

Экологический кризис

Выполнил студент 2 курса 22
группы

Кононыхин Вячеслав Павлович

Под экологическим кризисом понимается такая ситуация во взаимодействиях между обществом и природой, когда до предела обостряются противоречия между экономикой и экологией.

Можно выделить две составляющие ситуации экологического кризиса

- Естественная составляющая, которая свидетельствует о наступлении деградации, разрушения окружающей человека природной среды.
- Социальная составляющая заключается в неспособности государственных органов и общественных структур остановить деградацию окружающей среды, стабилизировать положение и оздоровить окружающую природную среду.

Причины кризисного состояния окружающей среды в стране

- **1. Отсутствие или дефицит политической воли государства к последовательному, эффективному осуществлению деятельности по охране окружающей среды и рационального природопользования.**

Практическая деятельность по охране окружающей среды, как правило, подменялось и подменяется словами о важности охраны природы.

О реальном отношении российского государства к решению экологическим проблем в стране свидетельствует то, что экологическая обстановка по данным специалистов, является практически неуправляемой.

- **2. Слабо развитое законодательство и право в сфере взаимодействия общества и природы.**

Несмотря на то, что в последнее время в России принят ряд законов по вопросам окружающей среды, обновлено природоресурсное законодательство, законодательство остаётся малоразвитым. Принимаемые законы страдают серьёзными дефектами: чрезмерным количеством декларативных положений, слабым регулированием процедур (нормирования, лицензирования, сертификации, аудита).

- **3. Дефекты организации государственного управления природопользованием.**

Речь идёт, прежде всего, об отсутствии оптимальной системы специально уполномоченных государственных органов, призванных организовать и обеспечить исполнение требований законодательства в данной сфере.

- **4. Дефицит финансирования программ по охране окружающей среды.**

Традиционно финансирование в данной сфере осуществляется по остаточному принципу. Ситуация усугубляется крайне низкой эффективностью капиталовложений в охрану природы. В частности, это проявляется в том, что при выделении на строительство очистных сооружений немалых средств, они, как показывает практика, работают с низким коэффициентом полезного действия, либо не функционируют вовсе.

- **5. Дефицит специалистов-экологов: юристов, экономистов, социологов, инженеров и др.**

Практически все властные структуры страдают от нехватки юристов-экологов. Отсутствие в депутатском корпусе опытных юристов, специализирующихся на экологическом законодательстве, сказывается на качественном признаке принимаемых законодательными органами актов экологического законодательства.

- **6. Крайне низкий уровень экологического воспитания, культуры и правосознания.**

Низкий уровень общей и экологической культуры, невиданное нравственное падение общества, безнаказанность – общий фон, на котором происходит деградация природы. Социологические исследования и данные природоохранительных органов свидетельствуют о низком уровне знаний экологического законодательства должностными лицами государственных органов, руководителями предприятий. Речь здесь идёт о круге лиц, которые уполномочены принимать экологически значимые решения. Если они не знают законодательства, которое должны исполнять, то наивно полагать что принимаемые ими решения будут экологически обоснованными.

- **7. В современных условиях развития страны, предпочтение отдаётся развитию мощной экономической системы, и удовлетворению экономических интересов без необходимой увязки с экологическими потребностями человека и экологическими возможностями природы.**

Как известно, экономическое развитие – главный фактор отрицательного воздействия на состояние окружающей среды. При разработке государственных планов и программ экономического развития общественные интересы в сохранении и восстановлении благоприятного состояния окружающей природной среды, обеспечении неистощительного использования природных богатств или вовсе не принимались вовсе не принимаются во внимание, или принимаются во внимание в минимальной мере.

Формы проявления экологического кризиса

- **Радиационное загрязнение.**

Считается наиболее опасным видом физического загрязнения окружающей человека природной среды, связанный с воздействием на человека и виды организмов.

- К нему относятся:

- 1. собственно радиационное загрязнение, под которым понимается физическое загрязнение среды, связанное с действием альфа- и бета-частиц и гамма-излучений, возникающих в результате распада радиоактивных веществ;
- 2. загрязнение окружающей среды радиоактивными веществами, т.е. по существу химическое загрязнение среды, связанное с превышением естественного уровня содержания (природного фона) радиоактивных веществ в окружающей среде;

■ **Загрязнение атмосферного воздуха**

- Опасность данного загрязнения заключается не только в том, что в чистый воздух попадают вредные вещества, губительные для живых организмов, но и в вызываемом загрязнением изменении климата Земли.
- Источниками загрязнения атмосферы Земли считаются:
 - 1. загрязнители материального, микробиологического или растительного происхождения, поступающие в атмосферу в результате вулканических извержений, лесных пожаров;
 - 2. искусственные факторы, которые делятся на транспортные (образующиеся при работе автомобилей, поездов, воздушного, морского и речного транспорта), производственные (происходящие в результате технологических процессов) и бытовые (образующиеся при сжигании топлива для отопления и приготовления пищи, а также при переработки бытовых отходов);

- **Загрязнение вод.**

- Наличие пресной чистой воды – есть необходимое условие существования живых организмов на планете.

Несмотря на это, человек нещадно её загрязняет.

- Виды загрязнений:

- 1. Тяжёлыми металлами.

Такие вещества называются ксенобиотиками, то есть такими элементами, которые чужды живому организму. К их классу можно отнести свинец, ртуть, никель и др.

- 2. Радиоактивными веществами.

Данные вещества способны нанести вред живым существам, т.к. при попадании в организм вызывают повреждения клеток и способствуют развитию онкологических заболеваний.

- 3. Канализационные стоки.

