

Сахновский К.П.

**Доходный сад и огород русского
крестьянина**

**Наставление к разведению доходного
сада в мелких хозяйствах средней
полосы России**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
К11

К11 **К.П. С.**
Доходный сад и огород русского крестьянина: Наставление к разведению доходного сада в мелких хозяйствах средней полосы России / Сахновский К.П. – М.: Книга по Требованию, 2025. – 88 с.

ISBN 978-5-519-84973-9

ISBN 978-5-519-84973-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2025
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2025

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

часто уже непоправимая, уменьшает его доходность или дѣлаетъ ее ничтожною.

Въ настоящей книжкѣ мы поговоримъ объ устройствѣ сада и огорода въ крестьянскихъ условіяхъ примѣнительно къ средней полосѣ Россіи. Такой садъ и огородъ будетъ хозяйственнымъ, если устраивается для себя, и торговымъ, если плоды и овощи пойдутъ въ продажу, въ большинствѣ же случаевъ, какъ и все предпріятіе мелкаго землевладѣльца—хозяйственно-торговымъ. Торговый садъ, назначенный для полученія постоянного и вѣрнаго дохода, долженъ непременно устраиваться на правильно выбранномъ мѣстѣ; хозяйственный же садикъ можетъ быть разведенъ при домѣ, чуть ли не на любомъ клочкѣ земли.

Для успѣшнаго разведенія доходнаго сада необходимо:

1. Убѣдиться въ томъ, что мѣсто, подъ него отведенное, вполне пригодно для произрастанія плодовыхъ деревьевъ.

2. Выбрать наиболѣе подходящіе къ мѣсту сорта.

3. Позаботиться о приобрѣтеніи здоровыхъ, хорошо выращенныхъ прививковъ (щепъ) выбраннаго сорта и правильно ихъ посадить.

4. Давать деревьямъ въ теченіе всей ихъ жизни хорошій уходъ, доставляя имъ все нужное и оберегая ихъ отъ вреднаго.

Опредѣлить, пригодно ли мѣсто подъ садъ и какой сортъ наиболѣе доходенъ, начинающему часто бываетъ не подъ силу, такъ какъ для этого требуется многолѣтнее наблюденіе.

Въ этомъ случаѣ онъ долженъ воспользоваться опытомъ другихъ сосѣднихъ хозяевъ, издавна уже занимающихся разведеніемъ садовъ, и разузнать отъ нихъ, на какихъ мѣстахъ и какой сортъ у нихъ лучше всего удается и почему онъ цѣнится. Если же садовъ по близости нѣтъ, то слѣдуетъ посоветоваться съ инструкторомъ садоводства *), земскимъ агрономомъ, обратиться за содѣйствіемъ въ мѣстное сельскохозяйственное общество или письменно въ редакцію журнала „Плодоводство“, издаваемого Императорскимъ Россійскимъ Обществомъ Плодоводства, которая охотно даетъ въ своемъ журналѣ печатные отвѣты. (Адр.: С.-Петербургъ, Чернышевъ пер., 16).

Кромѣ того, самъ владѣлецъ никогда не долженъ упускать случая осматривать сады тамъ, гдѣ ему приходится бывать и все замѣченное долженъ принимать въ соображеніе при устройствѣ своего сада.

*) Ученый садоводъ, поставленный правительствомъ или земствомъ для содѣйствія развитію плодоводства въ данной мѣстности, губерніи или уѣздѣ.

САДЪ.

Выборъ мѣста подь садъ и улучшеніе почвы.

Для сада удобнѣе всего мѣсто ровное или слегка склоняющееся на юго-западъ, т. е. въ ту сторону, гдѣ лѣтомъ находится солнце въ 4—5 часовъ пополудни, на западъ или на сѣверъ. Южные и восточные склоны менѣе удобны, а иногда даже вредны для плодовыхъ деревьевъ. На первыхъ—весною деревья получаютъ ожоги коры и болѣютъ, а на вторыхъ—они подвергаются дѣйствію сухихъ и холодныхъ вѣтровъ. Наилучшая почва—черноземно-суглинистая, подпочва же—состоящая изъ желтой или красной глины, рыхлой и слегка влажной.

