

И.Р. САЛИЕВ, Р.Н. САЛИЕВА

**ВОПРОСЫ «ЗЕЛЕННОГО» ЭНЕРГОПЕРЕХОДА: ПРАВОВОЙ АСПЕКТ**

**Ключевые слова:** «зеленая» экономика, энергопереход, низкоуглеродная экономика, циркулярная экономика, правовое регулирование, «зеленые» технологии, экономика замкнутого цикла, защита окружающей среды.

В современных социально-экономических условиях актуальны вопросы устойчивого развития, устойчивой экономики, ресурсоэффективности, снижения выбросов парниковых газов, в связи с этим обсуждаются вопросы «зеленой» экономики, энергоперехода. Однако сложившихся правовых определений терминов «зеленая» экономика, «энергопереход» не встречается.

В условиях энергоперехода вопросы «зеленой экономики» актуальны для государств, входящих в Евразийский экономический союз (далее – ЕАЭС) и Союзное государство (Россия – Беларусь). В условиях энергоперехода появляются новые объекты имущественных прав (например, углеродные единицы), а также применяются новые договорные конструкции, устанавливаются требования энергоэффективности при организации закупок для государственных и муниципальных нужд и др. В связи с этим представляется актуальным провести анализ нормативной правовой основы «зеленого» энергоперехода в целях обоснования предложений по развитию законодательного обеспечения предпринимательской (хозяйственной) деятельности в новых условиях.

**Цель исследования** – раскрыть правовой аспект «зеленого» энергоперехода на основе анализа нормативных правовых актов, программных документов, научных положений о «зеленой» экономике и энергопереходе.

**Материалы и методы.** Проанализированы нормативные правовые акты, программные документы в области регулирования отношений, связанных с энергопереходом, специальная литература. Исследование проведено с применением метода обобщения, анализа, в том числе сравнительного.

**Результаты исследования.** Рассмотрен правовой аспект обеспечения энергоперехода, формирования низкоуглеродной экономики и снижения выбросов парниковых газов, экономики замкнутого цикла в России и государствах Евразийского экономического союза, Союзном государстве. Приведены примеры регулирования в регионах России отношений по формированию циркулярной экономики. На основе сравнительного анализа выявлено, что категория «зеленая» экономика применяется в программных, стратегических документах, подзаконных нормативных правовых актах. При этом применяются разные термины «зеленая экономика», «зеленые облигации», «зеленые финансовые инструменты», «экономика замкнутого цикла», «циркулярная экономика», «зеленая энергетика» и др.

**Выводы.** Представляется целесообразным совершенствование законодательства в сфере регулирования отношений, связанных с энергопереходом. Целесообразно принятие отраслевых и региональных планов по адаптации к изменениям климата и энергопереходу. Целесообразными являются обоснование и разработка предложений по формированию концепции правового регулирования в области энергоперехода, включающей общие подходы, принципы регулирования «зеленой» экономики в условиях энергоперехода в рамках совместной политики государств, входящих в ЕАЭС, а также в рамках Союзного государства.

**Введение.** В современных социально-экономических условиях актуальными стали вопросы устойчивой экономики, устойчивого развития, ресурсоэффективности, снижения выбросов парниковых газов, и в связи с этим обсуждаются вопросы «зеленой» экономики, энергоперехода. Однако сложившихся

и теоретически обоснованных правовых определений терминов «зеленая» экономика, «энергопереход» в законодательстве не встречается. Хотя в нормативных правовых актах различного уровня термины «зеленая» экономика, «энергопереход» применяются. Вопросы «зеленой экономики» являются актуальными и для государств, входящих в Евразийский экономический союз, в ряде решений отражены принципы устойчивого развития, а также направления развития сотрудничества в сфере «зеленых» технологий, охраны окружающей среды, концепции внедрения принципов «зеленой» экономики в экономическом Союзе.

**Цель исследования.** Раскрыть правовой аспект «зеленого» энергоперехода на основе анализа нормативных правовых актов, программных документов, научных положений о «зеленой» экономике и энергопереходе.

