

ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КАК ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПАРТНЕРСТВ В ЗЕЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Бурхонов Д.О.,

студент 4 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Янч В.В., канд. филос. наук, доцент

Глобальный энергетический переход обуславливает необходимость поиска эффективных механизмов международной кооперации, способных преодолеть противоречия между экономическими интересами суверенных государств и императивами декарбонизации. Цели устойчивого развития (ЦУР), принятые ООН в 2015 г., формируют нормативную рамку, в пределах которой возможно согласование разнонаправленных векторов национальных политик. Цель настоящей работы – выявить институциональную роль ЦУР в становлении международных партнерств в сфере зеленой энергетики и определить направления повышения их эффективности.

Материал и методы. Теоретическую базу исследования составили положения теории международных отношений, институциональной экономики и документы ООН в области устойчивого развития. Методологический инструментарий включает системный анализ, сравнительно-правовой метод и метод кейс-стади при рассмотрении конкретных примеров международного сотрудничества в энергетической сфере.

Результаты и их обсуждение. Проведенный анализ позволяет утверждать, что ЦУР выполняют функцию универсального институционального каркаса, обеспечивающего конвергенцию интересов разнородных акторов международных отношений. Ключевое значение имеет взаимосвязь трех целей: ЦУР 7 (обеспечение доступа к недорогим и устойчивым источникам энергии), ЦУР 13 (борьба с изменением климата) и ЦУР 17 (активизация глобального партнерства) [7]. Именно данная триада создает нормативные предпосылки для объединения усилий развитых и развивающихся стран, государственного и частного секторов, международных организаций и научно-образовательных учреждений. Эмпирические данные свидетельствуют о возрастающей роли ЦУР в структурировании международного энергетического сотрудничества по трем ключевым направлениям.

Первое направление – трансфер технологий и развитие инновационной инфраструктуры. В рамках инициативы Всемирного банка по созданию регионального рынка электроэнергии в Центральной Азии университеты выступают институциональными партнерами, разрабатывающими аналитические модели интеграции возобновляемых источников энергии и цифровые платформы мониторинга ЦУР [1]. Аналогичную роль выполняет Сеть решений в области устойчивого развития (SDSN Kazakhstan), объединяющая 24 организации, включая 20 университетов, для продвижения исследовательского партнерства по тематике «Энергетика и климат» (ЦУР 7, 13) [5]. Второе направление – климатическое финансирование и инвестиции. На COP29 в Баку (2024 г.) государствами-донорами принято обязательство о выделении 300 млрд долл. На инвестиции в энергетику развивающихся стран, при этом Азербайджан и Бразилия инициировали работу по увеличению климатического финансирования до 1,3 трлн долл. К COP30 [6]. Ключевым механизмом становится увязывание инвестиционных проектов с выполнением странами-реципиентами Национальных определяемых вкладов (NDC) в рамках Парижского соглашения, что создает режим взаимных обязательств и повышает предсказуемость долгосрочного планирования [9].

Третье направление – формирование трансграничных энергетических коридоров.

В ноябре 2024 г. Узбекистан, Казахстан и Азербайджан подписали соглашение о стратегическом партнерстве по созданию совместного предприятия для прокладки глубоководного кабеля по дну Каспийского моря мощностью 4 ГВт для передачи солнечной и ветровой энергии в Европу [8]. Данный проект, реализуемый в контексте достижения ЦУР, демонстрирует потенциал региональной интеграции, однако, по оценке экспертов, сопряжен с рисками недостаточного финансирования и возможными барьерами со стороны европейских конкурентов [8]. На межорганизационном уровне показателен меморандум IUCN и IRENA октябрь 2025 г., предусматривающий совместную разработку инструментов оценки воздействия ВИЭ на биоразнообразие и механизмов обеспечения «позитивного вклада в природу» в рамках ЦУР [4].

Это формирует стандарты баланса климатических и экологических императивов. ЕС последовательно интегрирует ЦУР во внешнюю энергополитику. Резолюция Европарламента от 17.01.2024 закрепляет необходимость обеспечения доступа к энергии в развивающихся странах с учетом ЦУР 1, 5 и 9, а стратегия «Global Gateway» мобилизует инвестиции для трансформации их энергосистем на принципах устойчивости [7]. Однако эффективность таких партнерств снижает ряд проблем.