Грунтовой воды не должно быть на глубинѣ менѣе трехъ аршинъ. Чѣмъ сѣвернѣе мѣстность, т. е. чѣмъ короче лѣто и суровѣе зима, тѣмъ охотнѣе сады растутъ на болѣе рыхлыхъ и болѣе песчаныхъ почвахъ; въ засушливыхъ мѣстахъ сады любятъ глинистую подпочву, которая задерживаетъ влагу.

На описанныхъ почвахъ сады развиваются хорошо и доживаютъ до глубокой старости.

Менѣе удобны для садовъ почвы плотныя глинистыя, глубокіе пески и солонцы. Эти почвы нуждаются въ улучшеніи и удобреніи.

Советѣмъ непригодны для плодородства почвы низкія, торфянистыя, болотистыя и мѣстности, имѣющія подпочву солончаковую или состоящую изъ бѣлой, а также синей глины.

Плотныя глинистыя почвы требуютъ разрыхленія и удобрения. Осенью, за годъ—два до посадки деревьевъ, участокъ удобряютъ конскимъ навозомъ, употребляя одинъ возъ на десять—тридцать квадратныхъ сажени, и навозъ запахиваютъ на глубину не болѣе трехъ съ половиной вершковъ. Давъ глину полежать зиму въ пластахъ, весной посыпаютъ почву гашеной известью или золой, по расчету одинъ пудъ на 10—30 кв. сажени или 100—300 пудовъ на десятину и запахиваютъ ее на два съ половиной вершка. Потомъ такой участокъ занимаютъ посѣвомъ огородныхъ овощей, а осенью копаютъ ямы для посадки деревьевъ. Кромѣ навоза для такихъ почвъ полезны: лиственный перегной, вывѣтрившійся на воздухѣ болотный илъ или торфяная земля, перегнившая солома, содрѣвшіе древесные опилки, наконецъ, перегной, искусственно составленный изъ разныхъ отбросовъ хозяйства, извѣстный подъ названіемъ „компостъ“, о приготовленіи котораго будетъ сказано ниже.

Песчаная почва легко пропускает влагу, почему растения на них страдают от сухости; кроме того, они мало питательны. Для улучшения, к ним прибавляют навоз, болотный ил и торф, а также глину. Если пруд или озеро высыхают, то непростительно не воспользоваться даровым удобрением, находящимся на его дне. Ил свозят в кучу и дают ему полежать и выветриться на воздух год, а затем разбрасывают на тощих глинистых и песчаных почвах и запахивают.

Солонцы и мокрые почвы необходимо осушить канавами и занять их, в течение нескольких лет, посевом полевых злаков и кормовой свеклы. Вообще же нужно сказать, что улучшение песчаных, а также глинистых почв и солончаков требует много труда и времени. Поэтому в таких местах при посадке деревьев можно удобрить и улучшить только почву, вынутую из ям; ямы при этом стараются рыть возможно шире, но не глубоко (не более 10—12 вершков). После же посадки почву между деревьями перерабатывают и удобряют из года в год.

Кроме почвы огромное значение для доходности сада имеет защита его от ветров. Такой защитой могут служить постройки, лес, а в открытых местах нарочно засаживаемая опушка из двух—четырех рядов лесных деревьев; в рядах деревья сажают густо, проредивая потом по мере их развития, а ряды от ряда располагают обыкновенно в двухаршинном расстоянии. В средних губерниях ель и липа являются незаменимыми породами для такой защиты. Но в степных местностях, где ель плохо удается, ее можно заменить вязом, татарским кленом, тополями и проч.

Выбор породы и сорта плодовых деревьев.

Из разводимых в средних губерниях пород плодовых деревьев наиболее выносливыми и доходными являются яблони и вишни. Садовые сорта груш и слив очень нежны и в большинстве случаев не выдерживают тех морозов, какие здесь наблюдаются. В Воронежской, Курской и южной части Орловской губернии удаются еще некоторые, особенно летние, сорта груш; но, так как плоды их недолго держатся и требуют немедленного сбыта, то и тут, при отдаленности от базаров, доходнее будут яблони. Вишни и летние сорта яблони следует разводить там, где их легко можно сбыть по хорошей цене, а это большею частью бывает вблизи городов и станций желѣзных дорог. Таким образом, предпочтение во многих

мѣстахъ придется отдать яблонямъ и при томъ зимнимъ сортамъ, которые дольше лежать и не требуютъ немедленной продажи.

