

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



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

Засоление почв

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



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