

Садъ, Огородъ и Бахча.

ИЗДАНІЯ ГОДЪ ЧЕТВЕРТЫЙ.

Издание Астраханскаго Общества Садоводства и Огородничества.

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

Содержаніе: Какъ нужно собрать, разсортировать и упаковать плоды яблокъ и грушъ. („Летучій Листокъ“, изданный старшимъ специалистомъ по садоводству въ курской губ. А. Гинценбергомъ).—Одобренный Государственнымъ Совѣтомъ и Государственной Думой законъ о мѣрахъ борьбы съ филлоксерою и другими виноградными вредителями. „Извѣстія главн. Управл. Зем. и Земл.“—Общая характеристика землеустройства по Астраханской губерніи.—Состояніе плодовыхъ садовъ Поволжскаго района къ 20 мая 1910 г. (По сообщеніямъ корреспондентовъ „Торгово-Промышленной Газеты“).—Урожай фруктъ въ станицахъ Астраханскаго казачьяго войска. („А. В.“) Кинг.—Объ истребленіи камыша на участкахъ, заливаемыхъ весной въ теченіе 1½—2 мѣсяцевъ водой.—О банкахъ Взаимнаго Кредита въ уѣздахъ Астраханской губ.—50-ти лѣтній юбилей Государственнаго банка.—Хроника.—Библиографія.—Объявленія.

Какъ нужно собрать, разсортировать и упаковать плоды яблокъ и грушъ*).

Окончаніе. См. № 6 („Садъ, Огородъ и Бахча“) за 1910 г.

Упаковка зерновыхъ плодовъ.

Размѣры ящиковъ.

1. Разсортированные, какъ выше сказано, плоды упаковываются въ ящики. Комиссія при Петербургской фруктовой биржѣ остановилась на слѣдующихъ размѣрахъ ящиковъ. Для яблокъ, обозначенныхъ въ первой группѣ, и для зимнихъ грушъ, указанныхъ во второй группѣ, слѣдуетъ брать однопудовый ящикъ, сдѣланный изъ тонкихъ $\frac{1}{4}$ и $\frac{1}{3}$ дюймовыхъ досокъ (лапша) съ внутренней перегородкой, какъ показано на рис. 5 и торцовыми стѣнками изъ болѣе толстыхъ $\frac{3}{4}$ —1 дюйм. досокъ. Внѣшніе размѣры: длина 19 верш., ширина 8 верш. и высота въ зависимости отъ величины плодовъ, 4—5 верш.

2. Двухпудовый ящикъ, составленный какъ и предыдущій, отличающійся отъ него только размѣрами, длина 19 вершковъ, ширина 10 вершковъ и высота 5—6 вершковъ.

Такой ящикъ служитъ для упаковки первыхъ сортовъ товара второй группы плодовъ, то есть Титовки, Боровинки, Антоновки, Апорта, Склянки, Бабушкино и нѣк. др.

3. Трехпудовый ящикъ внѣшнихъ размѣровъ: длина 19 вершковъ,

*) „Летучій Листокъ“, изданный старшимъ специалистомъ по садоводству въ курской губ. А. Гинценбергомъ.

ширина 10 вершковъ, высота до 8 вершковъ. Этотъ ящикъ служить для упаковки и всѣхъ другихъ плодовъ.

Устройство его отличается отъ первыхъ двухъ тѣмъ, что основаніемъ для торцовыхъ стѣнокъ его служатъ особыя рамки, сбиваемыя изъ реекъ 1 дюйма и шириною 2—2½ дюйма.

Просвѣты рамокъ, равно стѣнки и дно ящика, забираются тонкими ¼—⅓ дм. досками, въ боковыхъ стѣнкахъ между досками оставляются просвѣты для прохожденія воздуха.

Крышки ящичковъ всѣхъ типовъ дѣлаются изъ такого же матеріала, какъ и продольная стѣнка ящика.

Примѣчаніе. Для упаковки лѣтнихъ сортовъ грушъ и т. п. плодовъ могутъ быть примѣнены ивовыя корзины (не четырехугольныя, а круглыя), или иныя вмѣстилища.

Какіе матеріалы употребляются для упаковки плодовъ.

Для заполнения пустоты и вообще для прокладки между плодами употребляется почти исключительно слѣдующій матеріалъ: 1) бумажная рѣзка (стрижка), 2) древесная стружка, или иначе древесная шерсть и 3) и въ крайнемъ случаѣ солома.

Древесная стружка готовится на специально оборудованныхъ за-

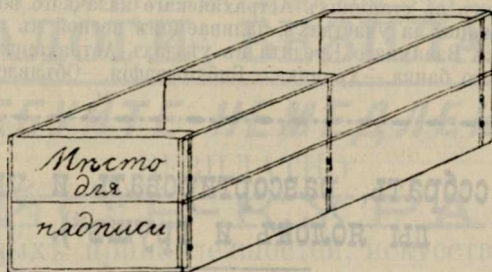


Рис. 5.

водахъ. Для упаковки плодовъ слѣдуетъ брать стружку самую тонкую или среднюю. Стружку надобно брать изготовленную изъ несмолистыхъ породъ деревьевъ, такъ какъ смолистая стружка легко передаетъ плодамъ свой запахъ*).

Бумажная рѣзка (стрижка), употребляемая для упаковки, готовится изъ папиросной бумаги. Она очень мягкая и превосходна для упаковки даже самыхъ нѣжныхъ плодовъ.

Солома берется только очень сухая, свѣжая, не прѣлая и безъ всякаго посторонняго запаха и то только для обкладки тонкимъ слоемъ стѣнъ ящичковъ и для постилки на дно и для сортовъ малоцѣнныхъ. Мой совѣтъ по возможности вывести солому изъ употребленія и замѣнить ее древесной стружкой.

Какъ упаковывать яблоки.

Упаковываются яблоки разнымъ способомъ, смотря по цѣнности плодовъ.

*) Одна изъ ближайшихъ фабрикъ въ Курской губерніи древесной стружки находится въ мѣстечкѣ Середина Буда, Черниговской губ., Торговый домъ И. Г. Новиковъ и В. Г. Сафроновъ. Прежде чѣмъ въписывать, надобно запросить образцы и цѣны. Стружка № 5 особенно хороша.

Самые отборные, нежные и ценные сорта лучше всего упаковывать тем способом, который применяется в Крыму и который одобрен столичными фруктощиками. Поступают так: берут пудовый или двухпудовый ящик и выстилают его дно и бока толстой бибуловой бумагой, но так, чтобы концы выступали наружу настолько, чтобы уже уложенный ящик можно было ими совершенно закрыть. Затем на дно ящика настилается ровный тонкий слой очень сухой непрелой кулевой соломки (старновки), а лучше древесной стружки. На этот слой разсти-

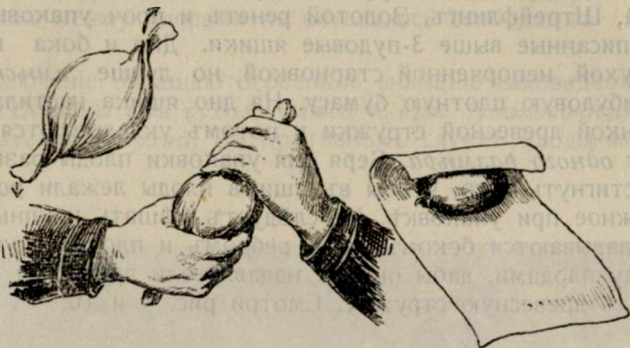


Рис. 6.

лают лист бумаги, на который кладут слой упаковочного материала (древесной стружки или бумажной рѣзки). Потом укладывают плоды, которые предварительно заворачиваются в одну или две папиросные шел-

ковистая бумага. Ни под каким видом плоды не обтирать, помня, что, обтирая плод, мы снимаем с него восковой налет, который защищает его от загнивания, сморщивания и вообще порчи. Для заворачивания употребляется шелковистая, тонкая, белая или цветная бумага, которая рѣжется на листы нужного размера. На помещенных рисунках № 6 и 7 показано, как нужно заворачивать плоды.

Объяснения излишни. Если заворачивать в две бумаги, то сперва в белую, а потом в цветную. Аккуратно, и как указано на рисунке, завернутые плоды плотно укладываются боком (на ребро, а не плашмя) в ящик. Все пустоты между плодами и стенками

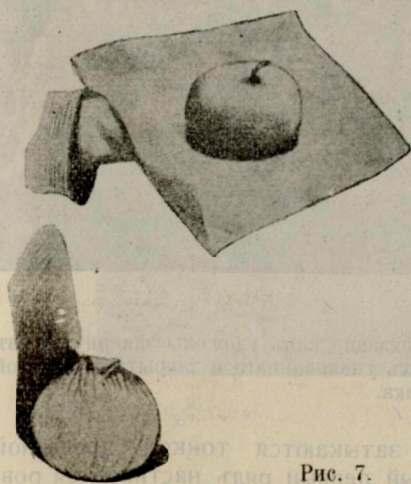


Рис. 7.

ящика плотно заполняются бумажной стружкой или тонкой древесной стружкой. Поверх первого уложенного ряда разстилается не толстый слой бумажной стружки или древесной стружки, на который опять настилают лист бумаги, и затем укладывается следующий ряд завернутых плодов. Когда уложен последний ряд и прикрыт стружкой, на него загибают с краев ящика оставшиеся свободные концы листов бибуловой бумаги, на бумагу настилают старновку, а лучше древесную стружку и

ящикъ заколачиваютъ не толстыми, но длинными гвоздями, а затѣмъ концы ящика обиваютъ полосовымъ желѣзомъ или каленой проволокой.

На ящикахъ дѣлаются соответствующія надписи*), т. е. обозначаютъ имя и фамилию владѣльца сада или фирму, сортъ, разборъ (отборные I и II сортъ), чистый вѣсъ, количество рядовъ, и ящикъ готовъ къ отправкѣ.

Ниже помѣщенъ рисунокъ 8, на которомъ показана вышеописанная упаковка. Повторяю, что способъ этотъ сравнительно дорогой и применяется для цѣнныхъ сортовъ или же для особо отборныхъ плодовъ (головки) средней цѣнности.

Плоды распространенныхъ у насъ сортовъ, какъ Антоновка, Титовка, Боровинка, Штрейфлингъ, Золотой ренетъ и проч. упаковываются проще. Берутъ описанные выше 3-пудовые ящики. Дно и бока выстилаются совершенно сухой, непорченной старновкой, но лучше *вмѣсто соломы* употребить бибуловую плотную бумагу. На дно ящика настилаютъ нетолстый слой тонкой древесной стружки и потомъ укладываются плоды по возможности *одного размѣра*. Беря для упаковки плоды разной величины нельзя достигнуть того, чтобы въ ящикѣ плоды лежали ровно и плотно—самое важное при упаковкѣ. Не слѣдуетъ мѣшать крупные съ мелкими. Плоды укладываются бскомъ, т. е. ребромъ и плотно другъ къ другу, причемъ между плодами, дабы они не надавливали другъ на друга слѣдуетъ положить древесную стружку. Смотри рис. 9 и 10.

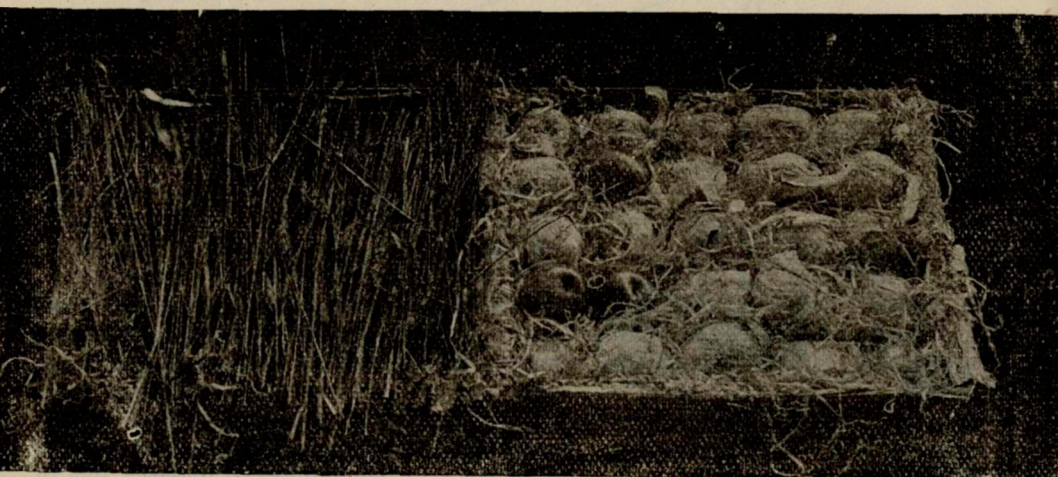


Рис. 8.

Крымская упаковка. На одной половинѣ ящика показано какъ уложены завернутые въ бумагу яблоки, а на другой—какъ кладется поверхъ упакованнаго и закрытаго бумагой ящика старновка.

Всѣ пустоты между плодами плотно затыкаются тонкой древесной стружкой. На такомъ образомъ уложенный первый рядъ настилается ровный слой древесной стружки, на который укладывается второй рядъ и т. д. Когда заполнится ящикъ, послѣдній рядъ покрывается опять слоемъ древесной стружки, загибается старновка или бумага и ящикъ заколачивается и по краямъ обивается проволокою, на концы которой лучше всего наложить пломбы, дабы избѣжать покражъ на желѣзныхъ дорогахъ и въ складахъ.

