

Садъ, Огородъ и Бахча.

ИЗДАНІЯ ГОДЪ ВЪ ОГОЙ.

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.

Къ свѣдѣнію лицъ, печатающихъ объявленія.

Журналъ „Садъ, Огородъ и Бахча“ распространяется въ количествѣ до тысячи экземпляровъ по Астраханской губерніи, получаясь во всѣхъ ея пунктахъ, гдѣ населеніе занимается отраслями хозяйства, коимъ наше изданіе посвящено.

Спросъ на журналъ замѣтно возрастаетъ. Въ виду этого приняты мѣры къ пополненію журнала, увеличенію его содержанія и улучшенію внѣшности.

Вводятся рисунки и особыя приложенія. Все это должно усилить интересъ къ журналу со стороны публикаторовъ. Цѣны за печатаніе объявленій назначаются самыя умѣренныя, по соглашенію съ подавателями объявленій.

Адресъ конторы и редакціи журнала: *Астрахань, Редакція журнала „Садъ, Огородъ и Бахча“, для телеграммъ: Астрахань, Обществу Садоводства.*

При позаимствованіи изъ журнала „Садъ, Огородъ и Бахча“ просятъ дѣлать ссылки на журналъ, помѣщая названіе его полностью.

Содержаніе: — необходимости учрежденія энтомолого-микологической станціи для астраханскаго края — Какъ организовать начальскую сельско-хозяйственную школу? — *В. И. Склабинскій* — Садоводство въ Царевскомъ у. Астраханской губ — *А. Карвовскій* — Къ дѣламъ Об-ва садоводства — Время посадки деревьевъ. — *А. Марчуковъ* — Что сажать — однолѣтки или двухлѣтки? — *М. Швецовъ*. — О мѣстахъ на городскихъ рынкахъ для фруктово-овощной торговли — Хроника. — Объявленія.

О необходимости учрежденія энтомолого микологической станціи для астраханскаго края.

Съ прошлаго года Совѣтъ об-ва началъ устройство показательнаго музея садоводства. Въ настоящее время для музея приобрѣтены приборы и предметы для энтомологическихъ и микологическихъ работъ, приобрѣтены, а частью присланы Департаментомъ, опрыскиватели разныхъ системъ, имѣются энтомологическія коллекціи и гербаріи грибныхъ болѣзней, имѣется бібліотека изъ спеціальныхъ изданій по микологіи и энтомологіи и т. д.

Съ другой стороны астраханскій край, по глубокому убѣжденію Совѣта и посѣщавшихъ спеціалистовъ, имѣетъ всѣ данныя для широкаго и многосторонняго развитія высшихъ интенсивныхъ сельско-хозяйственныхъ культуръ. Въ дельтѣ Волги и Волго-Ахтубинской долинѣ много солнца, обиліе воды и дешевые пути сообщенія. Эти факторы, оказывающіе главное вліяніе и составляющіе главныя благоприятствующія условія на развитіе плодоводства, виноградарства, бахчеводства и др. культуръ, такъ иногда сильны своими воздѣйствіемъ, что вышеуказанныя культуры возникаютъ и развиваются помимо вліянія культурныхъ мѣропріятій со стороны сферъ, вѣдающихъ развитіемъ этихъ отраслей. Такъ, напри-

мѣрь, въ южной части губернии, развито виноградарство, культура котораго, благодаря самодѣятельности мѣстныхъ садоводовъ, достигла высокой степени развитія. Въ сѣверныхъ уѣздахъ губернии, гдѣ плододство никогда никѣмъ не поддерживалось, въ теченіе послѣднихъ 40—50 лѣтъ эта отрасль такъ развилась, что размѣрами своими не только не уступаетъ, но даже превосходитъ промышленность виноградную...

Однакожь, вмѣстѣ съ развитіемъ плододства, усилились и размножились въ великомъ множествѣ и вредители. Можно сказать, что настоящій моментъ есть моментъ равновѣсія двухъ равноцѣствующихъ: благоприятныхъ условій климата и топографіи съ одной стороны и неблагопріятныхъ условій — отъ размножившихся всякаго рода вредителей и грибныхъ болѣзней. Внѣшній видъ плодовыхъ садовъ въ лѣтнее время и самихъ плодовъ служить тому яснымъ доказательствомъ.

Наши сады, огороды, бахчи и культурныя поля больше всего страдаютъ отъ всевозможныхъ паразитовъ изъ міра насѣкомыхъ и грибовъ. Послѣдовательныя опустошенія, производимыя на поляхъ и въ садахъ этими разнообразными врагами культурныхъ растений, задерживаютъ столь желательное развитіе въ нашемъ краѣ выгодныхъ промысловъ.

Къ сожалѣнію, только въ самое послѣднее время, благодаря мѣстнымъ общественнымъ силамъ, стали проводиться въ практику мѣстныхъ хозяевъ достигающіе цѣли способы борьбы съ вредителями. Только теперь обращено нѣкоторое вниманіе на грандіозныя потери для мѣстнаго краеваго плододства, огородничества и полеводства, отъ дѣятельности всякаго рода вредителей растений, и начинается по достоинству оцѣниваться польза, получаемая отъ правильной борьбы съ ними.

Какъ велики потери эти, можно судить по нѣсколькимъ примѣрамъ. Потери отъ винограднаго червя за одинъ годъ оцѣнивались въ полмилліонъ рублей только въ ближайшемъ къ Астрахани районѣ. Плодожорка, майскій червь, тли и др. враги растений въ позапрошломъ году нанесли садамъ и огородамъ вреда на сумму до двухъ милліоновъ рублей.

Въ 1906 году вредители изъ міра насѣкомыхъ уничтожили въ Царевскомъ уѣздѣ почти всѣ посѣвы горчицы. Астраханскіе сады понесли большой уронъ отъ мильды.

Въ настоящее время существуютъ средства борьбы съ многими (далеко не всѣми) вредителями культурныхъ растений. Кое-

гдѣ въ нашемъ краѣ средства эти примѣняются, но размѣры примѣненія сравнительно ничтожны, и задача привлеченія нашихъ хозяевъ къ систематической борьбѣ съ врагами ихъ хозяйствъ еще только составляетъ основную задачу создаваемого штата садовыхъ инструкторовъ.

Казалось бы, съ учрежденіемъ этого штата, можно считать вопросъ борьбы рѣшеннымъ. Однако, это только половина дѣла.

Другая половина состоитъ въ томъ, чтобы примѣнить къ мѣстнымъ условіямъ способы борьбы, уже намѣченные въ наукѣ, а также указанные практикой другихъ мѣстъ, и изыскать способы въ тѣхъ случаяхъ, когда ихъ еще не имѣется.

Эти мѣстныя условія играютъ громадную роль въ смыслѣ успѣха борьбы. Нерѣдко бываетъ, что, слѣдуя рецептамъ, дающимъ хорошіе результаты въ другихъ мѣстахъ, нашъ хозяинъ не достигаетъ желаемой цѣли. Весьма важнымъ также является уловить моментъ начала борьбы. Эти вопросы можно выяснять только при помощи работъ и наблюденій специалистовъ по прикладнымъ энтомологіи и микологіи, снабженныхъ для своихъ работъ всѣми приспособленіями.

Съ другой стороны самый міръ насѣкомыхъ и грибной въ нашемъ краѣ еще не изученъ. А насколько важно это изученіе — показалъ случай съ винограднымъ червемъ-гусеницей одной бабочки. Почти тождественная съ насѣкомымъ, наносящимъ вредъ винограду въ другихъ районахъ, эта бабочка лишь послѣ изслѣдованія специалиста Я. Ф. Шрейнера, ведетъ совсѣмъ иной образъ жизни и потому предлагавшіяся на основаніи опыта другихъ районовъ мѣры борьбы съ нею не могли дать желаемыхъ результатовъ.

Точно также, мы постоянно встрѣчаемъ съ необходимостью выписывать специалистовъ для опредѣленія всякихъ другихъ вредителей. Новѣйшія наблюденія г. Васильева, работавшаго въ 1906 г. лѣтомъ въ Астрахани, достаточно убѣждаютъ насъ въ томъ, что намъ невозможно ограничиваться услугами наѣзжихъ специалистовъ.

Очевидно, садоводческому населенію необходимо оказать скорую и существенную помощь. Эта помощь, по мнѣнію Совѣта, и можетъ быть оказана учрежденіемъ въ Астрахани энтомолого-микологической станціи, гдѣ могли-бы производиться работы по опредѣленію вредителей, изученію ихъ видовъ, образа жизни, способовъ распространенія и для выработки на мѣстѣ

тѣхъ или другихъ мѣръ борьбы, отвѣчающихъ нашимъ потребностямъ и условіямъ.

Объ учрежденіи въ Астрахани такой станціи Совѣтъ Об-ва и возбудилъ ходатайство предъ Министерствомъ.



Какъ организовать началовскую сельско-хозяйственную школу?

(Замѣтка къ случаю).

Село Началово (въ обыденной рѣчи — „Черепаша“, по названію ерика, раздѣляющаго село на двѣ части) расположено въ 12 верстахъ отъ г. Астрахани, въ его уѣздѣ, на типичной дельтовой территоріи, между протоками Кутумомъ и Болдой.

Село это составилось изъ двухъ обществъ, принадлежавшихъ помѣщикамъ — Аютина (съ сѣверовосточной стороны ерика Черепашки,) и Началова — (съ юг-западной. Этой послѣдней частью владѣлъ нѣкогда помѣщикъ Ахамаговъ, скончавшійся въ 80-хъ годахъ прошлаго столѣтія.

Освободивъ своихъ крестьянъ съ надѣломъ, Ахматовъ на случай смерти своей составилъ завѣщаніе, которымъ довольно значительный капиталъ свой предназначилъ исключительно на научныя и благотворительныя дѣла. Наслѣдники оспаривали это завѣщаніе, приводя доказательства неполнаго разумѣнія завѣщателя въ моментъ составленія акта (покойный дѣйствительно отличался нѣкоторыми странностями, что и дало поводъ придираться къ его завѣщанію), но послѣ долгихъ путешествій судебнаго дѣла по инстанціямъ, оно закончилось утвержденіемъ завѣщанія.

И вотъ, часть капитала Ахматова, довольно большая, поступила на нужды общества бывшихъ крестьянъ завѣщателя на устройство медицинской части, на общую школу и наконецъ — на сельско-хозяйственное образованіе началовцевъ. Вслѣдствіе притязаній претендентовъ на наслѣдство Ахматова, долго не удавалось приступить къ использованію завѣщаннаго началовцамъ капитала. Когда же кончились процессы и деньги поступили въ распоряженіе правительства, то осуществленіе воли покойнаго относительно медицинской и школьной помощи населенію послѣдовало скоро.

Въ иномъ положеніи однако, оказалась третья часть завѣщанія: организація сельско-

хозяйственнаго образованія. Тутъ власть, наблюдающая за исполненіемъ желаній завѣщателя, стала въ затрудненіе. Готоваго плана сел.-хоз. школы покойный не оставилъ, а между тѣмъ время отъ времени изъ Петербурга поторапливали приведеніемъ завѣщанія въ исполненіе.

Исполненіе началось съ тѣго, что обычнымъ порядкомъ административнаго распоряженія приступили къ постройкѣ зданій сельско-хозяйственной школы на участкѣ, отведенномъ началовскимъ обществомъ. Строили при участіи, конечно, представителей сельскаго общества и подъ надзоромъ земскаго начальника, но планъ зданій школы въ мѣстныхъ сельско-хоз. учрежденіяхъ не разсматривался и остался совершенно не разработаннымъ.

По моему мнѣнію, планъ этихъ зданій весьма неудаченъ. Внутренняя на видъ и довольно дорогая постройка для сельской специальной школы неудобна: нѣтъ столь необходимаго раздѣленія помѣщеній соответственно особенностямъ занятій въ сел. хоз. школахъ и зданій для нуждъ вспомогательныхъ учреждений.

Самое же дѣло организаціи школы поведено было чисто — бюрократическимъ путемъ, хотя вначалѣ какъ будто и были сдѣланы попытки избѣжать шаблона, убійственнаго для поваго и живого дѣла.

И вотъ уже нѣсколько лѣтъ зданія стоятъ пустыми, возбуждая недоразумѣнія и насмѣшки черепашенцевъ.

Въ самомъ дѣлѣ: какое иное отношеніе могло явиться у сельчанъ къ начинанію, осуществляемому съ такой „черепашьей“ медлительностью?

А между тѣмъ былъ моментъ, когда дѣло черепашенской школы налаживалось весьма удачно. Помѣшала все та же, вѣчно угнетающая самостоятельность и развѣдающая все живое рутинна, не бывшая въ состояніи помириться съ планами, прямо опиравшимися на требованія и условія жизни, въ нихъ находившими полное свое оправданіе и поддержку.

Напомнимъ исторію этого дѣла. (Смотри мою записку въ № 6 мѣ „Астрах. Листка“ за 1908 г.)

Лѣтъ пять назадъ выяснилось, что возможно приступить къ реализаціи ахматовскаго капитала. Астрах. губернаторъ обратился къ нѣкоторымъ мѣстнымъ дѣятелямъ съ предложеніемъ — высказаться по вопросу о наиболѣе цѣлесобразномъ использованіи части капитала, назначенной жертвователемъ на сельско-хозяйственное образованіе.

По обсужденіи этого вопроса, были представлены два различныхъ предположенія,

изложенныя въ общихъ чертахъ. Одинъ проэктъ, въ выработкѣ котораго принимали участіе гг. В. Э. Эйхельманъ, А. Ф. Фортунатовъ, Н. А. Шмидтъ и я, и другой, за который стояли г. Кравченко и др.

Послѣдній проэктъ заключается лишь въ томъ, чтобы подогнать началовскую школу подъ одинъ изъ существующихъ уже типовъ сельско-хозяйственныхъ училищъ. Этому проэктору всецѣло сочувствовалъ и директоръ народныхъ училищъ.

Мы, составители другого проэкта, взглянули на дѣло гораздо шире, и свое мнѣніе изложили въ особой запискѣ, переданной тогда же г. губернатору.

Нашъ взглядъ на дѣло опирался на то основное положеніе, что по условіямъ своего возникновенія началовская школа имѣетъ совершенно особенный, исключительный характеръ, не подходящий ни къ одному шаблону, ни къ одному изъ тѣхъ заведеній, которыя открываются на основаніи дѣйствующихъ общихъ положеній о сельско-хозяйственныхъ школахъ.

Эти исключительныя условія состоятъ въ слѣдующемъ:

1. Школа предназначается *только* для началовскаго сельскаго общества, и лица, не принадлежащія къ составу этого общества, пользоваться этой школою не могутъ.

2. Данное сельское общество исключительно занимается садоводствомъ и огородничествомъ, слѣдовательно школа нужна ему, специально приспособленная къ этому занятію.

3. Началовскіе жители относятся къ специальному образованію недоувѣрчиво, а потому необходимо устроить такъ, чтобы школа была связана съ бытомъ началовцевъ тѣсной практической связью, и чтобы при устройствѣ школы соблюдены были нѣкоторыя предосторожности, обезпечивающія ей теплый пріемъ въ населеніи.

4. Въ виду того, что все населеніе даннаго сельскаго общества отъ мала до велика занимается садовымъ и огороднымъ промыслами, школа должна обучать не только малолѣтнихъ, но и всѣхъ другихъ желающихъ членовъ общества, для чего при школѣ должны быть организованы особые курсы.

5. Хозяйство школы должно быть поставлено такъ, чтобы оно служило примѣромъ въ практическомъ отношеніи для началовцевъ.

Исходя изъ этихъ основныхъ положеній, мы намѣтили слѣдующій планъ дѣйствій:

1. Предложить сельскому обществу немедленно достаточное количество земли для: а., школьной усадьбы б., для школьнаго сада и огорода съ состоящими при

нихъ опытными садами и огородами и маточнымъ садомъ и в., нѣкоторое количество запасной земли.

2. Немедленно пригласить двухъ специалистовъ: будущаго управляющаго школой и техника-садовода, чтобы они приступили къ организаціи школьнаго хозяйства и учебной части, подгоняя то у другое къ предстоящей школѣ задачѣ.

3. Открыть (если возможно—при содѣйствіи сельскаго общества) сельско-хозяйственный складъ при школѣ, съ постоянной выставкой необходимыхъ принадлежностей садоводства и огородничества, продажей разнаго рода матеріаловъ, организаціей выписки посѣвнаго и посадочнаго матеріала, лѣчебныхъ средствъ и т. п.

4. Немедленно по отводѣ земли заложить школьный садъ, огородъ, маточный садъ и питомникъ.

5. Открыть полный пріемъ въ училище не раньше того, какъ въ распоряженіи школы уже будутъ имѣться школьный садъ и огородъ, настолько оборудованные, чтобы преподаваніе могло быть ведено практически. Первоначальный же пріемъ ограничить немногими учениками и ученицами по особому выбору, такими, которые могли бы непосредственными трудами содѣйствовать подготовкѣ сада и огорода.

Срокомъ полнаго открытія школы назначить 4—5 лѣтъ.

6. Тѣмъ временемъ развить дѣятельность склада и техника-садовода, который, помимо работъ по школьному саду, могъ-бы исполнять для черепашенскаго населенія и обязанности инструктора, руководить совместной борьбою черепашенцевъ съ вредителями, давать разнаго рода научно-практическія указанія и т. п.

Для завѣдыванія хозяйственной частью школы и всею намѣченной организаціей учредить Совѣтъ изъ: выборныхъ отъ сельскаго общества; управляющаго школой и техника-садовода; представителей вѣдомствъ, осуществляющихъ контроль надъ дѣятельностью сельско-обществен. учреждений, и представителей педагогическаго вѣдомства, а также и другихъ лицъ, участіе которыхъ самъ Совѣтъ признаетъ полезнымъ.

Этотъ Совѣтъ, въ вѣдѣніи коего находились бы складъ общества, инструкторъ, показательныя учреждения и пр., тѣсно связалъ бы школу съ сельскимъ обществомъ и черепашенцы привыкли бы къ мысли, что школа есть одно изъ необходимыхъ звеньевъ въ составѣ полной сельско-хозяйственной организаціи. Послѣдняя получила бы цѣльный характеръ института, вполне приспособ-

собленного къ требованіямъ даннаго сельскаго общества.

