

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
РАЗДЕЛ I. САДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ, НАЗНАЧЕНИЕ, ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	9
Глава 1. ОРУДИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ЦВЕТОЧНЫХ, ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ И ГАЗОННЫХ ТРАВ	11
1.1. Садовый инструмент	11
1.2. Правила безопасности при работе с садовым инструментом	17
1.3. Уход за садовым инструментом и инвентарем	18
РАЗДЕЛ II. ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ И ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ДЕКОРАТИВНЫХ ЦВЕТОЧНЫХ, ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ И ГАЗОННЫХ ТРАВ	21
Глава 2. ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ	22
2.1. Сохранение растительного слоя	22
2.2. Планировка поверхности почвы	25
2.3. Сохранение существующих насаждений	26
Глава 3. РЕГУЛИРОВАНИЕ ВОДНОГО РЕЖИМА НА ОБЪЕКТАХ ЗЕЛЕННОГО ХОЗЯЙСТВА	29
3.1. Распределение атмосферных осадков в природе	29
3.2. Работы по осушению территории объекта	31
3.3. Система орошения объекта	38
Глава 4. ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ И СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ ЕЕ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ. САДОВЫЕ ЗЕМЛИ И СУБСТРАТЫ	41
4.1. Подготовка почвы, улучшение ее свойств	41
4.1.1. Задачи подготовки почвы	41
4.1.2. Основные свойства почвы	42
4.1.3. Удобрение почвы	47
4.1.4. Подготовка почвы, улучшение ее состава и структуры	48
4.1.5. Технологические операции, приемы и система обработки почвы	49
4.1.6. Особенности подготовки почвы на различных объектах зеленого хозяйства	55
4.2. Подготовка плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой и цветочно-декоративной растительности	62

4.2.1. Натуральные садовые земли (компосты).....	63
4.2.2. Инертные искусственные материалы.....	65
4.2.3. Земляные смеси.....	67
РАЗДЕЛ III. ПОСЕВ, ПОСАДКА ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ, ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ГАЗОННЫХ ТРАВ	73
Глава 5. ПОСАДКА ДЕКОРАТИВНЫХ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ РАСТЕНИЙ	75
5.1. Требования к посадочному материалу.....	75
5.2. Хранение посадочного материала.....	76
5.3. Сроки посадки деревьев и кустарников.....	78
5.4. Подготовка посадочных мест.....	82
5.5. Посадка деревьев и кустарников. Послепосадочный уход за саженцами.....	90
Глава 6. УСТРОЙСТВО ЦВЕТНИКОВ	103
6.1. Типы цветников.....	103
6.2. Технологии выращивания цветочно-декоративной растительности.....	108
6.3. Устройство цветников.....	115
6.4. Приемы создания и оформления сложных композиций из декоративных растений.....	118
Глава 7. УСТРОЙСТВО ГАЗОНА	123
7.1. Типы газонов.....	123
7.2. Виды газонных трав и травосмесей.....	124
7.3. Подготовка почвы под устройство газонов.....	132
7.4. Устройство газонов.....	134
Глава 8. ОСОБЕННОСТИ ПОСЕВА И ПОСАДКИ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ, ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТАХ ЗЕЛЕННОГО ХОЗЯЙСТВА	144
8.1. Выращивание посадочного материала на полях питомника декоративных древесных культур.....	144
8.1.1. Структура питомника декоративных культур.....	144
8.1.2. Отдел размножения. Посевное отделение.....	145
8.1.3. Отводковая плантация отдела размножения.....	156
8.1.4. Отдел размножения. Черенковое отделение.....	157
8.1.5. Отдел формирования.....	163
8.1.6. Выкопка посадочного материала, транспортировка, хранение.....	164

8.2. Производство цветов и посадочного материала древесно-кустарниковой растительности в защищенном грунте.....	168
8.2.1. Технологии посева и посадки цветочно-декоративной растительности при производстве цветов.....	168
8.2.2. Технологии выращивания саженцев в защищенном грунте при производстве посадочного материала.....	183
РАЗДЕЛ IV. УХОД ЗА ЗЕЛЕНЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ НА ОБЪЕКТАХ ЗЕЛЕННОГО ХОЗЯЙСТВА	191
Глава 9. ОБЩИЕ ПРИЕМЫ УХОДА ЗА ДЕКОРАТИВНЫМИ ЦВЕТОЧНЫМИ, ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫМИ РАСТЕНИЯМИ	192
9.1. Содержание почвы. Типы и свойства мульчи	193
9.2. Полив и дождевание на объектах зеленого хозяйства	196
9.3. Технологии внесения удобрений и подкормки растений.....	203
9.3.1. Органические удобрения.....	204
9.3.2. Минеральные удобрения	205
9.3.3. Бактериальные удобрения.....	209
9.3.4. Способы внесения удобрений.....	211
9.3.5. Принципы органического земледелия в декоративном растениеводстве.....	215
9.4. Мероприятия по защите декоративной растительности от болезней и вредителей и опасных метеорологических явлений.....	217
9.4.1. Болезни растений	218
9.4.2. Вредители декоративных культур.....	226
9.4.3. Основные методы подавления болезней и вредителей	227
9.4.4. Специфические методы защиты растений от болезней и вредителей	234
9.4.5. Опасные метеорологические явления и меры защиты от них.....	235
Глава 10. УХОД ЗА ГАЗОНОМ	241
10.1. Необходимый инвентарь и садовая техника.....	241
10.2. Мероприятия по уходу за газоном.....	245
10.3. Помощь при проблемах с газонами. Ремонт газонов.....	252
Глава 11. УХОД ЗА ДЕКОРАТИВНЫМИ ЦВЕТОЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ	255
11.1. Содержание почвы в цветниках	255
11.2. Полив	256

11.3. Внесение удобрений, подкормки	257
11.4. Уход за надземной частью цветочных культур	258
Глава 12. УХОД ЗА ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ	263
12.1. Диагностика жизнеспособности древесных растений на объектах зеленого хозяйства	263
12.2. Содержание корневой системы	265
12.3. Уход за надземной частью	268
12.4. Технологии обрезки и формирования крон молодых деревьев и кустарников	272
ГЛОССАРИЙ	288
ПРИЛОЖЕНИЯ	295
Приложение 1. Процентное соотношение различных групп посадочного материала в основных видах зеленых насаждений	295
Приложение 2. Классификация лиственных кустарниковых растений по высоте	296
Приложение 3. Сроки цветения травянистых цветочно-декоративных растений	298
Приложение 4. Деление травянистых цветочно-декоративных растений по окраске цветков и соцветий	301
Приложение 5. Нормы посадки цветочных культур на 1 м ² площади цветника	305
Приложение 6. Требования к качеству рассады цветочно-декоративных культур	307
Приложение 7. Комплекс работ по содержанию зеленых насаждений	313
Приложение 8. Требования к качеству луковиц и клубнелуковиц	320
БИБЛИОГРАФИЯ	330