**Материалы и методы.** Для проведения анализа изучены нормативные правовые акты, программные документы в области регулирования отношений, связанных с энергопереходом, специальная литература. Исследование проведено с применением метода обобщения, анализа, в том числе сравнительного.

**Результаты исследования.** На международном уровне определение «зеленой экономики» было сформулировано в документе ЮНЕП, согласно которому «зеленая» экономика представляет собой ресурсоэффективную экономику, приводящую к улучшению благосостояния человечества, социальной справедливости, сокращению экологических рисков и предотвращению утраты биоразнообразия [9].

ЮНКТАД (орган Генеральной Ассамблеи ООН) определяет «зеленую» экономику как экономику, стремящуюся к долгосрочным социальным выгодам в краткосрочной деятельности, приводящую к улучшению благосостояния людей, сокращению неравенства, не подвергающую значительным экологическим рискам и экологическим дефицитам новое поколение [4].

Международная торговая палата в 2012 г. представила Дорожную карту зеленой экономики – руководство для бизнеса, политиков и общества, призванное помочь в разработке и реализации политики и действий, направленных на «зеленую экономику» [10], в которой излагаются десять условий и соответствующие политические рекомендации в качестве основы для обсуждения ряда взаимосвязанных политик и действий по переходу к зеленой экономике.

В литературе выделяются несколько типов «зеленой» экономики: «коричневая» экономика; низкоуглеродная экономика; «зеленая» экономика [3. С. 111–113]. В основном вопросы «зеленой» экономики обсуждаются в научных работах по экономике [2. С. 4–15; 4; 5. С. 18–32; 6. С. 69–84]. «Зеленая» экономика оценивается в рамках устойчивого развития, а также связывается с необходимостью устойчивого развития, перехода на альтернативные источники энергии, снижения выбросов парниковых газов, в целом с энергопереходом. В связи с тем, что перечисленные сферы общественных отношений пересекаются с экономическими, хозяйственными отношениями, существует потребность правового регулирования в данных областях экономики.

Категория «зеленая» экономика встречается в программных, стратегических документах, подзаконных нормативных правовых актах. При этом применяются

разные термины «зеленая экономика», «зеленые облигации», «зеленые финансовые инструменты», «экономика замкнутого цикла», «циркулярная экономика», «зеленая энергетика» и др. На уровне законов определения перечисленных понятий не закреплены.

Вместе с тем в отдельных документах встречаются термины «зеленая» экономика, низкоуглеродная экономика и другие. При этом в Указе Президента РФ от 13 мая 2019 г. № 216<sup>1</sup> в числе внешнеполитических вызовов энергетической безопасности отмечается, в частности, наращивание международных усилий по реализации климатической политики и ускоренному переходу к «зеленой экономике». В Стратегии национальной безопасности Российской Федерации<sup>2</sup> в ряду главных вопросов международной повестки дня называются также развитие «зеленой» и низкоуглеродной экономики. В Прогнозе научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года<sup>3</sup> экологизация экономики, «зеленый рост» и развитие экономики знаний отмечаются как окна возможностей развития биотехнологий.

В подзаконных нормативных актах также встречается термин «зеленая» экономика. Так, например, в Распоряжении Правительства РФ от 29 декабря 2022 г. № 4356-р<sup>4</sup> среди задач предусмотрена, в частности, поддержка проектов женщин, связанных с развитием «зеленой ресурсосберегающей экономики».

Определение «зеленая» экономика содержится в Национальном стандарте ГОСТ Р 70339-2022<sup>5</sup>. Так, в соответствии с указанным стандартом под «зеленой» экономикой понимается «устойчивая экономика, которая создает более благоприятные условия для жизни людей, не нанося при этом значительного ущерба окружающей среде, и которая основана на современных «зеленых» технологиях». В отдельном стандарте содержится определение экономики замкнутого цикла, под которой понимается экономика, построенная на принципах восстановления и регенерации ресурсов, требующая разработки специальных продуктов<sup>6</sup>.

---

<sup>1</sup> Об утверждении Доктрины энергетической безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 13.05.2019 г. № 216 // Собрание законодательства РФ. 2019. № 20, 20 мая. Ст. 2421.

