

Одинцов Василий Алексеевич

**Плодоводство Азово-
Черноморского края и
достижения И. В. Мичурина**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
В19

В19 **Василий Алексеевич О.**
Плодоводство Азово-Черноморского края и достижения И. В. Мичурина / Одинцов Василий Алексеевич – М.: Книга по Требованию, 2023. – 70 с.

ISBN 978-5-521-26128-4

ISBN 978-5-521-26128-4

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

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. А. ОДИНЦОВ

9 133
107

ПЛОДОВОДСТВО

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО КРАЯ
И ДОСТИЖЕНИЯ И. В. МИЧУРИНА

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОЕ КРАЕВОЕ КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО
Ростов на Дону

1935

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Плодоводство Советского Союза выходит на широкую дорогу бурного социалистического развития. Под руководством коммунистической партии неизмеримо улучшилось экономическое состояние трудящихся, вырос их культурный уровень. Наступает период, когда ценный питательный продукт — фрукты и виноград — будут не лакомством, а необходимой принадлежностью стола рабочего и колхозника. Плодовые сады должны опоясать усадьбы колхозников, поселки рабочих, клубы, больницы, школы, фабрики и шахты, оздоравливая воздух, украшая места работы и жилища трудящихся.

Рабочие, колхозники и все трудящиеся уже сами берутся за разрешение этой задачи. Лозунг: «ни одного колхоза без сада», «каждому колхознику и рабочему 10 плодовых деревьев» — многими районами успешно проводится в жизнь.

Неизмеримо выросла любознательность, стремление к опытничеству, к поискам нового в плодоводстве, особенно со стороны колхозников. Уже пробудилась огромная тяга к изучению, освоению опыта и достижений революционера в плодоводстве И. В. Мичурина, начала развиваться массовая селекция.

Задача опытных станций Союза и лучших специалистов — ввести это движение в правильное русло, оказывая нужную помощь массе пловодоводов.

Общие для всего Союза справочники уже не удовлетворяют запросов массы пловодоводов, отдельных районов: Встал на очередь вопрос об издании научно-популярной литературы для отдельных краев и областей. И Азово-Черноморское издательство одно из первых делает почин в этом деле.

Работа над брошюрой велась ускоренными темпами, чтобы выпустить книгу к весенне-летнему периоду; поэтому, естественно, в ней имеется ряд недоделок. Тем не менее, мы сочли целесообразным выпустить ее, чтобы дать хотя бы частичную помощь массе низового актива.

Книга рассчитана на колхозный и совхозный актив, брига-
диров — плодородов, любителей-опытников, средний агроно-
мический персонал и руководителей низовых земельных и хо-
зяйственных организаций. Их ценные замечания и пожелания
будут автором и издательством приняты с благодарностью.

I. РАЗВИТИЕ ПЛОДОВОДСТВА АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО КРАЯ.

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ПЛОДОВОДСТВЕ СССР.

За период первой и истекшую часть второй пятилетки впервые создано крупное социалистическое плодовое хозяйство. С 1930 г. по 1934 г. площадь под плодово-ягодными насаждениями увеличилась:

по СССР	с 800.500 до 1.500.000 га
по РСФСР	с 376.500 до 533.700 га

или только по РСФСР площадь плодовых насаждений увеличилась на 41%.

Особо большое увеличение произошло по фруктовым садам (на 140.000 га), значительно меньшее — по ягодникам (13.500 га) и совсем недостаточное — по виноградникам, что вместе с выпадом повело даже к снижению общей площади на 3%.

В социалистическом секторе с 1935 г. сосредоточено уже 70% всех садов. Площадь под садами в специализированных совхозах увеличилась с 7.500 до 51.200 га; площадь обобществленных садов в колхозах увеличилась, примерно, в 10 раз. Садоводство продвинулось в новые районы (Ленинградская, Ивановская обл., Горьковский край); заложен твердый фундамент для его развития на Урале и в Сибири.

