но есть и такіе, которые выносятъ и сильный вѣтеръ. Прежде, чѣмъ закладывать садъ, во всемъ этомъ надо разобраться и убѣдиться въ качествѣ посадочнаго матеріала или тѣхъ деревъ, отъ которыхъ берешь черенки для прививокъ.

Но за всѣмъ этимъ я слѣдилъ очень строго. Черенки я бралъ въ разныхъ мѣстахъ—съ деревьевъ, уже плодоносящихъ, въ которыхъ не было никакого уже сомнѣнія.—Черенки рѣзалъ только съ тѣхъ вѣтокъ, на которыхъ были уже плоды и росли они не вверхъ, а наклонно. Отнюдь не бралъ ни одного черенка съ волчковъ или просто жирныхъ рослыхъ побѣговъ. Дѣло въ томъ, что нѣкоторые увѣряютъ, что тѣ деревья будутъ плодородны, черенки для которыхъ были взяты съ обвислыхъ сучьевъ съ плодовыми органами. Правда это или нѣтъ, я пока не знаю, но правила этого я держался строго.

Что же касается того, какіе сорта я считаю для себя самыми лучшими, то долженъ напередъ сказать что, для каждой мѣстности существуютъ свои особые сорта, и что, напримѣръ, считается наилучшимъ въ 100—150—500 вер. отсюда, то можетъ здѣсь оказаться самымъ наилучшимъ. По нашему климату, по нашей почвѣ и по нашему базару—я самыми хорошими считаю изъ лѣтнихъ поспѣвающихъ приблизительно къ Ильину дню или немного раньше—*Астраханское бѣлое*, *Боровинку* и *Грушевку Московскую*. Сорта эти самые плодородные и плоды даютъ чистые, вкусные и красивые на видъ. Рано поспѣваютъ и къ Спасу всюду хорошо разбираются. Изъ осеннихъ: *Саренку* и *Анисъ бархатный*. Анисъ всѣмъ уже извѣстенъ, какъ красотою, а также и плодородіемъ, Саренка или Литовская. Лепинка сортъ изъ новыхъ, но по своимъ качествамъ превосходитъ даже Анисъ. Единственный ея недостатокъ это то, что она удерживаетъ всю завязь, черезъ что получается много плодовъ и они сильно мельчаютъ, но недостатокъ этотъ легко устраняется—обрываніемъ части завязи. По формѣ яблоко Саренки немного похоже на куриное яйцо, желтоватаго цвѣта съ румянцемъ съ одной стороны. Плодъ очень вкусный. Изъ зимнихъ *Зимній Золотой пармень*, *Добрыи Крестьянинъ* и *Срыжапель*. Зимній Золотой Пармень даетъ много красивыхъ вкусныхъ плодовъ. Плоды Добраго крестьянина—желтые съ небольшой окраской—крупные. Скрыжапель очень урожаенъ, но плоды немного мрачные, на видъ сѣроватые, съ тусклою окраской.

— Но почему ты, Прокопъ, не остановился на какихъ либо однихъ сортахъ—осеннихъ, лѣтнихъ или зимнихъ?—спросилъ я.

— Да незачѣмъ мнѣ было останавливаться на однихъ—го. Разъ можно торговать яблоками въ июлѣ—я и торгую ими, можно торговать осенью—я торгую, можно зимой—я и зимой продаю. У насъ, Дмитрій Алексѣевичъ, торговля плодами происходитъ пока мелочная, а не оптовая, какъ въ другихъ мѣстахъ. И, сообразно своему базару, я развелъ лѣтнихъ—1 часть, осеннихъ 3 част., а зимнихъ 2 части. Изъ грушъ у меня разведено всего только два мѣстныхъ сорта. Ихъ есть много, но пока они не испытаны хорошо разводить я ихъ побоялся.

— Все это, Прокопъ, очень интересно. А не можешь ли ты мнѣ рзсказать, какъ ты ведешь самую торговлю то плодами, какъ упаковываешь, перевозишь и куда главнымъ образомъ?

— Главное дѣло въ торговлѣ умѣть хорошо обращаться съ товаромъ и продавать его, что называется, лицомъ. Отъ насѣкомыхъ у меня плоды, какъ я уже тебѣ говорилъ, получаютъ совершенно чистые. При сѣмѣ, который у насъ обязательно производится руками и съ большой осторожностью, ни на одномъ яблокѣ не найдете не только пятна отъ ушиба, а даже остается въ сохранности и тоненкій восковой налетъ на поверхности. До полной зрѣлости яблоки на деревѣ не допускаемъ,—они тогда скоро портятся, а всегда снимаемъ за 1—1½ недѣли до этого и сейчасъ же сно-

сими ихъ въ подвалъ, гдѣ и раскладываемъ ихъ на сухой соломы. Правда, подвалъ у насъ немного тѣсенъ, но одни какіе—либо сорта осенніе, лѣтніе или зимніе въ немъ могутъ помѣститься свободно. Въ подвалѣ мы ихъ сортируемъ на 1-й, 2-й и 3-й сортъ. Укладываемъ въ ящики: 1-й сортъ по пуду, 2-й по 2 пуда и 3-й сортъ по 3 пуда, перестилаемъ тонкой древесной стружкой и накануне базара, ночью, на двухъ подводкахъ веземъ въ городъ. Намъ уже знаютъ почти всѣ торговцы и какъ только являешься—такъ отъ нихъ отбою нѣтъ.

Первый сортъ, смотря по цѣнамъ, сдаемъ по—2 р.—1 р. 80 к., 2-й по—1 р. 50 к.—1 р. 25 к., а 3-й по 1 р. 80 коп. за пудъ. Наши плоды всегда идутъ дороже другихъ.

Вотъ какъ мы торгуемъ,—торговля наша простая. Упаковочные ящики всегда беремъ назадъ—въ нихъ только мы возимъ, даже упаковочную стружку веземъ назадъ. На дорогу всякій разъ сверху застилаемъ бумагой, чтобы не проникала пыль. Чтобы избѣжать часто случающихся сильныхъ толчковъ на мостовыхъ, мы справили себѣ двѣ рессорныя тележки.

Осенніе и зимніе сорта никогда не торопимся продавать. Въ плодоторговлѣ извѣстно, что послѣ Спасовъ цѣна на яблоки всегда быстро поднимается. Это значитъ, что мужицкій скороспѣлый товаръ прошелъ, или погнѣлъ. До этого времени у насъ подвалъ всегда переполненъ плодами, а зимніе сорта еще держатся на деревьяхъ. Послѣ Спасовъ иногда партиями въ 100 или 200 пудовъ отправляемъ вверхъ въ Нижній или Казань, но рѣдко, т. к. нашему товару и на своихъ базарахъ спросъ неограниченъ.

— Но, вѣдь, нѣкоторые жалуются, Прокопъ, что плоды плохо идутъ низка цѣна и пр.

— Пустое, Димитрій Алексѣевичъ. Кто же будетъ давать рубль за то, что стоитъ грошь? Ужъ торговцамъ на базарахъ нельзя, братъ, не вѣрять; если бы было выгодно мимо ихъ рукъ не прошло бы. Всякій товаръ имѣетъ свою цѣну. Ты, вѣдь, знаешь, американцы находятъ выгоднымъ возить свои плоды даже къ намъ въ Петербургъ, а мы здѣсь живемъ, и намъ не выгодно. Это что нибудь да значитъ! Плохо у насъ это дѣло поставлено. Коли растутъ у насъ яблоки не лучше желудей или такіе, которые и двухъ недѣль продержаться не въ состояніи, нечего и жаловаться на низкую цѣну. За цѣной смотри, но не забывай и про качество товара. Пудовъ по 50—мы зимнихъ оставляемъ въ зиму и продаемъ ихъ по мелочи на домашніе расходы. Цѣна доходитъ 5 коп. за штуку. Держатся же яблоки прекрасно до самой весны.

— А скажи, Прокопъ, могли-ли бы всѣ садоводы вашего села сдѣлать такіе сады, какъ твой, и если бы сдѣлали, то хорошо ли пошло бы у нихъ дѣло?—спросилъ я—Конечно, могли бы, и для этого ничего особеннаго не надо. кромѣ того, что вотъ я тебѣ рассказалъ. Что касается другого вопроса, хорошо ли пошло бы у всѣхъ дѣло, когда каждый, какъ теперь, ведетъ свое садоводство въ отдѣльности—это еще сомнительно.—Почему я сейчасъ хорошо живу съ своего сада? Потому что, нѣтъ ни у кого другихъ такихъ садовъ, словомъ, нѣтъ мнѣ конкурентовъ, а явился они, и я многу сталъ бы не добирать изъ того, что получаю сейчасъ. Но меня это обстоятельство нисколько не страшитъ, когда у всѣхъ будутъ такіе сады, тогда само собой сдѣлается яснымъ, что хозяйничать всѣмъ поодиночкѣ дѣло не статочно, такъ какъ всѣхъ насъ будетъ давить конкуренція внутренняя и внѣшняя. Есть пословица „одинъ въ полѣ не воинъ“. Въ отдѣльности каждый не въ состояніи будетъ противостоять конкуренціи. Намъ не выгодно убѣдить дѣлать усовершенствованное орошеніе садовъ, невыгодно вести правильную борьбу съ насѣкомыми, невыгодно пользоваться хорошими упаковочными матеріалами, невыгодно входить въ сношеніе съ крупными потребителями и д. т. Тогда мы поймемъ, что намъ нуженъ будетъ объединяющій насъ хозяинъ въ лицѣ союза садоводовъ, который дастъ возможность всѣмъ дышать сво-

бодно. Но это дѣло, Димитрій Алексѣевичъ, еще далекаго будущаго, сейчасъ же у насъ на первой очереди стоитъ вопросъ о преобразованіи нашихъ старыхъ допотопныхъ садовъ въ новыя доходные сады, подобныя моему карликовому саду. Что же касается сбыта плодовъ, то онъ имѣетъ почти неограниченные размѣры. На всемъ огромномъ сѣверѣ Россіи нѣтъ ни яблони. А сколько у насъ городовъ, крупныхъ сель, — а каково фабрично-заводское население? Да и торговь-то мы плодами 3 мѣсяца въ году, а тамъ ихъ еще есть 9 мѣсяцевъ. Яблоки должны быть ежедневной пищей каждаго чловѣка, какъ огурцы, картофель и пр. Все это зависитъ отъ насъ самихъ, Димитрій Алексѣевичъ. — Однако не пора ли намъ и на отдыхъ, солнце — то уже низенько, — закончилъ Прокопъ, и мы пошли домой.

На слѣдующій день Прокопъ такъ же любезно показалъ мнѣ обширную кладовую изъ саманнаго кирпича, крытую соломой съ глиной, чтобы никогда не сгорѣла, какъ онъ сказалъ. Въ ней цѣлый огромный уголь былъ заваленъ упаковочными ящиками съ клеймомъ „Плоторговля П. Горюнина.“ Ящики были разной величины изъ тонкихъ хорошихъ сосновыхъ досокъ. Неподалеку стоялъ столярный верстакъ, а надъ нимъ висѣли инструменты: пила, молотки, рубанки, клещи, долота, столярный топоръ; хорошее точило стояло рядомъ.

— Вотъ гдѣ мы зимой готовимъ ящики и ремонтируемъ садовый инструментъ, — указывая на все это, сказалъ мнѣ Прокопъ.

Неподалеку отъ ящиковъ лежала цѣлая куча ивовыхъ корзинъ съ ручками; корзины небольшого размѣра, и предназначались главнымъ образомъ для сбора плодовъ.

Здѣсь же лежала небольшая куча древесныхъ упаковочныхъ стружекъ. Запасъ ихъ былъ уже небольшой и я заинтересовался узнать откуда ихъ достаетъ Прокопъ.

— Беру на спичечной фабрикѣ — отвѣтилъ онъ, — но все собираюсь самъ ихъ дѣлать, никакъ только не доберусь дорого ли стоитъ такая машина. — Здѣсь же на ящикахъ лежала большая стопа сѣрой оберточной бумаги, а неподалеку отъ нея куча шитка изъ чакана.

— Это для чего? — спросилъ я.

— А чтобы было что подстилать подъ ящики на телеги при перевозкѣ плодовъ. А это — указалъ Прокопъ на свернутые паруса, — для того, чтобы укрывать сверху воза.

Дальше рядомъ стояли два чистыхъ, какъ будто новенькихъ опрыскивателя: одинъ Карла Платца — № 1., другой Климансъ № 2. Здѣсь же въ коробочкѣ лежали винтики, гайки, наконечники и пр. принадлежности къ нимъ. Около нихъ стояли три 5—6 ведерныхъ кадки для составленія ядовитыхъ жидкостей, въ нихъ лежали ведра, ковши и лѣчебныя средство: Парижская зелень № 707, квасцѣнная стружка, мѣдный купоросъ, мышьякъ — и пр.

Дальше около стѣны кучами стояли чистыя лопаты изъ англійской стали № 2 — полукруглыя. Среди нихъ были и другія лопаты, рѣдко употребляющіяся на особо тяжелыхъ работахъ. Здѣсь же была куча широкихъ сапъ, нѣсколько желѣзныхъ граблей, всѣ инструменты были чисты съ хорошими прямыми строганными черенками.

Дальше на особой полочкѣ были разложены мелкіе инструменты, садовые ножи, 2 сѣкатора ручныхъ и одинъ сѣкаторъ на деревянномъ черенкѣ, точильный брусокъ, два оселка, двѣ садовыхъ пилки, штукъ 10 садовыхъ совковъ, нѣсколько садовыхъ кистей; проволочная щетка, ящикъ машинныхъ гвоздей, котелокъ съ садовымъ варомъ и пр.

Въ одномъ углу были свалены мочальныя и соломенныя веревки, которыми на зиму связываются деревья, здѣсь же лежало нѣсколько пудовъ хорошей липовой мочалы. Далѣе большая кадка, наполненная комковой негашеной известью, около нея двѣ кучи удобренія изъ птичьего, — куриного и

голубинаго—помета въ сухомъ видѣ. На нихъ лежало три—четыре пары садовыхъ носилокъ, употребляющихся при разноскѣ удобреній по саду. Тутъ же стояло нѣсколько мѣшковъ съ минеральными удобрениями съ чилийской селитрой, каинитомъ, томасовымъ шлакомъ, суперфосфоромъ и пр.

— Съ этими я только еще дѣлаю опыты,—указывая на мѣшки, сказалъ Прокопъ?

Посрединѣ стоялъ короткій однолемешный одноконный садовой плужокъ, здѣсь же былъ конный культиваторъ для пропашки междурядій въ саду.

Всюду видно была чистота и строгій порядокъ; на что бы ни взглянуть на всеъ замѣтна забота и уходъ хозяина.

— Ну, братъ, у тебя тутъ настоящее заведеніе,—выходя изъ кладовой замѣтилъ я Прокопу.

— Заведеніе хоть не заведеніе, а все, что необходимо въ нашемъ дѣлѣ; да и не въ разѣ я все это приобрѣлъ, а постепенно, понемногу. Въ разѣ—то оно тяжеловато бы было, а постепенно, такъ незамѣтно все и набралось.

— Да, Прокопъ, это вѣрно, что если самъ плохъ, то не поможетъ и Богъ.

Прокопъ усмѣхнулся.

Вѣрнс—то вѣрно но и добавить надс—не встрѣться съ тобой, можетъ быть я на всю жизнь остался бы плохъ, и не далъ бы мнѣ ничего Богъ!.. Я прожилъ у Прокопа дѣлвую недѣлю и не могъ нарадоваться на его жизнь и на жизнь его семейства. Ни брани, ни скандала, ни дебошей—ничего подобнаго и въ поминѣ у него въ домѣ не было. Какое-то трудовое благородство было замѣтно во всѣхъ членахъ его семьи.

Вечеромъ какъ-то онъ мнѣ показаль свою „садовую библиотеку“, какъ онъ называль свой шкафикъ съ книгами. Въ немъ, помимо общеизвѣстныхъ руководствъ по садоводству, были и такія капитальныя изданія, какъ „Атласъ плодовъ“, и книги Гоше. Кромѣ того, Прокопъ уже три года какъ выписываетъ по 2—3 садовыхъ журнала. Распростившись съ этимъ исключительнымъ пока семействомъ крестьянина, я всю обратную дорогой размышляль, собственно мечтая на тему: какъ было бы хорошо если бы побольше было такихъ людей, какъ Прокопъ, и такихъ хозяйствъ какъ у него... Рисовались перспективы разлитаго всюду благополучія и довольства, исчезли грубость и невѣжество, кругомъ веселыя лица, живыя веселыя рѣчи, братское отношеніе. Жоршо!

П. Н. Растегаевъ.



## Совѣщаніе по агрономическимъ мѣропріятіямъ въ Астраханской губерніи на 1911 годъ.

Совѣщаніе состоялось II октября 1910 года подъ предсѣдательствомъ Астраханскаго Губернатора Генераль-Лейтенанта И. Н. Соколовскаго. На засѣданіе прибыли: Предсѣдатель Астраханскій Губернаторъ И. Н. Соколовскій, Члены Совѣщанія: Губернскій Предводитель Дворянства Д. Н. Сергѣевъ, Управляющій Государственными Имуществами П. И. Соколовъ, И. д. Управляющаго Казенной Палаты Е. С. Ивановъ, Управляющій Контрольной Палатой Н. Г. Макіевскій-Зубокъ, Завѣдывающій всѣми дѣлами землеустройства А. Н. Соловьевъ, Непремѣнные члены Губернскаго При-

сутствія В. В. Поклевскій-Козелль, и Г. П. Яненко, Управляющій Калмыцкимъ Народомъ С. А. Козинъ, Предсѣдатель Временнаго Совѣта Киргизской Орды А. Ю. Вольферцъ, Старшій Лѣсной Ревизоръ Н. А. Шмидтъ, Ветеринарный Инспекторъ Н. С. Федоровъ, Представитель Войскового Правленія М. Е. Масловъ, Непремѣнные Члены Уѣздныхъ Землеустроительныхъ Комиссій В. Э. Эйхельманъ, Н. К. Яковлевъ, и М. А. Нечаевъ, Земскій Начальникъ 4 уч. Енотаевского уѣзда В. Р. Степановъ, Правительственный Агрономъ Г. И. Колесниковъ, Завѣдывающій Агрономической помощью по землеустройству С. Н. Гослинскій, Районный Агрономъ А. И. Добаховъ, Агрономъ Войскового Правленія В. Ф. Серезниковъ, Агрономъ Калмыцкаго Управленія И. Н. Клеенко, Завѣдывающій Синеморскими Имѣніями С. В. Успенскій, Надзиратель за казенными оброчными статьями 7-го района Хрулинскій-Бурбо, Чиновникъ особыхъ порученій при Управленіи Государственными Имуществами Н. С. Татарниковъ, Управляющій Ахматовской Школой Садоводства П. А. Потопольскій, Завѣдывающій партией по укрѣпленію песковъ Ф. А. Аверьяновъ, Предсѣдатель Общества Сельскаго Хозяйства Х. А. Скворцовъ и приглашенные въ качествѣ свѣдущихъ людей, на основаніи циркуляра Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія отъ 25-го апрѣля 1908 г. № 15: Редакторъ «Астраханскаго Листка» В. И. Склабинскій и Членъ отъ кр. Черноярской Комиссіи Д. С. Триголосовъ при исп. обяз. Секретаря Ф. А. Кашеевъ.

Г. Предсѣдатель, открывая засѣданіе, въ сжатой и выразительной рѣчи отмѣтилъ неудовлетворительное состояніе Астраханской губерніи въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, указалъ на плохіе урожаи хлѣбовъ на крестьянскихъ земляхъ и на упадокъ скотоводческаго промысла въ зависимости отъ пониженія кормовой производительности. Помимо общихъ неблагопріятныхъ для сельскаго хозяйства условій губерніи—знойно засушливаго климата; обилія солонцеватыхъ почвъ и обширной площади летучихъ песковъ, упадокъ промысла объясняется во многомъ устарѣлыми и хищническими приѣмами веденія хозяйства. Поднять производительность сельско-хозяйственнаго промысла можно лишь путемъ организаціи широкой агрономической помощи земледѣльческому населенію губерніи. Возможны ли въ условіяхъ нашего климата и почвъ агрономическія мѣропріятія? Опытъ введенія отдѣльныхъ агрикультурныхъ мѣропріятій по губерніи съ увѣренностью дастъ на это положительный отвѣтъ: успѣшные посѣвы люцерны на казенныхъ земляхъ Царевского уѣзда и въ Киргизской Ордѣ, удачные опыты посѣва житняка, сорго и другихъ растений указываютъ на возможность разнообразить травяныя культуры и разрѣшить кормовой вопросъ въ благопріятномъ смыслѣ; паровая обработка, лѣтняя и осенняя вспашка подъ яровые, рядовые и ленточные посѣвы съ обработкой междурядій, словомъ, всѣ приѣмы, направленные къ накопленію и сбереженію почвенной влаги. проведенные въ тѣхъ или иныхъ хозяйствахъ, отмѣчены успѣшными результатами, что говоритъ за возможность поднятія урожаевъ хлѣбовъ. Успѣхъ отмѣченныхъ агрикультурныхъ мѣропріятій въ губерніи сдѣлался предметомъ вниманія г. Управляющаго Земскимъ Отдѣломъ Тайнаго Совѣтника Литвинова во время его объѣзда губерніи минувшимъ лѣтомъ, отъ котораго не ускользнула также и скудость агрономической помощи, несоотвѣтственно слабая численность агрономическихъ силъ съ обширной территоріей губерніи. Результатомъ доклада г. Литвинова о безпомощности населенія Астраханской губерніи, нужно думать, было письмо Статсъ-Секретаря г-на Столыпина на имя Астраханскаго Губернатора объ изысканіи способовъ къ организаціи возможно широкой агрономической помощи населенію Астраханской губерніи. Такимъ образомъ, настоящему Совѣщанію предстоитъ обсудить и намѣтить программу агрономической помощи населенію губерніи и опредѣлить раз-

мѣръ необходимыхъ на осуществленіе ея средствъ. Задача о выработкѣ плана агрономическихъ мѣропріятій и исчисленіе средствъ на него распадается на двѣ части. Для одной группы населенія, перешедшей и переходящей къ формамъ мелкаго единоличнаго владѣнія, имѣются опредѣленные средства на агрономическую помощь въ землеустроительномъ фондѣ, изъ котораго они будутъ отпущены по губерніямъ соотвѣтственно количеству единоличныхъ владѣній. Для этой группы планъ долженъ быть составленъ примѣнительно къ количеству выдѣлившихся у насъ единицъ съ начисленіемъ соотвѣтственнаго размѣра средствъ, на отпускъ которыхъ есть полная увѣренность. Гораздо труднѣе разрѣшается вопросъ относительно прочей части земледѣльческаго населенія, оставшагося при старыхъ формахъ, включая сюда калмыковъ и киргизъ. Эта группа населенія, огромная по количеству, не менѣе первой нуждается въ агрономической помощи, почему Совѣщанію предстоить не легкая задача—составить удобоисполнимый планъ воздѣйствія на всѣ виды хозяйства земледѣльческаго населенія губерніи.

Затѣмъ Совѣщаніе приступило къ слушанію докладовъ а) Агронома при Губернской Землеустроительной Комиссіи г. Гослинскаго о смѣтныхъ предположеніяхъ на агрономическія мѣропріятія въ связи съ землеустройствомъ на 1911 годъ и б) Управляющаго Государственными Имуствами Астраханской губерніи Дѣйствительнаго Статскаго Совѣтника П. И. Соколова и Правительственнаго Агронома г. Колесникова о планѣ и смѣтныхъ предположеніяхъ на агрономическія мѣропріятія для всего населенія Астраханской губерніи.

Выслушавъ докладъ г. Гослинскаго и представленную имъ на обсужденіе смѣту, Совѣщаніе подробно обсудило составленный докладчикомъ планъ улучшенія крестьянскихъ единоличныхъ хозяйствъ, остановившись особенно на вопросахъ: о распредѣленіи агрономическаго персонала съ такимъ расчетомъ, чтобы достигалось наиболѣе успѣшное воздѣйствіе агрономической помощи на всѣ единоличныя хозяйства, чтобы каждый агрономъ находился въ центрѣ района обслуживаемыхъ хозяйствъ и весь полевой періодъ проводилъ главнымъ образомъ въ практической хозяйственной работѣ; о сравнительномъ значеніи показательныхъ полей и участковъ, и объ оборудованіи прокатныхъ пунктовъ необходимыми земледѣльческими машинами.

