



Тема урока:

Основы безопасности жизнедеятельности человека



Опасная ситуация – это стечение обстоятельств, которое при определенном развитии событий может привести к несчастью.

Опасная ситуация техногенного характера

Опасная ситуация природного характера

Опасная ситуация социального характера

Чрезвычайная ситуация

- Это обстановка, сложившаяся в результате аварии или опасного природного явления, которые повлекли человеческие жертвы, нанесли ущерб здоровью людей или окружающей природной среде.
- Чрезвычайная ситуация отличается от опасной прежде всего тяжес последствиями.



Классификация чрезвычайных ситуаций

- Военные
- Природные
- Биолого-социальн
- Экологические
- Техногенные
- Социально – экономические



Чрезвычайные ситуации природного характера могут быть вызваны:

- Землетрясением;
- Наводнением;
- Ураганом;
- Бурей;
- Смерчем;
- Оползнем;
- Цунами;
- Извержением вулкана;
- Циклоном.



Чрезвычайные ситуации техногенного характера могут быть вызваны:

- Промышленной аварии
- Взрывом;
- Транспортной аварией;
- Пожаром;
- Гидродинамической
• аварией.



Ч.С. Техногенного характера

↓
Пожары

↓
*Нарушения
системы
жизнеобеспечения*

↓
Взрывы

↓
*Крушения
транспортных
средств*

↓
Затопления

↓
*Обрушения
сооружений*

↓
*Выбросы опасных
веществ:
радиоактивных,
химических,
биологических*

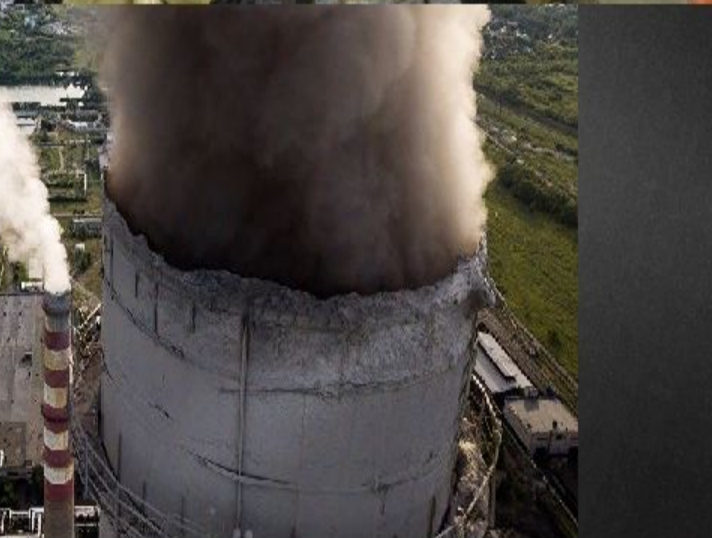


Человечество ощутило и осознало техногенные опасности и угрозы позже, чем природные. Лишь с развитием техносферы в его жизнь вторглись техногенные бедствия, источниками которых являются аварии и техногенные катастрофы.

Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного характера по происхождению:

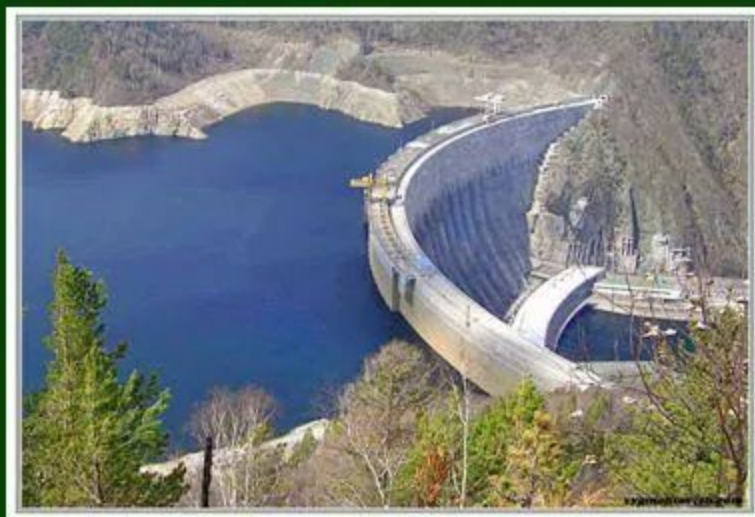
➤ Аварии с выбросом (угрозой выброса)

радиоактивных веществ (РВ)



Саяно-Шушенская ГЭС

Плотина ГЭС образует крупное Саяно-Шушенское водохранилище сезонного регулирования полным объёмом $31,34 \text{ км}^3$, полезным объёмом $15,34 \text{ км}^3$, длиной 320 км и площадью 621 км^2 .



При создании водохранилища было затоплено 35 600 га сельхозугодий и перенесено 2717 строений. Вода водоёма отличается высоким качеством, что позволило организовать в нижнем бьефе ГЭС рыбоводные хозяйства, специализирующиеся на выращивании форели.

Высота плотины **242** метра, а длина **1074** метра. Установленная мощность составляет **6400** МВт, а среднегодовая выработка электроэнергии — **24** млрд кВт ч.



