

23-6442

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Амаева Асет Ганиевна
Оказова Зарина Петровна

АТЛАС

«СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ»

23-06442

Грозный 2023

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АХМАТА АБДУЛХАМИДОВИЧА КАДЫРОВА»**

**Амаева Асет Ганиевна
Оказова Зарина Петровна**

АТЛАС «СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ»

Учебное пособие



Грозный 2023

УДК 632:5
ББК 41.46
О-49

*Печатается по решению Ученого Совета ФГБОУ ВО
«Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова»
протокол № 4 от 11.05.2023 г.*

*и учебно-методического совета ФГБОУ ВО «Чеченский государственный
университет им. А.А. Кадырова» протокол №7 от 07.04.2023 г.*

Рецензенты:

Ханиева И.М. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова;

Джамбетова П. М. – доктор биологических наук, доцент ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»;

Газиев С. А. – кандидат сельскохозяйственных наук, директор ФГБУ САС "Чеченская".

Амаева А.Г., Оказова З.П.

А-49 Атлас «Сорные растения». Учебное пособие. – Грозный: ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»; Махачкала: Издательство АЛЕФ, 2023. – 102 с.

ISBN 978-5-00212-310-0

DOI: 10.33580/9785002123100

Актуальность борьбы с сорными растениями в посевах полевых культур признана во всем мире. Ежегодные мировые потери урожая от сорных растений составляют порядка 30%, затраты на борьбу с сорнополевым компонентом также ежегодно значительные. Данное учебное пособие позволит повысить эффективность изучения раздела «Сорные растения», его практикоориентированность.

Учебное пособие предназначено для студентов агрономических, биологических специальностей, а также для специалистов в области защиты растений.

ISBN 978-5-00212-310-0

© ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет
им. А.А. Кадырова», 2023

© Амаева А.Г., Оказова З.П., 2023

© Издательство АЛЕФ, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Введение.....	5
Классификация сорняков по биологическим особенностям	7
Характеристика сорных растений	17
Комплексные меры борьбы с сорняками.....	89
Заключение.....	97
Список литературы.....	98
Приложения.....	100