

**Агаев Эмиль Вахид Оглы**

Магистрант

**Направление:** Государственное и муниципальное управление

**Магистерская программа:** Государственная и муниципальная служба

### **Некоторые аспекты экологической безопасности**

**Аннотация.** В статье рассматриваются принципы обеспечения экологической безопасности и основные проблемы, препятствующие решению глобальных экологических проблем. Подчеркивает важность комплексного подхода, включающего совершенствование законодательства, стимулирование внедрения экологически чистых технологий, развитие экологического мониторинга и образования.

**Ключевые слова:** экологическая безопасность, окружающая среда, национальная безопасность, природная среда.

Одним из ключевых аспектов экологической безопасности является понимание взаимосвязи между человеческой деятельностью и состоянием окружающей среды. Экологическая безопасность не ограничивается лишь предотвращением загрязнений; она также включает в себя устойчивое использование природных ресурсов и сохранение биоразнообразия. Важным принципом здесь является принцип превентивного действия, который подразумевает, что меры должны приниматься до возникновения вреда, а не лишь в ответ на него. Это требует комплексного подхода, где учитываются не только экономические, но и экологические и социальные аспекты.

Среди насущных проблем экологической безопасности, следует выделить глобальное изменение климата, которое приводит к ухудшению погодных условий и увеличению частоты экстремальных природных явлений. Это, в свою очередь, создает новые вызовы для здоровья населения. Лишь слаженные усилия, направленные на адаптацию и смягчение последствий изменения климата, могут способствовать

созданию более безопасной экосистемы.

Возможности для улучшения ситуации заключаются в применении новых технологий, таких как чистая энергия и устойчивое сельское хозяйство, которые могут снизить нагрузку на природу. Совместные усилия государства, бизнеса и общества могут привести к созданию эффективной стратегии по обеспечению экологической безопасности. Образование и просвещение населения также играют ключевую роль в формировании экологической ответственности и повышении осведомленности о важности защиты окружающей среды [4, С. 200].

В условиях нарастающего антропогенного воздействия на окружающую среду, понятие экологической безопасности выходит далеко за рамки простой защиты природы. Это комплексная проблема, затрагивающая экономику, политику, социальные отношения и, в конечном итоге, выживание человечества. Экологическая безопасность - это состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от угроз, связанных с негативным воздействием на окружающую среду [2]. При этом важно отметить, что «интересы» в данном контексте – это не только экономические выгоды, но и право на здоровую жизнь, чистую воду и воздух, сохранение биоразнообразия и устойчивого развития.

Принципы обеспечения экологической безопасности многогранны и взаимосвязаны. Ключевыми являются: превентивность (предупреждение негативного воздействия на окружающую среду), комплексность (учет всех аспектов взаимодействия человека и природы), научная обоснованность (опора на объективные данные и научные прогнозы), устойчивое развитие (баланс между экономическим ростом и сохранением экосистем), общественное участие (вовлечение граждан в процессы принятия решений и контроля за экологической обстановкой), международное сотрудничество (совместные усилия для решения глобальных экологических проблем).

К основным проблемам, препятствующим обеспечению экологической безопасности, относятся: несовершенство законодательной базы и слабое его исполнение, отсутствие эффективных механизмов контроля и надзора, недостаток

инвестиций в природоохранные мероприятия, низкая экологическая культура населения, конфликты между экономическими интересами и экологическими требованиями. Загрязнение воздуха, воды и почвы промышленными отходами, вырубка лесов, истощение природных ресурсов, изменение климата – все это лишь часть масштабной проблемы, требующей неотложных действий. Решение этих проблем требует комплексного подхода. Необходимо совершенствовать законодательство, усиливать контроль за соблюдением экологических норм, стимулировать внедрение экологически чистых технологий, инвестировать в развитие экологического мониторинга и образования. Особое внимание следует уделять развитию «зеленой» экономики, переходу на возобновляемые источники энергии, повышению энергоэффективности, созданию экологически чистых производств.

Важным аспектом является повышение экологической грамотности населения. Люди должны понимать взаимосвязь между своим образом жизни и состоянием окружающей среды, уметь принимать ответственные решения и активно участвовать в решении экологических проблем. Это достигается через образовательные программы, просветительские кампании, и вовлечение граждан в экологические проекты. Международное сотрудничество играет ключевую роль в решении глобальных экологических проблем, таких как изменение климата и уменьшение биоразнообразия. Только совместными усилиями можно добиться результатов в масштабах планеты.

