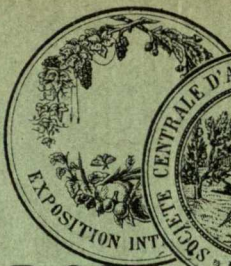


OKO

42.3 (27)
У 77

ИТ-И



САДЫ

ДЛЯ ШКОЛЬ И НАРОДА.

САМОЕ УПРОЩЕННОЕ

САДОВОДСТВО.

Протоіеря Ефремов. уѣзда, Тульской губ., с. Лобанова,
Александра Ив. Успенскаго,
члена Парижской Академіи.

и

Императорскаго Рус. Общ. Акклиматизаціи
животныхъ и растений.

ИЗДАНИЕ 1-е.

ЦѢНА 20 К.

ТУЛА.

Типографія И. Д. Фортунатова, Кіевская улица, д. Козловыхъ.
1898.



САДЫ

ДЛЯ ШКОЛЬ И НАРОДА.

САМОЕ УПРОЩЕННОЕ

САДОВОДСТВО.



Протоіерея Ефремовскаго уѣзда, Тульской губ., с. Лобанова,
Александра Ив. Успенскаго,
члена Парижской Академіи.

— И —

Императорскаго Рус. Общ. Акклиматизаціи
животныхъ и растений.

ИЗДАНИЕ 1-е.

ЦѢНА 20 к.

ТУЛА.

Типографія И. Д. Фортунатова, Кіевск. ул., д. Козловыхъ.
1898.

Дозволено цензурою. Москва, 7 марта 1898 г.

Предисловіе.

Ѣздишь по обширной нашей матушкѣ Россіи и смотришь—большинство нашихъ деревушекъ выглядываютъ какими-то полуощипанными курицами, относительно растительности. Тамъ торчитъ кривая лозина, тамъ какіе-то остатки черемухи, тамъ поникла ракета, перегнувшись на дуплѣ, тамъ кустъ акаціи какимъ-то манеромъ заблудился въ крестьянскихъ усадьбахъ, изъ барскаго сада. Нѣтъ ни стройной, молодой растительности, ни уютныхъ садиковъ—всюду лопухи, татарка, крапива... Бугры по выгону голые, полураскрытыя крыши избъ и задворковъ, подъ бурю пригнулись, ждутъ пожара. Буря воетъ вдоль деревни, словно волкъ голодный, играя льняными волосами ребятишекъ по улицѣ и срывая красныя платки съ краснощекихъ молодокъ. Нѣтъ ни пчель, ни птицъ—одинъ лишь зловѣщій воронъ рѣетъ надъ деревней, отчаянно каркая. И у тебя на сердцѣ грусть заскребеть—не чаешь проѣхать такую деревню—какое нибудь

II.

ковылье... Но вотъ барская усадьба. Къ широкому саду съ липовыми аллеями ласкается лѣсокъ молодой. Тишина, прохлада, аромать, соловьи ухарски насвистываютъ, замирая въ неподражаемыхъ треляхъ, горлинки, въ глуши, про любовь гуркуютъ—прелесть!...

А вонъ, на отлетѣ, угрюмо дремлетъ поселокъ духовенства,—гдѣ опять лопухъ, крапива и кособокая лозина.

Спросишь: „охота вамъ въ очикрыженныхъ усадьбахъ жить, вы бы садикъ развели, пчелокъ завели?“ „Руки не поднимаются разводить сады на чужой землѣ, да и *не знаешь*, какъ ходить за садомъ. Посадилъ, мыши поѣли, и бросилъ“. Если духовенство отзывается незнаніемъ, о крестьянинѣ и говорить нечего. Посмотришь—иной насаждаетъ по два арш. яблоня отъ яблони, растеть одинъ хворостъ до небесъ, а яблोकъ нѣтъ и раскаявается, что завелъ садъ. А за нимъ и сосѣдъ Тома не заводитъ сада, указывая на сосѣда, у котораго яблони отняли мѣсто у картофеля. Но заводитъ сады и ходить за ними очень просто, недорого и весьма прибыльно. Десятина подъ садомъ дастъ не менѣе 200 р. въ годъ, безъ пашни, безъ сѣмянъ и при самомъ ничтожномъ, пріятномъ трудѣ. Какой же хлѣбъ дастъ такой доходъ?!

Я уже не говорю о нравственно-воспитательномъ значеніи садовъ, для обывателей и отрадѣ жизни при садахъ, гдѣ вмѣсто волчьяго воя бурь, вызывающихъ озлобленіе, въ самомъ дѣлѣ горлица одна, гуркуя про любовь, вливаетъ въ душу нѣгу и теплоту нрава...

Будемте всѣ и всюду заводить сады, садики и палисадники и наши оципаные поселки покроются красотою зелени, охраняя насъ отъ вѣтра, отъ пожара, привлекая росы и подкликая благотворныя тучки—что мчатся по небосклону, надъ безлѣсными пустынями, не находя мѣстечка отдохнуть, въ видѣ дождя, чтобы снова, испарившись, мчатся дальше и дальше...

А чтобы никто не оправдывался *незнаніемъ* заводить сады, я нарочно издалъ это самое дешевое и практически-упрощенное руководство. За двадцатка яблокъ, взаменъ полубутылки водки, со вредомъ для здоровья выпитой, вы можете получить знаніе водить садъ. Ни отказываться, ни оправдываться *незнаніемъ* нельзя.

Прот. А. Успенскій.

Мѣсто для сада.

Сады неприхотливы относительно мѣстности. Конечно лучше ровная площадь, но отлично растутъ и на склонахъ, не исключая даже сѣвера и востока, лишь бы была защита съ этихъ сторонъ—деревя, высокія строенія. Вообще нужно, чтобы садъ, по возможности, былъ защищенъ высокоростущими деревьями со всѣхъ сторонъ и главное съ сѣвера и востока, откуда большинство холодныхъ вѣтровъ. Обсадите назначенную для сада мѣстность черенками лозины, въ рыхлую землю, черезъ два года срубите лозины и отъ ихъ корней пойдетъ ровный и густой лозинникъ; вотъ вамъ и защита. Прививки можете сажать въ одинъ годъ съ лозинами; деревца яблонь растутъ туго, а быстрый ростъ лозины скоро обгонитъ ихъ. Внутри селенія посадку перваго ряда яблонь можно начинать на 9—10 аршинъ отъ ряда лозинъ, но если изгородь сада и лозины—къ полю, тогда не менѣе какъ сажень на 5, иначе первые ряды отъ изгороди будутъ страдать отъ заваловъ снѣга съ поля.

Снѣгъ будетъ ломать молодые прививки, а когда выростутъ — обдирать сучья сверху до низу.

Сады въ лугахъ менѣе выносливы противъ жестокихъ морозовъ, чѣмъ сады на склонахъ и возвышенностяхъ, гдѣ ихъ скорѣе согрѣваетъ солнце. Относительно почвы земли сады тоже не прихотливы. Не говоря о черноземѣ, отлично растутъ и на глинѣ и на суглинкахъ и на пескахъ. Къ тому же почву подъ яблони не трудно готовить и искусственную, подсыпая и осыпая тѣмъ, что для дерева нужно: черноземъ въ вязкую глину, глину и черноземъ въ песокъ, навозъ-перегной.

