

УДК: 330.322.5

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ УРОВНЕ: ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

Ахмерова А. А. – студент,  
Научный руководитель – Кулькова В. Ю., д. э. н., профессор  
кафедры «Экономика и организация производства»,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Казанский государственный  
энергетический университет»,  
г. Казань, Российская Федерация

**Аннотация:** в России недостаточно описано внедрение федеральных программ в региональных условиях – это обуславливает актуальность нашего исследования и постановку цели – описать реализацию мероприятий федеральной программы в региональных условиях развитие электроэнергетики в Республике Татарстан. Методы исследования: кабинетный анализ, вторичный анализ отчетов энергокомпаний. Выводы. реализация федеральных программ является вектором для развития отрасли, повышения качества и надежности электроснабжения, стимулятором для внедрения инновационных технологий и укрепления экономики страны в целом.

**Ключевые слова:** проектный подход, электроэнергетика, устойчивое развитие, федеральные и региональные программы.

## **IMPLEMENTATION OF FEDERAL PROGRAMS FOR THE DEVELOPMENT OF THE ELECTRIC POWER INDUSTRY AT THE REGIONAL LEVEL: THE EXPERIENCE OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN**

**Annotation:** in Russia, the implementation of federal programs in regional conditions is insufficiently described – this determines the relevance of our research and setting the goal – to describe the implementation of federal program activities in regional conditions for the development of electric power in the Republic of Tatarstan. Research methods: desk analysis, secondary analysis of reports of energy companies. Conclusions. the implementation of federal programs is a vector for the development of the industry, improving the quality and reliability of electricity supply, a stimulus for the introduction of innovative technologies and strengthening the country's economy as a whole.

**Keywords:** project approach, electric power industry, sustainable development, federal and regional programs.

В настоящее время реализация энергетической политики в РФ основывается на проектном подходе на федеральном и региональном уровне, в

частности ключевой государственной программе «Развитие энергетики» [1]. Цель исследования – описать реализацию мероприятий федеральной программы в региональных условиях развития электроэнергетики в Республике Татарстан. Методы исследования: кабинетный анализ фактографии [2], вторичный анализ отчетов энергокомпаний. Реализации федеральной программы «Развитие энергетики» в Республике Татарстан находит отражение «Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года» [3]. Результаты проведенного анализа показывают, что в секторе электроэнергетики РТ активно развивается «умная» генерация, «умные» сети, а также новые интеллектуальные системы учета. В рамках концепции устойчивого развития в Республике Татарстан производится минимизация вредного воздействия на окружающую среду. В реализации экологической политики энергокомпаний обнаруживаются: применение усовершенствованных технологий при строительстве новых объектов, минимизация экологических рисков воздействия на атмосферный воздух, на водные объекты и нанесения ущерба землям.

Производится модернизация действующих станций в рамках федеральной программы по обновлению генерирующих мощностей: Заинская ГРЭС, Казанская ТЭЦ-2, Нижнекамская ТЭЦ, Казанская ТЭЦ-3. В большом объеме производится реконструкция объектов распределительных сетей 0,4–6 (10) кВ. Развитие альтернативной энергетики в регионе находится на начальной стадии. В 2022 году завершён первый этап реализации инвестиционного проекта по созданию зарядной инфраструктуры для электрического транспорта в Республике Татарстан, осуществляемого в рамках федеральной программы. В республике функционирует 109 быстрых ЭЗС мощностью от 60 до 150 кВт.

Таким образом, реализация федеральных программ является вектором для развития отрасли, повышения качества и надёжности электроснабжения, стимулятором для внедрения инновационных технологий и укрепления экономики страны в целом.

#### Список литературы

1. Государственная программа Российской Федерации «Развитие энергетики» [Электронный ресурс] // Министерство энергетики РФ. – Режим доступа: <https://min-energo.gov.ru/node/323>. – Дата доступа: 23.10.2023.
2. Павлова, А. К. Анализ применения проектного подхода в управлении в энергетике / А. К. Павлова, В. Ю. Кулькова // Современные технологии и экономика в энергетике : Материалы Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 27 апреля 2022 года. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2022. – С. 18–21.
3. Стратегия социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года [Электронный ресурс] // Министерство экономики Республики Татарстан. – Режим доступа: <https://mert.tatarstan.ru/strategiya-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitiya.htm>. – Дата доступа: 23.10.2023.