

чернозёмочка

Библиотека журнала

А. В. Кушлак

**ФОРМИРОВАНИЕ
И ОБРЕЗКА**
ПЛОДОВОГО САДА



Библиотека журнала «Чернозёмочка»

Алексей Кушлак

**Формирование и
обрезка плодового сада**

«Социум»

2014

Кушлак А. В.

Формирование и обрезка плодового сада / А. В. Кушлак —
«Социум», 2014 — (Библиотека журнала «Чернозёмочка»)

Чтобы правильно выращивать плодовые деревья, поддерживать их здоровыми, получать хорошие урожаи качественных плодов, необходимо знать строение дерева и все жизненные процессы, которые проходят в нём в разные периоды развития. В этой брошюре мы ознакомимся со способами формирования и обрезки плодового сада.

© Кушлак А. В., 2014

© Социум, 2014

Содержание

От редакции	6
От автора	7
Формирование и обрезка плодового сада	8
Основные правила обрезки	8
Подготовка инструмента	10
Конец ознакомительного фрагмента.	11

Алексей Кушлак

Формирование и обрезка плодового сада

*Посвящается светлой памяти моего отца Василия Фёдоровича
Кушлак, который всю жизнь посвятил садоводству и с детства привил
мне любовь к земле, к саду*

© Кушлак А. В., 2014

© Издательский дом «Социум», 2014

От редакции

Автор этого издания – потомственный садовод. Его отец, агроном-плодовод Василий Фёдорович Кушлак, с малых лет приучил своего сына к работе на земле, с живыми растениями. И после окончания средней школы в выборе будущей профессии Алексей Кушлак уже не сомневался – поступил на агрономический факультет Воронежского агроуниверситета, а после его окончания получил сразу два диплома – учёного агронома и экономиста. Отслужив в Российской армии, работал агрономом в ЗАО «Острогожсксад-питомник» и вскоре возглавил плодовой питомник «Острогожские саженцы». В 2013 г. после защиты диссертации Алексею Васильевичу была присвоена учёная степень кандидата сельскохозяйственных наук.

Семейный питомник, развитие которого продолжил А. В. Кушлак, занимается выращиванием широкого ассортимента плодовых и ягодных культур: яблони, груши, вишни, черешни, сливы, абрикоса, малины, крыжовника, винограда и др. Семечковые породы представлены сортами, иммунными к парше, и подвоями, разными по силе роста: карликовыми, полукарликовыми и сильнорослыми.

В настоящее время А. В. Кушлак является сотрудником кафедры плодоводства и овощеводства ВГАУ и продолжает научно-исследовательскую работу.

Предлагаемая брошюра – первое издание молодого учёного, рассчитанное на широкий круг садоводов-любителей.

От автора

Уважаемые садоводы-любители!

Чтобы правильно выращивать плодовые деревья, поддерживать их здоровыми, получать хорошие урожаи качественных плодов, необходимо знать строение дерева и все жизненные процессы, которые проходят в нём в разные периоды развития.

В этой брошюре мы ознакомимся со способами формирования и обрезки плодового сада.

Наибольший интерес для нашего региона представляют малогабаритные, высокопродуктивные и несложные по конструкции кроны, обеспечивающие высокий и качественный урожай, удобство при уходе за плодовыми деревьями и уборке урожая.

В каждом возрастном периоде дерева имеются свои специфические особенности обрезки. Правильная обрезка – важный приём, влияющий на создание прочного скелета кроны, рост, долговечность плодового дерева, урожайность и качество плодов. Обрезать деревья нужно регулярно и ежегодно.

Нужно знать, что основной урожай – 90–95 % – образуется на молодых плодовых веточках. По этой причине необходимо ежегодно стимулировать хорошие приросты и обеспечивать смену старых плодовых образований молодыми.

Надеюсь, уважаемые садоводы-любители, что знание особенностей обрезки яблони, груши, вишни, черешни и других плодовых культур позволит вам сформировать крепкие и здоровые деревья и получать на своих приусадебных участках высокие и стабильные урожаи.