Мѣсто подъ садъ должно быть вспахано плугомъ, вершка на четыре, а при небольшомъ садикѣ, вскапано лопатами, напереваль, чтобы корнямъ былъ просторъ идти во всѣ стороны. И посадивши яблони, продолжать пашню между рядами яблонь, вдоль и поперекъ, года 4-5, до тѣхъ поръ, пока вѣтви яблонь на столько разростутся въ бока, что не будетъ возможности ѣздить съ сохою между рядами, годъ отъ года суживая полосы пашни. Конечно пашня между рядами яблонь должна производиться съ большою осторожностію, не цѣпляя боронами яблонь. По этой пашнѣ производить посѣвы овса, гречи, картофеля. Для про-

ѣзда съ бочками воды—поливать, первый годъ, оставлять дорожки черезъ два ряда.

Посадка яблонь.

Время посадки. Сажаютъ прививки яблонь осенью и весною. Но, по указанію опыта, лучшее время посадки—осень, съ 20 сентября по 10 октября. Посаженное съ осени дерево, при теплой погодѣ, еще до зимы дастъ маленькія мочки отъ обрѣзанныхъ корней и весною, по мѣрѣ оттаиванія земли, напитавшись снѣговою влагою, прямо принимается за работу роста; тогда какъ, при весенней посадкѣ ждутъ, пока оттаитъ земля, чтобы только выкопать прививокъ для пересадки и часто копаютъ, когда прививокъ уже взялся за-ростъ и въ раненомъ видѣ нѣжныхъ корней пересаживаютъ, такъ что уходъ за весенними саженцами труднѣй, чѣмъ сохраненіе отъ морозовъ осеннихъ посадковъ—что составляетъ единственное неудобство осенней посадки.

Прививки яблонь. При множествѣ садовыхъ питомниковъ у насъ и при дешевизнѣ прививковъ (15—20 к.) не стоитъ заводить свои питомники, лучше покупать прививки, не моложе 3 лѣтъ и не

старше 4-хъ. Двухлѣтки, съ слабымъ корнемъ и пяти-шестилѣтки, съ грубымъ корнемъ, хуже принимаются и требуютъ больше за собою ухода. При покупкѣ прививковъ, нужно обращать вниманіе чтобы на корнѣ было больше почекъ, чтобы корень былъ мохнатый, стволъ прямой и кожица на немъ свѣжая. Прививки, по возможности, покупать съ тѣхъ земель, какая у васъ.

Сорта яблонъ. Сортонъ яблонъ весьма много. Лучше сажать тѣ сорта, какіе, въ извѣстной мѣстности уже освоились съ климатомъ и почвою — хорошо растутъ, чѣмъ иностранные, или оч. южные, какіе плохо у насъ, въ средней и сѣверной полосѣ Россіи, принимаются и страдаютъ отъ холодовъ на цвѣту и отъ морозовъ зимою. Сорта яблокъ раздѣляются на яровые, полуяровые, или осенніе и на озимые. Яровыя яблоки могутъ лежать до половины сентября наприм. грушовка, боровинка, царскій шипъ, яровой оркадъ, малиновка, наливное и проч., осенніе сохраняются до ноября и даже до декабря — титовка, коричневое, анисовка, черное дерево и другіе озимые сорта: антоновка, озимый апортъ, скрижапель, бабушкино, добрый крестьянинъ, склянка, арабка, коржа и друг. Изъ озимыхъ есть яблоки, какія до Пасхи и ѣсть нельзя

и пролеживаютъ до Петровокъ—бабушкино, склянка, коржа.

Если вы желаете имѣть садъ для удовольствія и домашняго продовольствія, то сажайте всякіе сорта, чтобы у васъ были яблоки во всѣ времена года до новыхъ. Если же вамъ угодно, чтобы вашъ садъ давалъ вамъ больше дохода, то сажайте одинъ сортъ, лучше озимый: антоновку, скрижапель, бабушкино, болѣе плодовые, посадивъ не много для дома разныхъ сортовъ. Такіе сады охотнѣй снимаютъ и дороже даютъ.

По наружному виду корня — прививка, трудно распознать сорта яблонь, при покупкѣ, почему приходится ужъ придовѣряться хозяину питомника. Особеннаго и намѣреннаго обмана здѣсь быть не должно, а бываетъ ошибка. Есть сорта и хорошіе, но мало плодовые, каковы ранеть, зеленка, бѣль-кривоспица, склянка и апортъ. Такихъ можно имѣть меньше. Къ плодовитымъ можно отнести — боровинку, антоновку, коричневое, скрижапель, грушовку, черное дерево.

Какъ сажать. Подъ посадку яблонь нужно готовить ямы заблаговременно—мѣсяца за 3 за 4 до посадки, чтобы земля хорошенько ознакомилась съ воздухомъ. Ямы копать круглыя, не менѣе ар-

шина глубины и ширины. Такой размѣръ ямы нуженъ не для того, чтобы сажать корень на дно ямы, а для того, чтобы корню былъ просторъ раз-ростаться внизъ и въ стороны. При посадкѣ нужно сначала сыпать съ боковъ на дно ямы землю на столько, чтобы пятка прививка (гдѣ привито) стояла въ уровень съ площадію сада. Поставивши корень прививка среди ямы, на мягкую землю, всѣ боковые корни и мочки расправлять во всѣ стороны, а сломанные корни и мочки—отрѣзать острымъ ножомъ и засыпать корень землю, слегка встряхивая корень сверху внизъ, чтобы земля плотнѣй облегла вокругъ развѣтвленія корней. Когда яма будетъ полна—отаптывать землю ногою вокругъ деревца, наблюдая, чтобы деревце стояло прямо и засыпать посадку землю еще, по самый прививокъ. Кончивши посадку деревъ, на тотъ же день полить ихъ водою на столько, чтобы вода дошла до корней—ведра по два, но не вдругъ: попитаетъ первое ведро, поливайте другимъ. Неровности земли вокругъ корня отъ поливки заровнять землю и засыпать навозомъ, при весенней посадкѣ, нетолсто, чтобы удерживалась влага въ корняхъ—не выгорала на солнцѣ, а при осенней посадкѣ потолще, чтобы охранить корни отъ морозовъ. А чтобы тон-

кія деревца не мотались на вѣтру и росли прямо при каждой яблонкѣ долженъ быть высокій коль, къ которому яблонку не туго привязывать мочалой. Колья при яблоняхъ должны быть года 3—4 когда штабѣ достаточно укрѣпится.

Разстояніе между корнями. Дорожите качествомъ, а не количествомъ яблонъ, въ вашемъ саду. Сажать нужно рядами, между которыми былъ бы свободный проѣздъ и тогда, когда яблони будутъ стары—разрастутся дерево отъ дерева и рядъ отъ ряда не менѣе 9 аршинъ, а 12 еще лучше. При такой посадкѣ вы получите съ 10 корней больше плодовъ и лучшаго достоинства, чѣмъ съ 20, посаженныхъ близко. Въ часто посаженныхъ садахъ, лѣтъ черезъ 18—20, когда вѣтви сростутся, вовсе не бываетъ плодовъ, а если и бываетъ, то очень мало и плоды зеленые, безвкусные—хуже картошки. При частой посадкѣ дерева лѣзутъ вверхъ, съ макушъ трудно доставать плоды, да и нечего доставать—ихъ буря обобьетъ прежде зрѣлости. Для наигрыванія плодовой почки и для созрѣванія плодовъ необходимо солнце и просторъ воздуха. Листъ, вдыхая воздухъ, изъ него беретъ силу для роста дерева. Много листьевъ, а воздуха мало вокругъ нихъ, вотъ они и набираютъ изъ воздуха

силу только для роста дерева, а на плоды—то и не хватает.