Кромѣ того, при выборѣ породы имѣютъ не малое значеніе почва и положеніе сада.

Груши въ среднихъ губерніяхъ требуютъ глубокой черно-земно-песчанистой почвы и защищеннаго положенія. Онѣ глубоко пускаютъ свои корни въ землю и на глинистыхъ почвахъ легко страдаютъ отъ мороза. Слива отъ природы любитъ влагу и стелетъ свои корни недалеко отъ поверхности земли. Ее можно разводить и на менѣе глубокихъ почвахъ, но положеніе нужно давать защищенное, такъ какъ цвѣтъ очень боится весеннихъ заморозковъ и холодныхъ вѣтровъ.

Тамъ, гдѣ слива страдаетъ въ жестокія зимы отъ мороза, ее слѣдуетъ помѣщать въ болѣе сухой и теплый грунтъ.

Яблоня лучше другихъ породъ переноситъ сырость, холодъ и тяжелую глинистую почву. Но если корни ея дойдутъ до почвенной воды, то она, какъ и всякое другое дерево, болѣетъ, а потомъ погибаетъ.

Вишня менѣе всѣхъ требовательна къ почвѣ. Она хорошо растетъ даже на песчаныхъ почвахъ съ достаточнымъ содержаніемъ извести и нѣкоторою примѣсью глины или чернозема, но не любитъ излишней влаги и плотныхъ глинистыхъ почвъ.

Во всякомъ случаѣ для торговаго сада нужно выбирать такіе породы плодовыхъ деревьевъ и ихъ сорта, которые бы лучше другихъ удавались въ томъ мѣстѣ и на той почвѣ, гдѣ заложены садъ и имѣли бы вѣрный сбытъ по хорошимъ цѣнамъ. Эти сорта называются промышленными. Отъ нихъ требуется, чтобы деревья ихъ отличались: 1) полной выносливостью, 2) нетребовательностью къ почвѣ, 3) крѣпкою и неломкою древесиною, 4) раннею и щедрою урожайностью. Плоды же ихъ должны: 1) крѣпко висѣть на деревѣ и не осыпаться отъ вѣтра, 2) имѣть красивый видъ и порядочную величину, 3) хорошо выносить перевозку, 4) быть пригодными для ѣды или для хозяйства. Кромѣ того, въ саду не слѣдуетъ разводить много сортовъ, а остановиться на двухъ, трехъ.

Разведеніе большого количества сортовъ для крестьянина невыгодно уже потому, что за каждымъ деревомъ нужно смотрѣть и оберегать его отдѣльно. Неодновременное цвѣтеніе, сборъ и продажа причиняютъ много лишнихъ хлопотъ, особенно неудобныхъ при другихъ занятіяхъ.

Кто же для испытанія или для себя пожелаетъ имѣть раз-

ные сорта, пусть привьют ихъ къ отдѣльнымъ вѣтвямъ укоренившихся дерева.

Каждый желающій развести садъ, долженъ заранее при-
смотреться, какіе сорта въ его мѣстности отличаются наилуч-
шими качествами. Съ этихъ деревьевъ и слѣдуетъ брать черенки
для прививки. При затруднительности же выбора мы предла-
гаемъ воспользоваться приводимымъ ниже спискомъ сортовъ, ко-
торые уже вполнѣ испытаны въ средней полосѣ Россіи.

Я б л о н и.