<sup>2</sup> О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 02.07.2021 г. № 400 // Собрание законодательства РФ. 2021. № 27(ч. II), 5 июля. Ст. 5351.

<sup>3</sup> Прогноз научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утв. Правительством РФ) [Электронный ресурс]. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

<sup>4</sup> Об утверждении Национальной стратегии действий в интересах женщин на 2023 – 2030 годы: Распоряжение Правительства РФ от 29.12.2022 г. № 4356-р // Собрание законодательства РФ. 2023. № 1(ч. III), 2 янв. Ст. 477.

<sup>5</sup> ГОСТ Р 70339-2022. Национальный стандарт Российской Федерации. «Зеленые» стандарты. Финансирование строительной деятельности в целях устойчивого развития. Рамочные основы и принципы: утв. и введен в действие приказом Росстандарта от 07.09.2022 г. № 885-ст. М.: ФГБУ «РСТ», 2022. 16 с.

<sup>6</sup> ГОСТ Р 70089-2022. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Общие подходы к реализации принципов экономики замкнутого цикла на предприятиях: утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 05.05.2022 г. № 272-ст. М.: ФГБУ «РСТ», 2022. 20 с.

Термин «энергопереход» не имеет легального определения. На уровне информационного письма Банка России энергопереход определяется как «технологический переход энергетики от генерации на основе углеводородного сырья и других видов топлива к безуглеродным энергоресурсам и энергоресурсам с низким уровнем выбросов парниковых газов»<sup>1</sup>.

Также используются термины «глобальный энергопереход»<sup>2</sup>, «декарбонизация»<sup>3</sup>, «климатический переход», «зеленые облигации», «облигации устойчивого развития», «облигации, связанные с целями устойчивого развития», «адаптационные облигации»<sup>4</sup>.

В ряду мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года предусмотрено, в частности, принятие отраслевых и региональных планов по адаптации к изменениям климата и энергопереходу<sup>5</sup>.

Можно привести также отдельные примеры регулирования на региональном уровне. Так, например, в Республике Татарстан принято Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 27 декабря 2022 г. № 1429 «Об утверждении государственной программы Республики Татарстан “Научно-технологическое развитие Республики Татарстан”»<sup>6</sup>, в котором выделены приоритетные рынки, в частности «Эконет», включающие зеленые технологии, способствующие повышению эффективности ресурсопотребления и развитию экономики замкнутого цикла, циркулярной экономики и др.

---

<sup>1</sup> О рекомендациях по учету советом директоров публичного акционерного общества ESG-факторов, а также вопросов устойчивого развития» (вместе с «Рекомендациями по учету советом директоров (наблюдательным советом) публичного акционерного общества факторов, связанных с окружающей средой, социальных факторов и факторов корпоративного управления (ESG-факторов), а также вопросов устойчивого развития: информационное письмо Банка России от 16.12.2021 г. № ИН-06-28/96 // Вестник Банка России. 2021. № 90, 22 дек.

<sup>2</sup> Об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года: Распоряжение Правительства РФ от 29.10.2021 г. № 3052-р // Собрание законодательства РФ. 2021. № 45, 8 нояб. Ст. 7556.

<sup>3</sup> Об утверждении Стратегии развития автомобильной промышленности Российской Федерации до 2035 года: Распоряжение Правительства РФ от 28.12.2022 г. № 4261-р // Собрание законодательства РФ. 2023. № 1 (ч. III), 2 янв. Ст. 422.

<sup>4</sup> О внесении изменений в Положение Банка России от 27.03.2020 г. № 714-П «О раскрытии информации эмитентами эмиссионных ценных бумаг»: указание Банка России от 30.09.2022 г. № 6283-У: зарег. в Минюсте России 09.02.2023 г. № 72296 // Вестник Банка России. 2023. № 16, 9 марта.

<sup>5</sup> Об утверждении стратегии социально-экономического развития Российской Федерации с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года: Распоряжение Правительства РФ от 29.10.2021 г. № 3052-р // Собрание законодательства РФ. 2021. № 45, 8 нояб. Ст. 7556.

