6 сентября

Чрезвычайные ситуации и их

классификация

Опасность — процесс, явление, объект,

антропогенное воздействие или их

комбинация, угрожающие здоровью и

жизни человека. Опасность появляется в

результате возникновения чрезвычайной

ситуации.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) - опасное

природное явление, катастрофа, стихийное

или иное бедствие, которые могут повлечь

или повлекли за собой человеческие

жертвы, ущерб здоровью людей или

окружающей природной среде,

значительные материальные потери и

нарушение условий человеческой

жизнедеятельности.

Виды Чрезвычайных ситуаций

Экологические

Природные

Техногенные

Социальные

Природные ЧС

(стихийные бедствия)

Геологические (землетрясения, извержение

вулкана, оползень, сель, лавина, обвал и т.д)

Метеорологические (ураган, буря, смерч, град,

снегопад, мороз, жара и т.д.)

Гидрологические (наводнение, половодье,

затор, нагон, тайфун, цунами и т.д.)

Природные пожары (лесные, торфяные,

степные)

Техногенные ЧС

Транспортные аварии

Пожары, взрывы

Аварии с выбросом радиации

Аварии с выбросом БОВ

Аварии на очистных сооружениях

Аварии систем электроэнергетики

Гидродинамические аварии

Аварии систем жизнеобеспечения

Внезапное обрушение зданий

Аварии с выбросом АХОВ

Авария — повреждение машины, станка,

установки, системы энергоснабжения,

оборудования, транспортного средства,

здания или сооружения.

Катастрофа - событие с трагическими

последствиями, крупная авария с

гибелью людей.

СОЦИАЛЬНЫЕ ЧС

К СОЦИАЛЬНЫМ ЧС необходимо

отнести: войны, террористические акты,

захват заложников, кражи,

мошенничество, азартные игры,

изнасилования, вредные и опасные

привычки, массовые скопления людей,

неформальные объединения.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЧС

К НИМ ОТНОСЯТСЯ: вымирание

растений и животных, загрязнения,

засоление, заболачивание и эрозия

почвы, загрязнения атмосферы,

загрязнение вод Мирового океана,

загрязнение природной среды, истощение водных ресурсов и т.д.

Локальная ЧС

К локальной относится чрезвычайная ситуация, в

результате которой пострадало не более 10 чел, либо

нарушены условия жизнедеятельности не более 100

чел, либо материальный ущерб составляет не более 1

тыс. минимальных размеров заработной платы на день

возникновения чрезвычайной ситуации.

Зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы

территории объекта производственного или

социального назначения.

Территориальная ЧС

Территориальной называется

чрезвычайная ситуация, в результате

которой пострадало от 50 до 500 чел,

либо нарушены условия

жизнедеятельности от 300 до 500 чел,

либо материальный ущерб составил от 5

тыс. до 0,5 млн. минимальных размеров

заработной платы и зона чрезвычайной

ситуации не выходит за пределы субъекта

Российской Федерации.

Региональная ЧС

Региональная (федеральная) -

чрезвычайная ситуация, в результате

которой пострадало свыше 500 чел, либо

нарушены условия жизнедеятельности от

500 и свыше 1000 чел, либо

материальный ущерб составляет свыше 5

млн. минимальных размеров оплаты

труда, а зона чрезвычайной ситуации

охватывает территорию двух субъектов

Российской Федерации или выходит за их

пределы.

Трансграничная ЧС

К трансграничной относится

чрезвычайная ситуация, поражающие

факторы которой выходят за пределы

Российской Федерации или которая

произошла за рубежом и затрагивает

территорию России.

Стихийные бедствия могут возникать как

независимо друг от друга, так и во

взаимосвязи: одно из них может повлечь

за собой другое.

Все указанные причины ЧС могут

существовать как отдельно, так и быть

связанными друг с другом, а также

дополнять друг друга.