

Обеспечение национальной энергетической безопасности как фактор политики России в Арктике

Научный руководитель – Мосакова Елизавета Александровна

Довдиенко Анастасия Дмитриевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет глобальных процессов, Образовательная программа «Глобальная энергетика и международный бизнес», Москва, Россия

E-mail: nastya.dovdienko@yandex.ru

В условиях современных геополитических трансформаций и усиления международной конкуренции за энергетические ресурсы, вопросы обеспечения национальной энергетической безопасности России приобретают существенное значение для устойчивого экономического развития страны. Арктический регион, обладающий колоссальными запасами углеводородного сырья, становится стратегическим приоритетом российской внешней и внутренней политики. По оценкам Геологической службы США, в российском секторе Арктики сосредоточено около 48% мировых запасов природного газа и 17% нефти [6], что составляет основу энергетической независимости страны на долгосрочную перспективу. Согласно данным Минэнерго РФ, на 2024 год доля арктических месторождений в общем объеме добычи углеводородов в России составляет 83% по газу и 17% по нефти [9], что подчеркивает стратегическую важность региона для национальной экономики. Одновременно с этим, растущий международный интерес к арктическим ресурсам со стороны США, Канады, Норвегии и других государств создает дополнительные вызовы для России.

Институциональная архитектура арктической политики России характеризуется комплексным подходом к координации деятельности федеральных органов власти, государственных корпораций и частных компаний в рамках реализации стратегических документов развития региона [7; 8; 12]. Энергетическая составляющая выступает системообразующим элементом арктической политики, определяя приоритеты и механизмы ее практической реализации в условиях усиливающейся международной конкуренции за арктические ресурсы. Федеральный закон «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации» [1] создает благоприятный правовой режим для реализации энергетических проектов через систему налоговых льгот, упрощенных административных процедур и государственной поддержки инфраструктурных инициатив.

Оценка современного состояния топливно-энергетического комплекса российского сектора Арктики и реализуемых энергетических проектов показывает, что топливно-энергетический комплекс российского сектора Арктики демонстрирует динамичное развитие отрасли с темпами роста добычи природного газа 7,0%, нефти 12,5% и инвестиций в основной капитал 16,8% за период 2022-2024 годов [11]. Территориальная концентрация производственных мощностей в Ямало-Ненецком автономном округе обеспечивает более 80% добычи природного газа в арктическом регионе при одновременном развитии новых центров энергетической деятельности в Ненецком автономном округе и других северных территориях.

Выявленные проблемы реализации арктической энергетической политики России носят системный характер и включают геополитические риски, связанные с международными санкциями и усилением конкуренции за арктические ресурсы, экологические вызовы [5; 13], обусловленные климатическими изменениями и ужесточением экологических требований, а также технологические ограничения, проявляющиеся в высокой зависимости

от импортного оборудования (до 90% по системам подводной добычи) и недостаточном развитии отечественных технологических компетенций [10].

Экономическая оценка влияния выявленных проблем на развитие арктического ТЭК показывает совокупные потери от геополитических факторов на уровне 430-570 млрд рублей ежегодно, при этом наибольшие потери связаны с санкционными ограничениями на поставки технологий (180-220 млрд рублей) и ограничениями доступа к международному финансированию (150-180 млрд рублей). Экологические затраты составляют 20,5% общих затрат арктических энергетических проектов, что существенно влияет на их экономическую эффективность и конкурентоспособность.

Стратегические перспективы развития энергетической политики России в Арктике определяются комплексом технологических, инфраструктурных и рыночных факторов. Цифровая трансформация арктического ТЭК через внедрение технологий Интернета вещей, искусственного интеллекта и беспилотных систем обеспечит повышение эффективности производственных процессов на 15-18% и снижение аварийности на 40%. Развитие СПГ-проектов позволит увеличить производственные мощности до 77,6 млн тонн в год к 2032 году с общими инвестициями 94,5 млрд долларов. Инфраструктурное развитие арктического региона, включающее расширение портовых мощностей, строительство новых трубопроводных систем и развитие Северного морского пути как национальной транспортной артерии, требует инвестиций порядка 1,9 трлн рублей до 2030 года. Увеличение грузопотока по СМП до 200 млн тонн к 2035 году создаст конкурентные преимущества для арктических энергетических проектов на азиатских рынках.