Несмотря на огромный рост площадей плодовых насаждений, они не могут дать того количества продукции, которое нужно, чтобы к концу второго пятилетия увеличить норму потребления в 2,5 — 3 раза, т. е. довести ее до 50—60 кг на человека в год.

Кроме того, крайне низкая агротехника приводит к резкому снижению урожайности и преждевременному отмиранию крупных садовых массивов.

Поэтому в течение остающихся годов второй пятилетки будет производиться значительная, ежегодно увеличивающаяся закладка садов. Так, по первоначальным наметкам Республик предполагалось посадить по Союзу:

в 1935 г.	207.000 га
» 1936 г.	237.000 га
» 1937 г.	270.000 га

в том числе две трети составляют сады и около одной трети — ягодники и виноградники. Есть все основания надеяться, что с ростом зажиточности колхозников в краях и областях эти наметки будут оставлены позади.

Новый этап в развитии плодоводства будет отличаться от предыдущих тем, что вместе с количественным ростом основным стержнем станет **борьба за качество**, борьба за высокий и устойчивый урожай. Это потребует более правильного размещения садов по областям, подбора пород и сортов, улучшения агротехники, внедрения механизации и химизации и новых улучшенных сортов, отвечающих запросам социалистического хозяйства. Короче говоря, крупное плодовое хозяйство должно работать с использованием всех достижений современной науки и техники.

Новый этап в развитии плодоводства будет характеризоваться также огромным развитием мелкого приусадебного садоводства. В данный период не будет больших закладок новых крупных совхозов. Основная масса садов будет сосредотачиваться в колхозах. Одновременно необходимо максимально усилить посадки садов в рабочих поселках, на участках школ, больниц, райисполкомов, советов и на приусадебных участках колхозников. Сад — показатель не только зажиточности, но и культурности населения, и чем больше будут расти эти элементы, тем сильнее будет тяга к садоводству.

Дальнейший рост плодовых насаждений в Союзе будет сопровождаться усиленным **сдвигом** плодоводства на север и восток и приближением его к основным промышленным и потребляющим центрам.

Это позволит меньше загружать транспорт такой мало-транспортальной продукцией, как плоды, ягоды и виноград, содержащие около 80% воды.

В будущем основная масса яблок, слив, вишен, абрикосов, винограда должна выращиваться в средней полосе, с наибольшим развитием в южных районах производства особо ценных сортов фруктов и технических культур. Цитрусовые (лимоны, апельсины), чай, особо ценные сорта груши и др. требуют особо мягкого климата и пока могут произрастать только в самых южных областях. На развитие их и должно быть переключено в ближайшее время основное внимание в Закавказье, Средней Азии, части районов Крыма и Азово-Черноморского края.

В данное же время эти южные области Советского Союза должны снабжать северные районы и теми плодами (яблоки, груши, сливы), производство которых в центральных и северо-восточных районах только что начинается. Это определяет направление и задачи плодоводства Азово-Черноморского края.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОДОВОДСТВА АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКОГО КРАЯ.

По наличию плодовых насаждений в данное время Азово-Черноморский край занимает среди других краев и областей РСФСР одно из первых мест.

К началу 1935 г. в 113 административных районах края имеется 39.419 га садов, 407 га ягодников и 7.637 га виноградников; кроме того в 1935 г. должно быть посажено 6.500 га садов, 1.008 га ягодников и 1.809 га виноградников.

Закладка 1935 г. полностью обеспечена посадочным материалом и можно полагать, что указанный план будет не только выполнен, но и перевыполнен. Таким образом, уже к концу 1935 года площадь плодовых насаждений в крае составит свыше 56.000 га.

Эта масса насаждений сосредоточена в отдельных точках края. Из всего количества административных районов особенно большое значение по плодоводству имеют около 10-ти, где сконцентрирована основная масса садов.

