

06-4728

ДУБЛЕТ

В.Г. Плющиков, Э.А. Довлетярова

ЗАЩИТА

сельскохозяйственного
производства
в чрезвычайных ситуациях



Москва 2005

06-05615

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГОУ ВПО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева)

**В.Г. Плющиков,
Э.А. Довлетярова**

ЗАЩИТА

сельскохозяйственного производства в чрезвычайных ситуациях



*Рекомендовано
Учебно-методическим объединением вузов
Российской Федерации по агрономическому
образованию в качестве учебного пособия
для студентов, обучающихся
по агрономическим специальностям*

Москва 2005

УДК 631.15:632.1:632.93
ББК 44.9
З 40

Рецензенты:

Д.Н. Говоров – к.б.н., заведующий кафедрой обеспечения жизнедеятельности Российской инженерной академии менеджмента и агробизнеса;

В.В. Рожнов – доцент кафедры безопасности жизнедеятельности Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева.

Плющиков В.Г., Довлетярова Э.А.

З 40 **Защита сельскохозяйственного производства в чрезвычайных ситуациях.** Учеб. пособие. – М., 2005. 110 с.
ISBN 5-9675-0054-5

В учебном пособии рассмотрены общие понятия и классификация чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и экологического характера. Большое внимание уделено защите населения и территории от стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций в агропромышленном комплексе Российской Федерации. Изложены вопросы мониторинга, оценки ущерба и анализа чрезвычайных ситуаций в АПК России. А также рассмотрены комплексные мероприятия по упреждению и ликвидации эпифитотий, нашествия вредителей растений и эпизоотий.

Учебное пособие предназначено для студентов сельскохозяйственных высших учебных заведений, изучающих курс “Безопасность жизнедеятельности” и может быть полезно педагогам и специалистам в области защиты населения и территории в чрезвычайных ситуациях.

ISBN 5-9675-0054-5

Плющиков В.Г., Довлетярова Э.А., 2005
ФГОУ ВПО РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева, 2005

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Глава 1. Чрезвычайные ситуации: определения, понятия, классификация	5
1.1. Основные понятия и определения	5
1.2. Классификация чрезвычайных ситуаций.....	7
1.3. Чрезвычайные ситуации природного характера	12
1.4. Характеристика чрезвычайных ситуаций техногенного характера	17
1.5. Чрезвычайные ситуации экологического характера.....	22
Глава 2. Мониторинг и анализ чрезвычайных ситуаций в агропромышленном комплексе Российской Федерации....	25
2.1. Мониторинг чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации	25
2.2. Анализ стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций в агропромышленном комплексе Российской Федерации.....	29
Глава 3. Защита населения и территорий от стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций	32
3.1. Общая характеристика Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС).....	32
3.2. Организация работ по предупреждению стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций в подсистеме РСЧС-сельхоз	40
3.3. Методика расчета ущерба от ЧС в отраслях АПК.....	45
3.4. Упреждение и ликвидация последствий стихийных бедствий в чрезвычайных ситуациях.....	59
3.5. Концепция защиты сельскохозяйственного производства от стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций.....	65
3.6. Современные подходы к защите сельскохозяйственного производства от стихийных бедствий и чрезвычайных ситуаций	67
Глава 4. Комплексные мероприятия по упреждению и ликвидации эпифитотий и нашествия вредителей растений, упреждение и ликвидация последствий эпизоотий.....	78
4.1. Массовые заболевания растений и профилактика.....	78
4.2. Инфекционные заболевания животных и их профилактика.....	81

4.3. Основы прогнозирования, выявления и локализации возникающих опасных биотических факторов.....	87
4.4. Мероприятия по упреждению и ликвидации эпифи- тотий и нашествия вредителей растений	94
4.5. Мероприятия по упреждению и ликвидации эпизо- отий и их последствий	99
Контрольные вопросы.....	105
Литература	108