Въ развитіе и дополненіе этого основнаго плана были предусмотрѣны и нѣкоторыя другія детали въ организациі, облегчавшія установленіе необходимой практической связи быта черепащенцевъ со школой и ея вспомогательными учрежденіями. Этихъ деталей нахожу излишнимъ здѣсь касаться.

Мы были увѣрены, и эту увѣренность я вполне сохранилъ до сихъ поръ, что намѣченная выше организациа обезпечила-бы симпатіи къ школѣ со стороны черепащенскаго общества и дала бы возможность избѣжать тѣхъ обстоятельствъ, которыя всегда служили и служатъ тормазами въ развитіи сельско хозяйственнаго образованія среди крестьянъ.

Среди этихъ тормазовъ-предубѣжденіе противъ школьной учебы и полное отсутствіе цѣлесообразныхъ типовъ сельскихъ специальныхъ школъ, а также и нѣкоторыя особенности самихъ черепащенцевъ (ихъ нельзя не принимать въ соображеніе) могутъ быть устранены только мѣрами, приспособленными къ каждому отдѣльному заданію. Одними способами приходится дѣйствовать въ поселеніи съ разнообразнымъ по составу занятій населеніемъ, другими въ однородномъ по этому составу; иначе у русскихъ, иначе у татаръ и т. д. Поэтому никакой шаблонъ тутъ неумѣстенъ, какъ бы ни казался онъ легко примѣнимымъ.

Жалкіе результаты шаблоновъ у насъ передъ глазами имѣются въ неограниченномъ количествѣ. Таковы специальныя школы въ слоб. Николаевской, гор. ремесленная школа въ Астрахани, и такимъ шаблономъ была астрах. школа садоводства въ первый періодъ ея существованія.

Кстати скажу, что прошлое этой послѣдней школы дало намъ, составителямъ излагаемаго прозкта, рядъ полезнѣйшихъ указаній: какъ не слѣдуетъ поступать въ извѣстныхъ случаяхъ, если желаешь добиться скорого успѣха въ дѣлѣ специальной школы.

По слухамъ, черепащенской школой заинтересовались опять нѣкоторыя лица, и на дняхъ въ одномъ изъ мѣстныхъ казенныхъ учрежденій были совѣщанія по поводу этой школы.

Что именно придумано съ нею сдѣлать въ дальнѣйшемъ—мы не знаемъ: результаты совѣщанія печати неизвѣстны. Но чтобы ни придумали,—беру на себя смѣлость, на основаніи знакомства съ горькимъ опытомъ многихъ начинаній трафаретнаго характера, съ увѣренностью сказать, что ино го конца, кромѣ печальнаго мудрованія надъ черепащенской школой мѣтъ не бу-

детъ, если въ основу сочиняемыхъ для нея плановъ не лягутъ принципы, которыхъ мы держались въ своемъ проэктѣ, къ несчастію для школы и судьбы ахматовскихъ денегъ, отвергнутому по соображеніямъ, совершенно побочнаго свойства. Въ ряду этихъ соображеній—желаніе поскорѣе двинуть завалявшееся въ канцеляріяхъ дѣло, сколько знаю, занимало не послѣднее мѣсто...

И пришлось еще разъ убѣдиться въ мудрости народной поговорки: „Поспѣшишь—людей насмѣшишь“...

В. И. Склабинскій.



Садоводство въ Царескомъ уѣздѣ, Астраханской губерніи.

(Оконч. см. № 1-й „С О и Б.“)

Вредныхъ насѣкомыхъ въ садахъ Царескаго уѣзда очень много, особенно въ неполивныхъ. Главные изъ нихъ: Кольчатый шелкопрядъ (*Gastropacha neustria*), который распространенъ не только на яблнѣ, сливѣ, грушѣ, но даже попадаетъ на вишнѣ и ивѣ!

Яички кольчатого шелкопряда собираютъ только немногіе, а большинство даже не знаетъ, что это яички гусеницы. Златогузка [*Porthesia chrysoorrhoea*] также встрѣчается въ большомъ количествѣ — зимнія гнѣзда убираютъ во всѣхъ молодыхъ и въ нѣкоторыхъ старыхъ садахъ.

Зимняя пяденица (*Cheimatobia brumata*) — противъ нея не примѣняютъ никакихъ мѣръ борьбы.

Въ поливныхъ садахъ появляется масса слониковъ въ слѣдующихъ видахъ: *Rhynchites amatus*, *Rhynchites aequatus*, *Rhynchites cupreus*! Особенный вредъ приносятъ первыхъ два слоника. Въ какихъ количествахъ встрѣчаются другіе слоники мнѣ не извѣстно, потому что я не былъ здѣсь ранней весной.

Яблонная моль (*Hypomeuta malinella*) въ истекшемъ году появлялась въ небольшихъ количествахъ.

Плодожорка (*Carposapsa pomonella*) сильно распространена и въ неполивныхъ садахъ трудно найти яблоко, не пораженное плодожоркой.

Древесину повреждаютъ: древесница въѣдливая *Zeusera pirina* и древоточницъ пахучій *Cossus ligniperda*—это два серьезныхъ

врага, на которыхъ мало обращаютъ вниманія благодаря тому, что ихъ не видно на поверхности.

Эксплоатація урожая рѣдко производится самими хозяевами, а обыкновенно сады сдаютъ въ аренду. Но здѣсь нѣтъ такихъ крупныхъ арендаторовъ, какъ, напримѣръ въ Крыму, Капустинъ и др. и даже арендаторы не отсылаютъ на отдаленные рынки яблокъ, а также, какъ и хозяева, продаютъ скупщикамъ—татарамъ „головку“ по пудно. Головку составляетъ отчасти бѣль, а главное—анисы. Въ этомъ году анисы были по 1 руб. 20—1 р. 60 коп. за пудъ. Оставшіяся яблоки и груши продаются на мѣстныхъ рынкахъ и самый крупный рынокъ это—Царицынъ. Такая смѣсь яблокъ продается очень дешево и, мнѣ кажется, что ошибочно мнѣніе тѣхъ, которые утверждаютъ, что сушка фруктовъ здѣсь будетъ выгодна. Надо замѣтить, что для сушки идетъ бракованное яблоко и даже въ Крыму находятъ выгоднымъ сушить падаль синапа, который продается по 1 р.—1 р. 50 к. за мѣшокъ. Я, конечно, подразумеваю солнечную сушку, вполне здѣсь возможную, что доказано моимъ опытомъ: яблоки высохли въ теченіи одного солнечнаго дня. Въ будущемъ году этотъ опытъ можно расширить до показательной сушки, произведя его въ чѣмъ либо саду.

Года четыре тому назадъ въ с. Верхне-Ахтубинскомъ образовалась компанія крестьянъ—новаторовъ, которыхъ не удовлетворили деревья золотовцевъ и они обратились къ разнымъ питомникамъ, но по своему незнанію попали, какъ я уже упоминалъ, къ недобросовѣстному пепиньеристу Бармотину, но это было начало, а впоследствии нѣкоторые садоводы, по примѣру новаторовъ, стали выписывать деревья и изъ другихъ болѣе надежныхъ питомниковъ. Ниже я приведу описаніе нѣкоторыхъ хозяйствъ, интересныхъ въ смыслѣ насажденія новыхъ сортовъ въ краѣ.

Садъ Кирилла Кондратьевича Фирсова. Площадь подъ садомъ 3 $\frac{1}{2}$ десятины, расположенная на займищной землѣ и ограниченная съ одной стороны Ахтубой, а съ другой ерикомъ. Почва—песокъ съ иломъ, очень хороша для культуры яблокъ.

Штамбовый садъ заложенъ въ теченіи двухъ лѣтъ, такъ что теперь саду 4 и 3 года. Между штамбовыми деревьями въ этомъ году посажено 40 шт. карликовъ. Садъ пользуется хорошимъ уходомъ, такъ какъ хозяинъ и свой заработокъ (отъ жалованья волостного писаря) вкладываетъ въ культуру и самъ онъ любитель—садоводъ.

Ходятъ слухи, что въ этомъ саду есть

масса сортовъ яблокъ, но хозяинъ какъ-то ревниво оберегаетъ свою помологію отъ посторонняго лица и своей сортименту обильно мнѣ въ слѣдующемъ видѣ: а) 4-хъ лѣтній садъ: 1) Добрый крестьянинъ 50 деревьевъ 2) Пепинъ англійскій (золотое съмячко) 25 деревьевъ 3) Какой то наливъ, полученный отъ Бармотина подъ именемъ аниса полосатаго 40 шт. и 4) Варгуль 20 шт. 5) 3-хъ-лѣтній садъ: 1) Антоновка обыкновенная 120 шт. 2) Разныхъ сортовъ 50 дер., грушъ разныхъ сортовъ 13 шт., сливъ разныхъ сортовъ 50 штукъ и 150 вишенъ разныхъ сортовъ. Карликовыя деревья также разныхъ сортовъ, въ числѣ которыхъ чуть не половина бѣлаго зимняго кальвилья.

Садъ братьевъ Патриныхъ.—это самый обширный садъ, онъ занимаетъ площадь въ 7 десятинъ. Площадь совершенно ровная въ займищѣ противъ с. Безроднаго.

Сорта: Антонсвики 400 шт., аниса—450. Варгуль—240, Добрый крестьянинъ 80. И довольно много сортовъ по мелочамъ—какіе хозяева точно не помнятъ или не хотятъ открывать. Изъ другихъ сортовъ мнѣ удалось здѣсь открыть по плодамъ: Ренетъ золотой курскій, апортъ, пепинъ англійскій. Между деревьями разводятъ бахчу и огородные овощи, а также клубнику и малину. Клубники довольно много, но ухаживаютъ за нею неважно—даютъ развиваться плетямъ и она сильно сростается. Малину только начали разводить. Для полива сада пользуются чигиремъ и паровымъ насосомъ, но паровой насосъ небольшой и, по ихъ мнѣнію, недостаточенъ для такого сада, поэтому они рѣшили къ этому же котлу приспособить другой насосъ, какой-то особенной конструкціи.

При паровомъ насосѣ устроены котлы для варки пюре-томатъ. Въ этомъ году ими сварено 214 пудовъ пюре. Предпріятіе это здѣсь выгодно, потому что томатъ баснословно дешевъ—8—10 коп. пудъ у нихъ на фабрикѣ. Само производство ведется чисто, но ручной способъ протирки ихъ угнетаетъ и они теперь заняты розысками протирочной машины (по ихъ просьбѣ я обратился съ запросами въ два журнала). Въ будущій вегетационный періодъ Патрины предполагаютъ заняться и консервнымъ дѣломъ, а именно производить фаршированный перецъ въ томатѣ, фаршированные баклажаны (демьянки) икру баклажанную и даже... стерлядь въ томатѣ (маринадъ).

Культура огородныхъ овощей также будетъ ими поднята и расширена, а для разведенія рассады они строятъ парникъ. Садъ Ильи Васильевича Кудрявцева. Садъ

расположенъ также въ займищѣ и занимаетъ площадь около 2 десятинъ. Засажень садъ Бармотинскими деревьями и только въ прошломъ году владѣлецъ выпи салъ отъ Симеренко по нѣскольку деревь: Розмаринъ бѣлый, зимній золотой пармень, Ренетъ Обердика, Ландеберговъ ренетъ. Это небольшое насажденіе пользуется особенными симпатіями хозяина, хотя этотъ послѣдній вообще ко всему саду относится съ любовью. Илья Васильевичъ человекъ не богатый и источникомъ жизни для него является садъ, поэтому онъ живетъ исключительно изъ сада, но такъ какъ садъ еще молодой, то приходится заниматься культурой огородныхъ овощей, бахчей и ягодными кустарниками. Хозяину надо отдать должную честь, какъ садоводу любителю—это единственный человекъ, занимающійся культурой пастернака, моркови, петрушки и сельдерея. Томаты Кудрявцева славятся во всей округѣ, какъ самые лучшіе, а арбузамъ его нѣтъ соперниковъ. Но такъ какъ доходъ даютъ овощи ранніе, то новаторъ Кудрявцевъ взялся построить теплицу для выведенія ранней расады помидоровъ и другихъ овощей. Тепличка Кудрявцева—это первая у насъ на Ахтубѣ. По примѣру его, построили теплицы и два его сосѣда Поляковъ и Копыловъ, но у этихъ окна устроены не рационально, ибо они соблюдали экономію, конечно ни на чемъ неоснованную.

Кстати упомяну здѣсь о питомникѣ—(любительскомъ) Данилы Дмитріевича Полякова—этотъ небольшой, но разведенный съ особенной любовью питомникъ производитъ особенно отрадное впечатлѣніе не особенными сортами, а правильностью выведенія деревьевъ. Въ этомъ питомникѣ имѣются 2 хъ лѣтнія деревца и окулировки этого года.

Садъ покойнаго Михаила Семеновича Семенова—самый обширный и самый старый, но заложенъ исключительно золотовскими деревьями и производитъ впечатлѣніе пестраго по возрастамъ насажденія. Здѣсь же имѣется питомникъ, заложенный золотавцемъ и имѣетъ видъ далеко не привлекательный; это дички, распикированные на грядахъ и облагороженные окулировкой. Въ такой гущинѣ, конечно, не можетъ быть и рѣчи ни о правильной формировкѣ, ни о силѣ деревьевъ, ни о хорошей корневой системѣ, а путаница сортовъ равняетъ этотъ матеріаль съ „настоящимъ“ золотовскимъ.

Сады Андрея Захаровича Садчикова. У Садчиковыхъ два сада: одинъ на горѣ въ селѣ, а другой въ займищѣ; конечно, всѣ

заботы Андрея Захаровича направлены на займищный садъ. Это одинъ изъ передовыхъ садовладѣльцевъ. Садъ его заложенъ на раскорчеванномъ изъ подъ лѣса мѣстѣ, да вдобавокъ сосѣдъ сдѣлалъ заборъ изъ терновника, который послужилъ рассадничкомъ короѣда. Садъ, заложенный золотовскими деревьями, не удовлетворилъ хозяина и онъ приступилъ къ перепрививкѣ деревь желанными сортами (около 50 деревь уже перепривито пепинкой литовской). Кроме всего этого, Андр. Зах. разводитъ дички и даже есть уже однолѣтки, но ихъ пока мало, а въ слѣдующемъ году готовится къ окулировкѣ около 4 тысячъ дичковъ яблонь, грушъ и айвы.

Я съ удовольствіемъ замѣчаю, что у крестьянъ постепенно охлаждаетъ страсть къ золотовскимъ деревьямъ—этому коренному злу астраханскаго плодоводства и скоро наступитъ то время, когда намъ придется писать не о садахъ съ выписными деревьями, а о садахъ съ золотовскими дичками.

Наконецъ, упомяну еще о среднинскихъ садахъ и буграмахъ. Это сады не на буграхъ, а съ засыпанными землей штабами; сады эти встрѣчаются въ такихъ мѣстахъ, которые затопливаются водою, и здѣсь уже принявшія деревья были засыпаны до вѣтвей кроны землей. Такіе сады не поливаются, а подъ пологомъ деревьевъ косятъ сѣно, другими словами весь уходъ за почвой свелся къ единичному окучиванію деревьевъ. Плоды въ такихъ садахъ сильно поражаются плодояркой.

С. Верхне-Ахтубинское.

И. Д. младшаго инструктора *А. Карвовскій.*



Къ дѣламъ Об—ва Садоводства.

Астраханско-Красноярская Землеустроительная Комиссія сдѣлала Департаменту Земледѣлія слѣдующее представленіе: „Съ ежегоднымъ упадкомъ рыболовнаго промысла садовый и огородный промыселъ все болѣе и болѣе принимаетъ широкіе размѣры, какъ въ средѣ крестьянскаго населенія, такъ и городского населенія. Въ недалекомъ будущемъ садовый промыселъ въ Астраханской губерніи будетъ составлять одинъ изъ главныхъ занятій крестьянскаго населенія, которое съ каждымъ годомъ въ виду не постоянной доходности рыбнаго промысла,

а также недолова рыбы старается заняться обработкой земли, а главное, разведением садовъ, зачастую обращаясь за показательной помощью въ Астраханское Общество Садоводства и Огородничества, которое въ завѣдываніи своемъ имѣетъ въ настоящее время при школѣ Садоводства небольшой садовый участокъ. Имѣющийся въ настоящее время у Общества Садоводства школьный участокъ признанъ негоднымъ для разведения сада по своей солонцеватости и близости подпочвенной воды, почему Общество вынуждено перебраться на другой участкѣ земли, болѣе отвѣчающей нуждамъ школьнаго, садоваго и огороднаго хозяйства.

Комиссія, разсмотрѣвъ ходатайство Общества Садоводства предъ Департаментомъ Земледѣлія объ отдачѣ въ распоряженіе Астраханскаго Общества Садоводства и Огородничества сѣверной части острова Мансуръ подъ устройство плодоваго питомника и другихъ учрежденій Общества и, признавая на основаніи вышеизложеннаго, что устройство питомника, показательнаго сада школьнаго является весьма желательнымъ для правильнаго развитія Садоводства края и оказанія крестьянамъ садоводамъ помощи, какъ въ знаніяхъ рациональной постановки садоваго дѣла, такъ и въ изобрѣтеніи дешеваго посадочнаго матеріала, подходящаго по сортименту къ мѣстнымъ при роднымъ условіямъ, и что просимый Обществомъ садоводства участокъ земли на островѣ Мансуръ по своимъ земельнымъ качествамъ является почти единственнымъ и наиболѣе пригоднымъ для удовлетворенія указанныхъ нуждъ Общества постановила: войти съ ходатайствомъ предъ Департаментомъ Земледѣлія объ удовлетвореніи ходатайства Общества Садоводства въ отводѣ участка изъ острова Мансуръ площадью въ необходимомъ и достаточномъ размѣрѣ.



Время посадки деревьевъ.