*) Лучше всего при помощи трафарета.

По расчету садовладѣльца Корочанскаго уѣзда М. С. Балабанова упаковка вышеизложеннымъ способомъ 3-пуд. ящика обходится приблизительно 78 коп.

Разсчитать слѣдующій: ящикъ 40 коп., древесная стружка 8 коп., солома 2 коп., проволока и гвозди 7 коп., обвязка ящика веревкою 4 коп., ручная укладка яблокъ и досмотръ 18 коп. Такимъ образомъ, на пудъ яблокъ ложится расходъ въ 26 коп. Груши упаковываются въ одно-пудовые и двухпудовые ящики, смотря по цѣнности сорта и разбору. При упаковкѣ поступаютъ съ ними такъ же, какъ и съ яблоками съ тою только разницею, что плоды грушъ кладутся *хвостиками вверхъ* и нѣсколько наклонно, дабы между плодами не оставалось свободныхъ промежутковъ и пустотъ.

Въ заключеніе обращаю особенное вниманіе садоводовъ на то, чтобы ящики были сдѣланы изъ *сухого лѣса* и *весь упаковочный матеріалъ былъ бы безусловно сухой*. Въ противномъ случаѣ плоды могутъ въ до-



Рис. 9.

рогъ и на мѣстѣ до продажи пострадать и потерять свою цѣнность. Мало того, отправляя товаръ на станцію жел. дор., необходимо, несмотря на хорошую погоду, ящики покрыть брезентомъ для защиты отъ дождя. Ящикъ съ плодами какъ на телѣги, такъ точно и въ вагоны класть *непрѣменно на дно, а не на бокъ*, правила, которыя, къ сожалѣнію, не многими соблюдаются.

Объ упаковкѣ плодовъ въ Тиролѣ мною описано въ изданной Императорскимъ Россійскимъ Обществомъ Плодоводства книжкѣ «Плодо-

водство, упаковка плодовъ и плодоторговля въ Южномъ Нѣмецкомъ Тиролѣ*).



Рис. 10.

Ежегодно въ Петербургѣ Императорскимъ Россійскимъ обществомъ плодоводства, а также и въ нѣкоторыхъ другихъ городахъ устраиваются

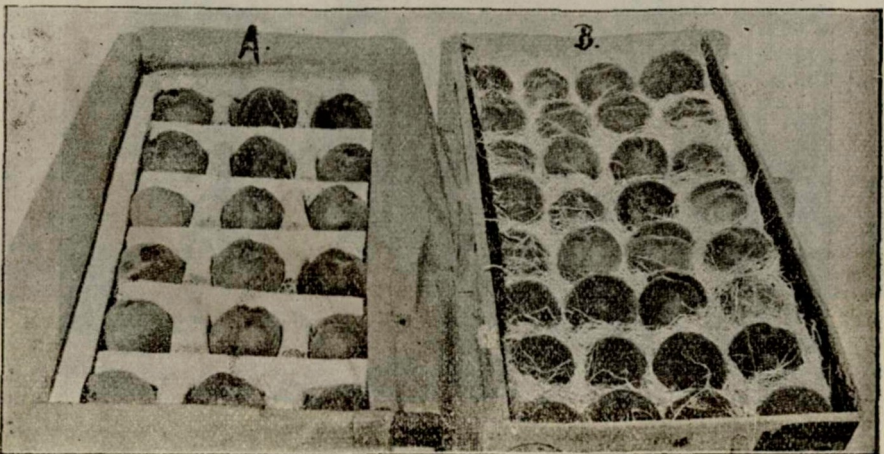


Рис. 11.

выставки-ярмарки плодовъ. Цѣль этихъ выставокъ-ярмарокъ—дать садоводамъ возможность, минуя посредниковъ, входить въ прямыя сношенія съ потребителями и знакомить съ производителями оптовыхъ покупателей. Было бы чрезвычайно желательно, чтобы наши садоводы принимали

*) Выписать возможно изъ редакціи журнала „Плодоводство“, Чернышевъ переулокъ 16 Петербургъ. а также изъ редакціи журнала „Прогрессивное Плодоводство и Огородничество“ Петербургъ. Стремянная 12.

участіе на этихъ выставкахъ. Сортировать и упаковывать плоды для выставки слѣдуетъ также, какъ описано выше. Для особенно же цѣнныхъ сортовъ и выбранныхъ плодовъ (такъ называемыхъ кабинетныхъ) предлагается упаковка, показанная на рис. 11.

Какъ видно изъ рисунка, въ ящикѣ (А) каждый плодъ лежитъ какъ бы въ клѣткѣ (ячейкѣ). Прокладкой между плодами служатъ ролики (колбасики), скатанные изъ тонкой древесной шерсти и обклеенные папирсной бумагой. Такъ упаковываютъ плоды только въ одинъ рядъ. Въ ящикъ же (В) плоды уложены безъ роликовъ. Какъ видно изъ рисунка, каждый плодъ лежитъ отдѣльно. Древесная шерсть отдѣляетъ плодъ отъ плода, благодаря чему они не соприкасаются. Такимъ образомъ можно упаковать два и даже три ряда.

А. Гинценбергъ.



На подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества
рукою написано:
Въ гор. Царскомъ Селѣ.
21-го апрѣля 1910 года.

„БЫТЬ ПО СЕМУ“.

Скрѣпилъ: Государственный Секретарь *Макаровъ*.

Одобренный Государственнымъ Совѣтомъ и Государст- венною Думою законъ

о мѣрахъ борьбы съ филлоксерою и другими виноградными вредите-
лями.

1. Въ измѣненіе, дополненіе и замѣну подлежащихъ статей Устава Сельскаго Хозяйства (Св. Зак., т. XII, ч. 2, изд. 1903 г. и по Прод. 1906 и 1908 гг.) и другихъ узаконеній постановить:

1. Общее руководство мѣропріятіями по борьбѣ съ вредителями винограднои лозы, а равно по общему восполненію виноградарству и винодѣлію въ винодѣльческихъ мѣстностяхъ возлагается на Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія, по Департаменту Земледѣлія.

Примѣчаніе. Винодѣльческими мѣстностями считаются губерніи: Бесарабская, Подольская, Херсонская, Екатеринославская, Таврическая, Астраханская и Ставропольская; области: Войска Донскаго, Уральская, Закаспійская, Сырь-Дарьинская, Ферганская и Самаркандская и Кавказскій край.

2. Въ винодѣльческихъ мѣстностяхъ, въ которыхъ введено Положеніе о земскихъ учрежденіяхъ, обязанности по принятію указанныхъ въ 1 статьѣ мѣръ возлагаются на земскія учрежденія, съ ихъ на то согласія. Въ сихъ случаяхъ учрежденія эти образуются, для исполненія означенныхъ обязанностей, комитеты виноградарства и винодѣлія: губернскіе, окружные и уѣздные. Губернскіе и окружные комитеты образуются по постановленіямъ губернскихъ земскихъ собраній, причемъ дѣйствія окружныхъ комитетовъ простираются на два или нѣсколько уѣздовъ одной губерніи. Уѣздные комитеты учреждаются по постановленіямъ уѣздныхъ земскихъ собраній, съ согласія подлежащихъ губернскихъ собраній. Постановленія о земскихъ губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ собраній препровождаются, чрезъ подлежащихъ губернаторовъ, Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земле-

дѣліемъ, который представляетъ ихъ Правительствующему Сенату для опубликованія во всеобщее свѣдѣніе.

3. Въ составъ означенныхъ комитетовъ (ст. 2) входятъ въ числѣ, опредѣляемомъ подлежащимъ земскимъ собраніемъ: гласные сего собранія, по его избранію, представители сельско-хозяйственныхъ и садовыхъ обществъ, по ихъ избранію, и мѣстные виноградари—и садовладѣльцы, по приглашенію земскаго собранія. Сверхъ того въ составъ комитетовъ назначаются Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ и Министромъ Внутреннихъ Дѣлъ представители ввѣренныхъ имъ вѣдомствъ.

Предсѣдательство въ такомъ комитетѣ принадлежитъ лицу, избираемому для сего подлежащимъ земскимъ собраніемъ.

4. Въ винодѣльческихъ мѣстностяхъ, въ которыхъ не введено Положеніе о земскихъ учрежденіяхъ, а равно и въ тѣхъ, въ которыхъ земскія учрежденія не изъявили согласія на принятіе на себя указанныхъ въ статьѣ 2 обязанностей, комитеты виноградарства и винодѣлія учреждаются по распоряженію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ. Комитеты эти подъ предсѣдательствомъ лица, назначаемаго Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, образуются изъ чиновъ вѣдомства Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, представителей мѣстныхъ правительственныхъ учреждений, назначаемыхъ главными начальниками подлежащихъ вѣдомствъ, представителей мѣстныхъ земскихъ учреждений и сельско-хозяйственныхъ и садовыхъ обществъ, избираемыхъ сими учрежденіями и обществами, по принадлежности, въ числѣ, опредѣляемомъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, и мѣстныхъ виноградарей—и садовладѣльцевъ, приглашаемыхъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ. Точное опредѣленіе состава каждаго комитета, равно какъ и мѣстностей, на которыя распространяется его дѣятельность, предоставляется Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, съ тѣмъ, однако, чтобы не менѣе половины членовъ комитета состояло изъ представителей упомянутыхъ мѣстныхъ общественныхъ учреждений и обществъ и виноградарей—и садовладѣльцевъ. Тому же Главноуправляющему предоставляется опредѣлить, сообразно съ личнымъ составомъ комитетовъ, при наличности какихъ членовъ засѣданія ихъ могутъ считаться состоявшимися.

Примѣчаніе. Въ губерніяхъ и областяхъ Кавказскаго края комитеты виноградарства и винодѣлія образуются на изложенныхъ въ сей статьѣ основаніяхъ Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, по соглашенію съ намѣстникомъ Его Императорскаго Величества на Кавказѣ.

5. Комитетамъ виноградарства и винодѣлія (ст. ст. 2 и 4) предоставляется приглашать въ свои засѣданія, съ правомъ совѣщательнаго голоса, лицъ, которыя своими познаніями или опытностью могутъ содѣйствовать правильному разрѣшенію дѣлъ.

6. Въ мѣстностяхъ, не огнесенныхъ къ числу винодѣльческихъ (ст. 1, прим.), какъ общее руководство, такъ и непосредственное завѣдываніе мѣропріятіями по борьбѣ съ виноградными вредителями, возлагается на главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія, по Департаменту Земледѣлія.

7. Комитетамъ виноградарства и винодѣлія (ст. ст. 2 и 4) предоставляется принимать надлежащія мѣры по обнаруженію филоксеры и другихъ вредителей, равно какъ и всякихъ иныхъ заболѣваній виноградной лозы, а также по борьбѣ съ ними и предупрежденію дальнѣйшаго ихъ распространенія.

8. Комитеты виноградарства и винодѣлія (ст. ст. 2 и 4) могутъ, чрезъ назначаемыхъ ими лицъ, подвергать осмотру: 1) виноградники, для обнаруженія филоксеры и другихъ виноградныхъ вредителей; 2) садовыя заведенія, производящія продажу растений, для удостовѣренія въ томъ, что

въ этихъ заведеніяхъ нѣтъ виноградной лозы и что заведенія эти свободны отъ филлоксерной заразы и другихъ опасныхъ для виноградниковъ заболѣваній и 3) грузы съ живыми растеніями и частями ихъ, прибывающіе въ такую мѣстности, куда ввозъ растеній ограниченъ.

9. Въ случаяхъ необходимости, комитетамъ предоставляется составлять постановленія объ уничтоженіи зараженныхъ филлоксерою или ближайшихъ къ нимъ виноградниковъ, а также отдѣльныхъ лозъ и другихъ растеній въ виноградникахъ или садовыхъ заведеніяхъ. Постановленія эти сообщаются владѣльцамъ означенныхъ насажденій, которые, въ мѣсячный срокъ со дня полученія такого сообщенія, могутъ приносить на указанныя постановленія жалобы Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ. Жалобы эти подаются въ подлежащій комитетъ, который въ двухнедѣльный срокъ препровождаетъ ихъ со своими объясненіями Главноуправляющему. Послѣдній, въ случаѣ признанія жалобъ основательными, можетъ постановленія комитета отмѣнить или соотвѣтственно измѣнить.

10. Всѣ винодѣльческія мѣстности по отношенію къ филлоксерѣ дѣлятся на благополучныя и неблагополучныя. Къ первымъ относятся тѣ мѣстности, въ коихъ присутствіе филлоксеры не обнаружено, ко вторымъ— гдѣ присутствіе ея установлено. Неблагополучныя мѣстности въ свою очередь подраздѣляются на: а) неподлежащія защитѣ и б) подлежащія ей. Къ неподлежащимъ защитѣ относятся мѣстности, въ которыхъ, по свойству и площади филлоксерныхъ зараженій и по другимъ мѣстнымъ условіямъ, не представляется возможнымъ уничтожить эти зараженія; къ подлежащимъ защитѣ принадлежатъ мѣстности, въ которыхъ представляется возможнымъ и цѣлесообразнымъ примѣнять способы борьбы съ филлоксерою, направленные къ ея уничтоженію.

