

Виды экологических кризисов

Работу сделал Филь.М.В

- ◎ Экологический кризис - особый тип экологической ситуации, когда среда обитания одного из видов или популяции изменяется так, что ставит под сомнение его дальнейшее выживание.

Классификация

- эндогенные, связанные с внутренней энергией Земли. К ним относятся землетрясения, цунами, извержения вулканов,
- экзогенные, обусловленные солнечной энергией и силой тяжести. Это наводнения, штормы, оползни, ураганы, засухи,
- антропогенные катастрофы, возникающие в результате деятельности человека. Они вызваны человеком, но силы, приведшие к ним, являются экзогенными или эндогенными



Формы кризиса

- ◎ **Загрязнение** представляет собой низшую ступень нарушения экологического равновесия.
- ◎ **Нарушение равновесия** означает существенное уменьшение способности экосистемы и биосферы к саморегуляции.
- ◎ **Деструкция** означает такую стадию разрушения экосистемы, при которой возобновление ее функций становится почти невозможным или требуются значительные усилия человека на протяжении длительного периода времени.

Основные виды

- Физические-Воздействие, вызывающее изменение температуры климата, освещенности и жизни живых организмов, является итогом физического фактора.
- Биологические-Загрязнения окружающей среды происходят, когда появляются микроорганизмы, несвойственные данной области. Это приводит к эпидемиям инфекционных болезней.
- Механические-Объемы мусора увеличиваются на 3-4% за год. Для хранения только 1 тонны отходов нужна площадь около 5 м². Поэтому ежегодно сотни тысяч гектаров земли оказываются заваленными мусором.
- Химические-Атмосфера насыщается химикатами промышленных, нефтеперерабатывающих предприятий. Они разносятся ветрами по планете. Устойчивость химических веществ позволяет проникнуть в почву, подземные воды, происходит их накопление.



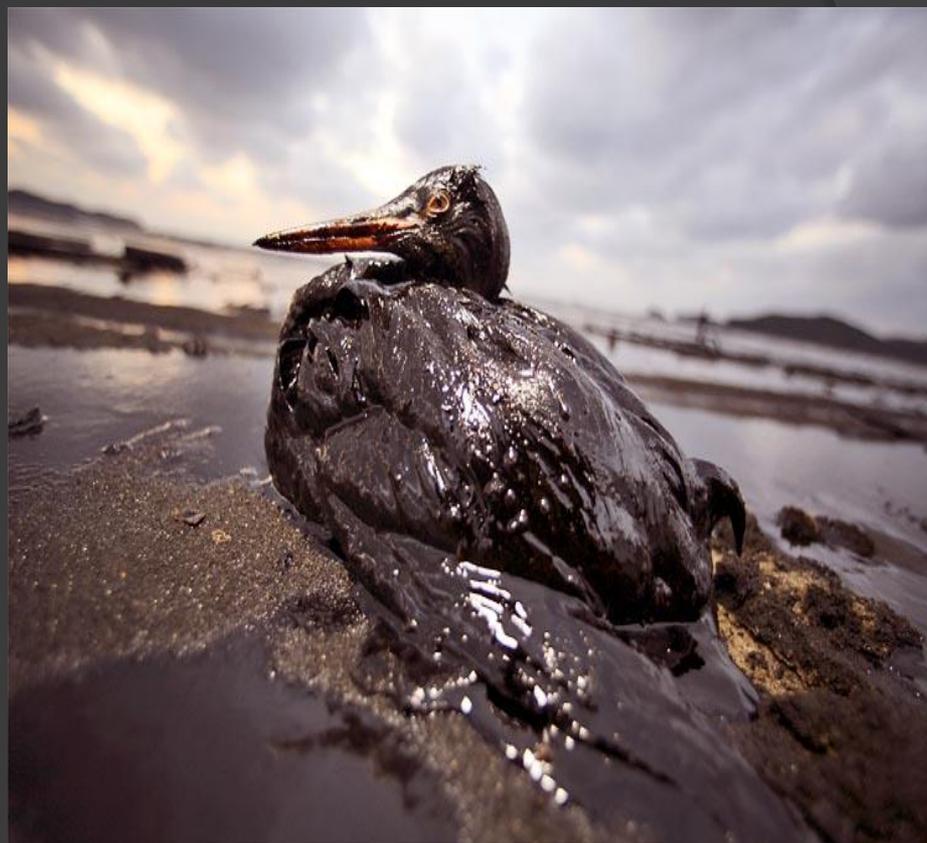
Причины

- варварский способ производства, который можно охарактеризовать нерациональным использованием природных ресурсов без одновременного решения вопросов их хранения;
- недостаточное выделение финансовых средств на природоохранные мероприятия;
- ресурсный путь развития экономики, высокая степень изношенности основных фондов, высокая доля «теневой» экономики в использовании природных ресурсов, «местничество»;
- малая эффективность механизмов природопользования,
- мнение человека о безграничности природных ресурсов и процессов самоочищения,
- низкий уровень экологического сознания и культуры населения государств.



Последствия

- ◎ **Истощение
озонового слоя**
- ◎ **Глобальное
потепление**
- ◎ **Деградация
окружающей
среды**
- ◎ **Неплодородные
земли**



Методы борьбы

- ① 1. совершенствование технологии: создание экологически чистой технологии, развитие безотходных, малоотходных производств и др.;
- ② 2. развитие и совершенствование экономического механизма охраны окружающей среды;
- ③ 3. административно-правовое: применение мер административной и юридической ответственности за экологические правонарушения;
- ④ 4. эколого-просветительское: гармонизация экологического мышления, развитие программ экологического просвещения;