Въ просторномъ саду, подрѣзая побѣги на макушкахъ, вы видите садъ приземистый, широкій, удобный для ухода за сучьями и съемки плодовъ, удаленный отъ бурь и на видъ прятный—каждое дерево—зеленый шаръ, на одной ножкѣ. При рѣдкой посадкѣ, ваша земля подъ садомъ, какъ бы и не занята имъ—садъ растетъ на воздухѣ, а внизу прекрасный сѣнокосъ, а въ густомъ саду нѣтъ ни плодовъ, ни сѣна.

Кромѣ яблонь, въ саду, рѣшительно ничего не должно расти. Для сливъ, вишней, малины, само-родины и проч. должны быть особенныя отдѣленія. Кустъ между яблонь только тянетъ сокъ, глушитъ садъ, а ягодъ не даетъ. Разныя груши—сажать въ саду, но на мѣстахъ яблонь, а не между ними.

Уходъ за садомъ.

Поливка. Все важно, о чемъ буду говорить ниже, но поливка—самое важное въ дѣлѣ садоводства. Вода для растенія—это то же, что кровь для живого организма.

Для поливки сада вода требуется рѣчная, прѹ-

довая и чѣмъ грязнѣй прудъ, тѣмъ лучше. Вода изъ грязнаго пруда не только оживляетъ дерево, но и доставляетъ органическое удобреніе, въ видѣ множества, умирающихъ на сушѣ, водяныхъ инфузорій.

Въ первое лѣто послѣ посадки прививковъ особенно необходимо частая поливка. Разъ въ недѣлю, никакъ не рѣже нужно поливать, черпака по два, на корень. Дождь прошелъ и сильный дождь, не смотрите на это—поливайте. Дождь промокаетъ землю на вершокъ, на три, и самый сильный на четыре, а у васъ корень сидитъ на поларшина и глубже. Въ сплошные и продолжительные дожди, конечно можно поливать и въ двѣ—три недѣли разъ. Сокращать поливку можно тогда, когда ваши саженьцы уже дали небольшіе побѣги, значитъ принялись. Но въ сухое время конца іюля и особенно въ августѣ опять поливать, иначе и побѣги ваши отвалятся. Съ сентября поливка прекращается и вновь посаженные деревца, только разъ заливаются на зиму, при появленіи первыхъ морозовъ. На будущее лѣто такая поливка для молодого сада не нужна. Онъ уже входитъ въ обыкновенную жизнь всѣхъ деревъ. Развѣ какое деревце не весело, хирѣетъ—ну, полейте его.

Излишняя поливка вредна: можетъ завестись гниль въ корняхъ и появится очень большой ростъ молодыхъ побѣговъ, какіе, не успѣвши окрѣпнуть, отъ морозовъ посохнутъ.

Весна. Садъ зацвѣлъ, а стоитъ засуха, цвѣтъ осыпается—поливайте всѣ цвѣтушія деревья, иначе не будетъ ни завязи, ни плодовъ.

Стоитъ іюль. Яблоки сильны, но пекутся на солнцѣ, валяются—поливайте всѣ яблони съ плодами.

Лѣто стояло сухое, а осень еще суше, какъ въ 1896 году, земля растрескалась, корни сидятъ словно въ золѣ—поливайте весь садъ, иначе онъ, если не погибнетъ, при холодной и малоснѣжной зимѣ, то можетъ сильно пострадать.

Обрѣзка. Макушки всѣхъ вновь посаженныхъ яблонъ обязательно всѣ посрѣзать, смотря по росту деревца, на четверть, на полъ-аршина. Не жалѣйте этихъ прутьевъ, какіе все равно засохнутъ, ибо корни-то обрублены, они не могутъ питать всѣхъ побѣговъ и сокъ изъ корней, проползая до самой макушки, не напитаетъ ихъ, они подсохнутъ, а весь штабъ и главныя сучья будутъ оставаться голодными, отъ чего нерѣдко засыхаетъ и все деревцо. Всѣ листочки и всѣ побѣги ниже прививка—отламывать. Побѣги и выше прививка, но

оч. низко, на четверть, на поларшина вверхъ отъ прививка, тоже отламывать, чтобы воспитать штампъ яблони не менѣ аршина. Воспитывая кронь (сучья) нужно отрѣзать всѣ побѣги, идущіе отъ главныхъ суковъ внутрь дерева къ штамбу. Этимъ нужно заниматься не въ первый, или другой годъ послѣ посадки, а всегда. Короткія, шишковатыя вѣтки на самомъ стволѣ, внутри крона и на большихъ сучкахъ внизу, въ тѣни всѣ срѣзать. Всѣ эти побѣги и сучки только глушатъ дерево своею листвою и если на нихъ завяжется яблочко, то оно только будетъ сокъ тянуть въ ущербъ яблोकъ на солнышкѣ, а само въ тѣни не дозрѣетъ, будетъ хуже картошки. Сгустились рядомъ три—четыре сука—вырѣжьте изъ середины сукъ, другой, какой похуже. Перекосилась яблоня, пошла сучьями въ одинъ бокъ—урѣжьте. Яблоня бѣжитъ вверхъ—урѣжьте макуши. Не жалѣйте рѣзать сучья, вырѣзая всякую густоту и глушь, яблोकъ больше будетъ и яблоки румяныя, зрѣлыя.

Обрѣзку сучьевъ производить на старыхъ яблоняхъ и осенью, когда свободнѣй, но всего лучше раннею весною, чтобы къ будущей зимѣ ранки затянулись, поджили. Рѣзать сукъ не вплоть къ главному стволу, а отступивши на палецъ и рѣзать кру-

то сверху вниз, а не вкось, или въ бокъ, чтобы сырость не закрадалась по суку внутрь дерева. Иначе можетъ быть гніеніе и дупло. По отрѣзкѣ гладко, безъ защепинъ, ранку замазывать садовою смолою, или смѣсью: глина, известь и коровьякъ.

Кто занимается обрѣзкою и вырѣзкою ежегодно, съ самой посадки сада, тому не придется вырѣзать толстые, старые суки. И это самое лучшее, ибо лишнія и неправильно идущія вѣтки будутъ срѣзаться молоденькими; ранки будутъ самыя нечувствительныя и оч. скоро заживутъ.

Окопка. Для всякаго растенія необходима полка сорныхъ травъ, а для яблонъ не только полка, но постоянное содержаніе чернаго и взрыхленнаго круга земли вокругъ штамба дерева, на такую ширину, какъ широки вѣтви, чтобы дождь съ вѣтвей сливался на рыхлую землю и свободно проникалъ въ корни.

