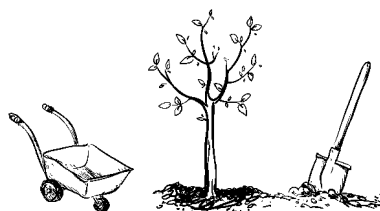


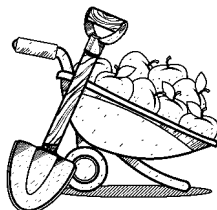
# Предисловие



*Итак, уважаемые садоводы, перед вами книга, читать которую доставит удовольствие. Я уверен, что она обогатит ваше понимание плодоводства и сделает более интересным ваше общение с природой. И, разумеется, сэкономит затраты на содержании сада во много раз больше, чем ее стоимость.*

**У**вы, на выращивании плодовых культур садовод зачастую теряет денег больше, чем на всем остальном. Не всегда приходит осознание того, сколько денег улетело за десять лет на работу с плодовыми культурами, сколько дорогих саженцев было куплено зря и какая слабая на самом деле вышла отдача от вроде бы состоявшихся растений. Навести здесь порядок, повысить урожайность, качество плодов и в целом КПД посадочной площади, сократить расходы — это все вы сможете устроить в своем саду в ближайший сезон после прочтения данной книги.

# Создание плодового сада



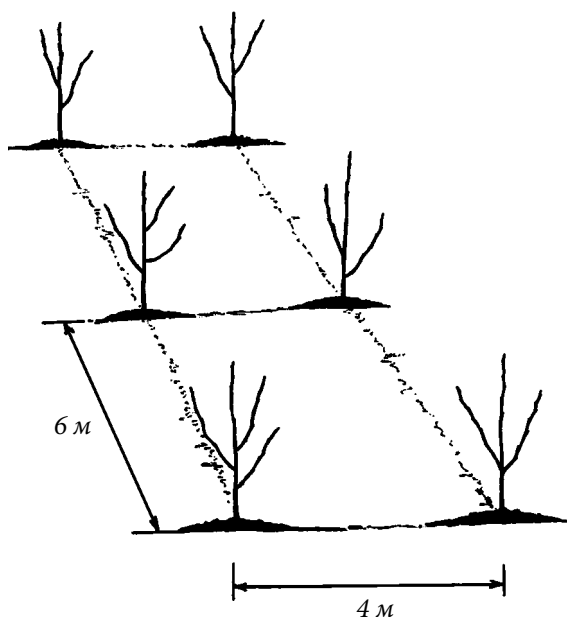
*Закладка плодового сада — это не разовое мероприятие, а длинный путь. За один раз посадить от и до все деревья — это, конечно, возможно, но вряд ли вам удастся. Почему? Есть, знаете ли, такое увлекательное занятие для садовода — поиск сортов. Зачем занимать сразу все свободные места, если позже вы обязательно наткнетесь на что-то более ценное.*

**М**ного сортов яблони на даче вообще не завести, все сводится к 4—6 деревьям, поэтому как же бывает обидно, когда наконец-то случай выведет на самые желанные сорта, а лучшие места участка заняты обычными. Не у каждого хватит сил пересаживать взрослые хорошо принявшиеся в рост деревья.

Типичная ошибка — это сажать плодовые деревья в самую первую очередь при освоении сада, до всех остальных растений, по той логике, что «им нужно много времени на вырастание». Все наоборот, **плодовые деревья сажают последними**. Почему? Потому что они наиболее требовательны к почве.

Даже при посадке в изолированные посадочные ямы с нужной по составу почвой, такие ямы готовят за полгода до этого: на осеннюю посадку ямы наполняют всеми удобрениями весной и дают им вызреть, иначе почва будет сырой и грубой по составу.

По всем причинам, как видим, спешить с закладкой плодового сада не следует. Пусть вызреет в голове, пусть по мере ознакомления с особенностями участка найдутся лучшие места для размещения груш, черешен, винограда — самых теплолюбивых культур. При поспешной закладке сада ошибки неизбежны.