Весною 1907 г. мною было посажено по нѣскольку деревьевъ лохи, акаціи, клена, тополя и вишни въ возрастѣ отъ 1-го года до 5 лѣтъ. Ямы были выкопаны съ іюля мѣца 1907 г.; въ сентябрѣ этого же года онѣ были засыпаны на $\frac{2}{3}$ землею и такъ были оставлены до весны 1907 г. Съ осени же былъ выкопанъ посадочный мате-

риаль и прикопанъ въ парниковой ямѣ, причѣмъ земля въ предупрежденіе промерзанія была прикрыта сверху сухимъ листомъ. Раннею весною, какъ только оттаяла поверхность земли въ саду, я приступилъ къ посадкѣ. Половину деревьевъ посадилъ на южномъ склонѣ бугра, а вторую на сѣверномъ и садилъ, нисколько не смущаясь тѣмъ, что въ ямахъ была мерзлая земля. Деревья въ посадной ямѣ ставилъ на мерзлую землю а гдѣ недоставало земли тамъ подсыпалъ и покрывалъ корни талой землю (взятой съ поверхности почвы), старательно размѣщая землю между корнями руками, послѣ засыпки слегка утаптывалъ землю ногами. Сдѣлалъ еще холмикъ въ $1\frac{1}{4}$ арш: высотой кругомъ штамба, какъ предохраненіе почвы отъ высыханія и въ такомъ видѣ оставилъ до мая мѣца. *Деревья принялись прекрасно всѣ безъ исключенія.* Только въ маѣ, по окончаніи спѣшныхъ весеннихъ работъ, я, наконецъ, могъ удѣлить вниманіе вновь посаженнымъ деревьямъ: изъ холмиковъ сдѣлалъ лунки, прорылъ канавки и далъ первый поливъ; второй разъ полилъ въ іюнѣ и третій въ августѣ; между тѣмъ при позднихъ весеннихъ посадкахъ приходится поливать не менѣе 10 разъ въ лѣто. Такую посадку можно производить даже и въ половинѣ феврала, лишь было бы достаточно талой земли для покрытія корней, но тогда холмикъ надъ корнями для предохраненія ихъ отъ возможныхъ морозовъ долженъ быть изъ перегниващаго навоза или какого нибудь другаго рыхлаго матеріала. При такой посадкѣ морозъ даже въ 20° для деревьевъ не опасенъ. Такую посадку я производилъ, пользуясь первыми оттепелями, въ теченіи 3-хъ лѣтъ съ успѣхомъ и всегда успѣвалъ до первыхъ весеннихъ работъ, какъ пахота и устройство грядъ. Не то совсѣмъ получается съ посадками деревъ весенней выписки. Деревья получаютъ поздно, сдѣловательно сажаются въ то время, когда у садоводовъ много другихъ неотложныхъ работъ. О правильной посадкѣ тутъ не можетъ быть и рѣчи, особенно когда приходится, какъ нѣкоторымъ садоводамъ, сажать до 500 деревьевъ въ день. Другое неудобство поздней посадки заключается въ слѣдующемъ. Посадка совпадаетъ съ жаркимъ временемъ; вслѣдствіе тепла происходитъ разбуханіе почекъ и начинается преждевременное развитіе ихъ на счетъ тѣхъ запасныхъ веществъ, которыя были въ деревѣ. На первый взглядъ кажется, что деревья принялись; на самомъ же дѣлѣ этого пока нѣтъ. Въ действительности дерево можно считать принявшимся тогда только, когда корни дадутъ новые

ростки, опущенные мельчайшими волосками, служащими для извлечения из почвы питательныхъ веществъ. На это, конечно, требуется известное время и теплота почвы. Если корневыхъ волосковъ будетъ въ достаточной мѣрѣ, чтобы пополнить тѣ запасы питательныхъ веществъ, которыя были взяты развивающимися почками, то дальнѣйшая жизнь дерева будетъ обезпечена. Если же корневыхъ волосковъ будетъ недостаточно или же ихъ совсѣмъ еще не образовалось, то гибель распустившихся почекъ, а часто и самихъ деревьевъ неизбежна. Вотъ тутъ то часто и грѣшатъ садоводы. Замѣтя увяданіе молодыхъ побѣговъ, они начинаютъ усиленнѣе поливать посадки, не справляясь съ почвою—сырая она или сухая—и вслѣдствіе этого часто происходитъ загниваніе корней. Въ 1901 г. мнѣ пришлось натолкнуться на такую посадку. Деревца уже дали побѣга въ 3 верш. но потомъ листочки пожелтели, побѣги почернѣли; рѣшили поливать ихъ побольше и почаще, но это дѣлу не помогало. Затѣмъ выяснилось, что корни у деревьевъ загнили. Когда же, по моему совѣту, гниль на корняхъ была вырѣзана до живого мѣста, крона обрѣзана на спящіе глазки, деревца пересажены на новыя мѣста и стволы ихъ обернуты паклей—большая часть ихъ принялась, несмотря на то, что эта операція была произведена въ концѣ мая.

Въ заключеніе нахожу необходимымъ рекомендовать астраханскимъ садоводамъ на основаніи своего опыта выписывать деревья осенью, а не весной, такъ какъ деревья весенней выписки мы получаемъ всегда тогда, когда важный моментъ посадки бываетъ уже упущенъ и часть деревьевъ всегда погибаетъ даже у болѣе опытныхъ садоводовъ, а про неопытныхъ и говорить нечего. Если же деревья и не пропадутъ, то не дадутъ такого прироста, какой получается при ранней посадкѣ деревьевъ, приготовленныхъ съ осени.

Способовъ сохраненія присланныхъ деревьевъ много. Между прочимъ могу указать на слѣдующій. У Л. П. Симиренко, въ Кіевск. губ., выкопанныя деревца съ осени ставятся въ улаковочномъ помѣщеніи вдоль стѣнъ рядами, корни же покрываются глиной и такъ оставляются до весны. Слѣдовательно, и намъ никто не помѣшаетъ сложить ихъ въ неособенно морозный сарай или амбаръ и весной при первой возможности высадить. И тогда намъ менѣе придется сваливать вину на недоброкачественность товара, получаемого изъ питомниковъ, и на то, что выписныя деревья у

насъ не по климату и менѣе придется за-полнять сады корневыми обрубками.

А. Марчуковъ.



Что сажать—однолѣтки или двухлѣтки?

Составляя предположенія о закладкѣ сада и вообще о новыхъ посадкахъ, садоводъ, желающій воспользоваться услугами плодовыхъ, питомниковъ, неизбежно сталкивается съ вопросомъ: какой по возрасту посадочный матеріалъ ему предпочесть—одно или двухлѣтки?

По каталогамъ питомниковъ расцѣнка того и другого вида посадочнаго матеріала разнится довольно значительно; однолѣтки идутъ почти вдвое дешевле; поэтому нерѣдко изъ экономическихъ расчетовъ садоводы обнаруживаютъ тяготѣніе къ однолѣткамъ, если къ тому же не особенно дорожатъ временемъ.

Но, безъ сомнѣнія, всякій садоводъ прежде всего желаетъ одного—чтобы посадочный матеріалъ „пошелъ въ дѣло“, т. е. чтобы посадки принялись, правильно развивались и неуклонно, безъ задержекъ и осложнений, приближались къ цѣли насажденія—плодоношенію.

Вотъ съ этой-то точки зрѣнія мы и попытаемся освѣтить поставленный выше вопросъ. Но предварительно условимся, что подъ именемъ двухлѣтокъ мы будемъ имѣть въ виду деревца съ правильно выведенной однолѣтней кроной; однолѣтками же будемъ называть деревцо съ однимъ годовалымъ благороднымъ побѣгомъ съ боковыми вѣточками утолщенія или безъ нихъ.

Теперь пойдемъ дальше.

Личный опытъ и наблюденія приводятъ насъ къ заключенію, что посадка *сильныхъ* однолѣтокъ, т. е. имѣющихъ хорошо развитую корневую систему и могучій (для своего возраста, конечно), стволікъ приводитъ къ удовлетворительнымъ результатамъ. Обрѣзанныя на крону такія однолѣтки даютъ въ первый же годъ хорошій приростъ, годный для образованія перваго яруса кроны. Въ этомъ случаѣ выигрывается цѣлый годъ времени и сохраняются средства.

Совсѣмъ другіе результаты получаются, если однолѣтки не достаточно сильны. Обрѣзанныя на крону вслѣдъ за посадкой

онѣ даютъ очень слабыя основныя вѣтки; настолько слабыя, что и въ слѣдующемъ году обрѣзка ихъ для формировки кроны оказывается невозможной. Годъ является уже потеряннымъ; и это въ лучшемъ случаѣ, ибо бываетъ и такъ, что деревца и впоследствии долго влачатъ жалкое существованіе; проходитъ два-три года, прежде чѣмъ выровняется первый ярусъ кроны.

Можно, пожалуй, не производить послѣ посадки обрѣзки на крону, а предоставить деревцу сначала хорошенько укорениться и окрѣпнуть на новомъ мѣстѣ. Годъ, конечно, при этомъ пропадаетъ. Но и на другой обрѣзка на крону можетъ не дать надлежачихъ результатовъ. Дѣло въ томъ, что на другой годъ обрѣзку придется вести уже по 2-хлѣтней древесинѣ; а при этихъ условіяхъ изъ тѣхъ 5—6 глазковъ, которые нужны для образованія правильной кроны, вѣроятнѣе всего—не всѣ прорастутъ. Получится деревцо съ неполной кроной, иногда однобокое; формировка такого деревца требуетъ много времени и труда да и не всякій садоводъ сумѣетъ исправить деревцо и довести его до надлежащаго вида. Вслѣдствіе этихъ причинъ періодъ плодоношенія дерева, безъ сомнѣнія, отдалается.

Теперь, если мы примемъ въ соображеніе, что деревцо, прежде чѣмъ его посадятъ на постоянное мѣсто, претерпѣваетъ очень много невзгодъ—у него обрываютъ при выкопкѣ корни, подвергаютъ ихъ изсушающему дѣйствию вѣтра и солнца—не трудно будетъ придти къ выводу, что даже такъ называемыя „сильныя“ однолѣтки представляютъ въ сущности ослабленный, больной организмъ, и что поэтому ожидать отъ посадки ихъ хорошихъ результатовъ нѣтъ достаточныхъ оснований. Правда, бывають, какъ выше отмѣчено, и удовлетворительные результаты. Но обратное случается чаще. Вотъ почему сложилось правило—посадокъ однолѣтокъ избѣгать.

Обратимся теперь къ 2-хлѣткамъ. Какъ посадочный матеріалъ; онѣ также могутъ быть очень сильныя и менѣ сильныя. При посадкѣ первыхъ можно произвести обрѣзку для дальнѣйшей формировки кроны сейчасъ-же; результаты получаются удовлетворительныя, и въ выигрышъ оказывается цѣлый годъ. При болѣе слабыхъ экземплярахъ указанной обрѣзки лучше не производить, а предоставить деревцу сначала укорениться и набраться силъ, оставить эту операцію до другого года. Правда, въ слѣдующемъ году обрѣзку придется вести тоже по двухлѣтней древесинѣ. Но это совсѣмъ не то, что обрѣзка на крону устарѣвшихъ однолѣтокъ. Тамъ операція направлена къ

тому, чтобы заставить 5—6 почекъ стволика выгнать сильныя побѣги для кроны; но такая работа для деревца часто оказывается непосильной. Во второмъ же случаѣ намъ необходимо, чтобы на каждой изъ основныхъ вѣтокъ кроны развился только одинъ сильный побѣгъ—задача для 2-хлѣтки вполне посильная.

Такимъ образомъ, хотя бы съ потерей года, двухлѣтка все же трогается въ правильный и безостановочный ростъ, т.-е. выходитъ на путь къ желанной для всякаго садовода цѣли.

Итакъ, сажать двухлѣтки надежнѣе, а, слѣдовательно, и выгоднѣе, несмотря на болѣе значительную ихъ стоимость.

М. Швецовъ.



О мѣстахъ на городскихъ рынкахъ для фруктово-овощной торговли.

Владѣльцы подгородныхъ и ближайшихъ къ городу сельскихъ садовъ обратились въ Совѣтъ Общества Садоводства и Огородничества съ просьбой ходатайствовать предъ Городскимъ Управленіемъ объ улучшеніи условій торговли на рынкахъ привозимыми сельскохозяйственными продуктами.

Наиболѣе существеннымъ неудобствомъ, съ которымъ садоводамъ прежде всего приходится сталкиваться, это чрезмѣрная тѣснота на рыночныхъ площадяхъ, отводимыхъ городомъ для означенной торговли. Особенно это неудобство чувствуется на Большихъ и Малыхъ Исадахъ. Тѣснота и сопряженныя съ нею неудобства обуславливаются, какъ установлено Совѣтомъ на совѣщаніи садоводовъ, двумя причинами: недостаточнымъ размѣромъ площадокъ, отводимыхъ для торговаго ввоза и недостаточностью времени, въ теченіе котораго разрѣшается этотъ торгъ. Первую изъ этихъ причинъ для Большихъ Исадъ возможно, по мнѣнію Совѣщанія, устранить до нѣкоторой степени, если къ площадкѣ подъ торгъ съ ввозомъ прибавить часть мѣста за «арбузными рядами» занятого теперь подъ мелочную торговлю, расположивъ мѣста для этого торговаго болѣе компактно. Но наилучшимъ способомъ устраненія всѣхъ

неудобствъ отъ тѣсноты было бы, по мнѣнію совѣщанія, расширеніе рыночной площади въ сторону р. Кутума поднятіемъ при посредствѣ землеса низкаго, но довольно широкаго въ этомъ мѣстѣ берега р. Кутума на надлежащую высоту. Въ цѣляхъ благоустройства Б. Исады эта мѣра крайне необходима и чѣмъ она скорѣе будетъ осуществлена, тѣмъ лучше. Какъ на мѣсто, удобное для фруктоваго и овощнаго рынка на Большихъ Исадахъ, совѣщаніе указало на площадку за Ивановскимъ мостомъ, гдѣ Сѣнные склады. Склады эти, расположенные вдоль берега и фруктовый рынокъ могутъ существовать на этой площадкѣ совместно безъ помѣхи одинъ другому.

Но наиболѣе существенное значеніе имѣетъ вторая причина и если бы возможно было удлинить время торга, то этимъ самымъ, по убѣжденію Совѣщанія, совсѣмъ устранялась бы необходимость въ расширеніи площади для фруктово-овощнаго рынка.

Въ настоящее время въ виду того, что въѣздъ на рынки для возовъ открытъ съ 6 час. пополудни, торговцы лишены возможности использовать для торга середину дня и вынуждены *всѣ* сгруппироваться на рынкахъ въ одно и то же время, а именно утромъ. Отсюда крайняя тѣснота и вытекающія изъ нея неудобства какъ для торговцевъ, такъ и для покупателей. Совсѣмъ другое было бы, если бы въѣздъ на рынокъ былъ допущенъ съ 3-хъ, напримѣръ, часовъ дня. Многіе изъ сельчанъ предпочли бы, въ силу домашнихъ причинъ, пріѣздъ на рынки днемъ, чтобы, расторгавшись, поспѣть къ ночи опять домой. Такимъ образомъ, одно и то же мѣсто рыночной площади могло бы при данныхъ условіяхъ служить для торговли дважды, т. е. удлиненіе времени торга равносильно было бы увеличенію площади. Устраняя въ корнѣ главнѣйшее неудобство-тѣсноту, указанная комбинація въ то же время вполне отвѣчаетъ интересамъ какъ торговцевъ, садоводовъ, такъ и потребителей жителей города. Садоводы получаютъ полную возможность регулировать свое время, такъ дорогое для нихъ лѣтомъ, потребители же пріобрѣтаютъ удобство покупать продукты изъ первыхъ рукъ въ теченіе большей части дня.

Осуществленію этой желательной для всѣхъ комбинаціи препятствуютъ, какъ о томъ свидѣтельствуютъ справки, введенныя въ Управѣ, обстоятельства исключительно финансоваго свойства, а имен-

но-городъ не имѣетъ возможности содержать такого количества рабочихъ, чтобы уборка рынковъ вообще и площадки для возовъ въ частности заканчивалась въ 2-3 часа дня. По мнѣнію Совѣщанія, такая причина слишкомъ маловажна и неосновательна, чтобы тормозить торгово-прмышленную жизнь и заставлять массы людей, въ ущербъ своимъ жизненнымъ интересамъ, приспособляться къ искусственно созданнымъ нормамъ. Городское Управленіе должно обратитъ на это вниманіе и принять мѣры къ изысканію выхода изъ этого положенія. Съ своей стороны Совѣщаніе полагаетъ что установленіе определенной платы съ воза за каждое присутствіе рынковъ на уборку занятыхъ возами площадей не будетъ нисколько обременительно для торговцевъ садоводовъ; между тѣмъ эта плата дастъ возможность городу увеличить штатъ рыночной прислуги до такого размѣра, какой необходимъ для скорѣйшей уборки рыночныхъ площадей. Далѣе, въ видѣ временной мѣры, желательно было бы, по мнѣнію Совѣщанія, практиковать такой порядокъ уборки площадокъ, занимаемыхъ вьами: по окончаніи торга начинать уборку площадки съ одного какого нибудь края и представлять очищенный участокъ съ 2-3 час. дня для новой торговли, не ожидая окончанія уборки всей площади.

Вмѣстѣ съ этимъ Совѣщаніемъ обращено вниманіе на крайне неудобное расположеніе возовъ на Малыхъ Исадахъ. Здѣсь на мѣстѣ отъ Свиного переулка до Съѣзда къ р. Волгѣ возы устанавливаются въ 4 ряда, вслѣдствіе чего дорога вдоль улицы у тротуаровъ домовъ остается столь узкая, что проѣздъ по ней cadaго экипажа доставляетъ крайнему ряду торговцевъ много неприятностей, возникаютъ перебранки, ругань виситъ въ воздухѣ; доходитъ иногда до драки.

Въ заключеніе садоводы признали необходимымъ просить Городскую Управу, чтобы она о всякомъ своемъ распоряженіи объ условіяхъ торга съ возовъ ставила въ извѣстность жителей подгородныхъ селъ чрезъ сельскія управленія.

Объ этомъ Совѣтъ Общества Садоводства и Огородничества сообщилъ Городской Управѣ съ просьбой-принять сообщеніе и пожеланія садоводовъ торговцевъ во вниманіе при обсужденіи вопроса объ упорядоченіи торговли на Большихъ Исадахъ.