По послѣднему вопросу Совѣщаніе высказалось вопреки циркуляра Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія отъ 2 сентября 1910 г. за № 807 на необходимость имѣть на вновь образуемыхъ прокатныхъ пунктахъ, кромѣ указанныхъ въ объяснительной запискѣ Гослинскаго машинъ, еще жнейку, косилку и конныя грабли на томъ основаніи, что по условіямъ большей экстенсивности хозяйства въ Астраханской губ., ни одно мелкое крестьянское хозяйство, которое желаетъ рассчитывать на стойкость, не можетъ обойтись безъ этихъ орудій; между тѣмъ какъ въ губерніи не имѣется какихъ-либо земскихъ или общественныхъ складовъ машинъ и орудій, изъ которыхъ они пускали бы въ населеніе наиболѣе дешевыя и производительныя орудія указанныхъ типовъ, а потому только посредствомъ прокатныхъ пунктовъ можно проводить въ населеніе лучшія и наиболѣе дешевыя орудія; въ противномъ случаѣ невозможно будетъ побороть зла—сбыта устарѣлыхъ орудій отдѣльными торговцами по дорогой цѣнѣ. Кромѣ того при хозяйствѣ безъ удобренія рассчитывать на большое увеличеніе доходовъ путемъ поднятія урожаевъ врядъ ли возможно; это увеличеніе достигается параллельно съ введеніемъ орудій, сберегающихъ трудъ, такъ какъ при значительной площади отрубовъ, сравнительно съ средней площадью ихъ во внутренней Россіи, здѣсь мѣстный крестьянинъ часто не въ состояніи будетъ убирать хлѣба и сѣна ручнымъ способомъ.

По изложеннымъ соображеніямъ Совѣщаніе высказалось за принятіе проэкта и смѣты съ дополненіемъ лишь на одинъ вновь открываемый прокатный пунктъ жнеи, косилки и грабель, имѣющихся уже на другихъ, открытыхъ въ 1909 г. пунктахъ, и съ увеличеніемъ на него расходовъ на сумму, необходимую для приобретенья означенныхъ машинъ.

Г. управляющій Государственными Имуществами П. И. Соколовъ обратился приблизительно съ слѣдующей рѣчью:

Глубоко принимая къ сердцу дѣло агрономической помощи населенію Астраханской губерніи въ широкомъ смыслѣ, вызванному вновь письмомъ статсъ-секретаря П. А. Столыпина и послѣдовавшимъ распоряженіемъ Астраханскаго губернатора я, съ своей стороны, долженъ отмѣтить крайне прискорбный фактъ, заключающійся въ томъ, что до сихъ поръ Управленіе Государственными Имуществами Астраханской губерніи почти не принимало участія въ этомъ крайне необходимомъ мѣропріятіи для губерніи. И это тѣмъ болѣе печально, что Астраханская губернія по своему географическому положенію, а также естественно-историческимъ условіямъ занимаетъ выдающееся мѣсто въ Имперіи и можетъ быть вмѣстѣлишемъ для многихъ высшихъ культуръ сѣвера. Мои предшественники, въ силу случайныхъ причинъ, удѣляли весьма мало вниманія сельскохозяйственной, въ широкомъ смыслѣ, культурѣ края, отвлекаясь другими задачами, не имѣющими прямого отношенія къ агрономическимъ мѣропріятіямъ, что и имъ не ставлю въ вину, а лишь указываю и подчеркиваю настоящій, можно сказать, историческій моментъ, когда высшее правительство идетъ навстрѣчу непосредственному голосу жизни. А жизнь края требуетъ самаго серьезнаго вниманія къ нуждамъ сельскаго населенія. При моемъ объѣздѣ Царевскаго уѣзда сельскіе хозяева обратились ко мнѣ съ настоятельной просьбой устроить сѣздъ въ слободѣ Николаевской для выясненія ихъ нуждъ. Они прямо заявили, что несмотря на всѣ ихъ отдѣльные опыты и потуги въ сферу обработки земли остаются неудовлетворительными, что такъ далѣе жить нельзя, что надо руководство къ ихъ дѣятельности, что надо имѣ немедленно придти на помощь, иначе степь, разбитая на оброчные участки, имѣющая всѣ естественныя данныя для земледѣлства и скотоводства, въ широкомъ смыслѣ, обратится въ голую пустыню. Это не есть фантазія, но голосъ людей, сидящихъ на землѣ и ожидающихъ отъ нея средствъ къ существованію. Идя на помощь къ ихъ требованію, я уже заручился согласіемъ г. Астраханскаго Губернатора касательно сѣзда. Въ настоящее время землеустройство отошло отъ Управленія Государственными Имуществами, но это еще не доказываетъ какого-либо полного раздѣленія на два лагеря и въ смыслѣ агрономической помощи, хотя смѣта для землеустроительной партіи, касающаяся земель единоличнаго владѣнія, составлена и выработана отдѣльно отъ нашей, которую имѣю доложить настоящему собранію совмѣстно съ агрономомъ Г. И. Колесниковымъ, но я на это дѣло смотрю широко. И нельзя отрицать, что могутъ быть такіе случаи, что землеустроительные агрономы могутъ оказать помощь мелкимъ арендаторскимъ хозяйствамъ и населенію, не выдѣлившимся изъ общинъ и, наоборотъ, наши агрономы Управленія могутъ придти своими совѣтами на помощь крестьянамъ, перешедшимъ къ единоличному владѣнію. Я стремлюсь не къ разграниченію этого дѣла и не къ раздѣленію, а напротивъ къ тѣсному сближенію съ Землеустроительною Комиссіей, считая, что та и другая категорія населенія заслуживаютъ одинаковаго вниманія правительства въ смыслѣ агрономической помощи, которая должна быть оказываема подъ этимъ флагомъ. Въ настоящій моментъ Управленіе Государственными Имуществами начинаетъ понемногу окрыляться въ смыслѣ агрономическихъ силъ въ лицѣ новаго прибывшаго агронома и, можно надѣяться, что въ будущемъ оно еще болѣе обогатится силами, такъ какъ въ



одну из первых задач его деятельности должно быть поставлено поднятие культуры края культуры разнообразной и сложной, начиная с интенсификации земледельческого хозяйства с искусственным травосъёмом, развитием садоводства, приносящего значительный доход и кончая укреплением песков и лесокультурными работами. Поэтому в нашей, на первый раз кажущейся обширной, смётке мы не забыли ни районов земледелия и скотоводства, ни калмыцкой и киргизской степей, ни воспитательных учреждений в лицей опытных станций и школ, которые могли бы дать контингент инструкторов и комплект серьезно и научно обставленных практических агентов земельной обработки. Наконец, принимая во внимание заботу правительства о развитии для общеимперских нужд Империи коневодства и скотоводства, на основании утвержденных Главноуправляющим Землеустройством и Земледелием 2 декабря 1909 г. Управлением не оставлена без внимания эта сторона, весьма важная не только для губернии, но и для всей Империи и в отделе животноводства нашей смётки проэктирована соответствующая сумма. Наша смётка не маленькая, но она капля в море тех нужд, которые потребны для Астраханской губернии, совершенно забытой и игнорируемой в агрономическом отношении до сей поры, чему доказательством служит отсутствие опытных станций и сельскохозяйственных школ и полей, при самом примитивном хозяйстве, что уже достаточно освещено ярким вступительным словом Его Превосходительства г. Астраханскаго Губернатора.

По докладу Управляющаго Государственными Имуществами и Правительственного Агронома программы и смётки\*) расходов агрономической помощи, Председателем возбужден был вопрос о том—может ли быть признано намѣчаемое число агрономов для Астраханской губернии достаточным. Совѣщание высказалось за необходимость ходатайствовать о назначении в Киргизскую степь одного агронома с высшим образованием и трех в ведение его с средним, для чего увеличить соответственно исчисляемый на содержание агрономов кредит. Мѣстом постоянного пребывания этих послѣдних трех агрономов должны служить Ханская Ставка и поселки Казанка и Таловка во Внутренней Киргизской Орде.

Члены Совѣщания Х. А. Скворцовъ и В. И. Склабинскій возбудили вопрос о необходимости открытия в губернии нѣскольких опытных учреждений. Нужда в них вызывается специфическими особенностями хозяйственных, климатических и почвенных условий губернии; попадая в эти условия, агроном не в состоянii будет на первых порах оказать существенной помощи мѣстному хозяйству; только на опытных учреждениях онъ в состоянii будет почерпнуть необходимые ему познания; многие практические вопросы мѣстнаго хозяйства, спорны и темные в агрономической наукѣ, могут быть разрѣшены только на мѣстных опытных учреждениях. Вопрос о назрѣвшей потребности в мѣстных учреждениях ни у кого возраженiя не встрѣтилъ. Разнорѣчiя возникли лишь по вопросу о типѣ опытных учреждений; одни высказались за опытные станции, другiя за опытные поля. Когда же было дано разъяснение, что опытные станции—учреждения очень дорогiя, занимаются разрѣшенiем областных вопросов, нерѣдко без всякой связи с вопросами мѣстнаго хозяйства; тогда какъ опытные поля изучаютъ вопросы мѣстнаго хозяйства в строго научной обстановкѣ, содержание ихъ не такъ дорого и ближе къ обслуживанiю интересовъ мѣстнаго хозяйства то Совѣщание высказалось за опытные поля и признало кредитъ для этой цѣли в 21500 руб. необходимымъ.

Выслушавъ затѣмъ доложенное Управляющимъ Государственными

\*) Смѣтка помѣщена дальше.

Имуществами заявленіе мѣстнаго Кружка птицеводства о необходимости обратить внимание и на эту отрасль сельскаго хозяйства, совѣщаніе высказалось за необходимость въ Астраханской губерніи инструктора птицеводства и ассигнованіе Кружку средствъ на раздачу населенію племянныхъ яицъ и птицы, снабженіе сельскихъ библиотекъ надлежащими книгами и пособие на развитіе дѣятельности его, на что, съ содержаніемъ инструктора, потребуется всего 2850 руб.

По заключеніи преній совѣщаніе постановило: 1, для вновь организуемаго прокатнаго пункта должны быть приобрѣтены жнея, косилка и грабли; 2, кредитъ, испрашиваемый на агрономическую помощь единоличнымъ владельцамъ, не выходящій изъ предѣловъ, установленныхъ циркуляромъ Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія отъ 18 декабря 1909 г. за № 60; 3, личный составъ агрономовъ въ Киргизской степи долженъ быть увеличенъ на три лица—одно съ высшимъ и два съ среднимъ спеціальнымъ образованіемъ; 4, общіе расходы по улучшенію животноводства въ губерніи увеличить на 2850 руб., вызываемые нуждами птицеводства и 5, съ такими добавленіями проектируемыя докладами мѣропріятія могутъ быть признаны вполне цѣлесообразными, а исчисленныя суммы отвѣчающими дѣйствительнымъ потребностямъ въ агрономической помощи населенія.

Планы агрономической помощи населенію Астраханской губерніи и выработанныя по нимъ смѣты, заслушанныя въ настоящемъ засѣданіи, утвердить и копію настоящаго постановленія со смѣтами и объяснительными записками представить въ Департаментъ Земледѣлія.

### **Свѣдѣнія о расходахъ на мѣры по улучшенію сельскаго хозяйства, предположенныя къ осуществленію въ Астраханской губ. въ 1911 году.**

Въ 1910 году исп. об. Правительств. агронома губерніи Колесниковъ.

Въ 1911 году предположено ввести вновь исполнительные органы по сельско-хозяйственной части:

1. По полеводству и луговодству: 5 районныхъ агрономовъ съ высшимъ образованіемъ по числу 5 крупныхъ районовъ, на которые дѣлится губернія: для Царевскаго уѣзда—1. Черноярскаго у. — 1. Енотаевскаго у. — 1. Киргизской степи—1. Астрах. и Красноярск.—1.

10 инструкторовъ по полеводству, 7 по травосѣянію и 2 по луговодству, или участковыхъ агрономовъ съ образованіемъ не ниже средняго по числу запроектированныхъ участковъ въ губерніи.

2. По животноводству: 1 старшій спеціалистъ по животноводству, 2 младшихъ спеціалиста, 2 инструктора по животноводству, 1 инструкторъ по молочному дѣлу и 1 его помощникъ.

#### **Предметы расхода въ 1911 году.**

1.

Непосредственная агрономическая помощь крестьянскому хозяйству.

1. Мѣры къ улучшенію полеводства (показательные поля и участки).

Десять демонстративно-показательныхъ полевыхъ участковъ на губернію въ центрѣ cadaго агрономическаго пункта по одному, изъ коихъ шесть на Царевскій, два на Черноярскій и два на Енотаевскій уѣзды по 1010 р. на каждый. Расходы на каждый участокъ слагаются: на наемъ участка земли размѣромъ, отвѣчающимъ типу мелкаго крестьянскаго хозяйства 120 р. Расходы по обработкѣ земли—240 р., на приобрѣтеніе сѣмянъ хлѣбныхъ и травяныхъ растений—200 р., на приобрѣтеніе орудій для обработки: плугъ Сакка—45 р., двухлемешный плугъ для перепашки 15 р., лушильникъ Эккерта 45 р. 50 к., борона Сакка 32 р., рядовая сѣялка

130 р., сортировка 62 р., вѣсы 39 р., планеть ручной 18 р., планеть конный 33 р. 50 к., плугъ для вспашки сѣна 30 р., итого 1010 р.—1010.

2. Мѣры по распространенію травосѣянія, по улучшенію луговъ.

А. На заложение 3 показательныхъ участковъ по травосѣянію въ Киргизской степи по 225 р. Расходы слагаются: на приобретение плуга Сакка 45 р., бороны 32 р., рядовой сѣялки 130 р., планета 18 р., итого 225 р.—675.

Б. На распространение травосѣянія: раздачу сѣмянъ съ возвратомъ изъ урожая, отпускъ сѣмянъ на показательные участки и на устройство комиссіонной продажи сѣмянъ на агрономическихъ пунктахъ. Расходы по распространению травосѣянія распределяются по губерніи: на Царевскій уѣздъ на 6 агрономическихъ пунктовъ по 1500 р. на каждый—9000 р., на Черноярскій и Енотаевскій уѣзды на 4 пункта по 500 р. на каждый—2000 р. и на 3 пункта въ Киргизской степи по 1000 р. на каждый—3000 р.—14000.

3. Мѣры по улучшенію и развитію садоводства и огородничества. Субсидированіе садоводовъ для закладки новыхъ и улучшенія старыхъ садовъ по 200 р. ежегодно на каждый, считая на 6 садовъ для Царевского и 4 для Черноярского и Енотаевского уѣздовъ.—2000.

4. Мѣры по улучшенію животноводства. Расходы слагаются: на 20 племенныхъ производителей рогатаго скота на губернію—6000 р., на сбородование и содержаніе случныхъ пунктовъ 3000 р., на 10 гнѣздъ английскихъ свиней 2000 р., на 20 производителей английскихъ овецъ 2400 р., на 20 гнѣздъ каракулевыхъ овецъ 3000 р., оборудованіе подвижной маслодѣлки 600 р., демонстрація и передвиженіе ея 400 р.—17400.

5. Борьба съ вредителями сельскаго хозяйства. На борьбу съ вредителями ассигновка нужна для оборудованія комиссіонной продажи сѣрнистаго углеро а на агрономическихъ пунктахъ. Изъ общей суммы въ 7000 р. должно быть отчислено 2000 р. на Калмыцкую степь въ восполненіе мѣстныхъ средствъ, отпускаемыхъ на тотъ-же предметъ въ цѣляхъ расширенія и улучшенія постановки дѣла.—7000.

6. Агрономическій персоналъ, специалисты и инструктора по сел.-хоз. части. Расходы на содержаніе агрономическаго персонала составлены по такому расчету:

А. По полеводству и луговодству—а) на 5 районныхъ агрономовъ съ высшимъ образованіемъ по числу обширныхъ районовъ, на которые раздѣлена губернія, каждому содержаніе 2000 р., разъѣздные подъ отчетъ 600 р. и канцелярскихъ 100 р., всего 2700 р., а на пятерыхъ 13500 р.; б) на 10 участковыхъ агрономовъ по числу агрономическихъ пунктовъ въ губерніи съ образованіемъ не ниже средняго, каждому содержаніе 1200 р., разъѣзды подъ отчетъ 500 р. и канцелярскихъ 50 р., всего 1750 р., а на 10—17500 р.; в) на 7 инструкторовъ по травосѣянію въ Калмыцкую и Киргизскую степи съ образованіемъ не ниже средняго, содержаніе каждому 900 р. и разъѣзды подъ отчетъ 600 р., всего 1500 р., а на 7—10500 р.; г) на 2 инструкторъ въ луговодства (для южныхъ луговыхъ уѣздовъ губ.) съ образованіемъ не ниже средняго, каждому содержаніе 1200 р., разъѣздныхъ подъ отчетъ 500 р. и канцелярскихъ 50 р. всего 1750 р., а на двухъ 3500 р.; д) одному инструктору садоводства въ южныхъ уѣздахъ 800 р. и на разъѣзды 500 р., итого 1300 р.; е) инструкторъ шелководства 600 р.; на 10 агрономическихъ старостъ съ низшимъ агрономическимъ образованіемъ, каждому содержаніе 480 р. и разъѣздныхъ 300 р.—всего 780 р., а на 10 7800 р. и въ Калмыцкую и Киргизскую степи 7 старостъ изъ туземцевъ по 400 р. каждому 2800 р.—всего 10600 р.

Б. По животноводству. Старшій специалистъ—содержаніе 2000 р., на разъѣзды 800 р., канцелярскихъ и на племенные книги 300 р., 2 младшихъ

специалиста по 1800 р. и разъѣздныхъ по 500 руб., 2 инструктора по животноводству по 900 р. и разъѣздныхъ по 450 руб., инструкторъ по молочному дѣлу 1500 р., его помощникъ 900 р. и имъ разъѣзды—650 р., всего 13750 р.—**71250.**

7. На созывъ агрономическихъ совѣщаній въ губерніи и на разъѣзды по наблюденію за выполненіемъ программы агрономическихъ мѣропріятій—**3000.**

### II.

Сельско-хозяйственное образованіе.

На устройство низшей с. х. школы въ слободѣ Николаевской (Планъ и смѣта будутъ представлены въ дополненіе).—**27000.**

### III.

На устройство центрального опытного поля, оборудованнаго постройками, научными пособіями съ особымъ штатомъ во главѣ съ завѣдывающимъ (Подробный планъ и смѣта будутъ представлены въ дополненіе)—**21500.**

Всего . . . . . 173925.



## Развитіе садоводства въ Царевскомъ уѣздѣ.

Въ займищныхъ дачахъ Верхче и Средне-Погроминскихъ сельскихъ обществъ за послѣднее время закладываются все новые и новые сады и недалеко то время, когда всѣ пригодныя подъ садоразведеніе мѣста будутъ превращены въ сады. Но въ настоящее время площадь, занятая садами, болѣе 500 десятинъ, при этомъ весьма многіе крестьяне за посадочнымъ матеріаломъ стали обращаться въ питомники Воронежской и др. губерній, относясь съ недовѣріемъ къ матеріалу, предлагаемому за дешевыя цѣны золотовскими пепиньерами. Большому развитію въ этой мѣстности садоводства сильно способствуетъ близость такого рынка, какъ городъ Царицынъ, отстоящаго отъ займища на разстояніи 15—25 верстъ, при чемъ сообщеніе совершается водой, на лодкахъ и пароходами.

За неимѣніемъ болѣе свободныхъ мѣстъ, пригодныхъ подъ разведеніе садовъ, крестьяне стали расчищать свои лѣсонасажденія, произрастающія на болѣе высокихъ мѣстахъ (гривахъ) и мало или совсѣмъ не затопляемая полой водой, предполагая обратить ихъ въ сады. Такъ въ прошломъ году крестьяне с. Верхне-Погромнаго обратились въ Астраханскій Лѣсоохранительный Комитетъ съ ходатайствомъ разрѣшить расчистку своего лѣса и постановленіемъ Комитета 18 августа 1909 года разрѣшено этому обществу расчистить 453 десятины лѣсу съ тѣмъ неперемѣнно условіемъ, чтобы вся эта площадь по истеченіи 3-хъ лѣтъ со времени вырубки лѣса была занята фруктовыми деревьями. Съ таковымъ же ходатайствомъ обратилось въ Лѣсоохранительный Комитетъ въ настоящемъ году также и Средне-Погроминское сельское общество, каковое проситъ расчистки 82 десятины лѣсу подъ садоразведеніе. Крестьяне села Верхне-Погромнаго въ настоящее время уже приступили къ вырубкѣ своего лѣса и, надо полагать, что съ будущаго года займутся садоразведеніемъ на вырубленной площади.

По сему были бы весьма желательны указанія инструктора по садоводству какъ при самой закладкѣ садовъ, такъ и при выборѣ надлежащаго сорта сорта съ указаніемъ, гдѣ возможно бы было таковой приобрести



## Красноярскій Отдѣлъ Астраханскаго Об-ва Садоводства, Огородничества и Полеводства.

Въ засѣданіи общаго собранія 22-го октября 1910 г. присутствовали 19 челов. Былъ доложенъ вопросъ о способѣ снабженія водою пригородняго ильмена, по обсужденіи котораго собраніе постановило для проведенія воды на нужды приильменныхъ садовъ прорыть чрезъ ильмень канавы, самый же ильмень огородить валомъ. Съ этою цѣлью постановлено избрать комиссію изъ 12 челов. для составленія на мѣстѣ приблизительнаго плана канавы и смѣты расходовъ, потребныхъ на прорытіе ихъ и на устройство валовъ и просить эту комиссію представить свои соображенія къ будущему собранію.

Въ засѣданіи общаго собранія 27-го октября 1910 г. присутствовали 23 челов. Былъ доложенъ актъ комиссіи, назначенной для изысканія путей водоснабженія пригородняго ильмена отъ 23 с. октября, съ указаніемъ намѣченной сѣти канавъ, ихъ размѣровъ, а также и размѣра огородительнаго вала, съ приблизительной смѣтой расходовъ, потребныхъ на эту нужду, и соображеніемъ о мѣрѣ освобожденія ильмена отъ ежегодныхъ засореній мусоромъ.

На собраніи выяснилось, что часть работъ, намѣченныхъ актомъ, комиссіей, какъ напр. проведеніе канавы отъ пригородняго ерика до сада Димитріева на разстояніи 180 саж., а также и другой, отъ сада В. И. Игнатъева до упомянутой выше, въ настоящее время приводится въ исполненіе средствами садоводовъ и работа приходитъ къ концу. Къ прорытію остальной части канавы отъ сада Димитріева до садовъ Соколова и Гондарева средствами же садоводовъ, постановлено приступить послѣ сооруженія земляного вала отъ сада Н. В. Тутаринова до сада А. Ф. Грачева на протяженіи 310 саж., шириною вверхъ 3 арш., при чемъ высота его отъ сада Н. В. Тутаринова до моста при длинѣ 130 саж. должна быть 180 саж., отъ моста до сада М. Ф. Грачева 6 четвертей. Кромѣ этого признанъ необходимымъ ремонтъ существующаго вала между садами Ревина и Елизарова. Расходы по устройству и ремонту валовъ исчислены въ размѣрѣ 600 руб., а такъ какъ въ распоряженіи отдѣла такой суммы нѣтъ, постановлено поручить совѣту обратиться съ ходатайствомъ о безвозвратномъ ассигнованіи нужныхъ 600 руб. въ собраніе уполномоченныхъ г. Краснаго Яра, мотивируя свое ходатайство, какъ необходимою устройству вала для нуждъ садовъ, такъ равно и какъ улучшеніе пути сообщенія съ предмѣстьемъ города „Коса“, и просить городскаго старосту означенное ходатайство внести на собраніе уполномоченныхъ въ первое очередное засѣданіе. Въ случаѣ отказа со стороны уполномоченныхъ—ходатайство объ ассигнованіи изъ меліоративныхъ средствъ представить главному управленію землеустройства и земледѣлія и управленію государственныхъ имуществъ. Помимо упомянутыхъ выше канавъ, въ цѣляхъ снаб-

женія водою жителей при рѣкѣ Поповкѣ и близлежащихъ къ ней садовъ, а также и въ отношеніи пожарныхъ случаевъ признано желательнымъ углубленіе означенной рѣки Поповки, путемъ прорытія канавы на разстояніи 300 саж.

По вопросу о мѣрахъ предупрежденія ежегодныхъ засореній ильменя мусоромъ, собраніе признало желательнымъ выжиганіе растущаго въ ильменѣ чакана.



## Русскимъ виноградарямъ и винодѣламъ.

20 го августа 1910 года въ Одессѣ состоялось очередное общее собраніе членовъ-учредителей винодѣльческой станціи русскихъ виноградарей и винодѣловъ. На этомъ собраніи предсѣдателемъ комитета означенной станціи, В. Е. Таировымъ, былъ сдѣланъ подробный докладъ о тѣхъ успѣхахъ, какіе были достигнуты въ дѣлѣ развитія дѣятельности станціи и обезпеченіе ея существованія. Выяснилось, что не только дальнѣйшее существованіе станціи стало болѣе прочнымъ, но и приобрѣтена возможность расширенія ея дѣятельности на пользу отечественныхъ виноградарства и винодѣлія. Благодаря поддержкѣ главнаго управленія землеустройства и земледѣлія явилась возможность теперь же осуществить то, о чемъ комитетъ станціи еще недавно только мечталъ, а именно на пожертвованной станціи землѣ на берегу сухого лимана (близь Одессы) заложить опытно-показательный виноградникъ и возвести необходимыя зданія для такого-же подвала съ винодѣльной, лабораторіей (химической и дрожжевой), почвенно-ботаническаго кабинета, лабораторіей для будущихъ курсовъ и лекцій, прививочной мастерской, метеорологической станціей и разныя службы. Гс-дарю Императору благоугодно было пожертвовать, изъ средствъ главнаго управленія Удѣловъ, на сооруженіе новыхъ учрежденій станціи 10,000 руб. Кроме того гл. упр. землеустройства и земледѣлія ассигновало въ распоряженіе станціи 1000 руб. на устройство курсовъ практическаго винодѣлія въ различныхъ пунктахъ юга, вслѣдствіе чего станція получила возможность стать ближе къ жизни и исполнѣ удовлетворяютъ ея запросы. Наконецъ, станція поручена еще одна очень важная и въ то же время отвѣтственная работа: на нее возложена, между прочимъ, подготовка специалистовъ для будущихъ лабораторій, предназначенныхъ для борьбы съ фальсификаціей винограднаго вина; эти лабораторіи будутъ учреждены, когда, — а это время наступитъ скоро, — будетъ изданъ законъ о винѣ.

