

14-8958-15

ДУБЛЕТ

Н. Н. НЕЩАДИМ, Л. А. ШАДРИНА, И. В. БЕДЛОВСКАЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗАНОСА И МЕТОДЫ ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ КАРАНТИННЫХ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ



14-08959



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет»

Н. Н. Нещадим, Л. А. Шадрина, И. В. Бедловская

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗАНОСА И МЕТОДЫ ЛИКВИДАЦИИ ОЧАГОВ КАРАНТИННЫХ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ

Учебное пособие

*Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации
в качестве учебного пособия для студентов высших аграрных учебных
заведений, обучающихся по направлению:*

*110400.62 – «Агрономия», по профилю подготовки «Защита растений»;
110400.68 – «Агрономия» по программе магистратуры «Карантин растений»,
«Интегрированная защита растений»*

Краснодар
2014

УДК 632. 9 (075. 8)

ББК 41.46

Н59

Рецензенты:

В. Т. Пивень – заслуженный деятель науки Кубани,
зав. отделом защиты растений ВНИИМК им. В. С. Пустовойта,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор;

А. В. Загорулько – доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры растениеводства Кубанского
государственного аграрного университета;

В. С. Ульянов – кандидат сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры ботаники и кормопроизводства
Кубанского государственного аграрного университета

Нещадим Н. Н.

Н59 Предупреждение заноса и методы ликвидации очагов карантинных сорных растений: учеб. пособие / Н. Н. Нещадим, Л. А. Шадрина, И. В. Бедловская. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 82 с.

ISBN 978-5-94672-683-2

В учебное пособие включены сведения о составе карантинных сорных растений, отсутствующих и ограниченно распространенных на территории Российской Федерации. Представлены морфологические признаки сорняков и семян, их отличительные особенности. Описана биология карантинных сорняков и меры борьбы с ними. Издание снабжено иллюстративным материалом.

Учебное пособие предназначено для обучения бакалавров и магистров по направлению 110400.62 и 110400.68 «Агрономия», профилю подготовки «Защита растений» (очная и заочная форма обучения) и может быть также использовано для повышения квалификации преподавателей сельскохозяйственных вузов и колледжей и специалистов «Россельхозцентра», коллективных и фермерских хозяйств, специалистов по карантину и защите растений.

УДК 632. 9 (075. 8)

ББК 41.46

© Нещадим Н. Н., Шадрина Л. А.,
Бедловская И. В., 2014

© ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный
аграрный университет», 2014

ISBN 978-5-94672-683-2

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАРАНТИНА РАСТЕНИЙ ...	5
2	ИНСТРУКЦИИ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ ЗАВОЗА И РАСПРОСТРАНЕНИЯ КАРАНТИННЫХ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ.....	9
2.1	Инструкция по предотвращению завоза и распространения карантинных сорных растений, отсутствующих на территории российской федерации	9
2.2	Инструкция по предотвращению завоза и распространения карантинных сорных растений, ограниченно распространенных на территории Российской Федерации	12
3	ПЕРЕЧЕНЬ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ КАРАНТИННОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	17
4	ПРОИСХОЖДЕНИЕ, АРЕАЛЫ ПРОИЗРАСТАНИЯ, ВРЕДНОСТЬ И СПОСОБЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КАРАНТИННЫХ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ	21
5	МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАРАНТИННЫХ СОСНЫХ РАСТЕНИЙ.....	31
6	МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СЕМЯН КАРАНТИННЫХ СОРНЫХ РАСТЕНИЙ	50
7	БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КАРАНТИННЫХ СОСНЫХ РАСТЕНИЙ.....	58
8	МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИЮ КАРАНТИННЫХ СОСНЫХ РАСТЕНИЙ.....	64
8.1	Агротехнический метод.....	64
8.2	Биологический метод.....	69
8.3	Химический метод	72
	ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	75
	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	79