1. Антоновка. Всѣмъ извѣстное яблоко. Дерево образуетъ
шаровидную крону *), средняго или большаго размѣра, выносливо
къ морозамъ; отличается прочною древесиною, которая не ло-
мается отъ бурь и тяжести урожая. Родить черезъ годъ довольно
щедро, но и въ годы неурожая иногда даетъ немного плодовъ.
Плодоносить начинаетъ съ шестого года по прививкѣ. Къ почвѣ
не требовательно, но на сухихъ почвахъ плоды легче червивѣютъ
и осыпаются. Сохраняется, въ зависимости отъ мѣстности, до
февраля—марта мѣсяца. Сортъ этотъ разводятъ въ большомъ ко-
личествѣ въ Московской, Тульской, Рязанской, Калужской, Ор-
ловской и Смоленской губерніяхъ. Лучшей считаютъ Антоновку
изъ Тульской и Калужской губерній. Къ югу этотъ сортъ часто
попадаетъ въ Курской, Могилевской, Черниговской и другихъ гу-
берніяхъ. Но въ этихъ мѣстахъ въ жаркое лѣто, а въ болѣе теп-
лыхъ губерніяхъ и постоянно, Антоновка изъ зимняго сорта пре-
вращается въ осенній и не прочна въ лёжкѣ. Здѣсь болѣе выгод-
ною считаютъ Антоновку-Каменичку или, какъ иногда ее назы-
ваютъ, Краснобокую, величиною менѣе обыкновенной, но прочнѣе
ей. Снимать Антоновку съ дерева рано не слѣдуетъ (лучше всего
южнѣ перваго сентября); тогда она хорошо сохраняется. Сады, за-
саженные этимъ сортомъ, доживаютъ до глубокой старости; плоды
же, благодаря ихъ пригодности для ѣды, мочки, печенія и другихъ
хозяйственныхъ надобностей, имѣютъ громадный спросъ и выво-
зятся во всѣ города. На рынкѣ она расцѣнивается въ среднемъ отъ
50 коп. до 1 рубля и болѣе. Несмотря на дешевизну, разведеніе
ея выгодно; такъ какъ каждое взрослое дерево въ годъ урожай
можетъ дать плодовъ на 3—6 и болѣе рублей, то десятина, заса-
женная одной Антоновкой, можетъ принести 450—900 и болѣе
рублей дохода.

*) Всѣ вѣтви вѣтви дерева называются кроной.

Садить Антоновку на тучныхъ и влажныхъ мѣстахъ нужно на разстояніи двѣнадцать аршинъ, на менѣе питательныхъ на 9—10 аршинъ.

2. А н и с ѣ. Яблоко средней величины, плоское. По окраскѣ различаютъ Анисъ Сѣрый или Полосатый и Анисъ Алый. Всѣ Анисы покрыты сизымъ налетомъ, который легко стирается, и имѣютъ одипаковый кисловатый, довольно хорошій вкусъ и пріятный запахъ. Сохраняются плоды въ лежкѣ до половины зимы; на деревѣ они иногда роятся, а въ лежкѣ нерѣдко загниваютъ изнутри и приобретаютъ горькій вкусъ. Яблоки пригодны для ѣды въ сыромъ видѣ, для мочки, сахарнаго варенья, печенья и пр. Дерево образуетъ большую шаровидную крону, развивается быстро и рано начинаетъ плодоносить. Посадку требуетъ рѣдкую, на 10—12 аршинъ. Плодоношеніе дерева настолько щедрое, что издали за яблоками нерѣдко не видно листьевъ. Древесину этотъ сортъ имѣетъ прочную, плоды держитъ хорошо, вполне выносливъ даже въ жестокіе морозы и не требователенъ къ почвѣ.

Разводится онъ въ большомъ количествѣ въ среднихъ поволжскихъ губерніяхъ. На югѣ яблоко становится ранне-осеннимъ. Хотя при большомъ урожаѣ яблоки Аниса расцѣниваются недорого, все же онъ является отличнымъ, неприхотливымъ и незамѣнимымъ сортомъ для сѣверной полосы среднихъ губерній, особенно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ мало садовъ.

3. П е п и н к а Л и т о в с к а я. Яблоко средней или небольшой величины, слегка удлиненной формы, блѣло-желтоватаго цвѣта съ яркимъ и красивымъ румянцемъ на солнечной сторонѣ. Кожура нѣжная, тонкая; мякоть плода блѣлая, сочная и вкусная. Созрѣваетъ яблоко въ октябрѣ и держится, смотря по мѣстности, до января—февраля. Употребляется, главнымъ образомъ, для ѣды въ сыромъ видѣ. Дерево растетъ хорошо, сильно вѣтвится во всѣ стороны, но не достигаетъ большихъ размѣровъ, почему и садить его можно на разстояніи 9 аршинъ. Начинаетъ давать плоды съ четвертаго—пятаго года по прививкѣ, при этомъ очень щедро и постоянно. Плоды хорошо держатся на деревѣ и въ среднихъ губерніяхъ только изрѣдка роятся. Дерево же и листья оплошь и рядомъ поражаются грибомъ. Къ морозу въ среднихъ губерніяхъ не вполне выносливо и страдаетъ отъ него уже въ Калужской и Рязанской губерніяхъ, особенно на открытыхъ мѣстахъ; тѣмъ не менѣе, разводится до Москвы и до Лужскаго уѣзда, Петерб. губ. Въ сухой почвѣ плоды сильно мельчаютъ. Достоинства этого сорта велики; плоды его на рынкѣ оплачиваются иногда двумя—тремя рублями за пудъ; но у него есть и свои

