

===== **ЗАРУБЕЖНЫЕ УЧЕНЫЕ О РОЛИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ДОГОВОРОВ** =====
В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

DOI: 10.61525/S231243500031378-3

Оригинальная статья / Original Article

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ГЛОБАЛИЗОВАННОМ МИРЕ:
РОЛЬ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

Алакбарзада В.А. кызы¹, Мамедова А.Г. кызы²

¹Преподаватель кафедры ЮНЕСКО по правам человека и информационному праву
Бакинского государственного университета;
докторант юридического факультета Бакинского государственного университета,
Баку, Азербайджанская Республика
E-mail: Vadiya.zadeh@gmail.com

²Преподаватель кафедры права интеллектуальной собственности
Бакинского государственного университета;
докторант юридического факультета Бакинского государственного университета,
Баку, Азербайджанская Республика
E-mail: aydan.rustambekova@live.com

Аннотация. Энергетическая безопасность в глобализованном мире — это способность стран и регионов удовлетворять энергетические потребности, не ставя под угрозу свою экономическую, социальную и политическую стабильность. Энергетическая безопасность зависит от многих факторов, таких как наличие, надежность, цена и экологичность энергоресурсов, а также уровень сотрудничества и конкуренции между производителями, потребителями и транзитными странами. Энергетическая безопасность в глобализованном мире — это многогранная проблема, которая включает в себя наличие, надежность и доступность энергетических ресурсов. Международное сотрудничество имеет важное значение, поскольку энергетическая безопасность не ограничивается национальными границами, а является общей глобальной проблемой. Ключевая роль отводится международным договорам. Страны должны решить юридические проблемы, связанные с переходом к низкоуглеродной экономике, гарантируя, что политика соответствует обязательствам по борьбе с изменением климата. Для достижения безопасного и устойчивого энергетического будущего во взаимосвязанном мире необходимо сочетание правовых мер и стратегического планирования.

Ключевые слова: международно-правовое регулирование в сфере энергетики, энергетическая безопасность, международные договоры.

Для цитирования: Алакбарзада В.А. кызы, Мамедова А.Г. кызы. Энергетическая безопасность в глобализованном мире: роль международно-правового регулирования // Правовой энергетический форум. 2024. № 2. С. 99–104. DOI: 10.61525/S231243500031378-3

ENERGY SECURITY IN THE GLOBALIZED WORLD: THE ROLE OF INTERNATIONAL LAW REGULATION

Alakbarzada V.A.¹, Mamedova A.G.²

¹Lecturer, UNESCO Department of Human Rights and Information Law, Baku State University;
Doctoral Student of the Faculty of Law, Baku State University,
Baku, Republic of Azerbaijan
E-mail: Vadiya.zadeh@gmail.com

²Lecturer, Department of Intellectual Property Law, Baku State University;
Doctoral Student of the Faculty of Law, Baku State University,
Baku, Republic of Azerbaijan
E-mail: aydan.rustambekova@live.com

Abstract. In the globalized world, energy security means the ability of countries and regions to satisfy their energy demands without any threats to their economic, social or political stability. Energy security depends on a variety of factors such as availability, reliability, price and sustainability of energy resources as well as the level of cooperation and competition between producers, consumers and transit countries. Energy security in the globalized world is a multifaceted problem that includes availability, reliability and accessibility of energy resources. International cooperation is of great importance since energy security is not limited by national borders, but is a common global problem. The key role is assigned to international treaties. Countries need to solve legal issues arising in view of the transition to the low-carbon economy and guarantee that their policy is in line with the obligations to fight against the climate change. The achievement of safe and sustainable energy future in the inter-related world requires a combination of legal measures and strategic planning.

Keywords: international law regulation in the energy sphere, energy security, international treaties.