11. Причисленіе мѣстностей къ благополучнымъ и неблагополучнымъ по филлоксерѣ и указаніе, въ составѣ послѣднихъ, мѣстностей, подлежащихъ и не подлежащихъ защитѣ, съ опредѣленіемъ границъ каждой мѣстности, производится мѣстными комитетами, съ утвержденіемъ постановленій ихъ по сему предмету Главноуправляющимъ Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.

12. Изъ мѣстностей неблагополучныхъ въ благополучныя и изъ неподлежащихъ защитѣ въ подлежащія защитѣ воспрещается вывозъ скорежившихся лозъ и черенковъ, съ частями двухлѣтняго и болѣе стараго растенія, а также бывшихъ въ употребленіи виноградныхъ тычинъ, кольевъ и орудій. Вывозъ другихъ живыхъ растеній и однолѣтнихъ виноградныхъ черенковъ допускается лишь въ сопровожденіи выдаваемыхъ комитетами или уполномоченными ими на то лицами свидѣтельствъ о безопасности ихъ въ филлоксерномъ отношеніи.

13. Мѣстности, не подлежащія защитѣ, свободны отъ запретительныхъ мѣръ по передвиженію въ нихъ виноградныхъ лозъ и другихъ указанныхъ въ статьѣ 12 предметовъ. Въ предѣлахъ же мѣстностей, подлежащихъ защитѣ, воспрещается передвиженіе окоренившихся лозъ и черенковъ съ частями двухлѣтняго и стараго растенія, а также бывшихъ въ употребленіи виноградныхъ тычинъ, кольевъ и орудій.

14. Въ мѣстностяхъ, признанныхъ благополучными, передвиженіе окоренившихся виноградныхъ лозъ и черенковъ съ частями двухлѣтняго и болѣе стараго растенія допускается лишь съ соблюденіемъ установленныхъ относительно такого передвиженія комитетами правилъ.

15. Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ предоставляется, по представленіямъ мѣстныхъ комитетовъ, воспрещать ввозъ указанныхъ въ статьѣ 14 предметовъ, а равно виноградныхъ ягодъ и другихъ частей винограднаго растенія изъ однѣхъ благополучныхъ въ другія благополучныя, а равно въ подлежащія защитѣ неблагополучныя мѣстности.

16. Въ неблагополучныхъ, подлежащихъ защитѣ, мѣстностяхъ комитетамъ предоставляется временно, на опредѣленный каждый разъ срокъ, воспрещать въ тѣхъ виноградникахъ, въ которыхъ производится или было произведено уничтоженіе филлоксеры, культуру винограднаго и другихъ растений, обработку почвы и пастьбу скота, а въ ближайшей къ этимъ виноградникамъ мѣстности, — границы которой опредѣляются комитетомъ, — закладку новыхъ виноградниковъ и передачу изъ одного имѣнія въ другое орудій обработки почвы.

17. Растенія и части ихъ, а также и другіе предметы кромѣ металлическихъ и виноградныхъ, вывозъ которыхъ воспрещается или ограничивается симъ закономъ (ст. ст. 12—16), подлежатъ, въ случаѣ вывоза ихъ съ нарушеніемъ установленныхъ правилъ, конфискаціи и уничтоженію сгнемъ. Металлическіе и другіе несгораемые предметы подвергаются дезинфекціи за счетъ владѣльца и засимъ возвращаются послѣднему.

18. Надзоръ за точнымъ исполненіемъ на мѣстахъ всѣхъ постановленій о мѣрахъ борьбы съ филлоксерою и другими виноградными вредителями возлагается на мѣстные комитеты и уполномоченныхъ ими на то лицъ, а также на полицейскія управленія. Чины мѣстной полиціи обязаны, по требованію комитетовъ, принимать всѣ мѣры къ немедленному исполненію постановленій комитетовъ. Возбужденіе судебнаго преслѣдованія и обличеніе предъ судомъ виновныхъ въ нарушеніи означенныхъ постановлений принадлежитъ какъ полиціи, такъ и мѣстнымъ комитетамъ и ихъ уполномоченнымъ.

19. Обязательныя постановленія комитетовъ, состоявшіяся на основаніи статей 7, 14 и 16, представляются губернатору, который, если не встрѣтитъ препятствій къ ихъ оглашенію во всеобщее свѣдѣніе, дѣлаетъ распоряженіе объ оглашеніи ихъ порядкомъ, опредѣленнымъ въ статьѣ 424 Общаго Учрежденія Губернскаго. Если губернаторъ не признаетъ возможнымъ распространять представленное ему обязательное постановленіе комитета, то представляетъ объ этомъ Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, отъ котораго зависитъ разрѣшить распространеніе означеннаго постановленія или отказать въ такомъ распространеніи.

20. Жалобы частныхъ лицъ, обществъ и установленій на распоряженія и постановленія комитетовъ приносятся Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ въ мѣсячный срокъ со дня объявленія имъ сего распоряженія или постановленія, а если оно объявлено не было, то со дня приведенія его въ исполненіе.

21. Распоряженія и постановленія Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, послѣдовавшія на основаніи статей 4 и 15, а равно утвержденныя имъ постановленія комитетовъ виноградарства и винодѣлія по предметамъ, означеннымъ въ статьѣ 11, распространяются во всеобщее свѣдѣніе чрезъ Правительствующій Сенатъ.

II. Въ измѣненіе, дополненіе и замѣну статей 135 и 786 Устава Таможеннаго (Св. Зак., т. VI, изд. 1904 г.), статей 62 и 232 съ примѣчаніями къ ней Общаго Таможеннаго Тарифа по Европейской Торговлѣ (Св. Зак. т. VI, изд. 1906 г.) и другихъ подлежащихъ узаконенію постановить:

1. Ввозъ въ Россію живыхъ растений, кромѣ виноградныхъ, допускается изъ всѣхъ странъ Европы, а также изъ тѣхъ неевропейскихъ государствъ, изъ коихъ онъ, по соглашенію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ съ Министромъ Финансовъ, признанъ возможнымъ. Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ предоставляется въ подлежащихъ случаяхъ постановлять, чтобы привозимыя растенія подвергались дезинфекціи, указывать таможни, въ которыхъ она производится, и устанавливать правила ея производства.

Примѣчаніе. Къ живымъ растеніямъ относятся растенія и части ихъ.

съ корнями, а также черенки. Вѣтви съ листьями, листья и цвѣты, а также луковицы и клубни безъ земли не относятся къ живымъ растеніямъ.

2. Транспортъ съ живыми растеніями долженъ сопровождаться удостовѣреніемъ отъ заграничныхъ мѣстныхъ властей или филоксерныхъ учрежденій въ томъ:

а) что растенія происходятъ съ участка земли (плантаціи или огороженного пространства), отстоящаго отъ винограднаго растенія на разстояніи не менѣе двадцати метровъ или отдѣленнаго отъ него инымъ достаточнымъ, по заключенію подлежащей власти, препятствіемъ къ распространенію корней.

б) что на самомъ участкѣ не имѣется винограднаго растенія;

в) что на немъ не устроено никакого склада таковыхъ растеній, и

г) что, въ случаѣ присутствія на немъ ранѣе зараженныхъ лозъ, произведенныя, послѣ совершеннаго извлеченія виноградныхъ корней изъ почвы и отравленія послѣдней, изслѣдованія въ теченіе трехъ лѣтъ удостовѣрили полнсе уничтоженіе филоксеры и корней.

3. Отправитель указаннаго въ статьѣ 2 транспорта въ прилагаемой къ товару, подписанной имъ, деклараціи долженъ: а) удостовѣрить, что содержимое въ посылкѣ сполна происходитъ изъ его заведенія; б) обозначить пунктъ назначенія отправки и адресъ получателя; в) подтвердить, что отправка не содержитъ виноградной лозы; г) упомянуть, что въ посылкѣ не заключается растеній съ комками земли.

4. Для транспортовъ съ живыми растеніями изъ неевропейскихъ странъ удостовѣренія (ст. 2) выдаются Императорскими Россійскими консулами.

5. Растенія, перевозимыя изъ одного русскаго порта въ другой, расположенный въ предѣлахъ винодѣльческой мѣстности, когда эти порты находятся въ разныхъ несоприкасающихся другъ съ другомъ моряхъ, сопровождаются удостовѣреніями (ст. 2), выдаваемыми мѣстными комитетами или подлежащими мѣстными установленіями Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія (отд. 1 ст. 6).

6. Императорскіе С.-Тетербургскій Ботаническій садъ и университеты, а также съ особаго разрѣшенія Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, другія учебныя заведенія и установленія по сельско-хозяйственной части, могутъ получать живыя растенія изъ всѣхъ странъ безъ установленнаго статью 2 удостовѣреній.

7. Ввозъ въ Россію виноградныхъ черенковъ и окоренившихся виноградныхъ лозъ заграничнаго происхожденія производится лишь чрезъ опредѣленныя, по соглашенію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ съ Министромъ Финансовъ, таможни, съ разрѣшенія мѣстныхъ комитетовъ, гдѣ таковыя имѣются, или подлежащихъ мѣстныхъ установленій Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія. Учрежденіямъ этимъ предоставляется, въ случаѣ необходимости, распоряжаться о производствѣ предохранительной противъ филоксеры и грибныхъ болѣзней дезинфекціи транспортовъ. Главноуправляющему Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, по представленіямъ комитетовъ, предоставляется ввозъ названнаго посадочнаго матеріала, а равно виноградныхъ ягодъ и другихъ частей винограднаго растенія въ благополучныя и въ неблагополучныя, подлежащія защитѣ, мѣстности.

8. Въ неблагополучныя, не подлежащія защитѣ, мѣстности живыя растенія, въ томъ числѣ виноградные черенки и окоренившіяся виноградныя лозы, допускаются изъ всѣхъ странъ, изъ которыхъ выписка ихъ вообще разрѣшена, безъ филоксерныхъ удостовѣреній, но лишь чрезъ опредѣленныя, по соглашенію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ съ Министромъ Финансовъ, таможни.

9. Распоряженіи и постановленія Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, послѣдовавшія на основаніи статей 1, 7 и 8, публикуются во всеобщее свѣдѣніе чрезъ Правительствующій Сенатъ.

III. Постановленія, указанная въ отдѣлахъ I и II, ввести въ дѣйствіе въ теченіе годового, со дня утвержденія сего закона, срока по усмотрѣнію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ, съ опубликоваваніемъ о семъ во всеобщее свѣденіе чрезъ Правительствующій Сенатъ.

Подписаль: Предсѣдатель Государственнаго Совѣта *М. Акимовъ*.

На подлинномъ Себственной Его Императорскаго Величества рукою написано:

„БЫТЬ ПО СЕМУ“.

Въ г. Царскомъ Селѣ.
21-го апрѣля 1910 года.

Скрѣпилъ: Государственный Секретарь *Макаровъ*.

Полный текстъ этого закона уже самъ по себѣ выясняетъ вновь установленный порядокъ въ указанной области. Необходимо лишь особенно отмѣтить, что главная новизна закона заключается въ перенесеніи заботъ въ данномъ случаѣ на земскія учрежденія, однако съ ихъ на то согласія, причемъ за Главнымъ Управленіемъ Землеустройства и Земледѣлія по Департаменту Земледѣлія остается общее руководство соответствующими мѣропріятіями, а въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ нѣтъ земскихъ учреждений или гдѣ эти учрежденія не примутъ на себя устанавливаемыхъ закономъ заботъ, и принятіе мѣръ черезъ особо учреждаемые комитеты. Такіе-же комитеты уѣздные, окружные, губернскіе должны образовываться и земскими учрежденіями, принявшими на себя обязанности по борьбѣ съ филлоксерою, при чемъ предсѣдатель комитета избирается подлежащимъ земскимъ собраніемъ, а въ составъ комитета должны входить лица по избранію земскаго собранія и представители с. х. и садовыхъ обществъ по ихъ избранію. Комитетамъ предоставляется право изданія обязательныхъ постановленій, публикуемыхъ съ разрѣшенія губернатора, а въ случаѣ его несогласія на опубликованіе поступающихъ на распоряженіе Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.



Общая характеристика землеустройства по Астраханской губерніи.

Характеристика періода, предшествующаго землеустройству, и краткія свѣдѣнія о землеустройствѣ за 1907—8 годы.

Для того же, чтобы себѣ уяснить всю послѣдующую исторію рода землеустройства въ Астраханской губерніи, необходимо отмѣтить слѣдующее:

Община наканунѣ землеустройства находилась въ состояніи частичнаго разложенія на двѣ главныя экономическія силы: скотоводовъ и садоводовъ. Интересы и той и другой партіи противоположныя и не примиримыя.

Крайне характерно, что и та и другая партія привѣтствовали законъ землеустройства лишь съ одной стороны—расширенія землевладѣнія за

счетъ покупки казенныхъ и иныхъ земель. Примѣненіе закона 9 ноября шло тихо и, наоборотъ, много общинъ въ цѣломъ составѣ перешли къ подворно-наслѣдственному владѣнію, закрѣпивъ за собою ту черезполосицу, которая существовала по послѣднему передѣлу.