К таким районам относятся:

Адлеровский	3372 га (кроме совхозов)
Геленджикский	1207 га
Красноармейский	2776 га
Краснодарский	2961 га
Славянский	2324 га
Туапсинский	1602 га
Сочинский	3660 га

По совхозному сектору основная масса садов сосредоточена в Анапском районе (около 2-х тысяч), в Новороссийском районе и др. В целом же в совхозах имеется сравнительно небольшой процент.

Значительная часть плодовых насаждений Азово-Черноморского края относится к молодым посадкам 1929—1931 гг., которые к концу второй пятилетки вступят в пору плодоношения. Имея в виду, что сюда входят лучшие сады, заложенные крупными массивами промышленного значения, плодоводство края к этому времени приобретает еще большее значение.

Кроме садов, большую роль в крае имеет виноградарство, основная масса которого также сосредоточена в небольшом количестве районов. В частности:

в Анапском районе	2250 га
в Крымском	1250 га
в Темрюкском „	1040 га
в Раздорском около	2500 га

В других районах виноградарство находится в небольших размерах. За последние годы по ряду основных районов имеется значительный упадок виноградарства, вызываемый вымерзанием крупных массивов и чрезвычайно слабым уходом за ви-

ноградниками в прошлые годы. Это ухудшило состояние виноградников и содействовало поражению их болезнями и вредителями. Значительный ущерб виноградникам нанесен морозами в зиму 1934-35 гг.; особенно в Анапском, Новороссийском, Темрюкском и, частично, Крымском районах, где мороз доходил до 30° Ц. В связи с этим восстановление виноградарства в крае является одной из основной задач.

Из всех районов Азово-Черноморского края особенного внимания заслуживает Сочинский, который ввиду реконструкции Сочинского курорта должен довести площадь под плодовыми насаждениями к концу второй пятилетки почти до 7 тысяч га, т. е. ежегодно засаживать по 500 га.

Эта наметка должна быть выполнена, так как через 5 лет, когда Сочинский курорт станет мировым курортом, вокруг него необходимо иметь достаточное количество плодовых растений, чтобы обеспечить потребность курорта в фруктах.

Отмечая огромный рост площадей под плодовыми насаждениями, нужно признать, что сдвиги в качественном отношении далеко недостаточны. В этом отношении край далеко отстал от своего соседа — Крымской республики, где при внимательном отношении к садоводству за последние 2 года добились значительных улучшений. Уход за садами в массе остается еще неудовлетворительным. Обработки почвы и своевременной борьбы с вредителями во многих хозяйствах не производится, а все это приводит к снижению урожая.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПЛОДОВОДСТВА.

На ближайший период значение плодоводства в крае должно значительно увеличиться. Основной задачей будет, в первую очередь, снабжение плодово-ягодной и виноградной продукцией рабочих промышленных предприятий, сконцентрированных, главным образом, в Ростовском, Таганрогском, Шахтинском и Новочеркасском районах, а также вывоз в Донбасс. Большие запросы к плодоводству будут предъявлены курортами, коих на Черноморском побережье имеется большое количество, а в будущем будет еще больше. Кроме того, не один десяток лет Азово-Черноморский край должен будет снабжать своей плодовой продукцией центральные промышленные районы, в частности Ивановскую и Московскую обл.

Развитие плодоводства Азово-Черноморского края в достаточной степени обеспечивается имеющимися питомниками, так как только в ведении Крайзу имеется 5 крупных питомников — Краснодарский, Крымский, Джугбинский, Майкопский, Адыгейский; кроме того, имеется около 20 питомников в ведении различных организаций края. Поэтому при правильной организации дела они могут не только полностью обеспечить посадочным материалом потребность края, но и дать таковой в другие, рядом лежащие области.

Немалое значение в плодоводстве края будет иметь экспорт. В прошлые годы ассортимент края в основном складывался, исходя из задачи удовлетворения потребности экспорта.

