

Маракуев Владимир Николаевич

**Русское плодоводство для
Северной, Средней и Южной
России**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
В57

В57 **Владимир Николаевич М.**
Русское плодоводство для Северной, Средней и Южной России / Маракуев Владимир
Николаевич – М.: Книга по Требованию, 2025. – 302 с.

ISBN 978-5-519-95365-8

ISBN 978-5-519-95365-8

© 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.

В. Н. МАРАКУЕВЪ.

РУССКОЕ ПЛОДОВОДСТВО

ДЛЯ СѢВЕРНОЙ, СРЕДНЕЙ И ЮЖНОЙ РОССИИ.

ВЪ ТРЕХЪ ЧАСТЯХЪ.

СЪ ПЛАНАМИ САДОВЪ

и 184 рисункамъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
ИЗДАНИЕ В. И. ГУБИНСКАГО.
1906.

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Наша книга познакомитъ читателя не только съ приѣмами выращиванія плодоваго дерева, но въ такой же мѣрѣ укажетъ ему и на задачи плодоводства нашего времени, чтобы читатель, приступая къ этой новой для него дѣятельности, имѣлъ бы болѣе или менѣе ясное представленіе о томъ, чего онъ можетъ достигнуть въ этой области и чѣмъ главнѣйшимъ образомъ обезпечивается успѣхъ дѣла.

Большинство нашихъ книгъ о „Плодоводствѣ“ имѣетъ характеръ учебниковъ, гдѣ отводится большое мѣсто техникѣ прививки и выращиванія 2-хъ и 3-хъ-лѣтняго фруктоваго деревца, т. е. тому дѣлу, которое собственно принадлежитъ къ области „*промышленныхъ питомниковъ*“. Эти питомники въ настоящее время, напр. на югѣ Россіи, сами не выводятъ *дичковъ* грушъ и яблонь, а покупаютъ ихъ или заграницей или у специалистовъ, которые только занимаются выводомъ *дичковъ* *). Для большинства читателей важно имѣть ясное представленіе о *деревѣ*, какъ сложномъ организмѣ и объ уходѣ за нимъ *отъ посадки* его на мѣсто *до полученія плодовъ*. Не менѣе важно и знакомство съ разнообразными породами фруктовыхъ

*) Мы имѣемъ такое заведеніе, которое можетъ соперничать въ первенствѣ разсадъ на западѣ Европы. Это—Салапенко.

деревъ, которыми, благодаря разнообразію климатовъ, такъ богата Россія. И дѣйствительно, отъ разведенія крыжовника на сѣверѣ и до персиковъ, миндаля и апельсиновъ на берегахъ Чернаго моря, любителю плодводства или же промышленнику представляется обширное поле дѣятельности. И чѣмъ обширнѣе знакомство плодвода съ характеромъ и условіями жизни различныхъ плодовыхъ растений, тѣмъ надежнѣе будетъ его дѣятельность, когда онъ сосредоточится на культурѣ двухъ-трехъ плодовыхъ растений. Это широкое знакомство съ обширной областью плодовыхъ растений необходимо для каждого, кто серьезно желаетъ заняться плодководствомъ.

Что же касается *посадочнаго матеріала*, т. е., 2-хъ и 3-хъ лѣтнихъ привитыхъ деревцовъ, то для большинства начинающихъ плодководовъ будетъ самое лучшее вначалѣ купить ихъ въ хорошихъ садовыхъ заведеніяхъ (потому что всякому, естественно, хочется поскорѣе имѣть плоды) и только современемъ, пріобрѣтая *опытность*, рѣшиться самому заводить питомники. Начинаящій долженъ вначалѣ работать только надъ 5 или 10 фруктовыми деревьями и надъ посѣвной грядкой въ одну—двѣ сажени, стараясь постоянно знакомиться съ свѣдущими людьми, посѣщая сады, питомники, фруктовые рынки, наблюдая, записывая и производя опыты. „*Опытъ—лучшій учитель*“.

Плодводство во Франціи, Германіи и С. Америкѣ пріобрѣтаетъ все болѣе и болѣе характеръ широкаго промышленнаго предпріятія, съ участіемъ *крупныхъ капиталовъ*. Тамъ становится уже затруднительно сбывать фрукты въ сыромъ видѣ, поэтому тамъ возникаютъ *огромныя фабрики* для переработки сырыхъ фруктовъ, какъ-то: сушеные фрукты (для компотовъ),

мармеладъ, фруктовые пюре (повидла), конфекты, пряники, сидръ, фруктовый медъ и проч. Изученіе этого дѣла необходимо и для русскихъ пловодоводовъ, потому что въ урожайные годы въ мѣстностяхъ, благопріятныхъ для фруктоводства, напр. въ Бессарабіи, плодовъ бываетъ масса, цѣны на нихъ падаютъ не вѣроятно низко и чтобы извлечь доходъ изъ сада, надо продукты переработать на фабрикѣ. Но здѣсь является вопросъ *о дешевизнѣ сахара*.

