

Гринин А. С., Новиков В. Н.

Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие / А. С. Гринин, В. Н. Новиков. — М.; ФАИР-ПРЕСС, 2002. — 336 с.: ил.

ISBN 5-8183-0236-9

Книга академика МАНЭБ, доктора биологических наук, профессора А. С. Гринина и члена-корреспондента МАНЭБ В. Н. Новикова является учебным пособием для занятий по курсам «Гражданская оборона», «Безопасность жизнедеятельности», «Проектирование инженерно-технических мероприятий гражданской обороны», «Основы безопасности жизнедеятельности» при подготовке личного состава формирований гражданской обороны.

В пособии приводятся сведения по основам экологической и радиационной медицины, даются рекомендации по предотвращению чрезвычайных ситуаций, снижению ущерба от них, рассказывается о воздействии поражающих факторов на человека и правилах поведения в сложной обстановке. Даны примеры прогнозирования и оценки обстановки при чрезвычайных ситуациях, указаны способы защиты населения и выполнения спасательных работ в очагах поражения.

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Введение</i>	7
<i>Глава 1. Классификация чрезвычайных ситуаций</i>	12
<i>Глава 2. Стихийные бедствия, возникновение, последствия и прогнозирование</i>	26
<i>Глава 3. Аварии и катастрофы на пожаро-и взрывоопасных объектах экономики</i>	58
<i>Глава 4. Чрезвычайные ситуации на химически опасных объектах экономики и при использовании химического оружия</i>	86
<i>Глава 5. Чрезвычайные ситуации на радиационно опасных объектах</i>	100
<i>Глава 6. Чрезвычайные ситуации военного времени</i>	139
<i>Глава 7. Защита населения в чрезвычайных ситуациях</i>	162
<i>Глава 8. Средства радиационной и химической разведки</i>	212
<i>Глава 9. Устойчивость функционирования объектов экономики и их жизнеобеспечение</i>	235
<i>Глава 10. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций</i>	267
<i>Глава 11. Методические указания по разработке вопросов ГОЧС в дипломных проектах</i>	297
<i>Глава 12. Общие сведения о выполнении экономических расчетов при чрезвычайных ситуациях</i>	303
<i>Используемые термины</i>	314
<i>Приложения:</i>	
<i>1. Список видеофильмов по курсу ГО</i>	317
<i>2. Шкала Бофорта</i>	318
<i>3. Распределение обязанностей между должностными лицами, участвующими в ликвидации ЧС</i>	318
<i>4. Схема учебного городка ГО</i>	321
<i>5. Размещение документов на стенде «Как действовать чрезвычайной</i>	

<i>ситуации»</i>	322
6. <i>Условные обозначения (знаки) ГОЧС</i>	323
<i>Литература</i>	325