

УДК 32**Дискуссии о зелёном переходе в российской энергетике: анализ
СМИ****Марданшин Искандер Рафисович**

Аспирант,
Казанский государственный энергетический университет,
420066, Российская Федерация, Казань, ул. Красносельская, 51;
e-mail: isk123@bk.ru

Аннотация

В статье анализируются дискуссии о зелёном переходе в российской энергетике, отражённые в ведущих СМИ. Рассматриваются ключевые направления дискуссий, включая экономическую целесообразность, технологические возможности, энергетическую безопасность, социальные аспекты и климатическую политику. Анализируются позиции заинтересованных сторон (государственные органы, энергетические компании, научные организации, общественные движения) и выявляются вызовы и перспективы зелёного перехода в России. Подчёркивается важная роль СМИ в формировании общественного мнения и определении направлений энергетической политики.

Для цитирования в научных исследованиях

Марданшин И.Р. Дискуссии о зелёном переходе в российской энергетике: анализ СМИ
// Теории и проблемы политических исследований. 2025. Том 14. № 2А. С. 10-16.

Ключевые слова

Зелёный переход, российская энергетика, дискуссии в СМИ, возобновляемые источники энергии, энергетическая безопасность, климатическая политика, экономическая целесообразность.

Введение

Зелёный переход, подразумевающий кардинальную трансформацию энергетической системы в сторону декарбонизации и устойчивости, стал глобальным императивом в условиях нарастающих климатических изменений. В России, стране с богатыми запасами традиционных энергоресурсов и сложной экономической структурой, дискуссии о зелёном переходе в энергетике приобретают особую остроту и многогранность. Освещение этих дискуссий в российских СМИ является важным индикатором общественного мнения, политических приоритетов и экономических перспектив страны. Данная статья представляет собой углублённый анализ дискуссий о зелёном переходе в российской энергетике, фокусируясь на ключевых аргументах, позициях заинтересованных сторон, экономических и социальных последствиях, а также на отражении этих вопросов в ведущих российских СМИ.

Теоретические основы зелёного перехода и его актуальность для России

Зелёный переход представляет собой комплекс мер, направленных на сокращение выбросов парниковых газов, повышение энергоэффективности и развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ). Концепция основана на принципах устойчивого развития, предполагающих сбалансированное сочетание экономических, социальных и экологических целей [UN Sustainable Development Goals, 2015].

Для России, как для одного из крупнейших мировых производителей и экспортёров энергоресурсов, зелёный переход имеет стратегическое значение. С одной стороны, страна сталкивается с необходимостью сокращения выбросов парниковых газов в соответствии с международными обязательствами [Парижское соглашение, 2015]. С другой стороны, Россия обладает огромным потенциалом для развития ВИЭ, особенно в удалённых и изолированных регионах, где стоимость энергии от традиционных источников высока [Fortescue Metals Group, 2021].

Ключевые направления дискуссий в российских СМИ

В российских СМИ дискуссии о зелёном переходе в энергетике разворачиваются вокруг следующих ключевых направлений к которым относится экономическая целесообразность и конкурентоспособность. Анализ затрат и выгод, связанных с переходом на ВИЭ, включая инвестиции в инфраструктуру, разработку технологий и обучение кадров [IEA, 2021]. Оценка влияния зелёного перехода на конкурентоспособность российской экономики, экспорт энергоресурсов (нефть, газ, уголь) и доходы бюджета. Обсуждение возможности диверсификации экономики и создания новых рабочих мест в секторах, связанных с ВИЭ.

К технологическим возможностям и инновациям относится оценка перспектив развития и внедрения различных технологий ВИЭ в России, включая солнечную, ветровую, гидро- и биоэнергетику [Фокин, 2022]. Анализ потенциала для локализации производства оборудования для ВИЭ в России, что позволит снизить зависимость от импорта и стимулировать развитие отечественной промышленности [Skolkovo Institute of Science and Technology, 2024]. Обсуждение необходимости развития систем хранения энергии (аккумуляторы, водородные технологии) для обеспечения стабильности энергоснабжения при увеличении доли ВИЭ

[Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE, 2023].

К энергетической безопасности относится рассмотрение вопросов надёжности и устойчивости энергоснабжения при увеличении доли ВИЭ в энергобалансе, учитывая климатические особенности и географическое разнообразие России [Russian Energy Agency, 2023]. Обсуждение необходимости модернизации электросетей, развития интеллектуальных сетей (smart grids) и систем управления энергопотреблением для обеспечения эффективной интеграции ВИЭ [Energy Systems Institute of the Russian Academy of Sciences, 2024]. Оценка рисков, связанных с зависимостью от импортных технологий и оборудования для ВИЭ, и разработка мер по снижению этих рисков [Council on Foreign Relations, 2022].