Казалось-бы, что станція нынѣ вполнѣ обезпечена и что русскіе виноградары и винодѣлы могутъ спокойно почить на лаврахъ, но это совершенно не такъ. Станція беретъ на себя очень важныя, неотложно-нужныя и крайне отвѣтственныя задачи, сопряженныя съ большими хлопотами, расходами и рискомъ, и именно теперь она особенно нуждается въ помощи всѣхъ, кто дорожитъ судьбами русскихъ виноградарствъ и винодѣлія. Къ сожалѣнію, въ послѣднее время гг. учредители станціи, какъ видно изъ сообщеній комитета, не только не проявляютъ большой отзывчивости къ нуждамъ станціи, но даже, повидимому, впадаютъ въ тотъ индифферентизмъ, который погубилъ уже не одно благое начинаніе въ Россіи. Общее собраніе членовъ-учредителей станціи не могло не обратить вниманія на

то, что—съ одной стороны—главн. упр. землеустр. и земледѣля идетъ на встрѣчу дѣлямъ станціи и всячески ее поддерживаетъ, съ другой—на то, что станція, беря на себя выполнение новыхъ задачъ, рѣшается на нѣсколько рискованный шагъ, такъ какъ названное главное управление обѣщаетъ ей ассигновать лишь сумму, равную той, какая будетъ получена изъ другихъ источниковъ, и, наконецъ, на то, что члены-учредители станціи остаются какъ-бы безучастными зрителями этого важнаго момента въ жизни учрежденія, посвятившаго себя служенію ихъ интересамъ. Въ виду сказаннаго общее собраніе сочло своимъ нравственнымъ долгомъ обратиться къ учредителямъ станціи, и вообще, ко всѣмъ русскимъ виноградарямъ, винодѣламъ и виноторговцамъ съ заявленіемъ, что такое отношеніе къ переживаемому станціей моменту является для всѣхъ, любящихъ родину и до рожайшихъ ея успѣхами, обиднымъ указаніемъ на то, что мы не способны къ поддержкѣ полезныхъ начинаній и что нашихъ благихъ порывовъ хватаетъ не надолго. Когда комитетъ, имѣя ничтожныя суммы на первоначальное оборудованіе станціи, все же рѣшилъ открыть ее, можно было отговариваться тѣмъ, что судьбы этого учрежденія не опредѣленны, что положеніе его шатко и что, можетъ быть, деньги, данныя ему, будутъ напрасно выброшены. Теперь-же, когда положеніе станціи упрочено и задачи ея существенно расширены, благодаря помощи глав. управ. землеустройс. и земледѣля, когда текущіе расходы по содержанію станціи значительно возрастаютъ, когда станція получаетъ возможность стать учрежденіемъ болѣе жизненнымъ, болѣе полезнымъ, для такого рода отговорокъ нѣтъ мѣста. Одно изъ двухъ: или наша станція представляетъ праздную затѣю —и тогда вамъ до нея нѣтъ никакого дѣла,—или она является, дѣйствительно, важнымъ, полезнымъ и нужнымъ вамъ учрежденіемъ—и тогда помогите ему въ тотъ моментъ, когда оно такъ нуждается въ помощи, привлеченіемъ средствъ въ строительный фондъ и новыхъ членовъ-учредителей. Въдъ и такъ уже не хорошо, что послѣдніе успѣхи добыты безъ участія настоящихъ хозяевъ станціи—ея членовъ-учредителей...

По полномочію общаго собранія Винодѣльской станціи:

І. Киркоровъ, представитель департамента земледѣлія, директоръ Бесарабскаго училища винодѣлія.

Н. Гозаловъ, представитель Аккерманской городской управы, виноградно-владѣлецъ.

Ц. Жатонъ, виноградовладѣлецъ.

Пожертвованія на строительный фондъ Винодѣльской станціи принимаются въ канцеляріи Астрахан. Об-ва Садоводства. (Г. Астрахань, Артиллерійская ул.) для чего имѣется подписной листъ, должный быть возвращенъ не позже 31-го дек. с.-г.



## Новый источникъ снабженія средствами учреждений мелкаго кредита.

Учрежденіямъ мелкаго кредита: кредитнымъ товариществамъ \*) по новымъ правиламъ, утвержденнымъ Министерствомъ Финансовъ 19 июля с/г., разрѣшается выдавать въ основной капиталъ, ссуды изъ средства *Государ-*

\*) Ссудо-сберегательнымъ товариществамъ и т. п.

*ственных Сберегательных Кассъ.* Процентъ установленъ въ настоящее время 5 годовыхъ, т. е. дешевле  $\frac{0}{100}$  установленнаго за ссуды изъ средствъ Государственного Банка и Главнаго Управленія по дѣламъ мелкаго кредита; изъ этихъ двухъ учреждений ссуды выдаются изъ  $6\frac{0}{100} \frac{0}{100}$  годовыхъ. Такимъ образомъ, въ настоящее время учрежденія мелкаго кредита получаютъ средства изъ трехъ источниковъ. Ссуды изъ средствъ Государственныхъ Кассъ выдаются на слѣдующихъ основаніяхъ.

### **Общая основанія выдачи учрежденіямъ мелкаго кредита ссудъ въ основные капиталы изъ суммъ Государственныхъ Сберегательныхъ Кассъ.**

(Утвержден. Министромъ Финансовъ 19-го Юля 1910.)

1) Первоначальная ссуда въ основной капиталъ выдается учрежденію мелкаго кредита изъ суммъ Государственныхъ Сберегательныхъ Кассъ, когда при возникновеніи такого учрежденія или вовсе не имѣется въ виду другихъ источниковъ для образованія основнаго капитала, или источники эти недостаточны для того, чтобы учрежденіе мелкаго кредита могло быть удовлетворительно поставлено.

2) Размѣръ первоначальной ссуды въ основной капиталъ опредѣляется Комитетомъ, не свыше 3-хъ тыс. рублей на одно товарищество или крестьянское общественное кредитное учрежденіе, а земскимъ кассамъ: уѣзднымъ—до 10 тыс. рублей и губернскимъ—до 30 тыс. рублей.

3) По ходатайству учрежденія мелкаго кредита, возбужденному въ порядкѣ измѣненія первоначальныхъ условій возникновенія его (образц. уст. товарищескихъ учреждений, ст. 2,5; образц. уст. обществен. кассъ, ст. 3,7; уст. земскихъ кассъ ст. 3,6), можетъ быть выдана изъ суммъ Государственныхъ Сберегательныхъ Кассъ дополнительная ссуда въ основной капиталъ, если по развитію дѣлъ учрежденія мелкаго кредита это окажется нужнымъ, съ тѣмъ, чтобы ссуда такого рода, вмѣстѣ съ остаткомъ долга по предыдущей ссудѣ въ основной капиталъ не превышала 10 тыс. рублей, а для ссудъ земскимъ кассамъ: уѣздной—20 тыс. рублей и губернской—50 тыс. рублей. Выдача такой дополнительной ссуды можетъ быть обставлена нѣкоторыми требованіями относительно условій и рода операций, коими вызывается самое разрѣшеніе ссуды.

4) Отступленія отъ предѣловъ, установленныхъ двумя предыдущими статьями, допускаются лишь съ утвержденія Министра Финансовъ.

5) По ссудѣ въ основной капиталъ учрежденіе мелкаго кредита уплачиваетъ ежегодно въ декабрѣ мѣсяцѣ  $5\frac{0}{100}$  годовыхъ.

6) Обязательное погашеніе первоначальной ссуды въ основной капиталъ начинается съ пятаго календарнаго года по образованіи учрежденія мелкаго кредита, считая годъ основанія за первый годъ, хотя бы онъ былъ и не полный. Начиная съ пятаго года, это учрежденіе обязано уплачивать ежегодно, по утвержденіи отчета за минувшій годъ, опредѣленную ниже часть займа въ основной капиталъ, а именно: въ теченіе 5-го и 6-го годовъ—по  $\frac{1}{20}$  части (по  $5\frac{0}{100}$ ) означеннаго займа; въ теченіе 7-го, 8-го и 9-го годовъ—по  $\frac{1}{10}$  части (по  $10\frac{0}{100}$ ) и въ теченіе слѣдующихъ четырехъ годовъ—(по  $15\frac{0}{100}$ ).

7) Ссудо-сберегательное товарищество обязано уплачивать въ возвратъ первоначальной ссуды въ основной капиталъ, равнымъ образомъ по истеченіи первыхъ четырехъ лѣтъ, ежегодно половину вновь поступающихъ паевъ и паевыхъ взносовъ. Платежи эти, однако, въ общей совокупности за годъ, не должны быть менѣе того, что причитается по пункту 6-му.

8) Погашеніе дополнительной ссуды въ основной капиталъ (ст. 3) устанавливается каждый разъ Комитетомъ по дѣламъ мелкаго кредита, по соображенію съ положеніемъ дѣлъ даннаго кредитнаго учрежденія; но



срокъ окончательнаго погашенія не можетъ быть болѣе продолжительнымъ, чѣмъ предусмотрѣнный статьею 6-ю (13 лѣтъ).

9) Въ крайнемъ случаѣ отъ Комитета по дѣламъ мелкаго кредита зависитъ допустить отсрочку или разсрочку срочнаго платежа въ возвратъ даннаго займа основнаго капитала.

10) Управление въ правѣ во всякое время потребовать возврата ссуды въ основной капиталъ,—какъ первоначальной, такъ и дополнительной—если дѣятельность кредитнаго учрежденія не получить развитія, или если она направлена несогласно съ требованіями закона и устава. Дополнительная же ссуда въ основной капиталъ (ст. 3) можетъ быть востребована до срока также и въ томъ случаѣ, если учрежденіе мелкаго кредита не исполнитъ тѣхъ требованій, коими обусловлена выдача ея (п. 3).

11) Отъ учрежденія мелкаго кредита зависитъ во всякое время уплатить свой долгъ по основному капиталу или увеличить обязательныя срочныя уплаты этого долга.

12) За ссуду въ основной капиталъ, члены ссудо-сберегательныхъ и кредитныхъ товариществъ несутъ отвѣтственность на тѣхъ же основаніяхъ, на коихъ они по образцовымъ уставамъ или по своимъ частнымъ уставамъ отвѣчаютъ по прочимъ обязательствамъ товарищества (Св. Зак. т. XI, ч. II, Уст. Кред. по прод. 1906 г. ст. 89).

13) По ссудѣ въ основной капиталъ сельской, волостной или станичной общественной ссудо-сберегательной кассы, отвѣтственность несутъ тѣ общества, которыя принадлежатъ къ ней, при чемъ Комитетъ по дѣламъ мелкаго кредита входитъ каждый разъ въ обсужденіе тѣхъ условій отвѣтственности по обязательствамъ кассы, которыя общества сіи выразили въ своихъ приговорахъ. (Тамъ-же ст. 89).

14) По ссудѣ въ основной капиталъ земской кассѣ отвѣтственность несутъ то земство, которое учредило кассу. (Тамъ-же ст. 89).

15) Во всѣхъ этихъ случаяхъ (п. 14—16), о прекращеніи дѣлъ учрежденія мелкаго кредита, обязательства послѣдняго по вкладамъ и займамъ и другимъ оборотамъ его пользуются, въ порядкѣ удовлетворенія ихъ, преимуществомъ передъ ссудой въ основной капиталъ.



## Къ оцѣнкѣ садовъ въ чертѣ г. Астрахани для налога оцѣночнымъ сборомъ.

Въ виду состоявшихся постановленій Городской Думы объ обложеніи оцѣночнымъ сборомъ пустопорожнихъ земель, а также и земель, состоящихъ подъ садами, Городская Оцѣночная Комиссія высказалась за оцѣнку садовыхъ земель по стоимости, для чего состоящіе въ городской чертѣ сады подраздѣлены на районы, съ назначеніемъ въ каждомъ районѣ особой нормы стоимости кв. саж. земли.

Садовая земля въ 3-мъ полицейскомъ участкѣ подраздѣлена на 3 района со стоимостью въ 5, 3 руб. и 1 руб. 50 коп. за кв. саж. земли. Въ 1-й районъ цѣнностью въ 5 руб. вошли: мѣсто Буракова и Бѣляева,

садъ Поляковича „Аркадія“ и сады по Христорождественскому бугру отъ сада Жигулевскаго т-ва до Архіерейскаго, въ районъ 2-я цѣнностью въ 3 рубля вошелъ Архіерейскій садъ; въ районъ цѣнностью въ 1 р. 50 к. вошли сады отъ Архіерейскаго до Казачьяго ерика и всѣ остальные сады по 3-му участку.

Садовая земли въ 4-мъ полицейскомъ участкѣ всѣ вошли въ одинъ районъ, цѣнностью въ 1 руб. 50 коп. за кв. саж. земли.

Садовая земли въ 5-мъ полицейскомъ участкѣ подраздѣлены на 2 района со стоимостью въ 1 руб. и 50 коп. за кв. саж. земли. Въ 1-й районъ цѣнностью въ 1 руб. вошли сады по Набережной Кутума перваго и втораго ряда отъ Кутума и во 2-й районъ цѣнностью въ 50 коп. отнесены сады третьяго ряда отъ Кутума.



## ХРОНИКА.

### Къ свѣдѣнію отправителей посѣвныхъ сѣмянъ.

Астраханскому Обществу Садоводства, Огородничества и Полеводства предоставлено право выдавать свидѣтельства на льготный провозъ сѣмянъ по желѣзнымъ дорогамъ по тарифу № 20—1902 года.

Свидѣтельства можно получить въ Канцеляріи Общества, Артиллерійская ул., контора Торговаго дома И. Свирилина Сыновья.

Свидѣтельства выдаются бесплатно.

Преобразованіе Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія въ министерство земледѣлія. Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія внесено въ Госуд. Думу представленіе о преобразованіи означеннаго Главнаго Управленія въ Министерство Земледѣлія.

Къ дѣламъ Общества Садоводства. Обществу Садоводства предстоитъ новая дѣятельность, несомнѣнно имѣющая расширить еще болѣе значеніе Общества въ краѣ—это посредничество между Астраханскимъ Отдѣленіемъ Государственнаго Банка и садоводами по соло-вексельному кредиту. По правиламъ Банка, непосредственно съ Банкомъ оперируютъ садовладѣльцы, имѣющіе сады, не менѣе 5 десятинъ, владѣльцы же садовъ менѣе 5 десятинъ оперируютъ чрезъ земство или посредниковъ, пользующихся довѣріемъ у банка. Такимъ посредникомъ для Астраханской губ., по мнѣнію Учетно-Суднаго Комитета Астраханскаго Отдѣленія Государственнаго Банка, является Астраханское Общество Садоводства, Огородничества и Полеводства, прекрасно заре-

комендовавшее себя своей дѣятельностью и имѣющее полную возможность освѣдомляться чрезъ свои отдѣлы и инструкторовъ о величинѣ насажденій, состояніи ихъ и т. д. у садовладѣльцевъ, желающихъ пользоваться соло-вексельнымъ кредитомъ, обезпеченнымъ садами на оборотныя средства своихъ хозяйствъ.

Золотая медаль присуждена Астраханскому Обществу Садоводства, Огородничества и Полеводства на 5-й выставкѣ Россійскаго Общества Любителей Садоводства, бывшей въ Москвѣ въ августѣ—сентябрѣ с. г. за журналъ „Сады Огороды и Бахча“.

Землеустройство. По свѣдѣніямъ министерства внутреннихъ дѣлъ, движеніе землеустроительныхъ работъ по укрѣпленію земли въ личную собственность и по отводу къ однимъ мѣстамъ укрѣпленныхъ участковъ, согласно донесенія губернатора, представляется къ 1 июля 1910 г. въ цифрахъ, данныхъ по губерніи въ слѣдующемъ видѣ: 1) въ отношеніи числа домохозяевъ, заявившихъ требованіе о выходѣ изъ общины; 2) въ отношеніи числа домохозяевъ, окончательно перешедшихъ къ личной собственности, и 3) по пространству окончательно укрѣпленной въ личную собственность земли въ десятинахъ.

Съѣздъ по борьбѣ съ песками. Во второй половинѣ января 1911 г. въ Петербургѣ соберется съѣздъ дѣятелей по борьбѣ съ сыпучими песками. На съѣздѣ этомъ, какъ намъ сообщаютъ, возбужденъ будетъ очень важный вопросъ объ обязательности мѣръ закрѣпленія песковъ, предпринимаемыхъ въ видахъ государственной пользы. (А. Л.)

Ускоренное движеніе поѣздовъ. На съѣздѣ представителей желѣзныхъ дорогъ, созываемомъ въ Петербургѣ въ концѣ ноября для выработки росписанія движенія поѣздовъ, въ первую очередь поставленъ вопросъ объ ускореніи движенія пассажирскихъ и товарныхъ поѣздовъ. Будутъ обсуждаться также докладныя записки общества садоводовъ и торговцевъ фруктами объ условіяхъ экспорта русскихъ фруктовъ за границу, достигшаго въ послѣдніе годы широкихъ размѣровъ. На съѣздѣ присутствуютъ представители пароходствъ, военного вѣдомства, таможни и др.

Пониженіе желѣзнодорожнаго тарифа. Въ Госуд. Думѣ поднять вопросъ о внесеніи законопроекта относительно уменьшенія желѣзнодорожнаго тарифа. Главнымъ мотивомъ этого законопроекта выставляется невозможность возить хлѣбъ при нынѣшнемъ высокомъ тарифѣ.

70-лѣтній юбилей состоящаго подъ непосредственнымъ Ихъ Императорскихъ Величествъ покровительствомъ Россійскаго Общества Любителей Садоводства исполнился 14-го ноября сего года въ г. Москвѣ. На это торжество Астраханскимъ Обществомъ Садоводства, Огородничества и Полеводства получено приглашеніе. Совѣтомъ Общества послана телеграмма слѣдующаго содержанія: «Астраханское Общество Садоводства, привѣтствуя собрата весьма рѣдкимъ въ Россіи 75-лѣтнимъ юбилеемъ служенія родному садоводству, желаетъ процвѣтанія и дальнѣйшей плодотворной дѣятельности на многія лѣта».

25-лѣтній юбилей Журнала «Сельскій Хозяинъ» исполнился 1-го ноября сего года въ С. Петербургѣ. Офіціальное празднованіе юбилея было 21 ноября сего года. Астраханскимъ Обществомъ Садовод-

ства, Огородничества и Полеводства на приглашеніе послана телеграмма слѣдующаго содержанія: „Совѣтъ Астраханскаго Общества Садоводства и редакція журнала „Сады, Огороды и Бахча“, привѣтствуя старѣйшій русскій органъ сельскохозяйственной прессы, съ честию прослужившій четверть вѣка, желаетъ дальнѣйшаго процвѣтанія на пользу сельскохозяйственной промышленности нашей дорогой родины“.

Торгово-промышленная выставка. Выставочный комитетъ, устраиваемый Русско-Балтійскимъ об—вомъ въ г. Ригѣ съ 6-го мая по 30-е юня торгово-промышленной выставки, проситъ помѣстить нѣкоторыя свѣдѣнія о выставкѣ. Выставка отрывается съ разрѣшенія министра торговли и промышленности. На выставкѣ имѣютъ право участвовать промышленники, ремесленники, изобрѣтатели, художники, учебныя заведенія и т. д. со всей Россіи, а въ отдѣлѣ новѣйшихъ изобрѣтеній также экспоненты изъ-за границы, имѣющіе отношеніе къ программѣ выставки. На выставкѣ допускается продажа выставленныхъ предметовъ, при условіи уплаты въ пользу выставки 5% со стоимости проданнаго предмета. Отдѣлы выставки: 1) торгово-промышленный, 2) кустарно-ремесленный, 3) новѣйшихъ изобрѣтеній и 4) искусства и знаній. За подробностями надлежитъ обращаться въ комитетъ, Рига, Карловская 13.

Харьковскимъ обществомъ сельскаго хозяйства 5—10 декабря сего года съ разрѣшенія главнаго управленія Земледѣлія и Землеустройства созывается въ Харьковѣ *Первый съездъ дѣятелей по селекціи сельскохозяйственныхъ растений, сѣмяноводству и распространенію сѣмяннаго матеріала*. Занятія създа предположено вести по тремъ отдѣльнымъ группамъ: 1-я группа—обнимаетъ вопросы селекціи сельскохозяйственныхъ растений; 2-я группа—вопросы производства и размноженія сѣмянъ; 3-я группа—вопросы распространенія сѣмянъ.

А. Бейнъ въ журналъ «Садоводъ» сообщаетъ о новомъ способѣ защиты отъ птицъ. На кукурузу, горохъ, миндаль, орѣхи и другія растенія порою сильно нападаютъ вороны и галки, они вырываютъ изъ земли раскрывшіяся косточки сѣмянъ, тронувшихся въ ростъ, причиняя такимъ образомъ большіе убытки. Кромѣ того галки и скворцы повреждаютъ подчасъ сильно начинающіе краснѣть яблоки, добираясь до сѣмянъ черешни, вишни, кизила, смородины, клубники и пр. (большими охотниками на черешни являются также, какъ извѣстно, и воробьи). Нападавшихъ птицъ сгоняютъ, пугаютъ стрѣлкою, выставляютъ разныхъ чулч—ставятъ сторожей. Однако, ни одинъ изъ этихъ приемовъ не достигаетъ желаемой цѣли и мы не гарантированы отъ внезапнаго нападенія означенныхъ птицъ (въ особенности во время праздниковъ). Самымъ надежнымъ средствомъ для защиты входовъ баштановъ и плодовыхъ садовъ отъ нападенія птицъ служить вывѣшиваніе небольшихъ (изъ аршина матеріи выходятъ два флага) флаговъ изъ свѣтло-синей простой матеріи (ткани) на деревьяхъ или по плантаціямъ, въ послѣднемъ случаѣ разставляются на извѣстномъ разстояніи колья и снабжаются небольшими флагами. Птицы такихъ флаговъ избѣгаютъ. Во время дождя слѣдуетъ флаги убрать, чтобы они не сливали. На одну десятину защищаемыхъ посѣвомъ требуется 16 флаговъ. Для изготовленія такихъ флаговъ требуется 8 аршинъ по 17—14 коп. арш., (значитъ около 1 руб.). Кромѣ флаговъ годятся такого же цвѣта бумажные платки. Такимъ образомъ, я неоднократно спасалъ фрукты и посѣвы отъ нападенія птицъ, послѣ того какъ всѣ рекомендованныя мѣры оказались напрасными.

Оросительная станція, устраиваемая русской машиностроительной фирмой Густавъ Листъ при Астраханскомъ Обществѣ Садоводства, Огородничества и Полеводства, будетъ оборудована и начнетъ дѣйствовать въ январѣ 1911 года въ теченіи мѣсяца. Лица, желающія бесплатно ознакомиться съ управленіемъ нефтяного двигателя системы Мунктель и центробѣжнымъ насосомъ системы Густавъ Листъ, приглашаются сдѣлать заявленіе о семъ въ канцелярію Общества (Артиллерійская ул., контора т. д. И. Свирилина с-вья). Здѣсь же можно получить и другія, относящіяся до станціи, свѣдѣнія.

Астраханскіе садоводы гг. Худикьяницъ, Казаровъ, Киверковъ, Аведовъ, Кихлярровъ, Назаровъ и друг. закупили корзины свыше 400,000 штукъ къ будущему сезону 1911 года. Главные поставщики корзины въ Астрахань (до 70%) экономія «Графовъ Олсуфьевыхъ». Такая большая выработка корзины введена экономіей графовъ Олсуфьевыхъ, чтобы дать заработать крестьянамъ (своей и другихъ экономій) въ свободный ихъ зимній періодъ. Прутъ для плетенія корзины заготавливается экономіей заблаговременно на собственныхъ островахъ и раздается всѣмъ желающимъ трудиться крестьянамъ.

Съ весны сего года пчелы компаніи кисловскихъ пчеловодовъ перешли въ руки только двухъ хозяевъ. Они, садоводы, ухаживаютъ за пчелами сами. Особенную пользу отъ пчел видятъ въ помощи пчелъ опыленію ихъ садовъ.

Покупатель солодковаго корня Представитель иностранныхъ фирмъ въ Петербургѣ Александръ Николаевичъ Юделевскій (С.-П. Б., 6 я рота. д. № 16) обратился въ Совѣтъ Общества Садоводства съ запросомъ о цѣнахъ на солодовый корень высокаго достоинства а также объ условіяхъ доставки такового въ С.-Петербургъ и полученія платежа.

