

Антропогенное загрязнение биосферы и охрана окружающей среды

Выполнил:

Губченко Сергей

ученик 11а класса

МОУ СОШ № 31

г. Новочеркаска



Содержание

Три оболочки биосферы

Антропогенное воздействие на человека

Источники воздействия

Результаты воздействия на атмосферу

Результаты воздействия на гидросферу

Красная книга

Три оболочки биосферы:
-воздушная - атмосфера
-водная - гидросфера
-твёрдая - литосфера



Антропогенное воздействие на биосферу

- Изменение структуры земной поверхности;
- Изменение химического состава природной среды, круговорота веществ;
- Изменение энергетического (теплового) баланса;
- Изменение в составе совокупности живых организмов.



Источники воздействия

Загрязнители атмосферы:

энергетика, транспорт,
чёрная металлургия, химия и
нефтехимия.



Загрязнители гидросферы:

целлюлозно - бумажная
промышленность,
нефтеперерабатывающая,
химическая, пищевая и
лёгкая промышленность,
промышленное сельское
хозяйство.



Результаты воздействия на атмосферу

- Загазованность приземного слоя
- «Парниковый эффект»
- Разрушение озонового слоя
- «Кислотные дожди»



Результаты воздействия на гидросферу

- Загрязнение морской воды посторонними, вредными примесями
- Гибель морской и прибрежной флоры и фауны
- Загрязнение пресной воды
- Гибель флоры и фауны пресных водоёмов





КРАСНАЯ КНИГА

25 июня 1980 года-Закон СССР « Об охране и использовании животного мира ».

1978 год- первое издание Красной книги.

1984 год- второе издание Красной книги.

Она включает:

- 202 вида насекомых
- 2 вида ракообразных
- 19 видов моллюсков
- 9 видов земноводных
- 37 видов пресмыкающихся
- 80 видов птиц
- 94 вида и подвида млекопитающих
- 608 видов сосудистых растений
- 32 вида мохообразных
- 29 видов лишайников
- 20 видов грибов