К социальным аспектам и региональному развитию относится оценка влияния зелёного перехода на занятость в традиционных энергетических отраслях (угольная промышленность, нефтегазовая отрасль) и разработка мер по переквалификации и трудоустройству работников [International Labour Organization, 2023]. Также, к ним относится обсуждение вопросов социальной справедливости и необходимости поддержки регионов, зависящих от добычи и переработки ископаемого топлива, с целью обеспечения плавного и справедливого перехода к зелёной экономике [World Bank, 2024]. Рассмотрение вопросов доступности и affordability энергии для населения, особенно для малообеспеченных слоёв, при увеличении доли ВИЭ в энергобалансе [European Commission, 2023].

В международном сотрудничестве климатическая политика относится обсуждение целей и задач России в области сокращения выбросов парниковых газов, включая национальные цели по снижению выбросов и достижению углеродной нейтральности [Decree of the President of the Russian Federation No. 304, 2020]. Также, к ним относится анализ роли России в международных климатических соглашениях (Парижское соглашение, Рамочная конвенция ООН об изменении климата) и обсуждение возможностей для международного сотрудничества в области зелёной энергетики [United Nations Framework Convention on Climate Change, 1992]. Оценка влияния геополитических факторов (санкции, торговые войны) на развитие зелёной энергетики в России и обсуждение стратегий адаптации к меняющимся условиям [Atlantic Council, 2023].

Анализ отражения дискуссий в российских СМИ

Анализ публикаций в ведущих российских СМИ («Коммерсант», «РБК», «Ведомости», «Известия», «Российская газета», «Новая газета», а также специализированных изданиях, таких как «Энергетика и промышленность России», «Нефть и капитал») показывает, что дискуссии о зелёном переходе освещаются с различных точек зрения, отражая разнообразие интересов и позиций заинтересованных сторон.

Деловые издания («Коммерсант», «РБК», «Ведомости»): Основной акцент делается на экономических аспектах, возможностях для бизнеса и инвестиций в зелёную энергетику. Публикуются аналитические статьи, обзоры рынка, интервью с экспертами и представителями компаний, работающих в сфере ВИЭ. Освещаются государственные программы поддержки ВИЭ, анализируются перспективы развития отдельных проектов (ветропарки, солнечные электростанции), а также рассматриваются вопросы финансирования и страхования проектов (Коммерсант, 2024; РБК, 2023; Ведомости, 2022).

Общественно-политические издания («Известия», «Российская газета»): Освещают вопросы энергетической безопасности, надёжности энергоснабжения и социальной стабильности в контексте зелёного перехода. Публикуются материалы, отражающие позицию

государства и крупных энергетических компаний, а также мнения экспертов по вопросам энергетической политики и климатических изменений (Известия, 2024; Российская газета, 2023).

Оппозиционные издания («Новая газета»): Акцентируют внимание на экологических и социальных аспектах зелёного перехода, рассматривая его влияние на здоровье населения, состояние окружающей среды и права граждан. Критикуют проекты, которые могут нанести ущерб природе и обществу, а также поднимают вопросы социальной справедливости и ответственности бизнеса (Новая Газета, 2023).

Специализированные издания («Энергетика и промышленность России», «Нефть и капитал»): Публикуют глубокие аналитические материалы, обзоры технологий и экспертные мнения по вопросам развития различных видов ВИЭ, энергоэффективности и климатической политики. Ориентированы на профессиональную аудиторию, включающую инженеров, энергетиков, экономистов и представителей бизнеса (Энергетика и промышленность России, 2024; Нефть и капитал, 2023).

Ключевые заинтересованные стороны и их позиции

В дискуссиях о зелёном переходе в российской энергетике участвуют различные заинтересованные стороны, каждая из которых имеет свои интересы и позиции.

К органам государственной власти «зеленого перехода» относят:

- Министерство энергетики РФ: Заинтересовано в обеспечении энергетической безопасности и надёжности энергоснабжения, а также в развитии экспортного потенциала российской энергетики. Поддерживает развитие ВИЭ, но с учётом экономических и технологических возможностей страны.
- Министерство экономического развития РФ: Заинтересовано в стимулировании экономического роста и привлечении инвестиций в зелёную экономику. Разрабатывает меры поддержки ВИЭ и продвигает принципы устойчивого развития.
- Региональные органы власти: Заинтересованы в развитии ВИЭ для обеспечения энергоснабжения удалённых и изолированных регионов, а также для привлечения инвестиций и создания новых рабочих мест (Association of Innovative Regions of Russia, 2024).