Лица, имѣющія для продажи солодовый корень, благоволятъ обращаться непосредственно къ А. Н. Юделевскому по вышеуказанному адресу.

Вывозъ хлѣба въ текущемъ году значительно опередилъ вывозъ прошлагодній. Въ то время, какъ въ прошломъ году съ начала года было вывезено къ началу ноября 550.5 тыс. пуд., нынѣ отправлено 623.1 тыс. пуд. Подвозъ идетъ успѣшно. Залежи не превышаютъ 16.000 вагоновъ.



## Корреспонденціи.

Инструкторъ Царевского уѣз. П. Н. Растегаевъ сообщаетъ: заступаніе Правленія и Совѣта Царевского Кредитнаго Т-ва отъ 31-го октября постановило выписку сѣмянъ огородныхъ овощей для садово-

довъ-товарищей и не-членовъ произвести за свой счетъ отъ Слойса и Гроота изъ Голландіи и раздать ихъ до осени 1911 г. въ кредитъ. Также постановлено произвести выписку плуговъ картофелекопателей и друг. оруд. Для наиболѣе широкаго ознакомленія окружающаго населенія съ кредитными учрежденіями (мелкими) съ ростомъ и значеніемъ коопераціи и сельско-хоз. общества Товарищество постановило выписать отъ Баранова 15 картинъ для фонаря для часовой бесѣды по этимъ вопросамъ въ районѣ Товарищества.

Ходатайство Царевскихъ мѣщанъ въ числѣ 14 домохозяевъ объ отводѣ имъ изъ казенной сѣнокосной оброчной статьи, подъ назван. „Осочный“, участокъ земли подъ садоводство, огородничество и птицеводство, Царевской Землеустроительной комиссіей уважено. Постановлено отвести по 5 десятинъ на домохозяина.

Съ нетерпѣніемъ ожидается разрѣшеніе этого вопроса въ благоприятномъ смыслѣ въ Губернскомъ присутствіи. Участокъ находится на полпути отъ гор. Царева до Булгакова затона. Пересѣкается воднымъ ерикомъ—старая Ахтуба. Заключение о пригодности его подъ садоводство и огородничество давали—инструк. Астрах. Об-ва П. Растегаевъ и инстр. при Землеустр. Комиссіи А. Марчуковъ. Р.

Вопросъ съ выпиской сѣмянъ огородныхъ овощей съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе обостряется. Проведя три выписки подъ рядъ, я не остановился ни на одной фирмѣ. Выписывалъ каждый годъ по большинству благопріятныхъ отзывовъ. Сотня саводовъ и плантатчиковъ въ 1908 г. выписывала отъ Рамма и М. И. Иванова, (Ростовъ на Дону) въ 1909 г. отъ одного Рамма, въ 1910 г. отъ одного М. И. Иванова, результатъ одинъ и тотъ-же, первый разъ сносно, второй—неразбериха въ сортахъ и низкій % всхожести. Нынѣшній годъ особенно далъ плачевные результаты. Съ одной стороны засуха и затѣмъ съ другой—смѣсь сортовъ отъ фирмы М. И. Иванова сильно ударили по карману хозяевъ. Причины этого печальнаго явленія кроются въ неустойствѣ сѣмянного дѣла вообще въ Астрах. губ. Выписка же саженцевъ издаелака обычно сопряжена съ неудачами, кроющимися въ различныхъ климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ, халатности производителей къ перекрестному самоопыленію сортовъ и подмѣсей залежалаго товара торговцами.

Инструкторъ П. Растегаевъ.

г. Царевъ Астрах. губ.



## Вопросы и Отвѣты.

Вопросъ И. А. Кляузова и Г. Я. Кашина (с. Средне-Погромное Царевск. уѣз.) о порядкѣ полученія ссуды изъ Астрах. Отдѣленія Государственнаго Банка на покупку сельско-хоз. машинъ и орудій и устройства оросительныхъ станцій.

Отвѣтъ: ссуды на покупку сельско-хозяйственныхъ машинъ и ору-  
 дий выдаетъ Астраханское Отдѣленіе Государственнаго Банка. Въ  
 № 3-мъ журнала „Сады, Огороды и Бахча“ за 1908 г. помѣщены пра-  
 вила. Этотъ № Вамъ посланъ. Объ устройствѣ оросительныхъ станцій  
 въ ближайшемъ мѣстѣ къ Вашему мѣстожителству Вы можете полу-  
 чить свѣдѣнія у Предсѣдателя Приахтубинскаго Отдѣла Общества  
 Кирилла Кондратьевича Фирсова (с. Верхне-Ахтубинское, Царевск. уѣз.),  
 заказавшаго на Астраханскомъ заводѣ Д. А. Митрофанова двигатель  
 и насосъ въ числѣ другихъ садоводовъ, заказавшихъ всего четыре стан-  
 ции; двѣ станціи изъ нихъ этой осенью уже дѣйствовали. Въ январѣ  
 мѣсяцѣ въ Астрахани устраивается русской машиностроительной фир-  
 мой Густавъ Листъ показательная оросительная станція, гдѣ Вы на-  
 глядно можете ознакомиться съ дѣйствіемъ двигателя и насоса и приоб-  
 рести эти машины отъ названной фирмы на льготныхъ условіяхъ.



## Библиографія.

### Книги, поступившія въ редакцію.

*Работы по укрѣпленію песковъ въ Астраханской губерніи и же-  
 лательная организація ихъ въ ближайшемъ будущемъ.* Съ приложе-  
 ніемъ 6 таблицъ фотографій и карты Астраханск. губ. Изданіе Лѣс-  
 ного Департамента Глав. Упр. З. и З. (С. Петербургъ).

*Итоги дѣятельности песчаной организаціи въ разныхъ губер-  
 ніяхъ Европейской Россіи (1898—1909).* Составилъ А. В. Костяевъ.  
 Ревизоръ Лѣсоустройства, завѣдывающій общео организаціею работъ  
 по укрѣпленію песковъ. Изд. Лѣсн. Депар. Глав. Упр. З. и З. (С. Петер-  
 бургъ).

*Какъ составлять коллекціи грибовъ.* Сост. А. Подшиваловъ. Съ 4  
 таблицами рисунковъ. Изданіе А. Ф. Девріена (С. Петербургъ). Цѣна  
 25 коп.

*Чувствуютъ—ли растенія.* Р. Г. Франсэ Переводъ съ нѣмецкаго  
 С. А. Порѣцкаго подъ редакціей академика И. П. Бородинъ съ 18 ри-  
 сунками въ текстѣ. Изданіе А. Ф. Девріена (С. Петербургъ). Цѣна 60  
 коп.

*Бесѣды о жизни растеній.* П. М. Богдановъ. Изданіе 2-е, исправл.  
 и значит. дополненное Съ 106 рисунками въ текстѣ. Изданіе А. Ф.  
 Девріена (С. Петербургъ). Цѣна 60 коп.

*Труды комиссіи по холодильному дѣлу, состоящей при Москов-  
 скомъ Обществѣ Сельскаго Хозяйства.*

Упаковка плодовъ. М. Т. Зароченцевъ. Цѣна 10 коп.

Отчетъ Хорольскаго Общества Сельскаго Хозяйства за 1909 г.

Птицы истребители вредныхъ насекомыхъ. Х. И. Клейнъ Харь- ковск губ. Земск. инстр. по садоводству.

Время, способы сѣма и упаковка плодовъ и ягодъ. Составилъ инстр. по садов. Хар. губ. Земства Х. И. Клейнъ.

Краткія указанія для посѣва и посадки огородныхъ растений. Составилъ Х. И. Клейнъ.

Анализъ вина. В. А. Гарнетъ Выпускъ I Изданіе редакціи жу рнала „Вѣстникъ Винодѣлія“ (Одесса). Цѣна 1 руб.

Коньячное производство. Ивжеверъ А. I. Трешинъ. Изданіе редак- ціи журнала „Вѣстникъ Винодѣлія“ (Одесса). Цѣна 75 коп.

Отвѣтственный редакторъ В. Э. ЭЙХЕЛЬМАНЪ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1911 ГОДЪ

# ЗАДУШЕВНОЕ СЛОВО •

ДВА ЕЖЕНЕДѢЛЬНЫЕ иллюстрированныя журналы для дѣтей и юношества, основанные С. М. МАКАРОВОЙ и издаваемые подъ редакціей П. М. ОДЪХИНА.

ПОДПИСНОЙ ГОДЪ СЪ 1го НОЯБРЯ 1910 г.

— ПЕРВЫЕ №№ ВЫСЫЛАЮТСЯ НЕМЕДЛЕННО.

Гр. годовой подписной журналъ „З. С.“ для дѣтей  
МЛАДШАГО ВОЗРАСТА  
(отъ 5 до 9 лѣтъ) посылать  
52 №№ и 48 ПРЕМИЙ.

Гр. годовой подписной журналъ „З. С.“ для дѣтей  
СТАРШАГО ВОЗРАСТА  
(отъ 9 до 16 лѣтъ) посылать  
52 №№ и 48 ПРЕМИЙ.

Въ числѣ которыхъ:

- БОЛЬШАЯ КАРТИНА въ хромокопирован. краскахъ „УТРО МАЛОПІИ“, художника Е. В. Кустодіева.
- 12 ЗАНИМАТЕЛЬНЫХЪ ИГРЪ, работъ, рукодѣлій и т. п. на разсрочиваемыхъ и черпалыхъ листахъ.
- 12 ИЛЛЮСТРИРОВАННЫХЪ КНИЖЕКЪ разсказовъ, поистей, смѣлокъ, шутокъ и пр. для малыхъ дѣтей.
- 12 ВЫП. ИЛЛЮСТ. ИЗДАНІЯ „НОВЫЙ ДНЕВНИКЪ МУЗЫКИ“. Записки о приключеніяхъ и путешествіяхъ крошечныхъ злона- мядъ, чародейки-дѣвочки, съ много иллюстраціи русскаго П. Насса.
- 8 ТЕТРАДЕЙ ИЗДАНІЯ „МОЯ ПЕРВАЯ КНИГА СТИХОВЪ“. Сборникъ лучшихъ стиховъ для дѣтей младшаго возраста; составлена М. Р. Левицъ, съ иллюстр. худ. Герардова.
- ИГРА „ДОМИНО-ЗВѢРНЕЦЪ“, съ чудесными картинками о жизни животныхъ, на съальной доскѣ.
- СТѢННАЯ ТАБЛИЦА-РАСПИСАНІЕ ЗАНЯТІЙ съ стѣнными таблицами-календаремъ.

и мног. друг.

Въ числѣ которыхъ:

- АКВАРЕЛЬНАЯ КАРТИНА „ВЪ СТѢНАХЪ КРЕМЛЯ“, худ. В. В. Верещагина.
- 12 ПОВѢСТЕЙ, РАЗСКАЗОВЪ И ПЬЕСЪ для юнош., русскаго и иностр. авторствъ, съ илл.
- 6 КНИЖЕКЪ „БИБЛИОТ. ИСТОРИЧЕСКИХЪ ОЧЕРКОВЪ“, русскаго авторствъ, съ иллостр.
- 10 ВЫП. „КЯКЖИ ЗНАМЕНИТЫХЪ ЛЮДЕЙ“. Биографическіе разсказы для юношества Евг. Шварца, съ илл. худ. Басра.
- 12 ВЫП. ИЗДАНІЯ „ВЕЧЕРА КНЯЖЬИ ДЖАВАХИ“. Сказанія старой Гурбана, А. А. Чернова, съ рис. худ. Заварова, Маркина и др.
- 6 ВЫП. „РУССКІЕ САМОРОДКИ И САМОУЧКИ“. Биографическіе очерки и разсказы Вектера Русакова, съ портр.
- 6 КНИЖЕКЪ „БИБЛИОТЕКИ ПОЛЕЗНЫХЪ СВѢДѢНІЙ“ для юношества, съ иллостр.
- СПУТНИКЪ ШКОЛЫ. Календарь и записная книжка для учащихся на 1911—12 учебный годъ въ изданинхъ колесниковымъ переплетѣ.

и мног. друг.

Кромѣ того, при каждомъ изданіи будутъ высылаться: „ЗАДУШЕВНОЕ ВОСПЛАНІЕ“ и „ДѢТСКАЯ МОДА“.

Подписка цѣна каждаго изданія „Задушевного Слова“, съ всеми обязательными преміями и приложеніями, съ доставкой и пересылкой, — за годъ 111:8:5:7:5 руб. и коп. Допускается разсрочка на 3 срока: 1) при подпискѣ, 2) къ 1 февраля и 3) къ 1 мая — по съ требованіемъ, съ обязательнымъ изданіемъ (возрастъ), обращаться въ конторы „ЗАДУШЕВНАГО СЛОВА“, при ближайшихъ магазинахъ Т-ва М. О. Нольфъ — С-ПЕТЕРБУРГЪ: 1) Госг. Дворъ, 18, или 2) Цесскій, 13.

2 р.

ЗА ГОДЪ — 6 рублей, РАЗСРОЧНА — по 2 рубля.

XXXV ГОДЪ ИЗДАНИЯ

XXXV ГОДЪ ИЗДАНИЯ



# ПЛОДОВЫЙ ПИТОМНИКЪ

Льва Платоновича

**СИМИРЕНКО**

Адресъ: Городище, Киевской г. черкаскаго уѣзда.

Питомникъ располагаетъ большими запасами кро-  
нистыхъ полуштамбовъ яблонь, грушъ и др. на прос-  
тыхъ дичкахъ, а также и карликовъ, выведенныхъ въ  
формъ пирамидъ и пирамидъ-фюзю и ввидѣ вертикаль-  
ныхъ и горизонтальныхъ кордоновъ, пальметъ и т. д.

Ягодные кустарники. Парковые деревья. Очевь  
полная коллекція сирени. Обширный ассортиментъ  
розъ изъ всѣхъ классовъ и т. д.

Питомникъ, какъ обычно, предлагаетъ только рос-  
кошный посадочный матерьялъ какъ въ смыслѣ силы  
развитія деревьевъ, такъ равно и правильности ихъ  
формъ.

На помологическую и дендрологическую подлин-  
ность отпускаемыхъ растений обращено питомникомъ  
пристальное вниманіе.

## Цѣны общедоступныя.

Сезонные крейсъ-курантъ (Цѣнникъ № 21) отпечатанъ и  
высылается желающимъ бесплатно. Интересующіеся карликовой  
культурой найдутъ въ немъ новую главу, въ которой подробно  
трактуются этотъ важный вопросъ.

При описаніи грушъ дано 20 прекрасныхъ новыхъ иллю-  
страцій болѣе важныхъ сортовъ этой породы, сдѣланныхъ въ  
натуральную величину. Исполненіе клише было поручено из-  
вѣстной Мюнхенской фирмѣ г. Брукманна и они сдѣланы по  
фотографіямъ, снятымъ съ плодовъ маточнаго ассортимента  
Питомника.

Для орошенія садовъ и огородовъ, устройства мельницъ  
и электрическаго освѣщенія

**машинно-судостроительный заводъ**  
**ДМИТРІЯ АВДРЕЕВИЧА**  
**МИТРОФАНОВА**

предлагаетъ по весьма доступнымъ цѣнамъ построенные на  
собственномъ заводѣ, спеціальныя—нефтяныя двигатели,  
системы „Каспій“ и центробѣжныя насосы.

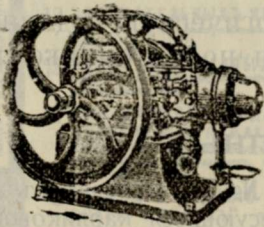
Астрахань, Элингъ, Песчаная коса.

ТЕЛЕФОНЪ № 570.

**Вниманію садоводовъ.**

На международной выставкѣ двигателей въ С.-Петербургѣ 1910 г.

**Только** шведскіе  
нефтяныя  
двигатели **„Болиндеръ“**.



Награждены

**2-мя золотыми медалями**

Изъ всѣхъ участвовавшихъ 44 фирмъ  
изъ 8 разныхъ государствъ только за-  
водъ «Болиндеръ» получилъ

**ДВѢ НАГРАДЫ**

Въ Россіи **1000** двигателей  
болѣе въ работѣ.

**Представитель Т-во К. ЗЛУХЕНЪ**

Астрахань и Н.-Новгородъ.

**РОЗЫ**  
 12 КУСТОВЪ  
 въ ОТБОРН. СОРТАХЪ ЗР.  
 100 КУСТОВЪ въ 100 ОТБОРН. СОРТ. 24Р.  
**ШТАМБОВЫЯ** по 1РУБ.  
**ПЛАКУЧІЯ** по 1Р.50 КОП.  
 СПАРЖА - ГЕОРГИНЫ - КАННЫ  
**ЛУКОВИЦЫ.**  
 МНОГОЛѢТН. РАСТ. ПРЕДЛАГАЕТСЯ

**Ю.К.РОТЕ**  
 ПИТОМНИКИ РОЗЪ  
 ОДЕССА, ПРЕБРАЖЕНСКАЯ, ПЛАСАНЪ.  
 =КАТАЛОГЪ ВЫСЫЛАЕТСЯ БЕЗПЛАТНО

**ОТКРЫТА ПОДПИСКА**

на выходящій съ 1-го ноября 1910 г. по 1 ноября 1911 г. ежемѣсячный вѣстникъ технической, ремесленной и сельско-хозяйственной литературы

**„Техника и Сельское хозяйство“**

по слѣдующей программѣ: 1) Руководящія статьи по техническимъ, ремесленнымъ и сельско-хозяйственнымъ вопросамъ. 2) Обзорнѣе русской и иностранной технической, ремесленной и сельско-хозяйственной печати. 3) Русская и иностранная библиографія. 4) Завоеванія техники. 5) Лѣтопись букиниста съ указаніемъ технических, ремесленныхъ и сельско-хозяйственныхъ книгъ, продающихся на книжномъ рынкѣ ниже номинальной ихъ стоимости. 6) Антикварный отдѣлъ, въ которомъ будутъ освѣщаться вопросы технического, ремесленного и сельско-хозяйственного коллекціонера и антиквара. 7) Вопросы и отвѣты—переписка читателей. Срокъ выхода ежемѣсячный, и каждый № дастъ законченный матеріалъ, а къ концу года все изданіе явится нужнымъ справочнымъ пособіемъ при исполненіи всѣхъ технических, ремесленныхъ и сельско-хозяйственныхъ работъ. Подписная плата съ 1-го ноября 1910 г. съ переез. и дост. на годъ 1 р. 50 коп., на 6 мѣс.—80 коп. Отдѣльные №№ журнала высылаются для ознакомленія за 14 коп. почт. марками. Цѣна объявленій: за 1/4 страницу 20 руб., за 1/2 стр. 10 руб., за 1/4 стр. 5 руб. и за 1/8 стр. 3 руб.

Подписка и объявленія принимаются въ конторѣ журнала С.-Петербургъ, Екатеринбургскій пр., д. 8, кв. 11. Телефонъ № 535-95.  
 Редакторъ-издатель *М. П. Петровъ.*

Открыта подписка на 1911 г. (IV годъ изданія) на

**„САРАТОВСКІЙ САДОВОДЪ“**

*журналъ Саратовскаго Общества Садоводства,*

посвященный садоводству, огородничеству, бахчеводству, пчеловодству, лѣсоводству и комнатной культурѣ. Выходитъ въ г. Саратовѣ не менѣе 12 разъ въ годъ по слѣдующей программѣ: 1. Руководящія статьи по всѣмъ отраслямъ садоводства, по пчеловодству и лѣсоводству. 2. Обзоръ специальныхъ журналовъ. 3. Статьи по изслѣдованію мѣтнаго садоводства и т. д. и описаніе отдѣльныхъ хозяйствъ. 4. Хроника. 5. Корреспонденціи. 6. Научный отдѣлъ: ботаника, энтомологія и пр. 7. Вопросы и отвѣты. 8. Библиографія. 9. Торговый и справочный отдѣлъ. 10. Фельетонъ. 11. Объявленія. „Сарат. Садоводу“ за общепользныя и популярныя статьи въ 1910 г. присуждена **золотая медаль.** Подписная цѣна: на годъ 1 р. 50 к., на полгода 75 к., Гг. членамъ Общества разсылаются бесплатно. Подписка принимается въ конторѣ журнала: г. Саратовъ, уголь Ильинской и Аничковской ул., д. Горизонтова, кв. Я. Пенгеротъ, куда просятъ направлять денежные переводы и рукописи.

Редакторъ: **Я. Петерать.**

# ХОЗЯЙСТВО

Н. П.

## КОРБУТОВСКАГО

въ Саратовѣ

предлагаетъ лучш. качества сѣмена

огурцы

Акальскіе, Галаховскіе, Боровскіе,  
Муромскіе, Павловскіе, рыночные  
и др. сорта.

арбузы

Астраханскіе, Черноуска, Орскіе, Мо-  
настырскіе и ДЫНИ разн. сортовъ.

Образцы за 7 коп. марку каждый  
и проч. сел.-хоз., огород. цвѣточ. и др.

КАТАЛОГИ БЕЗПЛАТНО.

# ТРЕБУЙТЕ НЕМЕДЛЕННО БЕЗПЛАТНО ПРЕЙСЪ-КУРАНТЬ

всѣхъ пчеловодныхъ принадлежностей, искусственную вошину, центробѣжки на 3 рамки Дадана-Бл., димари, воскотопки и др. необходимые принадлежности каждой пасѣвки; складъ предлагаетъ ульи Дадана-Блаттъ по 5 р. 50 к. за штуку со всеми принадлежностями, окрашенные, хорошей и прочной работы. Складъ Бар. Притвнцъ д. члена русск. общ. пчелов. Ст. Дивово М. Каз. ул. дор.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА

## ЖУРНАЛЬ ОПЫТНЫЙ АГРОНОМІИ

въ 190 году. -й годъ. изданія. Журналъ посвященъ научному земледѣлію и издается по слѣдующей программѣ: оригинальныя статьи и рефераты по вопросамъ: 1) воздухъ, вода и почва; 2) обработка почвы и уходъ за сельско-хоз. растениями 3) удобрение; 4) физиология растений; 5) частная культура; 6) сельско-хоз. микробиологія; 7) методы сельско-хоз. изслѣдованій; 8) сельско-хоз. метеорологія; 9) библиографія и новыя книги. „Журналъ Опытный Агрономіи“ издается при участіи большинства научныхъ агрономическихъ силъ нашихъ университетовъ, сельско-хоз. учебныхъ заведеній, а также опытныхъ станцій и полей: Пр.-доц. Н. П. Адамова, Л. Ф. Альтгаузена, проф. П. Ф. Баракова, В. С. Богдана, проф. С. М. Богданова, маг. Н. А. Богословскаго, проф. С. А. Богусевича, проф. И. П. Бородина, Г. Н. Боча, проф. П. И. Броунова, проф. П. В. Будрина, В. Е. Буткевича, пр.-доц. А. А. Бычихина, Н. И. Васильева, В. Р. Вильямеа, В. В. Випера, В. И. Виноградова, В. А. Власова, проф. А. И. Воейкова, проф. Е. Ф. Вотчала, Г. Н. Высоцкаго, К. К. Гедройца, М. М. Грачева, проф. Н. Я. Демьянова, проф. В. Я. Добровлянскаго, Н. А. Дьяконова, В. В. Ермакова, Я. М. Жукова, В. Зеленекаго, С. А. Захарова, проф. П. А. Зематченскаго, проф. Л. А. Иванова, проф. Д. Г. Ивановскаго, Б. Л. Исаченко, В. Ищерекова, П. А. Кашинскаго, проф. А. В. Ключарева, проф. Фонтъ-Книрримма, И. Н. Коновалова, С. Н. Косарева, проф. П. С. Коссовича, проф. Ф. Н. Крашенинникова, С. П. Кравкова, А. П. Левицкаго, В. Н. Любименко, проф. Г. А. Любославскаго, Н. К. Малошицкаго, проф. П. Г. Меликова, проф. А. В. Мостынскаго, проф. А. И. Набокиихъ, проф. Н. К. Недокучасва, В. Л. Ольшевскаго, П. В. Отоцкаго, проф. Д. Н. Приишеникова, Р. Э. Регеля, В. Г. Ротмистрова, проф. С. И. Ростовцева, Д. Л. Рудзинскаго проф. А. Н. Сабанина, В. Сазанова, С. А. Северина, А. А. Семполовскаго, проф. П. Р. Слезкина, Ю. Ю. Соколовскаго, проф. В. И. Сорокина, проф. А. В. Сперанскаго, проф. И. А. Стебута, В. Н. Сукачева, проф. Г. И. Танфильева, проф. К. А. Тимирязева, А. П. Толскаго пр.-доц. А. И. Томсона, С. Г. Топоркова, проф. А. Ф. Фортунатова, пр.-доц. С. Л. Франкфурта проф. Ф. Шиндлера, В. В. Шилчинскаго, проф. И. О. Широкихъ, П. О. Широкихъ, Р. Р. Шредера, проф. М. В. Шталь-Шредера, И. С. Шулова, пр.-доц. С. В. Шусьева, Ф. Б. Яновича, А. Е. Теокистова.

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

**Журналъ будетъ выходить 6 разъ въ годъ, книжками отъ 8 до 9 листовъ: подписная цѣна за годъ—6 руб.**

Подписка принимается въ редакціи (Сиб., Лѣсной Институтъ, кв. Петра Самеоновича Коссовича) и въ болѣе крупныхъ книжныхъ магазинахъ. Гдѣ иногородн. просятъ обращаться непосредственно въ редакцію.