Хроника.

Восьмая бесѣда въ Обществѣ Садоводства.

28 января 1908 г.

Присутствовало около 30 человекъ

М. М. Швецовъ (предсѣдателемъ).

Въ прошлое воскресенье на бесѣдѣ выяснилось, что высадку въ грунтъ можно производить съ 7 — 15 апрѣля. Теперь, какъ и какимъ образомъ производится высадка помидоръ? Я, напр., сажаю въ борозды въ шахматномъ порядкѣ, на разстояніи арш. кустъ отъ куста.

И. Ф. Максаковъ. Хорошо сажать въ квадратные ящики. Такъ удобнѣе ухаживать за кустомъ и за почвой.

Ф. Ф. Борейша. Ящики лучше дѣлать аршинные, квадратные, но не сплошь, а съ промежутками, чрезъ аршинъ.

На другой годъ, то мѣсто, гдѣ прошлымъ лѣтомъ были ящики, я оставляю пустовать, а въ промежуткахъ между ними, бывшихъ не занятыми, дѣлаю ящики для посадокъ. И такъ мѣняю каждый годъ. Ухаживать за кустами хорошо, земля не утаптывается около кустовъ, да и есть гдѣ мѣсто повертнуться, когда кусты подвязываешь, или траву подбиваешь. И поливать хорошо.

М. М. Швецовъ. Въ культурѣ томатъ большое значеніе имѣетъ прощипка: какъ ее производить, какую форму кусту давать? Одни напр. ведутъ шпалерой, другіе въ одинъ или два ствола, подвязывая ихъ къ одному колу.

Ф. Ф. Борейша. Я пускаю до появленія 3 плодовыхъ кистей одинъ стволъ, а послѣ этого пускаю еще два развѣтвленія изъ пасынковъ на высотѣ приблизительно $\frac{3}{4}$ ари. Всѣ остальные пасынки выщипываю.

А. Ф. Стыркше. Чтобы достигнуть скорого плодоношенія я дѣлалъ такъ. Прощипывалъ главный стволъ надъ листовъ выше первой кисти, а пасынокъ, разившійся изъ пазухи верхняго листа, пускалъ на продолженіе куста.

Затѣмъ прощипывалъ надъ второй кистью пасынка и т. д.

И. Ф. Максаковъ. Лучше придерживать одного главнаго ствола, удаляя на немъ всѣ пасынки.

Можно допускать еще одно развѣтвленіе, но не больше.

А. Ф. Фортунатовъ. При большихъ промышленныхъ посадкахъ очень важно не усложнить уходъ за кустами, чтобы каждому рабочему съ перваго-же слова было ясно, какого порядка надо держаться при прощипкахъ кустовъ помидоръ. Думаю, поэтому, что лучше вести въ одинъ и не болѣе двухъ стволовъ на каждомъ кустѣ. Къ сказанному г.г. Борейшей и Максаковымъ можно сдѣлать дополненіе: главный стволъ надо прощипнуть надъ листовъ послѣ образованія 3—4 ярусовъ завязи помидоръ и отсюда вести кустъ въ два ствола, образовавшихся изъ пасынковъ.

Такая прощипка главнаго ствола (кромѣ обычнаго удаленія всѣхъ пасынковъ) очень помогаетъ скорому созрѣванію завязавшихся нижнихъ ярусовъ плодовъ. Способъ ускоренія созрѣванія, предложенный г. Стыркше, считаю рискованнымъ.

Г. П. Скоковъ. Это дѣло хорошо ведется у Б. С. Худикьянца (обращаясь къ г. Яницкому). Вы знаете, какъ у него это дѣлается.

С. Л. Яницкій. У Б. С. примѣняется такая-же прощипка, какъ указалъ г. Фортунатовъ.

М. М. Швецовъ. Теперь вопросъ объ орошеніи. Когда и сколько разъ слѣдуетъ производить поливъ помидоръ?

Ф. Ф. Борейша и другіе садоводы высказались, что это нужно уже судить по почвѣ.

Л. Н. Рафтопуло. Какое примѣняется удобреніе для помидоръ?

М. М. Швецовъ. Для помидоръ идетъ хорошо перегнившее навозное удобреніе. Можно пользоваться землей изъ парниковъ.

Л. Н. Рафтопуло. Какіе сорта помидоръ выводить выгоднѣе?

Ф. Ф. Борейша. Рекомендую испытанные мною ранніе сорта, созрѣвающие на $1\frac{1}{2}$ нед. раньше Микадо: Ювель, Алисса, Рузвельтъ. Конечно Микадо, и Король раннихъ тоже хороши, но они созрѣваютъ позднѣе.

При разборѣ вопроса о заболѣваніи помидоръ г. Фортунатовъ, кромѣ опрыскиванія кустовъ помидоръ бордосской жидкостью, рекомендовалъ дезинфицировать сѣмена смачиваніемъ въ растворѣ продажнаго формалина—1 ч. на 200 или 300 частей воды.



Новые инструктора по садоводству Совѣтъ Общества по рекомендаціи Департамента Земледѣлія, приглашаются на службу младшими инструкторами слѣдующіе специалисты, окончившіе курсъ пензенскаго училища садоводства: Н. Д. Жуковъ, состоящій на службѣ садовникомъ въ Помологическомъ саду и плодовыхъ питомникахъ Самарскаго Отдѣла Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства и П. Н. Растегаевъ, служившій въ плодовомъ питомникѣ. М. О. Вороного, въ Полтавской губерніи, работающій на югъ и былъ за границей. Въ настоящее время г. Жуковъ уже утвержденъ въ должности и скоро вступитъ въ исполненіе обязанностей.

Можетъ ли безземельный мѣщанинъ приобрести участокъ земли черезъ Крестьянскій банкъ изъ продающагося имѣнія. Покупка котораго состоялась мѣстной землеустроительной комиссіей. Приобрѣтать такимъ образомъ землю имѣютъ право не только нуждающіеся въ землѣ крестьяне, но и земледѣльцы другихъ сословій (въ томъ числѣ и мѣщане,) которые сами занимаютъ земледѣліемъ. Изъ безземельныхъ имѣютъ право перекупать у банка только тѣ, которые сами занимаютъ хлѣбопашествомъ на арендуемой землѣ и, кромѣ того, имѣютъ домашній скотъ, необходимый для хозяйства и кое какой инвентарь (телѣгу, соху, борону и т. п.) На всякое имѣніе, конечно, находится много желающихъ раскупить его участками; поэтому землеустроительная комиссія должна соблюдать чередъ, согласно ст. 25 «Наказа» утвержденнаго 19 сентября 1906 года, состоящаго въ томъ, что прежде всего участки продаются малыми — безземельнымъ арендаторамъ продаваемой земли, снимавшимъ ее въ теченіи продолжительнаго времени, чтобы не обездолить этихъ людей; затѣмъ малоземельнымъ крестьянамъ, надѣлы которыхъ смежны съ продаваемой землей; далѣе крестьянамъ, которымъ продаваемая земля необходима для устранения вредной въ сельско-хозяйственномъ отношеніи чрезполосицы и, наконецъ тѣмъ крестьянамъ, которые согласны раздѣлить приобретаемую землю, вмѣстѣ съ состоящей въ ихъ владѣніи, на хуторскіе отрубы, или образовать на покупной землѣ выселокъ.

О продажѣ участка земли надо обратиться въ мѣстную уѣзную землеустроительную комиссію. Величину участка, на который можно рассчитывать, опредѣ-

лить тоже землеустроительная комиссія. Размѣры этихъ участковъ различны въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи, но въ общемъ они болѣе или менѣе отвѣчаютъ такъ называемой «труд вой нормѣ», т. е. такому количеству десятинъ, которое можетъ быть обработано силами одной семьи. Цѣна за продаваемую землю опредѣляется комиссіей по соображенію средней ея доходности, какъ это принято при оцѣнкѣ земель Крестьянскимъ банкомъ. („Сельскій Хоз.“ № 13—1908 г.)

Къ свѣдѣнію винодѣловъ и винотторговцевъ. Представитель отъ астраханскаго Общества Садоводства и Огородничества въ комитетѣ Виноградарства и Винодѣлія при главномъ Управленіи Землеустройства и Земледѣлія, И. Г. Эльдаровъ телеграммой отъ 25-го января извѣстилъ Совѣтъ Общества, что 24 января созваніе окончилось, выработана законопроектъ о винѣ, который пойдетъ на разсмотрѣніе Государственной Думы.

Къ свѣдѣнію огородниковъ и цвѣтоводоцевъ. Совѣтъ Общества Садоводства обращаетъ вниманіе гг. огородниковъ и любителей цвѣтоводства на сѣмена фирмы Маутнера изъ Будапешта, имѣющія быть въ складѣ Общества (Большія сады, магазинъ Свирилина) въ скоромъ времени. Эта фирма вотъ уже второй годъ посылаетъ для склада Общества на комиссію сѣмена, причѣмъ сѣмена весьма хорошаго качества, какъ по своей всхожести, такъ и по сорту. Сѣмена фирмы Маутнера считаются одними изъ лучшихъ. Сортиментъ сѣмянъ, въ виду предстоящей выставки, фирмою увеличенъ, входятъ новости и проч. Получены сѣмена будутъ приблизительно въ половинѣ февраля.

Объ отводѣ части о-ва «Мансуръ». Департаментъ Земледѣлія увѣдомилъ Астраханско-Красноярскую Землеустроительную Комиссію, что ходатайство астраханскаго Общества Садоводства и Огородничества объ отводѣ въ его распоряженіе части острова „Мансуръ“ подъ устройство плодоваго питомника и другихъ учрежденій Общества передано Департаментомъ въ Лѣсной Департаментъ по принадлежности, причѣмъ съ своей стороны Департаментъ высказался за желательность удовлетворенія этого ходатайства въ виду плодотворной дѣятельности астраханскаго Общества.

Изъ Бузиновскаго питомника Херсонск. губ. выписаны чубуки Американскихъ филлоксероустойчивыхъ лозъ Рипарія Рупестрисъ № 3309-й 500 штукъ Рупес-

трись Дю-Ло 300 штукъ и Рипарія Глюаръ Монтепелье 300 штукъ. Всѣ эти сорта подходящи для почвъ Астраханскаго края, при-чемъ 1-сортъ для почвъ малоплодородныхъ, и послѣдвій для почвъ мелкихъ, неглубокихъ.

Нетяжные двигатели шведской фирмы «Авансъ» выписаны для цѣлей оршенія Басономъ Очировымъ на калмыцкій-базаръ, и Г. Мочановымъ въ с. Черепяху.

Совѣтомъ Общества выписаны отъ Туркестанскаго Общества Сельскаго Хозяйства 10 цѣнныхъ столовыхъ сортовъ винограда, каждаго сорта по 10 черенковъ для посадки на школьномъ участкѣ.



Сады Краснаго Яра.

(Изъ дневника инструктора).

Садъ И. Б. Эльтскова. Садъ молодой, 3-й годъ; разводилъ человекъ, знакомый съ садовой практикой и наукой. Хорошіе сорта яблонь, грушъ, вишенъ, ренклотъ и т. д. Посадка произведена съ расчетомъ: три сажени другъ отъ друга — полштамбы, а въ срединѣ — карлики. Въ саду чисто, къ деревьямъ примѣняются подрѣзка и самыя деревья выписаны изъ хорошаго питомника (отъ Рамма). Потрачено не мало денегъ на устройство орошенія, на перевалъ почвы и на удобреніе. Словомъ, садъ могъ бы быть культурнымъ разсадникомъ для другихъ. Но все дѣло безповоротно испорчено выборомъ неподходящаго участка: мѣсто низкое, съ горькой подпочвенной водой на глубинѣ аршина. По всему участку вытупила соль. Правда, приростъ нынѣшняго года очень хорошъ: аршинъ и полтора не рѣдкость, однакожъ, это явленіе очень обманчивое и въ будущемъ такой садъ будетъ даже при хорошемъ уходѣ только прозябать, не давая урожая.

Садъ П. А. Ключарева. Домашнюю садовую практику владѣлецъ пополнилъ, въ бытность свою на службѣ, наблюденіями надъ садами разведенными въ сѣверныхъ губерніяхъ и на Кавказѣ. Онъ увидѣлъ, что деревья сажаютъ гораздо рѣже, чѣмъ сажаютъ красноярцы. Возра-

тившись со службы, онъ явился реформаторомъ въ своемъ саду: разрѣдилъ посадки, вырубивъ цѣлыя ряды деревьевъ, самыя деревья старался передѣлать на одно или двухштабъ выи. Теперь доволенъ, что очистилъ и привелъ въ порядокъ садъ. Яблоко получается у него крупнѣе. — Опрыскиваетъ деревья лѣтъ пятнадцать французской зеленью, но только одинъ разъ въ лѣто и отъ майскаго червя.

Садъ М. Г. Попова. Садъ небольшой, около десятилетн. Купленъ четыре года назадъ запущеннымъ, съ частыми, корявыми деревьями, между которыми трудно было пробраться. Теперь садикъ принялъ приличный видъ: деревья прорѣжены подчищены и обмазаны известью. Правда, и слѣ основательной прочистки (нарублено два пѣтерика дровъ) доходность съ 300 р. упала до 100. Однакожъ теперь доходность замѣтно общаеетъ увеличиться, плоды получаютъ крупнѣе, красивѣе чище. Разведенъ небольшой виноградникъ. Видъ очень чистый и работа по уходу за виноградникомъ тщательная. Одинъ изъ немногихъ садовъ, гдѣ опрыскиваніе произв. дится не одинъ разъ, а три — четыре раза. Хозяинъ интересуется больше садомъ, не какъ источникомъ дохода, а какъ любитель и «испытатель» природы.

Садъ Х. С. Соколова. Плодовый садъ не имѣетъ значенія и о немъ нечего говорить. Виноградникъ попрежнему хорошъ. Особенно хорошъ виноградный питомникъ на Мечетномъ бугрѣ, гдѣ владѣлецъ разводитъ новый виноградникъ. До сего времени астраханскій край никогда ничего подобаго не видѣлъ.

Садъ Ал. Мих. Ганюшкина. Очень приличный и очень чистый садъ. Хозяинъ хорошо знакомъ съ техникой прививки, выведенія кроны, подрѣзки. Хотя старый садъ представляетъ обычный видъ красноярскаго съ частой посадкой но новыя деревья производятъ отличное впечатлѣніе своей аккуратностью. Въ саду производилось опрыскиваніе три раза французской зеленью.

Садъ Ник. Вас. Тутаринова. Тоже хорошей садикъ, хотя и менѣе чистый, такъ какъ работникъ здѣсь одинъ, при томъ же занимающийся и рыболовствомъ. Окулируетъ на вишнѣ шпанку, прививаетъ яблоки и груши. Думаетъ выводить карликовыхъ деревьевъ.

Садъ Анор. Григор. Шаолкина. Старый человекъ, однакожъ деревья опрыскиваетъ уже около 10 лѣтъ. Но не рѣ-

шается опрыскивать болѣе одного раза. Вишня у него съ большимъ урожаемъ. Вишневого слоника почти нѣтъ нигдѣ. Весьма мало плодоярки. На деревьяхъ весьма мало поврежденій яблонной моли, хотя бобочки летаютъ—Къ моему крайнему удивленію, только въ саду Василія Александровича Воронцова увидѣлъ сильныя поврежденія яблочной плодоярки.

Садъ Ив. Андр. Попова.—Интересенъ, впрочемъ больше самъ владѣлецъ, чѣмъ садъ. Человѣкъ уже почтенныхъ лѣтъ онъ считаетъ для себя труднымъ слѣдовать многимъ новшествамъ послѣдняго времени. Его садъ ничѣмъ не отличается отъ другихъ красноярскихъ садовъ: очень густая посадка, корявыя, раскустившіяся деревья и прадѣдовскіе методы ухода. Однакожъ, И. А. такъ привѣсилъ къ дереву, къ его жизни и требованіямъ, что садъ его хорошо родитъ и можетъ служить примѣрамъ доходнаго, но стараго типа хозяйства. Съ одной десятины онъ зарабатываетъ 500-600 р. въ годъ. Изъ новшества принимаетъ ту именно минимальную дозу, безъ которой нельзя обойтись, чтобы сохранить саду его урожайность. Онъ опрыскиваетъ отъ яблонной моли, но весьма слабыми растворами, рѣжетъ деревья, по ограничивается только частичными вырѣзками сушняка, не заботясь о формѣ и прорѣживаніи; выпалываетъ траву, но дѣлаетъ это кухонными тѣпками, а не мотыгой и т. д. Такимъ то образомъ, сохраняя саду видъ старо-красноярскаго, онъ все таки умѣетъ заработать имъ малую тѣлику на хлѣбъ. Впрочемъ, почтенный садоводъ задумалъ ввести, благодаря вліянію и примѣру своего сосѣда, большаго новатора (Швецова), еще одно новшество: обмазать стволы деревьевъ изъ вѣстью. Но это пововеденіе отложено до осени или весны будущаго года.

У Ивана Андреевича все дѣлается не спѣша въ мѣру и безъ ломки стараго порядка.

А. Ф.



Сельскохозяйственныя выставки 1908 годъ.

Астраханская губ., А. уѣздъ г. Астрахань Губернская первая выставка садоводства и огородничества, начало сентября Устраиваетъ Астра-

ханское Общество садоводства и огородничества

Бессарабская губ., Бендерскій уѣздъ г. Бендеры. Сел.хоз. выставка, сентябрь. Устраиваетъ Бендерская уѣздн. зем. упр.

Владимірская губ., Александровскій уѣздъ, въ двухъ пунктахъ уѣзда. Выставка рогатаго скота, лѣто. Устраиваетъ Александровская уѣздн. зем. упр.—Владимирскій уѣздъ, с. Боголюбово. Выставка животноводства съ сѣменнымъ отдѣломъ. Устраиваетъ Владиміровская уѣздн. зем. упр. Гороховецкій уѣздъ, въ одномъ изъ пунктовъ уѣзда Выставка рогатаго скота, рожден. и воспитаннаго въ пред. Гороховецкаго уѣзда. Устраиваетъ Гороховецк уѣздн. зем. упр.—Меленковскій уѣздъ, г. Меленки. Выставка рогатаго скота и лошадей, май. Устраиваетъ Крюковское Общество сел.хоз. Суздальскій уѣздъ, въ одномъ изъ пунктовъ уѣзда. Выставка крупнаго рогатаго скота (ежегодная), лѣто. Устраиваетъ Суздальская уѣздн. упр.

