

Экологические проблемы планеты

Степень воздействия человека на окружающую среду зависит от плотности населения. Однако при современном уровне развития производительных сил деятельность человеческого общества сказывается на биосфере в целом.

Содержание

- Загрязнение атмосферы
- Проблемы почвы
- Пресные воды
- Загрязнение Мирового океана
- Влияние человека на растительный и животный мир
- Радиоактивное загрязнение биосферы
- Вывод



Загрязнение атмосферы



их эк
ляето



д

лесов, выбросы
промышленных
предприятий и
выхлопные газы
автомобилей.



человека поступают
углекислый газ (CO_2),
угарный газ (CO),
фторуглеводороды,
оксиды серы и азота,
метан (CH_4) и другие
углеводороды.



Парниковый эффект

Озоновые дыры

Кислотные дожди

Загрязнение атмосферы

Проблемы почвы

Ис
(мо
есл
удс
теч



Засоление почв

(возникает при
поливном земледелии
избыточного
орошения в условиях
жаркого климата)

Разрушительное влияние на почву также эрозия (распахивание степей, лесов, избыточный выпас скота на незащищенной, и верхний слой почвы или уносятся ветром).



Пресные воды



❖ увеличение водопотребления;
❖ реки и озера вымываемые из
минеральные удобрения,
⇒ изменение видового

состава водосемей;

- ❖ Сбросы промышленными предприятиями приводят к гибели многих организмов;
- ❖ Поверхностные стоки со свалок



Загрязнение Мирового океана

С речным стоком , а также от морского транспорта в моря поступают



Вредные отходы;



Нефтепродукты;



Соли тяжелых металлов;



Ядовитые органические соединения, в том числе пестициды.

Все это ведет к отравлению обитателей морей и океанов, а также человека, употребляющего в пищу морские продукты.



Влияние человека на растительный и животный мир

- 1) Вырубка леса —→ исчезновение многих видов, как растений, так и животных.
- 2) Хозяйственная деятельность (охота, рыбалка) снижение численности животных (рыб).

Уменьшение устойчивости биоценозов; утрата свойств (генов) того или иного вида.



Радиоактивное загрязнение биосферы



громадное количество ме
долго держится в атмосф
значительную часть солн

б возникает очень
излучение,
рассеиваются на
ажая почву, водоемы,



Вывод

Загрязнение атмосферы и природных вод, эрозия и истощение почв, разрушение природных экосистем может привести человечество к экологической катастрофе.



Одумайся, пока не поздно!



Выполнила:

Мохова Светлана

10 класс