*Алексей Кушлак,
кандидат сельскохозяйственных наук*

Формирование и обрезка плодового сада

Основные правила обрезки

Основной целью обрезки плодовых деревьев является поддержание постоянных высоких урожаев, формирование кроны дерева и удобства ухода за ними. Правильно сформированная крона плодового дерева будет залогом высоких урожаев.

При правильно сформированной кроне дерево получает нужное количество солнечной энергии для роста листьев и плодов, отсюда и хороший урожай. И не менее важно, что крона хорошо проветривается – это уменьшает вероятность заболевания деревьев.

Обрезку плодовых деревьев с целью формирования кроны начинают при среднесуточной температуре не ниже -5°C , заканчивают до начала сокодвижения, т. е. до набухания и распускания почек. Весной в начале вегетации наблюдается лучшее зарастание ран, нанесённых обрезкой. Обрезку следует начинать с более старых деревьев. Цветочные почки у них начинают развиваться раньше, поэтому запоздалая обрезка может причинить вред.

Для садоводов-любителей обрезка плодовых деревьев и ягодников – очень сложная технологическая операция. В любительских садах меньше возникает вопросов при посадке саженцев, обработке почвы, внесении удобрений и других приёмах ухода за садом, чем при его обрезке.

Садовод, обрезая саженец после посадки, придаёт его ветвям правильное направление роста, положенное соподчинение ветвей, ускоряет и увеличивает образование плодовой древесины. От правильной и ежегодной обрезки зависит продолжительность плодоношения, величина урожая, долговечность плодовых деревьев и ягодных кустарников.

Нужно знать, что обрезка эффективна лишь при создании общих нормальных условий роста и развития плодового сада: правильной обработке почвы, внесении минеральных и органических удобрений, влагообеспеченности, защите от сорняков, вредителей, болезней и др.

Приступая к обрезке, садовод-любитель должен знать строение плодового дерева. Оно имеет надземную и подземную части. Надземную часть составляют ствол, сучья, ветви, веточки, листья, цветки, плоды; подземная часть – это корневая система. На рисунке 1 показаны составные части плодового дерева.

Существует несколько видов обрезки плодовых деревьев в саду: формирующая, регулирующая, омолаживающая.

Формирующая обрезка применяется в основном в только что посаженных, молодых садах. Основной целью этой обрезки является формирование правильной кроны дерева для получения максимальной отдачи.

Регулирующая обрезка применяется в уже сформированном саду и нужна для того, чтобы поддерживать полученный при формирующей обрезке результат.

Омолаживающая обрезка проводится в старых, прекративших плодоношение садах или на отдельных деревьях. Это самый жестокий вид обрезки дерева. При этом способе обрезки с дерева срезают практически все ветви до ствола, оставляя лишь несколько самых молодых побегов, чтобы из них по-новому заложить скелетные ветви и дать дереву новую жизнь.

