

# Экологические катастрофы

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

# Классификация

## Природные катастрофы



- Лимнологическая
- Кислородная
- Земля-снежок
- Извержения вулканов

## Техногенные катастрофы



- Авария на химическом заводе
- Повышение концентрации CO<sub>2</sub>
- Взрыв нефтяной платформы
- сброс нефти

# Бхопальская катастрофа

- Ночью 3 декабря 1984 года на химическом заводе в городе Бхопале (Индия, штат Мадхья-Прадеш) произошел взрыв. Его последствия унесли с собой жизни более 15 тысяч человек, более трех тысяч этой же ночью.

## Последствия аварии

Исследования в 2006 году показали ужасную статистику: в течение всего времени после выброса было зарегистрировано 558 125 случаев обращений к врачам из-за хронических заболеваний, которые были вызваны отравлениями МИЦ. Кроме того, Бхопальская катастрофа стала настоящим экологическим бедствием. Токсины отравили всю окружающую среду на годы вперед. Компания-собственник завода выплатила огромные деньги пострадавшим, но этим уже ничего не исправишь.



# Браконьерство

- осуществление добычи животных или рыбы, используя браконьерские орудия лова и(или) способы, перечисленные в законных актах. Его не стоит путать с нарушением правил рыболовства, охоты, осуществляемыми разрешёнными способами.

Последствия браконьерства

Дефаунизация лесов:

Сокращение поголовья животных в дикой природе и возможное исчезновение

Эффективная площадь охраняемых территорий снижается, так как браконьеры используют края этих зон

# Война в Персидском заливе, «Война в заливе»

- Последствия войны
- Война имела тяжёлые экологические последствия для региона. В последние недели оккупации Кувейта иракские войска организовали сброс нефти в Персидский залив. Пытаясь предотвратить попадание нефти в залив, авиация Многонациональных сил подвергла бомбардировке ряд нефтенасосных станций с применением высокоточного оружия. Тем не менее, до конца войны в залив вылилось около 8 млн баррелей нефти. Это нанесло серьёзный ущерб экологии Персидского залива, привело к гибели 30 000 птиц. При отступлении из Кувейта иракская армия подожгла нефтяные скважины, тушение которых было завершено лишь в ноябре. После окончания войны из-за густого дыма от горящих скважин разбился транспортный самолет Саудовской Аравии, перевозивший сенегальских солдат антииракской коалиции (более 90 погибло). В Кувейте, Турции, ОАЭ шли чёрные дожди. На «высыхание» 320 озёр ушло всё последующее десятилетие. По оценке Би-би-си, в результате войны произошла одна из самых тяжёлых экологических катастроф в истории!