

Чрезвычайные ситуации техногенного характера



Презентацию
подготовила :

Учитель ОБЖ
Царёва Н.П.
1 категория

С-Пб ГКУЗ
«Детский
туберкулёзный
санаторий
«Дружба»

Цель:

- Познакомить учащихся с чрезвычайными ситуациями техногенного характера;
- Дать общее представление о классификации чрезвычайной ситуации техногенного характера;

Чрезвычайные ситуации

**ПРИРОДНОГО
ХАРАКТЕРА**



**БИОЛОГО-
СОЦИАЛЬНОГО
ХАРАКТЕРА**



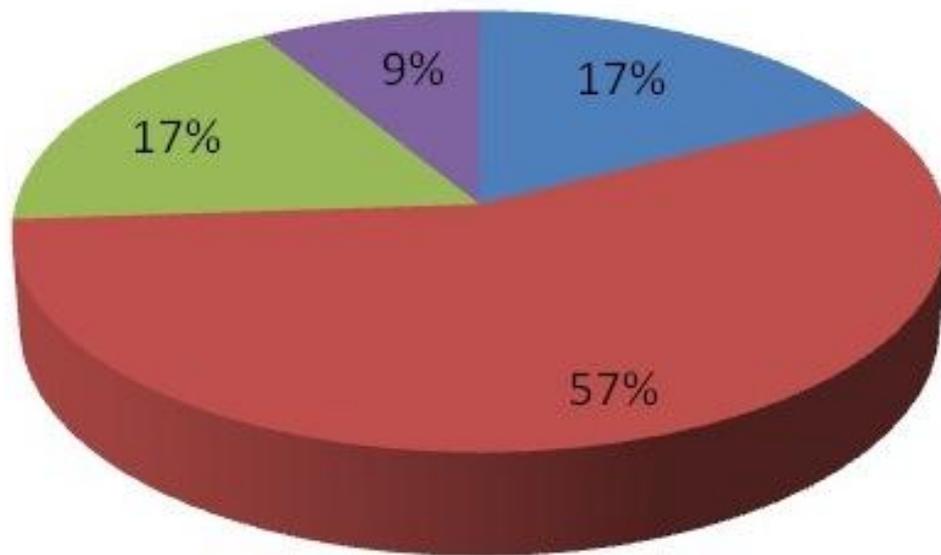
**ТЕХНОГЕННОГО
ХАРАКТЕРА**



**СОЦИОГЕННЫЕ
(ТЕРРАКТЫ)**

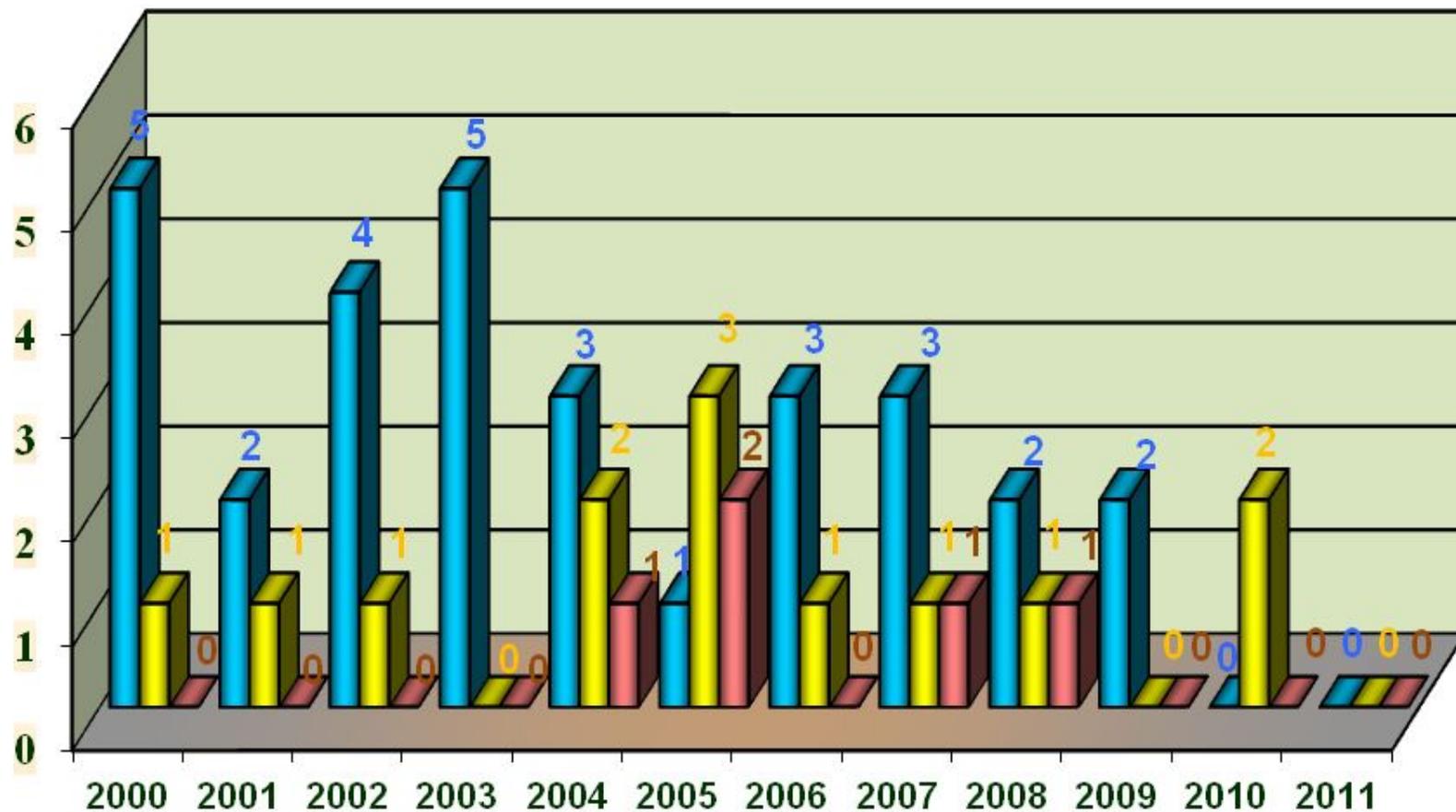


Чрезвычайные ситуации



- природные
- техногенные
- биолого-социальные
- социогенные (теракты)

Количество техногенных, природных и биолого-социальных ЧС за период 2000-2011 гг.



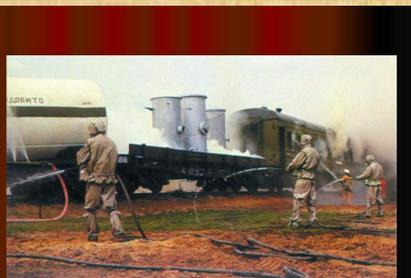
■ техногенные ЧС

■ природные ЧС

■ биолого-социальные ЧС

ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ

- - это обстановка на определенной территории, сложившаяся 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, а также значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности.



ТЕХНОГЕННЫЙ ХАРАКТЕР СОБЫТИЯ,

то есть его связь с технической, производственной деятельностью человека.

Производственная авария — это опасное техногенное происшествие, создавшее на объекте (определенной территории или акватории) угрозу здоровью людей, повлекшее частичное разрушение зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушение производственного или транспортного процесса, а также наносящее ущерб окружающей природной среде.

