

## Оглавление

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ .....	3
2. ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ОСНОВА УПРАВЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ .....	10
2.1. Основные законодательные и подзаконные акты .....	10
2.2. Комплекс государственных стандартов «Безопасность в ЧС» .....	11
3. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ .....	14
3.1. Основные понятия и определения .....	14
3.2. Классификация чрезвычайных ситуаций .....	15
4. ПРИЧИНЫ АВАРИЙ И КАТАСТРОФ НА ОБЪЕКТАХ ЭКОНОМИКИ, ИХ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ .....	21
4.1. Фазы развития крупных аварий .....	21
4.2. Очаги поражения при чрезвычайных ситуациях .....	23
5. СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ .....	26
5.1. Землетрясения .....	26
5.2. Наводнения .....	30

5.3. Аварийные работы на поврежденных зданиях .....	32
<b>6. ТЕХНОГЕННЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ .....</b>	<b>40</b>
6.1. Чрезвычайные ситуации, связанные с выбросом, угрозой выбросов АХОВ .....	40
6.2. Бактериологические выбросы .....	52
6.3. Чрезвычайные ситуации, связанные с авариями на системах электроснабжения .....	58
6.4. Чрезвычайные ситуации, связанные с авариями на газопроводах .....	60
6.5. ЧС, связанные с разрушением сетей водоснабжения .....	61
<b>7. УСТОЙЧИВОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭКОНОМИКИ .....</b>	<b>64</b>
7.1. Общие положения, требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий .....	64
7.2. Факторы, влияющие на устойчивость функционирования объекта экономики при ЧС .....	66
7.3. Требования норм проектирования инженерно-технических мероприятий (ИТМ) .....	110
7.5. Организация исследований устойчивости промышленного объекта, мероприятия по повышению устойчивости .....	123
7.6. Оценка физической устойчивости объекта к воздействию пожаров .....	133
7.7. Молниезащита зданий и сооружений .....	160
7.8. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования промышленных предприятий .....	169
<b>8. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ .....</b>	<b>172</b>
8.1. Общие положения .....	172
8.2. Обеспечение требований промышленной безопасности ....	177

---

8.3. Техническое расследование причин аварии .....	186
8.4. Обязательное страхование ответственности за причинение вреда при аварии на ОПО .....	190
<b>9. РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ. СТРУКТУРА И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ .....</b>	<b>192</b>
9.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и ее уровни .....	192
9.2. Основные задачи РСЧС .....	199
9.3. Силы и средства РСЧС .....	202
9.4. Права, обязанности и ответственность сотрудников по гражданской обороне .....	203
9.5. Оповещение о чрезвычайных ситуациях .....	206
<b>ИСПОЛЬЗОВАННЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК .....</b>	<b>209</b>