

Действия работников
организаций в
чрезвычайных ситуациях
природного характера

Чрезвычайная ситуация (ЧС) –

это обстановка на определенной территории,

сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Классификация

- По характеру источника возникновения:



Техногенные



Природные



Биолого-социальные



военные

- По масштабу распространения и тяжести последствий:



Локальные



Муниципальные



Межмуниципальные



Региональные



Межрегиональные



федеральные

Классификация

- Геофизические опасные явления (землетрясения, извержение вулканов);
- Геологические (оползни, сели, обвалы, лавины и т. д.);
- Метеорологические (ураганы, бури, смерчи, шквалы, засухи, заморозки и т.п.);
- Гидрологические (цунами, наводнения, заторы, зажоры, ветровые нагоны);
- Природные пожары (лесные, торфяные)
- Инфекционная заболеваемость заболеваемость людей, сельскохозяйственных животных и растений.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ

- Это подземные удары (толчки) и колебания поверхности земли, вызванные естественными процессами, происходящими и в земной коре.
- Первое место по причиненному экономическому ущербу и числу человеческих жертв.

СЕЛЕВЫЕ ПОТОКИ

- Это внезапно формирующийся в руслах горных рек временный поток воды с большим содержанием камней, песка и других твердых материалов.
- Причина возникновения – интенсивные и продолжительные ливни, быстрое таяние снега или ледников.

ОПОЛЗНИ

- Скользящее смещение земляных масс под воздействием собственного веса
- Причина возникновения – избыточное насыщение подземными водами глинистых пород.

ЛАВИНЫ

- Вызвано сильным снегопадом, резким изменением температуры, сильным ветром, громкими звуками, вибрацией

УРАГАНЫ, БУРИ, СМЕРЧИ

- Ураган – это чрезвычайно быстрое и сильное, нередко большой разрушительной силы и значительной продолжительности движение масс воздуха.
- Бури – разновидность ураганов и штормов
- Смерчи - восходящие вихри быстро вращающегося воздуха, имеющие вид темного столба диаметром от нескольких десятков до сотен метров с вертикальной, иногда и загнутой осью вращения.

НАВОДНЕНИЯ

- Это временное затопление значительной части суши водой в результате действий сил природы.

ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ

- Низовые
- Подземные
- Верховые

Массовые инфекционные заболевания людей, сельскохозяйственных животных и растений

- Эпидемия – массовое, прогрессирующее во времени и пространстве распространение инфекционной болезни людей, которое превышает обычный уровень заболеваемости.
- Эпизоотия – массовое распространение инфекционной болезни среди большого числа сельскохозяйственных животных
- Эпифитотия – массовое инфекционное заболевание или резкое увеличение численности вредителей растений, что приводит к массовой гибели сельскохозяйственных культур.

Пути распространения

- Контактный
- Контактно-бытовой
- Воздушно-капельный
- Через пищевые продукты

Организация и проведение режимных и карантинных мероприятий

- Карантин
- Обсервация
- Дезинфекция
- Дезинсекция
- Дератизация