*При посадке в несколько рядов яблони принято размещать на расстоянии  $6 \times 4$  м друг от друга; при однорядной посадке расстояние между деревьями можно сократить до 3 м*

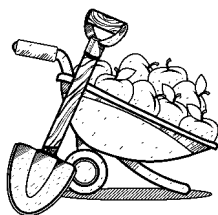


...В заключение главки — напоминание про решающий фактор высот для всех плодовых деревьев. Они лучше всего растут на насыпях. До тех пор как не будут вырыты все

объекты (погреб, траншеи под фундаменты и дорожки, водоем и т. д. — деревья лучше не сажать. Поставьте целью сначала максимально сохранить плодородный слой земли во время строительства и постепенно снимать и перевозить его в тачке на место будущего сада. Это будет огромное дело для ваших будущих деревьев, если вы тем самым удвоите толщину гумусового слоя. Да еще добавьте повсюду песочку (машину с песком) для увеличения высоты и улучшения свойств почвы. Просто, представьте, каково все это делать по уже посаженных деревцам!



## Основные части плодового сада



*Предположим у вас участок среднего размера, около 6—10 соток. За вычетом площади под всеми постройками (дом, кухня, хозблок, баня) и под хозяйственными площадками (стоянка для машины, площадки для отдыха, включая, конечно же, газоны), за вычетом дорожек и отмосток, за вычетом огорода и цветника много ли остается места под плодовый сад? Сотка, пара соток? И как здесь тогда уместить все многообразие плодовых, около 30 культур, да чтобы не по одному сорту каждой культуры, а хотя бы по два для перекрестного опыления? Это непросто.*

*Ведь нужно оставить достаточное пространство для маневра, для обязательной ротации культур. Очень непросто. Для начала обозначим три основные части плодового сада: деревья, кусты и клубнику.*

**С**огласитесь, что такое деление плодового сада на три основные части оправдано как разными габаритами, так и динамикой жизни этих групп. У них разный срок ротации. Клубнику перебрасывают на свежее место раз в 3 года (по современным нормам — это 2, от силы 3 года, не считая год посадки). Ягодные кусты (смородину, крыжовник, малину, жимолость) желательно держать на одном месте не более 10 лет (нет, можно и дольше, только зачем, если урожай падает, а на свежем месте из заранее выращенных отводок точно

будет новый долгий пик плодоношения?!). Деревья держат на одном месте дольше всех, но и там 30—40 лет можно считать достаточным сроком, когда пора подумывать о пересадке сада в другой части участка, на свежем месте огорода или цветника. Вот чернозем — это замечательный «хранитель реликвий», волшебная почва, на ней плодовые сады доживают до 100-летнего возраста даже без ухода, сохраняя плодоношение... К сожалению, у нас все другое, нельзя сравнивать: на тощих в прямом и переносном смысле почвах Средней полосы, и при вымокании корней, плодовые деревья в массе старятся и выходят из строя гораздо быстрее.

### Вывод

На небольшом участке, какими и являются дачи и усадьбы в несколько соток, без ускоренной ротации надежных урожаев нам не иметь. Безусловно, при высоком умении омолаживать кроны пловодов способен растянуть указанные сроки... Вот только жизнь показывает обратное: именно умелый пловод сам же и ускоряет столь живительную ротацию. Он предпочитает двигаться только на волне пиков урожайности. Чего ему медлить-то, раз он умелый! Ускоренная ротация позволяет испытывать новые сорта. А иначе как вы их испытаете, если у вас треть посадочной площади заняло большое дерево «бывшей грушовки», дающей изредка мелкие пятнистые яблочки.



Кусты — это подлесок подовых деревьев. Это именно так для малого сада. Что бы ни писали про несовместимость, скажем, смородины и яблони — это не настолько серьезно, чтобы совсем не выращивать их поблизости друг от друга (кстати, с точки зрения аллелопатии —

химического взаимодействия между растениями — никакой несовместимости между ними нет, они совместимы в первые годы, просто корни яблони со временем оказываются более мощными и забирают почти все питание).

Я проверял всевозможные сочетания садовых растений именно с точки зрения аллелопатии. Выявлено множество растений-друзей, как и растений-врагов (антагонистов).

Пока яблоневые и грушевые деревья молодые, в пределах 10 лет, среди них будут преспокойно произрастать и плодоносить кусты крыжовника. Как раз на возраст одной ротации этого плодового кустарника (можно прибавить еще пару лет, он там выдержит в тени, ягоды какие-то даст).