Окапывать садъ необходимо два раза въ лѣто. Весною, не рано, а когда начнетъ расти трава вокругъ штамба, въ маѣ. Перевернутая въ верхъ кореньями, трава долго не будетъ ростъ, и осенью, въ сентябрѣ. Окапывать нужно ровно, тарелкой, съ небольшимъ уклономъ къ штамбу. Большинство садоводовъ, на зиму окучиваютъ корни, но это ни къ

чему. Небольшое окучиваніе отъ морозовъ корня не сохранить. Дѣлая возвышеніе земли у самаго корня, вы уменьшаете слой земли у концовъ корней, какіе морозъ можетъ прохватить, при малоснѣжной зимѣ. Если уже хотите охранять садъ отъ морозовъ, то всего лучше обкладать корни навозомъ, особенно молодые. Но весной, какъ можно раньше отваливать навозъ отъ штамбовъ, иначе навозъ обожжетъ кору и дерево заболитъ. При окучиваніи штамбовъ дерево лишается снѣговой влаги, которая, сливаясь съ крутыхъ кучъ, утечетъ изъ сада съ полою водою.

Удобреніе сада. Садъ удобряется обыкновеннымъ навозомъ, но только достаточно перегнившимъ, не соломыстымъ. Навозъ, какимъ обваливаютъ корни на зиму, отваливается во всѣ стороны и, при весеннемъ рыхленіи, смѣшивается съ землею. При осеннемъ рыхленіи можно подбрасывать навозъ на кругъ земли у корня и рыхлить. Вновь посаженные яблони обязательно осыпать тонкимъ слоемъ навоза. Старыя, давно приносящія плоды яблони, необходимо удобрять. Самое лучшее удобреніе для яблонъ это бурый сокъ, какой течетъ со скотныхъ дворовъ. За дворомъ, гдѣ течетъ сокъ, выкопать яму и по мѣрѣ набора сока, развозить

его бочкою по саду, поливая землю вокруг штамба черпакомъ, на молодыя яблони по одному черпаку на корень, а на старыя по два и по три, хорошенько расплескивая.

Въ дождливое время, дворною жижею можно поливать яблони, не разбавляя водою, а въ сухую погоду эту, оч. крѣпкую жижу, необходимо разбавлять третьею частію прудовой воды.

Удобрять садъ нужно съ толкомъ—не сплошь всѣ яблони и не всякій годъ. И безъ удобренія жируетъ яблоня—быстро растеть, не нужно удобрять; захирѣла яблоня—поддобрить; стара, плоды стали мелки—кладите удобрение. Землю полевою мы удобряемъ сряду всю, а садъ—по выбору только яблонь. На жирной почвѣ—новъ черноземъ, вовсе не слѣдуетъ удобрять до тѣхъ поръ, пока будетъ замѣтно истощение земли отъ долгаго плодоношенія. При воспитаніи молодыхъ саженцевъ, не слѣдуетъ сильно удобрять. Яблонки будутъ радовать хозяина своими быстрыми побѣгами, но эти побѣги непрочны, неустойчивы противъ бурь, морозовъ, росъ, какъ все нѣжно воспитанное. Вообще деревцо, какъ и дитя, нужно пріучать ко всѣмъ невгодамъ, какія жизнь безпощадно предъявляетъ намъ. Пусть не длиненъ выросъ, въ лѣто,

побѣгъ, да прочень—усадишь,—и прекрасно. Его буря не сломить и плодовая почка скорѣй на немъ сядетъ, чѣмъ на длинной хворостинѣ. Отъ жирной земли жируетъ, усиленно растеть дерево, а намъ съ вами нужны плоды, а не бревно.

Очистка коры. У молодыхъ деревъ, лѣтъ до 15, бываетъ чистая, сочная кора, если не приключается болѣзнь, больше всего антоновъ огонь, когда кора желтѣетъ, вздувается, лопается, чернѣетъ и гниетъ. А лѣтъ черезъ 15—18 на корѣ начинается наростать блѣдно-зеленая и желтая плесень—лишай. Кора лопается, лупится, дѣлается корявою и въ трещинахъ ея заводится безчисленное множество вредныхъ для дерева паразитовъ. Все это въ дождливую погоду счищать и оскребать деревянными ножами и тупыми желѣзками до самаго верха, ставясь на лѣстницу съ ножками въ упоръ. Проскрести кору осторожно, не задѣвая за живое. Затѣмъ все сучья и стволъ промыть крѣпкимъ щелокомъ изъ древесной золы, съ примѣсью купороса, окуная въ щелокъ суконку—тряпку. И наконецъ обмазать штаббы и сучья, насколько можно достать съ земли, растворомъ негашеной извести, съ глиной и коровьякомъ,—паразитовъ не будетъ.

Очищать кору, конечно, не всякій годъ. Разъ очищенная, она лѣтъ пять будетъ хороша.

Уборка сада на зиму. Старые корни нечего убирать на зиму. Кора у нихъ груба и не вкусна, ни для зайца, ни для мыша, этихъ двухъ ужасныхъ враговъ сада. Мышь ходитъ по саду между снѣгомъ и землею и, подходя къ яблонѣ, обгладываетъ ея сочную, молодую кору, иногда кругомъ. На молодые прививки въ палецъ толщины надѣвать на корень свертки лыка, длиною верш. въ 4, въ 5, а корни въ руку толщины, но съ молодою корою обставлятъ кусками древесной какой нибудь коры или щепками въ 4—5 вершковъ и по срединѣ перевязывать мочалой. Весною снимать, собирать и и прибирать до осени. Зайцы обгладываютъ кору на молодыхъ яблоняхъ и штабъ и сучья, только бы достать, и макушки молодыхъ побѣговъ срѣзаютъ какъ ножемъ. Отъ нихъ одно средство заворачивать корни притугами и даже сучья, на сколько возможно выше. Занесетъ штабъ снѣгомъ, заяцъ обгложетъ и сучья. Во время мятелей присматривать за садомъ и сучья занесенной снѣгомъ яблони, кистью мазать керосиномъ съ саломъ. Не дурно этимъ промазывать сучья, съ осени, выше соломенной заправки, въ тѣхъ уголкахъ сада, гдѣ бывають заносы.

Весною солома снимается и осматриваются раны отъ мышей и зайцевъ.

Если штабъ или сукъ обглоданъ только съ одной стороны, или останется хоть узенькая полоска коры сверху внизъ—это небольшая бѣда; обнаженные части дерева, обглоданныя, обмажьте глиною съ коровьякомъ и деревце поболитъ, но срастется, покроется корою. Если же корень, или сукъ обглоданъ кругомъ, тогда необходимо срѣзать обглоданные сучья до самаго того мѣста, гдѣ кора кругомъ. Особенно обкусано бываетъ, когда мышь, у самой земли обгрызетъ молодую яблонку. Расла, расла и приходится выбрасывать её. Часто цѣлые сады погибаютъ, если не обернуты лыкомъ, или корою. При осеннемъ рыхленіи земли, штабики молодыхъ яблонъ слѣдуетъ обсыпать землею на четверть и на эту насыпь становить кору, чтобы оставалось больше привитого мѣста отъ пятки прививка. Тогда срѣзанный штабъ дастъ хорошіе побѣги ниже обглоданнаго мѣста и корень будетъ цѣль, только штабъ будетъ двойной—тройной. Кустомъ расти не позволять, прорѣзать, оставляя два три прутика.

