

Карельский региональный институт управления, экономики и права

***Тема: Экологические проблемы
современности состояния экологии в
России.***

Работу выполнила : Полякова

Студентка группы З и К- 1 н

По специальности Землеустройство и када

Преподаватель: Зорина Анастасия Александр

Экологические проблемы, которые выражаются в нарушении условий и влияний в экологической среде человека, возникли как следствие отношения человека к природе, стремительного роста технологии, размаха индустриализации и роста населения. Воздействие человека на земные экосистемы которые в своей совокупности взаимосвязи и взаимозависимости образует экосистему Земли как планеты, вызывает изменения в комплексной системе человеческой среды. А негативное последствие этого воздействию выражается как угроза экологических условий целостному существованию людей, угроза здоровью через воздух, воду и пищу, которые загрязнены веществами, произведенными человеком.



На сегодняшний день экологические проблемы просто удивляют своей масштабностью, и поэтому экологическую ситуацию в России можно определить как критическую.

Среди экологических проблем можно выделить несколько наиболее важных.



Загрязнение воздуха

Промышленными предприятиями выбрасываются в атмосферу окислы азота и сернистый газ, которые соединяясь с водой, образуют кислотные дожди. По последствиям их выпадения – гибель различных животных, болезни растений.



Загрязнение водоемов и почвы

Загрязнение водоемов связано с попаданием в них нефти и нефтепродуктов, нарушающих газообмен и вызывающих гибель рыб. Смыв дождями с полей удобрений, слив в них промышленных и бытовых стоков приводит к понижению концентрации в воде кислорода и повышению содержания органических веществ. Серьезную опасность представляет радиоактивное загрязнение, связанное с авариями на АЭС.



Загрязнение почвы
вызывает ежегодное
внесение в нее 100
млн. т минеральных
удобрений и
химических веществ
защиты растений



Россия – одна из самых загрязненных в экологическом отношении стран на планете. Спад производства не сопровождался аналогичным уменьшением объема вредных выбросов в окружающую среду в кризисных условиях предприятия экономят на природоохранных затратах



Регулярный учет вредных выбросов в атмосферный воздух ведется на 18 тыс. предприятий. Однако в ряде регионов наблюдается рост выбросов в атмосферу; причины- нарушение технологических режимов, использование низкокачественного и некондиционного сырья и топлива.

Состояние воздушного бассейна городов в промышленных центрах ухудшается. В списки городов с наибольшим уровнем загрязнения (41 город) вошли Архангельск, Брянск, Красноярск, Москва, Новосибирск и др.



Водные ресурсы являются одним из наиболее важных и вместе с тем наиболее уязвимых компонентов окружающей среды. Их быстрое изменение под влиянием хозяйственной деятельности приводит к обострению.



Загрязнение поверхностных вод

Сохраняется многолетняя тенденция нарастания загрязнения поверхностных вод. Со сточными водами промышленности, сельского и коммунального хозяйства и водные объекты поступает огромное количество загрязняющих веществ. На территории страны практически все водные объекты подвержены антропогенному влиянию, качество воды большинства из них не отвечает нормативным требованиям. В связи с перегруженностью и низкой эффективностью работы очистных сооружений объем нормативно-очищенных сточных вод, сброшенных в водоемы, составляет только 8,7% общего объема воды, подлежащей очистке.



Вследствие расходования природных ресурсов, загрязнения воздуха, воды и почвы человек через свою хозяйственную деятельность оказывает отрицательное воздействие на биосферу.





КОНЕЦ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!