

*Яковлев С.Е.,
Студент бакалавра
2 курс, кафедра «Техносферная безопасность»
Горный институт
ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет
имени М.К. Аммосова»
Россия, г. Якутск*

ПРОБЛЕМА ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

***Аннотация:** в данной статье рассмотрена проблема по сохранении окружающей среды. Проанализированы на основе справочных материалов по изучении принципов и методов охраны окружающей среды. Рассматриваются виды охраны и защиты окружающей среды, а также выявлены некоторые недостатки по охране окружающей среды.*

***Ключевые слова:** окружающая среда, охрана, защита.*

***Abstract:** this article deals with the problem of preserving the environment. Analyzed on the basis of reference materials for the study of methods of environmental protection. The types of protection and protection of the environment are considered, as well as some shortcomings in the protection of the environment.*

***Key words:** environment, security, protection.*

Термины и определения

Окружающая среда – это среда обитания и деятельность человека, включающая природную среду и созданный им материальный мир, в том числе и техногенную среду.

Принципы по охране окружающей среде

Экологические принципы включают в себя:

1. Не допускать трансграничного ущерба

2. Недопустимость радиоактивного заряжения
3. Защита морского экосистемы мира
4. Полный запрет на использование военного или иного враждебного средства способные негативно воздействовать на окружающую среду.
5. Обеспечение экологической безопасности
6. Контроль за соблюдением международных договоров по охране окружающей среды.
7. Принцип, согласно которому страны несут международно-правовую ответственность за ущерб окружающей среде.

Охрана окружающей среды - сложная проблема, требующая усилий многих профессиональных ученых. Особое значение имеет количественная оценка последствий загрязнения окружающей среды, наиболее важным из которых является ущерб экономике страны, вызванный загрязнением атмосферы.

В дополнение к экономической задаче включается повышения производительности труда рабочего общества, текущая защита окружающей среды от загрязнения также включает в себя социальные и экономические задачи, которые улучшают состояние человека и поддерживают здоровье.

Развитие Министерства охраны окружающей среды также зависит от внедрения международной юридической практики в соглашениях о консультациях, контроля качества и изменений в окружающей среде, а также от ранних прогнозов значительных изменений условий окружающей среды. Они приводят к формированию систем профилактического действия, предназначенных для предотвращения нанесения ущерба окружающей среде.

Опасные проблемы для природы

Наиболее опасные проблемы для окружающей среды:

1. Загрязненная почва. Загрязнение почвы - это поглощение почвой токсичных химикатов и мусора, что препятствует нормальной циркуляции почвенной системы. В первом случае почва загрязнена обычным мусором,

выброшенным в неправильном месте. Но главной причиной следует назвать свалку. Сжигание отходов может вызвать засорение больших площадей, а продукты сгорания необратимо разрушают почву и блокируют всю окружающую среду.

2. Загрязнение воздуха. При этом основными загрязнителями являются химические заводы, топливно-энергетические комплексы, сельское хозяйство и автомобили. Они приводят к появлению в составе воздуха меди, ртути, свинца и других металлических компонентах. Конечно, в промышленном секторе загрязнение воздуха является наиболее очевидным. Современные автомобили хороши по дизайну и техническим характеристикам, но проблема токсинов из выхлопных газов в атмосферу не решена. Зола и топливные продукты не только разрушают атмосферу города, но и осаждаются на почве и делают ее бесполезной.

3. Загрязнение воды. Загрязненная вода содержит большое количество ксенобиотиков - эти вещества отличаются от организмов человека или животных. Попадание такой воды в пищевую цепь может привести к серьезному пищевому отравлению и даже к смерти. Конечно, вредные вещества также содержатся в продуктах вулканической активности, которые загрязняют воду без помощи человека, но деятельность металлургической промышленности и химических предприятий чрезвычайно важна.

Вот некоторые решения, которые помогут защитить окружающую среду и предотвратить экологические катастрофы:

1. Создание и производство более эффективного электронного оборудования, которое позволит избежать высоких затрат энергии и, следовательно, избежать выбросов углекислого газа от освещения, отопления и кондиционирования воздуха в зданиях.

2. Создание более экономичного автомобиля и более эффективного типа альтернативного топлива.

3. Установить многоуровневые системы очистки на всех предприятиях, которые выделяют опасные вещества в атмосферу и воду.

4. Использовать другие источники энергии. Это относится к энергии, которая не связана с ископаемым топливом.

5. Переработка отходов. Этот метод является эффективным методом рационального использования отходов.

6. Предотвратить несанкционированное незаконное удаление отходов. Утилизировать отходы только на специализированных заводах.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Принципы по охране окружающей среде [Электронный ресурс] <https://studfiles.net/preview/> (дата обращения (28.07.19)).

2. Опасные проблемы для природы [Электронный ресурс] <https://tion.ru/blog/> (дата обращения (28.07.19)).