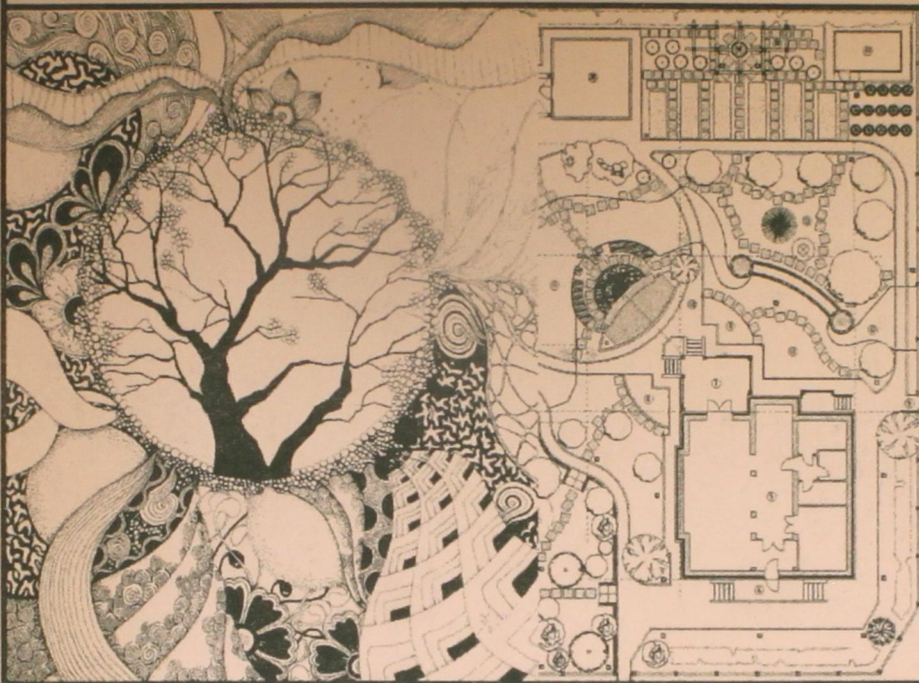


21-5961-Б

А. В. Шутка, Е. И. Гурьева



ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ЛАНДШАФТОВ. БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧАСТКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО
ЖИЛОГО ДОМА

Учебное пособие

Воронеж 2021

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**

«Воронежский государственный технический университет»

А. В. ШУТКА, Е. И. ГУРЬЕВА

**ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ЛАНДШАФТОВ.
БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА
ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА**

Учебное пособие

Воронеж 2021

УДК 721.011.27:72.036(07)

ББК 38.71-02я73

Ш95

Рецензенты:

*кафедра ландшафтной архитектуры и почвоведения Воронежского государственного лесотехнического университета им. Г. Ф. Морозова;
М. В. Паничев, главный архитектор ООО «Регионгражданпроект»,
Почетный архитектор России, член Союза Архитекторов России*

Шутка, А. В.

Градостроительное проектирование ландшафтов.

Ш95 Благоустройство участка индивидуального жилого дома: учебное пособие / А. В. Шутка, Е. И. Гурьева; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2021. – 97 с.

ISBN 978-5-7731-0949-5

В учебном пособии рассмотрены основы ландшафтного проектирования и благоустройства участка индивидуального жилого дома. Содержатся сведения по градостроительным основам проектирования генерального плана участка, функционально-планировочной структуре, решению элементов благоустройства. Подробно рассматриваются этапы проектирования участка.

Предназначено для студентов направлений подготовки 07.03.04 «Градостроительство», 07.03.01 «Архитектура» и 07.04.04 «Градостроительство».

Ил. 58. Табл. 2. Библиогр.: 73 назв.

УДК 721.011.27:72.036(07)

ББК 38.71-02я73

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета*

ISBN 978-5-7731-0949-5

© Шутка А. В., Гурьева Е. И., 2021

© ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный технический
университет», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
I. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНАЯ ОСНОВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ УЧАСТКА ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛОГО ДОМА.....	4
1.1. Градостроительные основы проектирования генплана участка. Понятие красной линии застройки. Размещение здания на участке. Содержание и оформление чертежей генеральных планов.....	4
1.2. Функционально-планировочная структура.....	10
1.3. Решение элементов благоустройства.....	17
II. ЛАНДШАФТНОЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧАСТКА.....	25
2.1. Ландшафтный дизайн.....	25
2.2. Законы и приемы ландшафтного дизайна.....	29
2.3. Стили ландшафтного дизайна.....	38
2.4. Виды покрытий.....	47
2.5. Освещение.....	50
2.6. Геопластика	51
2.7. Водоемы и водные устройства.....	53
III. ФОРМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ.....	55
3.1. Цветочно-декоративные растения.....	55
3.2. Древесно-кустарниковые растения.....	59
3.3. Комплексное благоустройство и озеленение детских площадок.....	68
3.4. Каменистые сооружения: рокарии, альпинарии и альпийские горки. Создание и подбор растений для них.....	69
IV. ПРОЕКТИРОВАНИЕ УЧАСТКА.....	71
4.1. Цель и задачи курсового проекта по теме: «Благоустройство участка индивидуального жилого дома».....	71
4.2. Задание на проектирование благоустройства участка индивидуального жилого дома.....	71
4.3. Этапы разработки курсового проекта по теме: «Благоустройство участка индивидуального жилого дома».....	72
4.4. Состав проекта по теме: « Благоустройство участка индивидуального жилого дома».....	72
4.5. Календарный план разработки курсового проекта по теме: « Благоустройство участка индивидуального жилого дома».....	74
4.6. Примеры выполнения курсового проекта.....	75
4.7. Комплексный проект благоустройства и озеленения территории усадебного участка.....	77
Заключение.....	83
Библиографический список.....	84
Глоссарий.....	89