

ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Батчаева Медина Зауровна, Российская Федерация
Белорусский государственный медицинский университет
Беларусь, Минск
Научный руководитель – преподаватель Ушакова Е.И.

Аннотация: в работе рассматриваются факторы влияния человека на окружающую среду.

Ключевые слова: человеческая деятельность, атмосфера, влияние, экологическая проблема.

Человеческая деятельность является весьма агрессивной и активно разрушающей (преобразующей) силой на нашей планете. Природный баланс весьма хрупок. Если серьезно не задуматься о своей деятельности, то эта самая деятельность непременно начнет душить само человечество. К факторам влияния человека на окружающую среду мы относим загрязнение атмосферы, загрязнение лесов, загрязнение Мирового океана, загрязнение почвы.

Загрязнение атмосферы влияет на глобальное потепление и изменение климата на планете. Сегодня в атмосферу попадает около 400 миллионов тонн сажи, золы, пыли. Кроме того, в окружающую среду выбрасываются пары минеральных кислот, органические растворители. В результате таких выбросов возникает парниковый эффект, который ведёт к постепенному возрастанию среднегодовых температур. Глобальное потепление вызывает таяние ледового пояса в Арктике и Антарктиде, повышение уровня Мирового океана, увеличение частоты наводнений. Если ситуация не изменится, то в перспективе вполне возможно наступление ледникового периода.

Уничтожение лесов, в свою очередь, сказывается на состоянии атмосферы и нарушает водный режим нашей планеты. Мелеют реки, которые находятся в зоне вырубki, что приводит к уничтожению мест нереста и сокращению численности различных видов рыб. Также с вырубкой лесов гибнут все населяющие их живые существа. Очень немногие из них способны уйти и приспособиться к жизни на новом месте.

Загрязнение Мирового океана – ещё одна экологическая проблема, остро стоящая перед человечеством. В воде в больших количествах появляются тяжёлые металлы, хлориды, радиоактивные элементы, сокращается количество растворённого в воде кислорода. В океан ежегодно попадает более 15 миллионов тонн нефтепродуктов, поскольку эти катастрофы уже стали обычным явлением. Очень опасны радиоактивные отходы, попадающие в океан в результате аварий на АЭС. Немного лучше ситуация с пресноводными водоёмами. Стоки промышленных предприятий и канализационные стоки населённых пунктов привели к тому, что во многих реках и озёрах непоправимо нарушилась экосистема.

Загрязнения почвы отчасти происходит из-за деятельности промышленных предприятий, из-за стремления человека улучшить урожайность сельскохозяйственных культур.

Поэтому самое главное, что может сделать каждый человек, – это изменить своё сознание, поменять культуру своего экологического поведения к нашей планете Земля.

Литература

1. Алберт Гор. Неудобная правда. Глобальное потепление. Как остановить планетарную катастрофу. / Гор Ал. – М., 2004.

2. Медведев В.И. Экологическое сознание: [учебное пособие] / В. И Медведев, А. А. Алдашева. – Москва: Логос, 2001. – 375 с. – (Учебник для XXI века).

HUMAN INFLUENCE ON THE ENVIRONMENT

Batchaeva Medina Zaurovna, Russia

Belarusian State Medical University

Belarus, Minsk

Scientific supervisor – teacher Ushakova A.I.

Abstract. The paper considers factors of human influence on the environment.

Keywords: human activity, atmosphere, influence, environmental problem.