**Экземпляры журнала за 1900—199 г. г. высылаются по 6 рублей за годъ.**

Редакторъ-издатель: проф. П. Коссовичъ

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1911 годъ. 8-й годъ изданія.

# Прогрессивное садоводство и огородничество.

Редакторъ П. Н. Штейнб-ргъ.  
Издатель П. П. Сойкинъ.

Еженедѣльный журналъ практическаго садоводства и огородничества. 52 №№ журнала, съ многочисленными иллюстраціями. Выше 1.500 ст. убористаго шрифта. Въ теченіе года помѣщается около 700 практическихъ статей и выше 500 обстоятельныхъ отвѣтовъ практиковъ-спеціалистовъ на вопросы по всѣмъ отраслямъ садоводства, огородничества и пчеловодства. Въ каждомъ №-рѣ описаніе новинокъ.

## 12 КНИГЪ САДОВАЯ БИБЛИОТЕКА съ рисунками и чертежами

Каждый выпускъ „Библиотеки“ представляетъ вполне законченное руководство.

- 1) Лучшія водяныя и болотныя растенія для комнатной культуры. Размноженіе ихъ, посадка и уходъ. Сост. А. Н. Пылковъ.
  - 2) Орошеніе садовъ и огородовъ. Какъ и когда поливать садъ и огородъ. Составилъ П. Андреевъ.
  - 3) Какъ самому выводить новые сорта растеній плодовыхъ, огородныхъ и цвѣточныхъ. Сост. Н. И. Кичуновъ.
  - 4) Устройство эффектнаго цвѣтника безъ особыхъ затратъ. Размноженіе растеній для такихъ цвѣтниковъ и культура. Составилъ А. А. Смирновскій.
  - 5) Огородная культура картофеля. Практич. руководство къ полученію лучшихъ урожаевъ картофеля. Сост. П. Н. Штейнбергъ.
  - 6) Устройство доходной пасѣки. Практич. руководство для начинающихъ пчеловодовъ. Сост. В. Райковскій.
  - 7) Грунтовая культура розъ. Лучшіе способы размноженія розъ, посадка и уходъ. Способы культуры ибѣжныхъ розъ въ грунтѣ. Сохраненіе розъ зимой. Сост. П. Штейнбергъ.
  - 8) Удобреніе и уходъ за комнатными растеніями. Руководство къ полученію лучшихъ результатовъ. Сост. А. Н. Пылковъ.
  - 9) Доходная культура земляники. Размноженіе, посадка и уходъ. Описаніе лучшихъ сортовъ для различн. цѣлей. К. Г. Мейера.
  - 10) Обрѣзка плодовыхъ деревьевъ и кустарниковъ. Когда и какъ производить обрѣзку и формированіе ихъ. Сост. М. В. Рытовъ.
  - 11) Комнатная культура гіацинтовъ, тюльпановъ, нарциссовъ, жонклей и друг. цвѣтущихъ лукович. раст. Сост. А. А. Смирновскій.
  - 12) Какъ самому устроить улей Дадана. Съ подробными чертежами частей улья въ натуральную велич. Сост. Е. Архипенко.
- 5 полныхъ иллюстрированныхъ руководствъ: 1) Посадка и уходъ за плодовымъ садомъ. Практическое руководство къ доходному плодоводству. Съ мног. рисунками и чертежами. Сост. М. С. Балабановъ. 2) Практическое огородничество. Новѣйшее руковод. къ доходному веденію огорода и выращиванію лучшихъ овощей. Выше 150 рис. и черт. Сост. на основаніи долготѣн. практики П. Н. Штейнбергъ. 3) Царники и паровыя гряды. Устройство ихъ, ранняя выгонка овощей, рассадки и земляники. Выше 200 рис. Сост. П. Н. Штейнбергъ. 4) Грунтовое цвѣтоводство. Выборъ и размноженіе лучшихъ однолѣтнихъ и многолѣтнихъ цвѣтущихъ и декоративныхъ растеній. Посадка и уходъ за ними. Выше 200 рисунковъ. Сост. А. А. Смирновскій. 5) Использование плодовъ и ягодъ домашними способами. Сушеніе плодовъ и ягодъ. Приготовленіе желе, мусса, повидла, пюре, мармелада, пастилы, варенья и цукатовъ. Моченіе, маринаваніе и соленіе: шиклы. Плодовыя и ягодныя вина, квасы и водицы. Сост. Н. И. Полевичкіі.

## Альбомъ „новѣйшіе мотивы садовой архитектуры“.

Проекты съ описаніями: садовыхъ бесѣдокъ, навильоновъ, гротовъ, оградъ, воротъ, калитокъ, мостиковъ, садовой мебели, трельяжей для цвѣтниковъ и т. п. Сост. Вл. Стори. Въ видѣ особой преміи будетъ дана въ изданіи англійскомъ переплетъ обиходная рецептура садоводства, плодоводства и огородничества. Сост. подъ редакц. П. Н. Штейнберга. Премія эта высылается только за доплату 40 коп. (стоимость переплета).

**ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:** на годъ съ безплатн. приложен. **3 р. 60 к.**  
съ дост. и перес. по всей Россіи  
Главная Контора журнала: С.-Петербургъ, Стремянная ул., № 12, собств. домъ.

Открыта подписка на 1911 г. 4-й годъ изданія. На ежемѣсячный журналъ

# „Сельское Хозяйство Астраханскаго Края“.

Программа журнала 1) Извѣстія о дѣятельности Астраханск. Об-ва Сельск. Хозяйства 2) Статьи по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства: полеводства, животноводства, лѣсно-го и луговаго хозяйства. 3) Хроника сельско-хозяйственной жизни общей и мѣстной; текущая статистика. 4) Вопросы коопераціи въ Астраханск. краѣ. Учрежденія мелкаго

кредита, потребительныя и производительныя товарищества. 5) Обзоръ сельско-хозяйственной литературы. 6) Отдѣлъ „Наши нужды“. Вопросы со стороны читателей по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства съ отвѣтами на нихъ. 7) Справочный отдѣлъ: ярмарки, торги на оброчкыя статьи, цѣны на сельско-хозяйственные продукты на Астраханскомъ и другихъ мѣстныхъ рынкахъ и проч. 8) Калмыцкая степь. Хроника административно-хозяйственной жизни ея. Въ 1911 г. подписчики журнала получаютъ безплатнымъ приложеніемъ сельско-хозяйственный календарь „Хуторянинъ“ о труды январскаго сельско-хозяйственнаго съѣзда 1911 г., а подписчики-киргизы, кромѣ того, брошюру на киргизскомъ языкѣ о заразныхъ болѣзняхъ. Иллюстраціи будутъ даваться или въ текствѣ или отдѣльно. №№ журналы выходятъ въ размѣрѣ 1—2 листа. Въ числѣ сотрудниковъ журнала имѣются специалисты по различнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства: животноводства, ветеринаріи, лѣсоводства и др. Веденіе дѣла по журналу находится въ вѣдѣніи особаго Редакціоннаго Комитета.

### Подписная плата.

На годъ съ доставкою . . . . . 1 р. 50 к. | Подписка принимается  
Отдѣльный № . . . . . 10 к. | только годовая.  
**Плата за объявленія.** За цѣлую страницу одинъ разъ 5 р., 3 раза 10 р., 6 разъ 15 р., 12 разъ 30 р. За половину страницы 1 разъ 2 р. 50 к., 3 раза 5 р., 6 разъ 10 р., 12 разъ 15 р. За четверть страницы 1 разъ 1 р. 25 к., 3 раза 3 р., 6 разъ 5 р., 12 разъ 10 р. За восьмую страницы 1 разъ 1 р., 3 раза 2 р., 6 разъ 4 р., 12 разъ 8 р. За рассылку собственныхъ объявленій фирмъ при № по 3 коп. съ листа. Доказательный № 10 коп. Контора и Редакція журнала въ г. Астрахани, при Об-вѣ Сельскаго Хозяйства. Адресъ для писемъ: г. Астрахань, Общество Сельскаго Хозяйства. Для личныхъ объясненій по дѣламъ редакціи обращаться къ редактору В. Ф. Сержникову (Ахматовская ул., д. Войскового Правленія), а по дѣламъ изданія журнала—къ члену редак. Ком-та П. Н. Новикову (Петровскій Музей, Александровскій бульваръ д. Сергѣева). Присылаемые для напечатанія рукописи просятъ писать по возможности четко. Присланныя статьи могутъ быть Редакціей сокращаемы, измѣняемы и вообще подготавлиемы въ удобопечатаемый видъ. Статьи и сообщенія, предназначенныя для напечатанія, могутъ быть и безъ подписи или подписаны вымышленнымъ именемъ, но точное имя, фамилія и мѣстожительство автора должны быть указаны въ письмѣ. При запросахъ какъ въ Редакцію, такъ и въ Об-вѣ Сельск. Хозяйства слѣдуетъ на отвѣтъ прилагать 7 коп. почтовую марку. Отвѣты въ отдѣлѣ „Наши Нужды“ (вопросы и отвѣты) на разнаго рода сельско-хоз. справки даются безплатно.

1911 годъ. 10 годъ изданія.  
Открыта подписка на еженедѣльный, иллюстрированный, практическій журналъ

# Молочное Хозяйство и Скотоводство.

Редакторъ В. И. Лемусъ, ассистентъ Московскаго с. х. института.  
Издатель Т-во „Агрономъ“.

Журналъ удостоенъ большою серебряною медалю на Всероссийской выставкѣ молочнаго скота въ С.-Петербургѣ.

Сотрудниками журнала состоятъ профессоры с.-х. институты, специалисты и инструкторы мол. хоз. и скотоводства и рядъ выдающихся практиковъ-хозяевъ и мастеровъ мол. хоз.

## ПРОГРАММА ЖУРНАЛА!

Техническія и общественныя условія производства и сбыта молока, масла, сыра и всѣхъ другихъ продуктовъ молочнаго хозяйства; использование отбросовъ молочнаго хозяйства; содержаніе и кормленіе рогатаго скота; производство корма (луговоеводство, травосѣяніе, культура корнеплодовъ); выпойка телятъ и откормъ свиней; счетоводство молочнаго хозяйства; общественныя мѣропріятія по улучшенію скотоводства и молочнаго хозяйства.

Въ годъ 50 №№—3 р. съ пересылкой, 1/2 года—1 р. 75 к., 3 мѣс.—1 р. Подписка принимается только съ 1 января, 1 апрѣля, 1 юля, 1 октября.

Разсрочка годовой платы по 1 р.: при подпискѣ, къ 1 марта и къ 1 юня. Подписка принимается во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ и въ конторѣ журнала:

Москва, Долгоруковская, 28. Тел. 107—88. Пробныя №№ „Мол. Хоз.“ высылаются безплатно.

Т-во „АГРОНОМЪ“.

# СКЛАДЪ АСТРАХАНСКАГО ОБЩЕСТВА САДОВОДСТВА, ОГОРОДНИЧЕСТВА И ПОЛЕВОДСТВА

(Вольшія Исады, при магазинѣ Свирилина). Телефонъ № 470.

Имѣть въ продажѣ: плуги разныхъ типовъ и заводовъ, запасныя части, опрыскиватели разныхъ системъ, запасныя части для нихъ, насосы Густавъ Листъ и др. заводовъ, разныхъ рода садовые инструменты. Для лѣченія растений и для борьбы съ насекомыми: мѣдный купоросъ, швейнфуртскую зелень, сѣрный цвѣтъ, квасцію, зеленое мыло, садовый варъ, мышьякъ, кукурузу и другія средства. Для упаковки винограда пробочныя опилки. Сѣмена огородныя и пвѣточныя. **Выписываются по порученію:** конныя грабли, сѣнокосилки, жнеи-сѣнокосилки и другія сельскохозяйственныя орудія и запасныя части для нихъ. Снабжаетъ сельскихъ хозяевъ изданіями Общества по садоводству и огородничеству. Имѣть въ наличности и выписываетъ по порученію сельско хозяйственныя изданія

Адресъ склада для почты и телеграфа: Астрахань, Обществу Садоводства.

## КЪ СВѢДѢНІЮ ЛИЦЪ, ПЕЧАТАЮЩИХЪ ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Журналъ „Садъ, Огородъ и Бахча“ распространяется въ количествѣ не менѣ тысячи экземпляровъ по Астраханской и другимъ губерніямъ. Въ Астраханскомъ краѣ журналъ получается во всѣхъ пунктахъ, гдѣ населеніе занимается отраслями хозяйства, коимъ изданіе посвящено. Подписка на журналъ увеличивается. Въ виду этого приняты мѣры къ увеличенію размѣра журнала и улучшенію его внѣшности. Введены иллюстраціи и особыя приложенія.

Цѣны за печатаніе объявленій назначаются умѣренныя, по соглашенію съ подателями объявленій.

Адресъ конторы журнала: для почты и телеграммъ: Астрахань, Обществу Садоводства.

## КЪ СВѢДѢНІЮ ВИНОГРАДАРЕЙ

Въ редакцію журнала часто поступаютъ запросы о посадочномъ матеріалѣ для разведенія виноградниковъ изъ астраханскихъ сортовъ. Поэтому редакция проситъ виноградовладельцевъ, имѣющихъ посадочный матеріалъ, сообщить: сколько, какихъ сортовъ и по какой цѣнѣ имѣется въ продажѣ чубуковъ и саженцевъ, чтобы въ свое время освѣдомлять покупателей.

Отвѣтственный издатель А. И. СВИРИЛИНЪ.



Открыта подписка на 1911 годъ (VII годъ изд.) на ежемѣсячный журналъ.

# „Юго-Восточный Хозяинъ“

(Записки Императорскаго Доно-Кубано-Терскаго Общества Сельскаго Хозяйства). Съ бесплатнымъ еженедѣльнымъ приложеніемъ „Сельско-Хозяйственный Листокъ Юго-Восточнаго Хозяина“, въ которомъ будетъ вестись Торговый Отдѣлъ, состояніе рынка, а также будутъ помѣщаться краткія замѣтки и совѣты по различнымъ вопросамъ сельскаго хозяйства, вопросы и отвѣты и пр. Сотрудники журнала: Кн. А. Г. Щербатовъ, Членъ Государственнаго Совѣта В. И. Денисовъ, профессоръ Кіевскаго политехническаго института К. Г. Шиндлеръ, Обл. Ветер. Инсп. Войска Донскаго Р. Н. Костанянцъ, магистръ ветеринарныхъ наукъ Ѡ. К. Соцевичъ, старшій спеціал. по животноводству Н. В. Петровъ, завѣдущій Донскимъ опытнымъ полемъ И. Д. Колесниковъ, завѣд. Ростовской на Дону испыт. станц. земледѣльческихъ машинъ и орудій Н. П. Соколовъ, ассистентъ Московскаго сѣвско-хозяйственнаго института, старш. спец. по виноградарству и винодѣлію, М. А. Ховренко и профессоръ Донскаго политехнич. института Д. П. Мазуренко, Н. Д. Филиповъ (сельскій хозяинъ), ветеринарные врачи: Готвальдъ В. И. Де Фриу, В. И. Шерловскій, завѣд. конев. Хоперск. окр. цоковникъ П. М. Грудневъ, агр. С. М. Грудневъ, агр. В. П. Грековъ, В. И. Кедровъ (пчеловодъ) попечит. школы птицеводства М. Н. Андреева, инструкторъ по птицеводству С. Н. Андреевъ, инструкторъ по садоводству А. Н. Мамыкинъ, агр. А. А. Кукса, агр. А. М. Кречетовъ, агр. П. Ф. Траилінъ, агр. Петинъ, стар. ревизоръ лѣсн., зав. Атаманскимъ лѣсничествомъ Д. К. Домашевскій секретарь Ростовской на Дону биржи Л. М. Гурвичъ, зав. Семиланковской Сел.-Хоз. школой А. А. Поповъ, ветер. врачъ А. А. Петровъ, инструкторъ по виноградарству, винодѣлію и садоводству В. П. Стрижакъ, агр. Миллеровскаго Сел.-Хоз. Об-ва В. П. Альтенгеймъ, Г. П. Урусовъ, С. Писаревъ, ветер. врачъ В. И. Немрасовъ, П. М. Оникіенко, профессоръ, П. Н. Кулешовъ и друг. **Подписная плата:** на годъ—3 рубля, для членовъ общества 2 рубля Отдѣльные номера съ пересылкою 30 коп. Годовымъ подписчикамъ будутъ разосланы въ премію брошюры по сельскому хозяйству. **Плата за объявленія въ журналъ:** за объявленія позади текста: цѣлая стран.—12 руб., 1/2 стр.—7 руб., 1/4 стр.—4 руб. Впереди текста и на обложкахъ—цѣна вдвое дороже. За разсылку приложеній—за каждый лоть съ тысячей—8-мь рублей, слѣдующій лоть 4 рубля. Имѣются въ продажѣ №№ журнала „Юго-Восточный Хозяинъ“ за 1906, 7, 8, 9 и 10 гг. по 2 руб. за каждый полный годовой экземпляръ. **Адресъ конторы и редакціи:** г. Ростовъ на Дону, Таганрогскій проспектъ, зданіе Сельско-Хозяйственной Выставки. **Для телеграммъ:** Ростовдонъ, Выставка.

Редакторы: ( Предсѣдатель О-ва, Членъ Государств. Свѣта В. И. Денновъ.  
( Товарищъ Предсѣдателя Ѡ. К. Соцевичъ.

Отвѣтственный редакторъ, агрономъ С. М. Грудневъ.

# „Московскія Вѣдомости“

Условія подписки на 1911 годъ. Съ доставкой и пересылкой на 12 м. 12 р., 6 м. 6 руб. 50 к. 3 м. 3 р. 60 к., 2 м. 2 р. 40 к., 1 м. 1 р. 20 к.

Подписка считается съ 1-го числа каждаго мѣсяца. При подпискѣ слѣдуетъ точно указывать съ какаго мѣсяца высылать газету. Газета выходитъ ежедневно, кромѣ дней послѣ воскресеній и двенадцатыхъ праздниковъ. Для годовыхъ подписчиковъ допускается разсрочка платежа: для служащихъ по третямъ, чрезъ ихъ казначеевъ; для частныхъ лицъ: 5 руб. при подпискѣ, 4 руб. къ 1 мая и 3 руб. къ 1 сентября. Невнесшимъ въ срокъ денегъ высылка газеты прекращается. О желаніи разсрочки платежа должно быть заявлено при высылкѣ перваго взноса. При высылкѣ денегъ почтовыми переводами должно указать на самомъ переводѣ (а не отдѣльнымъ письмомъ), на что присланы деньги. Народныя школы, недостаточные крестьяне, православное духовенство девяти западныхъ, Привислинскихъ, Балтійскихъ и Финляндскихъ губерній и сельское духовенство остальной Россіи платятъ за годъ 8 р., за полгода 4 р. 50 к. За перемѣну адреса взимается каждый разъ 40 коп. Подписка принимается: въ конторѣ редакціи (Москва, Петровка, д. № 25), въ Петербургѣ въ конторѣ Торговаго дома Л. и Э. Метцль и К<sup>о</sup>, Морская, 11, во всѣхъ книжныхъ магазинахъ, въ Парижѣ—Agence Navas, Place de la Bourse. Розничная продажа за №№ „Московскія Вѣдомости“ въ Петербургѣ производит: навоззалахъ Николаевской, Варшавской и Царскосельской жел. дор. Плата за объявленія передъ текстомъ 40 к., послѣ текста 20 к. со строки петита или за мѣсто, занимаемое ею въ одну колонну, за каждый разъ. Стоимость отдѣльных №№ „Моск. Вѣд.“ 5 коп.

Редакторъ-издатель А. А. Тихомировъ.

24

номера  
въ годъ

# „Промышленность и Торговля“

III

ГОДЪ  
изданія

необходимый спутникъ всякаго дѣловаго человѣка, настольная книга каждаго руководителя крупнаго предпріятія, изслѣдователя экономическихъ вопросовъ, присяжнаго повѣреннаго и т. п. Изданіе, посвященное вопросамъ промышленности и торговли, практической экономики, экономической и финансовой политики, а также защитѣ интересовъ не только торгово-промышленнаго класса, но и всего экономического развитія Россіи.

## ЖУРНАЛЪ

# „Промышленность и Торговля“

Органъ Совѣта Съѣздовъ представителей промышленности и торговли выходитъ дважды въ мѣсяцъ, каждое 1 и 15 число подъ редакціей Управляющаго дѣлами Совѣта А. А. Вольскаго. Годовой экземпляръ составляютъ два большихъ тома, болѣе 1500 страницъ четкой печати. Журналъ издается по слѣдующей программѣ: 1) Передовыя и руководящія статьи по всѣмъ текущимъ вопросамъ промышленности, торговли, банкового и финансоваго дѣла, обильно иллюстрируемыя новѣйшими статистическимъ матеріаломъ. Въ каждомъ номерѣ 8—10 передовыхъ статей. 2) Обзоры денежнаго, фондоваго и всѣхъ товарныхъ рынковъ, дающіе ежемѣсячно въ сжатой и компактной формѣ послѣднія данныя о состояніи всѣхъ отраслей промышленности и торговли, какъ въ Россіи, такъ и въ главнѣйшихъ странахъ. Обзоръ внѣшней торговли Россіи иностранными государствами, въ которыхъ тщательно отмѣчаются измѣненія въ ту или другую сторону положенія международной торговли. Обзоръ „железнодорожные фрахты“, сообщающій обо всѣхъ совершившихся измѣненіяхъ дѣйствующихъ тарифовъ и о предположеніяхъ въ этомъ отношеніи нашихъ тарифныхъ учреждений. Обзоры железнодорожнаго движенія, гдѣ приводятся ежемѣсячно данныя о работѣ нашихъ железныхъ дорогъ. Каждый мѣсяцъ помѣщается 25 обзоровъ, совокупность коихъ даетъ полную картину экономической жизни страны. 3) Хроника, дающая систематизированный сводъ дѣятельности за двѣ недѣли въ области вопросовъ промышленности и торговли нашихъ Законодательныхъ Учрежденій и Правительства, а также краткое содержаніе работъ Совѣта Съѣздовъ Представителей Промышленности и Торговли и всѣхъ остальныхъ общественныхъ организацій по промышленности и торговлѣ. Болѣе интересные и имѣющіе важное принципиальное значеніе случаи изъ практики судебныхъ департаментовъ Сената. Разъясненія, преподаваемая Правительствующимъ Сенатомъ по вопросамъ промыслового обложенія. Разъясненія эти не печатаются ни въ какомъ другомъ органѣ. Наша хроника даетъ полное представленіе о положеніи въ каждый данный моментъ и въ каждой инстанціи всѣхъ вопросовъ, волнующихъ и занимающихъ торгово-промышленный классъ страны. 4) Въ отдѣлѣ „Изъ торгово-промышленной практики“ помѣщаются болѣе мелкія статьи, замѣтки, письма въ редакцію, отчеты о съѣздахъ, междувѣдомственныхъ совѣщаніяхъ и т. п. Этотъ отдѣлъ даетъ возможность редакціи вступать въ болѣе близкое общеніе съ читателями, а представителямъ различныхъ отраслей промышленности дѣлиться результатами своей практики и опыта съ читающей публикой. Изящная внѣшность, отличная бумага, четкій шрифтъ чрезвычайно облегчаютъ пользование журналомъ. Пробный номеръ высылается бесплатно.

### ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

съ доставкой и пересылкой на годъ—12 р., на 6 мѣсяцевъ—7 р. и на 3 мѣсяца—4 р.

### ЦѢНЫ ОБЪЯВЛЕНІЙ:

		Годовое		Полугодовое	
		впередн	сзади	впередн	сзади
		текста.			
Цѣлая	стр.	300 р.	200 р.	225 р.	150 р.
Половина	„	160 р.	120 р.	120 р.	90 р.
Четверть	„	90 р.	70 р.	65 р.	50 р.

Разовыя объявленія по соглашенію.

Редакція и Контора—С.-Петербургъ, Невскій, 100.

# ХУТОРЯНИНЪ

Еженедѣльный, иллюстриров  
журналъ, посвященный инте  
ресамъ сельскаго хозяйства,  
кооперации, промышленности  
и торговли.

Издается съ 1896 года.

52

номера въ годъ отъ 2 до 3 листовъ каждый (свыше 2200 стр. въ годъ), сбор  
никъ сельско-хозяйств. статей - календарь „Хуторянинъ“, до 10 сорт. сѣмянъ  
и одинъ изъ выпусковъ библиотеки „Хуторянинъ“ по выбору подписчиковъ.  
Списокъ для выбора будетъ напечатанъ въ первомъ номерѣ.

Являясь однимъ изъ самыхъ дешевыхъ специальныхъ органовъ, журналъ въ популяр  
ной и общедоступной формѣ знакомить читателей съ результатами дѣятельности  
опытныхъ учреждений, преимущественно южныхъ и юго-западныхъ губерній. Въ част  
ности въ журналѣ систематич. помѣщ. результаты опытовъ старѣйшаго учреждения  
Полтавской с-х. опытной станціи. Большое вниманіе удѣляется вопросамъ кооперации.

## ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

на годъ 2 р., на полгода 1 р 20 к съ пересыл и доставкой. (Полугодовые подписчики  
приложеній не получаютъ). Годовые подписчики за пересылку приложеній уплачива  
ютъ 20 копеекъ. Журн. „Хуторянинъ“ награжд. золотой медалью на Екатер. обл. выс  
тавѣ въ 1910 г. Журналъ допущенъ въ бесплатныя библиотеки-читальни и въ библио  
теки сел.-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній. Требуется бесплатно пробные номера,  
проспекты и смѣты на объявленія.

Отвѣтственный редакторъ П. П. Ганько.

## Календарь „ХУТОРЯНИНЪ“

на 1911 г. (третій сборникъ сельско-хозяйств. статей съ большимъ статистическимъ  
и общимъ отдѣлами) свыше 250 стр. текста, богато иллюстрированного. Обложка, винъ  
етки и концовки академика Н. Самокиша. Карта Европейской и Азиатской Россіи.  
Портретъ Императора Алеасандра II на отдѣльномъ листѣ, цѣна 25 коп. Выйдетъ  
въ свѣтъ въ концѣ ноября.

## Библиотека журнала „Хуторянинъ“:

Главнѣйшіе выводы Полтавскаго Опытнаго Поля. Состав. С. О. Третьяковъ и К. Л.  
Вербецкій, изд. второе. Стр. 32, съ рис. Цѣна 10 коп. Крестьянскій банкъ. Какіе доку  
менты необходимо имѣть для покупки или залога земель при содѣйствіи Кр-го Банка  
и какія бумаги для этого составить. Изд. второе 48 стр. Ц. 15 к. Молочная корова.  
Внѣшніе признаки молочными М. Примо. Изд. второе. 24 стр. Ц. 10 коп. Руководство къ  
обработкѣ почвы Г. В. Кембель. Переводъ извлеченіе С. К. Космана, по рѣ редакціей  
П. М. Дубровскаго, стр. 120, съ рис. Цѣна 60 коп. Первый сборникъ с.-х. статей (Календ.  
„Хуторянинъ“ на 1909 г.). 192 стр., со мн. рис. Ц. 25 к. Второй сборникъ с.-х. статей.  
(Календ. „Хуторянинъ“ на 1910 г.), 191 стр., со мн. рис. Ц. 25 к. Сел.-хоз. обществамъ,  
земствамъ, землеустр. комиссіямъ и книжнымъ магазинамъ, выписывающимъ не менѣе  
10-ти экземпляровъ, — обычная скидка. Изданія Полтавскаго о-ва сельскаго хозяйства  
Адресъ: Полтава, усадьба Полтавскаго о-ва сельскаго хозяйства, въ ред. жур. „Хуто  
рянинъ.“

Открыта подписка на 1911 годъ тридцать первый (31) годъ изданія.

# „ОСКОЛКИ“

Еженедѣльный художеств.-юмористическій журналъ самаго большого въ Россіи формата съ  
крупными иллюстраціями и мелкии рисунками въ нѣсколько красокъ. Подъ редакціей и  
при постоянномъ участіи К. А. Михайлова. Въ минувшемъ, 1910 году, журналъ „Осколки“  
отпраздновалъ XXX-ти (тридцати) лѣтній юбилей своего непрерывнаго существованія и  
смѣло и радостно вступаетъ въ XXXI-й (тридцать первый) годъ своего безпечальнаго бытія.  
Онъ былъ и будетъ надежнымъ и неизмѣннымъ другомъ, какъ гѣхъ читателей, которыхъ  
онъ уже приобрѣлъ и довѣріе которыхъ заслужилъ, такъ и тѣхъ, новыхъ, которые тоже  
сдѣлаютъ его своимъ другомъ и сами станутъ его друзьями. Выбирая себѣ такого остро  
умнаго, пріятнаго и веселаго друга, они отнюдь не ошибутся и не раскаются. Тѣмъ болѣе,  
что журналъ нашъ не страдаетъ какою нибудь узкою наклонностью и скучнымъ однобра  
зіемъ. Онъ широко по своимъ задачамъ и богато разнообразенъ своими житейскими опы  
тами. Кто еще не пережилъ своихъ желаній, а продолжаетъ жить ими; кто уже пере  
жилъ ихъ давно и существуетъ только одними воспоминаніями; наконецъ, кто еще только  
зобирается свои желанія пережить — всѣ найдутъ отвѣты на свои чувства и отклики, на

свои настроенія въ нашемъ журналѣ, гдѣ пишутъ и изливаютъ свои души и зрѣлые Эпикурейцы, и усталые скептики—аскеты, и юные мечтатели. Въ личной жизни почти каждаго чловѣка очень большое положеніе занимаетъ, конечно, женщина или женщины во множественномъ числѣ. Есть одни люди, для которыхъ женщина наполняетъ всю ихъ жизнь, есть другіе, которымъ женщина направила ихъ жизнь подъ ударъ неумолимаго рока; есть третьи, для которыхъ, наоборотъ, женщина украсила жизнь радуюю счастья; есть четвертые, которымъ одна женщина разбивала жизнь а другая воссоздавала ее вновь, и т. д., и т. д. Нашъ богатый опытъ въ этомъ отношеніи, а также богатый матеріалъ нашихъ сотрудниковъ со всей Россіи, даетъ намъ возможность составить интересную литературную и художественную панораму, въ разсказахъ, стихахъ, фельетонахъ и рисункахъ нашего журнала, воспроизводя жизнь женщины и мужчины во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, которые только что перечислены. Вопросы брака и любви, вопросы пола и вопросы прекраснаго искусства во прежнему будутъ имѣть мѣсто въ нашемъ журналѣ. Кромѣ обычнаго, многочисленнаго и разнообразнаго матеріала, гдѣ постоянно живетъ трепеть нервъ и рѣзвый, вѣчно тревожный полетъ мысли; кромѣ массы рисунковъ въ краскахъ, отъ самыхъ горячихъ тоновъ до самыхъ холодныхъ,—редакция, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, даетъ еще слѣдующія литературныя произведенія: I Холостыя женщины.—II Свободная любовь.—III Разрушительницы.—IV Милыя провинціалки.—V Бѣлыя рабыни.—VI Изъ интимной жизни натурщицъ.—VII Одинокія красавицы.—VIII Измѣнницы.—IX Жертвы женской осени.—X Провинціальныя гетеры.—XI Самосожигательницы.—XII Петербургскія барышни.—XIII.—Радости жизни. вмѣстѣ съ тѣмъ въ журналѣ будетъ печататься рядъ замѣательныхъ разсказовъ изъ жизни веселыхъ королевъ, отличившихся евоими романтическими похожденіями. И, наконецъ, всѣ годовыя подписчики получаютъ *бесплатную премію „ЗАПИСКИ ДЕМОНА“*. (Загадочныя жеишины). Это будетъ Альбомъ-книга съ интересными новеллами, посвященными необыкновеннымъ и загадочнымъ приключеніямъ изъ современной жизни, мѣсто дѣйствія которыхъ—наша столица съ ея неизжакаемымъ запасомъ самыхъ причудливыхъ и удивительныхъ явленій. Недоступныя чловѣческому глазу дѣянія, подмѣченныя Демономъ и частью внушенныя имъ, въ этомъ изданіи будутъ воспроизведены въ текстѣ и въ рисункахъ. Разнообразные типы странныхъ женскихъ натуръ, которыя получили названіе «демоническихъ», составятъ интересную галерею названнаго изданія. Въ журналѣ „Осколки“ ничего переводнаго не печатается и принимаются только оригинальныя сочиненія, такія, которыхъ не найдете ни въ одномъ изъ другихъ изданій. Журналъ „Осколки“, вступая въ тридцать первый годъ своего существованія, подписную цѣну оставляетъ прежнюю. На годъ девять р.; на полгода—пять рублей и на 3 мѣсца—три рубля. Допускается разсрочка на два срока: 5 руб. цѣи подпискѣ и 4 р. къ 1 юля; или же на три срока: 3 рубъ при подпискѣ, 3 р.—къ 1 апрѣля и 3 рубля—къ 1 юля. Деньги адресовать въ Главную Контору редакція журнала „Осколки“, С.-Петербургъ, 4-я Рождественская ул., № 4.

Редакторъ-Издатель К. А. Михайловъ.

Открыта подписка на 1911 годъ на ежемѣсячный дешевѣйшій журналъ

## „Справочный Листокъ Птицевода“

V годъ изданія. Листокъ будетъ выходить 1-го числа каждаго мѣсяца. Программа: Правительственныя распоряженія, общія, специальная и переводныя статьи по промысловому любительскому птицеводству и животноводству, включающія въ себѣ описаніе всѣхъ породъ домашнихъ животныхъ, птицъ, какъ то: лошадей, коровъ, свиней, козъ, овецъ, собакъ, кроликовъ, куръ, гусей, утокъ, цесарокъ, голубей, павлиновъ, фазановъ, лебедей, пѣвчей птицы и т. д., ихъ веденіе и рациональное содержаніе и кормленіе, принадлежности птицеводства, описаніе болѣзней и ихъ лѣченіе, выдержки изъ сельско-хозяйственныхъ русскихъ и заграничныхъ журналовъ, сельско-хоз. смѣсь, хроника, рынки, библиографія, справочный отдѣлъ, вопросы, и отвѣты, спросъ и предложенія, объявленія, много иллюстрацій. Подписная цѣна на годъ 80 коп. Пробныя номера бесплатно. Всѣ подписчики получаютъ въ видѣ бесплатной преміи богато иллюстрированный каталогъ крупнѣйшаго въ Россіи рассадника птицъ, свиней, собакъ, козъ, скота и т. проч. Э. В. Багговута (обыкновенная цѣна каталогу 35 к.). Объявленія г. г. подписчиковъ о продажѣ и покупкѣ птицъ и животныхъ будутъ приниматься для напечатанія въ отдѣлѣ: „Спросъ и предложенія“ въ размѣрѣ пяти строкъ за плату по 25 коп. за одинъ разъ, за 12 же разъ 2 руб. 50 к. Частныя объявленія принимаются по цѣнѣ 8 к. за строку петита. Имѣются для продажи полные комплекты (24 №№) богато иллюстрированнаго журнала „Рациональное Птицеводство“ за 1905 и 1906 г. г. по уменьшенной цѣнѣ 3 р. за полное годовое изданіе, (2 года 5 р. 50 к.). Полные комплекты. „Справ. Листка Птицевода“ (12 №№ за 1097, 1908, 1909, 1910 г. г. продаются по 50 к. за годовое изданіе (перес. 6 к.) Адресъ Конторы Журнала: Кегель, Эстл. губ.

Редакторъ-Издатель Э. В. Багговуть.

Годъ 11-й. Съ сентября м. с. г. возобновилось издание еженедѣльной педагогической и литературной газеты для учителей, родителей учащихся и дѣтей по народному образованію

# „Наша школа“

Подъ ред. А. Бунина. Газета ставитъ своей задачей: 1) разработку общихъ вопросовъ о воспитаніи и образованіи въ семьѣ и школѣ; 2) освѣщеніе жизни и труда учащихся; 3) слѣдить за научно-педагогической литературой какъ русской, такъ и иностранной; 4) слѣдить за развитіемъ педагогическихъ идей въ Россіи и за границей; 5) всесторонне освѣщать дѣятельность государственныхъ и общественныхъ учреждений по народному образованію, а также учительскихъ обществъ, педагогическихъ кружковъ и родительскихъ комитетовъ; 6) давать указанія и справки по вопросамъ школьнаго и внѣшкольнаго образованія. Программа газеты: 1) руководящія и оригинальныя статьи по вопросамъ воспитанія, школьнаго и внѣшкольнаго образованія, методики преподаванія, педагогической психологіи, школьной гигиены и постановки школьнаго дѣла; 2) хроника школьной жизни; 3) хроника внѣшкольнаго образованія; 4) исторія школы; 5) дѣятельность государственныхъ и общественныхъ учреждений по народному образованію; 6) критика, библіографія и книги, поступившія въ редакцію; 7) изъ газетъ и журналовъ; 8) художественно-литературный отдѣлъ; 9) официальный одѣлъ; 10) корреспонденціи; 11) письма въ редакцію и отвѣты читателямъ; 12) справочныя свѣдѣнія, и 13) объявленія. Всѣ подписчики могутъ помѣщать бесплатно въ газетѣ объявленія, относящіяся къ спросу и предложенію труда, а также о книгахъ и учебныхъ пособіяхъ. Подписная цѣна: на годъ съ доставкой и пересылк. 2 р. 50 к., на 1/2 г. 1 р. 30 к., на другіе сроки подписка не принимается. Для ознакомленія съ изданіемъ лицамъ, уплатившимъ 80 коп., газета будетъ высылаться въ сентябрѣ, октябрѣ, ноябрѣ, и декабрѣ мѣс. 1910 г. Земаемъ, учительскимъ обществамъ и городамъ, выписывающимъ не менѣе 10 экз., уступка съ подписной платы 15% о. Книжные магазины, конторы и агенты по приему, подписки на периодическія изданія могутъ удерживать за комиссію 8% съ подписной цѣны. Подписныя деньги можно высылать въ заказ. письма почтовыми (но только 2-хъ коп. достоинства) или сберегательными марками. Плата за объявленія: впереди текста 50 к. позади—25 к. за строку пегита. Подписка и объявленія принимаются въ редакціи газеты: С.-Петербургъ, Пушкинская ул., д. № 3, кв. 25, а также во всехъ большихъ книжныхъ магазинахъ, въ конторахъ и у агентовъ по приему подписки на периодическія изданія.

20-й годъ изд. Открыта подписка на 1911 годъ на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

# „ВѢСТНИКЪ ВИНОДѢЛІЯ“

Издаваемый подъ редакціей В. Е. Таирова. Консультанта Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, Вице-президента Постоянной Международной Комиссии Виноградарства въ Парижѣ. Органъ Винодѣльческой Станціи русскихъ виноградарей и винодѣловъ. Журналъ выходитъ съ 1892 г., книжками, по самой обширной программѣ и при постоянномъ сотрудничествѣ выдающихся иностранныхъ и русскихъ ученыхъ и специалистовъ. Въ видѣ бесплатнаго приложенія къ журналу съ 1909 г. издается иллюстрированная Библіотека Вѣстника Винодѣлія, посвященная памяти Е. Н. Таировой. Въ иллюстрированныхъ книжкахъ библіотеки излагаются, въ популярной формѣ, разные вопросы практическаго виноградарства и винодѣлія. Книжки выходятъ въ цвѣтной обложкѣ, исполненной художникомъ М. Т. Михайловымъ. Въ 1911 году къ изданію предположены: 9. Антракнозъ и хлорозъ, А. А. Ячевскаго. 10. Удобреніе и ороженіе виноградниковъ Г. А. Барберона. 11. Виноградныя листовертки, А. А. Силантьева. 12. Очистка и филътрованіе вина, П. Н. Дэллэ. Въ 1909 г. выпущены въ свѣтъ слѣдующія книжки библіотеки: № 2—„Тосадка винограда“ Г. А. Барберона. № 2—„Прививка винограда“ А. А. Кипена, № 3—„Мильдю и оидіумъ“ А. А. Ячевскаго и № 4—„Переливка и доливка вина“ П. Н. Дэллэ. Въ 1910 г. частью выпущены, частью печатаются слѣдующія книжки библіотеки: № 5—„Анализъ вина В. А. Гернета, № 6—„Обрѣзка винограда“ А. А. Кипена, № 7—„Филлоксера“ А. А. Силантьева и № 8—„Броженіе вина“ П. Н. Дэллэ. Цѣна: каждой книжки—25 коп. съ перес.—40 коп., каждой годовой серіи изъ 4 книжекъ—1 руб. 25 коп. съ перес. Къ журналу за 1909 и 1910 гг. соотвѣтствующія серіи изъ 4 книжекъ прилагаются бесплатно. „Вѣстникъ Винодѣлія“ рекомендованъ Учеными Комитетами Министерства Народнаго Просвѣщенія и Министерства Государственныхъ Имуществъ; кромѣ того, ему присуждено девять высшихъ наградъ на Россійскихъ и Международныхъ выставкахъ. Подписная цѣна съ перес. и дост., на годъ—6 руб. за границу 7 руб. Адресъ редакціи: Одесса, улица, Полтавской Побѣды (Канатная), 19.

Открыта подписка на 1911 годъ на

# „ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ“

ежемѣсячный иллюстрированный сельскохозяйственный журналъ, имѣющій цѣлью распространение сельскохозяйственныхъ знаний и разумнаго отношенія къ природѣ въ крестьянской средѣ и мелкокомъ хозяйствѣ.

Редакторъ Ав. А. Калантаръ.

Начало года съ 1 ноября 1910 г. Въ теченіе 1911 года „Земледѣлецъ“ дастъ: 1) 12 книжекъ журнала, посвященныхъ вѣтъ вопросамъ сельскаго хозяйства и доводства. 2) 12 отдѣльныхъ книгъ, составленныхъ специалистами. 1) Какъ и чѣмъ питаются растенія. 2) Что такое почва и изъ чего она состоитъ. 3) Для чего мы обрабатываемъ почву. 4) Удобрение почвы и его значеніе. 5) О сѣменахъ и подготовкѣ ихъ къ посѣву. 6) Какъ улучшить луга и пастбища. 7) Какъ завести правильный огородъ. 8) Какъ устроить плодовый садъ. 9) Выборъ молочной коровы. 10) Кормленіе молочнаго скота. 11) Какъ устроить доходную пасѣку. 12) Наичаще встрѣчающіяся болѣзни скота и ихъ лѣченіе. 3) Карманный календарь на 1911 годъ.

## Подписная цѣна.

2 р. за годъ, 1 р. за 2 года. За границу 2 р. 50 к. съ доставкой и пересылкой. Разсрочка допускается: 1 р. при подпискѣ и 1 р. къ 15 апрѣля. За наложенный платежъ 25 коп. Учеными комитетамъ: 1) б. Министерства Земледѣлія и Гос. Имущ. „Земледѣлецъ“ допущенъ въ подвѣдомственные Министерству с.-хоз. уч. завед., 2) Народнаго просвѣщенія—допущенъ къ выпискѣ въ учительскія бібліотеки низшихъ учебн. заведе. и въ безп. народн. читальни-бібліотеки; 3) Свят. Синода—допущенъ для чтенія въ церковно-приходскихъ школахъ; 4) Главн. Штабомъ рекомендованъ для чтенія въ войскахъ; 5) Попечительствами о Народной трѣзвости принять для выписки въ чайныя. На сельскохозяйственныхъ выставкахъ удостоенъ выписки награды.

„Земледѣлецъ“ за предшествующіе годы высылается по 1 р. 25 к. годъ (безъ приложений) съ пересылкой, за исключ. 1899 г. который распроданъ. Контора „Земледѣльца“ беретъ на себя исполненіе порученій по выпискѣ всякихъ книгъ. Подписку адресовать: въ контору журнала „Земледѣлецъ“, С.-Петербургъ, Итальянская, 15.

Издатель Т-во „Общ.-ственная Польза“

Редакторъ Ав. А. Калантаръ.

Открыта подписка на 1911 годъ на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

# „ВѢСТНИКЪ“

## Садоводства, Плодоводства и Огородничества

Органъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. (52-ой годъ изданія). Подъ редакціей Вице-Президента Общества, Члена Ученаго Комитета Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія. **А. А. Ячевскаго**. Цѣна пять рублей въ годъ съ доставкой и пересылкой. За перемѣну адреса платятъ 20 коп. Отдѣльные №№ продаются по 50 коп. безъ пересылки. Подписка принимается въ Правленіи Императорскаго Госійскаго Общества Садоводства С.-Петербургъ, Дворцовая наб., 32. Рукописи, присланныя въ редакцію, не возвращаются: статьи, доставленныя безъ указаній условій, считаются бесплатными. Съ 1909 года „Вѣстникъ“ выходитъ по значительно расширенной программѣ, обнимающей вѣтъ отрасли садоводства, при чѣмъ особое вниманіе обращено на бібліографію. Редакція задалась цѣлью держать читателя въ курсѣ вѣтъхъ вопросовъ, выдвигающихся на очередь самой жизни, и представить по возможности полную картину развитія садоводства въ Россіи, въ то же время сообщая свѣдѣнія о новостяхъ за рубежомъ. Въ 1911 году будетъ напечатанъ трудъ **Н. Н. Шаврова**, о садоводствѣ въ Туркестанѣ, съ описаніемъ многочисленныхъ сортовъ и разновидности плодовъ и овощей, несомнѣнно весьма цѣнныхъ для введенія въ культуру въ Европейской Россіи. Кромѣ того, въ видѣ бесплатныхъ приложений, будутъ выпущены раскрашенныя таблицы числомъ не менѣе 4-хъ, а также будутъ разосланы подписавшимся на журналъ въ первой половинѣ года сѣмена различныхъ растеній, интересныхъ по своимъ свойствамъ или новизнѣ.

Открыта подписка на 1911 г. на популярнѣйшіе въ Россіи сельско-хозяйственные журналы „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“. Иллюстрированный сельско-хозяйственный журналъ

# „ДЕРЕВНЯ“

имѣть задачу распространять полезныя по сельскому хозяйству свѣдѣнія, пригодныя главнымъ образомъ для хозяевъ-практиковъ, связанныхъ своею дѣятельностью и жизнью съ землею. Допущенъ въ библиотеки всѣхъ среднихъ и низшихъ учебныхъ заведеній и въ бесплатныя народныя читальни. Программа журнала: отрасли сельскаго хозяйства, ремесль и домоводства. Срокъ выхода ежемѣсячный, сброшюрованными книжками, съ рисунками. Въ 1911 году будутъ даны слѣдующія **бесплатныя приложения**: Подвижной стѣнной (на толстой папкѣ) календарь беременности домашнихъ животныхъ и высиживания домашнихъ птицъ, отпечатанный въ нѣскольکو красокъ. Нѣскольکو таблицъ съ планами и чертежами, одноцветными и въ краскахъ, хозяйственныхъ построекъ. Нѣскольکو таблицъ съ рисунками въ краскахъ хозяйственныхъ животныхъ и птицъ, исполненными съ натуры извѣстнымъ художникомъ А. П. Сафоновымъ, по специальному заказу редакціи „Деревни“. Таблица съ рисунками въ краскахъ болѣзней копытъ лошадей. Нѣскольکو таблицъ съ рисунками въ краскахъ растений, ихъ болѣзней и пр. Нѣскольکو пакетовъ съмянь хорошихъ сортовъ хозяйственныхъ и декоративныхъ растений. Подписная цѣна на журналъ „ДЕРЕВНЯ“ за годъ 12 выпусковъ, съ пересылкой **три рубля**. Иллюстрированный сельско-хозяйственный журналъ „Крестьянское Хозяйство“ имѣть задачу распространять практически-полезныя по сельскому хозяйству свѣдѣнія, пригодныя преимущественно для самыхъ мелкихъ хозяевъ и для крестьянъ. Допущенъ въ библиотеки всѣхъ низшихъ учебныхъ заведеній и въ бесплатныя народныя читальни, Господиномъ Министромъ Финансовъ признанъ желательнымъ для выписки въ читальни, чайныя и библиотеки, организуемая Комитетами попечительство о народной трезвости. Срокъ выхода: ежемѣсячный, сброшюрованными тетрадками, съ рисунками. Нѣскольکو бесплатныхъ приложений (смена хорошихъ сортовъ сельско-хозяйств. растений, таблицы и друг.). Въ ознаменованіе 50-ти лѣтня со дня освобожденія крестьянъ февральскій № будетъ выпущенъ въ увеличенномъ объемѣ, посвященъ этому важнѣйшему событію русской жизни и иллюстрированъ массою портретовъ и рисунковъ, относящихся къ 19 февраля 1861 года. Подписная цѣна на журн. „Крестьянское Хозяйство“ за годъ 12 вып., съ пересылкой **только одинъ рубль**. Подписка на журналы „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“ на  $\frac{1}{2}$  года, наложеннымъ платежомъ, въ кредитъ и съ разсрочкой не принимается. Подписка принимается въ С.-Петербурѣ: въ конторѣ журналовъ „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“, Екатерининскій каналъ, 29.

Редакторъ-Издатель А. Осиповъ.

