

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЗМОВ
ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО ФИНАНСОВОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ
В МОДЕРНИЗАЦИЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
РЕГИОНОВ**

Ющенко И. В. – к. э. н., доцент кафедры регионального управления,
филиал ФБГОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»
в г. Ставрополе,
г. Ставрополь, Российская Федерация

Аннотация: данная статья посвящена оценке эффективности механизмов государственного и муниципального финансового регулирования, направленных на стимулирование инвестиций в модернизацию энергетической инфраструктуры регионов. Анализируются ключевые государственные программы, налоговые меры и тарифное регулирование, влияющие на инвестиционную привлекательность отрасли. Выявлены основные проблемы и вызовы, сдерживающие рост инвестиций. Сделаны выводы о необходимости совершенствования нормативной базы и расширения инструментов государственно-частного партнерства для ускорения технологического обновления.

Ключевые слова: государственное финансовое регулирование, муниципальное финансовое регулирование, стимулирование инвестиций, модернизация энергетической инфраструктуры, инвестиционная привлекательность, государственно-частное партнерство, тарифное регулирование.

**ASSESSMENT OF THE EFFECTIVENESS OF STATE AND
MUNICIPAL FINANCIAL REGULATION MECHANISMS FOR
STIMULATING INVESTMENT IN THE MODERNIZATION
OF REGIONAL ENERGY INFRASTRUCTURE**

Yushchenko I. V. – PhD in Sociological Sciences,
Associate Professor of the Regional Management's Department,
Branch of the Federal State Budgetary Educational Institution of Higher
Education "MIREA – Russian Technological University" in Stavropol,
Stavropol, Russian Federation

Abstract: this article is devoted to the assessment of the effectiveness of state and municipal financial regulation mechanisms aimed at stimulating investments in the modernization of regional energy infrastructure. Key government programs, tax measures, and tariff regulations affecting the sector's investment attractiveness are analyzed. Main problems and challenges hindering investment growth are identified. Conclusions are drawn regarding the need to

improve the regulatory framework and expand public-private partnership tools to accelerate technological renewal.

Keywords: state financial regulation, municipal financial regulation, investment promotion, modernization of energy infrastructure, investment attractiveness, public-private partnership, and tariff regulation.

Модернизация энергетической инфраструктуры регионов остается одной из ключевых задач государственной политики, обусловленной необходимостью повышения надежности энергосистем, повышения энергоэффективности и сокращения углеродного следа. Инвестиции в этот сектор достигают триллионных объемов: в России они превысили 1,5 трлн руб. (2022 г.) и ожидается рост к 2030 г. до 2,5 трлн руб. В условиях глобальных вызовов и трансформации энергетики важную роль играет эффективное финансовое регулирование, обеспечивающее устойчивое развитие и привлечение частных инвестиций. Государственные и муниципальные механизмы, включая налоговые льготы, субсидии и специализированные программы, направлены на создание благоприятных условий для модернизации инфраструктуры и развития возобновляемых источников энергии [1].

В России реализуются крупные целевые программы, например, программа модернизации тепловой энергетики, предусматривающая обновление мощностей до 2030 года, и национальные проекты «Экология» и «Цифровая экономика», способствующие развитию ВИЭ и цифровизации энергосектора. Эти программы поддерживаются через механизмы субсидирования, налоговых преференций и правила индексации капитальных затрат [2].

На муниципальном уровне усилено финансирование регионов с менее развитой энергетической инфраструктурой, что позволяет направлять ресурсы на приоритетные проекты модернизации энергосистемы в удаленных и отдаленных районах.

Механизмы финансового регулирования можно разделить на два вида.

1. Система государственного тарифного регулирования энергетики стремится снизить издержки и повысить инвестиционную привлекательность. Важными элементами являются долгосрочное тарифообразование, прозрачность контроля обоснованности тарифов и сокращение административных барьеров для инвесторов. При этом либерализация энергетического рынка способствует улучшению управляемости и повышению эффективности инвестиций.

2. Применение энергосервисных контрактов и механизмов государственно-частного партнерства расширяет возможности финансирования проектов модернизации, позволяя частным инвесторам выбирать наиболее эффективные решения [3].

Высокий износ основных фондов, сложность координации федеральных и региональных инициатив, а также необходимость обновления нормативной базы тормозят максимальную эффективность финансирования

и ускоренное внедрение инноваций в энергетику [4]. Влияние макроэкономических факторов, необходимость мониторинга реализации проектов и обеспечение стабильности тарифной среды остаются значимыми вызовами для государственных и муниципальных органов регулирования [5].

К перспективам исследования относятся активное внедрение инновационных технологий, включая гибкую распределенную генерацию и цифровизацию энергетических систем. Развитие государственно-частного партнерства и расширение тарифных стимулов откроют дополнительные возможности для привлечения инвестиций. Программа развития электроэнергетических систем России на 2025–2030 годы предусматривает реализацию сотен проектов, направленных на повышение надежности и энергоэффективности инфраструктуры, что создает основу для устойчивого экономического роста регионов.

Эффективность государственных и муниципальных механизмов финансового регулирования является решающим фактором для стимулирования инвестиций в модернизацию энергетической инфраструктуры регионов. Современные программы и меры поддержки формируют благоприятную инвестиционную среду, способствуют обновлению оборудования и внедрению инновационных технологий, однако требуют дальнейшего совершенствования нормативно-правовой базы, повышения прозрачности и долгосрочной стабильности тарифов. Особое значение приобретает развитие инструментов государственно-частного партнерства и применение современных финансовых механизмов, что способствует вовлечению частных инвестиций и ускорению технологического обновления.

Список литературы

1. Модернизация энергетической инфраструктуры России: аналитический обзор // Группа «Деловой профиль». – URL: <https://delprof.ru/press-center/open-analytics/modernizaciya-ehnergeticheskoy-infrastruktury-rossii> (дата обращения: 24.10.2025).
2. Энергетическая стратегия России на период до 2030 года: распоряжение Правительства Рос. Федерации от 13 ноября 2009 г. № 1715-р // Совет Безопасности Рос. Федерации. – URL: <http://www.scrf.gov.ru/security/economic/document122/> (дата обращения: 24.10.2025).
3. Концепция привлечения инвестиций в распределенную генерацию // ИМП РАН. – URL: <https://ecfor.ru/publication/chastnyh-investitsii-v-raspredelennuyu-generatsiyu> (дата обращения: 24.10.2025).
4. Макаров, И. Н. Эффективность рынка электроэнергетики как фактор экономического развития России / И. Н. Макаров, О. А. Макаров // Российское предпринимательство. – 2015. – Т. 16., № 16. – С. 2651–2662.
5. Мирохина, А. А. Обоснование методических требований к проведению мониторинга пространственного развития региона / А. А. Мирохина // Мир науки, культуры, образования. – 2012. – № 4 (35). – С. 340–343.