

ДЕГРАДАЦИЯ ПРИРОДЫ

МОЗОЛЕВСКОЙ ВАЛЕРИИ 11-А



ДЕГРАДАЦИЯ ПРИРОДЫ это:

нарушение экологии, равновесия, вызываемое естественными (землетрясения, извержения вулканов, ураганы, тайфуны, наводнения, пожары и т. п.) и антропогенными (вырубка лесов на большой территории, загрязнение водоемов, атмосферы, почвы, перевыпас, браконьерство, неконтролируемые рыболовство и охота и т. п.) причинами.



Как правило, природные изменения в экосистемах происходят очень поступательно и являются составляющей частью эволюционного процесса.

Иногда эти влияния являются результатами природных катастроф, но чаще всего они связаны с деятельностью человека.

Причиной деградации водной среды является механическое, физическое, химическое и биологическое виды загрязнения.

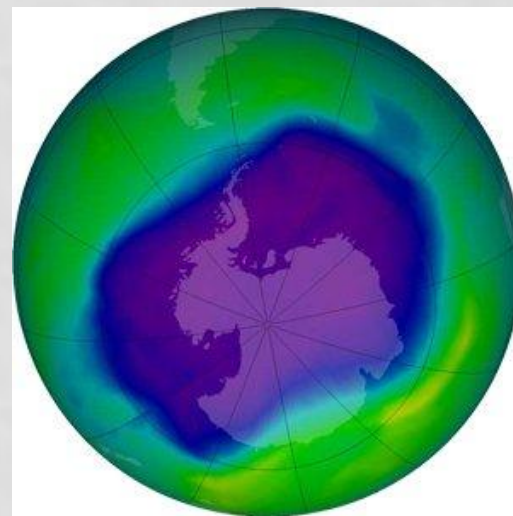


- Современный экологический кризис имеет другую природу в сравнении с предыдущими. Это первый кризис, который полностью вызван не природными процессами, а деятельностью человека. На фоне общей деградации создаются условия для развития чрезвычайных экологических ситуаций, например внезапные природные или техногенные аварии. Продолжительное состояние чрезвычайной ситуации влечет за собой возникновение экологических катастроф. Моделями больших экологических катастроф являются Чернобыльский, Аральский кризис, войны в Иране и другое.



Результаты деградации:

- ухудшение прозрачности атмосферы
- изменение газового состава
- разрушения озонового экрана
- изменения теплового баланса
- ветровая эрозия почвы
- КИСЛОТНЫЕ ДОЖДИ



Одной из основных проблем является эрозия почвы.

Процессы эрозии распространены на Земле повсеместно.

Ветровая **эрозия** преобладает в условиях аридного климата, водная **эрозия** — в условиях гумидного климата.

Водная эрозия

Водная эрозия происходит под воздействием временных потоков атмосферных вод (ливневые дожди, талые воды и т. д.).



ВЕТРОВАЯ ЭРОЗИЯ

- Ветровая эрозия - разрушение поверхности почв под действием сильных ветров. Она проявляется в виде пыльных бурь (частицы во взвешенном состоянии) и местной эрозии. Пыльные бури — высшая форма проявления ветровой эрозии. Обычно они возникают при скорости ветра более 12 м/с



ВЫВОД

Деградация окружающей среды является результатом антропогенного влияния. Она проявляется в ухудшении показательных природных компонентов и геосистем в целом.