

Тетяна Курбатова, Роман Сідорцов, Ірина Сотник, Олександр Теліженко, Тетяна Скібіна, Рубік Гинек

«Нема болю, нема вигоди»: міжнародне дослідження систем «зелених сертифікатів» у вільному обігу для забезпечення розвитку відновлюваної енергетики в Україні

У статті представлено теоретичні та методологічні основи системи «зелених сертифікатів» у вільному обігу для забезпечення розвитку відновлюваної енергетики в Україні. Запропоновано механізм управління на основі класичної ринкової моделі «зелених сертифікатів» у вільному обігу з метою збільшення частки електроенергії з джерел відновлюваної енергії у енергетичному комплексі країни. Розроблено організаційні етапи формування механізму на національному рівні та методологічний підхід до оцінки витрат на виробництво «зеленої» електроенергії. Результати моделювання свідчать те, що про щорічне зростання капіталізації за споживання «зеленої» електроенергії на 1% підвищить тариф на електроенергію на 3%, що не є значним фінансовим тягарем для споживачів. Запропоновані зміни у системі «зелених сертифікатів» у вільному обігу можуть бути ефективним інструментом управління для отримання необхідної кількості електроенергії з джерел відновлюваної енергії у загальному об'ємі споживання електроенергії в країні та забезпечення розвитку сектору відновлюваної енергетики України.

Ключові слова: відновлювана енергетика, управління, механізм підтримки, квота, «зелений сертифікат», пільговий тариф, Україна

Класифікація JEL: Q20, Q21, Q28



Стаття знаходиться у відкритому доступі і може розповсюджуватися на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, що дозволяє повторне використання, розповсюдження та відтворення, забороняє використання матеріалів у комерційних цілях та вимагає наявності відповідного посилання на оригінальну версію статті.

Татьяна Курбатова, Роман Сидорцов, Ирина Сотник, Александр Телиженко, Татьяна Скибина, Рубик Гинек

«Нет боли, нет выгоды»: международное исследование систем «зеленых сертификатов» в свободном обращении для обеспечения развития возобновляемой энергетики в Украине

В статье представлены теоретические и методологические основы системы «зеленых сертификатов» в свободном обращении для обеспечения развития возобновляемой энергетики в Украине. Предложен механизм управления на основе классической рыночной модели «зеленых сертификатов» в свободном обращении с целью увеличения доли электроэнергии с источников возобновляемой энергии в энергетическом комплексе страны. Разработаны организационные этапы формирования механизма на национальном уровне и методологический подход к оценке расходов на производство «зеленой» электроэнергии. Результаты моделирования свидетельствуют о том, что ежегодный рост капитализации за потребление «зеленой» электроэнергии на 1% повысит тариф на электроэнергию на 3%, что не является значительным финансовым бременем для потребителей. Предложенные изменения в системе «зеленых сертификатов» в свободном обращении могут быть эффективным инструментом управления для получения необходимого количества электроэнергии из источников возобновляемой энергии в общем объеме потребления энергии в стране и обеспечения развития сектора возобновляемой энергетики Украины.

Ключевые слова: возобновляемая энергетика, управление, механизм поддержки, квота, «зеленый сертификат», льготный тариф, Украина

Классификация JEL: Q20, Q21, Q28



Статья находится в открытом доступе и может распространяться на условиях лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International license, что позволяет повторное использование, распространение и воспроизведение, запрещает использование материалов в коммерческих целях и требует наличия соответствующей ссылки на оригинальную версию статьи.