недостатки: 1) въ зависимости отъ почвы плоды измѣняются по виду и вкусу иногда до неузнаваемости; 2) урожаи бываютъ иногда настолько велики, что дерево не въ силахъ вскормить какъ слѣдуетъ плоды, которые тогда мельчаютъ до потери цѣнности; 3) плоды имѣютъ вѣжную кожицу и требуютъ при съемкѣ и перевозкѣ осторожности. Разводится это яблоко повсемѣстно, но лучше удается въ литовскихъ и смежныхъ съ ними губерніяхъ, гдѣ больше влаги.

Эти три сорта, всегда себя оправдывающіе, могутъ служить основою для крестьянскихъ садовъ средней Россіи. При чемъ Антоновка—наилучшій сортъ для Московской и смежныхъ съ ней губерній; на сѣверъ и востокъ къ Волгѣ первое мѣсто можетъ занимать Анисъ, на югъ и западъ—Пеплика Литовская. Последняя уже вполнѣ вынослива въ губерніяхъ Орловской, Минской, Виленской, Ковенской, Курляндской и Лифляндской. Къ этимъ зимнимъ сортамъ можно добавлять и другіе, давно уже испытанные, но имѣющіе больше разныхъ недостатковъ. Сорта эти слѣдующіе:

4. Б а б у ш к и н о. Плодъ средней величины, тупо-ребристой, плоско-округлой, неправильной формы, зеленовато-желтый, иногда съ румянцемъ, при созрѣваніи винно-кисловатого, хорошаго вкуса, который въ лежкѣ еще болѣе улучшается. Въ погребѣ держится почти до лѣта. Перевозку выдерживаетъ отлично. Яблоко годно для ѣды, варенья и моченья. Дерево растетъ умѣренно, образуетъ раскидистую крону, вполнѣ выносливо къ морозу. Отличный во многихъ отношеніяхъ сортъ. Но только плодоносить начинаетъ очень поздно, на 15—17 году, потомъ уже родить довольно хорошо. Кромѣ того, дерево требуетъ хорошей почвы и ухода, иначе плоды сильно мельчаютъ. Разводить его слѣдуетъ при другихъ насажденіяхъ, такъ какъ нужно имѣть не мало терпѣнья, чтобы дожидаться перваго урожая.

5. С к р ы ж а п е л ь. Яблоко средней или вышесредней величины, сплюснутое, сильно ребристое, зеленовато-желтаго цвѣта, съ бѣловатыми точками и полосатымъ румянцемъ на солнечной сторонѣ. Плоды лежатъ до мая и въ лежкѣ вкусъ ихъ улучшается; мякоть становится мягкой, сочной, винно-сладкой. Плоды пригодны для ѣды, варенья и мочки. Дерево хорошаго роста и большаго размѣра съ вытянутой вверхъ кроной. Къ морозамъ въ среднихъ губерніяхъ выносливо, хотя иногда верхушки однолѣтнихъ побѣговъ и страдаетъ въ жестокія зимы. Плодоносить начинаетъ позже Антоновки, при томъ только умѣренно. Очень хорошій, не требовательный къ почвѣ и положенію сортъ, распространенный

въ среднихъ губерніяхъ и вывозимый въ столицы. Расцѣнивается на рынкѣ дешевле Антоновки.

6. Черное Дерево. Яблоко средней величины, рѣпчатой формы, въ зрѣлости зеленовато-желтое съ слабымъ румянцемъ. Вкуса винно-сладкаго, очень хорошаго. Созрѣваетъ осенью и сохраняется въ лежкѣ иногда до февраля. Перевозку выноситъ отлично. Дерево растетъ хорошо, образуя шаровидную, рѣдкую крону; плодоносить умеренно. Къ почвѣ оно не требовательно, но къ морозу чувствительно уже въ Рязанской губерніи. Можетъ быть съ успѣхомъ разводимо въ южной части Тульской, въ Орловской, Тамбовской и въ сѣверной части Черниговской губ. Больше всего разводится въ Саратовской губерніи, откуда его охотно забираютъ въ Москву, при чемъ расцѣниваютъ дороже другихъ сортовъ. При выпискѣ черенковъ и прививковъ слѣдуетъ требовать „Черное Дерево Поволжское“, такъ какъ подъ названіемъ Чернаго Дерева продаютъ иногда и другіе сорта.

