

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ МИРНОГО ВРЕМЕНИ.

Презентацию подготовила: Снитко 9В

Чрезвычайная ситуация — это обстановка, сложившаяся на определенной территории или акватории в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

ИСТОЧНИКАМИ ПРИРОДНЫХ ЧС ЯВЛЯЮТСЯ ОПАСНЫЕ ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ. В ЧИСЛЕ ПОДОБНЫХ ЯВЛЕНИЙ:

- геологические процессы: землетрясения, вулканические извержения, оползни, карсты;
- - гидрологические явления и процессы: подтопление, цунами, сели, наводнения, заторы;
- - опасные метеорологические явления и процессы: ураганы, штормы, смерчи, бури ;
- - природные пожары: пожары ландшафтные, степные, лесные.

*СТИХИЙНЫЕ
БЕДСТВИЯ:*

НАВОДНЕНИЕ – ВРЕМЕННОЕ ЗАТОПЛЕНИЕ ЗНАЧИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ СУШИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОДЪЁМА УРОВНЯ ВОДЫ В ВОДОЁМАХ ВЫШЕ ОБЫЧНОГО (ВЫШЕ ОРДИНАРА).

Причины наводнений:

1. обильные осадки
2. интенсивное таяние снегов
3. образование заторов и зажоров льда
4. разрушение дамб и плотин
5. большие морские приливы
6. сильный нагонный ветер на морских побережьях и устьях рек, впадающих в море (залив)



- Землетрясения - сейсмические явления, которые являются результатом внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней части мантии. Передаются на большие расстояния в виде упругих колебаний и приводят к разрушению зданий, сооружений, пожарам и человеческим жертвам. Первичный поражающий фактор землетрясения – сейсмическая волна сжатия или разряжения в грунте (колебания). Она может вызывать вторичные поражающие факторы: сейсмический удар, смещение горных пород и ледников, извержение вулканов, нагон волн – цунами и др.



Пожар — неконтролируемый процесс горения, причиняющий материальный ущерб, вред жизни и здоровью людей, интересам общества и государства и природе.



ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА:

- Увеличение антропогенных воздействий на окружающую среду;
- Аномальные изменения некоторых параметров биосферы, атмосферы, гидросферы и литосферы;
- Повышенная урбанизация территорий, размещение объектов хозяйственной деятельности и населенных пунктов в зонах потенциальной опасности;
- Неразвитость или отсутствие систем мониторинга компонентов природной среды;
- Низкая достоверность прогнозирования опасных природных явлений;
- Отсутствие или плохое состояние гидротехнических, противооползневых, противоселевых и других защитных сооружений;

*ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ
ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА:*

Чрезвычайная ситуация техногенного характера – это неблагоприятная обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, катастрофы или иного бедствия, которые могут привлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, окружающей среде, значительные материальные потери и нарушения жизнедеятельности людей.



ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА:

- Ослабление механизмов государственного регулирования безопасностью в производственной сфере, снижение трудовой и технологической дисциплины на всех уровнях производства и его противоаварийной устойчивости.
- Высокий износ основных производственных фондов.
- Рост объемов транспортировки и хранения опасных веществ.
- Недостаточное количество современных систем управления.
- Несовершенство законодательной и нормативной правовой базы.

Чрезвычайные ситуации техногенного характера

Транспортные аварии



Аварии с выбросом химически опасных веществ

Аварии с выбросом биологически опасных веществ



Аварии с выбросом радиоактивных веществ

Аварии на очистных сооружениях



Аварии на энергетических системах

Пожары и взрывы

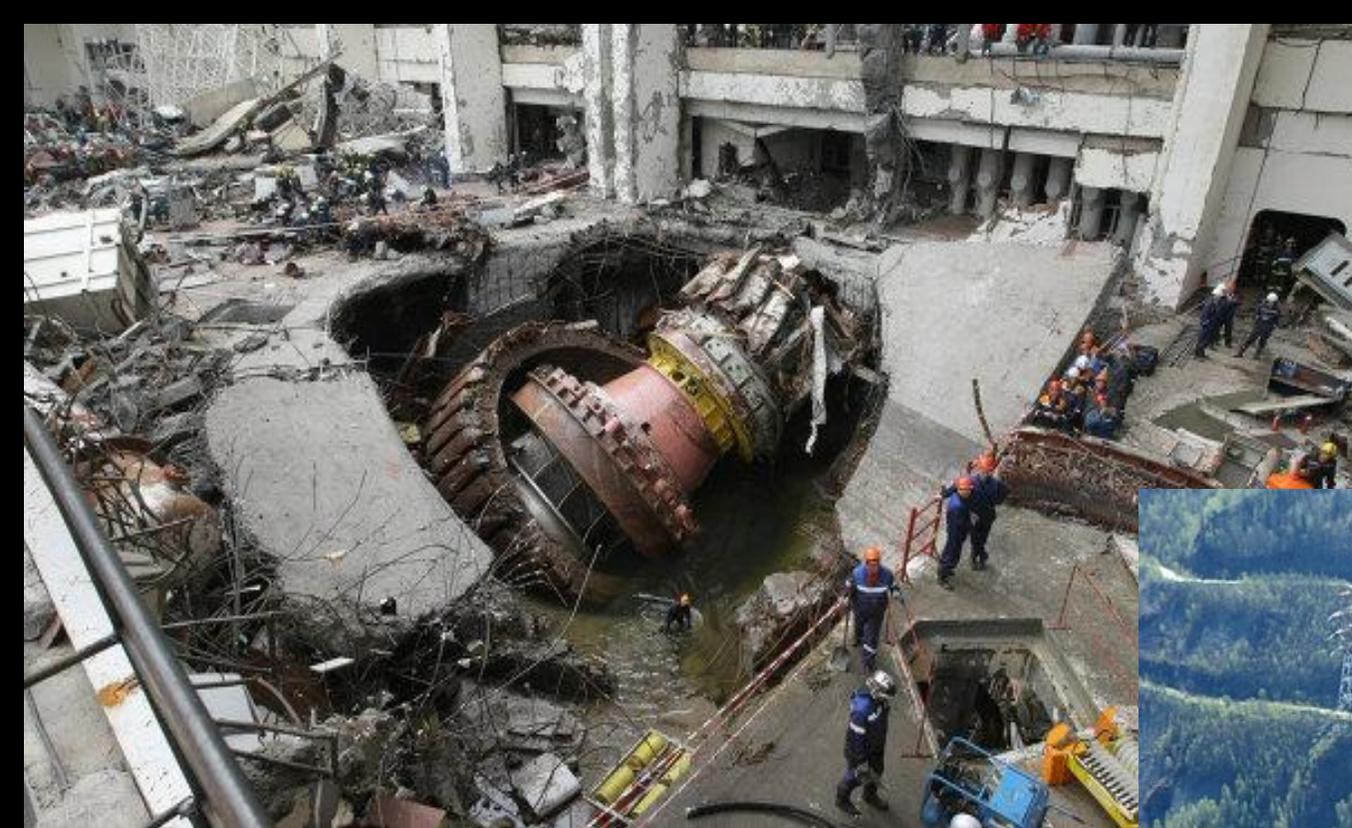


Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения

Внезапное обрушение зданий и сооружений



Гидродинамические аварии



*ЛЮДИ, БУДЬТЕ
ОСТОРОЖНЫ!!!*