

Содержание

Предисловие	7
ВВЕДЕНИЕ	9
Система «природа — человек — общество — государство» и общая концепция безопасности	9
РАЗДЕЛ I. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ	16
1.1. Классификация чрезвычайных ситуаций и их поражающие факторы	17
1.2. Чрезвычайные ситуации природного характера (стихийные бедствия).....	23
Стихийные бедствия геологического характера.....	24
Стихийные бедствия метеорологического характера	27
Стихийные бедствия гидрологического характера	28
Природные пожары	29
1.3. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.....	29
Аварии на химически опасных объектах	31
Аварии на радиационно опасных объектах.....	38
Аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах.....	44
Аварии на гидродинамически опасных объектах.....	45
Аварии на транспорте	45
Аварии на коммунально-энергетических сетях	46
1.4. Чрезвычайные ситуации экологического характера	47
Основные экологические проблемы и тенденции	53
Экологический кризис и пути его преодоления	56
Экономические проблемы выхода из экологического кризиса.....	61

Производство электроэнергии и безопасность окружающей среды	66
1.5. Чрезвычайные ситуации военного времени.....	75
Поражающие факторы ядерного взрыва и аварий на радиационно опасных объектах	77
Возможные последствия ядерной войны	85
1.6. Психологическое воздействие экстремальных ситуаций (опасностей) на человека.....	90
<i>Контрольные вопросы</i>	99

РАЗДЕЛ II. ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ТЕРРИТОРИЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ЛИКВИДАЦИЯ ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ.....

2.1. Основы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	102
2.2. Основные мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций	111
Оповещение (предупреждение) населения об угрозе возникновения или факте чрезвычайной ситуации.....	111
Инженерная защита населения и территорий	114
Радиационная и химическая защита	119
Эвакуация населения из опасных зон и районов	129
Ликвидация чрезвычайных ситуаций и жизнеобеспечение пострадавшего населения.....	131
Наблюдение и контроль за загрязнением окружающей среды	139
2.3. Средства индивидуальной защиты	143
Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД).....	144
Средства индивидуальной защиты кожи (СИЗК).....	151
2.4. Выявление радиоактивного заражения и оценка радиационной обстановки	152
Методика выявления радиоактивного заражения и оценки радиационной обстановки при ядерных взрывах.....	154

Методика выявления радиоактивного заражения и оценки радиационной обстановки при авариях на АЭС.....	156
2.5. Экологическая безопасность и защита окружающей среды	159
<i>Контрольные вопросы</i>	163

РАЗДЕЛ III. УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....165

3.1. Правовые и организационные основы управления безопасностью жизнедеятельности.....	166
Правовые и нормативно-технические основы управления в РСЧС и ГО	169
Организационные основы управления	172
Гражданская оборона в современных условиях	186
Организация управления в РСЧС и ГО	190
Устойчивость функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях	197
3.2. Планирование мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования организации в экстремальных условиях мирного и военного времени	202
План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в мирное время	207
План гражданской обороны объекта в военное время	210
<i>Контрольные вопросы</i>	213

ПРИЛОЖЕНИЯ К РАЗДЕЛУ I.....215

1.1. Структура Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.....	215
1.2. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	216

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАЗДЕЛУ II.....217

2.1. Противогазы.....	217
2.2. Противогазы с дополнительными патронами.....	217

2.3. Определение требуемого размера противогаза	218
2.4. Индивидуальные средства защиты органов дыхания	219
2.5. Индивидуальные средства защиты кожи	220
2.6. Защитные сооружения	222
2.7. Аптечка индивидуальная	224
2.8. Пакет индивидуальный противохимический.....	224
2.9. Измерители доз облучения	225
2.10. Войсковой прибор химической разведки.....	226
ПРИЛОЖЕНИЕ К РАЗДЕЛУ III.....	227
Документация комиссии по чрезвычайным ситуациям объектового звена РСЧС и ГО.....	227
Функциональные обязанности по ГО и ЧС работников объекта	232
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ КУРСА «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»	240
Тематический план курса	240
Программа курса	241
Темы рефератов	245
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	246
СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ.....	247