Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Чрезвычайные ситуации природного происхождения

- Геологического:
  - Вулканы, землятрясения;
- Метеорологического:
  - Ураганы, смерчи;
- Гидрологического:
  - Наводнения, цунами;
- Биологического:
  - Природные пожары, эпидемии.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера

- Источник:
  - Процесс производственной деятельности человека.

💧 С развитием техносферы созникли и техногенные бедствия: аварии и катастрофы

Авария - это чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы.

Катастрофа – это авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы.

Чрезвычайная ситуация техногенного характера – это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии или опасного техногенного происшествия , которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среды, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности.

Источники аварий и катастроф

- Радиационно – опасные объекты;
- Химически опасные объекты;
- Взрывоопасные объекты;
- Газо- и нефтепроводы;
- Транспорт;
- Гидротехнические сооружения;
- Объекты коммунального хозяйства

причина: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР

Статистика:

- Гибель людей – до 200 тыс. человек;
- Травмы и увечья – около 120 млн. человек;
- МЧС России сообщает, что в 2006 году произошла 2541 техногенная ЧС, в результате которых погибло 5927 человек.

Возможно ли избежать ЧС техногенного характера?

- Высокая ответственность и исполнительность при выполнении любого рода работ;
- Постоянное стремление в повышении уровня своих знаний об окружающем мире и выработка профессиональных качеств;
- Выработка твердых убеждений