Обновленіе стараго сада. Старыя, толстыя, яблони приносятъ плоды мелкіе, плохіе. Вмѣсто молодыхъ побѣговъ, у нихъ торчатъ, какъ будто

сухія пятки, на корявыхъ сучкахъ. Сучья постепенно всякій годъ сохнутъ и со временемъ такая яблоня умираетъ естественною смертію, истощивши подъ собою почву и силу растительныхъ органовъ долгимъ плодоношеніемъ. Жаль пилить такія деревья въ дрова, ихъ можно обновить еще на много лѣтъ. Обновленіе производится такъ: раннею весною, до движенія соковъ, выпиливается вся сущь съ дерева и всѣ до одинаго сука отпиливаются на половину и больше, макуша срѣзается на перекоски, чтобы сливался дождь. У васъ остается стволъ, съ рогами во всѣ стороны, разной длины, отъ полуаршина до аршина. Всѣ раны замазываются садовою смолою, кожа гладко оскребается и обмывается тщательно щелокомъ, какъ сказано выше, и почва вокругъ яблони, широко взрыхленная, обильно удобряется мелкимъ навозомъ и сокомъ со двора. Древесные соки, избавленные отъ питанія предлинныхъ обрѣзанныхъ сучьевъ, обильно притекутъ къ рогамъ, изъ которыхъ пойдутъ молодые побѣги, а на этихъ сочныхъ побѣгахъ года черезъ четыре будутъ родиться самые крупные плоды. Годъ отъ года дерево покроется длинными сучьями, приметъ пріятную форму и долго будетъ приносить крупные плоды. Яблони очень долговѣчны. Живя за-

болонью (первымъ слоемъ древесины подь кожей) яблоня даже съ большимъ дупломъ приносить плоды. Для ней 100 лѣтъ не почемъ. Если въ старой яблонѣ есть дупло,—хорошенько вычистивши изъ дупла гниль, забить кускомъ дерева и смазать. Или же забить щебнемъ съ глиною и смазать, чтобы не водились тамъ паразиты.

Прививка яблонь. Хотя, въ виду удобствъ получать, для посадки, дешевые прививки, не стоитъ имѣть свою прививную школу, но умѣть прививать дерево необходимо всякому садоводу.

Вмѣсто апорта вамъ всучили такую кислятину что ни въ ротъ, то плюнуть, а деревце отлично въ корнѣ принялось; вотъ и привейте лучшимъ сортомъ по молодымъ сучкамъ, хоть пятыю лучшими сортами на одномъ деревѣ. Хорошую яблоню сломало бурей, или изломало прививокъ снѣгомъ совсѣмъ съ пяткой прививка, чѣмъ выбрасывать отлично принявшійся въ землѣ корень, замѣнять другимъ, да снова ухаживать, чтобы принялся, лучше пусть онъ дастъ дикіе побѣги, какіе и привить любимъ сортомъ. У васъ старая яблоня, но сортъ яблокъ не хорошъ, обновлять не стоитъ. Спилите её поближе къ землѣ, кругомъ пня выростетъ множество дикихъ побѣговъ, выбирайте изъ нихъ покрупнѣй и на дру-

гое лѣто (*) прививайте лучшимъ сортомъ. При обилии корней въ землѣ, вашъ прививокъ будетъ быстро расти.

Прививка яблонь бываетъ двумя манерами — *въ черенокъ и въ глазокъ* (копулировка и окулировка, какъ пишутъ ученые). Прививка *въ глазокъ* простѣй и успѣшнѣй, но когда штамбъ, или сучья толсты, кора на нихъ стала груба, тогда нельзя прививать въ глазокъ, нужно прививать въ черенокъ.

Въ черенокъ прививается такъ: дикое деревце, или сукъ срѣзается наискось совсѣмъ. Косина должна быть продольная, вершка въ полтора. Срѣзь штамба дѣлать пониже, а срѣзь сучка поближе къ штамбу дерева на чистомъ и гладкомъ мѣстѣ коры. Тотчасъ же подыскивается такой же толщины сучекъ, на той яблони, какой сортъ желаете привить и, срѣзавши тоже наискось, прилаживайте косину сучка къ косинѣ дичка такъ, чтобы кожицы сошлись, кожа сучка прикрыла бы кожу дичка. Сложивши такъ, косину обервите коленкоромъ, намазаннымъ смолою, клеємъ, или тряпочкою и хорошенько заверните всю эту ранку тряпкой и свяжите ниткой, а макушку на прививкѣ срѣжьте. Мѣ-

(*) Побѣги текущего лѣта не прививайте, а прошлогодніе—въ іюлѣ.

сяца черезъ два суки срастутся, тогда и снимите обвязку. А чтобы прививокъ къ боковому сучку, отъ вѣтра и другихъ причинъ, не свихнулся, хорошо его подвязать. Къ стоячему штамбу становить колъ. Такая прививка производится *раннею весною*.

Для большей прочности прививка въ черенокъ, прививаютъ еще *въ расщепъ*. Дикой штампъ или сучокъ отрѣзаютъ ровно (не вкось) и раскалываютъ его на вершокъ. Изъ сучка, какой прививается, выдѣлываютъ клинушекъ, съ подрѣзными плечками, расщепъ внутри срѣзается и такъ подлаживается, чтобы воткнувши клинушекъ въ расщепъ, кожица всюду сходилась и въ плечикахъ и въ косикахъ прививка, доходила бы до низу расщепа, словомъ чтобы сокъ изъ дичка вездѣ могъ свободно переходить черезъ кожу въ прививокъ. Затѣмъ все это обвязывается, какъ сказано выше.

Вообще прививать нужно острымъ ножомъ, безъ задирокъ и шереховатостей. Но самый подручный способъ прививки—это *въ глазокъ*. Глазкомъ называется почка съ листомъ, на сочномъ, молодомъ побѣгѣ той яблони, съ какой желаете привить дичекъ, или плохой сортъ. Прививка въ глазокъ дѣлается въ іюль, когда въ деревьяхъ подъ кожей—

обильный сокъ. Прививать можно къ штамбику, или сучку, толщиною въ гусиное перо, или въ карандашъ, толще гусинаго пера, въ молодую и сочную кожицу.

Желая привить къ дичку, положимъ апортъ, вы подыскиваете на деревѣ апортъ самый крупный молодой побѣгъ и, срѣзавши его по прошлогодній побѣгъ, идете къ дичку. На срѣзанномъ дичкѣ, у васъ, глазка три—четыре, годныхъ для прививки. Глазки къ макушѣ побѣга не годятся—молоды.

Здѣсь, вершка на три отъ земли, на гладкомъ мѣстѣ стволика дичка дѣлаете разрѣзъ кожи поперекъ и отъ этого разрѣза, внизъ, не много меньше вершка.

Вашъ разрѣзъ будетъ походить на прямую букву **Т**. Изъ побѣга вырѣжьте глазокъ, т. е. почку съ листомъ, отрѣзая прямо весь побѣгъ, на половину толщины пальца выше почки и на полвершка ниже корня листка. У васъ въ рукахъ листокъ, на кругленькомъ черенкѣ. Раскалывайте этотъ черенокъ вдоль, оставляя къ листку немного больше и, ниже листка, обрѣзайте края черенка, чтобы выходилъ клинушекъ треугольникъ, остриемъ внизъ, на манеръ стального пера и ногтемъ, или прививнымъ ножемъ, съ прививною костяною лопаточкою, выко-

лупывайте древесину изъ подъ листка. Выколупивши древесину, увидите, подъ листкомъ внутри коры ямочку и у ямочки маленькое, зеленоватое зернышко. Если это зернышко, отъ неосторожности выколупилось съ древесиною, вырѣжьте другой глазокъ, стараясь сохранить зернышко, безъ котораго прививка ни къ чему.