<sup>6</sup> Об утверждении государственной программы Республики Татарстан «Научно-технологическое развитие Республики Татарстан»: Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.2022 г. № 1429 // Собрание законодательства Республики Татарстан. 2023. № 30, 21 апр. Ст. 0856.

В соответствии с другим Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан<sup>1</sup> создан научно-образовательный центр мирового уровня «Циркулярная экономика».

Необходимость комплексного межведомственного подхода к решению проблем в области изменения климата отмечается в Постановлении Президиума РАН от 13 октября 2020 г. № 133 «Климатические изменения и проблемы адаптации к ним»<sup>2</sup>.

В целом рассматриваемые общественные отношения, связанные с «зеленым» энергопереходом, состоят из группы отношений, которые складываются в области реализации государственной политики в области охраны окружающей среды, а также осуществления экономической (хозяйственной, предпринимательской, инвестиционной) деятельности различными участниками (государством, юридическими, физическими лицами). При этом необходимо принимать во внимание такую составную часть, как отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении экономической (хозяйственной) и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как в сфере энергетики в целом, так и в других сферах экономической деятельности – транспортной, сельскохозяйственной и иных сферах. Правовую основу в области реализации государственной политики составляет законодательство об охране окружающей среды. В действующем российском законе не определяется понятие «зеленого» энергоперехода, но при этом содержатся основополагающие принципы и правовые основы государственной политики в области охраны окружающей среды, а также осуществления различных видов деятельности<sup>3</sup>. Так, в ст. 28.1. закреплено важное правило о применении наилучших доступных технологий при осуществлении хозяйственной деятельности. Данное правило направлено, в частности, на комплексное предотвращение и (или) минимизацию негативного воздействия на окружающую среду и должно способствовать внедрению ресурсосберегающих, энергоэффективных технологий. Наилучшие технологии включают в том числе и «зеленые» технологии<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> Об утверждении стратегии развития Камского инновационного территориально-производственного кластера на период до 2030 года: Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.02.2022 г. № 146 (ред. от 05.12.2022 г.) // Собрание законодательства Республики Татарстан. 2022. № 19, 9 марта. Ст. 0632.

<sup>2</sup> Климатические изменения и проблемы адаптации к ним: Постановление Президиума РАН от 13.10.2020 г. № 133 [Электронный ресурс]. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

<sup>3</sup> Об охране окружающей среды: Фед. закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ (ред. от 04.08.2023) // Собрание законодательства РФ. 2002. № 2, 14 янв. Ст. 133.

<sup>4</sup> ГОСТ Р 56828.15-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Наилучшие доступные технологии. Термины и определения: утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.10.2016 г. № 1519-ст. М.: ФГБУ «РСТ», 2016. 44 с. (Документ утрачивает силу с 01.01.2024 г. в связи с изданием Приказа Росстандарта от 25.10.2023 г. № 1231-ст. Взамен вводится в действие ГОСТ Р 113.00.12-2023).

Вопросы «зеленой экономики» актуальны также для государств ЕАЭС, Союзного государства. В ряде решений Высшего Евразийского экономического совета, например, в Решениях от 27 мая 2022 г. № 7<sup>1</sup>, от 11 декабря 2020 г. № 12<sup>2</sup> отмечаются принципы устойчивого развития и «зеленой» экономики, в том числе разработка концепции внедрения принципов «зеленой» экономики в Союзе, а также развитие экономического сотрудничества в сфере «зеленых» технологий и защиты окружающей среды; обмен передовым опытом и информацией о методах практической работы по обеспечению устойчивого развития и развития программ «зеленой» экономики. Надо отметить, что в принятой в ноябре текущего года Концепции внедрения принципов «зеленой» экономики с учетом национальных целей устойчивого развития государств-членов ЕАЭС определены принципы «зеленой» экономики в рамках ЕАЭС<sup>3</sup>, а также основные механизмы реализации целей устойчивого развития. Задачи достижения экологической устойчивости и внедрения принципов «зеленой» экономики основаны, в частности, на положениях Договора о ЕАЭС, и включают такие аспекты, как разработка и принятие технических регламентов, нацеленных на защиту окружающей среды, обеспечение энергетической эффективности и ресурсосбережения; обеспечение эффективного использования топливно-энергетических ресурсов и т.д.

