

Мониторинг (англ. monitoring от лат. monitor — предостерегающий) — определенная система наблюдения, оценки и прогноза состояния и развития природных, техногенных, социальных процессов и явлений.

Мониторинг окружающей среды — система наблюдения и контроля, проводимых регулярно по определенной программе для оценки состояния окружающей среды, анализа происходящих в ней процессов и своевременного выявления тенденций ее изменения.

Опасное химическое вещество — химическое вещество, прямое или опосредованное воздействие которого на человека может вызвать острые и хронические заболевания людей или их гибель.

Опасное явление гидрологическое — опасное природное явление гидрологического происхождения или результат гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих негативное воздействие на людей, сельскохозяйственных животных, растения и объекты экономики.

Опасное явление метеорологическое — опасное природное явление, возникающее в атмосфере под воздействием различных природных факторов или их сочетаний, могущее оказать негативное воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики.

Опасное явление природное — событие природного происхождения или состояние элементов природной среды, которое по силе, масштабу распространения и продолжительности может оказать негативное воздействие на жизнедеятельность людей и объекты экономики.

Опасность объекта — его свойство, состоящее в возможности и процессе эксплуатации при определенных обстоятельствах причинять ущерб человеку и окружающей природной среде.

Опасность территории — ее свойство, состоящее в наличии источников природной и техногенной опасностей, которые при определенных условиях могут причинять вред населению, объектам техносферы и природной среды.

Пожар — неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и созданием опасности для жизнедеятельности людей.

Поражающее действие — эффекты, процессы и явления, вызываемые поражающими факторами в объектах и приводящие к их поражению.

Поражающие факторы опасного явления — физические процессы и явления, сопровождающие опасное явление и оказывающие поражающее действие на людей, технику, сооружения и т. д., причем различные объекты поражаются различными поражающими факторами в силу их особенностей, приводящих к большей чувствительности (уязвимости) к определенным факторам.

Превентивные меры защиты от ЧС — предпринимаемые заблаговременно по прогнозу времени и места возникновения опасных природных, техногенных и социальных явлений, а при отсутствии такой информации на основе прогноза их частоты (или вероятности за заданный интервал времени) на определенной территории, меры по смягчению негативных последствий ЧС.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций — комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохра-

нение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Преступления террористического характера — преступления, предусмотренные статьями 205—208, 277 и 360 Уголовного кодекса Российской Федерации. К преступлениям террористического характера могут быть отнесены и другие преступления, предусмотренные Уголовным кодексом Российской Федерации, если они совершены в террористических целях. Ответственность за совершение таких преступлений наступает в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации.

Прогнозирование чрезвычайных ситуаций — опережающее отражение возможности возникновения, развития и последствий чрезвычайных ситуаций на основе анализа возможных причин их возникновения, их источников в прошлом и настоящем.

Промышленная безопасность — состояние объекта, предприятия, производства, определяемое комплексом технических и организационных мер, обеспечивающее стабильность параметров технологического процесса и сводящее к минимуму опасность возникновения аварийной ситуации или в случае ее возникновения предотвращающее воздействие на людей и объекты вызываемых ею негативных факторов.

Радиационная авария — авария, сопровождающаяся прямым или косвенным радиационным воздействием на человека и окружающую природную среду с уровнями, превышающими допустимые пределы.

Радиационная защита — комплекс организационных, инженерно-технических и специальных мероприятий по предупреждению и ослаблению воздействия ионизирующих излучений на жизнь и здоровье людей, состояние сельскохозяйственных животных, растений, окружающей природной среды.

Радиационно-опасный объект — объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют радиоактивные вещества, при аварии на котором или его разрушении может произойти облучение ионизирующим излучением или радиоактивное загрязнение людей, сельскохозяйственных животных и растений, объектов народного хозяйства, а также окружающей природной среды.

Радиоактивное загрязнение — наличие и распространение радиоактивных веществ сверх их естественного содержания на поверхности и в объеме, в теле человека и в окружающей среде.

Техногенный риск — возможность нежелательных последствий от опасных техногенных явлений (аварий и катастроф на объектах техносферы), а также ухудшения окружающей среды из-за промышленных выбросов в процессе хозяйственной деятельности.

Террористическая группа — группа лиц, объединившихся в целях осуществления террористической деятельности.

Террористический акт — совершение взрыва, поджога или иных действий, связанных с устрашением населения и создающих опасность гибели человека, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления экологической катастрофы или иных особо тяжких последствий, в целях противоправного воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях.

Уязвимость — свойство объекта, противоположное стойкости.

Физическая защита (применительно к ядерно- и радиационно опасным объектам) — это совокупность организационных мероприятий, инженерно-технических средств и действий подразделений охраны с целью предотвращения диверсий или хищений ядерных материалов.

Химическая авария — авария на химически опасном объекте, сопровождающаяся проливом или выбросом опасных химических веществ, способная привести к гибели или химическому заражению людей, сельскохозяйственных животных и растений, химическому заражению окружающей природной среды.

Химическая защита — комплекс организационных, инженерно-технических и специальных мероприятий по предупреждению и ослаблению воздействия сильноедействующих ядовитых веществ на жизнь и здоровье людей в случае аварии.

Химически опасный объект — объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.

Чрезвычайная ситуация — состояние, при котором в результате негативных воздействий от реализации какой-либо опасности на объекте экономики, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, экономике и окружающей природной среде.

Экзогенные процессы — поверхностные геологические процессы, вызванные внешними по отношению к Земле природными и техногенными факторами.

Эндогенные процессы — процессы, возникающие под воздействием внутренних (литосферы) геологических факторов.