

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ
ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТЬЮ В
РОССИИ.**

СТУДЕНТКИ ГР.9С-16 ПЕРИСТОЙ ЕКАТЕРИНЫ

Обеспечение безопасности в любой сфере деятельности общества и государства невозможно без перехода на путь устойчивого развития, ибо в старой модели развитие оказывается неустойчивым, чреватым авариями и катастрофами. Особенно это относится к экологической безопасности, обеспечение которой стало одной из задач (функций) Российского государства. Экологическая безопасность может быть реализована лишь при условии сохранения биосферы. Вместе с тем переход к устойчивому развитию необходим для того, чтобы обеспечить безопасность и стабильность естественной эволюции биосферы.



Экологическая проблема - сохранение устойчивости между обществом и природой. Сокращаются плодородные земли в результате роста городов промышленных и транспортных объектов. Кроме того 20% поверхности суши находится под угрозой опустынивания. 40% влажных тропических лесов уничтожено а ведь это своеобразные легкие земли. Процесс вырубki лесов идет с невероятной прогрессией - более 40 га в минуту. Обостряется проблема с пресной водой. С каждым годом нарастает «водный голод». В то же время не сокращается выброс нечистот в пресноводные бассейны. В больших масштабах идет выброс токсичных отходов производства и быта в виде твердых жидких и газообразных продуктов. Например только в США на 1 км² поверхности в год приходится около 100 т промышленных отходов в т.ч. 30 т вредных. Идет разрушение озонового слоя. Источники загрязнения разные: как естественные (вулканизм пожары лесов) так и антропогенные.

Экологическая ситуация в России ухудшается уровень загрязнения приблизился к критическому. В опасности оказались такие реки как Обь с притоками Волга Дон Миасс. В городах Москва Новосибирск Липецк Барнаул Магадан Самара и еще в нескольких десятках загрязнение атмосферного воздуха превысило допустимые нормы в 10 раз!

Глобальные проблемы явились результатом огромных масштабов человеческой деятельности, радикально изменяющей природу, общество, образ жизни людей, а также неспособности человека рационально распорядиться этой могучей силой.

Проблеме сохранения биологического разнообразия уделяется в мире все большее внимание.

Биоразнообразие - разнообразие разновидностей растений, животных, микроорганизмов, а также экосистемы и экологические процессы, частью которых они являются. Их сохранение является одной из глобальных экологических проблем и с каждым годом все больше обостряется по мере исчезновения, уменьшения биоразнообразия. Это все связано с разрушением среды обитания в результате антропогенной деятельности, загрязнением окружающей среды и т.п.

Интенсивное рыболовство сопровождается уменьшением рыбных запасов, перевыловом и потерей промышленного значения отдельных пород рыб. Горнодобывающая промышленность, шахты приводят к широкомасштабным потерям мест обитания.

В энергосекторе ГЭС сжигают ископаемое топливо, оно воздействует и разрушает окружающую среду.

Важной экономической проблемой в сохранении биоразнообразия является несовпадение глобальных и локальных выгод. То, что невыгодно, может оказаться жизненно важным для других стран, всей планеты (вырубка лесов, утрата редких видов флоры и фауны и т.д.).

Из-за несбалансированного развития природы и общества на планете возникли и усугубляются следующие глобальные экологические проблемы:

- Потепление климата;
- Разрушение озонового слоя;
- Кислотные дожди;
- Загрязнение природной среды;
- Сокращение генофонда растений и животных;
- Сведение тропических лесов, опустынивание.

Главные задачи охраны биосферы сводятся к:

- Сохранению качественного многообразия жизни на Земле;
- Поддержанию на планете определенного количества живого вещества, необходимого для обеспечения нормального функционирования биосферы с целью сохранения качества вод, атмосферы, поддержание плодородия почв и продуктивности океана, регулирование народонаселения на планете.
- Важную роль в остановке разрушения природы должно иметь экологическое образование населения развитых стран.

Заключение

Загрязнение окружающей среды в стране, несмотря на большой промышленный спад, продолжается, а расходы на предотвращение и ликвидацию последствий экологических нарушений уменьшаются. Еще хуже дело обстоит с аварийными выбросами и сбросами вредных веществ. Практически прекратились компенсации пострадавшим от аварийного загрязнения среды.

В условиях ухудшающейся экологической обстановки в стране необходим механизм совершенствования правового регулирования в сфере обеспечения экологической безопасности (ст.72 п. «д» Конституции РФ), а также защиты интересов граждан в их праве на экологически безопасную среду проживания путем экономической заинтересованности предприятий и организаций всех форм собственности в экологически более совершенных технологиях, в оздоровлении окружающей среды, что станет для производителей делом выгодным.

По данным МЧС России в стране ежегодно происходит до 2000 серьезных чрезвычайных ситуаций. Около двух третей аварий имеют техногенное происхождение; из них более половины связано со сбросом нефти и нефтепродуктов; до одной трети - с авариями на железнодорожном транспорте; пятая часть - на магистральных трубопроводах. Прогнозируется, что негативное воздействие техногенных аварий на окружающую среду и население страны в ближайшие годы будет расти и увеличит ежегодные затраты на ликвидацию их последствий. В России впервые в мире разработан проект Федерального закона «Об обязательном экологическом страховании».

Чрезвычайно напряженная и неуклонно ухудшающаяся экологическая обстановка в РФ крайне отрицательно сказывается на экологической безопасности населения и требует все более значительного увеличения затрат общества на предотвращение и ликвидацию загрязнения окружающей природной среды.

Литература

1. Бринчук М.М. Экологическое право.
2. Гольдфейн М.Д., Кожевников Н.В., Кожевникова Н.И. Основы экологии, безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды.
3. Комментарии к Конституции РФ /Под ред. Л.А. Окунькова.
4. Комментарий к Закону РСФСР «Об охране окружающей природной среды».
5. Кривошеин Д.А., Муравей Л.А., Роева И.И. Экологическая безопасность.
6. Мисник Г.А. Экологическое право.
7. Хотунцев Ю.А. Экология и экологическая безопасность.