Затѣмъ, ногтемъ, или косточкой ножа, отворачивайте крылушки сочной коры изъ подъ поперечнаго разрѣза буквы **Т**, расправьте, отдѣлите кору отъ дерева въ бока и внизъ и за эту кору вставляйте треугольникъ коры съ глазкомъ, остриемъ внизъ, держась за корешокъ листка — опускайте за кору до тѣхъ поръ, пока верхній отрѣзъ глазка сравняется съ поперечнымъ разрѣзомъ **Т** и вложится подъ разрѣзъ. Опуская глазокъ за кожу, нужно смотрѣть, чтобы края кожицы глазка плотно прилегли къ бѣлому деревцу — не завернулись трубочкой и не сморщились сверху внизъ. Для этого нужно просторнѣй расправлять кожицу дичка. Далѣе берите ленточку чистой и мокрой мочалы (изъ кулька) и средину ленты плотно накладайте на поперечный разрѣзъ **Т** и концами обертывайте привитое мѣсто, обходя мимо почку съ листомъ и завязывайте узелкомъ, а зелень листка на половину срѣжьте.

Всю эту операцію нужно дѣлать скоро, чтобы соки на дичкѣ и на глазкѣ не подсохли, а были сочны. Этотъ-то сокъ и дорогъ для успѣха прививки. Если при разрѣзѣ буквы **Т** окажется кора на дичкѣ суха, не отстаеетъ, или плохо отстаеетъ, прививать нельзя. Вкладывая треугольникъ коры глазка за кору дичка, не мочите его водою и не подлизывайте языкомъ. Если при прививкѣ подпустить подъ кожицу соку малины, резеды, то говорятъ и букетъ плодовъ будетъ малиновый — резедовый. Есть прекрасная грушовка, но слегка пригорчиваетъ. Вѣроятно прививалъ садовникъ — трубокуръ и лизнулъ. Кончивши прививку, макушу дичка порядочно срѣзать, чтобы сокъ сильнѣй прилилъ къ ранкѣ прививка.

Черезъ недѣлю листокъ подсохнетъ и упадетъ. Если почка жива, зелена, полна, значитъ прививка удалась. Тогда повязку можно ослабить, или вовсе снять, если края ранки позатынуло. Тугая и надолго оставленная повязка стѣсняетъ движеніе соковъ, а сама впитается въ кору.

На одномъ стволѣ дичка можно прививать по три глазка, только не на одной линіи сверху внизъ, а съ трехъ сторонъ одинъ подъ другимъ, но не противъ другого. Принялись все хорошо, не при-

нялись два, удался одинъ и больше не нужно. Изъ почки глазка потянется побѣгъ того самаго апорта, какой вы привили и этотъ побѣгъ будетъ штамбомъ дерева. Ниже прививка срѣзать всѣ сучки и не допускать побѣговъ.

Въ дождливое время, въ іюль, не нужно спѣшить прививкою, начинайте съ 8—15 числа. Нужно только, чтобы почка созрѣла и почкою пошла въ зиму. При ранней прививкѣ и при благопріятныхъ условіяхъ роста, къ осени изъ почки появится побѣгъ и, не успѣвши укрѣпиться, погибнетъ зимою. Весною побѣги прививковъ подвязывать къ колу, чтобы не отломились.

Когда увидите весною, что изъ привитой почки, развертывается листокъ, срѣжьте стволикъ дичка, по самый прививокъ. Здѣсь и будетъ *пятка* прививки и новый побѣгъ усиленно будетъ расти, вбирая въ себя всѣ соки, какими питался срѣзанный дичекъ.

Безплодная яблони—жируютъ, разрастаются въ стволъ, въ сучья, а плодовъ не даютъ. У такихъ яблонъ нужно задерживать быстрое теченіе соковъ въ макушу и суки,—срѣзкою ихъ, на поларшина, загибаніемъ ихъ въ кольцо весною и отрѣзкою этихъ колець осенью, расправленіемъ сучьевъ,

изъ стоячаго положенія, во всѣ стороны, чтобы они росли горизонтально ровно, а не вверхъ. Если это не поможетъ, тогда, отступя отъ штамба яблони средняго роста на аршинъ, а старше и шире—на аршинъ съ четвертію, копать канавку въ ширину лопаты и глубины въ аршинъ. Всѣ корни, какіе будутъ попадаться на пути копки, гладко посрѣзать. Канавку копать полукруглую, съ западной стороны къ южной. Выкопавши, опять засыпать и залить водою. Изъ отрѣзанныхъ корней, въ мягкую землю пойдутъ плодовые мочки и дерево начнетъ приносить плоды. На другой годъ можете окопать канаву съ сѣвера и востока и посрѣзать корни, чѣмъ и заставите яблоню приносить плоды. Конечно такую яблоню не слѣдуетъ ни удобрять, ни окапывать, ни поливать. Одно только горе да нужда заставятъ ее работать и приносить плоды.

Разныя замѣтки.

Молодой садъ, начиная съ 5—6 года, послѣ посадки, приноситъ плоды ежегодно, постепенно увеличиваясь плодоношеніемъ, лѣтъ до 15—18. Далѣе, обременяясь плодами, онъ не можетъ въ одно время (въ іюль) созрѣвать обильные плоды и наигры-

вать плодую почку для будущаго года—родить плоды черезъ годъ. И это не бѣда. Сумма плодовъ будетъ одна, что всякій годъ родить садъ не сильно—что черезъ годъ обильно. Для домашняго употребленія наберется яблокъ и въ промежуточный годъ. Есть такіе сады, гдѣ половина корней, или часть, нынѣ съ обильнымъ плодомъ, а другая половина въ будущемъ году. Для полученія обилія плодовъ, хорошо поливать садъ въ іюлѣ безплоднаго года, когда заготавливается плодовая почка на будущее лѣто.

Чтобы въ саду лучше завязывался цвѣтъ, имѣйте пчель, которыя, возясь въ цвѣтахъ и перелетая съ цвѣта на цвѣтъ способствуютъ оплодотворенію цвѣтовъ. Не можете имѣть много ульевъ, заведите два-три. Скажете, что изъ-за-двухъ ульевъ не стоитъ караулить ихъ роевъ—купите мою книжку „Пчеловодство для школь и народа 25 к.“ гдѣ увидите, что можно безъ караула роевъ и особенной заботы имѣть пасѣку изъ двухъ-трехъ ульевъ. А между тѣмъ, кушая яблоки, будете кушать медъ и варить прекрасный напитокъ изъ меда, въ соединеніи съ сокомъ болѣе никуда негодной падалицы — буревого яблока.

Весною, во время цвѣта, бываютъ утренник морозцы, какіе убиваютъ цвѣтъ. Чувствуя особенный холодъ съ вечера, съ полуночи хорошо разводить небольшіе костры изъ хвороста, прикрывая огонь сырымъ навозомъ слегка, чтобы не жарко и не скоро горѣло. Бываютъ по ночамъ вредныя для яблочка росы—ну, противъ этого стихійнаго неудовольствія, средствъ не знаю. Кисеей весь садъ не прикроешь.