В перечне направлений научно-исследовательских работ Распоряжением Совета Евразийской экономической комиссии от 21 января 2022 г. № 2<sup>4</sup> также предусмотрено развитие стандартов, обеспечивающих устойчивое развитие, сохранение и рациональное использование природных ресурсов, развитие циркулярной экономики (экономики замкнутого цикла), «зеленых» технологий, технологий с низким уровнем выбросов парниковых газов. В Союзном государстве к числу наиболее значимых вопросов в сфере экологии, природопользования и ликвидации последствий аварий отнесены, в частности, перспективы развития «зеленой экономики»<sup>5</sup>.

<sup>1</sup> Об основных ориентирах макроэкономической политики государств-членов Евразийского экономического союза на 2022–2023 годы: решение Высшего Евразийского экономического совета от 27.05.2022 г. № 7 [Электронный ресурс] // Евразийский экономический союз: офиц. сайт. URL: [https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/6f8/Osnovny-orientiry-2022\\_2023.pdf](https://eec.eaeunion.org/upload/medialibrary/6f8/Osnovny-orientiry-2022_2023.pdf) (дата обращения: 12.01.2021).

<sup>2</sup> О Стратегических направлениях развития евразийской экономической интеграции до 2025 года: решение Высшего Евразийского экономического совета от 11.12.2020 г. № 12 [Электронный ресурс] // Евразийский экономический союз: офиц. сайт. URL: [https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01428320/scd\\_12012021\\_12](https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01428320/scd_12012021_12) (дата обращения: 12.01.2021).

<sup>3</sup> Рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии от 14.11.2023 г. № 32 «О Концепции внедрения принципов «зеленой» экономики в Евразийском экономическом союзе» [Электронный ресурс]. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

<sup>4</sup> Об актуальных направлениях научно-исследовательских работ в области стандартизации и метрологии: Распоряжение Совета Евразийской экономической комиссии от 21.01.2022 № 2 [Электронный ресурс] // Евразийский экономический союз: офиц. сайт. URL: [https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01131164/err\\_11022022\\_2\\_doc.pdf](https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01131164/err_11022022_2_doc.pdf) (дата обращения: 11.02.2022).

<sup>5</sup> Постановление N LXII-11 Парламентского Собрания Союза Беларуси и России «О работе Парламентского Собрания Союза Беларуси и России в 2021 году» (принято в г. Минске 20.06.2022) [Электронный ресурс]. URL: <https://normativka.by/lib/document/500328571> (дата обращения 11.05.2023).

В литературе авторами высказываются разные мнения по вопросам «зеленого» энергоперехода. Так, на основе анализа понятийного аппарата и различных подходов к трактовке концепции «зеленой» экономики Н.М. Антонова и соавт. считают, что «Зеленая» (циклическая) экономика – это эколого-экономическая модель, основанная на эффективном использовании ресурсов, которая приводит к повышению благосостояния людей при одновременном снижении рисков для окружающей среды» [1]. Отмечается также необходимость «активизации сотрудничества с дружественными странами (прежде всего в рамках таких международных организаций, как ФСЭГ, БРИКС и ШОС), которые разделяют российскую позицию по проблеме изменения климата, а также поддерживают стремление России по выработке и поиску взаимовыгодных вариантов поддержания традиционных источников энергии в условиях энергоперехода, усиления переговорных позиций, принятия выгодных для сторон международных климатических инициатив и уменьшения негативных последствий реализации глобальной климатической повестки» [7]. В зарубежной литературе авторы отмечают, что «зеленая» экономика способствует экономическому развитию и улучшению жизни людей способами, совместимыми с повышением экологического и социального благополучия, и одним из важных компонентов стратегии зеленой экономики является содействие разработке и внедрению устойчивых технологий [11]. В Делийской декларации лидеров «Группы Двадцати», принятой в г. Нью-Дели 10.09.2023, содержится пакт зеленого развития для устойчивого будущего [8].

