

## ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ: ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Г.Ж. Асанбаева, канд. полит. наук, доцент

Бишкекский государственный университет имени К. Карасаева  
(Кыргызстан, г. Бишкек)

DOI:10.24412/2500-1000-2026-4-1-301-306

**Аннотация.** В статье рассматривается экологическая безопасность как неотъемлемый элемент системы национальной безопасности Кыргызской Республики, в частности, в условиях усиливающихся процессов глобализации и трансформации геополитической среды. Обосновывается, что экологические угрозы приобретают комплексный и трансграничный характер, оказывая прямое влияние на социально-экономическую устойчивость, политическую стабильность и суверенное развитие государства. Особое внимание уделено анализу геополитических факторов, влияющих на формирование экологической политики Кыргызской Республики, включая региональные процессы в Центральной Азии, вопросы трансграничного управления природными ресурсами и участие в международных экологических инициативах. В работе исследуются нормативно-правовые и институциональные основы обеспечения экологической безопасности, а также выявляются существующие пробелы и вызовы в условиях глобальных экологических рисков. На основе проведенного анализа формулируются выводы о необходимости интеграции экологического компонента в стратегическое планирование национальной безопасности, усиления межгосударственного сотрудничества и совершенствования механизмов управления экологическими рисками.

**Ключевые слова:** экологическая безопасность; национальная безопасность; Кыргызская Республика; геополитика; глобализация; развитие; экологическая политика; международное сотрудничество; Центральная Азия; институциональные механизмы.

В современных условиях глобализации и нарастающей взаимозависимости государств вопросы экологической безопасности приобретают стратегическое значение и выходят за рамки сугубо природоохранной повестки, становясь одним из ключевых элементов национальной безопасности.

Усиление небывалой нагрузки на окружающую среду, изменение климата, деградация природных ресурсов, а также рост числа трансграничных экологических угроз формируют новые вызовы, оказывающие существенное влияние на устойчивость социально-экономического развития государств.

Для Кыргызской Республики, обладающей значительным природно-ресурсным потенциалом и одновременно характеризующейся высокой экологической уязвимостью, проблема обеспечения экологической безопасности имеет особую актуальность. Географическое положение страны, включенность в региональные процессы Центральной Азии, а также зависимость от трансграничных водных и иных природных ресурсов обуславливают

необходимость учета геополитических факторов при формировании и реализации государственной экологической политики.

В современных геополитических условиях экологическая безопасность [1] все более тесно переплетается с вопросами экономической, энергетической и транспортной безопасности. Реализация крупных инфраструктурных проектов, развитие транспортных коридоров, а также участие в международных интеграционных объединениях требуют обеспечения баланса между экономическим ростом и сохранением экологической устойчивости. В этой связи возрастает роль государства в формировании эффективных механизмов управления экологическими рисками и интеграции экологического компонента в систему стратегического планирования.

Несмотря на наличие нормативно-правовой базы в сфере охраны окружающей среды и устойчивого развития, существующая система обеспечения экологической безопасности Кыргызской Республики нуждается в дальнейшем совершенствовании с учетом совре-

менных глобальных вызовов и геополитических тенденций. В научной плоскости сохраняется потребность в комплексном осмыслении экологической безопасности как структурного элемента национальной безопасности с учетом региональной специфики и международных факторов [2].

**Целью выполненного исследования** является исследование экологической безопасности как элемента национальной безопасности Кыргызской Республики через призму геополитических процессов, а также выявление ключевых факторов, влияющих на ее формирование и реализацию в условиях глобализации.

**Результаты исследования.** Проведенное исследование позволило установить, что экологическая безопасность в современных условиях выступает не самостоятельной отраслевой категорией, а системообразующим элементом национальной безопасности Кыргызской Республики, тесно интегрированным с экономической, энергетической, транспортной и продовольственной безопасностью.

Например, крупные инфраструктурные проекты, которые стремительно увеличиваются требуют значительного внимания с точки зрения, что используются различные материалы, которые могут наносить урон экологии, тем самым они затрагивают и вопросы безопасности общества.

Игнорирование фактора экологических проблем при стратегическом планировании приводит к усилению совокупных рисков и снижению устойчивости государственного развития.

