

Правила поведения и действия населения при чрезвычайных ситуациях природного характера

ПРИРОДНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ

ГОСТ Р 22.0.03-97 (22.0.03-95)
«Безопасность в чрезвычайных ситуациях/
ПРИРОДНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ.
Термины и определения»

Природная чрезвычайная ситуация: Обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Примечание - Различают природные чрезвычайные ситуации по характеру источника и масштабам.

Источник природной чрезвычайной ситуации: Опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Опасное природное явление: Событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

Стихийное бедствие: Разрушительное природное и (или) природно-антропогенное явление или процесс значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникла угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды.

Природно-техногенная катастрофа: Разрушительный процесс, развивающийся в результате нарушения нормального взаимодействия технологических объектов с компонентами окружающей природной среды, приводящий к гибели людей, разрушению и повреждению объектов экономики и компонентов окружающей природной среды.

Опасное геологическое явление: Событие геологического происхождения или результат деятельности геологических процессов, возникающих в земной коре под действием различных природных или геодинамических факторов или их сочетаний, оказывающих или могущих оказать поражающие воздействия на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Опасное гидрологическое явление: Событие гидрологического происхождения или результат гидрологических процессов, возникающих под действием различных природных или гидродинамических факторов или их сочетаний, оказывающих поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Опасное метеорологическое явление: Природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под действием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Природный пожар: Неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде.

ОЦЕНКА ОТДЕЛЬНЫХ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ в зависимости от их интенсивности

Явление	Шкала измерения	Последствия	
		катастрофа	ущерб
Землетрясение	XII-ти балльная шкала MSK-64	9-12	6-8
	Шкала Рихтера (от 0,1 до 9,9)	8-9	5-7
Цунами	VI-ти балльная амплитуда волны по шкале Амбрейсиса	5-6	3-4
Речное наводнение	IV-х уровневая шкала подъема воды и площади затопления	1	2-4
Извержение вулкана	III-х уровневая степень механического, термического и химического воздействия	1-2	3
Сель	IV-х уровневый объем вынесенного твердого материала	4	1-3
Оползень	III-х уровневая скорость смещения	3	