Изъ ранне-осеннихъ сортовъ въ среднихъ губерніяхъ прославилась болѣе другихъ:

7. Боровинка, встрѣчающаяся подъ ошибочнымъ названіемъ „Харламовское“. Есть нѣсколько разновидностей этого сорта, но лучшая для разведенія это—Боровинка Бѣлая или Кралчатая. Плодъ порядочной величины и измѣлчивой формы преимущественно плоско-круглой, съ желтоватой кожицей, расписанной красными полосами. Мякоть бѣлая, сочная, кисловатая, но пахучая и пріятная на вкусъ. Созрѣваетъ въ августѣ, а на сѣверѣ въ сентябрѣ и держится въ прохладныхъ мѣстахъ одинъ—два мѣсяца. Плоды снимаются за недѣлю до полной зрѣлости и тогда они дольше сохраняются, а вкусомъ бываютъ лучше снятыхъ поздне. Годны для ѣды въ сыромъ видѣ, очень хороши въ мочкѣ.

Дерево небольшое, хорошо растетъ, образуя шаровидную крону, вполне выносливо къ морозу и очень урожайно. Плодоносить оно начинаетъ очень рано. Недостатки этого сорта состоятъ въ томъ, что древесину онъ имѣетъ ломкую и при урожаяхъ требуетъ много подпорокъ; плоды отъ вѣтра опадаютъ легче, чѣмъ у другихъ сортовъ и въ дождливое лѣто роятся. Несмотря на это, Боровинка является отличнымъ, любимымъ сортомъ, довольно прибыльнымъ подъ городами, гдѣ ее легко сбыть.

8. Титовка—всѣмъ извѣстное и повсемѣстно разводимое яблоко. Плодъ большой, продолговатый, хорошо окрашенъ, но довольно посредственнаго вкуса, мякоть имѣетъ грубую. Пѣнятся больше за величину, красоту и пригодность для сушки, печенія и проч. Разводится въ большомъ количествѣ въ Орловской, Кур-

ской, Тульской и Калужской губерніяхъ, а также въ сѣверо-западномъ краѣ, гдѣ является прочнымъ осеннимъ яблокомъ. На югѣ созрѣваетъ уже въ августѣ. Дерево образуетъ негустую крону, съ длинными, ломкими сучьями и достигаетъ большихъ размѣровъ; морозовъ не боится и рано начинаетъ плодоносить. Къ почвѣ Титовка не прихотлива, но за то имѣетъ много другихъ недостатковъ. Древесина ея очень хрупкая, а крупные плоды сбиваются даже небольшимъ вѣтромъ. Плоды отъ грибка сильно страдаютъ и гниютъ на деревѣ. Урожайность дерева умеренная. Благодаря этимъ недостаткамъ Титовку слѣдуетъ разводить только въ садахъ, хорошо защищенныхъ отъ вѣтра, и тамъ, гдѣ рынокъ ее требуетъ и хорошо оплачиваетъ. Въ противномъ случаѣ вмѣсто нея слѣдуетъ садить Осеннюю Полосатку (Обрѣзъ, Штрифель, Графенштейнъ Лифляндскій)—выносливый, красивый, крупный и урожайный сортъ.

Изъ лѣтнихъ сортовъ можно рекомендовать:

9. Астраханское Бѣлое. Старинный русскій, очень любимый и распространенный какъ въ Россіи, такъ и за границей, сортъ, встрѣчающійся подъ различными названіями: Алебастровое, Бѣль Астраханская, Московское Прозрачное, Оливка Бѣлая. Къ сожалѣнію нерѣдко подъ именемъ Бѣлаго Астраханскаго описываютъ и изображаютъ разные сорта. Многіе плодководы юга Россіи считаютъ настоящимъ Бѣлымъ Астраханскимъ чисто-бѣлый сортъ, издавна разводимый въ пѣкоторыхъ садахъ южной Россіи подъ такимъ наименованіемъ и распространенный въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ подъ названіемъ „Папировка“, а въ Прибалтійскихъ—„Бѣлый Наливъ“. Этотъ сортъ изображенъ на таблицѣ 37-й Атласа Плодовъ изданія Императорскаго Россійскаго Общества Плодоводства и подробно описанъ тамъ же, на страницѣ 231-й. Такъ какъ именно этотъ сортъ обладаетъ наибольшими достоинствами, то его только и слѣдуетъ разводить предпочтительно передъ другими, одновременно съ нимъ созрѣвающими.