К энергетическим компаниям относят:

- «Газпром», «Роснефть», «Лукойл»: Крупнейшие российские энергетические компании, ориентированные на добычу и переработку ископаемого топлива. Выступают за постепенный и сбалансированный переход к зелёной энергетике, с учётом интересов традиционных отраслей.
- «РусГидро»: Крупнейшая российская гидроэнергетическая компания. Поддерживает развитие гидроэнергетики как одного из видов ВИЭ, а также инвестирует в другие виды ВИЭ (ветроэнергетика, солнечная энергетика).
- Частные компании, занимающиеся развитием ВИЭ: Заинтересованы в создании благоприятных условий для развития бизнеса в сфере ВИЭ, включая государственную поддержку, доступ к финансированию и стабильную нормативную базу.

Научные и экспертные организации:

Институты РАН, университеты, аналитические центры: Занимаются исследованиями в области энергетики и климата, разрабатывают прогнозы и рекомендации для органов государственной власти и бизнеса. Выступают за научный подход к развитию зелёной

энергетики, с учётом экономических, социальных и экологических факторов (Russian Academy of Sciences, 2024).

Общественные организации:

Экологические движения, правозащитные организации: Представляют интересы населения и окружающей среды, выступают за более быстрый и радикальный переход к зелёной энергетике, требуют соблюдения экологических стандартов и защиты прав.

Вызовы и перспективы зелёного перехода в российской энергетике

Зелёный переход в российской энергетике сталкивается с рядом вызовов, которые необходимо учитывать при разработке стратегий и программ развития:

К экономическим вызовам необходимо отнести следующие вызовы:

- Высокая зависимость от ископаемого топлива: Россия обладает значительными запасами нефти, газа и угля, что создает экономические и политические стимулы для сохранения традиционной энергетической модели.
- Высокая стоимость технологий ВИЭ: Производство и эксплуатация оборудования для ВИЭ требует значительных инвестиций, что может снижать конкурентоспособность зелёной энергетики по сравнению с традиционной.
- Недостаточно развитая инфраструктура: Для эффективной интеграции ВИЭ в энергосистему требуется модернизация электросетей, развитие систем хранения энергии и создание интеллектуальных сетей.

К технологическим вызовам необходимо отнести ограниченность технологических возможностей: В России отсутствует собственное производство многих видов оборудования для ВИЭ, что делает страну зависимой от импорта. Необходимость адаптации технологий к климатическим условиям: Климатические особенности России (холодный климат, низкая солнечная инсоляция) требуют адаптации технологий ВИЭ к местным условиям. Необходимость развития систем хранения энергии: Для обеспечения стабильности энергоснабжения при увеличении доли ВИЭ необходимо развитие систем хранения энергии (аккумуляторы, водородные технологии).

К социальным вызовам необходимо отнести опасения по поводу потери рабочих мест. Переход к зелёной энергетике может привести к сокращению занятости в традиционных энергетических отраслях, что вызывает опасения у работников и профсоюзов. Недостаточная осведомленность населения: Многие россияне не знают о преимуществах зелёной энергетики и опасаются повышения цен на энергию. Недоверие к новым технологиям, так как некоторые россияне относятся с недоверием к новым технологиям ВИЭ и опасаются их негативного влияния на здоровье и окружающую среду.

Несмотря на вызовы, у зелёного перехода в российской энергетике есть значительные перспективы к которым относится потенциал ВИЭ. Так, Россия обладает огромным потенциалом для развития ВИЭ, особенно в удаленных и изолированных регионах, где стоимость энергии от дизельных генераторов высока. Государство предпринимает шаги по поддержке ВИЭ, включая введение «зеленых» сертификатов, организацию конкурсных отборов проектов и разработку мер стимулирования производства оборудования для ВИЭ. Развитие технологий ВИЭ и снижение их стоимости делают зелёную энергетику более конкурентоспособной по сравнению с традиционной. Увеличение осведомленности населения о преимуществах зелёной энергетики и повышение экологической культуры способствуют

формированию общественного мнения в пользу зелёного перехода.

Заключение

Дискуссии о зелёном переходе в российской энергетике отражают сложный и многогранный процесс, который затрагивает экономические, технологические, социальные и политические аспекты. Освещение этих дискуссий в СМИ играет важную роль в формировании общественного мнения и определении направлений развития энергетической политики. Для успешного осуществления зелёного перехода в России необходимо учитывать национальные особенности, использовать международный опыт, обеспечивать участие всех заинтересованных сторон в процессе принятия решений и разработать четкую и последовательную стратегию развития зелёной энергетики, учитывающую экономические, социальные и экологические аспекты.