Прогноз развития экспорта энергоносителей из российской Арктики демонстрирует возможность увеличения объемов до 212 млрд долларов к 2035 году при успешной реализации азиатского вектора энергетического сотрудничества. Страны Азиатско-Тихоокеанского региона рассматриваются как приоритетные рынки сбыта с долей до 67% в общем объеме экспорта арктических энергоносителей [14].

Полученные результаты подтверждают гипотезу о ключевой роли арктических энергетических ресурсов в обеспечении национальной энергетической безопасности России и формировании ее геополитических позиций в изменяющемся мире.

Источники и литература

- 1) О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации: федеральный закон от 13.07.2020 N 193-ФЗ (ред. от 21.04.2025) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2025) [Электронный ресурс]. - URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=LAW&n=499943&dst=1000000001&cacheid=15D02ECA16BA128FB421E40D3F71BF6F&mode=splus&rnd=ZXf4S8VMJMph404o#S3GHS8VKyTR8KwE8> (дата обращения: 14.01.2026).
- 2) Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации: постановление Правительства РФ от 30.03.2021 N 484 (ред. от 26.12.2025) [Электронный ресурс]. - URL: <https://docs.cntd.ru/document/603154509> (дата обращения: 15.01.2026).
- 3) О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года: указ Президента РФ от 26.10.2020 N 645 (ред. от 27.02.2023) [Электронный ресурс]. - URL: <https://docs.cntd.ru/document/566091182> (дата обращения: 14.01.2026).
- 4) Об Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года: указ Президента РФ от 05.03.2020 N 164 (ред. от 21.02.2023) [Электронный ресурс]. - URL: <https://docs.cntd.ru/document/564371920> (дата обращения: 14.01.2026).

- 5) Бродт Л. Активизация азиатских стран в Арктике и российско-индийское сотрудничество в регионе [Электронный ресурс]. – URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/columns/arcticpolicy/aktivizatsiya-aziatskikh-stran-v-arktike-i-rossiysko-indiyskoe-sotrudnichestvo-v-regone/> (дата обращения: 16.01.2026).
- 6) Геологическая служба США [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.usgs.gov> (дата обращения: 13.01.2026).
- 7) Официальная страница ПАО «Газпром» [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.gazprom.ru/projects/> (дата обращения: 15.01.2026).
- 8) Перспективы развития газовой промышленности России: новые месторождения и проекты [Электронный ресурс]. – URL: <https://prom-siberia.ru/tek/perspektivy-razvitiya-gazovoj-promyshlennosti-rossii-2024/> (дата обращения: 15.01.2026)
- 9) Плюс 39 новых месторождений углеводородов за 2024 год: все о запасах газа и нефти в России [Электронный ресурс]. – URL: https://mnr.gov.ru/press/news/plyus_39_novykh_mestorozhdeniy_uglevodorodov_za_2024_god_vsye_o_zapasakh_gaza_i_nefti_v_rossii/ (дата обращения: 13.01.2026).
- 10) Пустовой Д.А. Импортозамещение нефтегазового оборудования и его перспективы для арктического шельфа России // Neftegaz.RU. 2025. №8. [Электронный ресурс]. – URL: <https://magazine.neftegaz.ru/articles/importozameshchenie/898040-importozameshchenie-neftegazovogo-oborudovaniya-i-ego-perspektivy-dlya-arkticheskogo-shelfa-rossii/> (дата обращения: 16.01.2026).
- 11) Развитие Арктической зоны Российской Федерации. М., 2025. [Электронный ресурс]. – URL: https://vostokgosplan.ru/wp-content/uploads/fin-digest_arctic_2025-kopija.pdf (дата обращения: 16.01.2026).
- 12) Толстоухова Н. Освоение российского шельфа [Электронный ресурс]. – URL: <http://morvesti.ru/analitika/1691/90216/> (дата обращения: 15.01.2026).
- 13) У Китая гигантские амбиции в космосе и Арктике. Стоит ли беспокоиться Западу и России? Рамблер. [Электронный ресурс]. – URL: https://news.rambler.ru/tech/55645056/?utm_content=news_media&utm_medium=read_more&utm_source=copylink (дата обращения: 16.01.2026).
- 14) Шевченко А. Минэнерго спрогнозировало рост поставок энергоресурсов в страны АТР [Электронный ресурс]. – <https://neftegaz.ru/news/Trading/904501-minenergo-sprognozirovalo-rost-postavok-energoresurov-v-strany-atr/> (дата обращения: 17.01.2026).