Малина — из всех кустов это лучший подлесок для взрослой яблони, при условии их совместного удобрения органикой и нормировании стеблей малины на скромном уровне 3—5 шт. на 1 м<sup>2</sup>. Это старинная народная комбинация, о которой обычно не встречается упоминания в учебниках для промышленного плодоводства: тем не менее, замечено, что на яблоне не будет парши, если под ней растет малина. Надо только делать поправку на то, что в былые времена, когда не было автомобилей, конского навоза везде было очень много.

Еще одно из удачных сочетаний — это красная смородина с малиной: в этом случае на малине больше ягод сохраняются целыми от малинового жука и цветоеда.

Клубника — это тоже одно из садовых растений, которое рекомендуется размещать под яблонями и грушами, по возможности с солнечной стороны.

Для вишни в качестве подлеска тоже можно смело рекомендовать малину. И сажать ее, вишню, обязательно подальше от сливы, яблони и груши.

### Вывод

В своей садовой практике на очень малой, ограниченной площади, мы должны использовать такое свойство кустов как некоторая теневыносливость, размещая их под кронами плодовых деревьев. Малина, смородина, жимолость и даже частично садовая земляника — это по своему происхождению растения лесных опушек, они легко мирятся с полутенью. Хотя в идеале для них, безусловно, рекомендуется прямое солнце, и если вам нечего больше посадить на дефицитном солнечном месте вашего садового участка, то кусты смородины и крыжовника с готовностью там будут расти.



По ходу содержания садового участка выясняется, что клубника может решать некоторые сложные огородные вопросы.

В первую очередь — это фактор утомления почвы. Так, она способна обеззараживать землю от фитофторы картофеля или помидоров, являясь для них одним из лучших предшественников. Для картошки клубника не просто обеззараживает почву, но и восстанавливает ее от утомления, так что уже не нужен никакой черный пар или сидераты. В этом случае клубнику сажают на два года, хотя при достатке огородного места можно и на три.

### Вывод

Так как посадка клубники в семье с детьми обычно требует много места, длинных грядок, то клубнику удобнее всего включить в огород и ротировать там в плодосмене с теми овощными культурами, для которых она наиболее благоприятна в качестве предшественника.



Черная смородина годится как постоянный подлесок у облепихи. Слива (корнесобственная) может расти в одном ряду близко с черноплодной рябиной, хотя последнюю следует сажать подальше от яблони и груши.

Виноград сажают на участке обособленно от остальных плодовых культур на персональной шпалере на солнце. Хотя для винограда и известны дружественные культуры, вокруг него желательно создать пространство чистой рыхлой земли для лучшего нагрева корней на солнце, от этого принципиально зависит вызревание гроздей в средней полосе с коротким вегетационным периодом.

Плодовые лианы — актинидию и лимонник — сажают тоже обособленно около изгородей или строений из-за их способности сильно разрастаться. Плодовое дерево они быстро задуют. Все лианы — нитрофилы, или ненасытные потребители азота, и соседним растениям они его не оставляют. Кстати, актинидии и лимоннику понравится соседство с облепихой, так как на ее конях живут азотфиксирующие клубеньковые бактерии.



...В заключение — напоминание. Совместные посадки плодовых растений хороши только при сопутствующей агротехнике. Плодовые культуры нормально уживаются и успешно плодоносят, только если их ежегодно удобряют, поливают, если вокруг них рыхлят землю и не позволяют расти сорнякам. Если же просто понасажать всего тесно да еще не удобрять и позволить этому «сообществу» зарости травой, то виноваты в отсутствии урожая будут не сочетания, а неумение владельца вести посадки.

Проще всего внедрять сочетание культур в молодом саду. Вы сажаете на положенных расстояниях друг от друга плодовые деревья (скажем, 4 м), между ними размещаете разные плодовые кустарники и кое-где делянки клубники. Все это уже через 1—2 года начинает понемногу плодоносить,

вы получаете хорошую отдачу от используемой площади, и год за годом она растет. Далее вы смотрите, как развиваются главные фигуры на вашей плодовой шахматной доске: яблони, груши, алыча, вишня... Скоро перед вами окажутся уже не ровные ряды, а сплошные «ходы конем». Такова садовая жизнь. Пусть растут. Пока все они дают сильные приросты, вся система работает. Если вокруг определенного дерева стало слишком много «конкурентов» и это сказывается на ослаблении роста, то кого-то из них можно удалить. Но начинать поддержку деревьев нужно с удобрений. Молодой сад позволяет эффективно решать вопросы. Когда деревья стали уже крупными, им не страшна конкуренция за питание со всеми кустарниками за исключением малины. Пусть смородины и крыжовники доживают свой век под сомкнутыми кронами, а вот число побегов малины под каждым деревом следует регулировать, уменьшать.



