

УДК 634:631.542

## ЗНАЧЕНИЕ, ВИДЫ И СПОСОБЫ ОБРЕЗКИ ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

*Алиева Е.Н., студентка 2 курса факультета агробиологии и земельных ресурсов  
Научный руководитель – Айсанов Т.С, к.с.-х.н.  
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ*

**Ключевые слова:** *Обрезка плодовых деревьев, формирующая обрезка, регулирующая обрезка, омолаживающая обрезка, восстановительная, оздоровительная обрезка, укорачивающая обрезка, прореживающая обрезка.*

*В работе освещаются основные цели, правила, рекомендуемые сроки обрезки, а также основные особенности выполнения данной агротехической операции.*

Обрезка плодовых деревьев – частичное или полное удаление ветвей, побегов или корней; важный прием для ухода за растениями. Она влияет на силу роста, характер ветвления и условия освещения в кроне. Обрезкой можно изменить сроки прохождения фаз развития растения [1].

На протяжении жизни любого плодового растения обрезку применяют с целью: формирования полноценной кроны; поддержания или восстановления сильных приростов на обрастающих и скелетных ветвях для воспроизводства новых плодовых веток взамен отмирающих старых и для создания достаточного количества листьев; обеспечения хорошей светопроницаемости кроны для интенсивной ассимиляции листьев; омолаживания кроны и удержание ее в определенных размерах, не допуская чрезмерного роста в высоту; долговечности и продуктивности плодовых веток; регулирования качества плодов и величины урожая [2].

Чтобы получить хороший эффект от обрезки, необходимо соблюдать основные условия: знать основные закономерности роста и плодоношения данной породы сорта, иметь четкое представление о реакции растения или его отдельных частей на тот или иной вид обрезки [3].

Все виды обрезки различают по степени, способам и времени ее производства. При обрезке плодовых деревьев применяются три основных способа:

- «на почку» – этот метод предназначен для придания ветке нужного направления последующего роста;
- «на кольцо» – применяется при обрезке ветки целиком. «Кольцом» называется наплыв у основания ветки и очень важно правильно обрезать ветку, чтобы меньше травмировать дерево;
- «на боковое ответвление» – применяется для изменения направления какой-либо ветки.

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

Формирующая обрезка применяется в основном в только что посаженных, молодых садах. Её целью является формирование правильной кроны, создание прочного скелета дерева, равномерное размещение веток, обеспечение нормального освещения ветвей кроны, ускорение начала периода плодоношения.

Регулирующую обрезку начинают проводить после начала получения с дерева стабильного урожая. Она проводится для недопущения прекращения роста и главным образом для обеспечения ежегодной высокой урожайности плодовых деревьев.

Омолаживающая обрезка проводится в основном на старых, прекративших плодоношение деревьях. Это самый жестокий вид обрезки. С дерева срезают практически все ветви до ствола, оставляя лишь несколько самых молодых побегов, чтобы из них по новому заложить скелетные ветви [4].

#### *Библиографический список:*

1. Бурцева, К.Е. Агротехнические мероприятия, направленные на повышение морозоустойчивости и урожайности плодовых деревьев / К.Е. Бурцева, Т.С. Айсанов // Сборник научных трудов Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. – 2016. – Том 1, № 9. – С. 496-498.
2. Айсанов, Т.С. Параметры роста деревьев позднеспелых сортов сливы в условиях Ставропольской возвышенности / Т.С. Айсанов, М.В. Селиванова // Научные основы развития сельскохозяйственного производства в России. Всероссийская научно-практическая конференция посвященная 85-летию факультета агротехнологии и землеустройства. – 2017. – С. 63-66.
3. Айсанов, Т.С. Эффективность системы защиты яблони от парши в условиях интенсивного сада / Т.С. Айсанов, А.В. Манн // Инновационная деятельность в модернизации АПК. Материалы международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. В 3 частях. – 2017. – С. 71-75.

4. Айсанов, Т.С. Совершенствование агротехники формирования кроны однолетних саженцев яблони / Т.С. Айсанов, А.С Айсанов // Сборник научных трудов Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. – 2015. – Том 1, № 8. – С. 830-833.

## **IMPORTANCE, TYPES AND METHODS OF PRUNING FRUIT TREES**

*Alieva E.N.*

**Key words:** *pruning of fruit trees, pruning, regulating pruning, rejuvenating pruning, regenerative, healing pruning, shortening pruning, thinning pruning.*

*The paper highlights the main goals, rules, recommended timing of pruning, as well as the main features of this agrotechnical operation.*