Разработка и внедрение международных соглашений, обмен опытом и технологиями, совместные научные исследования - все это необходимо для достижения целей экологической безопасности. В заключение, обеспечение экологической безопасности - это долгосрочная и сложная задача, требующая усилий всех сторон: государства, бизнеса, научного сообщества и населения. Только комплексный подход, основанный на научных знаниях, общественном участии и международном сотрудничестве, может гарантировать здоровую и устойчивую окружающую среду для будущих поколений.

Перед человечеством стоит главная задача - преодоление глобального кризиса,

угрожающего самому существованию цивилизации. Обеспечение комплексной экологической безопасности является одним из наиболее эффективных путей решения этой проблемы. Это требует комплексного подхода, охватывающего как межгосударственное, так и внутригосударственное сотрудничество, и представляет собой сложный и многогранный вызов, требующий глубокого понимания и согласованных действий на всех уровнях. На межгосударственном уровне решение проблемы экологической безопасности требует создания и укрепления международных соглашений и институтов. Это включает в себя не только разработку новых договоренностей, но и эффективное исполнение существующих, таких как Парижское соглашение [1] по климату. Необходима координация усилий по снижению выбросов парниковых газов, предотвращению загрязнения мирового океана и сохранению биоразнообразия. Ключевым аспектом является создание механизмов контроля за соблюдением международных норм и применение эффективных санкций к государствам, нарушающим эти нормы. Кроме того, необходима разработка механизмов финансовой поддержки развивающихся стран в их усилиях по переходу к устойчивому развитию и внедрению «зеленых» технологий. Международное сотрудничество должно быть не просто декларативным, а подкрепленным конкретными действиями и реальными инвестициями в экологические проекты. Важную роль здесь играют международные организации, такие как ООН, которые должны не только координировать действия государств, но и проводить независимый мониторинг экологической ситуации и предоставлять объективную информацию.

На внутригосударственном уровне обеспечение экологической безопасности требует разработки и реализации эффективной экологической политики [3]. Это включает в себя разработку и принятие строгих экологических законов и нормативов, совершенствование системы экологического мониторинга и контроля, повышение ответственности предприятий за нанесение вреда окружающей среде. Необходимо ввести жесткие санкции за экологические правонарушения, обеспечить прозрачность деятельности предприятий в сфере природопользования. Важным аспектом является

повышение экологической грамотности населения, формирование экологической культуры и воспитание ответственного отношения к окружающей среде. Это должно происходить через образовательные программы, пропаганду экологически ответственного поведения и широкое информирование населения о проблемах экологической безопасности. Государство должно инвестировать в разработку и внедрение «зеленых» технологий, стимулировать развитие экологически чистых отраслей промышленности и поддерживать инновации в сфере экологически устойчивого развития.

Необходима диверсификация экономики с учетом экологических ограничений и переход к модели устойчивого развития, которая обеспечивает баланс между экономическим ростом, социальным развитием и сохранением окружающей среды. Без этого любые межгосударственные соглашения останутся неэффективными, а глобальный экологический кризис будет усугубляться. Только комплексный подход, охватывающий как международное, так и внутригосударственное сотрудничество, позволит достичь целей по обеспечению экологической безопасности и сохранению планеты для будущих поколений. Отказ от этого пути приведет к необратимым последствиям, угрожающим самой цивилизации.

### **Литература**

1. Парижское соглашение по климату / Заключено 12.12.2015, Париж / [Электронный ресурс] / URL:chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgglefindmkaj/https://unfccc.int/files/meetings/paris\_nov\_2015/application/pdf/paris\_agreement\_russian\_.pdf
2. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об охране окружающей среды» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024) // Российская газета, № 6, 12.01.2002.
3. Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утв. Президентом РФ 30.04.2012) / [Электронный ресурс] / URL: https://www.consultant.ru/document/

cons\_doc\_LAW\_129117/ (дата обращения 28.11.2024).

4. Овчинников И.И., Писарев А.Н. Муниципальное право: учебник и практикум для среднего профессионального образования. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2024. 431 с.

@Бюллетень магистранта 2024 год №6