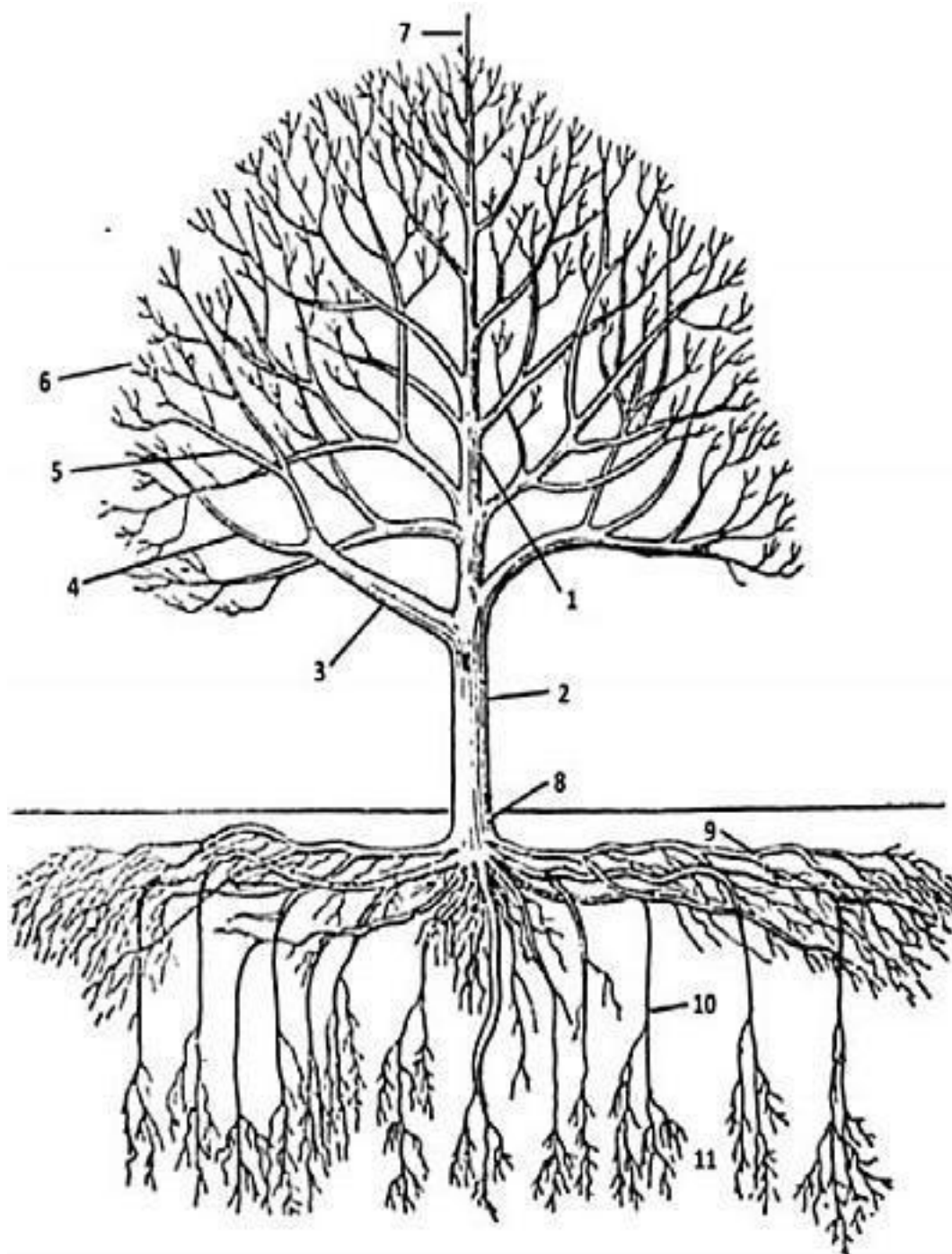


Рис. 1. Строение плодового дерева: 1 – ствол; 2 – штамб; 3 – скелетные ветви; 4 – полускелетные ветви; 5 – ветка; 6 – обрастающие веточки; 7 – побег продолжения; 8 – корневая шейка; 9 – горизонтальные корни; 10 – вертикальные корни; 11 – обрастающие корни

Подготовка инструмента

Перед тем как приступить к обрезке, очень важно подготовить инструмент. Наточить пилу, секаторы, ножи. Чем острее инструмент, тем качественнее будут срезы. Тупой инструмент оставит заусенцы, в которые может проникнуть инфекция, и начнётся загнивание дерева. При обрезке рекомендуют использовать лестницу или стремянку.

Вооружившись всем необходимым инструментом, лестницей и садовым варом, вы подошли к дереву. Первым делом нужно удалить поломанные, сухие, больные, слаборазвитые ветви, а также ветви, мешающие обработке почвы под деревом. Это стандартная санитарная обрезка, применяемая ко всем деревьям.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.