

ЗАГРЯЗНЕНИЯ



Выполнили студентки
группы ЗИ1-31 Чумикова
К.В и Горшунова А.Л.



Экологические катастрофы имеют свою особенность – во время них может не погибнуть ни одного человека, но при этом будет нанесён очень значительный урон окружающей среде.



Утечка нефтепродуктов из танкера «Престиж»

★ Для Европы этот случай стал самым катастрофическим разливом нефти за всю историю.

★ Ущерб от него оценили в 4 млрд евро, над ликвидацией его последствий трудились 300 000 волонтеров





Крушение танкера «Эксон Валдез»

✦ В океан в результате катастрофы вылилось 40 000 кубометров нефти, а экологи считают, что значительно больше.

✦ Загрязнению подверглись 2400 км береговой линии, что сделало эту аварию одной из самых значительных экологических катастроф в мире.

! В ликвидации этой аварии приняли участие более 600 000 человек, были потрачены колоссальные средства.

Чернобыльская катастрофа

! Всего из-за распространения радиоактивного загрязнения местности властям пришлось эвакуировать свыше 115 000 человек, проживавших внутри 30-километровой зоны вокруг АЭС.

! Территория, непосредственно примыкающая к ЧАЭС, до сих пор является запретной зоной.



! Из зараженного радиацией района пришлось отселить тысячи местных жителей.



! Катастрофа произошла 11 марта 2011 года. Началось

Авария на АЭС Фукусима-1



! Началось всё с сильнейшего землетрясения и мощного цунами, они-то и вывели из строя резервные дизельные генераторы и систему электропитания атомной станции.



Бхопальская катастрофа

! На протяжении ряда лет после этого отравленные люди продолжали умирать, а общее число жертв той аварии оценивается в 30 000 человек



! В зону поражения попали жилые районы и железнодорожный вокзал.



! В атмосферу за считанные секунды попали 42 тонны ядовитых паров, которые образовали над заводом и окружающей местностью смертоносное облако диаметром 4 километра.



Катастрофа на химическом предприятии Sandoz

! Одна из самых страшных экологических катастроф, нанёсшая невероятный ущерб природе



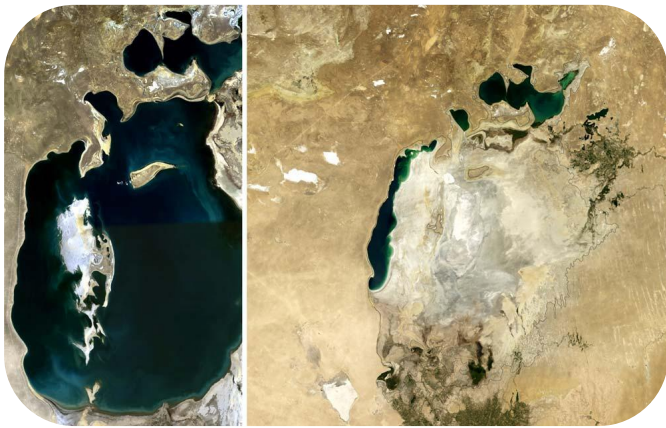
! Когда на заводе вспыхнул сильный пожар, то в Рейн попали порядка 30 т пестицидов и соединений ртути.



! В реке погибла практически вся рыба и другая живность, некоторые виды были безвозвратно утрачены.



Исчезновение Аральского моря



✳ Раньше в Арале обитали 178 видов позвоночных, а теперь их насчитывается лишь 38.

✳ Десятилетиями в Арал сбрасывались и оседали на дне отходы сельского хозяйства. Теперь они превратились в ядовитый песок, который ветер разносит на полсотни километров вокруг, загрязняя окрестности и уничтожая растительность.

Авария на химзаводе в Фликсборо

✶ Взрыв сопровождался возникновением большого облака токсичных паров, из-за чего властям пришлось срочно эвакуировать жителей некоторых соседних населённых пунктов.

✶ Ущерб от этой техногенной катастрофы оценили в 36 млн фунтов – это было самое дорогое для британской промышленности чрезвычайное происшествие.

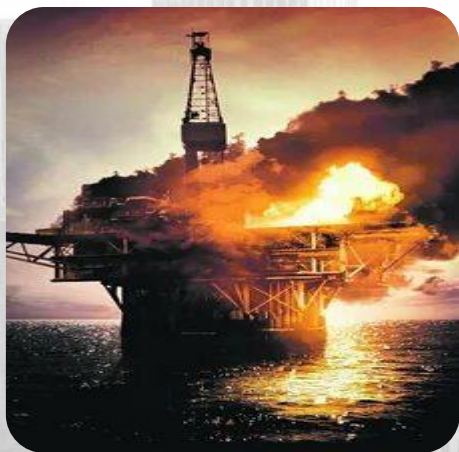


Пожар на нефтяной платформе Piper Alpha

!Ещё некоторое время после аварии по трубам продолжали поступать нефтепродукты, поэтому пожар не затухал, а ещё больше разгорался.

!Её последствия усугубили нерешительные и непродуманные действия персонала, из-за которых из 226 человек, работавших на платформе, погибли 167.

!Эта катастрофа закончилась не только человеческими жертвами, но и большим ущербом окружающей среде.





Взрыв нефтяной платформы в Мексиканском заливе

! Нефть выливалась в воду на протяжении 152 дней, 75 000 кв. км вод залива были покрыты толстой нефтяной плёнкой.

! Под угрозой исчезновения оказались около 400 видов редких животных, на залитых нефтью берегах гибли тысячи морских птиц и земноводных.

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!!