Вологодская губ., Велико-Устюгскій уѣздъ, г. Великій Устюгъ. Выставка лошадей, лѣто. Устраиваетъ Велико-Устюгская уѣздн. зем. упр.—Яренскій уѣздъ въ одномъ изъ сель уѣзда. Сел.хоз. выставка. Устраиваетъ Яренская уѣздн. зем. упр.

Волынская губ., Кременецкій уѣздъ, при Бѣлокриницкой сел.хоз. школѣ 1-го разряда. Выставка животноводства, августъ.—Луцкій уѣздъ, г. Луцкъ. Выставка животноводства, лѣто. Устраиваетъ Луцкое Общество сел.хоз.

Воронежская губ., Острогжскій уѣздъ. Составленіе плуговъ, лѣто. Устраиваетъ Марьевское сел.хоз. Общество—Однодневныя выставки животноводства—г. Острогжскъ, сл. Россоша и Марьев а, лѣто, осень. Устраиваетъ Острогжская уѣздн. зем. упр.

Вятская губ., Котельничскій уѣздъ, г. Котельничъ. Выставка лошадей съ 2 по 5 іюня. Устраиваетъ Котельничская уѣздн. зем. упр.—Уржумскій уѣздъ Выставки: животноводства въ одномъ изъ пунктовъ уѣзда, лѣтомъ; конская и животноводства въ г. Уржумѣ, лѣтомъ. Устраиваетъ Уржумская уѣздн. зем. упр.

Донская обл., Донецкій округъ, ст. Казанская Сел.хоз. выставка, сентябрь. Устраиваетъ Казанско-Мигулинское Общество сел.хоз. Сл. Криворожье. Сел.хоз. и кустарно промышленная выставка, 26 и 27 мая. Устраиваетъ Криворожское Общество сел.хоз. Ростовскій округъ, г. Ростовъ на Дону. Аукціонъ племеннаго скота, мартъ; сел.хоз. и промышленная выставка, съ 12 по 28 сентября. Устраиваетъ Императорское Доно-Кубано-Терское Общество сел.хоз.—Ст. Миллерово Сел.хоз. и кустарная выставка, съ 1 по 4 сент. Устраиваетъ Миллеровское Общество сел.хоз.

Екатеринославская губ., Александровскій уѣздъ, въ одномъ изъ пунктовъ уѣзда 5-ая очередная выставка животноводства, 27, 28 и 29 мая. Устраиваетъ Александровская уѣздн. зем. упр.—Новомосковскій уѣздъ, г. Новомосковскъ, въ двухъ большихъ селеніяхъ уѣзда. Премірованіе приплода отъ казенныхъ, земскихъ и частныхъ жеребцовъ, а также хорошо воспитанныхъ бычковъ и телокъ. Устраиваетъ Новомосковская уѣздн. зем. упр.—Славяносербскій уѣздъ, г. Луганскъ, начало мая, а также крупныя мѣстечки и села уѣзда. Однодневныя выставки молодого рогатаго скота и молодыхъ лошадей. Устраиваетъ Славяносербская уѣздн. зем. упр.

Казанская губ., Чистопольскій уѣздъ. Конскія выставки съ аукціонною продажей животныхъ на нихъ. Устраиваются Чистопольской уѣздн.

зем упр лѣтомъ, въ г. Чистополѣ и с Старыхъ Челнахъ

Калшиска губ., Ленчицкій уѣздъ, г. Ленчица. Сел.-хоз. выставка. Устраиваетъ Ленчицкое сел.-хоз. Общество

Калужская губ., Жиздринскій уѣздъ, при Обществѣ (почт. ст. Бутчино). Сел. хоз. выставка-базаръ, сентябрь Устраиваетъ Ветмицкое сел.-хоз. Общество—с Хотьково (черезъ ст. Людиново). Сел.-хоз и кустарно промышленная выставка, 8—9 сентября. Устраиваетъ Хотьковское сел.-хоз. Общество.

Кіевская губ., Кіевскій уѣздъ Всероссійскія состязанія почтовыхъ голубей Устраиваетъ Русское Общество голубинаго спорта.

Ковенская губ., Россіенскій уѣздъ, г. Россіены. Сел. хоз. выставка, лѣто. Устраиваетъ Россіенское Общество сел. хоз.

Курская губ., Бѣлгородскій уѣздъ, г. Бѣлгородъ. Выставка лошадей сельско-рабочаго спорта и рогатаго скота, май Устраиваетъ Бѣлгородская уѣздн. зем. упр.—Курскій уѣздъ, г. Курскъ. Сел.-хоз. и кустарно-промышленная выставка, май. Устраиваетъ Курскій Отдѣлъ Московскаго Общества сел. хоз. Путивльскій уѣздъ, г. Путивль. XII-ая выставка лошадей и жеребятъ, 28 29 и 30 августа Устраиваетъ Путивльская уѣздн. зем. упр.

Лифляндская губ., Везенбергскій уѣздъ, хут. Маріенгофъ, Ваксой вол. Сел.-хоз. выставка съ кустарнымъ отдѣломъ, лѣто. Устраиваетъ Мало-Маріенское и Симониское сел.-хоз. Общества.—Вендскій уѣздъ, им. Ново-Гейстергофъ. V-ая сел.-хоз. выставка, июнь Устраиваетъ Сесвергское сел.-хоз. Общество Старо-Пебальгская волость. Сел.-хоз. выставка Устраиваетъ Старо-Пебальгское сел.-хоз. Общество. Верроскій уѣздъ, мѣст-ко Гаука Сел.-хоз. выставка августъ Устраиваетъ Анценское Общество сел. хоз.—Им. Ильценъ, Анценскаго прихода Сел.-хоз. выставка, июль Устраиваетъ Ильценское сел.-хоз. Общество.—Вольмарскій уѣздъ, г. Вольмаръ. Выставка племенного молочнаго скота съ отдѣлами жеребятъ и свиноводства, лѣто. Устраиваетъ Каугерское сел.-хоз. Общество г. Лемзаль. Сел.-хоз. и курстарно-промышленная выставка, съ 23 по 25 июня. Устраиваетъ Лемзальское сел.-хоз. Общество—Феллинскій уѣздъ, им. Тарвасть. Сел.-хоз. и кустарная выставка, лѣто Устраиваетъ Тарватское Общество сел. хоз.—М ко Терва Обще-сел.-хоз. и кустарная выставка, осень. Устраиваетъ Гельмское сел. хоз. Общество.

Люблинская губ. г. Люблинъ. Выставка животноводства, апрѣль. Устраиваетъ Люблинское Общество сел. хоз.

Минская губ. Слуцкій уѣздъ г. Слуцкъ. Сел.-хоз. выставка-ярмарка, осень Устраиваетъ Слуцкій отдѣлъ Минскаго Общества сел. хоз.

Московская губ., Коломенскій уѣздъ Выставка животноводства, осень Устраиваетъ Коломенская уѣздн. зем. упр.—Московскій уѣздъ, г. Москва, при Московскомъ Зоологическомъ Садѣ. Акклиматизаціонная выставка, августъ и начало сентября Устраиваетъ Императорское Русское Общество Акклиматизаціи животныхъ и растений.—Москва Бутырскій хуторъ. Выставка сельскохозяйствен. машинъ и орудій, лѣто. Устраиваетъ Московское Общество сел. хоз.—Подольскій уѣздъ, с. Троицкое, Краснопахорской волости. Выставка животноводства, 7 и 8 июня. Устраиваетъ Троицкое Общество животноводства—Серпуховскій уѣздъ, въ разныхъ пунктахъ уѣзда Выставки животноводства, лѣто. Устраиваетъ Серпуховская уѣздн. зем. упр.

Новгородская губ., Крестецкій уѣздъ, ст. Тор-

бино Выставки животноводства, лѣто Устраиваетъ Крестецкая уѣздн. зем. упр.

Олонекская губ., Повѣнецкій уѣздъ, селеніе Шуьга 1-ая сел.-хоз. и кустарная выставка, лѣто. Устраиваетъ Повѣнецкая уѣздн. зем. упр.

Орловская губ., Малоархангельскій уѣздъ, г. Малоархангельскъ. 6-ая очередная выставка лошадей осень. Устраиваетъ Малоархангельская уѣздн. зем. упр.—Мценскій уѣздъ, г. Мценскъ. 4-ая выставка животноводства, съ 7 по 9 мая. Устраиваетъ Мценская уѣздн. зем. упр.

Пензенская губ., Мокшанскій уѣздъ, г. Мокшанъ и село Лунино. Выставки лошадей, осень. Устраиваетъ Мокшанская уѣздн. зем. упр.—Пензенскій уѣздъ г. Пенза. Аукціонная выставка лошадей и рог. скота, осень. Устраиваетъ Общество сел. хоз. Юго-Восточной Россіи.

Пермская губ., Верхтурскій уѣздъ Нейво-Алапаевскій заводъ Сел.-хоз. выставка съ 5 по 15 ноября. Устраиваетъ Верхотурская уѣздн. зем. упр.—Красноуфимскій уѣздъ, г. Красноуфимскъ Выставки рогатаго скота, июнь; лошадей лѣто. Устраиваетъ Красноуфимская уѣздн. зем. упр.—Пермскій уѣздъ, село Ильинко. Выставка сѣмянъ и овощей, октябрь. Устраиваетъ Ильинско-Обвинское сел.-хоз. Общество

Петербургская губ., Петербургскій уѣздъ, с. Бѣлоостровъ. Сел.-хоз. съ отдѣлами животноводства и кустарнымъ и съ конкурсомъ коестьянскихъ плуговъ, июль Устраиваетъ Бѣлоостровское сел.-хоз. Общество.—г. Петербургъ Первая Всероссійская выставка сѣмянъ и машинъ для посѣва, очистки и сушки зерна, съ 20 янв по 10 февр Устраиваетъ сѣверное сел. хоз. Общество—Всероссійская юбилейная промышленная выставка садоводства, плодородства и огородничества съ отдѣломъ иностранныхъ экспонативъ въ періодъ времени между 27 апр и 27 мая. Устраиваетъ Импер. Росс. О-во Садов.—Всероссійская выставка мяснаго откормленнаго скота, продуктовъ его убоя, кормовыхъ средствъ, аппаратовъ и инструментовъ, употребляемыхъ въ мясномъ дѣлѣ съ 24 по 30 апр Устраиваетъ Виржевой Комитетъ Спб. Скотопромышленной и Мясной Биржи—Царскосельскій уѣздъ, Дудергофъ. Сел.-хоз. и курстарно-промышленная выставка, осень. Устраиваетъ Дудергофское сел.-хоз.—Общество.—Ямгурскій уѣздъ, ст. Волосово. Сел.-хоз. выставка, 29—30 31 авг. Устраиваетъ Петергофское—Царскосельско-Ямбургское Общество сел. хозяевъ

Полтавская губ., Гадячскій уѣздъ, с. Сергѣевка Сел.-хоз. выставка съ отдѣломъ животноводства, птицеводства, полеводства, огородничества, садоводства, пчеловодства и кустарнаго производства, 23—24 сентября. Устраиваетъ Сергѣевское общество сел. хоз.—Лубенскій уѣздъ, г. Лубны. Уѣздная сел.-хоз. выставка, августъ. Устраиваетъ Лубенское сел.-хоз. Общество

Псковская губ. Опочецкій уѣздъ, г. Опочка. Сел.-хоз. и кустарно-промышленная выставка съ 7 по 10 сентября. Устраиваетъ Опочецкое Общество сел. хоз.

Симбирская губ., г. Симбирскъ Юбилейная обще-губернская сел.-хоз. выставка съ кустарнымъ отдѣломъ, съ 25 августа по 4 сентября Устраиваетъ Симбирское Общество сел. хоз.

Смоленская губ., Бѣльскій уѣздъ, г. Бѣлый Сел.-хоз. выставка, начало июня Устраиваетъ Бѣльская уѣздн. зем. упр.

Таврическая губ., Бердянскій уѣздъ, с. Гокровка. Выставка лошадей и телятъ, 1-2 мая. Устраиваетъ Бердянская уѣздн. зем. упр.

Тульская губ., Новосильскій уѣздъ, г. Новосиль. Выставка животноводства, 8 сентября Уст-

раиваетъ Новосильская уѣздная земская управа - Одоевскій уѣздъ, с. Ивицы Сел.-хоз. выставка, осень Устраиваетъ Ивицкое Общество сел.хоз.— Тульскій уѣздъ, г. Тула V-ая очередная выставка-базаръ сѣмянъ полевыхъ, плодовыхъ и огородныхъ растений, осень. Устраиваетъ Тульская губерн. зем. упр.

Харьковская губ., Валковскій уѣздъ, г. Валки. Выставка лошадей, лѣто. Устраиваетъ Валковская уѣздн. зем. упр.

Черниговская губ., Глуховскій уѣздъ, г. Глухсвъ. Выставка лошадей и телятъ, июль. Устраиваетъ Глуховская уѣздн. зем. упр.

Ярославская губ., Ярославскій уѣздъ, Троицкая вол. Сел.-хоз. выставка. Устраиваетъ Васильевское Общество сел.хоз.

Кавказъ Кавказская обл., станица Вознесенская, при Вознесенской школѣ садоводства и пчеловодства. 2-ая сельско-хозяйственная выставка, осень.

Сибирь Томская губ., Бійскій уѣздъ, с. Тоураское Сел.-хоз. выставка, весна. Устраиваетъ Тоураское сел.-хоз. Общество.



† Петръ Никаноровичъ Лебедевъ.

Съ 3-го на 4 февраля, въ 2 часа ночи скончался Петръ Никаноровичъ Лебедевъ. Покойный былъ однимъ изъ видныхъ мѣстныхъ дѣятелей виноградарства. Онъ состоялъ въ числѣ членовъ учредителей общества садоводства и не разъ проявлялъ энергичное участіе въ его дѣлахъ. Однакожъ главная заслуга Петра Никаноровича, какъ виноградаря, была не въ этомъ. Далекій отъ книжныхъ учений и позаимствований, онъ все же былъ глубокимъ знатокомъ своего дѣла и не упустилъ случая выяснить и испытать способы, касающіеся улучшенія ухода за виноградникомъ. Всякая мысль, которая казалось должна была принести пользу, немедленно имъ вводилась въ практику. Но большинство этихъ улучшений возникали, обсуждались и созрѣвали въ той тѣсной средѣ астраханскихъ практиковъ виноградарей, однимъ изъ видныхъ представителей которыхъ былъ покойный. Правда, это былъ не легкій, кружный путь, ибо путеводнымъ свѣточемъ служила лишь любовь къ дѣлу, средствами—упорный физическій трудъ, а основной заключеній неясно-сознанныя ваблюденія надъ виноградной лозой, смыслъ коихъ опредѣлялся не столько уясненными правилами жизни растенія, сколько догадками. И тѣмъ не менѣе, накопляя опытъ и знанія капля по капль, эти дѣятели, въ первомъ ряду коихъ всегда стоялъ и покойный Петръ Никаноровичъ, создали славу астраханскому виноградарству, доведя культуру его до высокой степени совершенства.

Петръ Никаноровичъ умеръ 55 лѣтъ. Онъ былъ атлетомъ по сложѣнію, силѣ и росту и всетаки смерть сразила его. Онъ умеръ отъ брюшного тифа, простудившись при набивкѣ ледника, гдѣ онъ разогрѣлся, остылъ а потомъ и захворалъ. Черезъ мѣсяць онъ уже долженъ былъ покончить долѣнѣйшіе планы виноградна-

го строительства, оставивъ эту работу другимъ. Жизнь въ немъ угасла.

А сколько, казалось, въ немъ еще было силы!..
Миръ твоему праху, безхитростный, но сильный труженикъ.



Письмо въ редакцію.

*Милостивый Государь
Господинъ Редакторъ.*

Въ №—1 журнала „Садъ, Огородъ и б. х. ча“ за 1908 годъ помѣщена статья подъ заглавіемъ „Садъ въ имѣніи Дѣдушкино, П. І. Недорѣзова“. Авторъ статьи между прочимъ говоритъ, что будто-бы П. І. Недорѣзовъ, владѣлецъ сада, передалъ ему, что плодовая деревья, отпущенная изъ питомника г. Лакина, не имѣли кроны, корни были плохи, сорта не вѣрны.

Не допускаю мысли, чтобы что нибудь подобное могъ сказать Петръ Юсифовичъ. П. І. Недорѣзовъ самъ былъ у меня въ питомникѣ, при немъ были выкопаны яблони. Слѣдовательно, если деревья были безъ правильно выведенной кроны, то онъ могъ это видѣть и не заявлять потомъ претензіи на плохую крону. Корни деревьевъ П. І. также могъ обследовать и не брать негоднаго. Сорта могли быть и перемѣшаны, да за точность сортовъ я и не ручался, такъ какъ деревца были мною выписаны отъ Быханова привитыми отнолѣтками и выращены уже у меня въ питомникѣ.

Г. Лакинъ.



РЫНОКЪ

Торговля яблоками

Январь-февраль.

Астрахань зимою торгуетъ привозными яблоками изъ Владикавказа и Дагестана такъ называемыми кубинскими яблоками. Яблоки доставляются въ ящикахъ (4 пуд. числаго вѣса) и полуящикахъ

(2 п.) Въ нынѣшнюю зиму цѣны на яблоки низкія. Въ розницу и ящиками цѣны были такія.

Сортъ	Десятками	Ящиками
Чмеджаны	15—50 к.	5—10 р.
Джргаджи	12—30	4—7 р.
Туршъ (кисл. е)	15—60	6—10 р.
		Полющячки
Розмаринъ	50—1 р.	20 к. 8—12 р.
Шампанскій ренетъ	50—1 р.	50 к. 8—12 р.
Кальвиль бѣлый зимній	60—1 р.	50 к. 8—12 р.
Ренетъ шафранный (Золотой пармень)	40 к. 1 р.	5—10 р.