Во-первых, разрыв между декларациями и финансированием: по данным ЮНЕП, развитые страны смещают приоритеты в пользу социально-экономических показателей, недофинансируя климатические программы. Во-вторых, неравномерное распределение нагрузки и требования развивающихся стран о справедливом доступе к «зеленым» финансам. В-третьих, политическая нестабильность, способная, как отмечено в итогах COP29, нивелировать долгосрочные обязательства [6]. Особо остра ситуация в Африке: более 600 млн человек не имеют доступа к электричеству [2]. Инвестиции ЕС 638 млн долл. в проекты ВИЭ девяти стран создают основу для развития, но, по мнению экспертов, требуют дополнения инициативами, учитывающими социальный контекст [2].

Заключение. Проведенный анализ позволяет сделать вывод, что Цели устойчивого развития формируют институциональную основу для международных энергетических партнерств, выполняя функцию универсального «языка согласования» интересов разнородных факторов. Эмпирические данные подтверждают возрастающую роль ЦУР в структурировании технологического сотрудничества, климатического финансирования и трансграничных энергетических проектов. Вместе с тем, эффективность партнерств сдерживается недостаточным финансированием, политической нестабильностью и неравномерным распределением обязательств между развитыми и развивающимися странами. Решение выявленных проблем требует дальнейшей институционализации механизмов мониторинга, увязки инвестиций с национальными стратегиями устойчивого развития и учета социального контекста при реализации крупных энергетических проектов.

1 Университет мировой экономики и дипломатии. Институциональный вклад UWED в мониторинг ЦУР: итоги семинара Всемирного банка в Осло [сайт]. – Ташкент, 2024. – URL: <https://www.uwed.uz/ru/news/300> (дата обращения: 20.02.2026).

2 Global Partners: Россия и Африка усиливают диалог о «зеленой» энергетике // РБК Компании [сайт]. – 01.10.2025. – URL: <https://Companies.RBC.ru/news/DMR7HriRX0> (дата обращения: 22.02.2026).

3 IUCN and IRENA join forces to advance renewable energy solutions that work for nature and people // International Union for Conservation of Nature [website]. – 9 Oct 2025. – URL: <https://iucn.org/press-release/202510/iucn-and-irena-join-forces> (date of access: 23.02.2026).

4 Назарбаев Университет. NU лидирует в области устойчивого развития благодаря активному отделению SDSN [сайт]. – Астана, 2024. – URL: <https://new.nu.edu.kz/ru/news/nu-leads-the-way-in-sustainable-development-with-active-sdsn-chapter> (дата обращения: 25.02.2026).

5 \$1,3 трлн на зеленую экономику: в Баку обсудили будущее мировой энергетики // NEWS.ru [сайт]. – 4 июня 2025. – URL: <https://news.ru/amp/economics/1-3-trln-na-zelenuyu-ekonomiku-v-baku-obsudili-budushee-mirovoj-energetiki> (дата обращения: 26.02.2026).

6 Резолюция Европейского парламента о сотрудничестве ЕС в целях развития в поддержку доступа к энергии в развивающихся странах от 17 января 2024 г. (2023/2073(INI)) // Official Journal of the European Union. – 2024. – C/2024/5722.

7 «Каспийский альянс» открывает новые горизонты «зеленой» энергии [сайт] // Институт востоковедения Российской академии наук. – 01.12.2024. – URL: <https://ivran.ru/ivran-v-smi?artid=220151> (дата обращения: 01.03.2026).

8 Липская, Т. В. Развитие международного углеродного регулирования в эпоху глобализации / Т. В. Липская // ЭКО. – 2025. – Т. 55, № 4. – С. 200–215.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СИСТЕМЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ И ОТБОРА КАДРОВ ДЛЯ ОРГАНОВ ПРОКУРАТУРЫ

Голенков Д.В.,

студент 3 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь

Научный руководитель – Мороз Н.В., ст. преподаватель

В условиях цифровой трансформации государственного управления, приобретающей характер императива для обеспечения конкурентоспособности национальных экономик, особую актуальность представляет вопрос интеграции технологий искусственного интеллекта (далее – ИИ) в деятельность правоприменительных и правоохранитель-