Библиография

1. Atlantic Council (2023) The Impact of Sanctions on Russia's Energy Sector. Washington, DC: Atlantic Council.
2. Association of Innovative Regions of Russia (2024) Renewable Energy in the Regions of Russia. Moscow: AIRR.
3. Council on Foreign Relations (2022) The Geopolitics of Renewable Energy. New York, NY: CFR.
4. Decree of the President of the Russian Federation No. 304 (2020) On Reducing Greenhouse Gas Emissions. Moscow: Kremlin.
5. Energy Systems Institute of the Russian Academy of Sciences (2024) Smart Grids for Renewable Energy Integration in Russia. Irkutsk: ESI RAS.
6. European Commission (2023) Affordable Energy for All: A Social Dimension of the Energy Transition. Brussels: EU.
7. Fortescue Metals Group (2021) Russia's Renewable Energy Potential: A Green Opportunity. Perth, Australia: FMG.
8. Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE (2023) Energy Storage Technologies for Renewable Energy Integration. Freiburg, Germany: Fraunhofer ISE.
9. Gazprom (2024) Official Website. Available at: <https://www.gazprom.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
10. Greenpeace Russia (2024) Official Website. Available at: <https://greenpeace.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
11. International Energy Agency (IEA) (2021) World Energy Outlook 2021. Paris: OECD/IEA.
12. International Labour Organization (ILO) (2023) Just Transition: Creating New Opportunities and Addressing the Social Impact of Climate Change. Geneva: ILO.
13. Izvestia (2024) Articles on Renewable Energy. Available at: <https://iz.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
14. Lukoil (2024) Official Website. Available at: <https://lukoil.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
15. Ministry of Economic Development of the Russian Federation (2024) Official Website. Available at: <https://www.economy.gov.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
16. Ministry of Energy of the Russian Federation (2024) Official Website. Available at: <https://minenergo.gov.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
17. Mitrova, T. and Melnikov, Y. (2022) The Future of Russian Gas in the Context of the Energy Transition. Oxford: Oxford Institute for Energy Studies.

Debates on Green Transition in Russian Energy Sector: Media Analysis

Iskander R. Mardanshin

Postgraduate Student,
Kazan State Power Engineering University,
420066, 51, Krasnoselskaya str., Kazan, Russian Federation;
e-mail: isk123@bk.ru

Abstract

The article examines debates about green transition in the Russian energy sector as reflected in leading media outlets. Key discussion areas are analyzed, including economic feasibility, technological capabilities, energy security, social aspects, and climate policy. The study evaluates positions of various stakeholders (government agencies, energy companies, research organizations, and civil society groups) while identifying challenges and prospects of Russia's green transition. The analysis highlights media's crucial role in shaping public opinion and influencing energy policy directions.

For citation

Mardanshin I.R. (2025) Diskussii o zelyonom perekhode v rossiyskoy energetike: analiz SMI [Debates on Green Transition in Russian Energy Sector: Media Analysis]. *Teorii i problemy politicheskikh issledovaniy* [Theories and Problems of Political Studies], 14 (2A), pp. 10-16.

Keywords

Green transition, Russian energy sector, media debates, renewable energy sources, energy security, climate policy, economic feasibility.

References

1. Atlantic Council (2023) *The Impact of Sanctions on Russia's Energy Sector*. Washington, DC: Atlantic Council.
2. Association of Innovative Regions of Russia (2024) *Renewable Energy in the Regions of Russia*. Moscow: AIRR.
3. Council on Foreign Relations (2022) *The Geopolitics of Renewable Energy*. New York, NY: CFR.
4. Decree of the President of the Russian Federation No. 304 (2020) *On Reducing Greenhouse Gas Emissions*. Moscow: Kremlin.
5. Energy Systems Institute of the Russian Academy of Sciences (2024) *Smart Grids for Renewable Energy Integration in Russia*. Irkutsk: ESI RAS.
6. European Commission (2023) *Affordable Energy for All: A Social Dimension of the Energy Transition*. Brussels: EU.
7. Fortescue Metals Group (2021) *Russia's Renewable Energy Potential: A Green Opportunity*. Perth, Australia: FMG.
8. Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE (2023) *Energy Storage Technologies for Renewable Energy Integration*. Freiburg, Germany: Fraunhofer ISE.
9. Gazprom (2024) Official Website. Available at: <https://www.gazprom.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
10. Greenpeace Russia (2024) Official Website. Available at: <https://greenpeace.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
11. International Energy Agency (IEA) (2021) *World Energy Outlook 2021*. Paris: OECD/IEA.
12. International Labour Organization (ILO) (2023) *Just Transition: Creating New Opportunities and Addressing the Social Impact of Climate Change*. Geneva: ILO.
13. Izvestia (2024) Articles on Renewable Energy. Available at: <https://iz.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
14. Lukoil (2024) Official Website. Available at: <https://lukoil.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
15. Ministry of Economic Development of the Russian Federation (2024) Official Website. Available at: <https://www.economy.gov.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
16. Ministry of Energy of the Russian Federation (2024) Official Website. Available at: <https://minenergo.gov.ru/> (Accessed: 19 March 2025).
17. Mitrova, T. and Melnikov, Y. (2022) *The Future of Russian Gas in the Context of the Energy Transition*. Oxford: Oxford Institute for Energy Studies.