

ВОПРОСЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ И ЕЕ РЕГИОНОВ

О ВОПРОСАХ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОГО ВЕКТОРА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ

А.С. Груничев, доктор экономических наук,
председатель Государственного комитета
Республики Татарстан по тарифам

Л.В. Хабибуллина, первый заместитель председателя
Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам

Постановка задачи. Электросетевой комплекс России является основой деятельности направления электроэнергетики. В статье рассмотрена проблематика, связанная с использованием резерва мощности электрической энергии.

Целью исследования является подробное изучение вопроса реализации механизма оплаты величины резервируемой максимальной мощности потребителями услуг по передаче электрической энергии и на основании проведенного анализа сложившейся ситуации в электроэнергетической области обусловлено создание пилотного организационного проекта, направленного на реализацию инновационного вектора энергетической политики в Республике Татарстан. Проект напрямую связан с созданием центра компетенций по высокотехнологичным разработкам в области электроэнергетики и направлен на создание, отбор, тестирование и внедрение инновационных решений в распределительных сетях.

В основе исследования и получения информации находятся результаты работы отечественных и зарубежных специалистов. В работе при раскрытии аналитической информации были использованы статистический, аналитический и описательный методы

Задачами исследования стали: выявление проблем в сфере электроэнергетики, изучение вопросов, связанных с реализацией механизма оплаты величины резервируемой максимальной мощности потребителями услуг по передаче электрической энергии.

Итогом проведенного исследования явилось определение контрольных точек реализации проекта, который позволит эффективно отбирать или отсеивать инновационные решения в энергосистеме при создании условий внедрения полученных результатов в производственно-технологический процесс.

Ключевые слова: электрическая энергия, резерв мощности, потенциал, величина оплаты, проект

ON THE IMPLEMENTATION OF THE INNOVATIVE VECTOR OF ENERGY POLICY

A.S. Grunichev, L.V. Khabibullina

Problem statement. The electric grid complex of Russia is the basis of the activity of the electric power industry. The article discusses the problems associated with the use of the reserve of electric power.

The purpose of the study is a detailed study of the implementation of the mechanism of payment for the amount of reserved maximum capacity by consumers of electric power transmission services, and based on the analysis of the current situation in the electric power industry, the creation of a pilot organizational project aimed at implementing the innovative vector of energy policy in the Republic of Tatarstan is conditioned. The project is directly related to the creation of a competence center for high-tech developments in the field of electric power and is aimed at creating, selecting, testing and implementing innovative solutions in distribution networks.

The research and information are based on the results of the work of domestic and foreign specialists. In the work, statistical, analytical and descriptive methods were used in the disclosure of analytical information. The objectives of the study were: to identify problems in the field of electric power, to study issues related to the implementation of the mechanism of payment for the amount of reserved maximum capacity by consumers of electric power transmission services. The result of the study was the definition of control points for the implementation of the project, which will effectively select or filter out innovative solutions in the power system when creating conditions for the implementation of the results obtained in the production and technological process.

Key words: electric energy, power reserve, potential, payment amount, project

Литература:

1. Проект Постановления Правительства Российской Федерации "О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам определения обязательств потребителей по оплате резервируемой мощности и взаимодействия субъектов розничных рынков электрической энергии» (подготовлен Минэкономразвития России 02.02.2018)
2. Федеральный закон «Об электроэнергетике» от 26.03.2003 N 35-ФЗ (последняя редакция)
3. Постановление Правительства РФ от 4 мая 2012 г. N 442 «О функционировании розничных рынков электрической энергии, полном и (или) частичном ограничении режима потребления электрической энергии (с изменениями и дополнениями)
4. Официальный сайт АО «Системный оператор единой энергетической системы» <https://www.so-ups.ru/>
5. Постановление Правительства РФ от 27.12.2004 N 861 (ред. от 30.06.2022) «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».
6. Grunichev, A. S. About economic agent reputation value and role in modern conditions of management (regional aspect) / A. S. Grunichev, M. R. Safiullin // . – 2018. – Vol. 2018, No. Special Issue 5. – P. 256-259. – DOI 10.32861/jssr.spi5.256.259. – EDN AUOMOK.