

Загрязнение биосферы



Загрязнение стало обыденным словом, наводящим на мысли об отравленных воде, воздухе, земле. Однако на самом деле эта проблема гораздо сложнее. Загрязнению невозможно дать простое определение, так как оно может включать в себя сотни факторов, связанных с самыми разными источниками.

Биологическое загрязнение - это случайное или связанное с деятельностью человека проникновение в эксплуатируемые экосистемы и технологические устройства чуждых им растений, животных и микроорганизмов.

Среди десяти главных загрязнителей биосферы называют следующие вещества :

1. Углекислый газ. Образуется при сгорании всех видов топлива. Увеличение его содержания в атмосфере приводит к повышению ее температуры, что чревато пагубными геохимическими и экологическими последствиями.

2. Окись углерода. Образуется при неполном сгорании топлива. Может нарушить тепловой баланс верхней атмосферы.

3. Сернистый газ. Содержится в дымах промышленных предприятий. Вызывает обострение респираторных заболеваний, наносит вред растениям. Разъедает известняк и некоторые ткани.

4. Окислы азота. Создают смог и вызывают респираторные заболевания и бронхит у новорожденных. Способствуют чрезмерному разрастанию водной растительности

Основными источниками биологического воздействия являются сточные воды предприятий пищевой и кожевенной промышленности, бытовые и промышленные свалки, кладбища, канализационная сеть, поля орошения и др. Из этих источников разнообразные органические соединения и патогенные микроорганизмы попадают в почву, горные породы и подземные воды. Из этих источников разнообразные органические соединения и патогенные микроорганизмы попадают в почву, горные породы и подземные воды.

По моему мнению, все вышеперечисленные виды загрязнения могут отрицательно повлиять на здоровье людей, появление заболеваний и на биосферу как отдельно, так и вместе.



Загрязнение биосферы происходит по разным причинам. Это природные факторы, связанные с изменением ландшафта и последствия деятельности людей. Много вредных компонентов синтезируется человеком. Технический прогресс связан с химическим, физическим влиянием на экосистему. Под влиянием экологических последствий загрязнения биосферы сокращается популяция животных, исчезают многие виды растений, мир вокруг нам меняется. Нарушения экосистемы затрагивают все стороны жизнедеятельности человека.

Подводя итог, можно сказать: бережное отношение к природе — это не просто слова, а именно необходимость. Любите себя и своих близких — заботясь об окружающей среде, мы заботимся о себе и своем потомстве.

Спасибо за внимание!!!

Презентацию делал ученик 10 А класса Багдатов Алдияр