Если рассматривать «зеленый» энергопереход с точки зрения общественных отношений, то можно выделить такие составные части, как экономические, предпринимательские, корпоративные отношения, имеющие особенности, связанные с энергопереходом, т.е. с технологическим переходом энергетики от производства энергии на основе углеводородного сырья и других видов топлива к безуглеродным энергоресурсам и энергоресурсам с низким уровнем выбросов парниковых газов. При этом предпринимательская деятельность организаций в сфере производства и продажи (поставки) электрической энергии или тепловой энергии на оптовый или розничные рынки для дальнейшего преобразования, передачи, распределения и продажи (поставки) потребителям осуществляется с учетом требований экологичности, энергоэффективности, безопасности. Особенности осуществления предпринимательской деятельности в условиях энергоперехода проявляются в том, что в имущественный оборот включаются новые объекты прав (углеродные единицы и другие финансовые инструменты), новые договорные конструкции, связанные с привлечением инвестиций на основе «зеленого» финансирования, устанавливаются дополнительные экологические требования, а также требования энергоэффективности при организации закупок для государственных и муниципальных нужд. Данные обстоятельства свидетельствуют о целесообразности совершенствования правового регулирования в сфере имущественных, а также корпоративных отношений.

**Выводы.** Исходя из комплексного характера общественных отношений в области «зеленого» энергоперехода, возникающих в разных сферах экономической

(хозяйственной, предпринимательской) деятельности и связанных со взаимодействием между обществом и природой в целом, а также исходя из принципов и правовых основ, заложенных в законодательстве России об охране окружающей среды, целесообразно дальнейшее развитие стандартов, обеспечивающих внедрение и применение наилучших доступных технологий, устойчивое развитие, сохранение и рациональное использование природных ресурсов, развитие циркулярной экономики (экономики замкнутого цикла). В условиях энергоперехода в Российской Федерации целесообразно принятие отраслевых и региональных планов по адаптации к изменениям климата и энергопереходу. Целесообразными являются обоснование и разработка предложений по формированию концепции правового регулирования в области энергоперехода, включающей общие подходы, принципы регулирования «зеленой» экономики в условиях энергоперехода в рамках совместной политики государств, входящих в ЕАЭС, а также в рамках Союзного государства.

#### Литература

1. Антонова Н.М., Круглова Э.В., Ананьева О.В. Экологизация экономики: практические аспекты перехода к «зеленой» (циклической) экономике на региональном уровне // Вестник Екатеринбургского института. 2020. № 1(49). С. 29–34.

2. Барбара А.Д., Демченко О.С. Принципы перехода к зеленой экономике в условиях актуализации устойчивого развития // Экономика и управление инновациями. 2021. № 4 (19). С. 4–15. DOI: 10.26730/2587-5574-2021-4-4-15.

3. Калашикова Е.Б. «Зеленая» экономика и ее типы // Устойчивое развитие, инновации и «зеленые» экономика и технологии: сб. материалов III Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвященная 90-летию СГЭУ. Самара: Самарская областная универсальная научная библиотека, 2021. С. 111–113.

4. Комиссарова Е.Р., Чибисова Е.И. Проблемы и перспективы «зеленой» экономики в России на основе международного опыта // Экономические исследования. 2022. № 2. С. 9–17.

5. Рогатных Е.Б., Сердунь М.А. Зеленая экономика и ее влияние на экономическое развитие в XXI веке // Российский внешнеэкономический вестник. 2022. № 3. С. 18–32. DOI: 10.24412/2072-8042-2022-3-18-32.

6. Руцкий В.Н., Осипенко М.В. «Зеленая» экономика как фактор производительности труда в обрабатывающей промышленности стран Европейского союза // Финансовый журнал. 2020. Т. 12. № 4. С. 69–84. DOI: 10.31107/2075-1990-2020-4-69-84.

7. Серегина А.А. Перспективы зеленой энергетики для России // Геоэкономика энергетики. 2023. № 1(21). С. 108–122.

8. G20 New Delhi leaders' Declaration (New Delhi, 10.IX.2023). Available at: [https://www.g20.org/content/dam/gtwenty/gtwenty\\_new/document/G20-New-Delhi-Leaders-Declaration.pdf](https://www.g20.org/content/dam/gtwenty/gtwenty_new/document/G20-New-Delhi-Leaders-Declaration.pdf).

