

## ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В ОБЪЕКТЫ ЭНЕРГОХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Сазонов Е. А. – студент,  
Научный руководитель – Дубровская Е. С., к. э. н., доцент,  
Казанский государственный энергетический университет,  
г. Казань, Российская Федерация

**Аннотация:** в данной статье приведен разбор особенностей обеспечения капитальных вложений в энергетические объекты Республики Татарстан. Рассмотрены основные направления развития в организациях электро-энергетики, предпринимаемые меры по повышению эффективности предприятий. Проанализированы приоритеты компании «Татэнерго» по инвестиционной деятельности по филиалам и наиболее крупным объектам. Изучена программа развития информационных технологий в соответствии со «Стратегией развития ИТ и связи» и проведенные вследствие этой программы работы и мероприятия.

**Ключевые слова:** энергопредприятия, энергоснабжение, план капитального строительства, реконструкция, инвестиции.

## FEATURES OF PROVIDING CAPITAL INVESTMENTS IN ENERGY FACILITIES OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN

**Abstract:** this article provides an analysis of the features of ensuring capital investments in energy facilities of the Republic of Tatarstan. The main directions of development in the organizations of the electric power industry, the measures taken to improve the efficiency of enterprises are considered. The priorities of the company "Tatenergo" in terms of investment activity by branches and the largest objects are analyzed. The program for the development of information technologies was studied in accordance with the "Strategy for the Development of IT and Communications" and the work and activities carried out as a result of this program.

**Keywords:** energy enterprises, energy supply, capital construction plan, reconstruction, investments.

В настоящее время многие энергопредприятия стремятся к повышению качества работы объектов ради увеличения прибыли и уменьшения производственных рисков. Учет случайных факторов при выборе наилучших вариантов структуры и эксплуатации систем энергоснабжения особенно актуален в условиях нестабильности экономического положения как производителей, так и потребителей энергии [1]. Отталкиваясь от этих условий необходимо четко выстраивать план капиталовложений в будущее предприятия.

Таким образом компанией «Татэнерго» в соответствии с Планом капитального строительства 2020 года проведено строительство, восстановление и улучшение 177 объектов, в том числе: по станциям – 53 объекта; по теплоэнергетическим сетям – 120 объектов; в Управлении фирмы – 2 объекта; в Санатории-профилактории «Балкыш» – 2 объекта. Было проведено восстановление компонентов на 13 единицах ключевого производящего оборудования [2]. Введено в пользование 53,4 п. км тепловых сетей, в том числе по Казани – 34 п. км, в Набережных Челнах – 16,1 п. км, в Нижнекамске – 2,2 п. км, на Заинской ГРЭС – 1,1 п. По итогам 2020 года все мероприятия, предусмотренные проектом по техническому перевооружению, усовершенствованию, восстановлению и строительству выполнены. При запланированном, по инвестиционной деятельности 2020 года, размере инвестиций в 3 542 млн рублей реализовано проектов на сумму 3 539 млн рублей, выполнение – 99,9 %. Подводя итог вышесказанному можно сказать, что главным приоритетом данной компании является расширение сферы деятельности и усовершенствование имеющихся предприятий [3].

Программа развития информационных технологий реализуется путем гранта на введение «сквозных» цифровых технологий. анализ проектов конкурсного отбора исполнялась по таким главным критериям, как соотношение вводимого решения дорожным картам развития «сквозных» цифровых технологий, воздействие проекта на свершение целей и задач данных дорожных карт. предусматривались также российское происхождение вводимых решений, аргументированность плана мероприятий проекта, сметы расходов на проект, осуществимость объявленных в проекте результатов, анализ социально-экономической значительности этого проекта для субъекта РФ [4].

В качестве итога всему сказанному, можно выделить особенность привлечения капитала на предприятиях энергохозяйства Республики Татарстан – участие в крупнейших грантовых конкурсах страны [5].

#### Список литературы

1. Акбашева Д. М., Борлакова Т. М., Катчиева М. Р. Основные макроэкономические факторы и риски, влияющие на оптимизацию структуры и работу энергетических компаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-makroekonomicheskie-factory-i-riski-vliayuschie-na-optimizatsiyu-struktury-i-rabotu-ener-geticheskikh-kompaniy/viewer>. – Дата доступа: 05.10.2022.

2. Филимонов А. Г., Филимонова А. А., Чичирова Н. Д., Валеев А. Ф. Особенности перехода Казани на АИТП при реализации комплексной программы повышения эффективности системы теплоснабжения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-perehoda-kazani-na-aitp-pri-realizatsii-kompleksnoy-programmy-povysheniya-effektivnosti-sistemy-teplosnabzheniya/viewer>. – Дата доступа: 05.10.2022.

3. Самосюк Н. А., Чиж Е. П. Внедрение энергетического менеджмента на промышленных предприятиях республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/vnedrenie-energeticheskogo-menedzhmenta-na-promyshlennyyh-predpriyatiyah-respubliki-belarus/viewer>. – Дата доступа: 06.10.2022.

4. Корнилов Г. П., Шеметов А. Н., Шохин В. В., Усатый Д. Ю., Лыгин М. М. Опыт внедрения энерго- и ресурсосберегающих технологий в системах электроснабжения металлургического предприятия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/opyt-vnedreniya-energo-i-resursosberegayuschih-tehnologiy-v-sistemah-elektrosnabzheniya-metallurgicheskogo-predpriyatiya/viewer>. – Дата доступа: 06.10.2022.

5. Волошин В. И., Назарова О. Е. Низкоуглеродное развитие энергетики: угрозы для России и возможности их преодоления [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/nizkouglerodnoe-razvitie-energetiki-ugrozy-dlya-rossii-i-voz-mozhnosti-ih-preodoleniya/viewer>. – Дата доступа: 06.10.2022.