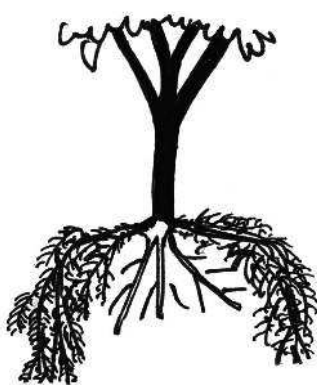
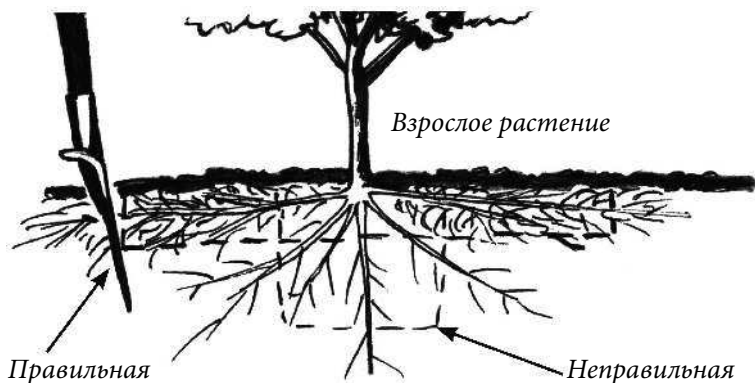
# Сроки посадки (пересадки) плодовых культур



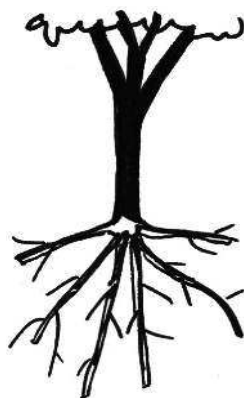
*Любой горожанин вам скажет, что сажают и пересаживают растения только осенью и весной. В отношении плодовых деревьев, если говорить о самых лучших, идеальных сроках, то мы вынуждены внести еще более сильные ограничения. Во-первых, их сажают осенью, во-вторых, в первой половине октября.*

**К**усты мы даже не станем считать за проблему: саженцы смородины, крыжовника, малины можно сажать в очень широких рамках, а если это в пределах своего участка при хорошей мочке корней — практически в любое время сезона. Лучше, конечно, в сентябре или в апреле, но если вам так уж необходимо пересадить кустик именно в засуху в июле, то делайте это при частом поливе и оборвите все завязи — и кусты прекрасно приживутся.

А вот плодовое дерево, как более трудный объект, должно пересаживаться в оптимальные сроки. Лучший срок — это осень, середина сентября — начало октября, а как запасной вариант — весной до распускания листьев. В это время лучше всего покупать и сажать саженцы в контейнерах. Этот способ учитывает сентябрьскую волну роста корней у плодовых растений, и растения на новом месте успевают «схватиться» с новой почвой. Если их посадить слишком поздно, под самую зиму, то у корней уже не будет надежной



1) **Правильная:** сохраняем довольно длинными поверхностные корни с мочкой; такой саженец приживется на 100 %



2) **Неправильная:** получаем «лысые», хотя и более глубокие корни; это слабый саженец, его приживаемость под вопросом, при малейшей дополнительной ошибке он погибнет (пересушили в дороге; посадили в почву с неподходящим составом или перенасыщенную удобрениями; оставили слишком длинными ветки кроны; не полили вовремя; плохо привязали к колу и позволили ветру обрывать нарождающиеся корешки; перелили водой посадочную яму...).

---

Правильная  
и неправильная выкопка  
древесного или кустарни-  
кового растения

связи с почвой, и они могут пострадать зимой от обезвоживания.