For citation: Alakbarzada V.A., Mamedova A.G. Energy Security in the Globalized World: The Role of International Law Regulation. Energy Law Forum, 2024, iss. 2, pp. 99–104. DOI: 10.61525/S231243500031378-3

Международно-правовое регулирование в области энергетической безопасности в глобализованном мире представляет собой правила, принципы и механизмы, направленные на регулирование процесса, обеспечивающего интеграцию энергетических ресурсов, потребителей и рынков в глобальном масштабе и превращающего сектор энергетики в сложную систему, подверженную влиянию экологических, социальных, политических и экономических факторов. Международно-правовое регулирование направлено на развитие сотрудничества, солидарности, согласованности и решение проблем странами для обеспечения энергетической безопасности, определяемой как непрерывность, пригодность, качество и доступность энергоснабжения. В условиях глобализации международное право в области энергетической безопасности имеет многоуровневую и динамичную структуру, состоящую из различных уровней и источников. Международно-правовое сотрудничество можно классифицировать следующим образом:

— региональные международные договоры и организации — включают документы и институты,

регулирующие сотрудничество в сфере энергетики в определенных географических регионах;

— специализированные международные договоры и организации — включают документы и институты, отвечающие за использование конкретных видов энергии или аспекты энергетической безопасности, например, Международное агентство по атомной энергии, Международное энергетическое агентство, Договор о нераспространении ядерного оружия, Киотский протокол и т.д. [1];

— международные договоры — включают договоры, регулирующие отношения в сфере энергетики между двумя или несколькими государствами, например, соглашения по таким вопросам, как транзит, поставки, инвестиции, налогообложение, разрешение споров в области энергетики.

ПРАВОВОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В ГЛОБАЛИЗОВАННОМ МИРЕ

Международные договоры играют важную роль в обеспечении энергетической безопасности в условиях глобализации и имеют существенное

воздействие на отношения между государствами и компаниями, осуществляющими деятельность в сфере энергетики. В международных договорах определены принципы, направленные на обеспечение стабильности и надежности энергоснабжения в условиях глобальной взаимозависимости. Международные договоры, такие как Киотский протокол или Парижское соглашение, являются важными нормативными инструментами, направленными на сокращение выбросов парниковых газов и стимулирование перехода на устойчивые источники энергии. Эти договоры устанавливают обязательства государств по ограничению вредного воздействия на окружающую среду и способствуют развитию совместных проектов в области снижения выбросов парниковых газов, формируя тем самым правовую основу для поддержки глобальных усилий по борьбе с изменением климата.

Многосторонние энергетические договоры являются основными инструментами обеспечения стабильности энергетического рынка. В них определены условия поставки, тарифы, маршруты транзита и даже технологические стандарты, которые формируют нормативно-правовую базу для международного сотрудничества и обеспечивают правовую предсказуемость для участников рынка [2]. В условиях геополитической напряженности энергетической безопасности следует уделять особое внимание, поскольку многие страны стремятся диверсифицировать свои источники энергии, чтобы снизить зависимость от отдельных поставщиков. Результатом этого процесса зачастую становится подписание долгосрочных контрактов на поставку энергоресурсов для обеспечения надежности поставок и укрепления экономической безопасности. Однако применение международных договоров также может быть сопряжено с проблемами, обусловленными многообразием правовых систем, национальных интересов и внутренних политик. Для урегулирования потенциальных конфликтов требуется высокий уровень дипломатических и юридических навыков, чтобы обеспечить баланс интересов сторон и соблюдение общепринятых норм международного права.

В глобализованном мире национальная политика в области энергетики и соответствующее регулирование имеют фундаментальное значение для обеспечения энергетической безопасности государства, в то же время их влияние выходит за пределы национальных границ, формируя сложную среду взаимодействия на мировой энергетической арене. Сегодня они являются важным инструментом регулирования и управления энергетическими ресурсами, оказывая влияние не только на внутренние аспекты сектора энергетики, но и на глобальные экономические и политические отношения.