Современное пловодство обладаетъ многими практическими цѣнными пріобрѣтеніями, таковы: хорошая обработка верхняго слоя почвы, значеніе воды, удобреній, способы борьбы съ вредителями садовъ, выводъ новыхъ плодовыхъ формъ и проч. и проч. Все это въ наше время двинуло пловодство быстро впередъ, и дѣло это становится все болѣе и болѣе доступнымъ для массы новыхъ на этомъ поприщѣ дѣятелей, а успѣхъ болѣе обезпеченъ чѣмъ когда-либо прежде.

Наша цѣль будетъ достигнута, если мы съумѣемъ познакомить читателя съ обширнымъ матеріаломъ, давъ ему въ то же время основы пловодства, возбудивъ въ немъ любовь къ саду и желаніе работать въ немъ. Садоводство есть дѣло не только любительское, но и гораздо болѣе *промышленное дѣло*, дѣло, требующее денегъ...

Въ нашей книгѣ читатель найдетъ картину всего современнаго пловодства: кустоваго, кадочнаго, формоваго; выдвинута культура персика и *груши на айвъ*; указали, что послѣднее возможно теперь и далѣе на сѣверъ.

Всюду старались показать промышленное значе-

ніе плодоводства для Россіи и указывали параллель съ *Западомъ*.

Мы обращали вниманіе на значеніе климата: т. е. солнца. Чѣмъ больше солнца, тѣмъ больше и плодовъ и тѣмъ они лучше.

Сѣверная и средняя Россія это — страна *яблокъ*, югъ — страна винограда и мы сказали бы и персика — но онъ пока въ Россіи не имѣетъ значенія; на второмъ уже мѣстѣ стоятъ груши, сливы, абрикосы и проч. Промышленное плодоводство, кромѣ искусства, зависитъ главнымъ образомъ отъ *климата* и отъ *солнца*; чѣмъ больше солнца — тѣмъ легче получать плоды и тѣмъ они лучше. На югѣ же требуется два условія: *солнце* и *вода*. Чѣмъ далѣе на сѣверъ, тѣмъ болѣе требуется труда, искусства, приспособленій, тѣмъ больше борьбы. Достаточно побывать въ урожайный годъ въ Бессарабіи, чтобы убѣдиться, какъ мало затрачиваетъ молдаванинъ труда и еще менѣе знанія, и какъ много онъ получаетъ хорошихъ плодовъ, которые у него иногда уничтожаютъ различные вредители изъ міра *насекомыхъ* и другіе и не оставляютъ ему ничего. Вотъ ужъ подлинно здѣсь, вѣроятно, родилась пословица: „неразумному сыну не впрокъ и отцовское богатство“.

„Трудъ, знаніе и любовь“ — вотъ что двигаетъ всякое дѣло.

Поле наше обширно и ждетъ къ себѣ добрыхъ сѣятелей... я же feci, quod potui. В. М.

ВВЕДЕНИЕ.

Лучшій учитель пло-
водства—опытъ.

Успѣхъ въ садоводствѣ обусловливается выполнѣніемъ со стороны садовода довольно сложной программы, которая потребуетъ отъ него энергіи, настойчивости и постояннаго запаса практическихъ свѣдѣній. Въ эту программу входятъ слѣдующіе отдѣлы:

- 1) Хорошая обработка почвы.
- 2) Рациональное удобреніе ее.
- 3) Знакомство съ правилами разведенія и ухода за плодовыми деревьями.
- 4) Выборъ соотвѣствующихъ сортовъ фруктовъ.
- 5) Умѣнье бороться съ вредителями садовъ.

Таковы требованія предъявляемыя къ садоводу современнымъ плодоводствомъ; такова же и программа нашей книги о современномъ плодоводствѣ. Отъ того какъ съумѣетъ современный плодоводъ справиться съ этой программой, будетъ зависеть успѣхъ дѣла, т. е. количество получаемыхъ плодовъ и большая или меньшая доходность предпріятія. Что касается послѣдняго пункта, т. е., *доходности* сада, то она обусловливается очень многими побочными обстоятельствами, часто не находящимися во власти плодовода. Таковы: климатическія невзгоды, внезапное появленіе вредителя, паденіе цѣнъ на рынкѣ, появленіе фруктовъ изъ мѣстностей отдаленныхъ, неизвѣстныхъ дотолѣ мѣстному рынку и проч. и проч. Все это такія обстоятельства, которыя не могутъ быть управляемы и предотвращаемы плодоводомъ. Но не смотря на все это и въ данномъ случаѣ существуетъ одно очень серьезное правило, которое плодоводъ долженъ всегда имѣть въ виду: *хорошій товаръ всегда легче продать, чѣмъ плохой*. Разумѣется, одинаковыя требованія не могутъ быть предъявляемы и къ маленькому домашнему саду, и къ значительному промышленному плодому саду.

