

О. М. Касынкина, М. В. Ростовцева

ФОРМИРОВАНИЕ И ОБРЕЗКА ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

Пенза 2012

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВПО «ПЕНЗЕНСКАЯ ГСХА»

Кафедра селекции и семеноводства

**О.М. Касынкина,
М.В. Ростовцева**

ФОРМИРОВАНИЕ И ОБРЕЗКА ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ

Учебное пособие для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по направлению подготовки 110400 – Агрономия

Пенза 2012

УДК 634 (075)
ББК 42.35 (я7)
К–28

Рецензенты: биолог ботанического сада ПГПУ им.
В. Г. Белинского, агроном-плодоовощевод Г.Ф. Можаяева, канди-
дат биологических наук, доцент кафедры ботаники, физиологии и
биохимии растений ПГПУ им. В. Г. Белинского Н.Г. Мазей.

Печатается по решению методической комиссии агрономи-
ческого факультета от 21 мая 2012 г., протокол № 16.

Касынкина, Ольга Михайловна
К 28 Формирование и обрезка плодовых деревьев: учебное по-
собие / О.М. Касынкина, М.В. Ростовцева. – Пенза: РИО
ПГСХА, 2012. – 99 с. : ил.

©ФГБОУ ВПО «Пензенская ГСХА», 2012
©О.М. Касынкина, 2012
М.В. Ростовцева, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| Введение..... | 3 |
| 1 Строение надземной части плодового дерева..... | 5 |
| 2 Закономерности роста и плодоношения плодового дерева..... | 12 |
| 3 Обрезка как основной приём регулирования роста и плодоношения плодового дерева..... | 20 |
| 4 Основные способы обрезки..... | 25 |
| 5 Техника обрезки и инструменты..... | 29 |
| 6 Сроки обрезки..... | 34 |
| 7 Уход за ранами..... | 35 |
| 8 Основные формы крон плодового дерева..... | 37 |
| 9 Общие правила формирования крон..... | 40 |
| 10 Этапы формирования разреженно-ярусной кроны плодового дерева..... | 43 |
| 11 Возрастные особенности обрезки плодового дерева..... | 45 |
| 12 Породно-сортовые особенности обрезки..... | 49 |
| Обрезка яблони..... | 49 |
| Обрезка груши..... | 54 |
| Обрезка вишни..... | 55 |
| Обрезка плодоносящих вишен кустовидного типа..... | 58 |
| Обрезка вишни древовидного типа..... | 60 |
| Обрезка порослевой вишни..... | 61 |
| Обрезка сливы..... | 62 |
| Обрезка абрикоса..... | 66 |
| Словарь терминов..... | 68 |
| Тестовые задания..... | 77 |
| Контрольные вопросы..... | 93 |
| Литература..... | 96 |