Национальная политика в области энергетики и законодательство — инструменты, которые страны используют для обеспечения энергетической безопасности. Национальная политика в области энергетики и законодательство определяют условия, на которых страны могут получать выгоду от использования энергетических ресурсов, право выбора различных источников энергии и полномочия по определению общей структуры энергоснабжения. Национальная политика в области энергетики и законодательство также способствуют адаптации стран к глобальной энергетической среде, развитию сотрудничества и солидарности в сфере энергетики, обеспечению безопасности энергоснабжения, энергоэффективности, использованию возобновляемых источников энергии, борьбе с изменением климата, а также проведению исследований и внедрению инноваций в секторе энергетики. Правовое воздействие национальной политики в области энергетики и законодательства на энергетическую безопасность может быть выражено в форме правил, стандартов, санкций и стимулов, регулирующих энергетический сектор стран. Национальная политика в области энергетики и законодательство оказывают влияние на функционирование, производительность, конкурентоспособность и устойчивость энергетического сектора. Национальная политика в области энергетики и законодательство также обеспечивают соответствие энергетического сектора нормам международного права, соглашениям, институтам и механизмам [3]. В условиях глобализации правовое воздействие национальной политики в области энергетики и законодательства на энергетическую безопасность не только открывает новые возможности, но и создает проблемы. Новые возможности позволяют расширить глобальный охват энергетических ресурсов, рынков и технологий, способствуют развитию сотрудничества и солидарности в сфере энергетики, повышению энергоэффективности и расширению потенциала возобновляемых источников энергии. Формируются новые перспективы в сфере противодействия изменению климата, а также новые возможности для проведения исследований и внедрения инноваций в сфере энергетики.

Во всем мире национальная политика в области энергетики и соответствующее законодательство играют важную роль в формировании и обеспечении энергетической безопасности, оказывая непосредственное влияние на государства, корпорации и рядовых граждан. Современные национальные энергетические стратегии и законы определяют механизмы регулирования выработки, распределения и потребления энергии для достижения целей устойчивого развития, эффективности и соответствия экологическим стандартам [4]. Национальное регулирование энергетики неразрывно

связано с такими глобальными проблемами, как изменение климата. Многие страны принимают законы, направленные на сокращение выбросов парниковых газов и стимулирование перехода на возобновляемые источники энергии, ввиду чего энергетические компании вынуждены внедрять инновации и применять более устойчивые технологии, что в конечном итоге способствует уменьшению глобального углеродного следа. Государственная политика в области энергетики оказывает непосредственное влияние на энергетические стратегии и инвестиционные решения компаний. Тарифное регулирование, принципы налогообложения и стимулирование разработки экологически чистых технологий определяют решения по развитию энергетической инфраструктуры и инвестиционные приоритеты.

ПРАВОВЫЕ СТРАТЕГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГЛОБАЛИЗОВАННОМ МИРЕ

Правовые стратегии обеспечения энергетической безопасности могут быть ориентированы на три ключевые области: безопасность энергообеспечения, интеграция энергетического рынка, а также энергоэффективность и возобновляемые источники энергии. Правовые действия, необходимые в указанных сферах, включают:

- безопасность энергообеспечения. Для предотвращения прерывания или сокращения поставок энергии необходимы правовые меры, обеспечивающие осуществление таких процессов, как диверсификация источников и маршрутов энергообеспечения, увеличение мощностей для хранения энергии и планирование на случай чрезвычайных ситуаций, защита и укрепление энергетической инфраструктуры, создание механизмов сотрудничества и солидарности между поставщиками и потребителями энергии, а также применение энергетической дипломатии;

- интеграцию энергетического рынка. Для обеспечения конкурентоспособности, прозрачности, справедливости и эффективности энергетического рынка можно принять такие меры, как либерализация, надзор и интеграция энергетического рынка на региональном и глобальном уровнях [5]. Эти реформы могут обеспечить такие преимущества, как снижение цен на энергоносители, стимулирование торговли энергоносителями, поощрение инвестиций в энергетику и повышение надежности энергообеспечения;

- энергоэффективность и возобновляемые источники энергии. В целях снижения энергопотребления, обеспечения устойчивости энергоресурсов, борьбы с изменением климата, повышения энергоэффективности и расширения использова-

ния возобновляемых источников энергии можно установить нормы, предусматривающие стимулы, механизмы поддержки. Указанные меры могут способствовать повышению энергосбережения, снижению стоимости энергии, развитию внутреннего экологически чистого производства энергии и сокращению выбросов парниковых газов.

РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ — ПРАВОВЫЕ БАРЬЕРЫ И ВОЗМОЖНОСТИ

Развитие энергетической инфраструктуры является важным компонентом обеспечения энергетической безопасности, эффективности, устойчивости и доступности энергии. В условиях глобализации развитие энергетической инфраструктуры сопряжено как с правовыми препятствиями, так и с возможностями.

