

## МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ НА ПРИМЕРЕ СТРАН-УЧАСТНИЦ ЕАЭС

Русецкая М. И. – магистрант 2-ого года обучения,  
Научный руководитель – Корсак Е. П., м. э. н., старший преподаватель,  
Белорусский национальный технический университет,  
г. Минск, Республика Беларусь

**Аннотация:** в связи с созданием общего рынка энергоресурсов и в последствии общего электроэнергетического рынка стран-участниц ЕАЭС для создания рыночных отношений странам-участницам ЕАЭС необходимо гармонизировать системы управления электроэнергетическим комплексом.

**Ключевые слова:** модель, управление, электроэнергетический комплекс, ОЭР, ЕАЭС.

### POWER COMPLEX MANAGEMENT MODELS ON THE EXAMPLE OF THE EAEU MEMBER COUNTRIES

**Abstract:** in connection with the creation of a common energy market and as the result the creation of a common electricity market of the EAEU member countries in order to create market relations, the EAEU member countries need to harmonize the management systems of the electric power complex.

**Keywords:** model, management, electric power complex, OER, EAEU.

Технологическая инфраструктура рынков электрической энергии стран-участниц ЕАЭС различна. Истоки формирования рынков электрической энергии берут начало еще в советские времена, где были сформированы единые стандарты синхронной работы энергосистем стран-участниц ЕАЭС. После распада Советского Союза технологические инфраструктуры энергетических рынков претерпели свои изменения в связи с выбранными моделями управления энергорынками, разным экономическим положением стран, наличием ТЭР, экспортным и импортным потенциалом, отсутствием единого регулирующего органа по формированию энергетической политики для всех стран [1].

Коммерческая инфраструктура или модель управления электроэнергетическим комплексом формировалась в каждой стране-участнице ЕАЭС независимо [2].

Электроэнергетический рынок Республики Армении представлен объединением самостоятельных производителей и импортеров электроэнергии. Тарифы на электроэнергию регулируются на всех уровнях за исключением внешних торговых сделок; вид рынка – оптовый; виды деятельности разделены.

В Республике Беларусь энергетический рынок представлен естественной монополией ГПО «Белэнерго»: вертикальная интеграция производства, передачи, распределения и сбыта электроэнергии, вид рынка – оптовый.

Для энергетического комплекса Киргизской Республики характерна децентрализованная модель (рынок мощности и электроэнергии), основанная на свободных двусторонних договорах. Присутствует как оптовый, так и розничный рынок.

В Республике Казахстан частично либерализованная модель с доминированием одного производителя (холдинг ОАО «Национальная энергетическая компания»). Покупка и продажа электроэнергии осуществляется посредством прямых договоров купли-продажи.

Энергетическом комплексу Российской Федерации присуща централизованная двухтоварная модель (рынок мощности и электроэнергии) с централизованным планированием режимов на базе рынка на сутки вперед. Покупка и продажа электроэнергии осуществляется посредством рынка на сутки вперед, балансирующего рынка и долгосрочных двусторонних договоров.

Таким образом, для создания общего рынка электроэнергии необходимо гармонизировать законодательства стран-участниц ЕАЭС. Единые нормативы и требования позволят упростить управление энергетическими комплексами стран-участниц ЕАЭС, формирование тарифов и ведением внешней торговли.

#### Список литературы

1. Организация рынков электрической энергии в государствах-участниках ЕАЭС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://surl.li/ddmnv>. – Дата доступа: 25.09.2022.
2. Организация рынков электрической энергии в государствах – участниках ЕАЭС [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://surl.li/ddmnz>. – Дата доступа: 25.09.2022.