Безусловно, такое отношеніе къ землеустройству населенія главнымъ образомъ покоилось на причинахъ экономической борьбы двухъ партій въ общинѣ, скотоводческая партія никакимъ образомъ не мирилась съ разрушеніемъ общины и особенно съ уничтоженіемъ черезполосицы. Какъ люди, обладающіе капиталомъ, они и безъ всякаго землеустройства округляли свои пай прикупкой у бѣдноты. Черезполосица же паевъ была имъ только на руку, т. к. они въ этой черезполосицѣ видѣли лучшее средство для скупки паевъ по дешевымъ цѣнамъ. Съ другой стороны они охотно шли на уступки садоводамъ при переходѣ всѣмъ обществомъ къ подворно-наслѣдственному владѣнію, такъ какъ при такомъ переходѣ съ одной стороны наступалъ предѣлъ захватамъ лучшихъ земель подъ сады, а съ другой укрѣплялась же опять та же черезполосица, которая была такъ нужна скотоводамъ, но и то лишь въ степной части, займища же оставались въ общемъ владѣніи. Садоводы же были рады хотя и тому, что заведенное ими хозяйство укрѣпляется за ними.

Далѣе и та и другая стороны видѣли въ покупкѣ и арендѣ казенныхъ, калмыцкихъ и киргизскихъ земель главнымъ образомъ удовлетвореніе нуждъ скотоводовъ за счетъ тѣхъ льготъ, кои предоставлялись покупщикамъ казенныхъ земель, при чемъ благодаря настояніямъ скотоводовъ земли просились въ общую собственность.

Землеустроительныя комиссіи прямо были завалены ходатайствами о сдачѣ земель и подъ напоромъ этихъ ходатайствъ и не имѣя къ тому еще положительнаго никакихъ официальныхъ, или иныхъ данныхъ о формахъ землепользованія и землевладѣнія, ни объ экономическомъ отношеніи силъ, въ общинахъ всецѣло посвятили себя удовлетворенію вышеупомянутыхъ ходатайствъ, тѣмъ болѣе, что въ основу означенныхъ ходатайствъ были положены весьма существенныя доказательства: недостатокъ главнымъ образомъ въ выгонныхъ угодіяхъ для населенія.

Поэтому за періодъ времени 1907—1908 гг. дѣятельность комиссій главнымъ образомъ была сосредоточена на разборѣ и удовлетвореніи означенныхъ ходатайствъ, при чемъ въ Царевскомъ уѣздѣ были также произведены съемки и составлены камеральные проекты разбивки на хуторскіе и отрубные участки по участкамъ №№ 2, 3 и 4 Николаевской статьи и № 4 Артемьевской статьи, давшія въ общемъ на площади 9208 десятинъ 166 хуторскихъ и отрубныхъ участковъ.

Означенные проекты были утверждены Губернскимъ Присутствіемъ 30 октября 1908 года и подлежали исполненію въ натурѣ въ 1909 году.

По Астраханскому уѣзду были составлены планы ликвидаціи казенныхъ оброчныхъ статей въ цѣломъ составѣ, безъ разбивки на хутора Сѣдлистовской статьи, площадью 557, 5 д. и продажей въ порядкѣ п.—5, 12 циркуляра за № 10 1908 года наказа въ общую собственность безземельному поселку Воскресенскому.

Общая характеристика землеустроительныхъ работъ 1909 года.

Такимъ образомъ только съ 1909 года дѣйствительно началась дѣятельность землеустроительнаго характера, какъ по внутринадѣльному землеустройству въ порядкѣ правилъ 19 марта 1909 года, такъ и правилъ 15 октября 1908 г.

При составленіи плана работъ на 1909 годъ выяснилось, что отъ болѣе чѣмъ половины селеній Царевского уѣзда поступили требованія на производство землеустроительныхъ работъ по внутринадѣльному земле

устройству въ связи съ прикупкой земель для малоземельныхъ крестьянъ означенныхъ общинъ.

Однако Губернское Присутствіе, по докладу коллежскаго совѣтника Успенскаго, большинство ходатайствъ отклонило, какъ не соответствующихъ землеустроительнымъ задачамъ, признавъ подлежащими удовлетворенію только нижеслѣдующія:

По селамъ: Зубовкѣ, Средне-Ахтубинскому, Заплавному, Солодовкѣ и Житкуру, Верхне-Ахтубинскому, Рахинкѣ и Александровкѣ въ Царевскомъ уѣздѣ, и селу Соленому Займищу въ Черноморскомъ уѣздѣ, при этомъ въ самомъ началѣ полевого періода, въ маѣ мѣсяцѣ, выяснилось, что села: Верхне-Ахтубинское, Рахинское и Александровка, Царевскаго уѣзда, предпочитаютъ обождать съ землеустройствомъ до окончанія работъ по остальнымъ вышеупомянутымъ селамъ, о чемъ и постановили приговоръ. При выясненіи этого дѣла на мѣстѣ завѣдывающимъ землеустройствомъ оказалось, что главнѣйшимъ поводомъ къ такому рѣшенію было—тягость населенія расходами по съемкѣ земель, этимъ воспользовались сторонники общинно-передѣльнаго порядка землепользованія и настояли на отдаленіи землеустроительныхъ работъ.

По остальнымъ селамъ работы пошли обычнымъ порядкомъ, т. е. крестьяне пока сочувственно относились къ задачамъ землеустройства и крайне интересовались все время ходомъ этихъ работъ.

Наибольшій же интересъ для крестьянской массы составляла забота о размѣрѣ единоличнаго владѣнія. При этомъ пишущій эти строки долженъ отмѣтить, что и для него, да и для всѣхъ землеустроителей, такой вопросъ является кореннымъ въ дѣлѣ землеустройства крестьянъ Астраханской губерніи.

Дѣло въ томъ, что какъ видно изъ общей характеристики земель края въ почвенно-ботаническомъ отношеніи, степная часть, входящихъ въ составъ надѣловъ земель, главнымъ образомъ состоитъ изъ двухъ угодій—пашни и выгона, при чемъ послѣдній при первоначальномъ землеустройствѣ крестьянъ зачитывался въ удобную въ $\frac{1}{3}$ своей части. Наболѣе опытные ликвидаторы казенно-оборочныхъ статей, прожившіе въ уѣздѣ болѣе 15 лѣтъ, какъ напримѣръ агрономъ Сокольскій также настаивали на крайне осторожномъ включеніи выгоновъ, въ виду ихъ сильной засоленности, въ удобныя земли, а потому при ликвидациіи земель участковъ №№ 2, 3, 4 Николаевской статьи, пошедшихъ для устройства малоземельныхъ крестьянъ села Зубовки съ 160 дворами, имѣвшими на надѣльныхъ земляхъ всего по 0,1 пашни, упомянутый ликвидаторъ, по точнымъ соображеніямъ урожайности пашень и кормовой производительности выгоновъ, остановился на типѣ хуторскаго участка состава: отъ 7 до 12 десятинъ пахотной земли, при зачетѣ въ удобную землю остальной до 21—28 десятинной нормы удобныхъ земель изъ числа выгоновъ, считая за одну десятину удобной земли 3 дес. солонцев. выгона. Эти выводы были провѣрены агрономической организаціей при оборудованіи показательнаго хозяйства на отрубѣ № 36, изъ участка № 2 Николаевской статьи, также подтвердившей, что, при мѣстныхъ климатическихъ и почвенныхъ условіяхъ, дѣйствительно рискованно давать меньшее количество земли, такъ какъ при крайне низкой урожайности съ десятины пахотныхъ земель—отъ 20 до 40 пудовъ—и при весьма частомъ выгораніи выгоновъ уже къ началу іюня, получившій меньшій отрубъ домохозяинъ оказался бы несостоятельнымъ плательщикомъ за землю.

Къ тому же заключенію пришелъ и завѣдующій землеустройствомъ на основаніи его знакомства съ губерніей, по имѣвшимся въ управленіи, собраннымъ опроснымъ путемъ, даннымъ объ экономическомъ положеніи крестьянскаго населенія края и непосредственнымъ наблюденіямъ крестьянъ

ской жизни во время многократныхъ и продолжительныхъ поѣздокъ по губерніи по дѣламъ землеустройства и управленія въ лѣто 1909 г. Это непосредственное знакомство, подкрѣпленное, хотя и плохимъ, цифровымъ матеріаломъ объ экономическомъ положеніи крестьянскаго населенія Астраханской губерніи опредѣленно указывало на то, что крестьянство надѣльной землей обезпечено, хотя и широко по сравненію съ остальными 46 губерніями Россіи, но земли эти такого качества, что только $\frac{1}{3}$ ихъ можетъ почитаться дѣйствительно удобной. Вся же остальная часть надѣльныхъ земель условно удобная земля, поступающая подъ высшія культуры зерновыхъ и злаковыхъ растений тѣми крупницами, которыя даетъ длительный процессъ постепеннаго выщелачиванія солонцевъ. На ряду съ этимъ основныя угодья: пашня и покосъ входятъ въ весьма малой доли въ качествѣ обезпеченія землей населенія въ надѣлахъ. Поэтому неудивительно, что въ поискахъ культурныхъ земель крестьянство забрало въ свои руки, путемъ аренды, огромный казенный фондъ въ 800000 десятинъ, затѣмъ казачьи земли и, наконецъ, земли кочевниковъ. Характерно при этомъ отмѣтить, что главнымъ арендаторомъ этихъ земель, благодаря плохому качеству выгоновъ вообще въ губерніи, является, конечно, скотоводъ, но при немъ обязательно исполщиками состояли родовые средніе крестьяне — хлѣборобы, съ упорнымъ трудомъ разрабатывающіе падины подъ пашню и добывающіе себѣ въ потѣ лица тотъ хлѣбъ, котораго они не могли получить съ надѣльной земли, но который составляетъ главную основу ихъ жизни.

Удаляясь на десятки и сотни верстъ, эти исполщики на 9 мѣсяцевъ осѣдали въ степи, теряя всякую связь съ Волгой и поймой и уступая, въ свою очередь, свои займищные покосы изъ одной трети и одной четвертой части своему принципалу—арендатору.

Все это ясно говорило за то, что при землеустройствѣ крестьянъ одной надѣльной землей не обойтись, т. к. на надѣльныхъ земляхъ пахотной земли мало и она истощена до-нельзя. Расчитывать же на скорую агрономическую помощь въ такомъ краѣ, какъ Астраханскій, положительно невозможно. Вѣдь это та губернія, гдѣ съ самаго ея присоединенія ни общественной, ни правительственной помощи не оказывалось. И по сей день нѣтъ ни одного культурнаго имѣнія, гдѣ бы проводились какія бы то ни было прогрессивныя начала въ хозяйствѣ, т. к. частновладѣльческія земли отсутствуютъ.

Поэтому землеустройство Астраханскаго края при образованіи индивидуальныхъ хозяйствъ должно было принимать для нихъ то количество земли, которое соотвѣтствуетъ созданію сильнаго домохозяйна при своевременныхъ способахъ хозяйствъ его на надѣльныхъ земляхъ, а такое количество опредѣлялось для лучшихъ астраханскихъ земель съ хорошими выгонами или вблизи поймы Волги въ 21 дес., изъ нихъ 9 десятинъ пашни, или покоса, а остальное угодье, могущее быть обращеннымъ безъ особой интенсификаціи хозяйства въ одно изъ этихъ двухъ основныхъ угодій—пашню или покосъ; для мѣстъ среднихъ, степного характера, съ выгонами, отличающимся засолоненностью, 9 десятинъ пахотныхъ угодій или лимановъ 4 и пашни 7 десятинъ, а остальное количество выгонъ въ двойномъ размѣрѣ до 21 десятинной нормы, т. е. 24 дес. такого, при чемъ 50% его зачисляется въ удобныя земли. Слѣдовательно размѣръ такого владѣнія равенъ примѣрно 35—40 десятинамъ. Для мѣстъ худшихъ, степныхъ 9 дес. пашни, а остальное въ тройномъ размѣрѣ, выгонъ до 21 дес. нормы, т. е. 36 дес. его, при чемъ 30% зачисляется въ удобныя земли, для мѣстъ съ самыми слабыми почвами и отличающимся наибольшою ихъ засолоненностью, 9 дес. пашни, а остальное количество выгонъ въ четвертномъ размѣрѣ до нормы 21 дес., т. е. 48 дес. такого, при этихъ усло-

вѣяхъ размѣръ единоличнаго хозяйства выражается 57—75 десятинами. Таковы практическія заключенія ликвидаторовъ фонда на единоличныя владѣнія и они безусловно покоятся на осторожныхъ конкретныхъ данныхъ.

На основаніи всего изложеннаго и принимая во вниманіе крайне важное значеніе въ дѣлѣ интенсификаціи хозяйствъ агрономической помощи населенію, которая бы сумѣла скомпенсировать доходъ отъ хозяйства съ возрастающими расходами у единичныхъ владѣльцевъ отъ прироста населенія и развитія его культурныхъ потребностей, землеустроители признали крайне важнымъ съ 1909 же года организовать агрономическую помощь населенію, для чего и испросили кредитъ 7800 рублей, употребленный главнымъ образомъ на созданіе жизненныхъ показательныхъ хозяйствъ на отрубяхъ единоличнаго владѣнія. Въ нихъ примѣнялось бы и укрѣплялось уже созданное на пахотныхъ земляхъ казенныхъ статей культурное травосѣяніе, вводился-бы правильный сѣвооборотъ и улучшалась обработка почвы, а также примѣнялись бы улучшенія сѣмянъ и создавалось культурное садоводство.