К правовым препятствиям для развития энергетической инфраструктуры относятся правовая неопределенность, несогласованность правовых норм, противоречия в правовом регулировании, дисбаланс интересов участников правовых отношений [6].

Правовые возможности для развития энергетической инфраструктуры включают внедрение правовых стимулов, мер поддержки участников климатических проектов, правовое обеспечение цифровизации в сфере энергетики. Представляется целесообразной разработка стандартов и кодексов, устанавливающих требования в отношении энергетической инфраструктуры [7].

РОЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА В ФОРМИРОВАНИИ ГЛОБАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

Международное право играет важнейшую роль в формировании глобальной энергетической политики и выполняет важную регуляторную функцию в условиях усложнения международных отношений и стратегической значимости энергетических ресурсов. В этом контексте международное право становится основным инструментом, регулирующим использование, распределение и управление энергетическими ресурсами в рамках межгосударственных отношений. В настоящее время энергетика воспринимается как неотъемлемая часть экономического развития и национальной безопасности, что обуславливает необходимость рассматривать политику в области энергетики с учетом не только внутренних, но и международных аспектов [8].

Международное право включает ряд норм и принципов, способствующих устойчивому использованию энергоресурсов, регулированию

торговли энергоресурсами, контролю за воздействием на окружающую среду и обеспечению энергетической безопасности. При формировании политики в области энергетики на глобальном уровне международное право обеспечивает справедливое и сбалансированное распределение, учитывая ограниченный характер энергоресурсов и растущие глобальные потребности в энергии. В этой связи право на доступ к энергоресурсам является одним из важных элементов международного права при формировании политики в области энергетики. Международное право направлено на обеспечение справедливого и прозрачного разрешения споров в сфере энергетики между государствами и способствует мирному урегулированию конфликтов, связанных с использованием энергоресурсов. Кроме того, международное право направлено на минимизацию воздействия на окружающую среду, обеспечение устойчивости энергетических проектов и управление рисками, связанными с энергетической безопасностью, посредством регулирования обязанностей компаний и государств, осуществляющих деятельность в секторе энергетики.

Таким образом, международное право призвано сбалансировать влияние энергетических проектов за счет включения в политику в области энергетики не только национальных, но и глобальных интересов. Международное право играет важнейшую регулирующую роль в определении глобальной политики в области энергетики [9]. Ограниченность энергоресурсов, растущие потребности в энергии и экологические факторы превращают международное право в основной механизм формирования политики в области энергетики.

Таким образом, международное право сохраняет свое значение как комплексный инструмент регулирования межгосударственных отношений, направленный на обеспечение энергетической безопасности, урегулирование конфликтов и содействие справедливому и устойчивому управлению энергоресурсами.

КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОН

Конференция сторон (далее — КС) является ключевым элементом международного сотрудничества в области окружающей среды и устойчивого развития. Это высший руководящий орган различных международных конвенций, таких как Рамочная конвенция ООН об изменении климата (РКИК) и Конвенция о биологическом разнообразии (КБР). КС объединяет представителей стран-участниц для обсуждения прогресса, достигнутого в рамках конвенций, и принятия решений, направленных на улучшение их реализации. КС проводятся регулярно и служат платформой для обсуждения вопросов, связанных с глобальными экологическими

