

Емельянов В.М., Коханов В.Н., Некрасов П.А.

Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие для высшей школы / Под редакцией академика РАЕН В.В. Тарасова. — М: Академический Проект, 2003. — 480 с. — («*Gaudeamus*»).

ISBN 5-8291-0219-6

Учебное пособие дает основные сведения о чрезвычайных ситуациях (ЧС) техногенного, природного, биолого-социального, социального и военного характера, о системе мероприятий по защите населения и территорий в ЧС, об основах организации предупреждения и ликвидации аварий, катастроф и стихийных бедствий. Пособие структурировано в соответствии с системой рассмотрения данной тематики на фоне комплекса мероприятий по защите населения и территорий в ЧС по режимам функционирования РСЧС (степеням готовности ГО). Отличительной особенностью пособия является включение в него актуального современного материала о защите населения в чрезвычайных ситуациях, обусловленных террористическими актами, а также в условиях электромагнитного загрязнения окружающей среды. Кроме того, даются основы защиты населения и территорий при боевых действиях в современных условиях с учетом новых требований по гражданской обороне (Федеральный Закон о ГО, концепция ГО и др.).

В отдельной главе рассматриваются основные положения медицины катастроф с акцентом на организацию медицинской помощи в различных ЧС.

Для студентов высших учебных заведений.

Введение

Глава I. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

1. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях
2. Классификация чрезвычайных ситуаций

Глава II. Концепция защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях

1. Основные этапы становления и развития системы защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях
2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Гражданская оборона Российской Федерации
3. Перспективная система защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях — Российская система гражданской защиты (РСГЗ)

Глава III. ОСНОВЫ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

1. Мероприятия по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях
2. Основы организации защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях

Глава IV. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

- 4.1. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ПРИ АВАРИЯХ НА РАДИАЦИОННО (ЯДЕРНО) ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ С ВЫБРОСОМ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
 1. Аварии на радиационно (ядерно) опасных объектах и радиоактивное загрязнение окружающей среды
 2. Контроль радиационной обстановки, определение мер по защите населения при авариях на радиационно опасных объектах (АС)
 3. Специфика мероприятий по защите населения и территорий при авариях на радиационно (ядерно) опасных объектах (АС)
 - 4.2. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ПРИ АВАРИЯХ НА ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ С ВЫБРОСОМ АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
 1. Аварии на химически опасных объектах и химическое заражение окружающей среды
 2. Контроль химической обстановки, определение мер по защите населения при авариях на химически опасных объектах
-

3. Специфика мероприятий по защите населения и территорий при авариях на химически опасных объектах

4.3. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ПРИ ПОЖАРАХ И ВЗРЫВАХ НА ОБЪЕКТАХ ИНФРАСТРУКТУРЫ

1. Общие сведения о пожарах и взрывах на объектах

2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий при пожарах и взрывах на объектах

4.4. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ТЕХНОГЕННЫМИ ИСТОЧНИКАМИ

1. Общие сведения об электромагнитном загрязнении окружающей среды

2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в условиях электромагнитного загрязнения окружающей среды

Глава V. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

5.1. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ

1. Общие сведения о землетрясениях

2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в условиях землетрясений

5.2. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ПРИ НАВОДНЕНИЯХ

1. Общие сведения о наводнениях

2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в условиях наводнений

5.3. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В УСЛОВИЯХ ПРИРОДНЫХ ПОЖАРОВ

1. Общие сведения о природных пожарах...

2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в условиях природных пожаров

5.4. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ДРУГИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА

1. Общие сведения

2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий при других стихийных бедствиях

Глава VI. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ БИОЛОГО-СОЦИАЛЬНОГО И СОЦИАЛЬНОГО ХАРАКТЕРА

6.1. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЭПИДЕМИЙ

1. Общие сведения об эпидемиях

2. Противоэпидемические мероприятия

6.2. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИМИ АКТАМИ

1. Общие сведения о терроризме
2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях, обусловленных террористическими актами

Глава VII. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ВОЕННОГО ХАРАКТЕРА

1. Возможный характер современных войн
2. Специфика мероприятий по защите населения и территорий в чрезвычайных ситуациях военного характера

Глава VIII. МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ

1. Общие сведения о медицине катастроф
2. Медицинская помощь при травмах
3. Медицинская помощь при радиационных поражениях
4. Медицинская помощь при химических поражениях

Приложение 1. Классификация чрезвычайных ситуаций (общая схема)

Приложение 2. Классификация ЧС по сфере возникновения

Приложение 3. Химические вещества, применяемые для дезинфекции

Литература