(Окончаніе слѣдуетъ).



Состояніе плодовыхъ садовъ Поволжскаго района на срокъ 20 мая 1910 г.

По сообщеніямъ корреспондентовъ «Торгово-Промышленной Газеты».

Поволжскій районъ.

Какъ въ отношеніи условій погоды, такъ и въ отношеніи видовъ на предстоящій урожай плодовъ поволжскій районъ представляется однимъ изъ лучшихъ въ данной серіи районовъ. Зима была мягкой и съ достаточно толстымъ снѣжнымъ покровомъ, благодаря чему ни плодовые деревья, ни кустарники не пострадали. Единичные случаи вымерзанія тѣхъ или иныхъ сортиментовъ объясняются нередкѣмъ садоводовъ. Цвѣтеніе повсюду было выдающееся по изобилію цвѣтовъ. При этомъ необходимо отмѣтить, что вредъ отъ майскихъ холодовъ и утренниковъ уменьшался по направленію къ югу и на примѣръ въ Самарской губ. утренниковъ совсѣмъ не было и холодная часть мая никакого вреда цвѣтенію не причинила. Вредителей довольно много, но меньше, чѣмъ въ прошломъ году. Виды на урожай хороши во всемъ районѣ. Будетъ изобиліе всѣхъ плодовъ, въ особенности яблокъ и ягодъ, а также арбузовъ и дынь, гдѣ они разводятся. Состояніе садовъ хорошее.

Въ Казанской губ. зима была мягкая. Морозы начались въ концѣ октября и наибольшей напряженности достигли въ январѣ. Самый сильный морозъ отмѣтился 6 января 19⁰ R. Однако, благодаря достаточной толщинѣ снѣжнаго покрова, вреда морозы не причинили, и въ теченіе всей зимы земля нисколько почти не промерзла. Только вишни и сливы на открытыхъ мѣстахъ немного пострадали, а также не пригнутая къ землѣ малина. Всѣ прочія деревья и кустарники вышли изъ-подъ снѣжнаго покрова въ прекрасномъ состояніи. Зайцы причинили довольно значительныя поврежденія деревьямъ почти повсемѣстно, равнымъ образомъ вредили и

мыши. Въ дальнѣйшемъ, начиная съ условій погоды весною и кончая видами на урожай, наблюдалась значительная разница между западной и восточной частями Казанской губ. На западѣ весна все время стояла теплая, даже жаркая, съ перепадающими дождями; цвѣтеніе началось, а мѣстами даже и кончилось, въ апрѣлѣ; деревья дали не по времени сильные молодые побѣги; такого ранняго цвѣтенія никто ни запомнить. Цвѣтъ былъ обильный, за рѣдкими исключеніями; причемъ наблюдалось, что въ нѣкоторыхъ садахъ очень густо цвѣли ранніе мягкіе сорта и рѣже—поздніе крѣпкіе сорта, а въ нѣкоторыхъ наоборотъ. Майскіе холода сильно повредили деревья, которыя не закончили къ тому времени цвѣтенія. Не мало вреда причинилъ долгоносикъ, появившійся здѣсь лѣтъ 15 тому назадъ, который съ осени закладываетъ яички въ завязавшуюся почку, а весной отъ его проколовъ цвѣтъ желтѣетъ, и образовавшіяся яблоки опадаютъ сами по себѣ. Несмотря, однако, на все это, виды на урожай въ западныхъ губ. хорошіе; сборъ, повидимому, будетъ близокъ къ сбору 1906 г., когда черезъ одинъ г. Василь прошло до 3 $\frac{1}{2}$ милл. пуд. яблокъ; и, во всякомъ случаѣ, лучше прошлогодняго. Крыжовникъ въ прекрасномъ состояніи и обѣщаетъ отличный урожай; остальные ягоды удовлетворительны. Отличный урожай вишни. Если въ дальнѣйшемъ не будетъ холодовъ, то яблоки поспѣютъ къ Петрову дню, какъ это было въ 1906 г. Нѣсколько иначе обстоитъ дѣло въ восточной части губерніи; здѣсь, начиная съ Казанскаго у., еще въ мартѣ рѣзкія колебанія температуры причинили нѣкоторый вредъ молодымъ деревьямъ. Цвѣтеніе началось при благоприятной погодѣ. Косточковыя зацвѣли съ 18 апрѣля (ранній срокъ) и продолжали до 7 мая; сѣмячковыя цвѣли съ 25 апрѣля до 12 мая. Но съ 4 по 7 мая и затѣмъ съ 11—12 мая держались сильные холода, причемъ ночью температура падала до—3 $^{\circ}$ R, и, вслѣдствіе этого, погибъ цвѣтъ плодовыхъ деревьевъ въ долинахъ и на средней высотѣ. Только на высокихъ мѣстахъ цвѣтъ сохранился. Кромѣ того, въ нынѣшнемъ году наблюдается громадное размноженіе всѣхъ видовъ вредителей-наѣжкомыхъ, въ особенности долгоносика и яблоневой моли, а изъ грибовъ: *fusicladium dentriculatum* и на крыжовникѣ *sphaeroteca mors uvae*. Виды на урожай, въ общемъ, хуже прошлогоднихъ. На яблоки и груши—плохіе, на вишни—посредственные и хорошіе лишь на ягоды. Общее состояніе садовъ удовлетворительное. На яблоняхъ замѣчается обильное образованіе плодовыхъ почек, и въ будущемъ году, если цвѣтъ не будетъ погубленъ такими же утренниками, можно ожидать хорошаго урожая.

Въ Нижегородской губ. Изъ центральной части губ. сообщаютъ о поврежденіяхъ, причиненныхъ зимними морозами однолѣтнимъ и трехлѣтнимъ деревьямъ. Объясняется это недостаткомъ снѣга, но, по нашему мнѣнію, вымерзаніе произошло въ виду отсутствія тѣхъ мѣръ предосторожности и необходимаго ухода, которыя обыкновенно примѣняются зимою по отношенію къ слабымъ и цѣннымъ сортиентамъ плодовыхъ деревьевъ, тѣмъ болѣе, что изъ Васильурскаго и Горбатовскаго уу., расположенныхъ на одной широтѣ съ Нижегородскимъ, такого рода сообщеній не получено. Цвѣтеніе началось съ 25 апрѣля при очень теплой погодѣ съ небольшими дождями и закончилось при сильно измѣнившейся къ худшему погодѣ, 12 мая. Последнее обстоятельство измѣнило отчасти виды на обильный, судя по цвѣту, урожай, но въ гораздо большей степени ухудшилъ эти виды вредитель-долгоносикъ. По свѣдѣніямъ изъ Васильурскаго у., развившійся зародышъ долгоносика на $\frac{3}{4}$ сократилъ возможный урожай яблокъ. Въ общемъ же по губерніи виды на урожай яблокъ хорошіе, о грушахъ не приходится говорить, т. к. ихъ разводится очень мало, урожай вишенъ средній и ягодъ выше средняго, мѣстами хорошихъ. Состояніе садовъ вполне удовлетворительное. Распространеніе долгоноси-

ка, угрожая серьезнымъ вредомъ яблоневымъ деревьямъ, требуетъ обратить на него больше вниманія, чѣмъ это дѣлалось до сихъ поръ.

Въ Самарской губ. Наблюдалась мѣстами рѣзкая колебанія температуры въ мартѣ, Днемъ 10° тепла, ночью почти столько же мороза. Но апрѣль былъ очень теплый, вызвавшій дружные всходы на бахчахъ и огородахъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ померзла за зиму малина, но это объясняется излишней поливкой въ теченіи всего лѣта и осени, т. к. оставшіяся безъ поливки малиновыя плантаціи перезимовали отлично. Плодовыя деревья не были повреждены. Цвѣтеніе происходило въ самомъ концѣ апрѣля и, главнымъ образомъ, въ началѣ мая, который въ первой половинѣ былъ холоднымъ, но безъ утренниковъ, такъ что вреда цвѣтенію не причинилъ. Изъ вредителей отмѣтились въ небольшомъ количествѣ: медяница, наиболѣе опустошающая мѣстные сады, и различныхъ видовъ шелкопряды въ садахъ, расположенныхъ близъ лѣса. Урожай въ общемъ обѣщаетъ быть удовлетворительнымъ и значительно лучше прошлогодняго. Прекрасный урожай предвидится ягодъ, хорошихъ — дынь и арбузовъ, очень хорошихъ вишенъ; груши и яблоки не вездѣ одинаковы, мѣстами они хороши, мѣстами плохи. Состояніе садовъ вполне удовлетворительное.

Въ Симбирской губ. Обычнаго для симбирскихъ садовъ обмерзанія за нынѣшнюю зиму не наблюдалось. Снѣжный покровъ былъ достаточно толстъ, особенно къ декабрю, когда наступили болѣе сильные морозы, достигавъ 80 и болѣе сантиметр. Таяніе снѣга происходило постепенно и вся вода впитывалась землею, такъ что весною, которая наступила здѣсь недѣли 2 ранѣе, чѣмъ въ прошломъ году, земля оказалась достаточно влажной и рыхлой. Нѣкоторый недостатокъ влаги ощущался лишь на бахчахъ и огородахъ на заливныхъ мѣстахъ, вслѣдствіе того, что рѣки не разливались и ихъ не занесло иломъ. Впрочемъ, бахчей въ губ. очень мало. Цвѣтеніе косточковыхъ началось съ 22 и сѣмячковыхъ съ 25 апрѣля; кончилось около 6 мая, причѣмъ 4 и 6 мая были небольшіе заморозки, не причинившіе замѣтнаго вреда. Вредители распространены не повсемѣстно, но мѣстами они нанесли крупный вредъ садамъ. Изъ нихъ въ Сызранскомъ у. отмѣтился долгоносикъ, въ Симбирскомъ златогузка, кольчатый шелкопрядъ и яблоневая моль, кромѣ того на крыжовникѣ снова появилась „мучнистая роса“. На сѣверѣ губ., въ Алатырскомъ у. и др., наблюдаются: медяница, цвѣтоѣдъ и гусеницы бабочекъ, однако въ меньшемъ количествѣ, чѣмъ въ прошломъ году. Урожай обѣщаетъ быть хорошимъ по всей губерніи. Лучше всего представляется урожай яблокъ, за ними слѣдуютъ груши; но также хорошихъ урожаемъ обѣщаютъ вишни и ягоды. Нѣсколько слабѣе обстоитъ дѣло съ видами на урожай въ уу. Буинскомъ и Алатырскомъ. Состояніе садовъ и кустарниковъ хорошее.



Урожай фруктовъ въ станицахъ Астр. казачьяго войска.

Въ станицахъ II отдѣла войска предвидится полный неурожай фруктовъ. Вишня въ стан. Александро-Невской, хотя и имѣется на деревьяхъ въ значительномъ количествѣ, но безусловно негодна къ употребленію, ибо вся изъѣдена «тыколкою», какъ называетъ мѣстное населеніе «вишневаго долгоносика». Этотъ вредитель размножился здѣсь въ невѣроятно большомъ

количество и количество его съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе возрастаетъ. Благодаря долгоносику, въ станичныхъ садахъ, вотъ уже нѣсколь-ко лѣтъ подъ рядъ, нѣтъ урожаявъ вишни. Плодъ получается совершенно негодный къ употребленію. Многие садоводы-казаки потеряли надежду получить когда-нибудь какой-либо урожай съ вишневыхъ деревьевъ. Нѣкоторые изъ нихъ принялись за радикальную мѣру: вырубать вишняки и замѣнять ихъ яблонными насаждениями. Такой выходъ, пожалуй, и единственный, такъ какъ борьба съ этимъ вредителемъ при настоящихъ условіяхъ крайне затруднительна. Самой дѣйствительной мѣрой было-бы отряхиваніе долгоносика съ деревьевъ, сборъ и уничтоженіе его; а другою не менѣе дѣйствительною мѣрою было бы и уничтоженіе попорченной долгоносикомъ вишни, такъ какъ въ каждой попорченной вишенкѣ долгоносикъ закладываетъ свои яички и тѣмъ обезпечиваетъ своему потомству «и столъ и домъ».

Страшная густота вишняковъ также способствуетъ гнѣздилищу всякаго рода вредныхъ насѣкомыхъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и долгоносику. Прорѣживаніе зарослей вишни тоже значительно способствовало-бы сокращенію силы вреда отъ долгоносика. Всѣ эти мѣры, однако, будутъ дѣйстви-тельными лишь въ томъ случаѣ, когда онѣ будутъ общія, примѣнены всѣми садоводами станицы. Уже если отряхать долгоносика, собирагь поврежденный имъ плодъ, или прорубать вишняки, такъ все это должны сдѣлать всѣ. Борьба съ вредителемъ отдѣльныхъ лицъ не достигнетъ цѣли.

Сады, въ которыхъ не будетъ вестись борьба, послужатъ очагомъ заразы и лишатъ энергіи лицъ, борющихся съ вредителемъ.

Вопросъ-же объ общей борьбѣ съ вредителемъ—вопросъ, вѣроятно, далекаго будущаго.