проблемами, такими как изменение климата, защита биоразнообразия и борьба с опустыниванием. На этих заседаниях страны-участницы обмениваются информацией о национальных стратегиях, достижениях и проблемах, связанных с выполнением обязательств в рамках конвенций. Одной из самых известных КС является Конференция сторон по изменению климата, которая ежегодно привлекает к себе внимание мирового сообщества. Например, 26-я сессия КС, прошедшая в Глазго в 2021 г., была посвящена усилиям, направленным на активизацию мер в рамках Парижского соглашения. КС осуществляет свою деятельность на основании регламента, принятого на первом заседании, который может быть изменен в ходе последующих сессий. Основные задачи КС включают изучение прогресса реализации конвенций, предоставление рекомендаций по предотвращению экологических проблем и реагированию на них, разработку программы работы и создание вспомогательных органов для изучения вопросов, связанных с реализацией конвенций. Решения, принятые на КС, имеют юридическую силу для стран-участниц и могут включать принятие новых протоколов, поправок к конвенциям и даже создание новых международных инструментов. Эти решения играют важную роль в формировании международной политики в области охраны окружающей среды и устойчивого развития.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В глобализированном мире энергетическая безопасность имеет первостепенное значение, поскольку эта сфера объединяет правовое поле со стратегическими задачами. Правовые последствия весьма масштабны, поскольку международные многосторонние и двусторонние договоры диктуют условия торговли энергоресурсами, защиты инвестиций и охраны окружающей среды. Стратегии энергетической безопасности должны учитывать эти правовые сложности, обеспечивая при этом стабильность энергоснабжения. Диверсификация источников энергии — одна из ключевых стратегий, позволяющая снизить зависимость от какого-либо одного вида или источника энергии. Эта стратегия подразумевает использование ископаемых видов топлива, ядерной энергетики и расширение применения возобновляемых источников энергии. Международные договоры служат платформой для сотрудничества и разрешения споров между странами, способствуя формированию стабильной среды для торговли энергоресурсами. Инвестиции в технологии возобновляемых источников энергии — это не только стратегия энергетической безопасности, но и юридическая необходимость, поскольку страны связаны международными обязательствами, такими как Парижское

соглашение, по сокращению выбросов парниковых газов. Для перехода к низкоуглеродной экономике необходима правовая поддержка в виде субсидий, налоговых льгот и нормативных актов, стимулирующих инновации и внедрение экологически чистой энергии. Развитие инфраструктуры — это еще один стратегический компонент, в рамках которого необходима надежная нормативная база для организации трансграничных трубопроводов, систем и цепочек поставок.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Айрес Р.Ю., Уорр Б. Двигатель экономического роста: как энергия и труд определяют материальное процветание. Челтнем: Эдвард Элгар Пабблишинг, 2013. С. 100.
2. Истерли У. Неуловимый поиск роста: приключения и ошибки экономистов в тропиках. Кембридж: Изд-во Массачусетского технологического института, 2021. С. 152.
3. Айрес Р.Ю., Уорр Б. Двигатель экономического роста: как энергия и труд определяют материальное процветание. Челтнем: Эдвард Элгар Пабблишинг, 2020. С. 89.
4. Бланшар О.Дж. Макроэкономика. Бостон: Пирсон, 2017. С. 391.
5. Донелла Г., Медоуз Де.Л., Медоуз Дж.Р., Уильям У.Б. Пределы роста. Вирджиния: Потомак Ассошиэйтс, 1972. С. 204.
6. Агион П., Хоуитт П. Теория эндогенного роста. Кембридж: Изд-во Массачусетского технологического института, 2017. С. 88.
7. Айрес Р.Ю. Экономический пузырь: возможен ли устойчивый рост. Нью-Йорк: Спрингер, 2019. С. 219.
8. Барроб Р.Дж., Сала-и-Мартин К. Экономический рост. Нью-Йорк: Макгроу-Хилл, 2014. С.150.
9. Дитц Т., Роза Э.А. Переосмысление влияние населения, изобилия и технологий на окружающую среду // Обзор экологии человека. 1994. № 1 (2). С. 267.

Сведения об авторе:

Алакбарзада В.А. кызы

Преподаватель кафедры ЮНЕСКО по правам человека и информационному праву Бакинского государственного университета; докторант юридического факультета Бакинского государственного университета, Баку, Азербайджанская Республика

Мамедова А.Г. кызы

Преподаватель кафедры права интеллектуальной собственности Бакинского государственного университета; докторант юридического факультета Бакинского государственного университета, Баку, Азербайджанская Республика

Authors' information:

Alakbarzada V.A.

Lecturer,
UNESCO Department
of Human Rights and Information Law,
Baku State University;
Doctoral Student of the Faculty of Law,
Baku State University, Baku, Republic of Azerbaijan

Mamedova A.G.

Lecturer, Department
of Intellectual Property Law,
Baku State University;
Doctoral Student of the Faculty of Law,
Baku State University,
Baku, Republic of Azerbaijan

Поступила в редакцию / Received 15.03.2024

Поступила после рецензирования и доработки / Revised 13.05.2024

Принята к публикации / Accepted 10.06.2024