Нужно имѣть подставки, для подпорки такихъ сучьевъ на яблоняхъ, на какихъ виситъ много плодовъ. Отъ тяжести сучья могутъ ломаться. Чтобы сукъ о рогающую подставку не терся—подкладать кусокъ войлочка, тряпки, или просто травы.

Есть обыкновеніе обрывать цвѣты и завязавшіяся яблочки на самыхъ молодыхъ яблоняхъ, изъ опасенія, что прививокъ потеряетъ много силы на плодъ. Этого дѣлать не нужно. Яблочко само упадетъ, если силы въ деревцѣ мало, но здѣсь нужно дорожить развитіемъ плодовыхъ сучковъ на деревѣ какъ органовъ плодоношенія, безъ которыхъ яблоня надолго остается безъ плодовъ. Телка, до 4 — 5

лѣтъ не превратившаяся въ корову, будетъ велика, мясиста, какъ жирующая яблоня, но останется на всегда маломолочною, ибо молочные органы, отъ неупотребленія съ молоду, атрофируются и соки организма направляются больше на мясо, чѣмъ на молоко. Такъ же атрофируются (теряютъ способность) и плодоносные сучки на яблонѣ.

Весною на яблоняхъ, въ листахъ заводятся паразиты. Листъ съезживается, зелень листа паразитами съѣдается и опутывается паутиною. Одно средство собирать листья съ паразитами и паутиной въ ведра и сжигать, а главное содержать кору дерева въ чистотѣ.

Вы пугаетесь разводить садъ: самому заниматься времени нѣтъ, работники ничего не понимаютъ, садовника нанять средствъ нѣтъ, ни до сада. Давайте дѣйствовать по моему. Лѣтъ 40 побольше назадъ я былъ хорошій пчеловодъ, но въ садовомъ дѣлѣ ничего не понималъ, а развести садъ хочется. Подручныхъ садовниковъ не было, да и о наймѣ садовника, при круглой бѣднотѣ, послѣ пожара на чистую, думать было нельзя. А между тѣмъ, при

домъ на церковной землѣ и на четырехъ хуторахъ, я въ жизнь свою развелъ болѣе 1200 корней яблонь однѣхъ помимо другихъ плодовыхъ деревьевъ и кустовъ и въ моихъ садахъ нога садовника не была, гривенника одного не истратилъ на садовника. Руководство мнѣ попало изданія 1798 года, въ которомъ читаю: „Зайцы“ и понеже заяць есть тварь трусливая, то надлежитъ окрестъ сада протянуть нитку и на оную нитку навѣшать лоскутовъ бумаги, отъ трепетанія каковой, посредствомъ вѣтра, заяць, сложивши уши, дастъ дерка отъ сада.... „Извольте руководиться такимъ руководствомъ. Бросилъ книгу, покупаю 208 корней, по 15 коп. и сажаю, какъ умѣю, за 31 руб. 20 к. у меня сравнительно большой садъ. Ухаживаю тоже, какъ и когда придется, полилъ—хорошо и не полилъ—ладно. Свинья забралась, всковыряла, перекосила деревце—ладно; вздулась кожаца на стволѣ, лопнула, почернѣла и это ладно—некогда и некому сидѣть надъ операціею антонова огня, на хворостинѣ. Посажена—хочешь расти, не хочешь—умирай и скажи спасибо если тебя, разъ пятокъ, въ лѣто польютъ. Не вынесла моею спартанской культуры—за хвостъ, да на морозъ—прочь все слабое и лѣченное, какъ распоряжается беспощадная и неумолимая приро-

да. При отсутствіи почти всякаго ухода, у меня къ веснѣ погибаетъ 30 корней. При хорошемъ садовникѣ эти 30 прививковъ всѣ бы цѣлы были, но садовникъ стоитъ 60—70 руб., а я за четыре съ полтиной, покупаю новыхъ 30 и сажаю. Изъ 30 погибло 6—я, за 90 коп. опять покупаю прививковъ. Буря играетъ моими деревцами, только успѣвай гнуться и кряхтѣть, дождь, роса умываютъ деревца, какъ милое дитя, солнышко утретъ и приласкаетъ, а тамъ опять—холодъ, чичерь, гололедка..... Но за то ужъ садъ выходитъ самый терпѣливый, словно ружье, выдержавшее двойной зарядъ. И въ 30 лѣтъ его плодоношенія, я получилъ отъ сада болѣе трехъ тысячъ рублей, сдавая отъ 100 до 250 руб. въ годъ, при обильномъ домашнемъ продовольствіи. Такъ же поступалъ я и съ остальными своими шестью садами. Дровъ, суши сколько набирается, на топливо. А зяблики, малиновки, горлинки, соловьи, пчелы чего стоятъ, благодаря саду самый лучшій въ мірѣ концертъ. Не даромъ Господь не нашель лучшаго мѣста для жизни своихъ первыхъ людей—далъ имъ прекрасный садъ, назвавъ его раемъ. Богъ изгналъ изъ рая нашихъ прародителей, за непослушаніе св. Божіей волѣ, а мы сами себя изгоняемъ изъ рая жизни при садѣ и

пчельникѣ, своею безпечностію, непредпріимчивостію и лѣнностію, не разводя садовъ. Ни предъ чѣмъ не будемъ останавливаться, будемте всюду и всюду сажать всякія дерева. Я знаю одну прекрасную барыню, которая путешествуетъ по всему свѣту и гдѣ бы она ни была, непременно посадить деревце на память визита.

Я г о д ы.

Писавши о плодахъ, нельзя обойти молчаніемъ и ягоды, какъ необходимое и весьма нетрудное дополненіе садовъ.

Всякіе ягодные кусты сажаются въ разрыхленную землю, на аршинъ глубины и на аршинъ ширины — просто вдоль разрыхленной канавы, на полтора аршина кустъ отъ куста. Общій уходъ тотъ же, что и за яблонями: поливка, удобреніе, рыхленіе и вырѣзка суши и старья. Разросся широко кустъ самородины, крыжовника, выкопайте его весь, разрубите на 5, на 10 кустовъ и разсадите на новую гряду — канаву, молодые побѣги оставляйте, а старые вырѣжьте, у васъ будутъ ягоды крупнѣй, на молодыхъ прутикахъ. Самородину легко размножать отводками: выкопайте бороздку земли, отъ корня въ сторону и положите въ нее ближайшія вѣтки отъ куста, посрединѣ засыпьте землей, здѣсь образуются корни, отрубите отъ куста и сажайте на новое мѣсто молодые кусты. Разводится самородина и черенками, какіе срѣзаются на сводкахъ, сначала сажаются въ комнатѣ, въ горшки, въ ящики, а весною разсаживаются по мѣстамъ. Самородина любитъ землю въ низахъ, — сыроватую.

Малина сажается тоже на грядкахъ, она всякій годъ даетъ новые побѣги. Осенью, собравши ягоды, лѣтошніе побѣги все вырѣзать, а новые связывать мочалой и пригибать кустъ къ кусту, чтобы не изломалъ снѣгъ. Малина особеннаго удобренія не требуетъ, но ее необходимо, всякую весну, посыпать сухимъ соломеннымъ соромъ, опилками, а всего лучше гречишною соломою, или мякиною. Ей нужна мягкая земля вокругъ корней, какіе расползаются подъ землею и вылѣзаютъ наружу молодыми побѣгами.