Особое значение в развитии плодоводства Азово-Черноморского края имеют цитрусовые, и в первую очередь мандарины. Трудящиеся предъявляют к цитрусовым, как высокоценной продукции, огромный спрос; произрастают же они в очень небольшом количестве районов, имеющих благоприятные природные условия.

Часть таких районов как-раз находится в Азово-Черноморском крае. Если большинство сортов яблонь, груш и винограда может быть продвинуто на север, то цитрусовые в ближайшие десятилетия, пока не будут созданы новые сорта, продвинуть в более северные районы невозможно. Поэтому те районы, в которых они сейчас произрастают, в частности район Сочи, должны быть под них максимально использованы. Но если мандарин произрастает в Сочи, то другие цитрусовые (лимона, *апельсины) даже и там подмерзают. Поэтому перед плодоводством края стоит задача развития селекционных работ и создания новых сортов цитрусовых, которые можно было бы продвинуть и в более северные районы. Здесь методы Мичурина будут теми рычагами, при помощи которых могут быть созданы новые сорта.

Огромное значение имеют дикорастущие, которые в Азово-Черноморском крае и на Северном Кавказе занимают большие массивы. Среди них, особенно в горных районах, имеются весьма ценные формы, пригодные не только для введения в культуру, но и для использования в селекционных работах (рис. 1).



Рис. 1. Дикопастущие перепрянутые в крону культурными сортами (ст. Абадзехская Майкопского района АЧК).

РАЙОНИРОВАНИЕ ПЛОДОВОДСТВА КРАЯ.

Вчерне районирование плодоводства проведено в 1934 г. На основе материалов Азово-Черноморской станции, Института реконструкции, Краснодарского с/х. института, проработанных и уточненных Н.-И. институтом — выделено 6 плодовых зон: Северная, Приазовская, Восточная, Прикубанская, Предгорная и Черноморско-курортная (см. прилагаемую карту). Эти зоны характеризуются:

1. Северная зона совпадает с границами Северо-Донецкого округа и охватывает 10 районов. В климатическом отношении является наиболее суровой, с холодными продолжительными зимами, малым количеством осадков (в среднем 350 мм.); в экономическом отношении представляет в основном сельскохозяйственный район, с преобладанием зерновых культур (больше 50%). Садоводство развито слабо и общая площадь его — около 4 тысяч га; при чем ведущей породой (50%) является вишня, с небольшим удельным весом (17%) яблони. Плодоводство имеет потребительское значение без вывоза в другие районы. В будущем в этой зоне должны получить наибольшее распространение сорта Мичурина, особенно из яблонь.

2. Вторая зона выделена по принципу экономического тяготения входящих в нее районов к центру края — Ростову. По своим естественным признакам и географическому положению разбивается на две подзоны: пригородная — Донская и Приазовская. Первая подзона охватывает группу районов, непосредственно примыкающих к крупным городам (Ростову и Таганрогу) и расположенных по реке Дон. Включает в себя 8 административных районов, где сосредоточена основная промышленность (каменноугольная, металлургическая и машинно-строительная). По природным признакам имеет лучшие климатические условия (свыше 400 мм осадков) и более мягкую зиму со средней температурой в $+5^{\circ}$. Плодоводство уже имеет, за исключением восточных районов, лучшие условия для своего развития. Общая площадь садов около 6.000 га, при чем в породном составе на первом месте остается, опять-таки, вишня, составляющая свыше 30%, на втором — яблоня — 17%, на третьем — груша — 16%, на четвертом — абрикос — 12% и слива — свыше 11%. Большая часть плодовых массивов сосредоточена в западной части зоны, особенно в районах: Таганрогском и Матвеево-Курганском.

Вторая подзона — Приазовская, характеризуется еще более благоприятными природными условиями для развития плодоводства. Подзона охватывает 10 административных районов, в основном имеющих сельскохозяйственное направление. Под садами находится площадь около 5.000 га. При чем в породном отношении на 1-м месте стоят яблони — свыше 17%, груши — около 7%, сливы — около 8%. Породный состав по этой зоне