Например, в русле реки Ырдык, впадающей в озеро Иссык-Куль, на протяжении последних трёх лет ведётся интенсивная добыча песчано-гравийной смеси. По данным местных жителей, ежедневно вывозится до 100-150 машин, что уже привело к серьезным экологическим последствиям: разрушению берегов, изменению русла реки, обмелению колодцев и ухудшению качества воды. Обвалы подошли вплотную к жилым домам, создавая угрозу их разрушения, что вызывает обеспокоенность населения и ставит под вопрос развитие туристического потенциала региона [3].

Что же касается, анализа геополитических тенденций, то экологическая безопасность Кыргызской Республики формируется под

воздействием как внутренних, так и внешних факторов.

Ключевые внешние факторы включают трансграничный характер природных ресурсов (в первую очередь водных), экологическую взаимозависимость государств Центральной Азии и воздействие международных экологических обязательств и инициатив. Внутренние факторы проявляются в институциональной ограниченности механизмов управления, недостаточной интеграции экологических приоритетов в отраслевые политики и наличии устойчивых пробелов в нормативно-правовом регулировании [4].

В ходе исследования выявлено, что трансграничные экологические угрозы представляют собой один из наиболее значимых элементов геополитической уязвимости Кыргызской Республики. В частности, вопросы распределения и использования водных ресурсов, изменения гидрологического режима, а также воздействие хозяйственной деятельности сопредельных государств оказывают прямое влияние на экологическую и социально-экономическую стабильность страны. Это обуславливает необходимость усиления регионального сотрудничества и формирования согласованных правовых механизмов управления природными ресурсами [5].

Установлено, что реализация инфраструктурных и инвестиционных проектов, включая развитие транспортной сети, сопряжена с возрастанием геоэкологических рисков. При отсутствии комплексной оценки воздействия на окружающую среду такие проекты могут приводить к долгосрочным экологическим последствиям, влияющим на национальную безопасность. В этой связи особую значимость приобретает внедрение инструментов стратегической экологической оценки и экологического мониторинга на всех стадиях проектирования и реализации.

Анализ институциональной среды показал, что действующая система обеспечения экологической безопасности Кыргызской Республики характеризуется фрагментарностью и недостаточной координацией между государственными органами. Отсутствие единого межведомственного механизма управления экологическими рисками снижает эффективность принимаемых решений и затрудняет

реализацию комплексной экологической политики.

По результатам исследования обоснована необходимость перехода к интегрированной модели обеспечения экологической безопасности, предполагающей системное включение экологических приоритетов в стратегическое планирование на национальном уровне, в том числе при разработке программ социально-экономического развития и отраслевых стратегий (например, при формировании транспортных коридоров и реализации крупных инфраструктурных проектов с обязательным учетом стратегической экологической оценки).

Важным элементом данной модели является усиление межведомственной координации и институциональной ответственности, что требует создания эффективных механизмов взаимодействия между государственными органами, включая экологические, транспортные, энергетические и водные ведомства, с четким распределением полномочий и ответственности за экологические риски.

Существенную роль играет развитие механизмов международного и регионального сотрудничества, прежде всего в рамках Центральной Азии, где вопросы рационального использования трансграничных водных ресурсов (например, бассейнов крупных рек Нарын, Амударья, Сырдарья) требуют согласованных правовых и управленческих решений.

В современных условиях особую значимость приобретает внедрение цифровых инструментов мониторинга и управления экологическими рисками, включая системы дистанционного зондирования, геоинформационные платформы и автоматизированный контроль состояния окружающей среды, что позволяет оперативно реагировать на экологические угрозы. При этом обеспечение баланса между инфраструктурным развитием и экологической устойчивостью должно реализовываться через обязательное проведение оценки воздействия на окружающую среду, внедрение «зеленых» технологий и соблюдение принципов устойчивого развития при реализации инвестиционных проектов, что в конечном итоге направлено на минимизацию долгосрочных экологических и социально-экономических рисков [6].

Таким образом, экологическая безопасность в условиях современных геополитических трансформаций выступает не только как объект государственной политики, но и как ключевой фактор обеспечения устойчивого развития и сохранения национального суверенитета Кыргызской Республики.

В данном контексте особую актуальность приобретает формирование долгосрочной государственной стратегии экологической безопасности, основанной на принципах устойчивого развития, превентивности и научной обоснованности принимаемых решений.