9. Green economy. In: United Nations Environment Programme: site. Available at: <http://www.unep.org/greeneconomy> (Access Date: 2023, May 11).

10. ICC Green Economy Roadmap – best practices and calls for collaborations (2012). Available at: <https://iccwbo.org/news-publications/policies-reports/icc-green-economy-roadmap-best-practices-and-calls-for-collaborations-2012> (Access Date: 2023, May 11).

11. Söderholm P. The green economy transition: the challenges of technological change for sustainability. *Sustain Earth*, 2020, vol. 3. DOI: 10.1186/s42055-020-00029-y.

---

**САЛИЕВ ИЛЬДАР РУСТАМОВИЧ** – кандидат юридических наук, старший научный сотрудник, Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, Россия, Казань ([fargus6@yahoo.com](mailto:fargus6@yahoo.com)).

**САЛИЕВА РОЗА НАИЛЬБЕНА** – доктор юридических наук, профессор, главный научный сотрудник, заведующая лабораторией, Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, Россия, Казань ([sargus6@yandex.ru](mailto:sargus6@yandex.ru)); ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0278-4948>).

---



Ildar R. SALIEV, Roza N. SALIEVA

## ISSUES OF "GREEN" ENERGY TRANSITION: LEGAL ASPECT

**Key words:** «green» economy, energy transition, low-carbon economy, circular economy, legal regulation, «green» technologies, closed-loop economy, environmental protection.

*In modern socio-economic conditions, the issues of sustainable development, sustainable economy, resource efficiency and reduction of greenhouse gas emissions have become relevant, and in this regard, the issues of «green» economy, energy transition are being discussed. However, there are no established legal definitions of the terms "green" economy and «energy transition».*

*In the conditions of energy transition, the issues of the «green economy» are relevant for the states that are members of the Eurasian Economic Union (hereinafter referred to as the EAEU) and the Union State (Russia – Belarus). In the conditions of energy transition, new objects of property rights appear (for example, carbon units), new contractual structures are applied, energy efficiency requirements are established when organizing purchases for state and municipal needs, etc. In this regard, it seems relevant to conduct an analysis of the regulatory legal framework of the «green» energy transition in order to substantiate proposals for the development of legislative support for entrepreneurial (economic) activities in the conditions of energy transition.*

**The purpose of the study** is to reveal the legal aspect of the «green» energy transition based on the analysis of regulatory legal acts, program documents, scientific statements about the «green» economy and energy transition.

**Materials and methods.** Regulatory legal acts, program documents in the field of regulation of relations related to energy transition, and special literature have been collected for the analysis. The study was conducted using the methods of generalization and analysis, including comparative one.

**The results of the study.** The legal aspect of ensuring energy efficiency, the formation of a low-carbon economy and the reduction of greenhouse gas emissions, a closed-cycle economy in Russia, in the states of the Eurasian Economic Union and in the Union State is considered. Examples of regulation in the regions of Russia of relations on the formation of a circular economy are given. Based on the conducted comparative analysis, it was revealed that the category of «green» economy is used in program and strategic documents, subordinate regulatory legal acts. At the same time, different terms «green economy», «green investments», «green financial instruments», «closed-cycle economy», «circular economy», «green energy», etc. are used.

**Conclusions.** It seems appropriate to improve legislation in the field of regulation of relations connected with energy transition. It is advisable to adopt sectoral and regional plans for adaptation to climate change and energy transition. It is expedient to substantiate and develop proposals for the formation of a concept of legal regulation in the field of energy transition, including common approaches, principles of regulation of the «green» economy in terms of energy transition within the general policy of the EAEU member states and within the Union State.