Въ настоящей моментъ населеніе настолько не подготовлено къ принятію общихъ мѣръ, что даже слабая попытка въ этомъ направленіи едва-ли достигнетъ цѣли. По крайней мѣрѣ, въ разговорѣ при предложеніи организациі общихъ обязательныхъ мѣръ борьбы, садоводы высказываются за полную невозможность осуществленія ея. Основнымъ мотивомъ, видимо, служитъ то обстоятельство, что садоводство не служитъ главнымъ промысломъ населенія, а является, хотя и существеннымъ, но лишь подсобнымъ промысломъ, не уродитъ садъ, уродитъ поле. Большое количество силъ и большее вниманіе удѣлено полю, чѣмъ саду.

Затѣмъ за садами ухаживаютъ болѣе женщины—хозяйки дома—это наиболѣе консервативный элементъ и наименѣе поддающийся общей организациі.

Главное препятствіе къ борьбѣ общими силами лежитъ въ самомъ населеніи. Слишкомъ оно еще мало развито, не доросло еще до сознанія полезности и до необходимости общихъ организаций, что въ «союзѣ сила».

Урожай вишни въ Александровской и Пичужинской станицахъ ниже средняго. Въ этихъ станицахъ недородъ объясняется массовымъ появленіемъ оленки, жука цвѣтоѣда, который лишилъ возможности появиться завязи. Затѣмъ на полный неурожай вишни повліялъ помохъ или суховей въ маѣ, который въ теченіе 3-хъ дней наблюдался въ станицахъ.

Урожай вишни въ Букатиномъ хуторѣ, въ стан. Царицынской, средній; здѣсь не было появленія вредителя въ массѣ, ни оленки, ни долгоносика. Съ частичнымъ присутствіемъ въ садахъ этихъ вредителей боролись путемъ отряхиванія ихъ съ деревьевъ и сборомъ съ деревьевъ. Урожай яблоковъ въ стан. Александро-Невской средній, въ Александровской и Пичужинской на яблоки урожай нѣтъ, объясняютъ вліяніемъ помоха. Въ Царицынской сады молодые еще мало плодоносятъ. Общее несчастье садовъ Пичужинской и Царицынской станицъ—массовое нападеніе на сады червя съ близъ расположенныхъ дубовыхъ лѣсовъ. Мягкая зима и благо-

пріятная весна способствовали огромному отрожденію въ дубовыхъ лѣсахъ «непарнаго шелкопряда». Уничтоживъ до-гла листву дуба, дубовый шелкопрядъ перешелъ на другую растительность; въ хут. Букатиномъ онъ, напр., уничтожилъ листву на осокорѣ, что несвойственно дубовому шелкопряду. Съ лѣсныхъ деревьевъ червь перешелъ на сосѣдніе яблоневые сады и многіе сады, благодаря его прожорливости, оголились. Боролись съ описуемымъ вредителемъ путемъ сбора его съ молодыхъ деревцовъ, удобныхъ для обирания, а деревья старшаго возраста были предоставлены ему на съденіе.

Другой вредитель яблони «майскій червь» замѣчался въ садахъ всѣхъ станицъ; но въ населеніе проникло сознаніе необходимости борьбы съ нимъ; почти всѣ садоводы опрыскиваютъ свои сады, главнымъ образомъ, мышьякомъ, а кто и парижскою зеленью. У садоводовъ станицъ стали появляться опрыскиватели Вермореля и Платца.

(«А. В.»).

Кинь.



Объ истребленіи камыша на участкѣ, заливаемомъ весной въ теченіе 1½—2 мѣсяцевъ водой.

Для истребленія камыша г. Гомилевскій въ журналѣ «Сельскій Хозяинъ» предлагаетъ слѣдующій приѣмъ: послѣ спада воды, какъ скоро камышь тронется въ ростъ и подростеть настолько, что его возьметъ коса—скосите какъ можно ниже; укосъ этотъ, высушенный на сѣно, дастъ порядочный кормъ. Затѣмъ кошеніе повторяйте, стараясь каждый разъ производить кошеніе въ самые знойные часы дня, отнюдь не подъ дождикъ. Это повторенное кошеніе сильно истощитъ коневидце, которое замретъ. Независимо отъ этого, осенью необходимо участокъ перекопать или вспахать возможно глубже и бороной выволочить корневища, причѣмъ не слѣдуетъ пренебрегать и ручной выборкой корневищъ. Конечно, обработка переваломъ будетъ еще лучше способствовать очисткѣ почвы отъ корневищъ; но эта обработка очень дорога. Во всякомъ случаѣ осенняя обработка неизбежна и въ видахъ обращенія участка изъ-подъ камыша подъ огородъ, къ тому же она полезна еще и потому, что корневища, которыя не выволокла борода и не выбрали руки, погибнуть отъ промерзанія, сухихъ вѣтровъ и т. п. Подобные участки весьма полезно также известковать, разсѣвая (при посредствѣ специальной сѣялки) жженую измелъченную известь, отпускаемую складами уже готовую. Кто поставленъ въ невозможность пользоваться готовой жженой известью, тотъ долженъ самъ себѣ приготовить измелъченную жженую известь. Покупая послѣднюю въ кускахъ для вывозки на участокъ (въ количествѣ, наприм. 75—80 пуд. на десятину), укладываютъ кучами, обсыпаютъ ихъ землей и оставляютъ для постепеннаго гашенія дѣйствіемъ почвенной влаги, дождей и т. п. и, когда известь погасится, смѣшиваютъ съ землей и равномерно разбрасываютъ (въ сухую погоду) по поверхности почвы. Недѣлю спустя, полезно

участокъ пробороновать, чтобы лучше смѣшать землю съ известью. Такъ подготовленную почву можно подготовить для огородной культуры. Весьма полезно, въ видахъ искорененія камыша, занять участокъ картофелемъ, свеклой, морковью и вообще растеніями, требующими въ періодъ роста окучки и рыхленія почвы.



О банкахъ Взаимнаго Кредита въ уѣздахъ Астраханской губерніи.

Банкъ Взаимнаго Кредита организуется въ с. Никольскомъ, Енотаевского уѣзда. Уполномоченный группы лицъ, организующей банкъ, обратился лично въ правленіе астраханскаго общества Взаимнаго Кредита и получилъ соотвѣтственныя указанія по устройству общества и веденію дѣла банка,

По словамъ уполномоченнаго, многіе члены кредитныхъ товариществъ, оперирующихъ въ районѣ с. Никольскаго, желаютъ закончить дѣло въ товариществахъ и войти членами Взаимнаго Кредита. Фактъ организациі банка Взаимнаго Кредита въ одномъ изъ крупныхъ селъ Астраханской губерніи является новымъ и отраднымъ явленіемъ въ нашемъ краѣ. До сего времени въ сравнительно торгово-промышленныхъ уѣздахъ нашей губерніи, съ рыбнымъ, скотоводческимъ, солянымъ и сельско-хозяйственнымъ промыслами, въ дѣлѣ кредита оперировали, главнымъ образомъ, скупщики, съ ихъ ростовщическими % за ссуды въ видѣ задатка; въ нѣкоторыхъ уѣздныхъ городахъ городскіе банки и въ нѣкоторыхъ селахъ сельскіе банки съ слабо развитыми операціями по кредиту. И за послѣднее время въ селахъ и станицахъ нѣсколько облегчили кредитъ кредитныя товарищества. Правда, конкуренція акціонерныхъ банковъ также за послѣднее время заставила повнимательнѣе быть къ уѣздамъ и открывать отдѣленія, какъ на примѣръ, въ Николаевской слободѣ. Но банкъ Взаимнаго Кредита осуществленъ лишь въ с. Пришибѣ, Царевского уѣзда, и теперь возникаетъ въ с. Никольскомъ, Енотаевского уѣзда.

Желая инициаторамъ никольскаго общества Взаимнаго Кредита скораго осуществленія и успѣшнаго веденія дѣла банка, нельзя не обратить вниманія торгово-промышленныхъ лицъ нашего края, оперирующихъ въ уѣздахъ, на возможность осуществленія банковъ Взаимнаго Кредита на мѣстахъ и высокой полезности этихъ учрежденій для развитія мѣстныхъ торговли и промышленности.

Нагляднымъ примѣромъ служить Пришибинское общество Взаимнаго Кредита. Общество открыло дѣйствія въ маѣ 1909 г., слѣдовательно, существуетъ только годъ. Изъ баланса на 1 іюня с. г. видно, что къ этому времени состоитъ 452 члена съ оборотнымъ капиталомъ изъ 100% взносовъ членовъ общества въ 25 т. р., капиталъ обезпеченъ, такимъ образомъ, составляетъ 250 т. Балансъ общества на 1 іюня с. г. около 260 т., въ операціи общества входятъ: текущіе счета, учетъ векселей, ссуды подъ % бумаги, подъ недвижимости (этой операціей пришибинское общество опередило астраханское, существующее около 40 лѣтъ), подъ товары, инкассо, страхованіе билетовъ.

Сравнивая предыдущіе балансы, видно, что общество работает въ полномъ размѣрѣ оборотныхъ суммъ, разрѣшаемыхъ уставомъ. $\frac{0}{100}$ взимаетъ по учету отъ 8 до 10; по ссудамъ подъ бумаги $\frac{8}{100}$ —имущество—10. Платить по т. с. $\frac{4}{100}$ и $\frac{5}{100}$, вкладамъ отъ четырехъ до шести съ половиной. Валовой заработокъ за пять мѣсяцевъ текущаго года около 9500 руб. Изъ этой краткой выписки изъ баланса видно, что банкъ обслуживаетъ интересы около 500 членовъ, оказывая кредитъ изъ $\frac{0}{100}$ по условіямъ мѣста нахождения банка вполне доступнымъ, и давая возможность помѣщать мѣстныя средства изъ хорошихъ $\frac{0}{100}$. Дѣйствія правленія банка, повидимому, весьма осторожны, такъ какъ изъ баланса не видно протестованныхъ векселей. Заработокъ банка къ оборотной суммѣ является солиднымъ, составляя валового дохода около $\frac{4}{100}$.

Въ настоящее время съ учрежденіемъ центрального банка общества Взаимнаго Кредита въ С.-Петербургѣ, объединяющаго около 400 обществъ Взаимнаго Кредита, банкамъ обществъ Взаимнаго Кредита оперировать много легче, ибо кромѣ установленія общей связи съ банками для разнаго рода взаимныхъ операций, разбѣянными во всѣхъ частяхъ Имперіи, нуждающіеся въ кредитѣ банки обществъ Взаимнаго Кредита, получаютъ таковой изъ центрального банка, возможно на льготныхъ условіяхъ.

Правленіе астраханскаго общества Взаимнаго Кредита включило въ свои задачи содѣйствовать организациі Обществъ Взаимнаго Кредита въ астраханской губ. и въ районахъ, съ которыми г. Астрахань находится въ тѣсныхъ торговыхъ сношеніяхъ, а равно стремится установить связь съ городскими банками, оперирующими въ губерніи.



50-ти лѣтній юбилей Государственнаго Банка.

2-го іюля с. г. въ Астраханскомъ отдѣленіи Государственнаго Банка происходило торжество по поводу 50-лѣтняго существованія въ Россіи Государственнаго Банка. Въ этотъ день Отдѣленіе операций не производило, какъ и всѣ въ Имперіи учрежденія Банка. Отслуженъ былъ торжественный благодарственный молебенъ, послѣ котораго Господиномъ Управляющимъ Отдѣленія Его Превосходительствомъ В. Д. Тимашевымъ доложенъ краткій историческій очеркъ дѣятельности банка и его современное значеніе для торговли и промышленности вообще и *сельскохозяйственныхъ* промысловъ въ частности.

Докладъ былъ заслушанъ съ интересомъ и докладчикъ былъ награжденъ долго несмолкаемыми аплодисментами. Послѣ доклада предложено завтракъ, за которымъ Господинъ Управляющій Губерніей Его Превосходительство Н. Н. Максимовъ провозгласилъ тостъ за *Его Императорское Величество Государя Императора*, покрытый троекратнымъ «ура», и по просьбѣ присутствующихъ отпавлена чрезъ Господина Министра Финансовъ телеграмма съ просьбой повергнуть къ стопамъ Его Императорскаго Величества вѣрноподданническія чувства. Дальше слѣдовали тосты за Господина Министра Финансовъ Коковцева, Управляющаго Государственнымъ Банкомъ Коншина, Министра торговли и Промышленности С. И. Тимашева и посланы поздравительныя телеграммы.

На торжествѣ присутствовали начальники отдѣльныхъ частей правительственныхъ учреждений г. Астрахани, Члены Учетно-Ссуднаго Коми-

тета Астраханскаго Отдѣленія Государственнаго Банка (въ составѣ которыхъ Предсѣдатель Астраханскаго Общества Садоводства, Огородничества и Полеводства), Предсѣдатель Биржевого Комитета, Управляющій кредитныхъ учреждений г. Астрахани и весь составъ Астраханскаго Отдѣленія Государственнаго Банка. Въ многочисленныхъ рѣчахъ особо отмѣчена плодотворная дѣятельность Государственнаго Банка, особо развившаяся въ послѣдніе годы и высказаны пожеланія сохранить существующій курсъ дѣлъ на будущее долгое время. Затѣмъ ярко отмѣчена общепользная дѣятельность Г. Управляющаго Астраханскаго Отдѣленія Государственнаго Банка В. Д. Тимашева. Отъ представителей кредитныхъ учреждений поднесено г. Управляющему, какъ представителю Банка, поздравленіе съ 50-лѣтнимъ юбилеемъ Банка въ видѣ письма, вложеннаго въ роскошный бюварь.



