

21-6273

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Ф. МОРОЗОВА»

Н.П. Карташова

ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Учебное пособие

21-06273



Воронеж 2021

Обязательный экземпляр

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Г.Ф. МОРОЗОВА»**

Н.П. Карташова

ЛАНДШАФТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Учебное пособие

Воронеж 2021

УДК 630*272

К27

**Печатается по решению учебно-методического совета
ФГБОУ ВО «ВГЛТУ» (протокол № 3 от 04 декабря 2020 г.)**

**Рецензенты: кафедра почвоведения и управления земельными ресурсами
ФГБОУ ВО «ВГУ»;
директор ФГБУ «ВНИИЛГиСбиотех»
канд. биол. наук О.М. Корчагин**

Карташова, Н. П.

**К27 Ландшафтное проектирование : учебное пособие / Н. П. Карташова ;
М-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж,
2021. – 177 с.**

ISBN 978-5-7994-0934-0 (в обл.)

В учебном пособии рассмотрены основные понятия, цели, задачи ландшафтного проектирования; законы и принципы проектирования объектов различного назначения. Указываются нормы и стадии проектирования, основные документы, необходимые при проектировании объектов ландшафтного проектирования. Приводится классификация объектов ландшафтного проектирования: по стилистике, функциональному назначению, расположению, сложности и размерам.

Приведены способы и методы проектирования парков, скверов, учреждений культурно-бытового назначения, детских дошкольных учреждений и школ, территорий больниц и учебных учреждений.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, может быть использовано при обучении слушателей по соответствующим программам дополнительного профессионального образования.

УДК 630*272

ISBN 978-5-7994-0934-0

© Карташова Н. П., 2021

© ФГБОУ ВО «ВГЛТУ», 2021

Оглавление

Введение	5
1. Понятие и особенности ландшафтной композиции. Виды композиции. Ритмические и метрические закономерности, симметрия и асимметрия.....	6
2. Понятие контрастных и нюансных сочетаний в ландшафтной композиции.....	13
3. Законы перспективы.....	16
4. Понятие цвета и цветосветовой среды ландшафта. Классификация цветов. Характеристики цвета поверхности.....	20
5. Понятие пейзажа, как основы композиции парка или сада. Типы пейзажей.....	33
6. Принципы, аспекты и требования в ландшафтном проектировании.....	38
7. Планировочная и архитектурно-пространственная структура парка. Виды парковых ландшафтов по степени урбанизации.....	41
8. Приёмы преобразования рельефа при строительстве объектов ландшафтной архитектуры. Цель преобразования рельефа. Понятие вертикальной планировки и геопластики.....	52
9. Формы природного и искусственного микрорельефа. Микрорельеф и композиции малого городского и частного сада.....	53
10. Понятия инженерной подготовки и благоустройства территории. Последовательность ведения работ. Классификация, эксплуатационные и декоративные качества покрытий.....	56
11. Соотношение архитектурных сооружений и ландшафта. Малые архитектурные формы, классификация, назначение, конструктивные особенности.....	62
12. Исходный материал ландшафтного проектирования. Состав проектно-изыскательских работ. Состав задания на проектирование... ..	68
13. Ландшафтный анализ проектируемой территории. Методы ландшафтного анализа. Графические и текстовые материалы.....	72
14. Дендрологическое обследование территории. Инвентаризация насаждений. Использование результатов инвентаризации при ландшафтном проектировании объекта.....	73
15. Стадии проектирования объектов различных категорий. Графические и текстовые материалы в составе эскизного и рабочего проекта благоустройства и озеленения.....	74

16. Методика и последовательность разработки генерального плана объекта и дендропроекта. Рабочие чертежи.....	76
17. Согласование проекта благоустройства и озеленения территории. Последовательность работ по вынесение проекта на местность. Авторский надзор.....	80
18. Экологическая реабилитация природных территорий в городах и агломерациях. Детальные приемы обработки рельефа, реконструкции водоемов и насаждений.....	83
19. Реставрация памятников садово-паркового искусства. Историко-архитектурный опорный план.....	88
20. Рекультивация нарушенных земель. Классификация объектов. Этапы рекультивации.....	89
21. Основы планировки населенных мест.....	91
22. Классификация объектов ландшафтного проектирования: по стилистике, функциональному назначению, расположению, сложности, размерам.....	93
23. Организация жилых районов, микрорайонов.....	96
24. Объекты ландшафтного проектирования.....	104
24.1. Парки – их классификация и назначение.....	104
24.2. Сквер – классификация, назначение и зонирование.....	106
24.3. Детские дошкольные учреждения и школы.....	118
24.4. Школы.....	122
24.5. Учреждения культурно-бытового назначения.....	128
24.6. Территории больниц и учебных заведений.....	131
Основные термины.....	140
Библиографический список.....	176