Въ небольшомъ садикѣ, конечно, всего лучше сосредоточиться *на уходѣ* за фруктовыми деревьями. Посадочный матеріалъ всегда легко достать въ торговыхъ питомникахъ; уходъ за плодовымъ садикомъ долженъ лежать на самомъ

хозяинѣ, работающемъ въ своемъ садикѣ собственными руками.

Не то требуется въ большомъ *промышленномъ* садѣ; здѣсь посадочный матеріалъ надо самому запасать, значитъ съ первыхъ шаговъ дѣла необходимо устроить *свой* древесный *питомникъ*, обставивъ его всѣмъ необходимымъ.

„Питомникъ, говоритъ извѣстный французскій плодоводъ Шарль Бальтэ*, „это школа „растенія“, его кормилица или лабораторія, гдѣ сѣменные всходы, подвой и черенки призываются къ жизни и находятъ попеченіе въ первомъ своемъ возрастѣ. Окруженные отеческими заботами, молодые питомцы наши развиваются здѣсь, дѣлаютъ первый шагъ въ свѣтъ и становятся однимъ изъ важныхъ элементовъ народнаго богатства“.

Въ питомникѣ рѣшается великая *задача интенсивной культуры*, связанная въ наше время съ первостепенными международными экономическими и финансовыми вопросами.

Русское правительство давно уже создало великую національную важность распространенія въ русскомъ народѣ садовой культуры. Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ снабжаетъ всѣхъ желающихъ, по самымъ доступнымъ цѣнамъ, посадочнымъ садовымъ матеріаломъ, а въ настоящее время кромѣ того и раздаетъ свободныя земли желающимъ заняться интенсивной культурой. И частнымъ садовымъ предпріятіемъ является въ наше время обширное поприще для созданія новыхъ питомниковъ плодовыхъ деревьевъ и новыхъ фруктовыхъ садовъ.

Лѣтъ пятнадцать тому назадъ, какъ началось въ Россіи сильное движеніе въ пользу садоводства. Съ тѣхъ поръ возникло много питомниковъ во всѣхъ полосахъ Россіи, которые хотя сильно работаютъ, но всетаки не удовлетворяютъ спроса на посадочный матеріалъ. Появились уже высокопоставленные въ научномъ и практическомъ отношеніи питомники, какъ питомникъ Льва Платоновича Семиренко въ Кіевской губерніи. Въ садовой литературѣ это движеніе отразилось появленіемъ новыхъ по садоводству книгъ и журналовъ, гдѣ существующая практика русскаго садоводства сконцентрирована и освѣщена выдающимися русскими специалистами, каковы напр. Л. П. Семиренко, генералъ О. Шмидтъ, кн. Гагаринъ, Раевскій и многіе другіе. Школы садоводства элементарныя и среднія также появляются ежегодно.

Все изложенное нами, взятое вмѣстѣ, указываетъ вновь начинающему, какое передъ нимъ открывается широкое и

* La Pepinière par Ch. Baltet. Paris. 1903.

плодотворное поприще. Запасшись энергіей и неустанно приобрьтая *практическія и теоретическія* познанія, онъ выйдетъ въ концѣ концовъ побѣдителемъ, а видъ хорошо устроеннаго сада и полныя корзины прекрасныхъ фруктовъ осенью, будутъ наградой ему за нелегкій трудъ.

Мы считаемъ нужнымъ дать читателю нашей книги прежде всего краткую характеристику фруктовыхъ деревьевъ, чтобы онъ могъ самъ, соображаясь съ мѣстными условіями климата и рынка, рѣшить, что ему будетъ всего выгоднѣе разводить.

На первомъ, по важности, мѣстѣ въ сѣверныхъ и умѣренныхъ странахъ стоятъ яблони и груши, за ними идутъ сливы и вишни, а за тѣмъ уже персики и абрикосы; винограду на югѣ принадлежитъ первенствующее значеніе и положеніе его въ садоводствѣ совершенно самостоятельно, почему культурѣ винограда посвящаются всегда отдѣльныя самостоятельныя сочиненія.

Кто разводитъ новый садъ, тотъ на первомъ мѣстѣ долженъ поставить *яблони*, кромѣ нѣкоторыхъ южныхъ мѣстностей, гдѣ на первомъ мѣстѣ можетъ стоять груша.

Яблоня распространена съ отдаленнаго сѣвера до субтропическихъ странъ. Въ области приспособленія нѣкоторыхъ сортовъ къ жаркимъ климатамъ предстоятъ еще большія работы; въ жаркихъ климатахъ должны быть свои сорта яблоковъ *.