Цѣны сообщены Б. С. Худикьянцемъ.

А Ф



НОВЫЯ КНИГИ

„О закрѣпленіи сыпучихъ песковъ“.

Изданіе астрах. об-ва садоводства и огородничества 1908 г. 17 страницъ.

Площадь сыпучихъ (или летучихъ) песковъ въ нашемъ краѣ расширяется все больше и больше, послѣдовательно отво-евывая попасныя и хлѣбопахатныя земли отъ челсвѣка, ведущаго до сихъ поръ хищническое земельное хозяйство.

Процессъ образованія летучихъ песковъ принялъ настолько грозный характеръ, что давно уже остановилъ на себѣ вниманіе людей, задумывающихся надъ экономической будущастью нашего края. Къ сожа-ѣнію, несмотря на всю очевидность зла, противъ него не причиналось никакихъ существенныхъ мѣръ. Въ то время какъ во многихъ земскихъ губерніяхъ мѣстные органы, озабоченные сокращеніемъ площади культурныхъ земель за счетъ роста песковъ, и изыскивали мѣры борьбы съ ними, къ чему уже добились въ этомъ направленіи,—въ нашемъ краѣ борьба съ песками до настоящаго времени не вышла изъ предѣловъ нѣсколькихъ опытовъ, имѣющихъ самое ограниченное значеніе.

Мѣстное об-во садоводства, столкнувшись въ своей дѣятельности съ необхо-

димостью подумать о выработкѣ мѣръ къ дальнѣйшей борьбѣ съ грознымъ врагомъ края, создало особую комиссію, у-евшую намѣтить разрѣшеніе нѣкоторыхъ общихъ и техническихъ вопросовъ въ дѣлѣ борьбы съ песками. Такъ, выяснено было, что лишь при совмѣстныхъ усиліяхъ всѣхъ административно хозяйственныхъ и общественныхъ органовъ и при условіи признанія борьбы съ песками въ нашемъ краѣ дѣломъ государственной важности возможно надѣяться остановить эту гигантскій процессъ, об-вщающую неисчислимыя бѣды не только мѣстному населенію, но отраженно, и другимъ частямъ страны. Разъяснено было также какой способъ закрѣпленія песковъ наиболее рационаленъ въ нашемъ краѣ и доступенъ по мѣстнымъ условіямъ. Наконецъ, были приняты об-вомъ мѣры къ распространенію въ населеніи свѣдѣній о вредѣ сыпучихъ песковъ и воз-вжныхъ мѣрахъ прогивъ нихъ.

Съ этой послѣдней цѣлью, по порученію об-ва, членъ его, И. А. Демянскій, написалъ народную брошюру „О закрѣпленіи сыпучихъ песковъ“, предназначенную для раздачи сельскимъ жителямъ нашего края.

Брошюрка, снабженная соответствующими рисунками, на 17 страницахъ въ формѣ разговора между сельскими учителями и крестьянами, даетъ свѣдѣнія о вредѣ наносимомъ песками хозяйству, о способахъ борьбы съ ними и объ использованіи пространствъ закрѣпленныхъ песковъ для хозяйства.

Брошюра отпечатана разборчивымъ шрифтомъ, вполне заслуживаетъ широкаго распространенія въ сельской средѣ и об-вомъ раздается и расылается бесплатно.

В. С.—кій.

Домашняя сушка плодовъ и овощей и домашнее приготовленіе нѣкоторыхъ консервовъ. Составилъ С. Вороновъ, С. П. В. изд. 2 е Девріена 1907 г. ц 25 коп.

Брошюра посвящена описанію способовъ, и средствамъ которыхъ каждая хозяйка можетъ заняться утилизаціей продуктовъ садоводства и огородничества въ небольшихъ размѣрахъ для удовлетворенія главнымъ образомъ домашнихъ потребностей.

Въ главѣ о сушкѣ плодовъ описаны приемы солнечной сушки яблокъ, грушъ и сливъ, сушки въ домашнихъ печахъ и при посредствѣ простѣйшихъ, примѣнимыхъ въ домашнемъ быту, сушилокъ. Въ отдѣлѣ о приготовленіи консервовъ

авторъ знакомить съ приемами приготовленія желе, пасты пастилы, варенья, мармелада и разныхъ фруктовыхъ маринадъ. Наконецъ, въ главѣ о сушкѣ овощей излагаются приемы сушки всякой огородины—лука, капусты, картофеля, томатовъ, моркови и проч.

Брошюра написана очень толково, хорошо издана, снабжена рисунками, не дорога по цѣнѣ. почему вполне заслуживаетъ широкаго распространенія.

М. Ш. вѣ.

Культура и выгонка сирени. Составилъ Н. И. Кичуновъ. Изд. Аф. Девриена С. П. В. 1908 г. ц 40 к.

Изъ различныхъ цвѣтущихъ с довыхъ кустарниковъ сирень по своей неприхотливости является однимъ изъ распространенныхъ во всѣхъ полсахъ и мѣстностяхъ Россіи. Распространена сирень и въ нашихъ какъ общественныхъ, такъ и домашнихъ садахъ. Но вмѣстѣ съ этимъ приходится отмѣтить, что культура сирени у насъ стоитъ на чрезвычайно низкомъ уровнѣ: никакой формировки кустовъ въ цѣляхъ приданія имъ изящнаго вида (кусты въ нашихъ общественныхъ садахъ имѣютъ видъ ряда торчащихъ изъ земли голыхъ палокъ) и крайняя бѣдность сортовъ (почти полное отсутствіе махровыхъ)

Брошюра Кичунова имѣетъ цѣлю ознакомить интересующихся какъ съ грунтовой культурой сирени и ея разведеніемъ, такъ и съ ея выгонкой. Въ данной брошюрѣ найдутъ для себя необходимыя свѣдѣнія какъ цвѣтоводъ-промышленникъ, такъ и любитель. Брошюра издана хорошо и снабжена рисунками.

М. Ш. вѣ.

Какъ устроить сады при народныхъ школахъ? И. И. Мещерскій, изданіе А. Ф. Девриена, ц 30 к.

Идею устройства при народныхъ школахъ садовъ надо отнести къ очень счастливой. Перечислять всѣ добрые результаты, которые можетъ принести правильно поставленный садъ, устроенный при сельской школѣ, нѣтъ необходимости, ибо объ этомъ говорилось не разъ. Книга имѣетъ задачей выяснитъ, какимъ образомъ на скромныя средства, при участіи учителя и учениковъ, можно устроить маленькій садикъ, который могъ бы служить воспитательнымъ и образовательнымъ цѣлямъ. На эти вопросы книга даетъ существенные отвѣты, не упуская изъ виду и техники дѣла: завѣдыванія са-

домъ, распланировки, хозяйственнаго обзаведенія, устройства изгороди и проч. Сочиненіе выдержало семь изданій и желательнo, чтобы распространеніе ея шло также хорошо. Однакожъ слѣдовало бы выработать и провести въ жизнь болѣе основательныя гарантія вознагражденія трудовъ того лица (сельскаго учителя), отъ доброй воли котораго по справедливому сознанію самаго автора зависитъ весь успѣхъ дѣла. Это вопросъ важный и пока онъ не будетъ удовлетворителенъ рѣшенъ, устройство школьныхъ садовъ при всей ихъ цѣлесообразности и пользѣ будетъ всетаки сравнительно рѣдкимъ явленіемъ, хотя книга и будетъ расходиться въ новыхъ изданіяхъ.

А. Ф.

Борьба съ вредителями въ садоводствѣ новейшими и болѣе действительными средствами. Составилъ Н. И. Кичуновъ Изд. Девриена, 1907 г. ц. 60 к.

Вмѣстѣ съ интенсификаціей плодовыхъ культуръ съ болѣею настоятельностью ставится вопросъ, чѣмъ и какъ предохранить плоды отъ червоточины, преждевременнаго опаденія и другихъ поврежденій насѣкомыхъ и грибныхъ паразитовъ. Стали разводиться осенніе и зимніе цѣнные сорта, а между тѣмъ порченые червемъ плоды опадаютъ раньше времени, превращаются въ лѣтніе и осенніе, а вмѣстѣ съ этимъ подрывается цѣль развитія прославляемыхъ ренегъ въ синоповъ, кальзидей, деканокъ, бере и т. д.

Вышеозначенное сочиненіе Н. И. Кичунова, описывая главнѣйшія средства борьбы съ болѣзнями культурныхъ растений, даетъ возможность смотрѣть на это дѣло болѣе утѣшительно: съ вредителями бороться можно, средствъ не мало и между ними есть новыя, много обещающія въ смыслѣ успѣшности борьбы.

Наибольшую важность представляетъ первая часть книги и послѣднія главы, гдѣ трактуется о разныхъ новыхъ способахъ борьбы съ паразитами плодовыхъ насажденій. Книга выиграла бы, если бы этотъ отдѣлъ былъ разработанъ еще подробнѣе. Напротивъ, такъ называемыя спеціальныя указанія, касающіяся отдѣльныхъ вредителей, безъ всякаго ущерба для главнаго содержанія книги могли бы быть выпущены: малосвѣдующій изъ этихъ краткихъ указаній ничего не извлечетъ, для опытнаго же садъ вода здѣсь сказано слишкомъ мало.

Хотя въ первой части и послѣднихъ главахъ дается сырой, требующій провѣрки,

испытаній и вычисленій матеріалъ, который можетъ использовать садоводъ, уже навѣщенный въ практикѣ детальнаго при мѣненія и дозировки лѣчебныхъ составовъ тѣмъ не менѣе эта часть является весьма интересной. Кромѣ описанія матерьяловъ для составленія фунгиситидовъ и инсектисидовъ авторъ приводитъ заслуживающія большого вниманія свѣдѣнія о борьбѣ съ короѣдами при помощи положенія коры, о значеніи борьбы при помощи фумиганціи (дезифекція деревьевъ сивильнымъ газомъ) значенія въ борьбѣ съ вредителями карболинеума и проч. Испытаніе вышеприведенныхъ «наиболѣе дѣйствительныхъ» средствъ представляетъ большой интересъ и чѣмъ скорѣе мы ознакомимся съ ними, тѣмъ скорѣе получимъ увѣренность, что вышеприведенные деликатные сорта, если только, какъ иногда говорятъ, все дѣло во вредителяхъ, у насъ можно и должно разводить. А. Ф.



Садовникъ знающій сгородное и тепличное дѣло, требуется на Владиміровскую соляную пристань (астраханской губерніи). Заявленія адресовать въ контору наслѣдниковъ Петра Тимофѣевича Типкова.

Желаетъ получить должнсть садовниковъ.

Мѣстный практикъ-садоводъ Шеховской Романъ Андреевичъ, 58 лѣтъ, семейный, двое. Знаетъ всѣ отрасли мѣстнаго хозяйства: огородничество, виноградарство, садоводство. Служилъ ранѣе (17 лѣтъ) у Чучина, Ліонозова, Корнилова. Имѣетъ аттестаты. Астрахань 5 уч., Лѣсниковское мѣсто, д. Семенова.

Мѣстный практикъ-садоводъ — Тимошевъ Егоръ Ивановичъ, 27 лѣтъ, семейный, четверо; знаетъ виноградарство, огородничество; служилъ ранѣе у Нюнина Г. Е., Амазаспова. Астрах. 4 уч., Противъ Введенской церкви д. Борисовой.

Мѣстный практикъ-садоводъ — Душинъ Вас. Яковлевичъ, 49 лѣтъ, семейный, двое. Знаетъ виноградарство, цвѣтоводство. Служилъ въ больницѣ Приказа, у Плотникова И. Н., на Чуркѣ; въ настоящее время на мѣстѣ, служить садъ вникомъ въ казенномъ винномъ складѣ. Имѣетъ аттестаты. Астрахань 6 уч. Глухой пер., д. Евдашева.

Отвѣтственный редакторъ
В. Э. ЭЙХЕЛЬМАНЪ.

ПОДЪ САДЫ И ОГОРОДЫ отдаются въ аренду

вблизи Астрахани нѣсколько земельныхъ участковъ, всего до сорока десятинъ, на снисходительныхъ условіяхъ. О подробностяхъ справки въ Покровскомъ Болдинскомъ монастырѣ. Отзывъ объ угодьяхъ въ № 8, стр. 124-я, Журнала «С., О. и Б.»

Открыта подписка на 1908 годъ на ежемѣсячный журналъ:

„Вѣстникъ Донского Отдѣла ИМПЕРАТОРСКАГО
Россійскаго Общества Садсводства“;

съ рисунками. Практическая программа, съ популяризацией научныхъ приобрѣтений: по садоводству вообще и **степному** въ частности, по огородничеству, виноградарству, винодѣлію, по акклиматизации растений, борьбѣ съ вредителями, засухами и морозами. Вопросы и отвѣты. Цѣна въ годъ 2 руб. съ пересылкой. Адресъ: Новочеркасскъ, Ямской пер., № 11.



И. Г. КАРЛСОНЪ

въ ВОРОНЕЖѢ

САДОВОДСТВО, ПИТОМНИКЪ и Складъ сѣмянъ

сѣмяна сельско-хозяйственныхъ,

огородныхъ, цвѣточныхъ и др. испытанной всхожести

Деревья и кустарники, плодовые и декоративныя.

Розы, растенія, многолѣтнія грунтовыя, тепличныя и оранжерейныя.

Большой выборъ хвойныхъ деревьевъ въ конизахъ

Иллюстрированныя каталоги сѣмянъ и деревьевъ съ пояснительнымъ текстомъ выносятся **БЕЗПЛАТНО**.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1908 годъ на ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛЪ

„Черноморское Сельское Хозяйство“

Органъ Сухумскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

ПЯТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

Журналъ въ 1908 году будетъ попрежнему являться скопителемъ сельско-хозяйственного опыта на Черноморскомъ побережьи и будетъ стараться дать посильный отвѣтъ: что же съ выгодою можно разводить на побережьи

Изъявили согласіе сотрудничать въ журналъ: Александровъ, Бибилашвили, Бинеманъ, Воронцовъ, Вуколовъ, Гейдукъ, Дядюша, Фанъ Рейръ, Костаревъ, Каминскій, Крышгофовичъ, Леонтовичъ, Лопатинъ, Мехике, Нинемяги, проф. Остроумовъ, Подгурскій, Преображенская, Рулицкій, Радуловичъ, Смецкой, Сибирь, Силантьевъ, Солоновъ, Сутугинъ, Старосельскій, Старкъ, проф. Танфильевъ, Тимофеевъ, Трувеллеръ, Чернявскій и другіе.

Журналъ содержитъ слѣдующіе отдѣлы:

1) Извѣстія о дѣятельности Общества, 2) Акклиматизація растений и успѣхи ея на Черноморскомъ побережьи, 3) Померанцевыя и ихъ культура, 4) Виноградарство и винодѣліе, 5) Плодоводство, 6) Природа и климатъ Черноморскаго побережья Кавказа, 7) Бюллетень Сухумскій Садовой и Сельскохозяйственной Опытной станціи, 8) Статьи и замѣтки по другимъ отдѣламъ растениеводства и отраслямъ сельскаго хозяйства, 9) Экономическіе очерки и аграрный вопросъ, 10) Библиографія, 11) Разныя извѣстія, обзоръ журналовъ и дѣятельности другихъ обществъ, мѣстной сельскохозяйственной хроники и корреспонденціи, 12) Вопросы и отвѣты, 13) Бюро для найма садовниковъ, огородниковъ и садовыхъ рабочихъ, 14) Отдѣлъ справокъ, 15) Объявленія.

**Подписка плата съ доставкой и пересылкой 2 руб.
для членовъ общества 1 рубль.**

Цѣна за журналъ прошлыхъ лѣтъ 2 руб. со всѣми приложеніями.

Приложенія въ 1908 году. 1) Замѣтки по культурамъ на Черноморскомъ побережьи П. Е. Татарина съ портретомъ автора и его автобіографіей. 2) Коллекція сѣмянъ субтропическихъ растений. 3) Годовой отчетъ Сухумской садовой и сельско-хозяйств. опытной станціи за 1906 г. съ иллюстраціями и графиками.

Подписка принимается въ конторѣ Сухумскаго ботаническаго сада, гдѣ помѣщается и бюро Общества, ежедневно съ 10 до 12 ч. дня, за исключеніемъ воскресныхъ и праздничныхъ дней

За объявленія взымается: за 1 страницу 8 р., за $\frac{3}{4}$ — 6 р., за $\frac{1}{2}$ — 5 р., за $\frac{1}{4}$ — 3 р., за $\frac{1}{8}$ — 1 р. 50 к. Если объявленіе печатается два раза, то дѣлается скидка въ 10%, если 4 раза 15%, 6 — 20%, 8 — 25%, 12 — 30%. Съ постоянными подписчиками по соглашенію. Члены Об-ва пользуются скидкой въ 10%.

За редактора, предсѣдатель Сухумскаго Общества Сельскаго Хозяйства В. В. Марковичъ.

Открыта подписка на 1908 годъ (XV г. изданія.) на

Нужды Деревни

независимый,
прогрессивный,
беспартійный,
сельскохозяйств.
журналъ

(Бывшій
ХОЗЯИНЪ)

Подъ редакціей

А. П. Мертваго.

„Нужды Деревни“ САМЫЙ КРУПНЫЙ русскій сельскохозяйств. журналъ

Несмотря на низкую подписную плату, онъ даетъ наибольшее количество материала для чтенія. Кроме обычныхъ статей по разнымъ вопросамъ землеустройства и всѣхъ отраслей сельскаго хозяйства, въ журналѣ помѣщаются: *передовыя* статьи, статьи по *общественнымъ вопросамъ*, *хроника* обществъ жизни и *кооперации* въ деревнѣ, *фельетоны* — на темы деревенской жизни у насъ и за границей. — и, какъ у всѣхъ, *ответы на вопросы* подписчиковъ (бесплатно). Для послѣдняго отдѣла редакціей, кроме профессоровъ, техниковъ и др. специалистовъ, приглашены также юристы.