Катастрофа — крупномасштабная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб, полное разрушение объектов и другие тяжелые последствия.

Глобальная ЧС – ситуация, при которой поражающие факторы выходят за пределы одного государства.

Классификация ЧС по масштабу распространения и тяжести последствий

Тип ЧС	Показатели ущерба		
	территория охвата	количество людей, погибших или получивших ущерб здоровью, чел.	размер материального ущерба, руб.
Локального характера	Территория объекта	Не более 10	Не более 100 тыс.
Муниципального характера	Поселение, город	Не более 50	Не более 5 млн.
Межмуниципального характера	Два и более поселения, города	Не более 50	Не более 5 млн.
Регионального характера	Территория субъекта РФ	От 50 до 500	От 5 млн. до 500 млн.
Межрегионального характера	Территория двух и более субъектов РФ	От 50 до 500	От 5 млн. до 500 млн.
Федерального характера		Более 500	Более 500 млн.

ЧС техногенного характера

Транспортные
аварии и катастрофы

Аварии на пожаро- и
взрывоопасных объектах

Аварии на
химически опасных объектах

Аварии на
биологически опасных
объектах

Аварии на радиационно
опасных объектах

Аварии
на электроэнергетических
системах

Внезапное обрушение
зданий и сооружений

Аварии на коммунальных
системах жизнеобеспечения

Аварии
на очистных сооружениях

Гидродинамические аварии