При попадании в организм могут вызывать серьёзные заболевания, такие как брюшной тиф или дизентерия.

- 4. Неорганические загрязнения.

Кислые сточные воды, которые поступают из угольных шахт несут в себе алюминий, медь, цинк в концентрациях, весьма опасных для живых организмов.

- **Загрязнение почв.**
- Почва признана бесценным природным богатством, обеспечивающая человека необходимыми продовольственными ресурсами. Вместе с тем, в условиях сегодняшнего экологического кризиса можно наблюдать неправильное (нецелесообразное) использование почвы, что приводит, в конечном счёте, к росту её загрязнения и снижения качества плодородных свойств.

- **Источники загрязнения:**
 - 1. Жилые дома и коммунально-бытовые предприятия.
К данной категории стоит отнести бытовой мусор, который выбрасывается из домов и учреждений. Это различные остатки пищевых продуктов, строительный мусор, отходы, оставшиеся после проведения ремонтных работ и т.д.
 - 2. Промышленные предприятия.
Одними из самых опасных считаются токсические вещества, которые при попадании в почву, негативно влияют на живые организмы. Свинец, ртуть, кадмий – наиболее опасные металлы. Такое загрязнение опасно тем, что тяжёлые металлы накапливаются в организме людей и животных.
В этой категории можно также выделить загрязнение вод нефтью и нефтепродуктами, это будет относиться к экологической катастрофе.
 - 3. Захоронение радиоактивных отходов.
АЭС выгружают из реакторов 98-99% отходов, которые представляют собой расщепление урана. Всё это образует радиоактивное загрязнение.

Пути преодоления экологического кризиса

■ 1. Формирование нового эколого-правового мировоззрения.

Означает что для преодоления экологического кризиса и последовательного решения проблем окружающей среды России и человечеству необходимо совершенно новое и ценностное юридическое мировоззрение. Его научной и философской основой может стать учение о ноосфере.

При этом нуждается в решении проблема восстановления давно утраченной здоровой связи человека с природой и соотношения правовых норм, по которым обязан жить человек, с включением природных императивов, вытекающих из законов развития природы. При формировании такого воспитания, человек должен учиться ценить всё живое на Земле для того, чтобы решительно перестроить условия взаимодействия общества и окружающей человека природной среды.

- **2. Выработка и последовательная, максимально эффективная реализация государственной экологической политики.**

Важнейшими элементами экологической политики являются цели восстановления благоприятного состояния окружающей природной среды, а также стратегия и тактика их достижения. При этом цели должны быть основаны на реальных возможностях. Учитывая это, государство и общество определяют стратегию природоохранительной деятельности, то есть совокупность действий, необходимых и достаточных для решения поставленных задач, способы достижения намеченных целей. Одним из таких способов служит право, в рамках которого регламентируется использование разнообразных правовых средств – нормирования, оценки воздействия планируемой деятельности на окружающую среду, экспертизы и т.д.

■ 3. Формирование современного экологического законодательства.

Экологическое законодательство является одновременно продуктом и формой закрепления государственной экологической политики. Основные характеристики и критерии современного экологического законодательства включают:

1. создание системы специальных законодательных актов в области окружающей среды, актов природоресурсного законодательства и экологизация иного законодательства (административного, гражданского, предпринимательского, уголовного и т.д.).
2. формирование механизмов обеспечения реализации правовых экологических требований.
3. гармонизация с экологическим законодательством Европы и мира.

- **4. Создание оптимальной системы органов государственного управления природопользованием.**

Учитывая принципы:

1. комплексного подхода в решении задач обеспечения рационального природопользования и охраны окружающей среды.

2. организации управления с учётом не только административно-территориального, но и природно-географического районирования страны.

3. разделения хозяйственно-эксплуатационных и контрольно-надзорных полномочий специально уполномоченных органов.

- **5. Обеспечение оптимального финансирования мероприятий по обеспечению рационального природопользования и охраны окружающей среды и высокой эффективности капиталовложений.**

Государство должно обеспечить решение этой двуединой задачи за счёт:

1. закрепления в законодательстве требования об обязательном выделении в бюджете минимального процента сумм на природоохранные цели.

- **5. Обеспечение оптимального финансирования мероприятий по обеспечению рационального природопользования и охраны окружающей среды и высокой эффективности капиталовложений.**

Государство должно обеспечить решение этой двуединой задачи за счёт:

1. закрепления в законодательстве требования об обязательном выделении в бюджете минимального процента сумм на природоохранные цели.
2. посредством осуществления государственного экологического контроля за выполнением предприятиями правовых экологических требований, закрепления в праве мер экономического стимулирования, обеспечения ими природоохранного финансирования в пределах реальных возможностей;
3. создание правового механизма обеспечения максимального капиталовложений в сферу природопользования и охраны окружающей среды.

- **6. Привлечение к природоохранительной деятельности широких слоёв населения.**

Одна из тенденций последнего времени связана с демократизацией экологического права. Это проявляется в создании организационных и правовых условий для участия заинтересованных общественных формирований и граждан в подготовке и принятии экологически значимых решений.

Высокая степень демократизации в сфере правовой охраны окружающей природной среды, определяемая потребностями заинтересованной общественности – важное направление, повышающая эффективность природоохранную деятельность государства.

- **7. Экологическое воспитание и подготовка специалистов-экологов.**

Эти усилия должны иметь целью экологического воспитания всех поколений, особенно молодых, воспитание чувства бережного отношения к природе. Необходимо формирование экологического сознания, индивидуального и общественного, основанного на идее гармоничного взаимоотношения человека и природы, зависимости человека от природы и ответственности за её сохранение для будущих поколений.