

22-4019

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**А. В. Федоров, Н. М. Кузьмина, О. А. Ардашева**

**ОЗЕЛЕНЕНИЕ И ЦВЕТОЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ  
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Учебное пособие

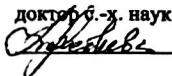
Ижевск  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА  
2021

22-04019

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Проректор по учебной  
и воспитательной работе,  
доктор с.-х. наук, профессор**

 **С. Л. Воробьева**

**«16» ноября 2021 г.**

**А. В. Федоров, Н. М. Кузьмина, О. А. Ардашева**

**ОЗЕЛЕНЕНИЕ И ЦВЕТОЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ  
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

**Учебное пособие**

**Под общей редакцией А. В. Федорова**

**Ижевск  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА  
2021**

Учебное пособие составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины, рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 4 от 16.11.2021 г.

Рецензенты:

*Т. А. Строт* – кандидат с.-х. наук, профессор,  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

*Н. И. Науменко* – доктор биол. наук, доцент, ФГБОУ ВО УдГУ

Авторы:

*А. В. Федоров* – доктор с.-х. наук, профессор,  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

*Н. М. Кузьмина* – старший научный сотрудник, УдмФИЦ УрО РАН

*О. А. Ардашева* – кандидат с.-х. наук, старший научный сотрудник,  
УдмФИЦ УрО РАН

**Федоров, А. В.**

Ф 33

Озеленение и цветочное оформление урбанизированных территорий: учебное пособие / А. В. Федоров, Н. М. Кузьмина, О. А. Ардашева; под общ. ред. А. В. Федорова. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2021. – 139 с.

ISBN 978-5-9620-0396-2

Озеленение населенных мест играет решающую роль в создании и улучшении комфортных условий среды обитания человека. Зеленое строительство на протяжении всей истории своего развития являлось синтезом природы и различных искусств, было связано с историческими стилями и выражало изменяющиеся в каждую эпоху определенные эстетические идеалы. Для успешного развития комфортности среды необходимо опираться на имеющийся опыт, который получен в конкретных почвенно-климатических, социо-гуманитарных условиях.

В учебном пособии приведены систематизированные данные видового состава цветочных культур урбанизированных территорий. Приведен список наиболее устойчивых декоративных культур для применения в условиях городов Среднего Предуралья.

Учебное пособие окажет существенную помощь в улучшении учебной подготовки, организации и проведении практических занятий бакалавров, магистров, студентов агрономического профиля очной и заочной форм обучения по дисциплинам «Цветоводство» и «Приусадебное садоводство».

ISBN 978-5-9620-0396-2

УДК 712.4(075.8)  
ББК 85.118.7я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2021  
© Федоров А. В., Кузьмина Н. М.,  
Ардашева О. А., 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ . . . . .	4
ГЛАВА 1. МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОЗЕЛЕНЕНИИ И ЦВЕТОЧНОМ ОФОРМЛЕНИИ . . . . .	6
1.1 Методы проведения исследований по оценке цветочного оформления . . . . .	6
1.2 Методики исследований декоративных растений . . . . .	7
ГЛАВА 2. ИСТОРИЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ГОРОДА ИЖЕВСКА В 1918–2020 ГГ. . . . .	17
2.1 Зеленое строительство города Ижевска в советский период 1918–1990 гг. . . . .	17
2.2 Озеленение города Ижевска в период новейшей России. . . . .	39
2.3 Этапы «зеленого строительства» города Ижевска . . . . .	44
3. ЦВЕТОЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ГОРОДА ИЖЕВСКА . . . . .	48
3.1 Теоретические и методические принципы использования цветочного оформления в озеленении . . . . .	48
3.2 Цветники центральной части города Ижевска . . . . .	53
3.3 Цветочное оформление г. Ижевска в сравнении с другими городами Удмуртии . . . . .	70
3.4 Состояние и проблемы цветочного оформления города Ижевска . . . . .	82
4. САД НЕПРЕРЫВНОГО ЦВЕТЕНИЯ ОТДЕЛА ИНТРОДУКЦИИ И АККЛИМАТИЗАЦИИ РАСТЕНИЙ УДМФИЦ УРО РАН . . . . .	88
4.1 Принцип экспозиционного построения . . . . .	89
4.2 Особенности видового состава . . . . .	91
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ. . . . .	97
СПИСОК ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ . . . . .	105
ПРИЛОЖЕНИЯ . . . . .	107