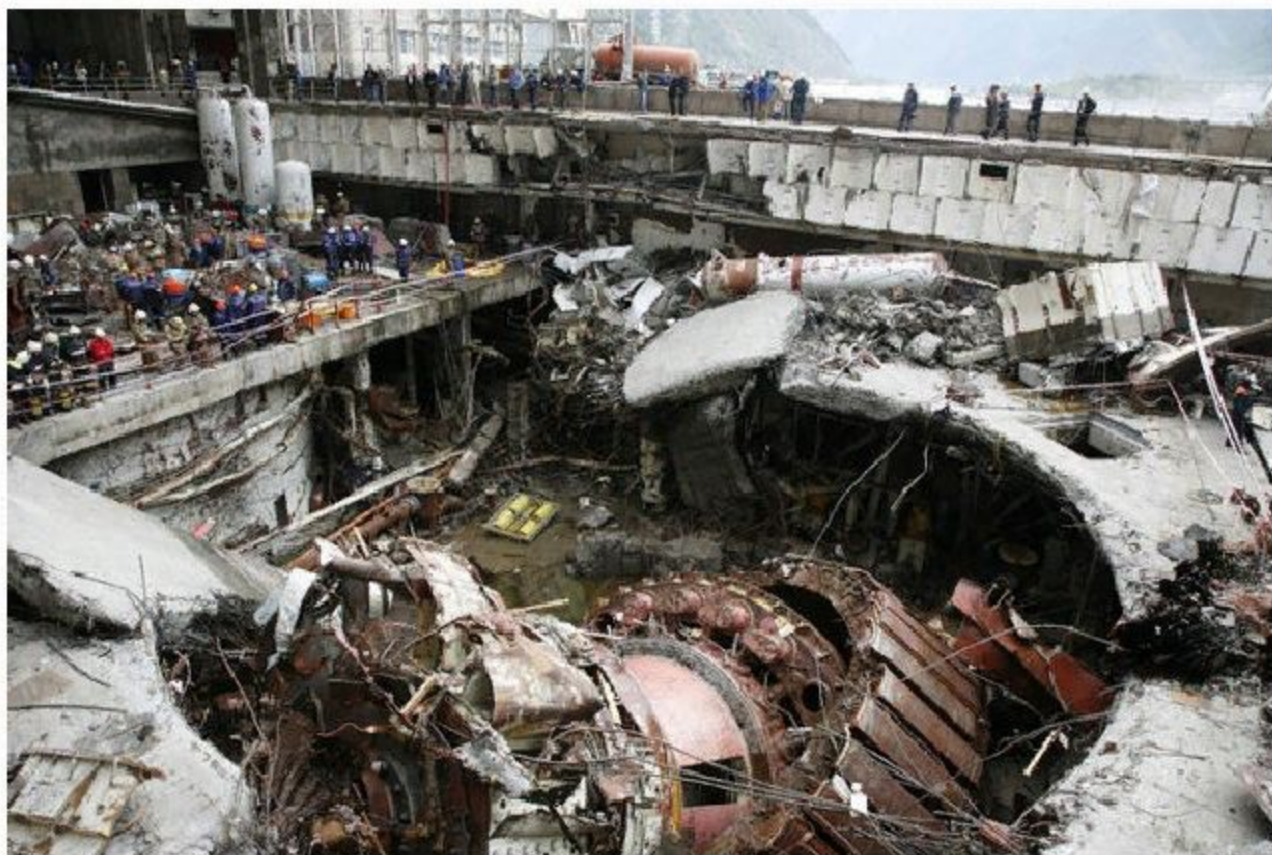
17 августа 2009 года

Авария на Саяно-Шушенской ГЭС

самой мощной в России

В результате аварии погибло 75 человек, оборудованию и помещениям станции был нанесён серьёзный ущерб.

Авария на СШГЭС с многочисленными человеческими жертвами стала следствием целого ряда причин технического, организационного и нормативного правового характера.



Основные признаки чрезвычайных ситуаций

- сфера (источник) возникновения;
- ведомственная принадлежность;
- масштаб возможных последствий.



Чрезвычайные ситуации социального характера наступают вследствие

- Ведения военных действий;



- При террористических актах;



- При эпидемиях.



**Необходимо постоянно вести
себя безопасно,**

**то есть,
ПРЕДВИДЕТЬ
ОПАСНОСТИ,
УМЕТЬ ИХ ИЗБЕГАТЬ,
ЗНАТЬ, КАК ВЕСТИ
СЕБЯ В ОПАСНОЙ
СИТУАЦИИ**

Для того, чтобы научиться безопасному поведению, необходимо:

- Решать ситуационные задачи, продумывая своё поведение в различных ситуациях;**
- Постоянно совершенствовать свои физические качества, заниматься физкультурой и спортом, закаливать организм;**
- Постоянно воспитывать в себе волевые качества и уравновешенность, которые помогут сохранить спокойствие в сложной обстановке и найти рациональный путь выхода из неё.**

ПОМНИТЕ!

Чтобы обеспечить себе благополучную жизнь и максимально использовать все блага жизни, человек должен не только соблюдать ряд общепринятых правил поведения, но и целенаправленно готовиться к безопасному поведению в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, владеть определенными знаниями, умениями и навыками в области безопасности жизнедеятельности.

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ –

**это система поведения
человека, снижающая
вероятность опасной
ситуации и уменьшающая
ущерб от опасных и
чрезвычайных ситуаций.**

ОСНОВНЫЕ СЛУЖБЫ И НОМЕРА ТЕЛЕФОНОВ

Пожарная охрана - 01

Полиция - 02

Скорая помощь - 03

Аварийная газовая служба - 04

по мобильному телефону -

112

НЕОБХОДИМО:

- набрать номер телефона;
- коротко сообщить причину
вызова;
- сообщить свой точный адрес;
назвать свою фамилию и
номер телефона с которого вы
звоните;
- записать фамилию
принявшего ваш вызов.