ХРОНИКА.

Примѣненіе кинематографа. Интересную попытку примѣненія кинематографа въ русскомъ сельскомъ хозяйствѣ рѣшили предпринять земскіе агрономы Херсонской губерніи. Въ состоявшемся на дняхъ совѣщаніи земскихъ агрономовъ, ветеринарныхъ врачей и другихъ специалистовъ сельскаго хозяйства губерніи, постановлено оборудовать при одномъ изъ уѣздныхъ земствъ передвижной сельско-хозяйственный кинематографъ. При помощи кинематографа они думаютъ демонстрировать передъ сельскимъ населеніемъ пояснительныя картины, опыты на поляхъ и т. д. Кинематографъ дастъ возможность наглядно показать всѣ новѣйшія машины и способы ихъ употребленія по различнымъ отраслямъ хозяйства, примѣняющіяся какъ у насъ въ Россіи, такъ и въ другихъ земледѣльческихъ странахъ Стараго и Новаго Свѣта.

По словамъ Полт. Вѣстн., расходы на оборудованіе кинематографа исчислены въ 1500 р. Демонстрированіе картинъ и расходы по передвиженію примѣрнаго хозяина, какъ будетъ называться кинематографъ, земство беретъ на себя. У главнаго управленія земледѣлія и землеустройства испрашивается половинная сумма расходовъ.

Если первый опытъ херсонскаго земства дастъ хорошіе результаты, то можно надѣяться, что и другія земства не замедлятъ ими воспользоваться, и кинематографъ, до сихъ поръ неизвѣстный еще нашей деревнѣ, принесетъ ей посильную пользу. („А. Г. В.“).

Заказы на однолѣтки изъ плодоваго питомника Астраханскаго Общества Садоводства, Огородничества и Полеводства стали уже поступать въ Совѣтъ; чтобы имѣть возможность распределить сорта выпуска сего года между всѣми заказчиками, Совѣтъ проситъ лицъ, желающихъ приобрести однолѣтки, заказами пспѣшить. (Подробности см. въ объявленіи).

Костяное удобрение въ садоводствѣ. Какъ показали практики и наблюденія, костяное удобрение съ большимъ удобствомъ можетъ быть примѣнено и въ садоводствѣ. Для этой цѣли кости животныхъ дробятся обыкновенно въ куски и, окопавъ фруктовое дерево кругомъ въ мѣстахъ, ближайшихъ къ корневымъ развѣтвленіямъ и смѣшавъ раздробленные кости съ рыхлой землей, засыпаютъ ими окопанные мѣста. Кости, разлагаясь постепенно въ землѣ, обогащаютъ ее между прочимъ азотомъ и фосфорными солями, столь важными, какъ извѣстно, для каждаго растенія; кромѣ того, тонкія корневые развѣтвленія обладаютъ способностью сами отыскивать пищу, и если, спустя опредѣленное время, напримѣръ, чрезъ годъ послѣ удобрения, обнажить почву въ томъ мѣстѣ, гдѣ находятся кости, то послѣднія оказываются опутанными и пронизанными по различнымъ направленіямъ тонкими корневыми волосками, т. е. мочками, извлекающими изъ разлагающихся костей необходимые для дерева пищевые элементы. Отъ такого удобрения деревья обыкновенно лучше растутъ и ежегодно плодоносятъ и съ тѣмъ вмѣстѣ, конечно, и даютъ хозяину доходъ за его труды по вышесказанному удобрению, въ общемъ довольно легко исполнимому.

(«Сады и Огороды»).

Повидло изъ томатъ. Г. Никифоровъ, завѣдующій консервной фабрикой въ г. Зеньковѣ, Полтавской губ., рекомендуетъ въ журналѣ «Хуторъ» слѣдующій способъ для приготовления повидла изъ томатъ.

Свѣжіе, перемытые томаты хорошо развариваютъ безъ прибавленія воды при постоянномъ помѣшиваніи (чтобы не пригорѣли), полученную полужидкую массу, для ускоренія работы, помѣщаютъ въ подвѣшенные холстинные мѣшки часа на 4—6, чтобы стекъ лишній сокъ. Послѣ этого массу протираютъ чрезъ волосяное сито и опять увариваютъ (при постоянномъ помѣшиваніи) до тѣхъ поръ, пока она не будетъ отваливаться отъ мѣшалки и стѣнокъ сосуда, въ которомъ варится, крупными (кусками) комками. Доведенную до такого состояніи массу, тутъ же, горячій, кладутъ въ чисто вымытые кипяткомъ и хорошо высушенные бочата и оставляютъ, покрывъ чистой тряпкой, до другого дня, для того, чтобы полученное повидло вполне осыло, на другой день добавляют бочата до верха и закупориваютъ. При желаніи можно присолить по вкусу. Продажное повидло обыкновенно бываетъ въ сильной степени поддѣлано картофельной мукой и другими веществами. Хранить въ прохладномъ мѣстѣ.

Устройство оросительныхъ станцій къ настоящему времени чрезъ посредство Совѣта Астраханскаго Общества Садоводства, Огородничества и Полеводства сдѣлано во многихъ садахъ, бахчахъ и мукомольняхъ для крестьянскаго размола. Есть постановки со шведскими двигателями Авансъ и Мунктель съ заграничными же насосами, есть русскихъ заводовъ, преимущественно астраханскихъ, съ насосами Густавъ Листъ и другихъ фирмъ. Всѣ постановки отвѣчаютъ своему назначенію и работаютъ исправно къ удовольствію хозяевъ и выгодъ ихъ, такъ какъ подаютъ большое количество воды при маломъ расходованіи топлива и при простотѣ ухода. Почти всѣ двигатели мѣстныхъ заводовъ поставлены при ссудѣ изъ Государственнаго Банка въ $\frac{1}{2}$ размѣрѣ и болѣе стоимости. Всѣмъ сельскимъ хозяевамъ, какъ членамъ Общества, такъ и не членамъ, Совѣтъ охотно сообщаетъ имѣющіяся у него данныя, касающіяся постановокъ оросительныхъ станцій, не взирая за это въ пользу Общества никакихъ взносов, прося лишь иногороднихъ предлагать на отвѣтъ почтовую марку.

Простѣйшій приемъ для ловли майскихъ жуковъ. Чрезвычайно остроумнымъ является слѣдующій простой способъ для ловли майскихъ жуковъ во время лета ихъ. Къ вѣтвямъ деревьевъ или къ чему-либо другому съ наступленіемъ темноты подвѣшиваютъ одинъ, а лучше—нѣскольکو зажженныхъ фонарей.

Подъ фонарь ставится жестяная воронка, горло которой опущено въ находящуюся подъ нею мѣшокъ. Понятно, что мѣшокъ долженъ быть привязанъ къ горлу, т. е. изъ него не должно быть выхода иначе, какъ чрезъ воронку.

Майскіе жуки, привлекаемые свѣтомъ, во множествѣ летятъ на фонарь и, стукаясь о его стѣнки, падаютъ на воронку, а затѣмъ и въ мѣшокъ, откуда имъ уже нѣтъ возврата.

Собранные въ мѣшкахъ майскіе жуки не представляютъ отброса, они чрезвычайно богаты питательными веществами и съ выгодой могутъ быть употреблены на кормъ гусямъ, уткамъ и курамъ, которые ихъ очень любятъ. Такого рода употребленіе съ лихвой окупаетъ тѣ расходы, которые, быть можетъ, придется понести по ловлѣ жуковъ, хотя, вообще говоря, они очень незначительны.

Майскіе жуки могутъ также идти на удобреніе, потому что въ среднемъ они даже на 4—5% богаче азотомъ, нежели человѣческое золото. Передъ употребленіемъ въ дѣло майскіе жуки сбрасываются въ кучи, куда прибавляютъ $\frac{1}{3}$ противъ ихъ вѣса фосфорно-кислой извести и $\frac{2}{3}$ гипсу земли; затѣмъ, покрывъ кучи землей, оставляютъ ихъ перегнивать въ теченіе двухъ мѣсяцевъ. По прошествіи этого времени жуки даютъ прекрасное удобреніе. («Сельскій Хозяинъ»).

Новый законъ о конокрадахъ. Конокрадство вызвало новый законъ, одобренный Государственной Думой и Государственнымъ Совѣтомъ и утвержденный Государемъ Императоромъ. Виновные въ покупкѣ или сбытѣ завѣдомо краденой лошади подвергаются, по новому закону, лишенію всѣхъ правъ и преимуществъ и отдачѣ въ исправительныя арестантскія отдѣленія на срокъ отъ 4 до 6 лѣтъ. Кража лошади на пути или въ ночное время повышаетъ мѣру наказанія, если же въ этомъ участвуетъ шайка грабителей, то виновные подвергаются даже ссылкѣ въ каторжныя работы на время отъ 4 до 6 лѣтъ, а если виновные ранѣе отбывали наказаніе за подобное же дѣяніе, то отъ 6 до 8 лѣтъ. За кражу крупнаго домашняго скота также наказанія повышены. Виновный въ этомъ въ первый разъ подвергается лишенію правъ и преимуществъ и отдачѣ въ исправительныя арестантскія отдѣленія: при вторичномъ преступленіи наказаніе повышается. («А. Г. В.»).

На высшіе стѣбутовскіе сельско-хозяйственные курсы въ текущемъ году будетъ принято 100 человѣкъ. Приемъ прошеній продолжится до 20 августа. Окончившіе курсы получаютъ званіе агронома и, по выдержаніи экзаменовъ въ особой комиссіи, допускаются къ преподаванію въ женскихъ сельско-хозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ, къ занятію должностей инструкторовъ и т. п. На курсы принимаются лица, окончившія высшія и среднія учебныя заведенія. Прошенія должны подаваться на имя совѣта общества содѣйствія женскому сельско-хозяйственному образованію съ приложеніемъ аттестата (или копию его) средняго учебнаго заведенія. («А. Г. В.»)

Отчетъ Астраханскаго Общества Садоводства, Огородничества и Пселководства и всѣхъ его учреждений за 1909 г. будетъ разосланъ особой книжкой при августовскомъ № журнала. Отчетъ инструкторовъ Общества,

будетъ разосланъ особой книжкой при одномъ изъ послѣдующихъ №№ журнала.

Въ настоящее время главное управленіе землеустройства и земледѣлія поставило на очередь вопросъ о систематической борьбѣ съ песками. Для выясненія земельной площади, подверженной вредному дѣйствию песковъ, затребованы свѣдѣнія съ мѣстъ. („А. Г. В.“)

Курсы по прикладной энтомологіи для инструкторовъ общества садоводства съ 10 іюня начались въ гор. Царевѣ. Руководителемъ курсовъ назначенъ энтомологъ департамента земледѣлія Я. Э. Шрейнеръ. Кроме инструкторовъ, на курсахъ участвуетъ мѣстная интеллигенція — ветеринарные врачи и садоводы.

Крестьяне с. Средне-Ахтубинскаго, у которыхъ былъ раньше налаженъ выходъ изъ общины на отруба бывшимъ земскимъ начальникомъ г. Нечавымъ, какъ намъ сообщаютъ, отказались отъ отрубовъ.

Тингутинское общество сельскаго хозяйства, при содѣйствіи департамента земледѣлія, поставило цѣлый рядъ опытовъ по поеводству на Тингутинскомъ орошаемомъ участкѣ, тамъ же ими устроено и опытное поле. („А. В.“)

Отправка арбузовъ, фруктовъ и овощей по Астраханской жел. дор., повидимому, будетъ удобно обставлена. Для склада арбузовъ отведены мѣста по р. Болдѣ, доставлено къ ст. Астрахань I до 30 вагоновъ подстилочной соломы. Для перевозки свѣжихъ фруктовъ и овощей прибыли спеціальныя вагоны съ полками. Несомнѣнно, совѣщаніе, бывшее при Астраханскомъ Обществѣ Садоводства, Огородничества и Полеводства 18 января 1909 г.*), совмѣстно съ предетарителемъ ж. д. А. В. Владимірскимъ по вопросу отправки продуктовъ садоводства, огородничества и бахчеводства по Астраханской же вѣзной дорогѣ, оказало свое дѣйствіе и Правленіе дороги приняло его къ свѣдѣнію и выполненію.

Съ шестого номера журналъ «Сады, Огородъ и Бахча» выпускается на улучшенной бумагѣ противъ прежнихъ и меровъ.



Библиографія.

Бахчевая или тыквенная тля (*Aphis gossypii* glov) т. VIII, № 6 „Трудовъ Бюро по Энтомологіи“, И. В. Васильева, съ 8 рис. 24 стр., ц. 5 к.

Указываемая брошюра специалиста-энтомолога знакомитъ сельскихъ хозяевъ съ образомъ жизни бахчевой или тыквенной тли, сильно

*). Напечатано въ № 2 журнала „Сады, Огородъ и Бахча“ за 1909 г.