## References

1. Antonova N.M., Kruglova E.V., Anan'eva O.V. *Ekologizatsiya ekonomiki: praktiche-skie aspekty perekhoda k «zelenoi» (tsiklicheskoj) ekonomike na regional'nom urovne* [Greening the economy: practical aspects of the transition to a «green» (cyclical) economy at the regional level]. *Vestnik Ekaterininskogo instituta*, 2020, no. 1(49), pp. 29–34.
2. Barbara A.D., Demchenko O.S. *Printsipy perekhoda k zelenoi ekonomike v usloviyakh aktualizatsii ustoiichivogo razvitiya* [Principles of transition to a green economy in the context of the actualization of sustainable development]. *Ekonomika i upravlenie innovatsiyami*, 2021, no. 4(19), pp. 4–15. DOI: 10.26730/2587-5574-2021-4-4-15.
3. Kalashnikova E.B. «Zelenaya» ekonomika i ee tipy [«Green» economy and its types]. In: *Ustoihivoe razvitie, ekoin-novatsii i «zelenye» ekonomika i tekhnologii: sbornik materialov III Vseros. nauch.-prakt.*

konf. s mezhdunar. uchastiem, posvyashchennaya 90-letiyu SGEU [Proc. of Sci. Conf. «Sustainable development, eco-innovations and “green” economics and technologies»]. Samara, 2021, pp. 111–113.

4. Komissarova E.R., Chibisova E.I. *Problemy i perspektivy «zelenoi» ekonomiki v Rossii na osnove mezhdunarodnogo opyta* [Problems and prospects of the «green» economy in Russia based on international experience]. *Ekonomicheskie issledovaniya*, 2022, no. 2, pp. 9–17.

5. Rogatnykh E.B., Serdun M.A. *Zelenaya ekonomika i ee vliyaniye ee vliyaniya ekonomicheskoe razvitiye v XXI veke* [Green economy and its impact on economic development in the XXI century]. *Rossiiskii vneshneekonomicheskii vestnik*, 2022, no. 3, pp. 18–32. DOI: 10.24412/2072-8042-2022-3-18-32.

6. Rutskiy V.N., Osipenko M.V. «Zelenaya» ekonomika kak faktor proizvoditel'nosti truda v obrabatyvayushchei promyshlennosti stran Evropeiskogo soyuza [«Green» economy as a factor of labor productivity in the manufacturing industry of the European Union countries]. *Finansovyi zhurnal*, 2020, vol. 12, no. 4, pp. 69–84. DOI: 10.31107/2075-1990-2020-4-69-84.

7. Seregina A.A. *Perspektivy zelenoi energetiki dlya Rossii* [Prospects of green energy for Russia]. *Geoekonomika energetiki*, 2023, no. 1(21), pp. 108–122.

8. G20 New Delhi leaders' Declaration (New Delhi, 10.IX.2023). Available at: [https://www.g20.org/content/dam/gtwenty/gtwenty\\_new/document/G20-New-Delhi-Leaders-Declaration.pdf](https://www.g20.org/content/dam/gtwenty/gtwenty_new/document/G20-New-Delhi-Leaders-Declaration.pdf).

9. Green economy. In: United Nations Environment Programme: site. Available at: <http://www.unep.org/greeneconomy> (Access Date: 2023, May 11).

10. ICC Green Economy Roadmap – best practices and calls for collaborations (2012). Available at: <https://iccwbo.org/news-publications/policies-reports/icc-green-economy-roadmap-best-practices-and-calls-for-collaborations-2012> (Access Date: 2023, May 11).

11. Söderholm P. The green economy transition: the challenges of technological change for sustainability. *Sustain Earth*, 2020, vol. 3. DOI: 10.1186/s42055-020-00029-y.

---

**ILDAR R. SALIEV – Candidate of Law Sciences, Senior Researcher, Institute of Ecology and Subsoil Use Problems of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Russia, Kazan (fargus6@yahoo.com).**

**ROZA N. SALIEVA – Doctor of Law Sciences, Professor, Chief Researcher, Head of Laboratory, Institute of Ecology and Subsoil Use Problems of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Russia, Kazan (sargus6@yandex.ru; ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0278-4948>).**

---

**Формат цитирования:** Салиев И.Р., Салиева Р.Н. Вопросы «зеленого» энергоперехода: правовой аспект [Электронный ресурс] // *Oeconomia et Jus.* – 2024. – № 1. – С. 110–119. – URL: <http://oecomia-et-jus.ru/single/2024/1/10>. DOI: 10.47026/2499-9636-2024-1-110-119.