Въ 1911 году (тидцать второй годъ изданія)

# „РУССКІЙ НАЧАЛЬНЫЙ УЧИТЕЛЬ“

будетъ издаваться по прежней программѣ и съ особымъ отдѣломъ работъ и сообщений народныхъ учителей и учительницъ. Обязательный объемъ остается прежній: не мене 25 листовъ въ годъ, въ предыдущіе годы давалось 40—50 листовъ. Лѣтнія книжки выходятъ по двѣ вмѣстѣ №№ 6—7 и №№ 8—9. Въ журналѣ принимають участіе: С. П. Бобинъ, А. Волкова, свящ. А. Виноградовъ, И. В. Воробьевъ, Ѡ Голубевъ, Е. П. Ковалевскій, В. В. Корватовскій, И. Ковшовъ, Н. К. Кульманъ, В. Латышевъ, В. В. Лермантовъ, Е. Попова, А. Пѣшеханова, Я. И. Рудневъ, Н. Ѡ. Рудольфъ, Д. Стариковъ, докторъ Б. Слоцовъ, Н. Ялозо и др. Въ журналѣ помѣщаются многія работы и письма народныхъ учителей, разборы новыхъ книгъ и различныя сообщенія о ходѣ учебнаго дѣла. Въ 1905 г. редакціей „Русскаго Начальнаго Учителя“ основанъ фондъ для изданія работъ народныхъ учителей и учительницъ начальныхъ школъ. Редакція принимаетъ на себя передачу работъ въ комиссію по дѣламъ фонда и печатаетъ постановленія комиссіи о присланныхъ работахъ. Изданы: Русско-Корельскій словарь уч. Георгіевскаго подъ наблюденіемъ академика Ф. Ѡ. Фортунатова и работа о новыхъ началахъ преподаванія орфографіи Н. Бочкарева. Подписка принимается редакціей (Спб., Свѣчной, 4-й), только на цѣлый годъ. **Подписная цѣна на годъ 3 р.** съ пересылкой. За 1910 г. всѣ экземпляры разошлись, но есть экземпляры за прежніе годы, кромѣ 1880, 1881, 1883, 1885, 1891, 1895, 1901, 1903, и 1904, г. Журналъ одобренъ Ученымъ Комитетомъ Министерству Народнаго Просвѣщенія для народныхъ училищъ, учительскихъ семинарій и институтовъ. Почетный дипломъ на выставкѣ Общества поощренія трудолюбія въ Москвѣ. Дипломъ 1-й степени на Всероссийской выставкѣ въ Нижнемъ-Новгородѣ, въ 1896 г. На сельско-хоз. выставкѣ въ Москвѣ по отдѣлу Московскаго Комит. Грамотности дипломъ на серебряную медаль. Золотая медаль на выставкѣ „Дѣтскій Миръ“ въ 1904 г.

Редакторъ-издательница Е. Латышева.

Редакторъ В. Латышевъ.

Открыта подписка на 1911 г.

# „Орнитологическій Вѣстникъ“.

„Messenger Ornithologique“.—„Ornithologische Mitteilungen“.

Второй годъ издания. Выходитъ въ годъ четыре книжки объемомъ по четыре печатныхъ листа, двѣ до и двѣ послѣ лѣтнаго сезона. Журналъ имѣетъ своей цѣлью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ, способствовать ознакомленію охотниковъ и любителей съ нашей фауной птицъ и привлекать ихъ къ совместной дѣятельности по ознакомленію съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналѣ имѣются слѣдующіе отдѣлы: 1) Статьи и замѣтки по систематикѣ и биологій птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библиографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія Гг. подписчиковъ о взаимномъ обменѣ шкурками, гнѣздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвѣты. Въ журналѣ принимаютъ участіе. С. Н. Алфераки, В. Л. Біанки, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, Б. М. Житковъ, (прив.-доц. Имп. Моск. Univ.), Н. А. Зарудный, Г. Э. Іоганзенъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Univ.), А. Ф. Котль, Р. С. Магницкій, П. В. Нестеровъ, С. И. Огневъ, Бенно Отто, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, К. А. Сатуниинъ, А. П. Семеновъ-Тяньшанскій, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкінъ (профес. Имп. Харьк. Univ.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ и др. Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы въ 1911 году будетъ вести **С. А. Бутурлинъ**. Подписная цѣна: на 1 годъ—2 руб. 50 к., на 1/2 года—1 руб. 50 коп. съ пересылкой въ Россію; за границу 3 руб. за 1 годъ, 1 руб. 75 коп. за 1/2 года. Отдѣльные №№ по 75 к. съ пересылкой въ Россію, за границу— по 1 р. Адресъ редакціи: Почт. отд. „Обираловка“ Московск. губ., имѣніе „Саввино“. Телефонъ № 7—51.

Редакторъ-издатель: **Г. И. Поляковъ**.

Le rédacteur: **G. I. Poliakow**.

Открыта подписка на 1911 годъ на журналы

## 1) „ЮНАЯ РОССІЯ“

(„Дѣтское Чтеніе“),

въ годъ 4 р. 50 к. безъ пересылки, 5 р. съ пересылкой. За границу 7 р. ежемѣсячный иллюстрированный журналъ для семьи и школы. Сорокъ третій годъ изданія. Журналъ допущенъ къ выпискѣ, по предварительной подпискѣ, въ учебныя бібліотеки среднихъ учебныхъ заведеній, въ городскія, по положенію 1872 г., училища и въ бесплатныя народныя читальни и бібліотеки. Въ 1911 г. журналъ „Юная Россія“ („Дѣтское Чтеніе“) дастъ вѣтъмъ подписчикамъ: 12 ежемѣсячныхъ книжекъ, въ составъ которыхъ входятъ: а) повѣсти, разказы и сказки; б) стихотворенія; в) историческіе очерки и біографіи; г) популярно-научныя статьи; д) снимки съ портретовъ замѣчательныхъ людей, съ картинъ извѣстныхъ художниковъ и пр. Бесплатныя приложенія: I. Жизнь и поэзія Джорджа Байрона. Литературно-біографическій очеркъ съ приложеніями избранныхъ стихотвореній. Сост. Н. Я. Абрамовичъ. II. Маркъ Твэнъ. Юмористическіе разказы. III. Оскаръ Уайльдъ. Духъ Кентервилля. Сказка въ пересказѣ Е. Н. Тихомировой. IV. Джекъ Лондонъ. Домъ Майцы. Разказъ изъ жизни полонезійскихъ островитянъ. V. Чарльзъ Робертсъ. Орляний нахлѣбникъ. Разказъ. VI. Е. Опочининъ. Разказы изъ русской жизни.

## 2) „Педагогическій Листокъ“

журналъ для воспитателей и народныхъ учителей:

1 р. 75 к. безъ пересылки, 2 р. съ пересылкой. За границу 3 р.

Сорокъ третій годъ изданія. Журналъ выходитъ 8 разъ въ годъ, книжками до 5 листовъ. Подписная цѣна на оба журнала 6 р. на годъ съ пересылкой, безъ пересылки 5 р. Адресъ редакціи: Москва: Б. Молчановка, д. № 24. Подписка принимается и во всѣхъ извѣстныхъ книжныхъ магазинахъ. Книгопродавцамъ уступка 50%. Плата за объявленія въ журналахъ „Юная Россія“ и „Педагогическій Листокъ“: за страницу 40 р., за 1/2 страницы 20 р., за 1/4 страницы 10 р., за 1/8 страницы 5 р.

Издательница **Е. Н. Тихомирова**.

Редакторъ **Д. И. Тихомировъ**.

При журналѣ „Юная Россія“ и „Педагогическій Листокъ“ организованъ книжный складъ изданій Д. И. Тихомирова: 1) Библіотека для семьи и школы; 2) Учительская бібліотека; 3) Учебники Д. И. Тихомирова.

Каталогъ высылается бесплатно по первому требованію.



IV годъ изданія. Открыта подписка на 1911 годъ на двухнедѣльный журналъ

## „БЕССАРАБСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО“

издаваемый Агрономической секціей Бессарабскаго Общества естествоиспытателей и Кишиневскимъ Отдѣломъ Императорскаго Россійскаго Общества плодоводства Журналъ выходитъ два раза въ мѣсяцъ, книжками разбромъ не менѣе 32 стр. in 8°. Журналъ посвященъ интересамъ бессарабскаго сельскаго хозяйства. Къ участію въ журналѣ редакция имѣетъ въ виду возможно полно привлечь сельско-хозяйственные силы Бессарабіи и сдѣлать его страницами мѣстомъ оживленнаго обмена мнѣній и наблюдений въ области различныхъ отраслей бессарабскаго сельскаго хозяйства, обслуживая практическіе интересы сельскихъ хозяевъ и содѣйствуя успѣху полеводства, скотоводства, виноградарства, винодѣлія, плодоводства, огородничества и табаководства. Посвящая главныя силы разработкѣ названныхъ отраслей, редакция имѣетъ съ тѣмъ не будетъ упускать изъ виду и нужды шелководства, пчеловодства, льсобразоведенія и рыбоводства, а также дастъ рядъ статей, касающихся кустарныхъ промысловъ. Идя на встрѣчу пожеланію съѣзда представителей мѣстныхъ учреждений мелкаго кредита, редакция особое вниманіе удѣлитъ вопросамъ мелкаго кредита и прочимъ видамъ сельской коопераціи. Въ журналѣ будетъ отведено должное мѣсто также вопросамъ сельско-хозяйственной экономики и общественной агрономіи, будутъ помѣщаться обзоры с.-х. жизни и специальной печати, сообщаться свѣдѣнія о дѣятельности правительства, земствъ и с.-х. обществъ въ области сельскаго хозяйства. Статьи практическаго характера, написанныя популярнымъ языкомъ, по примѣру прошлыхъ лѣтъ, будутъ выпускаться и отдѣльными оттисками для широкаго безплатнаго распространенія среди населенія. Въ видѣ приложенія всѣмъ годовымъ подписчикамъ будутъ разосланы Сельско-хозяйственные обзоры Бессарабской губерніи. (Изданіе Оцѣночно-Статистическаго Отдѣленія Губернской Земской Управы), выходящее отъ 5 до 6 разъ въ теченіе года. Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой 2 р. 50 к. Объявленія принимаются по цѣнамъ: за одинъ разъ: страница—10 руб., 1/2 стр. 6 руб., 1/4 стр. 4 руб. Мелкія объявленія по 10 к. за строку петита. При повтореніи объявленій плата устанавливается по соглашенію. Подписка и объявленія принимаются въ конторѣ журнала „Бессарабское Сельское Хозяйство“, г. Кишиневъ, Левокая, 88 противъ Губернской Земской Управы). По этому-же адресу надлежитъ направлять рукописи.

Журналъ за 1908, 1909 и 1910 гг. весь разошелся.

Открыта подписка на 1911 годъ на ежемѣсячный журналъ  
(4-й годъ изданія).

## „Вѣстникъ Курортовъ и Лѣчебныхъ Учрежденій“

и еженедѣльное прибавленіе (2-й годъ изданія). „Здоровая Жизнь“ Изъ общей дѣя обоихъ изданій программы въ ежемѣсячникъ „Вѣстникъ Курортовъ и Лѣчебныхъ Учрежденій“ войдутъ главнымъ образомъ: 1) Статьи, рефераты и замѣтки по бальнеотерапіи, климатерапіи, сизіотерапіи и діететикѣ. 2) Описаніе курортовъ, лѣчебныхъ заведеній, санаторій, больницъ и др. лѣчебныхъ учреждений въ Россіи и за границей 3) Ответы учебныхъ Обществъ, съѣздовъ и выставокъ по бальнеотерапіи и т. д., а въ еженедѣльникъ „Здоровая Жизнь“: 1) Вопросы повседневной жизни въ свѣтѣ гигиены и медицины. 2) Жизнь курортовъ и лѣчебныхъ учреждений. 3) Городская и дачная жизнь. 4) Обзоръ русской и иностранной жизни. 5) Корреспонденціи и письма. 6) Фельетонъ научный и литературный. 7) Смѣсь, разныя разности. 8) Спортъ и туризмъ. 9) Библиографія и новыя книги. 10) Справочныя свѣдѣнія. 11) Портреты, виды, рисунки, чертежи и планы. 12) Адресъ-Указатель, стороннія сообщенія и объявленія. Подписная цѣна на „Вѣстникъ Курортовъ и Лѣчебныхъ Учрежденій“ вмѣстѣ съ еженедѣльникомъ „Здоровая Жизнь“ съ доставкой и пересылкой: на годъ 3 р., на 1/2 года—1 р. 75 к., на 1/4 года— р. Можно подписаться отдѣльно на каждое изданіе по 2 р. въ годъ и по 1 р. 25 к. за полугодіе. Пробные экземпляры журналовъ будутъ высылаться интересующимся журналомъ за три 7 коп. марки. Новые подписчики при желаніи получить годовые экземпляры за 1908, 1909 и 1910 г. уплачиваютъ по 2 р. Книжные магазины могутъ удерживать при примѣѣ подписной суммы 50% въ свою пользу. Редакція и Контора журналовъ „Вѣстникъ Курортовъ“ и „Здоровая Жизнь“ помѣщается въ Харьковѣ, Николаевская пл. 7.

Редакторъ-Издатель Д-ръ М. Шляпошниковъ.

Указатель Курортовъ и Лѣчебныхъ Учрежденій“ (Руководство для больныхъ, вѣдущихъ на курорты) д-ра Шляпошникова. 3-е исправленное и дополненное изданіе. Ц.—40 коп., съ перес. 48 коп.

Тридцатый годъ изданія. Принимается подписка на 1911 годъ.

# „РЕБУСЪ“ старѣйшій въ Россіи популярно-научный **ЖУРНАЛЪ**

по вопросамъ спиритуализма, психизма, медиумизма и мистики. Обзоръ и изслѣдованіе малоизвѣстныхъ теорій и фактовъ: телепатіи, ясновидѣнія, чтенія мыслей, раздвоенія личности, одержанія сомнамбулизма, животнаго магнетизма, медиумизма, гипнотизма, явленій спиритизма и другихъ оккультныхъ явленій и фактовъ. Спорные вопросы науки и жизни. За прошлые года въ журналѣ, въ числѣ прочихъ статей, были напечатаны: проф. Ф. Майерса — „О послѣдственномъ существованіи“ и „Прижизненные призраки“; проф. А. Бутлерова — „Статьи по медиумизму“; А. Аксакова — „Анимизмъ и спиритизмъ“; проф. Н. Вагнера — „Фотографія невидимой руки“; А. Дассье — „Позитивизмъ въ области спиритуализма; проф. Ш. Рише — „Слѣдуетъ ли изучать спиритизмъ?“; д-ра Ж. Максвелль — „Феномены психизма“; проф. Ч. Ломброзо — „Непокойные дома“; А. Шопенгауэра — „О духовидѣніи“; д-ра Дю-Преля — „Душа, какъ организующее начало“ и „Магія, какъ естествознание“; М. Сабуровой — „Смерть только — метаморфоза“; проф. Шарко — „О сомнамбулизмѣ и гипнотизмѣ“; д-ра Охоровича — „Лекціи о животномъ магнетизмѣ“; Руксель — „Спиритизмъ и оккультизмъ“; А. Уоллеса — „Духовный дарвинизмъ“; проф. В. Крукса — „Объ относительности человѣческихъ знаний; П. Чистякова — „Исторія волшебства и суевѣрій“; „Кантъ, какъ спиритуалистъ“; „Радій и ясновидѣніе“; „Чтеніе мыслей“; „Magi quadrivium“; „Тайныя Общества и Франкъ-Массонство“; д-ра Принса — „Множественность человѣческой личности“; Ст. Мозеса — „Ученіе духовъ социальное, религиозное и этическое“; А. Болтина — „Догматы Христіанской Церкви съ точки зрѣнія спиритизма“; Губалке — „Метемпсихозъ (перевоплощеніе)“; проф. В. Джемса — „Отчетъ о проявленіи духа д-ра Р. Ходжсона и др.; затѣмъ сообщенія о работахъ русскаго спиритуалистическаго общества, Лондонскаго общества психического изслѣдованія и др. Выходитъ не менѣе 2-хъ разъ въ мѣсяцъ выпусками отъ одного до трехъ печатныхъ листовъ. Статьи по мѣрѣ надобности сопровождаются пояснительными чертежами, рисунками и портретами. Помѣщаются отзывы о новыхъ и старыхъ книгахъ: совѣты, разясненія и отвѣты редакціи на запросы и письма подписчиковъ. Въ литературномъ отдѣлѣ будутъ помѣщаться повѣсти, рассказы и новеллы, соотвѣтствующіе направленію журнала. Подписная цѣна: въ Россіи на годъ 5 руб., на 1/2 года 3 руб., за границу на годъ 6 р., на 1/2 года 3 р. 50 к. Отдѣльный номеръ въ продажѣ 25 к. (можно высылать почтовыми марками). Подписка принимается: въ Москвѣ: въ редакціи журнала — Арбатъ, д. Толстого, и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ въ Россіи.

Ред. Изд. П. А. Чистяковъ.

Открыта подписка на 1911 г. на

## „ТРУДЫ БЮРО ПО ПРИКЛАДНОЙ БОТАНИКЪ“.

4-й годъ изданія. Подписная цѣна на годъ 3 руб. съ доставкой и пересылкой. „Труды“ выходятъ по возможности ежемѣсячно (12 номеровъ въ годъ) подъ редакціей Р. Э. Регеля. Въ складѣ изданій Бюро имѣются въ продажѣ: „Труды Бюро“ т. т. I, II (1908 и 1909 г. г.) 3 руб. т. III, (1910 г.) 3 руб. А. Мальцевъ. Изученіе воздѣльваемыхъ растений, какъ основа развитія отраслей сельскаго хозяйства 45 коп. А. Мальцевъ. Пивоваренныя ячмени въ Россіи и настоящее положеніе ихъ въ хозяйствѣ и въ отпускной торговлѣ 50 коп. Р. Регель, К. Фляксбергеръ и А. Мальцевъ. Важнѣйшія формы пшеницы, ячменя и сорныхъ растений Россіи, съ рис. 10 коп. Н. Скалозубовъ. Какъ выводятся новые сорта культурныхъ растений. Происхожденіе формъ растений, какъ основа практики сѣменоводства, съ 35 рис. 25 коп. Цѣны обозначены съ пересылкой. Выписати можно или черезъ редакцію (СПБ. Бабуринъ пер. д. 5) или черезъ книжные магазины, при чемъ пробные номера высылаются по требованію бесплатно. Въ „Трудахъ“ помѣщаются научныя работы изъ области прикладной ботаники, куда относятся всякаго рода изслѣдованія, матеріалы и замѣтки по специальному изученію хлѣбныхъ, кормовыхъ, огородныхъ, плодовыхъ и прочихъ воздѣльваемыхъ, а также и сорныхъ растений. Въ „приложеніяхъ“ къ „Трудамъ“ будутъ помѣщаться общедоступныя работы, излагающія современное положеніе нашихъ познаній по различнымъ отдѣльнымъ вышеуказаннымъ отраслямъ. Работы по мѣрѣ необходимости и возможности иллюстрируются. Научныя статьи сопровождаются резюме на одномъ изъ иностранныхъ языковъ, въ которыхъ подробно и по возможности дословно сообщается все то, что представляется новымъ въ данной работѣ. Цифровыя таблицы снабжаются заголовкомъ, а рисунки объяснительнымъ текстомъ на двухъ языкахъ. Весь доходъ отъ подписки на „Труды Бюро по прикладной ботаникѣ“ обращается на улучшеніе самаго изданія.

Правильныя практическія сельско-хозяйственныя знанія, сообщаемыя журналомъ „Хуторъ“ помогутъ Вамъ значительно увеличить доходность Вашего хозяйства. Для болшей доступности журнала „Хуторъ“ подписная цѣна понижена, и назначена за годъ, съ пересылкою, два рубля. Самый распространенный сельско-хозяйственный журналъ,

# „ХУТОРЪ“

открыта подписка на 1911-й годъ, VI-й годъ изданія. Со множествомъ рисунковъ въ текстѣ и многими отдѣльными приложениями, практической сельско-хозяйственный журналъ, имѣющій задачей распространять практически-полезныя по сельскому хозяйству свѣдѣнія, главнымъ образомъ, пригодныя для небольшихъ хозяйствъ. Выходитъ ежемѣсячно подъ редакціей ученаго агронома П. Н. Елагина. „Хуторъ“ допущенъ въ библиотеки учебныхъ заведеній всѣхъ Вѣдомствъ, народныхъ читальни и чайныя. Заводящіе небольшія хозяйства—„хутора“ нуждаются въ правильныхъ сельско-хозяйственныхъ знаніяхъ, которыя они и найдутъ въ журналѣ „хуторъ“. Хозяйства при народн. училищахъ, церковныхъ причтовъ, подгородныя усадьбы—дачи, все это также можно назвать „хуторами“, и при соответственныхъ познаніяхъ на много увеличить ихъ доходность. Исключительно практическое направленіе журнала „ХУТОРЪ“ даетъ намъ возможность отвѣчать на вопросы: какъ и что нужно сдѣлать, чтобы правильно устроить такія хозяйства и поднять ихъ доходность. „Хуторъ“, отмѣченъ многими отличными отзывами. Напримѣръ: „Вѣстникъ Ярославскаго Земства“. „Хуторъ“ имѣетъ чисто практической характеръ; статьи написаны общепонятнымъ, яснымъ языкомъ и снабжены массою хорошо выполненныхъ рисунковъ. Этотъ журналъ даетъ много полезныхъ указаній и совѣтовъ“. Журналъ „Пчеловодная Жизнь“. „Хуторъ“—при крайней скромной подписной цѣнѣ ежемѣсячно даетъ объемистыя книжки, съ очень интереснымъ и полезнымъ содержаніемъ. Каждый хозяинъ въ немъ найдетъ немало дѣльныхъ и полезныхъ указаній для своего хозяйства и тѣмъ стоицею окупить затраченныя на выписку журнала деньги“. Программа: всѣ отрасли сельскаго хозяйства, ремесла и домоводство. Безплатныя приложенія: 1. Чертежи и планы сельско-хозяйствен. построекъ 2. Сѣмена лучшихъ огородныхъ, садовыхъ и полевыхъ растений Подписная цѣна: съ пересылкою два руб. въ годъ. Адресъ: Журналъ „Хуторъ“. С.-Петербургъ, Соляной пер., д. 9—1

Открыта подписка на 1911 годъ на издаваемый Главнымъ Управленіемъ Россійскаго Общества Краснаго Креста ежемѣсячный журналъ

# „ВѢСТНИКЪ КРАСНАГО КРЕСТА“.

Журналъ ставитъ своею задачею предоставить возможность всѣмъ, интересующимся дѣятельностью Краснаго Креста, быть освѣдомленными о широкой помощи, оказываемой Краснымъ Крестомъ населенію. Журналъ знакомитъ читателей и съ дѣятельностью Краснаго Креста въ другихъ государствахъ. Журналъ выходитъ ежемѣсячно, за исключеніемъ іюля и августа. Цѣна—3 руб. съ пересылкой. Безплатнымъ приложеніемъ служить Календарь Краснаго Креста на 1911 г. въ которомъ помѣщены портреты членовъ Государственнаго Совѣта и Государственной Думы. Подписка принимается: въ Главномъ Управленіи Краснаго Креста, С.-Петербургъ Инженерная, д. 9 въ главныхъ книжныхъ магазинахъ и въ мѣстныхъ учрежденіяхъ Краснаго Креста

3-й годъ изданія. Открыта подписка на 1911 годъ на

# „Сельскохозяйственный Листокъ“

Камышинскаго Уѣзнаго Земства. Изданіе предназначается главнымъ образомъ для крестьянъ-земледѣльцевъ и печатается на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ. Выходитъ ежемѣсячно. Подписная цѣна въ годъ 60 коп. Отдѣльные номера высылаются за семикопеечную марку. Подписка принимается въ г. Камышинъ въ Земской Управѣ, Экономическомъ Бюро Земства, въ типогр. Г. И. Фадѣева и во всѣхъ Волостныхъ Правленіяхъ Камышин. уѣзда. **Объявленія для напечатанія:** впереди текста—цѣлая страница—4 руб. 50 коп., 1/2 страницы—2 руб. 25 коп., 1/4 страницы—1 руб. 20 коп. Строчка петита—10 коп. Позади текста: цѣлая страница—2 руб. 60 коп., 1/2 страницы—1 руб. 30 коп., 1/4 страницы—70 коп. Строчка петита—5 коп.

Открыта подписка на 1911 годъ (4-й годъ изданія) на иллюстрированный научно-популярный журналъ

# „Астрономическое Обзорѣніе“.

Рекомендованъ, признанъ заслуживающимъ вниманія и допущенъ въ библіотеки среднихъ учебныхъ заведеній Министерствъ: Военнаго, Морского, Народнаго Просвѣщенія, Торговзи и Промышленности и Глав. Управл. Землеустр. и Змслед. (для изишихъ). Въ журналѣ помѣщаются статьи по всемъ отдѣламъ астрономіи, написанныя вполне доступно. Особенное вниманіе удѣляется новинкамъ, какъ астрономіи, такъ и связанныхъ съ нею наукъ: физики, химіи, метеорологіи и физики земнаго шара. Предназначенный для широкаго круга лицъ, онъ будетъ включатьъ все, что можетъ быть полезно и интересно для всякаго, а въ особенноти любителей астрономіи. Къ напечатанію приготовленъ рядъ статей: 1) Комета Галлея (ея прошлое, настоящее и будущее), 2) Телескопъ любителя астрономіи, 3) Разстоянія звѣздъ, 4) Новый способъ наблюденія солнечныхъ пятенъ, 5) Горныя обсерваторіи, 6) Значеніе астрономіи для человѣчества, 7) Роль любителей астрономіи въ наукахъ, 8) Какъ самому устроить обсерваторію, 9) Какъ самому едѣлать солнечныя часы, 10) Астрономія въ древнемъ Китаѣ, и пр. Въ каждомъ номерѣ приводятся отчеты о трудахъ любителей астрономіи и указываются планы работъ для нихъ. Кромѣ того сообщаются на три мѣсяца впередъ свѣдѣнія о предстоящихъ небесныхъ явленіяхъ. Журналъ выходитъ 6 разъ въ годъ номерами въ 2 печатныхъ листа каждый, съ рисунками и чертежами. Цѣна съ пересылкой и доставкой 3 рубля въ годъ; допускается разсрочка по 1 рублю. Оставшіеся экземпляры журнала за 1909 и 1910 гг. высылаются по цѣнѣ три рубля каждый. Плату слѣдуетъ высылать по адресу редакціи: гор. Измаиль (Вессар. губ.), Красивая улица д. № 11/2.