повреждающей растенія изъ семейства тыквенныхъ, и съ мѣрами борьбы съ этимъ вредителемъ, отъ котораго погибала арбузы, дыни и огурцы на огромныхъ пространствахъ въ нѣкоторые годы въ рядѣ губерній. Учрежденіямъ и лицамъ, могущимъ содѣйствовать ознакомленію населенія со способами борьбы съ названною тлею, по 1 экземпляру этой брошюры высылается Департаментомъ Земледѣлія бесплатно.

Брошюра снабжена пояснительными рисунками, знакомящими какъ съ самимъ вредителемъ, такъ и со способами борьбы съ нимъ и съ врагами бахчевой тли. (Издвѣстія Гл. Упр. З. и З.),

Очеркъ флоры западной части заволжскихъ песковъ Астраханскаго края съ хозяйственной точки зрѣнія. В. М. Савича.*) Съ приложеніемъ 6 таблицъ фотографій, таблицы схемическихъ рисунковъ и географ. карты. 79 стр.

Работа г. Савича, изданная Лѣснымъ Департаментомъ, является результатомъ спеціальнаго обследованія въ естественно-историческомъ отношеніи заволжскихъ песковъ Астраханской губерніи. Такое обследование необходимо для правильной широкой постановки песчано-культурныхъ мѣропріятій, т. е. мѣръ борьбы съ летучими песками, отъ которыхъ Астраханская губернія весьма сильно страдаетъ. Исслѣдователемъ собранъ обширный матеріалъ, требующій обработки болѣе продолжительной; настоящее же изданіе даетъ возможность ознакомиться въ общихъ чертахъ съ итогами произведеннаго обследованія и съ основанными на нихъ указаніями чисто-практическаго характера относительно той растительности, которая наиболѣе пригодна для цѣлей укрѣпленія песковъ въ постепенно описанныхъ авторомъ мѣстностяхъ Астраханской губерніи.

Рядъ фотографическихъ снимковъ, снабженныхъ поясненіями, знакомятъ какъ съ образованіемъ песковъ, такъ и съ образцами имѣющей растительности, естественно и искусственно разведенной.

(»Издвѣстія Гл. Упр. З. и З.»).

Книги, поступившія въ редакцію.

«Посадка винограда» г. А. Барберона. Библиотека «Вѣстника Винодѣлія» подъ редакціей В. Е. Таирова. Изданіе, посвященное памяти Е. Н. Таировой. №№ 1, 2, 3 и 4.

«Ежегодникъ свѣдѣній о болѣзняхъ и поврежденіяхъ культурныхъ и дикорастущихъ полезныхъ растеній» съ 30-ю рисунками въ текстѣ, исполненными съ натуры Г. Н. Дорогинымъ. Состав А. А. Ячевскій. Изданіе Бюро по микол. и фитопатологіи Г. У. З. и З.

«Очерки жизни культурныхъ растеній». Ученаго агронома П. Б. Шимановскаго съ 120 рис. въ текстѣ. Цѣна 50 коп. Изданіе журнала «Крестьянское Земледѣліе» (С.-Петербургъ).

«Мильдю и Оидіумъ». А. А. Ячевскаго съ 19-ю рисун. въ текстѣ. Изд. «Трудовое Бюро по микол. и фитопатологіи» Уч. Комитета Г. Упр. З. и З.

* Г. Савичъ В. М., принималъ дѣятельное участіе въ Комитетѣ Выставки Садоводства, устроенной Астраханскимъ Обществомъ Садоводства, Огородничества и Полеводства въ 1908 г.,—въ отдѣлѣ лѣсоводства и пескоукрѣпленія.

«О посадкѣ плодовыхъ деревьевъ» В. П. Нѣмецъ. Изданіе журнала «Землеустройство и Землепользованіе».

«Картофельная болѣзнь». А. А. Ячевскаго, съ двумя рисунками. Изд. «Бюро по микологіи и фитопатол.» Уч. Ком. Г. У. З. и З.

«Мучнистая роса дуба». А. А. Ячевскаго съ 2-мя рисунк. въ текстѣ.

«Бахчевная и тыквенная тля» И. В. Васильева. Съ 8-ю рис. въ тек. Издан. «Трудовъ Бюро по энтомологіи» Ученаго Комитета Глав. Упр. З. и З.

Справочныя свѣдѣнія о плодовыхъ питомникахъ и промышленныхъ садовыхъ заведеніяхъ Европейской Россіи съ приложеніемъ указателя промышленныхъ садоводствъ, складовъ сѣмянъ и садовыхъ принадлежностей за границей. Составилъ Б. Андреевъ. Изд. «Департамента Земледлія» Г. У. З. и З.

Отвѣтственный редакторъ В. Э. ЭЙХЕЛЬМАНЪ.

Совѣтъ Астраханскаго Общества Садоводства, Огородничества и Полеводства проситъ лицъ, обращающихся за разными запросами въ Совѣтъ Общества, Комитетъ Выставки, редакцію журнала «Садъ, Огородъ и Бахча» и складъ Общества, на отвѣтъ прилагать почтовую марку въ семь копеекъ.

Симбирскій Отдѣлъ Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства

съ 23 по 26 авг. 1910 года созываетъ съѣздъ Садоводовъ и Садовладѣльцевъ Поволжскаго района.

Правила и программа съѣзда высылаются желающимъ

Б Е З П Л А Т Н О .

Симбирскъ. Об-во Садоводства. Бюро Съѣзда.

ПРОДАЕТСЯ ДВИГАТЕЛЬ 15 силъ за 800 рубл.,

и отдѣльно **ДИНАМО** 82 аперъ за 450 руб.

Г. Астрахань, магазинъ Р. М. Буракова, домъ Кузнецова, Александровская площадь.

СКЛАДЪ АСТРАХАНСКАГО ОБЩЕСТВА САДОВОДСТВА, ОГОРОДНИЧЕСТВА И ПОЛЕВОДСТВА

(Большія Исады. при магазинѣ Свирилина) Телефонъ № 470.

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

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

КЪ СВѢДѢНІЮ ЛИЦЪ, ПЕЧАТАЮЩИХЪ ОБЪЯВЛЕНІЯ.

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

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

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

КЪ СВѢДѢНІЮ ВИНОГРАДАРЕЙ

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

Открыта подписка на 1910 г.

„Орнитологическій Вѣстникъ“

„Messenger Ornithologique“ „Ornithologische Mitteilungen“.

Выходитъ въ годъ четыре книжки объемомъ по четыре печатныхъ листа, двѣ до и двѣ послѣ лѣтняго сезона. Журналъ имѣетъ своей цѣлью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ, способствовать ознакомленію охотниковъ и любителей съ нашей фауной птицъ и привлекать ихъ къ совместной дѣятельности по ознакомленію съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналѣ имѣются слѣдующіе отдѣлы: 1) Статьи и замѣтки по систематикѣ и биологій птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библиографія; 4) Кorespondенція; 5) Хроника; 6) Заявленія Гг. подписчиковъ о взаимномъ обменѣ шкурками, гнѣздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвѣты. Въ журналѣ принимаютъ участіе: С. Н. Алфераки, С. А. Бутурлинъ, В. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Univ.), М. К. Житниковъ, Н. А. Зарудный, Г. Э. Юганзенъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (проф. Имп. Моск. Univ.), А. Ф. Котель, Р. С. Магницкій, С. И. Огневъ, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, К. А. Сатунинъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Univ.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ и др. Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы въ 1910 году будетъ вести С. А. Бутурлинъ. **Подписная цѣна**: на 1 годъ—2 руб. 50 коп., на 1/2 года—1 руб. 50 коп. съ пересылкой въ Россіи; за границу 3 руб. за 1 годъ, 1 руб. 75 коп. за 1/2 года. Отдѣльные №№ по 75 к. съ пересылкой въ Россіи, за границу по 1 р. Адресъ редакціи: Почт. Отд. „Обираловка“ Московск. губ., имѣніе „Саввино“. Тел. № 7—51. Редакторъ: Г. И. Поляковъ. Le rédacteur: G. I. Poliakov

ТРЕБУЙТЕ НЕМЕДЛЕННО

БЕЗПЛАТНО

ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

всѣхъ пчеловодныхъ принадлежностей, искусственную вошину, центробѣжки на 3 рамки Дадана-Бл., димари, воскотопки и др. необходимыя принадлежности каждой пасѣки; складъ предлагаетъ улы Дадана-Блаттъ по 5 р. 50 к. за штуку со всѣми принадлежностями окрашенные, хорошей и прочной работы.

Складъ Бар. Притвнць д. члена русск. общ. пчелов. Ст. Дивово, М. Каз. ул. дор.

6-й годъ издат. дѣятельн. Единственный общедоступный журналъ.

Открыта подписка на 1910 годъ

„НОВАЯ НИВА“

Подписчики получаютъ **52** №№ журнала, **52** книги, **52** приложенія. А именно: **12** книгъ: „Новости Литературы“, **12** книгъ полнаго собранія сочиненій Ивана Сергѣевича Тургенева, **12** книгъ: „Избранныя произведенія“ Некрасова, Надсона, Пушкина, Лермонтова, гр. Л. Толстого, гр. Ал. Толстого, **12** книгъ: „Всемирная бібліотека“, **4** книги: самоучители: Нѣмецкаго и французскаго языка, Самоучитель борьбы и фехтованія, Самоучитель танцевъ и музыки, **52** фотографуровъ. Роскошный альбомъ въ золотомъ переплетѣ, послѣдней парижской выставкѣ „Салонъ“, исполненный по специальному заказу редакціи въ Лейпцигѣ. Календарь на 1910 годъ, исполненный въ краскахъ. Подписная цѣна на журналъ со всѣми приложеніями **5 р.**, съ доставкой и пересылкой во всѣ города **6 р.**, за границу **9 р.** Допускается разсрочка. Подписка принимается въ Редакціи „Новая Нива“ СПб., Невскій 76.

Издатель-редакторъ Н. А. Куриловъ

Отвѣтственный издатель А. И. СВИРИЛИНЪ.

ПЛОДОВЫЙ

ПИТОМНИКЪ

Астраханскаго Общества Садоводства Огородничества и Полеводства

имѣеть выпустить въ продажу осенью текущаго года **ОДНОЛѢТКИ** яблонь, грушъ и вишенъ, слѣдующихъ названій:

Я б л о н и :

Пешинъ литовскій, Мамутовское красное, Яндыковское, Аниъ бархатный, Розмаринъ бѣлый, Зимній золотой пармень. Ренеть обердика, Красноярское красное, Саратовское, Бѣлево, Киличинское, Астраханское бѣлое, Камышевское красное, Апортъ Александръ III-й.

Г р у ш и :

Французская, Бонъ-Кретье, Вильямсъ, Московская, Лѣсная красавица.

В и ш н и :

Шпанка, Иерусалимская. Лотовка.

За подробными свѣдѣніями и цѣнами просятъ обращаться въ Канцелярію Общества, Артиллерійская ул., д. Свирилиной, телефонъ № 18. Адресъ почтовый: Астрахань, Об-ву Садоводства, Огородничества и Полеводства; для телеграммъ: Астрахань, Обществу Садоводства.

Съ заказами просятъ обращаться заблаговременно.

Открыта подписка на 1910-й годъ

(4-й годъ изданія)

ка ежемѣсячный иллюстрировак. журналъ

„Садъ, Огородъ и Бахча“

Издаваемый Астраханскимъ Обществомъ Садоводства, Огородничества и Полеводства, подъ редакціей кандидата сельскаго хозяйства В. Э. ЭЙХЕЛЬМАНА.

ЖУРНАЛЪ СОДЕРЖИТЬ СЛѢДУЮЩЕ ОТДѢЛЫ:

I) Извѣстія о дѣятельности Общества. II) Статьи: а) по плодоводству, б) огородничеству, в) бахчеводству, г) полеводству и д) специальнымъ культурамъ. III) Корреспонденціи. IV) Обзоръ специальныхъ журналовъ. V) Разныя извѣстія. VI) Библиографія. VII) Вопросы и отвѣты. VIII) Объясненія.

Кромѣ этого редакция отводитъ въ журналѣ «Садъ, Огородъ и Бахча» отдѣльное мѣсто вопросу о борьбѣ съ сыпучими песками въ Астраханскомъ краѣ, такъ какъ дѣло укрѣпленія песковъ имѣетъ большое и серьезное значеніе для экономической жизни населенія края. Также въ журналѣ отведено мѣсто нарождающимся въ краѣ шелководству и пчеловодству.

1 р. 50 к. ПОДПИСНАЯ ЦѢНА 1 р. 50 к.
на годъ съ пересылкой

Адресъ: Астрахань, Артиллерійская ул., канцелярія Общества Садоводства, д. Свирилиной.

Журналъ Общества за три года своего существованія, благодаря увеличенію средствъ и сотрудниковъ, достигъ значительнаго улучшенія, какъ съ внѣшней, такъ и внутренней стороны.

Обществу Садоводства въ 1908 году за журналъ и печатные труды присуждена золотая медаль на Московской Юбилейной Акклиматизаціонной Выставкѣ. За журналъ въ 1909 г.—золотая медаль на IV Выставкѣ Ростовскаго на Дону Общества Садоводства. На Казанской Международной Выставкѣ за распространеніе въ населеніи полезныхъ и вполне компетентныхъ знаній путемъ изданія журнала «Садъ, Огородъ и Бахча» присуждена Большая Серебряная медаль Министра Торговли и Промышленности.

Издатель А. Свирилинъ.