За 15 лѣтъ въ журналѣ участвовали почти *все* известные сел.-хоз. писатели. Въ журналѣ печатается между прочимъ рядъ очерковъ подъ заглавіемъ:

ОБНОВЛЕННАЯ ЗЕМЛЯ. Сказаніе о побѣдахъ соврем. земледѣлія въ Америкѣ В. Гарвуда, въ сокращенномъ переводѣ профъ К. А. Тимирязева

<p>Годовые подписчики кроме</p> <p>50 №№</p> <p>Интенсивное хозяйство Экстенсивное хозяйство Сѣвцы и сѣялки. Какіе бѣзаваютъ плуги. Торфъ какъ удобрение. Известь и мергель Какъ устраивать полевые опыты. Какъ хозяйствовать въ лѣсу. Культурная овца. Разведение утокъ и гусей. Первоначальная помощь скоту при заболѣваніяхъ Зачѣмъ выводить новые сорта сел.-хоз. растений. Что читать хозяйну?</p>	<p>журн. получать въ 1908 г слѣд</p> <p>25</p>	<p>КНИЖЕКЪ „Библиотеки Хозяина“:</p> <p>Какъ устроить сел.-хоз общество. Какъ вести дѣла кредитнаго т-ва Дешевый кирпичный домъ. Какъ устроить хорошую печь. Выборъ улья. Парникъ. Перепрививка негодныхъ плодовъ деревьевъ хорошими сортами. Что дѣлать съ урожаемъ сада Вишневый садъ Земляника. Сохраненіе и заготовка рыбы Корм. буракъ, морковь, брюква.</p>
--	---	---

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА съ прилож. 25 книжекъ **4 р.**, 1/2 года **2 р.**, безъ книж. **3 р.**, разсрочка отъ **1 р.**

Требуйте подробную иллюстр. программу

Адресъ конторы и редакціи: Москва. Тверская. 48, у Страстного монастыря

XV ГОДЪ ИЗДАНІЯ ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1908 ГОДЪ НА

ИЗВѢСТІЯ

Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія

еженедѣльный журналъ.

„Извѣстія Главн. Упр. З. и З.“ представляютъ собою прежде всего лѣтопись правительственныхъ распоряженій и вообще правительственныхъ мѣропріятій по всѣмъ отдѣламъ вѣдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, т. е. касающихся вопросовъ земельныхъ, сельскаго хозяйства, кустарной промышленности, лѣснаго дѣла, рыбнаго и пр., съ подробными разъясненіями значенія тѣхъ или другихъ новоприняемыхъ мѣръ Вторую наиболее существенную часть „Извѣстій“ составляетъ хроника дѣятельности въ названныхъ областяхъ земствъ и соотвѣтствующихъ обществъ.

Давая такимъ образомъ своимъ читателямъ возможно полную картину правительственной и общественной работы въ интересахъ преуспѣнія народнаго труда и въ особенности нашей сельскохозяйственной промышленности, „Извѣстія“ отводятъ также мѣсто очеркамъ современнаго состоянія различныхъ отраслей народнаго хозяйства, подлежащихъ вѣдѣнію Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія знакомятъ съ новыми изданіями по перечисленнымъ предметамъ, сообщаютъ свѣдѣнія о видахъ на урожай, о цѣнахъ на хлѣба и проч.

Подписная цѣна на годъ **4 р.**, на полгода **2 р. 50 к.** съ доставкой и пересылкой.

Подписка принимается въ Редакціи: С.-Петербургъ, Саперный переулокъ, д. № 16 Кроме того городская подписка принимается въ книжномъ магазинѣ „Новаго Времени“.

Редакторъ В. Г. Швецовъ.

ПОДПИСКА

17-й годъ изд.

НА 1908 ГОДЪ

17-й годъ изд.

НА ЕЖЕМЪСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЬ

ВЪСТНИКЪ ВИНОДЪЛІЯ

ИЗДАВАЕМЫЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ

В. Е. ТАЙРОВА,

Консультанта Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, Вице-президента Постоянной Международной Комиссіи Виноградарства въ Парижѣ

Журналъ выходитъ книжками по **самой обширной программѣ** и при **постоянномъ сотрудничествѣ** выдающихся иностранныхъ и русскихъ ученыхъ и специалистовъ.

„ВЪСТНИКЪ ВИНОДЪЛІЯ“ **рекомендованъ** Учеными Комитетами Министерства Народнаго Просвѣщенія и Министерства Государственныхъ Имуществъ; кромѣ того, ему присуждено **семь высшихъ наградъ** на Россійскихъ и Международныхъ выставкахъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА, съ перес и дост., на годъ — 6 руб.АДРЕСЪ редакціи и главной конторы: **Одесса, Канатная. 19.**

Открыта подписка на 1908 г. на

„Хозяйство на Дону“,**еженедѣльный журналъ**

по сельскому хозяйству и всѣмъ отраслямъ его,

издаваемый подъ редакціей **Областного агронома И. В. Шумкова.****Годъ изданія ТРЕТІЙ.**

Помѣщаемыя въ журналъ статьи излагаются общедоступнымъ языкомъ. Къ нѣкоторымъ статьямъ прилагаются пояснительные рисунки. На всѣ вопросы подписчиковъ даются обстоятельные отвѣты. Каждый подписчикъ (за исключеніемъ торговыхъ фирмъ) имѣетъ право на бесплатное помѣшеніе заявленія въ отдѣлъ „Спросъ и Предложеніе“.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: одинъ рубль въ годъ съ доставкой и пересылкой во всѣ мѣстности Россійской имперіи, и три рубля за границу.

Подписка принимается только на годъ.

Отдѣльные номера не продаются.

За перемѣну адреса 14 к., которая можно присылать и почтовыми марками.

Адресъ редакціи: г. Новочеркасскъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА

Журналъ Опытной Агрономіи

въ 1908 году, 9-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. растеніями 3) удобреніе; 4) физиологія растеній; 5) частная культура; 6) сельско-хоз. микробиологія; 7) методы сельско-хоз. изслѣдованій; 8) сельско-хоз. метеорологія; 9) библиографія и новыя книги.

„Журналъ Опытной 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. Богдана, маг. Н. А. Богословскаго, проф. С. А. Богушевскаго, проф. И. В. Бородин, Г. Н. Боча, проф. П. И. Броунова, проф. Ц. В. Будрина, В. С. Буткевича, пр.-доц. А. А. Бычихина, Н. И. Васильева, В. Р. Бильямова, В. В. Винара, 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. Зеленскаго, С. А. Захарова, проф. П. А. Земятченскаго, проф. Л. А. Иванова, проф. Д. Г. Ивановскаго, Б. Л. Исаченко, В. Ишерекова, П. А. Кашинскаго, проф. А. В. Ключарева, проф. фонъ-Книррима, 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. Малюшицкаго, проф. П. Г. Меликова, проф. А. В. Мостынскаго, проф. А. И. Набокиихъ, проф. Н. К. Недокучаева, В. Л. Ольшевскаго, П. В. Отоцкаго, проф. Д. П. Прянишникова, Р. Э. Регеля, В. Г. Ротлистрова, 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. Тольскаго, пр. доц. А. И. Томсона, С. Г. Топоркова, проф. А. Ф. Фортунатова, пр.-доц. С. Л. Франкфурта, проф. Ф. Шиндлера, В. В. Шипчинскаго, 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. Яновчика, А. Е. Теокистова.

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

Журналъ будетъ выходить 6 разъ въ годъ, книжками отъ 7 до 9 листовъ; подписная цѣна за годъ 6 руб.

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

Экземпляры журнала за 1900—1907 г.г. высылаются по 6 рублей за годъ.

Редакторъ-издатель: проф. П. Коссовичъ

ЗАПИСКИ

СИМФЕРОПОЛЬСКАГО ОТДѢЛА

ИМПЕРАТОРСКАГО РОССИЙСКАГО ОБЩЕСТВА САДОВОДСТВА

(въ Крыму).

Будутъ выходить въ 1908 году какъ и прежде, отдѣльными выпусками не менѣе 2½ листовъ каждый ежемѣсячно, за исключеніемъ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ



Содержать: свѣдѣнія о дѣятельности Симферопольскаго отдѣла и другихъ сельско-хозяйственныхъ обществъ въ Крыму; сообщенія по плодоводству, виноградарству 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.

Переводныя статьи. Корреспонденціи.—Библиографія.—Изъ текущей литературы.—Разныя извѣстія.—Плодовый рынокъ.—Спросъ и предложенія.—Вопросы и отвѣты.—Объявленія.

Подписная цѣна на Записки: для земскихъ учреждений 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 безплатно.*

За объявленія взимается: съ членовъ Отдѣла за страницу 2 р. 25 к., ³/₄ стр. 1 р. 75 к., ¹/₂ стр. 1 р. 25 к., ¹/₄ стр. 75 к., ¹/₈ стр. 50 к. Постороннія лица платятъ по этому расчету вдвое. Для многократныхъ объявленій дѣлается уступка до 25% по соглашенію.

Редакціей Записокъ завѣдуютъ А. А. Левицкій и С. И. Грековъ.

Адресъ. г. Симферополь, Симферопольскому Отдѣлу Импер. Россійск. Общест. Садоводства.

Открыта подписка на 1908 годъ на еженедѣльный сельскохозяйственный журналъ

ХУТОРЯНИНЪ

органъ полтавскаго общества сельскаго хозяйства.

Цѣна 2 р. въ годъ, на полгода 1 р.

Годъ изданія тринадцатый.

ПРОГРАММА: 1) Правительственныя распоряженія и извѣстія. 2) Дѣятельность мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ, ихъ отдѣловъ и отдѣленій. 3) Статьи по сельскому хозяйству, промышленности и торговлѣ, экономической и технической. 4) Хроника, сельскохозяйственное обозрѣнiе и корреспонденціи. 5) Сельскохозяйственная и экономическая дѣятельность земскихъ учреждений. 6) Библиографія и обзоръ сельскохозяйственной литературы. Сельскохозяйственный фельетонъ. 8) Смѣсь и мелкія извѣстія. 9) Вопросы и отвѣты. 10) Торговья извѣстія. 11) Обозрѣнiя и извѣстія о погодѣ. 12) Объявленія.

Подписчикамъ, по примѣру прежнихъ лѣтъ, будутъ высланы

БЕЗПЛАТНЫЯ ПРИЛОЖЕНІЯ:

сѣмена и книги „ПОРАДИ по ХЛИБОРОБСТВУ“. Жито та пшеница В. Демьянка и „ВЕТЕРНАРНІ ПОРАДИ“ КОРОЛЬОВА. Книжка перша. Про позерхові хороби: запаління, рани, язви, нориці, нагноєты, звихи, ростяження сухихъ жил, переломи кістокъ, зломи кістокъ, кульгання, опій, накосники, шпаты, пухлина, насос, хвороби на зуби, на очі, на вуха, виладіння заднього проходу, ураз, грижи, переломъ члена у бугайця, нориця семенного мотузика и грибовикъ.

„Хуторянинъ“ допущенъ въ бесплатныя бібліотеки-читальни и бібліотеки сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеній Г. У. З. и З.

Плата за объявленія: за одну строку цѣнтя въ концѣ текста 8 к., впереди — вдвое.

Подписка принимается: въ г. Полтавѣ—въ конторѣ редакціи «Хуторянина», при Полтавскомъ обществѣ сельскаго хозяйства.

Принимается подписка на 1908 г.

„Рациональное удобрение“

Ежемесячныя иллюстрированныя извѣстія

Агрономическаго Бюро для распространенія рациональнаго искусственнаго удобрения въ Россіи.

Журналъ посвященъ разработкѣ вопросовъ, касающихся правильнаго примѣненія удобрений въ сельскомъ хозяйствѣ (полеводствѣ, огородничествѣ и садоводствѣ). для этого помѣщаются: 1. Специальныя экономическія и техническія статьи по названному отдѣлу сельскаго хозяйства. 2. Стагги-рефераты по научнымъ сельско-хозяйственнымъ работамъ, находящимся въ связи съ назначеніемъ журнала. 3. Обзоръ сельско-хозяйственной литературы. 4. Библиографія. 5. Отвѣты на вопросы о примѣненіи удобрений. 6. Объявленія.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: съ доставкою и пересылкою: за годъ 1 руб. 50 коп., 1/2 годъ — 80 коп.

Гг. земскимъ и правительственнымъ агрономамъ, народнымъ учителямъ, а также мелкимъ ЗЕМЛЕДѢЛЬЦАМЪ—подписная цѣна уменьшается на 30%.

Плата за объявленія: за 1 строку петита въ концѣ текста 20 коп. Рукописи, подписка и объявленія принимаются въ редакціи: С. Петербургъ, Морская 4.

Присланныя статьи, по усмотрѣнію редакціи, могутъ быть изменены. Принятые статьи—платныя.

Пробный № высылается за 5-ти копеечную марку.

Въ конторѣ редакціи имѣются полные комплекты „Рациональнаго Удобренія“ за 1906 и 1907 годы, стоимость ихъ: 1906 г.—75 коп., въ переплетѣ—1 рубль. 1907 г.—1 рубль, въ переплетѣ—1 руб 30 коп.

Отвѣтственный редакторъ
Агрономъ Ф. И. Вальта.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1908 г. НА

ХІІІ г. ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ ХІІІ г.

ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ
СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛЪ

съ отдѣломъ

ШКОЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Редакторъ-Издатель Ав. А. Калантаръ.

Въ теченіе 1908 года „ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ“ дастъ:

- 1) 12 Книжекъ журнала,
- 2) 3 Отдѣльныя руководства по сельскому хозяйству изъ серіи „Библиотека“ Земледѣльца.
 - I. Общедоступное руководство по сельскохозяйственному птицеводству,
 - II. Устройство простѣйшихъ теплицъ. П. П. Каменогородскій.
 - III. Сельскохозяйственныя орудія и машины для мелкаго хозяйства. Д. Д. Арцыбашевъ.
- 3) Коллекцію семянъ сельскохозяйственныхъ растений.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

2 р. за годъ. 1 р. за 1/2 года } съ доставкой и
За границу 2 р. 50 коп. } пересылкой.

Разсрочка допускается: 1 р. при подпискѣ и 1 р. къ 15 апрѣля.

Учащимся по подпискѣ только на цѣлый годъ 1 руб. съ приложеніями и пересылкой.

За наложенный платежъ 25 коп.

УЧЕНЫМИ КОМИТЕТАМИ: 1) б. Министерства Земледѣлія и Гос. Имущ. «Земледѣлецъ» допущенъ въ подвѣдомственныя Министерству с.-хоз. уч завед.; 2) Народнаго Провсвѣщенія допущенъ къ выпискѣ въ учительскія бібліотеки низшихъ учебн. завед. и въ безпл. народн. читальни и бібліотеки; 3) Свят. Синода—допущенъ для чтенія въ церковно-приходскихъ школахъ; 4) Главн. Штабомъ рекомендованъ для чтенія въ войскахъ; 5) Попечительствами о Народной Трезвости приняты для выписки въ чайныя.

На сельскохозяйственныхъ выставкахъ удостоены высшихъ наградъ.

„Земледѣлецъ“ за предшествующіе годы высылается по 1 р 25 к. годъ (безъ приложеній) съ пересылкой, съ приложеніями же 2 р. 25 к., за исключ. 1899 г., которій распроданъ.

Контора „Земледѣльца“ беретъ на себя исполненіе порученій подписчиковъ по выпискѣ всякихъ книгъ.

Подписку адресовать: въ контору журнала „Земледѣлецъ“: С. Петербургъ, Горькая, 32.

Изд. годъ XXIII. ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1908 г.
(Подписной годъ начинается съ 1 ноября).

универсальный журналъ практическаго сельскаго хозяйства и дѣловодства

СЕЛЬСКІЙ ХОЗЯИНЪ

Подъ ред. Чл. Имп. Болън. Эконом. Общ. Ф. С. Груздева.

52 №№ ежемѣд. журн. съ иллюстр., свыше **2000** столбцовъ бо. ѡш. форм.

12 книгъ ежемѣсячнаго иллюстрированнаго журнала

ХУТОРСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.

Въ журналѣ „Хуторское Хозяйство“ читатели подробно знакомятся съ веденіемъ всѣхъ отраслей сельскаго хозяйства, въ примѣненіи ихъ къ небольшимъ участкамъ земли. Особое вниманіе будетъ обращено на отрасли, которыя въ небольшихъ хозяйствахъ даютъ наибольшій доходъ.

4 полныхъ практическихъ руководствъ:

1) Устройство вътряныхъ и водяныхъ двигателей для небольшихъ хозяйствъ. Сост. специалистъ Главн. Управленія Землеустр. и Земледѣлія К. И. Дебу. 2) Лъководство и обработка льна. Сост. Правит. инструкторъ по льководству Вл. А. Богатыревъ. 3) Маслодѣліе и сыродѣліе. Сост. специалистъ по молочному хозяйству А. Н. Шербининъ. 4) Мыловареніе. Необходимое руководство для большихъ и мелкихъ хозяйствъ. Сост. извѣстный мыловарь Н. А. Жуковъ. Каждое руководство снабжено массою рисунковъ и чертежей, вполнѣ поясняющихъ всѣ детали дѣла.

Кромѣ того настольная книга русскаго сельскаго хозяина.

Народныя примѣты на урожай Сост. А. С. Ермоловъ (б. министръ Землед.)

АРХИТЕКТУРЪ И АЛЬБОМЪ въ краскахъ, заключающій въ себѣ:

Проекты 1) Скотный дворъ. 2) Птичникъ. 3) Плодохранилище. 4) Сушилка для плодовъ и овощей. 5) Мельница о двухъ поставкахъ съ приспособл. для выдѣлки крупы.

КАЛЕНДАРЬ Сельск. Хоз. на 1908 г. Карман. формата въ колѣнк. пер.

съ приложеніемъ „СПРАВОЧНАЯ КНИГА по ЖИВОТНОВОДСТВУ“.

Въ видѣ особой преміи, всѣмъ годовымъ подписчикамъ, внесшимъ сполна подписную плату, хотя бы и въ разсрочку, будетъ выдано цѣнное руководство, съ массою чертежъ и рис.

„ПОЛНОЕ УСТРОЙ ТВО ХУОРА и ХУТОРС ОГО ХОЗЯЙСТВА“

Сѣмена-новинки полевыхъ и огородныхъ растений

Всѣмъ подписчикамъ **БЕЗПЛАТНО** даются отвѣты опытныхъ специалистовъ на вопросы по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства.