Стволы лучшихъ сортовъ малины—колючіе, покрыты иголочками. Новые кусты малины, какихъ бываетъ много—высаживать на новое мѣсто, гдѣ она родится крупнѣй. Помимо варенія изъ малины, наливокъ и прекраснаго кушанія со сливками, сушеная малина хорошее потогонное, когда простудишься.

Крыжовникъ бываетъ мохнатый, но лучшій гладкій, зеленый и красный.

Крупность всякихъ ягодъ зависитъ отъ молодости вѣтвей, отъ разрыхленія и удобренія почвы и отъ вырѣзки густоты кустовъ.

Вишни заводите крупныя, откапывая отъ корней молодые кустики, гдѣ видѣли и кушали крупныя

вишни. У меня такія, но названія не знаю. Вишни есть въ Тулѣ, у Погожева, прививныя, растутъ деревцемъ приземистымъ, поспѣваютъ въ августѣ и до того сильно родятся, что на деревцѣ почти листьевъ нѣтъ, однѣ ягоды. Мнѣ приходилось собирать по мѣрѣ съ деревца. Вишни довольно туго принимаются, но ужъ если заведутся, заполонятъ садъ, такъ что ихъ корни для развода не только ничего не стоятъ, а я бы спасибо сказалъ, только копайте больше,—одолѣли.

Вишня и черная самородина всегда въ большомъ требованіи для наливокъ, почему ягодные сады даютъ хорошій доходъ. Прекрасное вареніе изъ барбариса и наливка изъ терна, но ужасно туго принимаются эти растенія. Верстѣ за 20—30 добывалъ, сажалъ и никакъ не могъ развести; такъ и бросилъ.

Хорошо имѣть сливы, немного корней. Сливы вкусны, но въ лежку не годятся. На зиму ихъ можно сохранять только въ формѣ соленія, наливки и варенія. Сливы такъ же, какъ и вишни очень разрастаются, идя во всѣ стороны отъ корней и хорошо принимаются. Черныя, круглыя сливы нужно содержать штаббомъ, вырубая кругомъ всѣ побѣги изъ земли.

Травяныя ягоды. Клубника и земляника—садовыя. Вотъ единственное растеніе, какое безъ вреда можно имѣть на грядкахъ, въ аршинъ ширины, между яблонями, особенно землянику, какая любить тѣнь. Разныя названія земляники садовой: викторія, ананасная, шпанская и проч. Эти ягоды бываютъ оч. крупны 5—6 ягодъ и стаканъ полонъ, иная цѣликомъ въ ротъ не лѣзетъ, нужно откусывать, какъ яблочко и обладаютъ необыкновенно пріятнымъ букетомъ, особенно въ сухую погоду.

Хорошо вскопанная для земляныхъ ягодъ грядка должна быть совершенно чиста отъ всякихъ сорныхъ травъ, камковъ и камочковъ, словно просѣянная въ рѣшето. Ягода эта, чрезвычайно быстро размножается усами во всѣ стороны убѣгаетъ съ грядки въ траву сада и совершенно безсовѣстно распоряжается всякою травою, заселяясь на ея мѣстѣ. Сѣнокосомъ уничтожается въ саду одна клубника, но безъ ягодъ-усы одни и новые кустики отъ усовъ. А потому достать кусты этихъ ягодъ ничего не стоитъ въ барскихъ садахъ гдѣ они были на грядкахъ. Кустики сажаютъ въ августъ, на поларшина кустъ отъ куста и, конечно, поливаютъ какъ капусту, лейкою, съ сѣткой, пока примется. На

будущее лѣто получаете ягоды, но подѣ условіемъ сръзать усы, иначе ваша грядка вся сплотнится множествомъ кустиковъ и ягодъ не будетъ. Земляника даетъ обильные плоды только первые 3—4 года, а дальше по ягодкѣ на кусту, почему ее нужно черезъ годъ отсаживать на новую грядку, какая къ августу такъ и должна быть готова, а черезъ три года можно опять вернуться на первую грядку, удобривши мелкимъ навозомъ. Ягода эта очень урожайна, только непременно нужна пересадка и обрѣзка усомъ. За множествомъ дѣлъ, я прозѣваль — и мои ягоды разбѣжались во всѣ стороны и сплотнились въ одинъ ягодникъ, прогнавши всякую траву; какъ весна, такъ непременно займусь, пересажу на новыя гряды эти же лопушистые кусты.

Не охлаждайте моихъ надеждъ мыслию, что напрасно я писалъ эту книжку. Покупайте корни — кусты и сажайте, хоть понемножку. А когда будете кушать плоды своихъ садовъ, помяните, молитвенно, раб. б. Александра. Ваша дсбрая молитва будетъ слышна мнѣ и въ жизни, на старости лѣтъ и въ могилѣ. Вы забудете меня, вѣкъ будетъ

ПОМНИТЬ И ВАСЪ И МЕНЯ, ГОРЛИНКА, ГУРКУЯ, ВЪ ГЛУШ
САДА, ПРО СВЯТУЮ ЛЮБОВЬ....

Протоіерей *Александръ Успенскій.*

23 Февраля
11 час. вечера
1898 года.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	СТР.
Предисловіе	1.
Мѣсто для сада	1.
Посадка яблонь	3.
Прививки	3.
Сорта яблокъ	4.
Какъ сажать яблони	5.
Уходъ за садомъ	8.
Поливка	8.
Обрѣзка.	10.
Окопка	12.
Удобреніе сада	13.
Очистка коры.	15.
Уборка сада на зиму	16.
Обновленіе стараго сада.	17.
Прививка яблонь	19.
Безплодныя яблони.	25.
Разныя замѣтки --плодоношеніе, цвѣтеніе, согрѣ- ваніе сада, подставки, обрываніе цвѣтовъ, паразиты, паутина, садъ безъ садовника	26.
Ягоды: самародина, крыжовникъ, малина, вишни сливы и травяныя клубника, земляника	33.

Отъ меня можно получать:

НАСТОЛЬНУЮ КНИГУ

для каждаго священника и благочиннаго, составленную по порученію благочинническаго съѣзда о срочныхъ и всякаго рода представленіяхъ и донесеніяхъ начальству, съ правилами изъ законовъ и практики. Опека, слѣдствія, церковное писмоводство и проч. Изд. 4-е

Цѣна 1 руб.

Пчеловодство-Самоучитель

упрощенное и чисто практическое.

Цѣна 1 руб.

Эта книга оцѣнена шестью медалями, съ Парижской (большая серебрян.) выставки и съ Русскихъ (двѣ серебряныхъ и три бронзовыхъ) и получилъ премію

ИМПЕРАТОРА ПЕТРА ВЕЛИКАГО

500 руб.

и дипломъ IV разряда Нижегородск. Выставки.

ПЧЕЛОВОДСТВО ДЛЯ ШКОЛЬ И НАРОДА.

Цѣна 25 коп.

Одобр. Х. К. М. Н. Просв.

Брош. „Улей-колода“ — цѣна 10 коп.

Брош. Солнечная зерно-сушилка — ц. 10 к.

Модель, приспособленіе улья колоды — ц. 1 руб.

Желѣзная курушка — цѣна 1 руб.

Клѣтка ловить матку, не касаясь рукою — ц. 60 к.