Основное отличіе яблони отъ другихъ фруктовыхъ деревьевъ состоитъ въ томъ, что она любитъ сыроватую почву и такой же воздухъ; даже на влажной почвѣ она еще удается. Корни ея идутъ не глубоко, распространяются поверхностно, поэтому для нея нуженъ питательный верхній слой; въ почвѣ она требуетъ присутствіе извести; даже въ песчаной почвѣ, если къ ней прибавить извести и хорошо поливать яблони еще удаются; на почвѣ проницаемой, глинистой и даже на тяжелыхъ глинахъ, она идетъ и хорошо плодоноситъ.

Время цвѣтенія ея не такъ рано, почему поздніе заморозки ей не вредятъ. Что касается ея естественнаго роста, то она требуетъ широкой кроны. Изъ низкорослыхъ формъ ей всего лучше свойственна *кустовая форма*. Сбытъ яблокъ на рынкѣ всегда обезпеченъ. *Таковы выдающіяся свойства этого фруктоваго дерева.*

Грушевое дерево—растеніе преимущественно умѣреннаго и скорѣе теплаго климата; оно требуетъ гораздо болѣе тепла для созрѣванія, чѣмъ яблоня.

Для груши нужна хорошая, глубокая почва. Корни ея идутъ глубоко. Естественный ростъ ея—это вверхъ идущіе прямые сучья. Въ высокоствольной формѣ хороши только

* Ioh. Böttners Prak. Lejrb. des Obstbaues. 1901 г.

простые сорта груши; что же касается лучшихъ, нѣжныхъ сортовъ груши, то для нихъ всего лучше *пирамида, веретено и шпалеры*, а также хороши и *чашевидныя* формы. Нигдѣ не бываютъ ея фрукты такъ хороши и ароматны, какъ на шпалерахъ южныхъ стѣнъ. Нѣжные и поздніе сорта также хороши и въ *корликовой* формѣ.

Рыночное значеніе грушъ ниже рыночнаго значенія яблокъ, потому что груши не могутъ имѣть такого всенароднаго распространенія, кромѣ нѣкоторыхъ дешевыхъ лѣтнихъ сортовъ. Въ силу всего сказаннаго и въ саду мѣсто груши гораздо ограниченнѣе, чѣмъ яблони.

Вишни по распространенности своей могутъ быть поставлены рядомъ съ яблонями, хотя по уходу за ними они менѣе требовательны. Нѣтъ другаго фруктоваго дерева болѣе плодитаго, чѣмъ вишня. Вишень обыкновенно различаютъ три группы: сладкіе вишни или черешни (шпанки), полушпанки (гріоты) и кислыя вишни или обыкновенныя. На югѣ Россіи растутъ черешни, на сѣверѣ—вишни.

Черешни достигаютъ на югѣ огромныхъ размѣровъ въ Крыму, въ горахъ. Черешни любятъ почву глубокую, плодородную, известковую или каменистую, требуютъ влаги и много тепла. Тамъ, гдѣ высокоствольные черешни уже нейдутъ такъ пышно, гріоты могутъ еще съ успѣхомъ разводиться. На горныхъ склонахъ черешнѣ принадлежатъ высшія точки. Въ полуштамбовой формѣ черешни удаются также хорошо.

Обрѣзку къ нимъ надо примѣнять осторожно.

Раннее цвѣтеніе и раннее поспѣваніе плодовъ дѣлаютъ ихъ очень выгодными въ торговомъ отношеніи.

Гріоты (напр. Монмаранси) менѣе требовательны на почву, и климатъ, чѣмъ настоящая черешня. Форма для нихъ лучшая полуштамбовая, также и кустовая, плодоношеніе ихъ умѣренное, но наступаетъ ранѣе, чѣмъ у черешни. Для обширныхъ насажденій они не удобны:—нѣжны для отправки, плоды горчатъ и скорѣе портятся въ дорогѣ, хороши для сушки.

Кислая вишня—это маленькій, нетребовательный кустъ, но имѣетъ свои достоинства для сѣвера Россіи.

На песчаныхъ и вообще бѣдныхъ почвахъ, гдѣ прочія фруктовыя деревья уже не даютъ урожаевъ, простая вишня изъ года въ годъ приноситъ отличные урожаи и въ видѣ варенья, соленья, вишневаго сока, сушеныхъ вишенъ, имѣетъ огромное торговое значеніе. Разведеніе ихъ возможно

* *Прим.* На югѣ Россіи есть сады, состоящіе только изъ клубники и черешни, такъ какъ оба эти растенія даютъ ранніе весенніе плоды; таковыя сады у персовъ подъ Одессой.