

The background image shows three firefighters in full-body silver heat-reflective suits. One firefighter is on the left, another is in the center foreground kneeling and adjusting equipment, and a third is on the right holding a hose. A large, intense fire with bright orange and yellow flames is burning in the middle ground, with thick black smoke rising into the sky. The scene is set on a grassy field.

Классификация ЧС техногенного характера

Выполнила:

Шумская Анна Эдуардовна

Учитель ОБЖ и технологии

НОЧУ «Православная Классическая

Гимназия «Ковчег» Московской

области, Щелковского района, д.

Душоново

Авария-

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

ЧС техногенного характера-

Обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии или катастрофы, которые повлекли или могут повлечь человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности.

ЧС техногенного характера подразделяются

Аварии на ХОО

Аварии на
пожароопасных и
взрывоопасных
объектах

Аварии на
химически опасных
объектах

Аварии на
транспорте.



Аварии на РОО

Аварии на
гидродинамических
опасных объектах

Аварии на
коммунально-
энергетических
сетях



Транспортные аварии





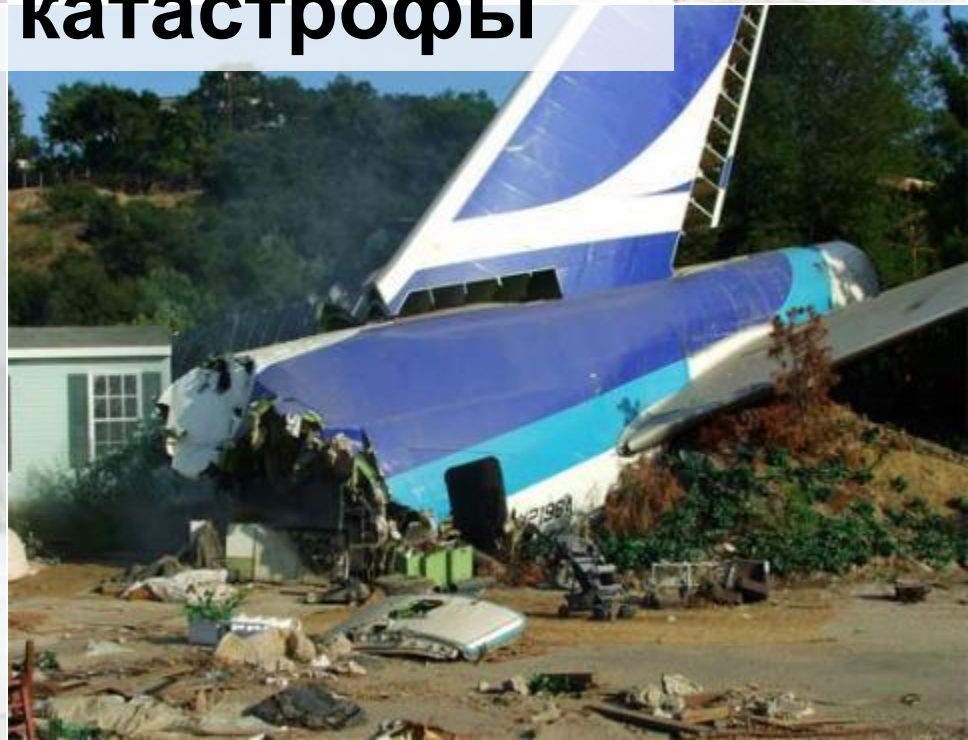


Водные катастрофы





Воздушные катастрофы



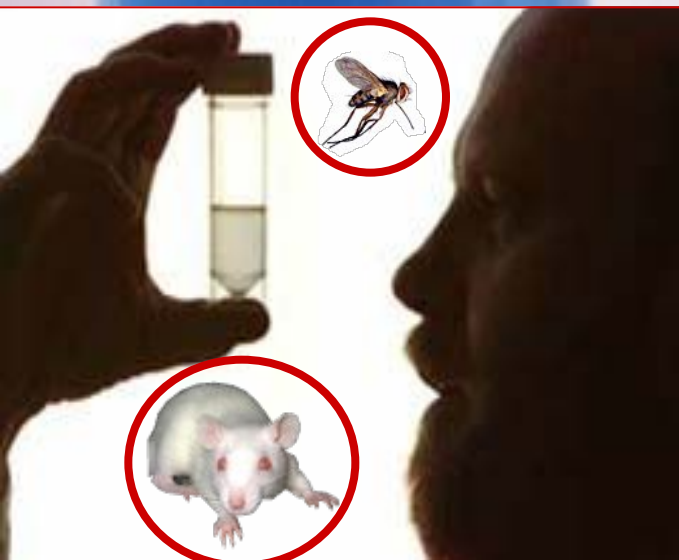



Пожары, взрывы, угрозы взрывов





Аварии с выбросами биологически опасных веществ





Аварии на промышленных очистных сооружениях

Рухнул мост в США через Миссисипи.

Внезапные обрушение зданий, сооружений





В бразильском городе Сан- Пауло провалилось строящейся станция метро. Жертвами стали микроавтобус с пассажирами.





Гидродинамические аварии





17 августа 2009 года на Саяно-Шушенская ГЭС произошла крупнейшая в истории отечественной гидроэнергетики авария, ставшая причиной гибели 75 человек.



Аварии с выбросом опасных химических веществ



На Украине сошёл с рельсов поезд с высокотоксичным желтым фосфором.



***Киров, 10 фев. 2014 Сход вагонов со
сжиженным газом в Кирове***



*Порыв нефтепромыслового
трубопровода*





Аварии с выбросом опасных радиоактивных веществ





Катастрофа на
Чернобыльской
АЭС.

Разрушение 26
апреля 1986 года
четвёртого
энергоблока.

Авария на АЭС "Фукусима-1" ЧС – природного характера





Аварии на электроэнергетических системах





Москва без электричества (2005)
25 мая 2005 — авария в энергосистеме России. Пострадали город Москва, Тульская, Московская, Калужская и Рязанская области.





Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения



Причины аварий:

- нарушение трудовой и технологической дисциплины на производстве;
- неисправность приборов.
- нарушение правил техники безопасности;
- износ оборудования;
- ухудшение материально-технической базы;
- стихийные бедствия.

Как уменьшить количество аварий?

**Поднять общую культуру
жизнедеятельности
(образование,
ответственность,
исполнительность,
повышение мастерства,
знание правил ТБ).**