

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЧТО ТАКОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ - состояние защищенности природной среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, их последствий.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ РИСК - вероятность наступления события, имеющего неблагоприятные последствия для природной среды и вызванного негативным воздействием хозяйственной и иной деятельности, чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера.

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ ПРИРОДЫ

ОСНОВНАЯ ПРОБЛЕМА состоит в поддержке динамического равновесия естественных природных процессов, сохранении биологического разнообразия растений, животных, микроорганизмов, обеспечивающих благоприятные условия для жизни настоящего и последующих поколений людей, развития производства, науки и культуры всех народов, населяющих нашу планету. Прогрессивное устойчивое развитие человеческого общества невозможно без рационального природопользования, которым называют совокупность всех форм эксплуатации природных ресурсов и действий по их сохранению и восстановлению. Поэтому необходимо бережное расходование и строгая охрана природных ресурсов.

ЗАПОМНИ! Соблюдение принципов и правил рационального использования природных ресурсов и охраны природы необходимо в интересах существующего и последующих поколений людей.

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ

ТЭРАФИДЫ

СТРОИТЕЛЬСТВО

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА

ВЗВЕСИ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВЫ

СЕМЬЕ

СЕМЬЕ

ПРОФИЛАКТИКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- постоянный контроль состояния окружающей среды;
- рациональная организация сбора и вывоза бытовых и промышленных отходов;
- контроль качества атмосферного воздуха и воды;
- контроль состояния объектов, особо опасного природоохранных объектов, их защиты от возможных актов террора;
- обеспечение постоянного санитарно-эпидемиологического контроля продуктов и объектов питания;
- повышение уровня экологической культуры населения.

ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ

ЗДОРОВЬЕ - это состояние полного физического и социального благополучия. Установлено, что здоровье людей только на 20-25% зависит от генетических факторов, а на 75-80% от социально-экологических и экономических условий существования. Следовательно, экологические связи и в значительной мере определяют сегодня здоровье человека, здоровье населения и здоровье среды. Быть полностью здоровым можно только в здоровой окружающей среде. Поэтому постоянная забота о высоком качестве окружающей среды закладывает полноценные основы для высокого уровня здоровья населения. В этом и заключается суть концепции о здоровой среде. Основной целью при этом является поддержание такого состояния окружающей среды, которое обеспечивает экологическую безопасность человека и других живых существ через снижение экологических рисков.

Вывод: в обеспечении максимально длительного бескризисного существования человечества и природы на Земле адам и все возмозможная роль принадлежит экологии.

Охрана окружающей среды

Охрана окружающей среды - система мер, направленных на обеспечение безопасности и благополучия условий жизни человека и животного мира.

Решение задачи охраны окружающей среды - это комплексная задача, требующая участия всех слоев населения. Необходимо обеспечить экологическую безопасность, то есть состояние, при котором человек и природа существуют в гармонии. Для этого необходимо соблюдать принципы охраны окружающей среды: рациональное использование природных ресурсов, сохранение биологического разнообразия, предотвращение загрязнения окружающей среды.



ПОРА ЗАДУМАТЬСЯ О ВОЗДУХЕ! Воздух, который мы дышим, содержит множество вредных веществ. Это может привести к различным заболеваниям, таким как астма, бронхит и рак. Поэтому важно принимать меры по улучшению качества воздуха, например, сокращая выбросы вредных веществ и используя экологически чистые технологии.

ХИМИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ - УГРОЗА ВСЕМУ ЖИЗННОМУ?

Среди химических соединений, угрожающих жизни, особое место занимают пестициды. Они используются для борьбы с вредителями, но могут быть опасными для человека и окружающей среды. Важно использовать их строго по назначению и соблюдать меры предосторожности. Кроме того, существуют и другие химические вещества, которые могут нанести вред здоровью, например, тяжелые металлы и органические растворители.



МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Для обеспечения охраны окружающей среды необходимо принимать комплексные меры. Это включает в себя: мониторинг состояния окружающей среды, оценку экологических рисков, внедрение экологически чистых технологий, проведение экологических мероприятий, таких как посадка деревьев и очистка территорий, а также повышение экологической культуры населения.

НАУКА ИДЕТ ПУТИ РЕШЕНИЯ...

Научные исследования играют ключевую роль в решении экологических проблем. Ученые разрабатывают новые технологии, позволяющие снижать негативное воздействие на окружающую среду. Например, в области биотехнологий и возобновляемых источников энергии. Кроме того, наука помогает лучше понимать процессы, происходящие в природе, и прогнозировать возможные последствия различных действий человека.



ВЫВОДЫ...

Охрана окружающей среды - это комплексная задача, требующая участия всех слоев населения. Необходимо обеспечить экологическую безопасность, то есть состояние, при котором человек и природа существуют в гармонии. Для этого необходимо соблюдать принципы охраны окружающей среды: рациональное использование природных ресурсов, сохранение биологического разнообразия, предотвращение загрязнения окружающей среды.

Экологическая информация:

- состояние земли, недр, воды, атмосферного воздуха, фауны, флоры, природных комплексов;
- экологическая опасность либо риск для здоровья и жизни людей;
- химические, физические действия на состояние окружающей среды и их источниках;
- деятельность, отрицательно влияющая либо способная воздействовать на природные объекты и человека;
- меры по охране окружающей среды;
- деятельность муниципальных органов, юридических лиц и граждан-предпринимателей в сфере распоряжения природными ресурсами, природопользования, охраны окружающей среды, обеспечения соблюдения и защиты экологических прав и законных интересов физических и юридических лиц, если необходимость воплощения таковой деятельности установлена законодательством РФ.



Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов - одна из важнейших проблем, стоящих перед человечеством. Она теснейшим образом связана со всей хозяйственной деятельностью людей, оказывающей глубокое, нередко губительное воздействие на биосферу, ее геохимические, экологические и другие функции поступательного развития, сохранение равновесного природного состояния и т.д. Зачастую происходит формирование окружающей среды, не благоприятствующей нормальной жизни человека, растений и животных.



СОХРАНИ ПРИРОДУ РОДНОГО КРАЯ



Основные источники загрязнения окружающей среды



Промышленные
производства



Энергетические
установки



Транспорт



Сельское
хозяйство



Коммунально-бытовой
сектор



Заключение:

- В итоге можно сказать, что проблема охраны окружающей природной среды во всех ее трех формах — консервативной, рационального использования природных ресурсов и оздоровления окружающей человека среды — из региональной постепенно превращается в национальную, а затем и международную проблему, решение которой зависит от совместных усилий всего международного сообщества. Для глобального решения проблемы необходимо обеспечить взаимодействие международной охраны окружающей среды, связанной с выполнением международных обязательств и договоров, и национальной и региональной охраны природы.
- Загрязнение природной среды вредными для человека отходами, истощение природных ресурсов и угроза разрушения экологических связей в природе неуклонно приводит к мировому кризису.