

РОЛЬ ТАХИАТАШСКОЙ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ КАРАКАЛПАКСТАНА

Таженов Азат Асқар улы

Каракалпакского государственного университета имени Бердаха.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.23340187>

Аннотация. В тезисах рассматривается значение Тахиаташской тепловой электростанции в социально-экономическом развитии Республики Каракалпакстан.

Освещаются основные этапы становления энергетической инфраструктуры региона, влияние деятельности электростанции на развитие промышленности и обеспечение потребителей электроэнергией, а также процессы технической модернизации в годы независимости Республики Узбекистан.

Ключевые слова: Тахиаташская ТЭС, Каракалпакстан, энергетика, электроэнергия, промышленность, социально-экономическое развитие, модернизация, энергетическая инфраструктура.

Энергетика является одной из важнейших отраслей экономики, обеспечивающих устойчивое развитие промышленности, сельского хозяйства, транспорта и социальной сферы. Наличие надёжных источников электроэнергии имеет особое значение для регионов, где расширение производственных мощностей и развитие инфраструктуры непосредственно связаны с увеличением потребности в энергетических ресурсах. В этом отношении история Тахиаташской тепловой электростанции представляет значительный интерес для изучения социально-экономического развития Республики Каракалпакстан.

Строительство Тахиаташской тепловой электростанции началось в 1956 году.

Данный проект был обусловлен необходимостью расширения энергетической базы региона, обеспечения электроэнергией промышленных предприятий и удовлетворения возрастающих потребностей населения. 10 сентября 1961 года был введён в эксплуатацию первый энергоблок станции мощностью 28 МВт. В 1964 году был введён второй этап мощностью 24 МВт. В последующие годы производственные мощности электростанции последовательно расширялись, что способствовало укреплению её позиций в энергетической системе региона.

Историческое значение Тахиаташской ТЭС заключается не только в производстве электрической энергии, но и в её влиянии на формирование промышленной и социальной инфраструктуры. Деятельность предприятия способствовала созданию рабочих мест, развитию технических специальностей и формированию профессиональных кадров в энергетической отрасли. Для обеспечения бесперебойной работы станции требовались инженеры, энергетики, механики, специалисты по эксплуатации электрического оборудования и представители других технических профессий. Таким образом, история электростанции связана также с развитием профессионального образования и повышением технической квалификации работников региона.

После обретения Республикой Узбекистан государственной независимости особую актуальность приобрели вопросы сохранения производственного потенциала энергетических предприятий, повышения надёжности оборудования и внедрения

современных технологий. Тахиаташская ТЭС продолжила играть важную роль в обеспечении электроэнергией потребителей Каракалпакстана и Хорезмской области.

Вместе с тем физический и моральный износ оборудования, а также рост потребления электроэнергии обусловили необходимость модернизации производственных мощностей.

Одним из важнейших направлений обновления станции стало внедрение современных парогазовых установок. В 2015–2021 годах реализовывались проекты, направленные на строительство и ввод в эксплуатацию новых энергетических мощностей.

Применение современных технологий позволило повысить эффективность производства электроэнергии, рациональнее использовать топливные ресурсы и расширить технические возможности предприятия. Эти преобразования стали значимым этапом в развитии Тахиаташской ТЭС и отражали общие тенденции модернизации энергетической отрасли Узбекистана.

Социально-экономическое значение электростанции проявляется прежде всего в обеспечении энергетической основы деятельности промышленных предприятий и объектов социальной инфраструктуры. Надёжное электроснабжение способствует непрерывности производственных процессов, функционированию учреждений образования и здравоохранения, развитию сферы услуг и удовлетворению бытовых потребностей населения. Вместе с тем объективная оценка вклада станции в экономику региона требует анализа статистических показателей производства электроэнергии, инвестиционных вложений, занятости населения и динамики энергетического потребления.

Особого внимания заслуживает изучение истории предприятия на основе архивных документов. Материалы о строительстве станции, вводе отдельных энергоблоков, кадровой политике, производственных показателях и техническом переоснащении позволят более полно раскрыть особенности развития энергетической отрасли Каракалпакстана во второй половине XX — начале XXI века. Использование документов государственных архивов, ведомственных материалов и периодической печати создаёт необходимые условия для формирования комплексного исторического исследования.

Таким образом, Тахиаташская тепловая электростанция занимает важное место в истории энергетики и социально-экономического развития Республики Каракалпакстан. Её деятельность связана с расширением энергетической инфраструктуры региона, развитием промышленного потенциала и подготовкой квалифицированных технических кадров.

Модернизация производственных мощностей в годы независимости стала важным этапом дальнейшего развития предприятия. Комплексное изучение истории Тахиаташской ТЭС на основе архивных и статистических источников позволит глубже раскрыть особенности индустриального развития Каракалпакстана и определить значение энергетических предприятий в экономической истории региона.

Список использованных источников и литературы

1. Официальный сайт Президента Республики Узбекистан. Материалы о деятельности Тахиаташской тепловой электростанции. 28 сентября 2016 г. URL: <https://president.uz/ru/lists/view/68>

2. Постановление Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2017 года № ПП-3264 о реализации инвестиционного проекта по строительству двух парогазовых установок на Тахиаташской ТЭС. URL: <https://lex.uz/ru/acts/3338325>
3. Официальный сайт Тахиаташской тепловой электростанции. Сведения об истории и деятельности предприятия. URL: <https://ttes.uz/ru/about/>
4. Министерство энергетики Республики Узбекистан. Официальные материалы о развитии и модернизации электроэнергетической отрасли. URL: <https://gov.uz/uz/minenergy>