Ежегодно помпъщается свыше 700 обстоятельныхъ отвѣтовъ.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА: на журналъ „СЕЛЬСКІЙ ХОЗЯИНЪ“ со всѣми прилож. **6 РУБ.**

за годъ съ доставкой и пересылкой по всей Россіи

ДОПУСКАЕТСЯ РАЗСРОЧКА: при подпискѣ 3 рубля и къ 1 мая 3 рубля.

Подписка принимается въ Главной Конторѣ журнала „СЕЛЬСКІЙ ХОЗЯИНЪ“.

С-Петербургъ, Стрѣмянная, № 12, соб. д. Издатель П. П. СОЙКИНЪ.

Открыта подписка на 1908 г. на популярнѣйшіе въ Россіи сельско-хозяйственные журналы «Деревня» и «Крестыанское Хозяйство».

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛЪ

ДЕРЕВНЯ

имѣеть задачу распространять *практически-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, въ бесплатныя народныя читальни и въ библиотеки церковно-приходскихъ школъ.

Программа жураля: отрасли сельскаго хозяйства, ремесла и домоводство.

Бесплатныя приложенія: сѣмена хорошихъ сортовъ сельско-хозяйственныхъ растений, планы и чертежи хозяйственныхъ построекъ, таблицы съ рисунками животныхъ, растений, ихъ болѣзней и проч.

Срокъ выхода: ежемѣсячный, сброшюрованными книжками, съ рисунками.

Въ 1908 г. будетъ дано не менѣе **25** бесплатныхъ приложеній.

ПОДПИСКА НА 1908 ГОДЪ.

Будьте Здоровы.

Популярный гигиенический журналъ д-ра Зарубина.

*Для больныхъ и здоровыхъ.***15-Й ГОДЪ ИЗДАНІЯ**

№№ выходятъ 2 раза въ мѣсяцъ.

Здоровье и жизнь человѣческая. Популярныя статьи о строеніи человѣческаго тѣла и уходѣ за нимъ. Сбереженіе здоровья, предохраненіе отъ болѣзней, леченіе домашними средствами безъ помощи врача, первая помощь въ несчастныхъ случаяхъ. Домашняя медицина въ различныхъ примѣненіяхъ къ семейной жизни и обстановкѣ. Популярная гигиена: гигиена жилища, пищи, одежды, труда, отдыха, удовольствій, любви, старости. Гигиена интеллигентнаго человѣка. Хозяйство, домоводство, воспитаніе дѣтей. Безплатные совѣты подписчикамъ относительно ихъ здоровья и болѣзней. Назначеніе леченія. Высылка лекарственныхъ

Подписная цѣна: 3 р. въ годъ.*С-Петербургъ, Плуталова ул. 12.***„Саратовскій Садоводъ“.**

Журналъ Саратовскаго Общества Садоводства, посвященный садоводству, огородничеству, бахчеводству, пчеловодству, лѣсоводству и комнатной культурѣ.

*Выходитъ въ Саратовѣ не меньше 12 разъ въ годъ.**Подписная цѣна: на годъ 1 руб. 50 к., на полгода 75 коп.**Для г.г. членозъ о-ва „ „ 1 „ 50 „*

Подписка принимается въ конторѣ журнала: Саратовъ, Большая Казачья ул. д. № 97. кв. Я. М. Пенгеротъ, а также въ конторѣ „Саратовскаго Листка“, Нѣмецкая ул. д. Онезорге.

Редакторы: *С. М. Смирновъ**Я. М. Пенгеротъ.*Издатель: *И. П. Горизонтовъ.***Открыта подписка на 1908 г.***(4-й годъ изданія)***на практической сельскохозяйственный журналъ****„ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ ХОЗЯИНЪ“***Выходитъ 2 раза въ мѣсяцъ (24 №№ въ годъ).*

Единственный специальный органъ, обслуживающій обширный районъ восточной степной полосы Россійской Имперіи, въ составъ котораго входятъ: Донская область, Сѣверный Кавказъ и губерніи: Екатеринославская, Таврическая, Харьковская, Воронежская, Саратовская, Самарская и Астраханская. Общая площадь земель этого района составляетъ болѣе 100,000,000 десятинъ, при 12,000,000 душъ населенія, занимающагося главнымъ образомъ разнобразными отраслями сельскаго хозяйства: земледѣліемъ, скотоводствомъ, садоводствомъ, виноградарствомъ, бахчеводствомъ, а также производствомъ обработанныхъ и полубработанныхъ продуктовъ упомянутыхъ отраслей, ведя изъ своихъ областныхъ, губернскихъ и портовыхъ городовъ крупную торговлю этими продуктами съ внутренними и иностранными рынками сбыта.

Въ журналѣ помѣщаются свѣдѣнія о важнѣйшихъ послѣднихъ новинкахъ, отечественныхъ и иностранныхъ, особенно американскихъ, въ области науки и техники по всѣмъ отдѣламъ сельскаго хозяйства.

Сотрудниками журнала состоятъ специалисты-практики, почему всѣ явленія сельско-хозяйственной жизни освѣщаются не только съ научной, но и практической стороны.

Иллюстраціи, рисунки и чертежи къ статьямъ. Обширный торговый отдѣлъ. Въ каждомъ номерѣ журнала послѣднія рыночныя свѣдѣнія о продуктахъ сельскаго хозяйства.

Плата за объявленія въ журналъ: за одинъ разъ: за страницу 20 руб., за 1/2 стран. 10 р., за 1/4 стран. 5 руб., за строку петита 10 к.

За объявленія передъ текстомъ и среди текста—плата вдвое.

За разсылку приложеній за каждый лоть съ тысячей 8 р., слѣдующій лоть 4 р.

Подписная цѣна: на годъ съ доставкой и пересылкой 4 руб., на 1/2 года—2 р. Отдѣльный № 20 коп., съ пересылкой 25 коп.

Адресъ конторы редакціи: *Ростовъ на Дону, Таганрогскій просп., Императорское Доно-Кубано-Терское Общ. Сельск.Хозяйства.*

Редакторъ: Предсѣдат. Импер. Д.-К. Т. Осщ. с. х. *В. И. Денисовъ.*

Отвѣтственный редакторъ, агрономъ *В. Н. Спасскій.*

Подписная цѣна на журналъ «ДЕРЕВНЯ» за годъ 12 выпусковъ, съ пересылкою, **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 безплатныя народныя читальни. Господиномъ Министромъ Финансовъ признанъ желательнымъ для выписки въ читальни, чайныя и библиотеки, организуемыя Комитетами попечительства о народной трезвости. *Срокъ выхода:* ежемѣсячный, сброшюрованными тетрадками, съ рисунками

Безплатныя приложения: сѣмена хорошихъ сортовъ соляско-хоз. растений, таблицы и друг.

Въ 1908 г. будетъ дано не менѣе 7 безплатныхъ приложений.

Подписная цѣна на журналъ «Крестьянское Хозяйство»: за годъ, 12 выпусковъ, съ пересылкою, **только ОДИНЪ рубль**

Благодаря сотрудничеству извѣстныхъ специалистовъ и практиковъ, обилію статей и замѣтокъ, иллюстрированныхъ множествомъ рисунковъ, и большому количеству приложений, журналы „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“ даютъ каждому хозяину обширный и полезный для практики дѣла матеріалъ по всѣмъ отраслямъ сельскаго хозяйства и домоводства; общепонятность же изложенія и дешевая подписная цѣна дѣлаютъ эти журналы доступными ВСѢМЪ и КАЖДОМУ

Подписка принимается: отъ иногородныхъ въ главной конторѣ журналовъ „Деревня“ и „Крестьянское Хозяйство“ С-Петербургу, Выборгское шоссе, № 31, отъ городскихъ въ отдѣленіи конторы, Ново-Исакиевская, 20, а также во всѣхъ книжныхъ магазинахъ.

Издатель и отв. редакторъ А. Осиповъ.

Открыта подписка на 1908 годъ (Годъ изд 8-й)

на ежемѣсячный иллюстриранный сельско-хозяйственно-промышленный журналъ

„Туркестанское Сельское Хозяйство“

издаваемый Туркестанскимъ Обществомъ Сельскаго Хозяйства.

Задача журнала остается прежняя—возможно вѣрное и полное отраженіе сельско хозяйственной и промышленной жизни края и содѣйствіе экономическому и техническому развитію всѣхъ отраслей сельскаго хозяйства, садоводства и сельско хозяйственной промышленности.

Въ программу журнала входятъ статьи и замѣтки по садоводству, плодоводству, виноградарству и винодѣлію, полеводству, хлопководству, огородничеству, животноводству, молочному хозяйству, ветеринаріи, пчеловодству, птицеводству, ирригаціи, техническимъ производствамъ, шелководству, сельско-хозяйственному машиностроенію и пр. Рисунки. Чертежи. Торгово промышленный отдѣлъ.

Справочныя цѣны «Вопросы и отвѣты» Библиографія Хроника Корреспонденціи и пр.

Въ настоящее время журналъ является однимъ изъ самыхъ распространенныхъ периодическихъ изданій въ Туркестанскомъ краѣ, оставаясь въ то-же время единственнымъ специальнымъ органомъ, обслуживающимъ не только сельско хозяйственные, но и торгово промышленные интересы далекой окраины. Благодаря этому, журналъ приобрѣлъ широкое распространеніе не только среди сельскихъ хозяевъ, но и среди торговыхъ учреждений и домовъ, банковъ, техническихъ конторъ, заводовъ, горно промышленныхъ предприятий и т. д.

По многочисленнымъ отзывамъ печати и хозяевъ журналъ „Турк. Сел. Хоз.“ по своему интересному и разнообразному содержанию, и притомъ большею частью практическаго характера, является крайне полезнымъ изданіемъ также и для всѣхъ хозяевъ и плодоводовъ Европейской Россіи, въ особенности же Кавказа, Крыма, восточныхъ, юго-восточныхъ и южныхъ губерній.

Подписная цѣна съ пересылкою 4 руб.; за границу 6 руб., отдѣльный № 40 коп.

Цѣна объявленій: цѣлая страница—12 руб., $\frac{1}{2}$ страницы—6 руб., $\frac{1}{4}$ страницы—3 руб. 50 коп. и $\frac{1}{8}$ страницы—2 руб.; передъ текстомъ плата вдвое дороже. На двухкратныя объявленія скидка 20%, трехкратныя 30%, шестикратныя 40% и годовыя 50%. За разсылку объявленій, вѣсомъ не болѣе лота, взимается по 10 руб. съ 1000 экз. и по 5 руб. за каждый лишній лоть. Оправлательный № 40 коп.

Подписка и объявленія принимаются въ конторѣ редакціи: Ташкентъ, Иванская ул., д. № 7.

Изданіе за 1906 г. все распродано; за 1907 г. осталось ограниченное число экземпляровъ, продающихся по цѣнѣ 4 руб., съ пересылкою 4 руб. 80 коп.

Первая губернская ВЫСТАВКА

Базаръ

и СЪѢЗДЪ САДОВОДОВЪ

УСТРАИВАЕТСЯ

*Астраханскимъ Обществомъ Са-
доводства и Огородничества*

въ началѣ сентября 1908 г.

Выставка имѣетъ отдѣлы: плодоводства, огородничества, бахчеводства, виноградарства, винодѣлія, лѣсоводства, сѣменного хозяйства, шелководства, садовой техники, переработки продуктовъ садоводства, научный и кустарный. Выставка продолжится двѣ недѣли. Желающіе принять участіе въ экспонированіи могутъ подавать объ этомъ заявленія на имя Комитета Выставки Сад. и Огор. по адресу Эсплавадная ул., магазинъ Свирилина. Здѣсь же можно получить полную программу, правила и всѣ справки, касающіяся выставки.

Въ питомникъ астраханской школы

садоводства и огородничества имѣются
продажные окоренившіеся **ВИНОГРАД-
НЫЕ САЖЕНЦЫ** сорта «скороспѣлый»
Сотня 10 рубл.

Качинскій питомникъ

Графовъ Мордвиновыхъ.

предлагаетъ на сезонъ 1908 г. громадный вы-
боръ саженцевъ плодовыхъ промышленныхъ
садовъ 1-2-3-4-5 лѣтъ. Цѣны понижены Ката-
логъ высылается по востребованію
Почта—Бахчисарай, Таврической губ. Конторъ
Качинскаго имѣнія графовъ Мордвиновыхъ



Комиссіонеръ
Министерства Земледѣлія
и Государственныхъ Имуществъ.

М. Е. Тридоновъ
вл. Тифлисъ.

Чистый мѣдный купоросъ извѣстной марки Маклесфильда и др. *Сѣрный цвѣтъ*, сублимированный марсельскій и итальянскій разныхъ марокъ и собственной. *Настоящая Парижская или Швейн-фуртская зелень* фабрики Бленделя въ Лондонѣ. *Пульверизаторы Монсерве, Вермореля* и др. фабрикъ. *Гортели и мѣха*. Порошокъ для лѣченія растений Bouillie-Eclair разныхъ фабрикъ. *Виноградные прессы* фабрикъ Мабиля, Мармонье и др. *Помпы* для вина и спирта Гвилебо. *Аппараты* для изслѣдованія вина Салерона-Дюжардена. *Рафія*. *Азбестовые фильтры* извѣстныхъ фабрикъ Маловича. Руэта и др. *Ацетиленовые маяки* Медуза.

*Помимо всего перечисленнаго, контора беретъ на себя поставку всего, что нужно для под-
вального и винограднаго хозяйства, а также садоводства и сельскаго хозяйства*

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1908 г на ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

Садъ и Огородъ.

Удостоенный золотой медали на международной выставкѣ въ Антверпенѣ.

24й годъ изданія.

Правительственныя и Земскія мѣропріятія по садоводству и огородничеству. Плодоводство. Огородничество. Цвѣтоводство грунтовое и комнатное. Дендрологія. Враги сада и огорода и борьба съ ними. Техническая обработка плодовъ и овощей. Обзоръ русской и иностранной литературы. Протоколы и отчеты Общества. Дѣятельность другихъ аналогичныхъ обществъ; выставки, сѣзды и пр. Корреспонденци Хроника Вопросы и отвѣты. Смѣсь. Библиографія. Объявленія. Бесплатныя приложения: огородн и цвѣточн сѣмена, „новости“, брошюры по садов, огородах, цвѣтов и ягодн винодѣлію.

3 р. цѣна три рубля въ годъ. 3 р.

Въ розничной продажѣ—№ 30 к.

Допускается разсрочка по третямъ года.

Народныя школы, народныя бібліотеки, сельскіе учителя и крестьяне, выписывающіе непосредственно отъ редакціи,

ПЛАТЯТЪ ПОЛОВИНУ.

За однократное печатаніе объявленій въ журналѣ вѣзается: за строчку петита 35 к., на 2-й страницѣ обложки вдвое При многократномъ же печатаніи дѣлается скидка въ размѣрѣ отъ 5 до 20% равно какъ и лицамъ, ищущимъ занятій.

За разсылку объявленій вѣзается 10 руб. съ 1000 экземпляровъ по 1 лоту, за каждый лишній лотъ—по 3 руб.

АДРЕСЪ редакціи и конторы: Москва, Хлѣбный пер., д. Хребтовича-Б тенева.

Пріемъ подписки и объявленій для городскихъ подписчиковъ при магазинѣ Р. Келлеръ и К^о у Яузскаго моста въ домѣ В. И. Ананьина.

Подписка для городскихъ и иногороднихъ подписчиковъ принимается въ конторахъ Н. И. Печковской, Метцля, а также въ книжныхъ магазинахъ Карбасникова, Вольфа, «Новаго Времени» и др. Пробные нумера и оглавленіе за 1907 г. высылаются бесплатно. Экземпляры за 1904, 1905, 1906 и 1907 гг. по 2 руб., для пользующихся же правомъ скидки (см. выше)—по 1 р.

СКЛАДЪ АСТРАХАНСКАГО ОБЩЕСТВА САДОВОДСТВА И ОГОРОДНИЧЕСТВА

(Большія Исады, при магазинъ Свирилина).

имѣть плуги и запасныя части къ нимъ, опрыскиватели и запасныя части, инструменты для садоводства и огородничества (пилы, ножи, вожвица и проч.) Для леченія растений и для борьбы съ насекомыми мѣдныя купоросъ швейцарскую зелень, сѣрный цвѣтъ, квасию, зеленое мыло, садовый варъ, мышьякъ и кукурузу. Для упаковки винограда пробочныя опилки. Складъ раздаетъ бесплатно желающимъ разныя изданія Общества по садоводству и огородничеству. Въ складѣ продаются огородныя и цвѣточныя сѣмена извѣстной заграничной фирмы Эдмундъ Маутнеръ Завѣдующій складомъ—Ионъ Ефимовичъ Щегловъ.—Телефонъ № 470 Адресъ для почты и телеграфа: Обществу Садоводства.

Открыта подписка на 1908 г.

(2 й годъ изданія)

НА ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ЖУРНАЛЬ

„САДЪ, ОГОРОДЪ И БАХЧА“

издаваемый Астраханскимъ Обществомъ Садоводства и Огородничества
ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ КАНДИДАТА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА
В. Э. ЭЙХЕЛЬМАНА.

ЖУРНАЛЬ СОДЕРЖИТЬ СЛѢДУЮЩІЕ ОТДѢЛЫ:

I) Извѣстія о дѣятельности Общества. II) статьи: а) по пло-
доводству, б) огородничеству, в) бахчеводству и спеціальнымъ куль-
турамъ. III) Корреспонденціи. IV) Обзоръ спеціальныхъ журналовъ. V)
Разныя извѣстія. VI) Библиографія. VII) Вопросы и отвѣты. VIII)
Объявленія.

Подписная цѣна на годъ 1 р. 50 к. съ пересылкой.

АДРЕСЫ: Астрахань, Эспланадная улица, домъ Свирилиной.

Издатель А. И. Свирилинъ

Контора журнала „Садъ, Огородъ и Бахча“ г. Астрахань, Эс-
планадная, магазинъ Свирилина.

Отвѣтственный издатель А. И. СВИРИЛИНЪ.