

Экологически е проблемы

Изменение климата

Факторы, влияющие на изменение климата

- Сгорание топлива
- Вырубка лесов
- Свалки мусора
- Использование аэрозолей
- Выброс отходов тяжелой промышленности

Сущность проблемы

- Повышение влажности климата
- Повышение уровня Мирового океана
- Угнетающее влияние на живую природу
- Таяние ледников

Пути решения

- Поиск альтернативных источников энергии.
- Уменьшение выбросов CO₂, совершенствуя существующее производство и транспорт.
- Посадка деревьев.
- Отбор углекислого газа из атмосферы и закачка в подземные пласты Земли.

Загрязнение воздуха

Причины

- Испытания ядерного оружия.
- Выбросы ядовитых газов с предприятий.
- Разложение мусора и отходов на свалках.
- Пожары, возникающие по вине людей.
- Выхлопные газы транспортных средств.

Последствия проблемы

- Истощение озонового слоя и появление в нем дыр
- Повышение температуры на планете
- Увеличению объема воды в Мировом океане

Пути преодоления проблемы

- Поглолительный метод

Загрязнение воды

Причины

- Промышленные, бытовые сточные воды.
- Все промышленные отработанные газы, выхлопы автомобилей
- Твердые отходы, мусор.
- Промышленные аварии

Последствия проблемы

- Нехватка пресной воды

Пути решения проблемы

- Очистка промышленных и бытовых сточных вод
- Обеззараживание природных вод с помощью химических реактивов
- Откачка загрязненных вод в специальные резервуары или водоносные горизонты

Загрязнение почвы

Причины

- Бытовые отходы
- Отходы промышленных предприятий
- Захоронение радиоактивных отходов
- Аварии с утечкой нефтяных продуктов
- Выбросы транспортных средств

Последствия проблемы

- Загрязненный грунт создает ряд экологических проблем

Пути решения проблемы

- Создание технологического контроля за производственными выбросами и предотвращение их попадания в окружающую среду.
- Обеззараживание вредных отходов, сточных вод

ИСТОЧНИКИ

<https://musorish.ru/zagryaznenie-pochvy/#i-7>

<https://musorish.ru/puti-resheniya-zagryazneniya-atmosfery/>