

21-21426

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**В. В. Бахарев**

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦВЕТНИКОВ  
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ ГОРОДА**

**Учебно-практическое пособие**

21-02142

**Белгород  
2020**



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Белгородский государственный технологический университет  
им. В. Г. Шухова**

**В. В. Бахарев**

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЦВЕТНИКОВ  
ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ ГОРОДА**

*Утверждено ученым советом университета  
в качестве учебно-практического пособия  
для студентов направлений подготовки 07.03.01 — Архитектура,  
07.03.03 — Дизайн архитектурной среды, 07.03.04 — Градостроительство*

**Белгород  
2020**

УДК 635.9(02)  
ББК 42.37я.7  
Б30

Рецензенты:

Доктор архитектуры, профессор Белгородского государственного  
университета им. В.Г. Шухова *М. В. Перькова*

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Белгородского  
государственного аграрного университета им. В.Я. Горина *А. М. Пятых*

**Бахарев, В. В.**

Б30 Проектирование цветников для общественных пространств города:  
учебно-практическое пособие / В. В. Бахарев. – Белгород: Изд-во  
БГТУ, 2020. – 206 с.

ISBN 978-5-361-00761-5

Учебно-практическое пособие подготовлено в соответствии с требованиями Федеральных государственных стандартов высшего образования; раскрывает теоретические основы использования цвета в архитектурно-ландшафтном дизайне: воздействие цвета на человека, гармонизация цветовых сочетаний, композиция и пропорции в оформлении цветника красивоцветущими, лиственно-декоративными и ковровыми декоративными растениями; содержит методические рекомендации к выполнению проекта.

Пособие предназначено для студентов направлений подготовки 07.03.01 – Архитектура, 07.03.03 – Дизайн архитектурной среды, 07.03.04 – Градостроительство.

Данное издание публикуется в авторской редакции.

УДК 635.9(02)  
ББК 42.37я.7

ISBN 978-5-361-00761-5

© Бахарев В. В., 2020  
© Белгородский государственный  
технологический университет  
им. В. Г. Шухова, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	4
<b>ЗАДАНИЕ</b> .....	6
<b>СОСТАВ ПРОЕКТА</b> .....	7
<b>ПРОЕКТИРОВАНИЕ</b> .....	8
I. Подготовительный этап .....	9
II. Клаузура и решение планировочной структуры цветника .....	10
III. Композиционно-колористическое решение цветника .....	13
IV. Построение графика инсоляции территории цветника .....	22
V. Подбор ассортимента декоративных растений .....	23
VI. Изготовление равноступенной ахроматической шкалы и образцы проведения необходимых расчетов .....	32
<b>ОФОРМЛЕНИЕ ПРОЕКТА</b> .....	39
I. Генплан .....	39
II. Особенности оформления посадочного (объединенного с разбивочным) чертежа .....	42
III. Составление пояснительной записки .....	45
Приложение 1. Определение инсоляционного режима территории архитектурно-ландшафтного объекта с помощью универсальной инсоляционной линейки .....	49
Приложение 2. Морфологические и экологические характеристики декоративных растений .....	54
Приложение 3. Цветовые характеристики декоративных растений по атласу ВНИИМ № 050 на 1000 образцов .....	161
<b>БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК</b> .....	198