

Презентация на тему «Экологические катастрофы и как они влияют на мир»



Выполнил студент 2го курса по направлению
Реклама и связи с общественностью
Иванов Александр

Экологическая катастрофа - необратимое изменение природных комплексов, связанное с массовой гибелью живых организмов.



Я собрал недавние глобальные и локальные экологические катастрофы 2013, 2014, 2015, 2016 года, произошедшие в России и во всем мире, их причины и последствия для природы, а так же крупные и мелкие техногенные катастрофы, когда-либо случавшиеся на планете, о которых хоть, что-то известно. Многих, можно было избежать. К сожалению, эти трагические явления, оставили глубокий отпечаток не только на судьбах и жизнях многих людей, но и на окружающей природной среде, в связи с чем, их последствия наносят вреда еще долгое время.



Утечка брома в Челябинске



Авария, в результате которой произошла утечка брома, случилась 1-го сентября 2011 года на железнодорожной станции в городе Челябинск. С момента аварии и в последующие несколько дней местному населению приходилось довольствоваться противоречивой и недостоверной информацией о случившемся бедствии. По одним данным было известно о взрыве и пожаре, в то время как другие источники информировали об утечке лишь нескольких десятков литров брома, без пожара и взрыва.

Авария на АЭС Фукусима 1 в Японии (2011 год)



Одна из крупнейших аварий, произошедших за последние годы, случилась на атомной электростанции Фукусима в Японии. Катастрофа произошла 11 марта 2011 года. По официальным данным известно, что аварии присвоили 7-й уровень по шкале INES (International Nuclear Event Scale — международная шкала ядерных событий). Это ужасный пример неправильного использования природных ресурсов и пренебрежения безопасностью населения не только одной конкретной страны, а человечества в целом.

Бхопальская катастрофа



Никто не смог бы предсказать, что зимняя ночь 2-3 декабря 1984 года станет для Индии и всего мира одной из самых трагических. Бхопальская катастрофа, как многие другие, разразилась совершенно внезапно.

По официальным данным, только в день аварии произошло 3787 смертей. К этим цифрам следует прибавить также более 16 тысяч погибших от последствий аварии в последующие недели и годы. Более полумиллиона человек остались жить с увечьями и тяжелыми хроническими заболеваниями.

Разлив нефти в Мексиканском заливе



20 апреля 2010 года в Мексиканском заливе случилась одна из самых серьезных экологических трагедий за всю историю данного региона. В результате взрыва на нефтяной платформе компании BP — погибли 11 человек, еще известно о 17 пострадавших.

Кроме того ученые выявили повышенное содержание токсичных веществ в крови у птиц, которые проводят зиму на побережье рядом с заливом, а в крови у кашалотов, часто заплывающих к тому месту, где произошла авария, зафиксировано аномально высокое содержание хрома и никеля — металлов, оказывающих разрушительное воздействие на клетки.

Канадская экологическая катастрофа в Онтарио



Это случилось в Канаде, в провинции Онтарио. Это загрязнение окружающей природной среды произошло в 1970 году. Основным загрязняющим веществом была ртуть, которая попадала в природные системы по причине незаконного выброса промышленным объектом Dryden Chemical Company.

Ртуть поступала в окружающую природную среду со скоростью более 600 грамм в час. В реку Инглиш-Ривер, в период с 1962 по 1970 год, было сброшено около 10 тонн ртути.

Экологические опасные факторы – это такие факторы среды, которые взаимодействуют на организмы отрицательно, (летально, лимитирующие, мутагенно, канцерогенно.)

Из этого определения следует, что **экологическая катастрофа** – максимально сильное воздействие экологически опасных факторов на окружающую среду.