Редакторъ-издатель Н. С. Пелипенно.

Открыта подписка на ежемѣсячный журналъ 1911 г. Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

# „Сельское Хозяйство и Лѣсоводство“

на 1911 годъ. Журналъ ставитъ себѣ задачей — служить проводникомъ агрономическихъ знаний и быть органомъ дѣятелей въ области сельскаго хозяйства, какъ научной, такъ и практической. Съ этою цѣлью на страницахъ „Сельскаго Хозяйства и Лѣсоводства“ будутъ помѣщаться: 1. Оригинальныя статьи техническаго и экономическаго характера по всемъ отраслямъ сельскаго хозяйства, въ самомъ широкомъ смыслѣ этого слова, не включая земли устройства, переселенія колочизаціи, рыбныхъ и звѣриныхъ промысловъ, а равно и лѣсоводства. 2. Обзоры русской и иностранной литературы по сельскому хозяйству. 3. Библиографія изданій, свѣчающихъ характеру и программѣ журнала. 4. Переводы наиболее выдающихся произведеній иностранной сельско-хозяйственной литературы въ видѣ приложений къ журналу отдѣльными листами. 5. Объявленія. „Сельское Хозяйство и Лѣсоводство“ выходитъ ежемѣсячно книжками въ размѣрѣ 15 печатныхъ листовъ съ рисунками.

## Подписная цѣна на журналъ

съ доставкой и пересылкой: въ Россіи на годъ 9 руб., полгода 3 р въ государствахъ почтоваго союза на годъ 8 р. полгода 4 р. **Отдѣльный номеръ 1 руб.** Подписка принимается въ конторѣ журнала „Сельское Хозяйство и Лѣсоводство“—С. Петербургъ, В. О., 9 линия, 22. фв. 28.

Редакторъ П. М. Дубровскій.

Одесса. Продолжается подписка на 1911 г. (XXII годъ изданія) на общедоступный медицинскій журналъ

# „АКУШЕРКА“

24 №№ въ годъ въ 12 книжкахъ. Подписная цѣна съ пересылкой на годъ 3 р. Подписка принимается: 1) Въ редакціи журнала „Акушерка“ въ Одессѣ. 2) Во всехъ книжныхъ магазинахъ. 3) Во всехъ почтовыхъ конторахъ съ наложеннымъ платежемъ или переводомъ. Редакторъ-издатель П. М. Амброжевичъ. Экземпляры „Акушерки“ прежнихъ лѣтъ въ сброшюрованныхъ книгахъ продаются: 1890, 1892, 1893, 1897, 1898, 1899 гг. по 1 р. за книгу, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909 и 1910 для подписавшихся и на 1911 г. по 2 р., для прочихъ же по 3 р.

Въ г. Валуйкахъ, Воронежской г. издается еженедѣльная газета

## „Валуйскій Земскій Листокъ“.

Цѣль изданія—проведеніе въ деревню всякихъ полезныхъ знаній, какъ теоретическихъ, такъ и практическихъ и болѣе широкое освѣдомленіе населенія съ различными отраслями земскаго хозяйства и правилами пользованія ими. Кромѣ того въ „Листкѣ“ помѣщаются отвѣты на вопросы и объявленія земскія и частныя. Подписка и объявленія принимаются въ Валуйской Земской Управѣ. Почтовый адресъ для писемъ и денежныхъ переводовъ: г. Валуйки, Воронежской губ.. Редакция—„Валуйскаго Земскаго Листка“ Подписная плата на годъ одинъ рубль, на  $\frac{1}{2}$  года 60 коп. и на  $\frac{1}{4}$  года 40 коп. съ пересылкой. Плата за объявленія: страница 8 руб.,  $\frac{3}{4}$  страницы 5 руб.  $\frac{1}{4}$  страницы 3 руб. Менѣе  $\frac{1}{4}$  страницы по расчету 5 коп. за мѣсто, занимаемое строчкой мелкой печати (петита) въ одномъ столбцѣ (въ страницѣ 4 столбца). Для помѣщающихъ объявленія въ нѣсколькихъ номерахъ дѣлается скидка. Подробныя условія желающимъ получить ихъ высылаются бесплатно.

Отвѣтственный Редакторъ предсѣдатель Управы С. Блиновъ.

Открыта подписка на 1911 годъ на общественно-педагогическій и литературный журналъ

## „Учительскій Вѣстникъ“.

4-й годъ изданія.

Подписной годъ съ 1 января. Журналъ выходитъ ежемѣсячно, кромѣ двухъ мѣсяцевъ (іюнь—іюль). Задача журнала—освѣтить всѣ нужды учащихся и дать возможность имъ самимъ заявить о нихъ. Программа журнала. 1) Руководящія и оригинальныя статьи по вопросамъ воспитанія, школьнаго и внѣшкольнаго образованія, методика преподаванія, педагогической психологіи и постановки школьнаго дѣла. 2) Основные вопросы учительства, въ правовомъ, духовномъ и матеріальномъ отношеніи. 3) Хроника школьной жизни—мѣстной и общей. 4) Дѣятельность государственныхъ и общественныхъ учреждений по народному образованію. 5) Изъ жизни учительскихъ обществъ взаимопомощи. 6) Корреспонденціи и письма въ редакцію и отвѣты на нихъ читателямъ. 7) Обзоръ педагогическихъ журналовъ. 8) Критика и библиографія. 9) Книги, поступившія въ редакцію. 10) Объявленія. Размѣръ журнала значительно увеличенъ и редакціей привлечены къ участию въ немъ лучшія литературныя силы учительскаго міра какъ мѣстнаго края, такъ и другихъ городовъ. Подписная цѣна. (10 №№ въ годъ) 1 Для членовъ Оренбургскаго учительскаго Общества взаимопомощи 50 коп. въ годъ. 2 Для остальныхъ 2 руб. Редакторъ И. М. Расторгуевъ. Издатель—„Оренбургское Учительское Общество взаимопомощи“. Подписка принимается въ редакціи журнала—г. Оренбургъ, Извозчикъна ул. д. Расторгуева, а для городскихъ подписчиковъ и у всѣхъ членовъ Правленія учительскаго Общества.

Открыта подписка на 1911 годъ на журналъ

## „Птицеводное Хозяйство“.

органъ ИМПЕРАТОРСКАГО Россійскаго Общества Сельско-Хозяйственнаго Птицеводства.

Годъ изданія 13-й.

Подписная цѣна: на годъ 3—р., на  $\frac{1}{2}$  года—1 р. 50 к., на 3 мѣс.—75 к. Для членовъ Общества и Отдѣловъ, а равно и для сельскихъ школъ, народныхъ учителей и духовенства на годъ—2 р. съ доставкой и пересылкой во всѣ мѣстности Россійской Имперіи. Цѣна отдѣльнаго номера 15 к. За перемѣну адреса—7 к. Программа журнала включаетъ въ себя слѣдующіе отдѣлы. I.—Официальный, распоряженія правительства, извѣщенія отъ Общества, протоколы засѣданій Совѣтовъ и общихъ собраній Центрального Общества и Отдѣловъ. II.—Отчеты о дѣятельности Общества и Отдѣловъ. III.—Отчеты о птицеводныхъ выставкахъ Центрального Общества, Отдѣловъ и другихъ Обществъ. IV.—Оригинальныя и переводныя статьи по птицеводству. V.—Описаніе птицеводныхъ хозяйствъ. VI.—Новости птицеводства. VII.—Замѣтки по птицеводству. VIII.—Корреспонденціи. IX.—Среди газетъ и журналовъ. X.—Хроника. XI.—Вопросы и отвѣты. XII.—Объявленія. Кромѣ того, будутъ помѣщаться статьи по голубоводству, кролиководству и козоводству. Подписка принимается въ конторѣ редакціи журнала „Птицеводное Хозяйство“—Москва, Театральная площадь, Музей птицеводства. Редакторъ Д. Халтуринъ.

## ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1911 годъ

на журналъ по сельскому хозяйству для крестьянъ, хуторянъ и мелкихъ хозяевъ, издаваемый при С. П. Б. Центральномъ сельско-хозяйственномъ Обществѣ

## „Крестьянское Земледѣліе“

Задачей журнала является содѣйствіе сельско-хозяйственному самообразованію и коопераціи. Въ 1910 году, между прочимъ, были напечатаны слѣдующія статьи: По вопросамъ сельскаго хозяйства: Объ улучшеніи крестьянскаго хозяйства—Т. Вырво. Жизнь растенія и сельское хозяйство—П. Шимановскаго; Подготовка корма передъ скармливаніемъ—И. Джандіери: Сорная растительность и мѣры борьбы съ нею—А. Ковальковскаго; О доеніи коровъ—С. Фридолина. Отказъ отъ трехполя—Д. Игнатѣева; Какъ нужно сѣять многолѣтнія травы—А. Манухина; Вредители сада и борьба съ ними—Т. Гужавина; Овраги и ихъ образование—А. Новаха; Значеніе бактерий въ сельскомъ хозяйствѣ—Его-же; Новое кормовое растеніе—А. Нѣмова; Выборъ племенного молочнаго быка—С. Фридолина; Уходъ за картофелемъ въ полѣ—П. Луцовскаго; Сохраненіе въ полѣ навоза—Его-же; Къ посѣву озимыхъ хлѣбовъ—Его-же; О новыхъ еистемахъ земледѣлія—П. Шимановскаго; О земско-вой участковой агрономіи—С. Ишкова и др. По вопросамъ сельск. экономіи и коопераціи: Основные вопросы сельскаго хозяйства—С. М.; Сословныя учрежденія мелкаго кредита—И. Чекана; Какъ устроить маслодѣльн. артель—Г. Луппо; Значеніе мелкихъ сел.-хоз. обществъ для крестьянскаго хозяйства—Н. Быховскаго; Налогъ на сел.-хоз. машины—Д. Игнатѣева; Противопожарное дѣло—Его-же; О дѣятельности крестьянскаго банка—Сем. Маслова; О кооперативномъ сбытѣ хлѣба—Его-же; Какъ организовать сел.-хоз. общество—А. Земляна; Всероссийскій съездъ по кустарной промышленности—А. Меркулова; Земледѣльскія коопераціи въ Италіи—Ф. Дмитриева; Общества потребителей въ деревнѣ—Его-же; Кооперація въ деревнѣ—А. Хоменко; О ссудахъ на постройку зернохранилищъ—В. Хижнякова; и др. Приложенія 1910 г. 1) „Очерки жизни культурныхъ растеній“. 2) Руководство по кормленію скота. 3) Крестьянское хозяйство и 4) (Справочникъ—календарь для мелкихъ хозяевъ на 1911 г. Журналъ „Крестьянское Земледѣліе“ выходитъ зимой 2 раза въ мѣс., лѣтомъ—1 разъ; всего 20 №№ въ годъ и четыре приложенія. Въ 1911 г. „Крестьянское Земледѣліе“ дастъ подписчикамъ: 1) 20 №№ журнала со статьями по всѣмъ вопросамъ сельскаго хозяйства. 2) Четыре слѣдующія приложенія—книги: 1) Руководство по садоводству и плододовству. 2) Воздѣлываніе главнѣйшихъ хлѣбныхъ растеній. 3) Сельская кооперація въ Россіи. 4) Справочный календарь на 1912 годъ. Статьи въ журналѣ и приложенія пишутся общепонятнымъ языкомъ и поясняются рисунками. Цѣна въ годъ со всѣми приложеніями, съ доставкой и пересылкой—1 р. 50 к.

Редакторъ ученый агрономъ П. Б. Шимановскій.

Адресъ: С.-Петербургъ, Невскій пр., 120. Редакція журнала „Крестьянское Земледѣліе.“

Третій годъ изданія.

## ИЗВѢСТІЯ

## по дѣламъ Земскаго и Городскаго хозяйства,

Ежемѣсячное изданіе Справочнаго Отдѣла, учрежденнаго при Совѣтѣ по дѣламъ мѣстнаго хозяйства

въ 1911 году будутъ выходить одинъ разъ въ мѣсяцъ въ размѣрѣ приблизительно 10 листовъ по нижеслѣдующей программѣ: 1—Узаконенія и распоряженія Правительства по дѣламъ земскаго и городскаго хозяйства; 2—Приказы и циркуляры, касающіеся земскаго и городскаго дѣла; 3—Указы Правительствующаго Сената послѣдовавшіе по земскимъ и городскимъ дѣламъ; 4—Распоряженія центральныхъ учреждений по возбужденнымъ земствами и городами ходатайствамъ; 5—Библиографическій указатель земской и городской литературы и 6—Отвѣты на задаваемые земствами и городами вопросы. При номерѣ, въ видѣ отдѣльнаго приложенія, рассылаются, по примѣру 1909 и 1910 годовъ, разъясненія Правительствующаго Сената по земскимъ и городскимъ дѣламъ. Подписная цѣна за годъ три рубля и 5 коп. за гербовый сборъ, съ доставкой и пересылкою. Объясненія по вопросу и предложенію частныхъ лицъ, общественныхъ учреждений, торгово-промышленныхъ предпріятій, имѣющихъ значеніе для земскихъ и городскихъ учреждений, принимаются за плату по расчету за цѣблую страницу въ одномъ №—20 руб. и за цѣблую годовую страницу—200 рублей. Подписка принимается въ С.-Петербургѣ, Морская ул., д. 61 въ Справочномъ Отдѣлѣ при Совѣтѣ по дѣламъ мѣстнаго хозяйства въ присутственные дни отъ 12 до 5 часовъ. Деньги могутъ быть присланы переводомъ, почтою или телеграфомъ по тому же адресу—С.-Петербургъ, Морская 61—на имя Непремѣннаго Члена Совѣта по дѣламъ мѣстнаго хозяйства. „Извѣстія“ высылаются лишь по полученіи полной годовой платы.

Открыта подписка на 1911 годъ на сельскохозяйственный, экономический и кооперативный журналъ

# „СЕЛЯНИНЪ“

издаваемый Черниговскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства.

„Селянинъ“ основанъ для служения интересамъ, нуждамъ и запросамъ мелкаго трудового хозяйства Черниговскаго края, для помощи ему свѣтомъ знанія и для укрѣпленія той мысли, что **кооперация**, то есть единение для совмѣстнаго, хозяйственнаго труда — есть сила и залогъ успѣха и прочнаго благосостоянія. Годъ изданія четвертый. Программа изданія: 1) Правительственныя распоряженія и извѣстія. 2) Передовыя и вообще руководящія статьи по вопросамъ мѣстной сел. хоз. и экономической жизни. 3) Статьи по сельскому хозяйству сел.-хоз. промышленности и торговлѣ-экономическія, техническія, юридическія и по санитаріи. 4) Статьи и извѣстія по вопросамъ кооперации. 5) Хроника мѣстной жизни, дѣятельность земства. 6) Разныя извѣстія, обзоръ сел.-хоз. и экономической литературы, библиографія. 7) Корреспонденція, вопросы и отвѣты. 8) Торговля и метеорологическія извѣстія. Въ „Селянинѣ“ участвуютъ г. г. агрономы и вообще специалисты по сельскому хозяйству, врачи, ветеринары, инженеры, техники, юристы, лица, работающія въ кооперации и мног. друг. Журналъ выходитъ два раза въ мѣсяцъ каждаго 1 и 15 числа. Подписная плата съ пересылкой: за годъ 1 р. 50 к., за полгода 75 к., за 3 мѣсяца 40 к., за 1 мѣсяцъ 15 к., Отдѣльный номеръ 10 к. Редакція и контора: Черниговъ, Магистратская ул. д. Гортынскаго. Совѣтъ Черниговскаго Общества Сельскаго Хозяйства. Объявленія за строчку петита впереди текста 15 к., позади текста — 10 к. за разъ. Иныя объявленія — по соглашенію съ редакціей.

V-й годъ изданія. Подписной годъ считается съ октября по октябрь. Иллюстрированный ежемѣсячный журналъ

# „НАША ПТИЦЕВОДНАЯ ЖИЗНЬ“

издаваемый съ 1906 г. въ Кишиневѣ при ближайшемъ участіи извѣстныхъ дѣятелей по птицеводству и голубеводству. Съ октября 1908 года введенъ отдѣлъ собаководства. Программа журнала прежняя: 1. Правительственныя распоряженія. 2. Специальныя статьи по промысловому и любительскому птицеводству, кролиководству и козоводству. 3. Изъ газетъ и журналовъ. 4. Обзоръ иностранной литературы по птицеводству. 5. За рубежомъ. 6. Хроника. 7. Санитарно ветеринарный отдѣлъ. 8. Корреспонденція. 9. Вопросы и отвѣты. 10. Торговый обзоръ. 11. Смѣсь. 12. Объявленія. Подписная цѣна: а) съ пересылкой и доставкой во всѣ города и мѣстности Россіи на годъ **3 руб.** Отдѣльные номера 25 к. б) за границу на годъ 5 руб. Для земствъ, народныхъ учителей и сельскаго духовенства 2 р. въ годъ. При выпискѣ 10 экземпляровъ — одиннадцатый **бесплатно**. Новые подписчики получаютъ всѣ номера отъ начала года. Подписныя деньги адресовать: г. Кіевъ, Кадетскій корпусъ, барону Гейкингу. Отвѣтственный редакторъ-издатель, сотрудникъ Департамента Земледѣлія по птицеводству баронъ Г. А. Гейкингъ.

Изд. съ 1904 г.

# Физикъ-Любитель

общедоступный журналъ по физическимъ наукамъ и ихъ приложеніямъ въ школѣ, техникумѣ и любительской практикѣ. Постоянные отдѣлы журнала: астрономія, радиоактивныя явленія и электронная теорія, самодѣльные приборы, химія любителя. Воздухоплаваніе. Домашняя электротехника, любительская фотографія, переписка читателей, запросы и отвѣты. Подписной годъ учебный (съ августа по май). 20 №№ въ годъ. Цѣна 3 р. въ годъ. Наложнымъ платежемъ на вышедшіе №№ 3 р. 20 к. Отзывы печати, подробная программа, образцы рисунковъ, содержаніе за прошлые годы и каталоги изданій и діапозитивовъ высылаются **бесплатно** по первому требованію. При конторѣ журнала: 1. Складъ изданій „Физика-Любитель“. 2. Складъ діапозитивовъ для волшебнаго фонаря. Гор. Николаевъ, Херс. губ.

Второй годъ изданія. Открыта подписка на 1910/11 годъ.

# “КРЕСТЬЯНСКОЕ ДЪЛО,”

Безпартійный журналъ для крестьянъ и сельской интеллигенціи.

Журналъ выходъ 20 разъ въ годъ, 1-го и 15-го числа каждаго мѣсяца (въ іюнѣ и іюлѣ журналъ не выходитъ). Подписная цѣна: съ пересылкой во все мѣста Россійской Имперіи 2 руб. въ годъ и 1 руб. 10 коп. на полгода. (Первое полугодіе—съ 15-го ноября до 15-го апрѣля, второе полугодіе съ 15-го апрѣля до 15-го ноября). Подписной годъ начинается съ 15-го ноября 1910 года. Задача „Крест. Дѣла“—отвѣчать на все важн. запросы сельской жизни. Съ этою цѣлью въ журн. печатаются статьи по вопросамъ обществ., эконом. и юридическимъ, сообщаются новѣйш. свѣд. изъ жизни Россіи и чужъ краевъ, науч. открытія, изобр. и т. п. Сельскому хоз. отведенъ спеціальн. отдѣлъ. Въ фельетонѣ помѣщ. рассказы и повѣсти, статьи объ историч. событіяхъ и т. п. Подписчики „Кр. Дѣла“ получаютъ всевозможныя указанія и справки. Въ „Крест. Дѣлѣ“ напечатаны статьи: проф. Вормсъ „О выдѣлѣ по указу 9-го ноября“; Дроздовъ—„Цѣны на хлѣбъ“; Егоровъ—„Доходы сельск. духовен.“; Іорданскій „Мѣстный судъ“; Ильинскій—„Юридическая безпомощность“; проф. Кауфманъ—„О переселеніи“; проф. Котляревскій—„На Дальнемъ Востокѣ“; Кулыжнѣй—„Крестьяне и кооперація“; Левицкій—Земскіе налоги“; проф. Мануиловъ—„Указъ 9-го ноября“; Ал. Ал. Мануиловъ „Эконом. сторона крестьян. реформы“; Мельгуновъ „Паденіе крѣпостного права“; Панкратовъ „Дурная болѣзнь“; Садыринъ—„Городской университетъ“; Тотоміанецъ—„Сбытъ хлѣба товариществами“; Улановъ—„Всеобщее обученіе“; Чаяновъ—„Народныя сбереженія“; докт. Чупровъ—„О холерѣ“; Якушинъ „Государственный бюджетъ“ и много др. Фельетоны: Булыгинъ—„Обида“; академ. Ѳунинъ—стих. „Сиротка“; Вернадскій—„Крѣпостное право на Руси“; Воронцевъ—„Комета Галлея“; Игорь Ильинскій—„Бояровцы“; проф. Кизеветтеръ—„Ломоносовъ“; Михайловъ—„Пасха у древнихъ христіанъ“; Наживинъ „Промысловыя деревня“, крест. Новиковъ—„На чтеніи“; Юл. Семеновъ—„Какъ люди летаютъ“; С. Т. Семеновъ „Именинникъ“; Л. Н. Толстой „Бродячіе люди“ и много др. Отчеты о Государств. Советѣ и Государ. Думѣ. Правит. распор. и сообщенія. Жизнь Россіи. Письма изъ деревни. Въ чужихъ краяхъ. Сельскохоз. отдѣлъ (Статьи: Врунста, Вонзбейна, Делярова, проф. Кулагина, Россолимо, Шатерникова и др.). Вопросы и отвѣты. Книги и о книгахъ. Рисунки. Торговля. Подписка принимается въ Москвѣ: у Н. Н. Печковской (Петровскія линіи), въ книжн. магаз. „Агрономъ“ (Долгоруковская); въ Петербургѣ—въ больш. книжн. магаз. Иногороднихъ просятъ обращаться исключительно въ редакцію „Крестьянскаго Дѣла“. Приѣмъ объявленій въ Москвѣ: у Л. и Э. Метцль и К<sup>о</sup> (Мясницкая), у Н. Н. Печковской (Петровскія линіи) и въ редакціи журнала. Пробный номеръ высылается бесплатно. Адресъ редакціи: Москва, Долгоруковская, домъ 85—85. Телефонъ 177—94. Редакторъ-издатель В. П. Дроздовъ,

Открыта подписка на 1911 г. на

## „Записки Симферопольскаго Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства“

(въ Крыму).

Будутъ выходить въ 1911 году, какъ и прежде, отдѣльными выпусками не менѣе 2<sup>1/2</sup> листовъ каждый, ежемесячно, за исключеніемъ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ.

Содержать: свѣдѣнія о дѣятельности Симферопольскаго отдѣла и другихъ сельскохозяйственныхъ обществъ въ Крыму; сообщенія по плододовству, виноградарству, вино дѣлѣю, пчеловодству и инымъ спеціальнымъ культурамъ и связаннымъ съ садоводствомъ отраслямъ промышленности; указанія о вредныхъ въ садоводствѣ насѣкомыхъ, грибныхъ болѣзняхъ и явленіяхъ и средствахъ борьбы съ ними; метеорологическія наблюденія. Корреспонденція—Библиографія. Обзоръ спеціальной литературы. Разныя извѣстія. Столичный и мѣстный плодовой рынокъ.—Спросъ и предложеніе.—Вопросы и отвѣты.—Объявленія. Присылаемые для печатанія статьи могутъ быть по усмотрѣнію редакціи сокращаемы и измѣняемы. Подписная цѣна на „Записки“: для земскихъ учрежденій и народныхъ школъ 2 руб., для остальныхъ подписчиковъ 2 руб. 50 коп. за годовое изданіе съ перес. Отдѣльные выпуски по 25 коп. Члены Отдѣла получаютъ „Записки“ бесплатно. Подписка принимается на годъ, т. е. за 10 выпусковъ. За объявленія взимается: съ членовъ Отдѣла за страницу 2 р. 25 к., <sup>3/4</sup> стр. 1 р. 75 к., <sup>1/2</sup> стр. 1 р. 25 к., <sup>1/4</sup> стр. 75 к., <sup>1/8</sup> стр. 50 к. Постороннія лица платятъ по этому расчету вдвое. При печатаніи объявленія въ количествѣ 5 разъ дѣляется 10<sup>0</sup> о уступки, за 10 разъ—20<sup>0</sup> о. За разсылку при „Запискахъ“ отдѣльныхъ приложеній взимается по соглашенію.

Редакціей „Записокъ“ заведуетъ: А. А. Ивановъ.

Адресъ: г. Симферополь, Симферопольскому Отдѣлу Импер. Россійск. Обществ. Садоводства.