
ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ

ТЕХНОГЕННЫЕ КАТАСТРОФЫ



ЧТО ТАКОЕ ТЕХНОГЕННАЯ КАТАСТРОФА?

Это неблагоприятный (неконтролируемый) процесс, происходящий на техническом объекте, повлекшего за собой **массовые человеческие жертвы**, значительный ущерб здоровью людей и значительное **негативное** влияние на окружающую среду.

На фото Чернобыльская катастрофа 1986 года.

Последствия техногенных катастроф

ПРИРОДА

Отрицательное воздействие на экологию. Снижение восстановительного процесса.

ОБЩЕСТВО

Снижение социальной активности в том или ином регионе, где произошла катастрофа.
Уменьшение работоспособности.

ГОСУДАРСТВО

Выделение дополнительных средств для ликвидации катастрофы.
Дополнительные затраты на восстановление региона.

САМЫЕ РАЗРУШИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОГЕННЫЕ КАТАСТРОФЫ



77 лет назад

США сбросили
атомные бомбы

на Хиросиму и Нагасаки.
Взрывы уничтожили
большую часть этих
городов, а точное число
погибших неизвестно: в
среднем считается, что их
не менее 200 тысяч.



Атомные бомбардировки Хиросимы и Нагасаки

• 6 сентября 1945 г.

Знали ли Вы

О Бхопальской катастрофе?

Его последствия унесли с собой жизни более 15 тысяч человек, более трех тысяч этой же ночью. Врачи пытались помочь людям, **но не знали как**. Ведь руководство завода не хотело раскрывать **состав газа** из-за **коммерческой тайны**.

Даже после случившегося предприятие было закрыто не сразу. Оно продолжало работать до полного израсходования запасов ядовитого вещества.



САМАЯ СТРАШНАЯ ТЕХНОГЕННАЯ КАТАСТРОФА 20 ВЕКА

Несколько человек погибли сразу после взрыва, а 237 человек перенесли острое **радиационное** отравление. Из-за отсутствия подробной информации неизвестно, сколько людей в конечном итоге **умерло** от рака и других **побочных эффектов** этой аварии, но, по оценкам аналитиков, количество исчисляется десятками тысяч.



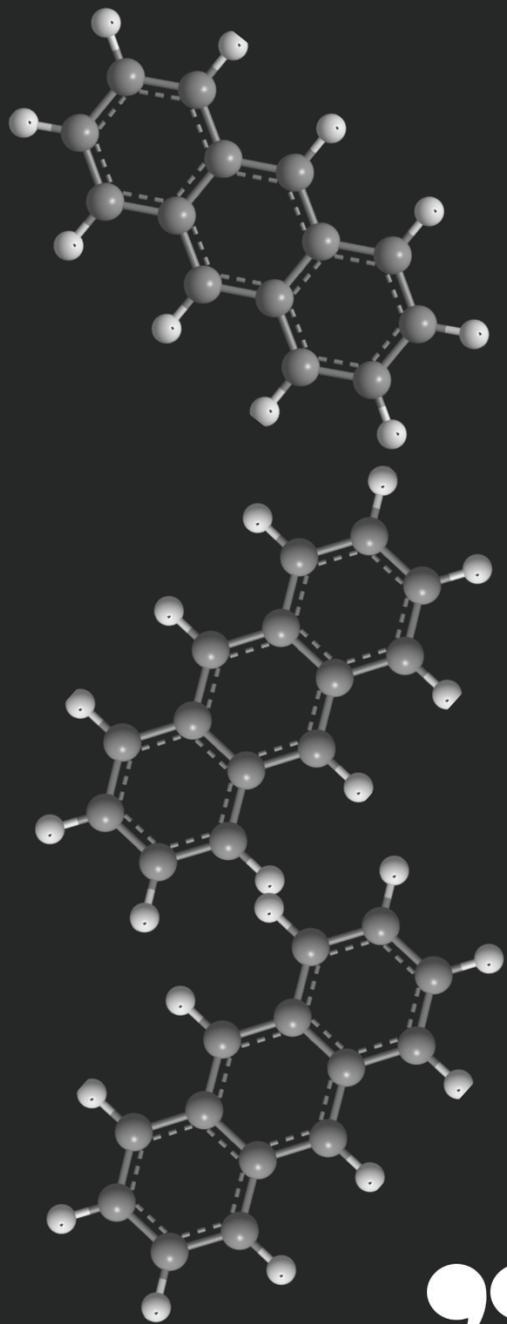


САМАЯ ЗАСЕКРЕЧЕННАЯ — ТЕХНОГЕННАЯ КАТАСТРОФА

Ликвидацией **аварии** в условиях строжайшей секретности занимались тысячи военнослужащих и не меньше гражданских, которым запрещалось разглашать информацию о произошедшем на последующие 25 лет. В самые первые дни спасательных работ число погибших перевалило за сотню. В общей сложности на “Маяке” пострадали **не менее 250 000** ликвидаторов.



Авария на химкомбинате «Маяк»



Фукусима-1 авария 21 века

”

«До сих пор точно неизвестно, сколько жизней унесла эта катастрофа. Это связано и с тем, что многие вызванные радиацией смертельные заболевания развиваются постепенно, и с тем, что Токио выдаёт довольно приукрашенную статистику» - **США**



НА ШАГ ОТ ЯДЕРНОЙ ВОЙНЫ: КАРИБСКИЙ КРИЗИС

В 1962 году возможность ядерной войны впервые **была настолько реальной**, что только чудо — а именно, **дипломатическое соглашение** руководства двух стран — удержало мир **от миллионов жертв** новой мировой, теперь уже ядерной войны.



ПРИЧИНЫ ТЕХНОГЕННЫХ КАТАСТРОФ

ПРИРОДНЫЙ ФАКТОР

Цунами, землетрясения, пожары, обвалы и т.д. - Увы, это все влияет на сооружение. Даже защита объекта не помогает предотвратить катастрофу.

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР

Халатность, усталость, недосмотр, ошибки при конструировании. - Увы, и это тоже влияет на сооружение. К сожалению, именно из-за человеческого фактора произошло столько техногенных катастроф.

ИЗНОС ОБОРУДОВАНИЯ

Данная проблема не коснулась 20 века. Это нынешняя проблема - проблема 21 века. Увы, нынешние заводы/сооружения используют устаревшее оборудование.

ПОМОГАЙТЕ ПОСТРАДАВШИМ

Жертвуйте продукты и принадлежности.

С их помощью можно сделать дома вновь пригодными для жилья. Продукты гигиены тоже очень помогут пострадавшим и пойдут на удовлетворение их основных нужд.



—
Откройте двери вашего дома. Если
это возможно, предложите ночлег
пострадавшим.



БЛАГОДАРЮ ЗА
просмотр