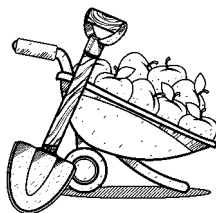
В этом правиле есть одна поправка. Те самые молодые саженцы-однолетки, которые прививали только в этом году, оказались в состоянии затяжного роста, и в сентябре они еще представляют из себя «травянистое растение». Они еще зеленые и могут сильно пострадать из-за обезвоживания, если их сейчас пересадить из питомника с традиционным сильным «облысением» корней к вам в сад. Питомниководы рекомендуют подождать до опадения их листвы в конце октября, там и приезжать. В этом есть доля истины, если саженцев данного сорта много и вам точно останется, а если их мало, то лучше рискнуть и тщательно пересаживать: сохранить побольше мочки, сажать у себя в тот же день, высоко окучить часть стволика, оборвав в этой части листья, и дальше обильно поливать.

### Вывод

По приведенной причине угрозы обезвоживания из-за плохого контакта корней с почвой при позднеосенней посадке, свои саженцы-однолетки покупатели часто осенью отправляют в прикоп, а окончательно сажают уже весной. Так рекомендуют учебники по промышленному плодоводству. Лучше сажать их сразу на постоянное место все-таки осенью, применив прием, который в больших садах не выполняют: заменив прикоп на высокое окучивание стволика на высоту 30—40 см. Это тот же прикоп, но здесь мы избегаем лишней промежуточной пересадки.



# Покупка саженцев — важный фактор для закладки сада



*А где лучше всего покупать саженцы плодовых для закладки сада? Как ни странно, этот вопрос возникает у начинающего колонизатора земельного надела далеко не сразу, а после лет, потраченных на посредственные не подходящие для своего региона растения. Поначалу он думает, что купить саженцы нужной культуры можно в любом подвернувшемся месте: о, вон продают голландскую малину и польские яблони в супермаркете в отделе семян, сейчас заодно и прикуплю чего-нибудь...*

Так вот, о том, где покупать их лучше всего. Лучше всего ехать на продажу саженцев при каком-либо садоводческом институте либо в местный плодовой питомник. Этот способ приобретения саженцев вне конкуренции по сравнению со всеми остальными. По двум причинам: там плохих сортов (имеется, в виду подделок и откровенных дичков, какие обычно продают «у обочины») быть просто не может, а выбор сортов более широкий, и все подходит для данного региона.

Другой вариант. Иногда весной в городах саженцы начинают продавать на улице на площадке при специализированных садовых магазинах. Этот способ заметно хуже: хотя поставщики у них надежные в плане подлинности сортов,

там очень ограничен выбор сортов. Причем, так как это не плантации, а всего лишь магазин с малыми партиями, лучшие сорта обычно разбирают до вас (вы же не будете пасти их постоянно, посещаете такие магазины по случаю). Кроме того, весна — это время, которое вызывает подозрение у бывалого плодовода: не остатки ли свои распродают поставщики? **У настоящих поставщиков, заводчиков, селекционеров — количество созданных за год прививок относительно невелико, так как оно ограничено числом материнских растений по каждому сорту.** Там счет ведется на единичные материнские деревья по каждому сорту: у заводчика десятки сортов, и по каждому он просто не может иметь много маточных элитных растений. А сколько вы нарежете черенков с деревьев, которые и так из года в год стригутся? Не хватает и качественных клоновых подвоев для карликовых и полукарликовых форм. Поэтому лучшие сорта у авторитетных заводчиков раскупают еще осенью, так как это главное время для посадки плодовых деревьев и кустов (саженцы идут ведь не только в розницу, но и под закладку крупных фермерских садов, и они заказывают посадочный материал заранее). Так что весной в любом месте вам покупать не только не выгодно, но и вообще не стоит, хорошего все равно не купишь. Направьте свою энергию на подготовку продуманных посадочных ям к осени.

Покупать яблони и все остальные плодовые деревья во всех отношениях лучше в виде саженца-однолетки с одним приростом, нежели разветвленную двух или трехлетку. Выигрыша года вы не получите. Однолетка — это более гибкий и перспективный материал.

Саженец в контейнере в целом лучше приживается, но, как говорится, лучше хороший саженец из земли, чем плохой из контейнера с торфом. Постарайтесь в питомнике выкопать самостоятельно из ряда однолеток, сберегая длинные