Речь идет не только о совершенствовании нормативно-правовой базы, но и о внедрении новых управленческих подходов, ориентированных на прогнозирование экологических рисков и их минимизацию на ранних стадиях. В условиях высокой уязвимости природных экосистем Кыргызской Республики такие подходы должны учитывать как национальные особенности, так и региональные и глобальные экологические тенденции.

Одним из ключевых направлений совершенствования системы экологической безопасности является институциональное укрепление механизмов государственного управления. Это предполагает не только повышение роли уполномоченных органов (Министерства природных ресурсов, экологии и технического надзора Кыргызской Республики) в сфере охраны окружающей среды, но и создание устойчивых механизмов межведомственного взаимодействия, позволяющих обеспечить согласованность действий в области экологии, экономики, транспорта, энергетики и водных ресурсов. В современных условиях особое значение приобретает переход от реактивной модели управления к проактивной, при которой государство не только реагирует на уже возникшие экологические угрозы, но и формирует систему предупреждения и раннего реагирования.

Не менее важным является развитие регионального сотрудничества, особенно в рамках Центральной Азии, где экологические проблемы носят ярко выраженный трансграничный характер [7]. Кыргызская Республика, являясь страной верхнего течения ключевых водных ресурсов региона, играет стратегиче-

скую роль в обеспечении водной и экологической безопасности.

В этой связи требуется активизация диалога с сопредельными государствами, выработка согласованных подходов к управлению водными ресурсами, а также участие в многосторонних экологических инициативах и проектах, направленных на снижение экологических рисков и повышение устойчивости региона в целом.

Важным элементом современной экологической политики является интеграция экологических требований в процессы реализации инфраструктурных и инвестиционных проектов, обеспечивающая баланс между экономическим развитием и охраной окружающей среды. Данный подход предполагает включение экологических критериев на всех этапах жизненного цикла проекта – от стратегического планирования и разработки технико-экономического обоснования до строительства и эксплуатации объектов, с обязательным применением процедур оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) и экологического мониторинга. Международный опыт подтверждает эффективность такого подхода: в Европейском союзе действует Директива по оценке воздействия на окружающую среду (EIA Directive) [8], предусматривающая обязательную экологическую экспертизу крупных проектов; Всемирный банк и Азиатский банк развития внедряют экологические и социальные стандарты (Environmental and Social Framework), являющиеся обязательными при финансировании инфраструктурных инициатив; в странах ОЭСР широко применяется принцип «загрязнитель платит» и механизмы экологической ответственности.

В совокупности данные инструменты обеспечивают снижение экологических рисков, повышение прозрачности проектных решений и формирование устойчивой модели развития инфраструктуры.

Развитие транспортных коридоров, модернизация дорожной и железнодорожной инфраструктуры, а также реализация крупных инвестиционных инициатив должны осуществляться с обязательным учетом экологических ограничений и стандартов. В противном случае экономические выгоды могут сопровождаться долгосрочными экологическими издержками.

Отдельного внимания заслуживает внедрение цифровых технологий в сферу экологического мониторинга и управления. Использование геоинформационных систем, спутникового мониторинга, автоматизированных систем сбора и анализа данных позволяет существенно повысить эффективность контроля за состоянием окружающей среды, а также обеспечить прозрачность и обоснованность принимаемых управленческих решений. В условиях цифровой трансформации государственного управления данные инструменты становятся неотъемлемой частью системы обеспечения экологической безопасности.

В целом, дальнейшее развитие системы экологической безопасности Кыргызской Республики должно осуществляться на основе комплексного и междисциплинарного подхода, учитывающего взаимосвязь экологических, экономических и геополитических факторов. Только при условии системной интеграции экологической составляющей во все уровни государственного управления возможно достижение устойчивого развития, обеспечение высокого уровня экологической защиты и укрепление национальной безопасности государства в долгосрочной перспективе.

**Заключение.** Проведенное исследование позволило комплексно рассмотреть экологическую безопасность Кыргызской Республики как неотъемлемый структурный элемент системы национальной безопасности в условиях современных геополитических трансформаций. Установлено, что в условиях глобализации экологические факторы перестают носить исключительно природный характер и приобретают стратегическое значение, оказывая прямое влияние на устойчивость социально-экономического развития, политическую стабильность и уровень суверенитета государства.