Яблоко хорошей средней величины, продолговатой формы, съ тонкой и нѣжной кожицей, въ зрѣлости соломенно-бѣлаго цвѣта *безъ всякихъ полосокъ и пестринокъ*. Кожица усѣяна блестяще-бѣлыми подкожными точками, величиной съ просяное зерно, мѣстами съ зеленоватой серединой. Мякоть бѣлая, кисло-сладкая, довольно рыхлая, сочная, ароматная, пріятно-освѣжающаго вкуса, но только тогда, когда плодъ снятъ за недѣлю до полной зрѣлости; въ противномъ же случаѣ яблоко легко перезрѣваетъ на деревѣ и дѣлается мучнистымъ и невкуснымъ. Созрѣваетъ

это яблоко, смотря по мѣстности, на югѣ—съ конца іюня, въ среднихъ губерніяхъ—въ іюлѣ, а въ сѣверныхъ—въ августѣ.

Плоды начинаютъ созрѣвать не всѣ разомъ, а потому съемку слѣдуетъ производить въ 2—3 приема, попеременно руками, причемъ снимаютъ тѣ плоды, которые начинаютъ бѣлѣть. При влажномъ лѣтѣ, оставшіеся на деревѣ замѣтно увеличиваются въ объемъ. Сложенные въ прохладномъ темномъ мѣстѣ плоды могутъ сохраняться 2—3 недѣли, не теряя своего вкуса и сочности. При указанныхъ способахъ съемки и храненія, плодами можно пользоваться перѣдко болѣе мѣсяца.

Благодаря нежизнестойкости кожицы плоды плохо переносятъ перевозку, легко быются, надавливаются и теряютъ очень скоро свой привлекательный видъ. Поэтому въ большомъ количествѣ этотъ сортъ заслуживаетъ разведенія только въ мѣстахъ вѣрнаго сбыта.

Дерево небольшое, широко-пирамидальнаго роста съ крупными, свѣтлозелеными листьями, вполне выносливо къ морозу. Родить ежегодно, а черезъ годъ очень обильно. Къ почвѣ и положенію не прихотливо и удастся вездѣ, но все же предпочитаетъ легкія черноземныя почвы. Какъ всякій щедро плодоносящій сортъ,—легко истощаетъ почву, а потому болѣе другихъ сортовъ нуждается въ удобреніи. Въ сырыхъ почвахъ или въ дождливое лѣто дерево и плоды могутъ сильно страдать отъ грибка.

Въ молодости дерево растетъ хорошо и рано начинаетъ плодоносить.

На основаніи всего вышесказаннаго можно пожелать этому хорошему, раннему, столовому сорту, гораздо большаго распространенія, чѣмъ это мы находимъ въ настоящее время, какъ для собственнаго употребленія, такъ и для продажи.

10. Грушовка Московская. Яблоко небольшое, плоско-конической формы, блѣдно-желтое, залитое полосатымъ румянцемъ, который иногда простирается и въ мякоть. Мякоть бѣлая, сочная, съ легкимъ пріятнымъ кваскомъ. Созрѣваетъ къ Спасову дню (6 Августа), но лежитъ не долго. Дерево безусловно выносливое, большое, вытянутое вверхъ, съ очень длинными, узкими, свѣтло-зелеными листьями. Урожайность не очень ранняя, но щедрая. Плоды на деревѣ держатся не особенно крѣпко и во влажныхъ почвахъ поражаются грибомъ. Лучше удастся на легкихъ черноземно-песчаныхъ почвахъ.

Кромѣ указанныхъ сортовъ въ среднихъ губерніяхъ удаются ябтарки (райскія яблоки) и китайки (ракетки, плоды сливо-листной яблонн). Эти сорта могутъ размножаться также сѣменами.