

СОДЕРЖАНИЕ

Телефоны экстренных служб Москвы и Санкт-Петербурга	3
ВВЕДЕНИЕ.....	17
ЧАСТЬ I. ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	19
Глава 1. Выдержки из законодательных и нормативно-правовых актов, регламентирующих законодательное обеспечение безопасности населения в чрезвычайных ситуациях природного характера.....	21
1.1. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».....	21
1.2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»	31
1.3. Уголовный кодекс Российской Федерации (УК РФ) от 13 июля 1996 г. № 63-ФЗ	37
1.4. Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».....	39
1.5. Лесной кодекс Российской Федерации.....	43
1.6. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2012 г. № 1481 – О Федеральной целевой программе «Пожарная безопасность Российской Федерации на период до 2017 года»	50
Глава 2. Термины и определения	51
Государственный стандарт РФ ГОСТ Р 22.0.03-95 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения».....	51
ЧАСТЬ II. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА.....	63
Глава 1. Атмосферные осадки: дождь, снег, град, туман	65
Дождь (ливень)	66
Снег	70
Град.....	76

Содержание

Туман.....	78
Другие виды осадков.....	84
Глава 2. Гроза	86
Общая характеристика грозы	86
Шаровая молния	88
Полезные советы.....	92
Молниезащита	95
Глава 3. Наводнение	98
Основные причины наводнений.....	100
Основные виды наводнений	101
Поражающие факторы наводнений	102
Последствия наводнений	103
Ущерб от наводнений	104
Глава 4. Селевые потоки, оползни, обвалы, лавины	114
Селевые потоки.....	114
Оползни	118
Обвалы.....	120
Лавины	123
Глава 5. Ураганы, шквалы, смерчи, бури.....	130
Виды ветров планеты	131
Ураган	131
Шквал.....	136
Смерч.....	137
Бури	139
Глава 6. Землетрясение	150
Виды землетрясений.....	154
Общая характеристика землетрясений	156
Последствия землетрясений	158
Глава 7. Извержение вулканов	168
Типы извержений	171
Продукты извержения вулканов.....	172
Вулканическая опасность	176
Хроника извержений вулканов.....	179
О вулкане Эйяфьятлайокудль	182

Глава 8. Лёд. Гололёд. Гололедица	184
Как избежать несчастных случаев.....	187
Глава 9. Аномальная жара	204
Предпосылки возникновения аномальной жары и её последствия	204
Питьевой режим в периоды жаркой погоды	211
Глава 10. Засуха	216
Основные виды засухи	217
Последствия засухи для здоровья человека	222
Борьба с засухой	224
Глава 11. Лесные пожары	226
Травяные палы	227
Общая характеристика лесных пожаров	231
Статистика лесных пожаров в России.....	235
Признаки лесных пожаров	238
Закономерности распространения огня	242
Торфяные пожары	245
Глава 12. Космические объекты	256
Классификация метеоритов	257
Падения метеоритов	259
Метеоритные потоки	259
Чрезвычайные ситуации, связанные с падением на Землю космических объектов	261
Опасное метеорологическое явление (взрыв метеорита) над Челябинской областью.....	266
ЧАСТЬ III. УГРОЗЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА	269
Глава 1. Инфекционные болезни как следствие чрезвычайных ситуаций	271
Общая характеристика и принципы профилактики инфекционных болезней	281

Содержание

Глава 2. Общие принципы личной и коллективной гигиены	308
Личная гигиена	310
Коллективная гигиена.....	343
Глава 3. Дезинфекция	350
Основы первой санитарной помощи для населения	350
ЧАСТЬ IV. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	369
Глава 1. Общие принципы оказания первой помощи при чрезвычайных ситуациях природного характера	371
Ушибы, растяжения связок, вывихи, переломы, сотрясение мозга	372
Утопление	376
Кровотечения	378
Раны.....	382
Общее охлаждение организма	384
Обморожение.....	385
Синдром длительного сдавления (краш-синдром)	387
Поражение молнией.....	388
Ожоги	389
Тепловые поражения лёгкой и средней степени тяжести и оказание помощи при них.....	392
Оказание помощи при жизнеугрожающем тепловом ударе	394
Травмы позвоночника и спинного мозга	397
Травмы грудной клетки.....	399
Травмы живота	400
ЧАСТЬ V. ЖИВОТНЫЕ В УСЛОВИЯХ ЧС	401
Глава 1. Общие рекомендации.....	404
Глава 2. Угроза инфекционных болезней у животных в условиях ЧС.....	411
Глава 3. Профилактика инфекций у домашних животных	426
Глава 4. Обеспечение безопасности человека при контакте с мелкими животными	438

Глава 5. Обеспечение безопасности человека при контакте с дикими животными	442
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	453
Приложение 1. Аптечка первой медицинской помощи.....	455
Приложение 2. Аптечка первой санитарной помощи	457
Приложение 3. Продолжительность инкубационного периода некоторых инфекционных заболеваний	458
Приложение 4. Периоды заразности человека при некоторых инфекционных болезнях.....	461
Приложение 5. Ранние клинические проявления инфекционных болезней	463
Приложение 6. Географическое распространение важнейших тропических болезней в странах Азии, Африки, Америки	483
Приложение 7. Календари профилактических прививок	489
Приложение 8. Инструкция по применению дезинфицирующих салфеток	504
Приложение 9. Инструкция по применению кожного антисептика	510
Приложение 10. Инструкция по применению лекарственного средства – кожного антисептика для антисептической обработки кожных покровов и лечения животных	517
Приложение 11. Инструкция по применению дезинфицирующего и стерилизующего средства в форме гранул	520
Приложение 12. Терминологический словарь	537
Приложение 13. Алфавитный указатель	542