В ходе исследования выявлено, что экологическая безопасность Кыргызской Республики формируется под воздействием совокупности геополитических факторов, включая трансграничный характер природных ресурсов, региональную взаимозависимость государств Центральной Азии, а также влияние международных экологических обязательств и глобальных экологических вызовов. Особую значимость приобретают вопросы рацио-

нального использования водных ресурсов, минимизации геоэкологических рисков при реализации инфраструктурных проектов и обеспечения экологической устойчивости в условиях нарастающей антропогенной нагрузки.

Тем самым, формируется вывод, что действующая система обеспечения экологической безопасности Кыргызской Республики характеризуется фрагментарностью и недостаточной интеграцией экологического ком-

понента в стратегическое и отраслевое планирование. Это обуславливает необходимость перехода к интегрированной модели управления экологическими рисками, основанной на межсекторальном взаимодействии, усилении институциональной ответственности и активном использовании современных цифровых инструментов мониторинга, включая прогнозирование в совокупности как минимум на 5-10 лет.

#### Библиографический список

1. Шукуров Э.Дж., Коротенко В.А., Кириленко А.В., Вашнева Н.С., Домашов И.А. Экологическая безопасность Кыргызстана: точки приложения сил. – Бишкек, 2015. – 56 с.
2. Бобылев, С.Н. Экология и экономика: региональная экологическая политика / С.Н. Бобылев, О.Е. Медведева. – М.: ЦЭПР, 2003. – 271 с.
3. Блогер заявил об экологической катастрофе на реке Ырдык, впадающей в Иссык-Куль. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://24.kg/obschestvo/345070\\_blogger\\_zayavil\\_obekologicheskoy\\_katastrofe\\_nareke\\_yirdyik\\_vpaday\\_uschey\\_vissyik-kul/](https://24.kg/obschestvo/345070_blogger_zayavil_obekologicheskoy_katastrofe_nareke_yirdyik_vpaday_uschey_vissyik-kul/).
4. Международное и национальное водное право. Сборник статей. НИЦ МКВК. 2001.
5. Соглашение между Республикой Казахстан, Республикой Кыргызстан, Республикой Узбекистан, Республикой Таджикистан и Туркменистаном «О сотрудничестве в сфере совместного управления использованием и охраной водных ресурсов межгосударственных источников» (г. Алма-Ата, 18 февраля 1992 г.).
6. Александров И. XXI век: гидроресурсы и вооруженные конфликты // Зарубежное военное обозрение. – 1998. – № 9.
7. Тайлакова, А.А. Роль регионального сотрудничества в обеспечении экологической безопасности стран Центральной Азии / А.А. Тайлакова // International Scientific Review. – 2015. – № 7(8). – С. 59-62. – EDN UJUCSP.
8. Directive 2011/92/EU of the European Parliament and of the Council of 13 December 2011 on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment (codification) Text with EEA relevance. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://eur-lex.europa.eu/legal>.
9. Официальный веб сайт Европейской экономической комиссии ООН (ЕЭК ООН). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.unecsc.org/env/eia/privet.html](http://www.unecsc.org/env/eia/privet.html).

---

## ENVIRONMENTAL SECURITY AS AN ELEMENT OF THE NATIONAL SECURITY OF THE KYRGYZ REPUBLIC: A GEOPOLITICAL PERSPECTIVE

**G.J. Asanbaeva**, *Candidate of Political Sciences, Associate Professor*  
**Bishkek State University named after K. Karasaev**  
**(Kyrgyzstan, Bishkek)**

**Abstract.** *This article examines environmental security as an integral element of the national security system of the Kyrgyz Republic, particularly in the context of intensifying globalisation and the transformation of the geopolitical environment. It is argued that environmental threats are becoming complex and transboundary in nature, exerting a direct influence on the socio-economic sustainability, political stability and sovereign development of the state. Particular attention is paid to the analysis of geopolitical factors influencing the formation of the Kyrgyz Republic's environmental policy, including regional processes in Central Asia, issues of transboundary natural resource management and participation in international environmental initiatives. The study examines the regulatory and institutional frameworks for ensuring environmental security, and identifies existing gaps and challenges in the context of global environmental risks. Based on the analysis, conclusions are drawn regarding the need to integrate the environmental component into strategic national security planning, strengthen inter-state cooperation, and improve mechanisms for managing environmental risks.*

**Keywords:** *environmental security; national security; Kyrgyz Republic; geopolitics; globalisation; development; environmental policy.*