

Анализ способов и инструментов поддержки развития возобновляемых источников энергии в странах ЕС

Гатилло С.П., Моргунов С.В., Новик Е.С, Кулак П.Л.
Белорусский национальный технический университет

Анализ данных о применяемых способах и инструментах поддержки развития ВИЭ, а также источниках финансирования в странах ЕС показал:

1. Наиболее активное развитие ВИЭ в странах ЕС произошло в последние десять лет

2. Наиболее распространенная система стимулирования организована через повышенные тарифы. Как правило, при этом применяются и другие дополнительные меры стимулирования.

3. Применяемые системы не являются постоянными и корректируются в зависимости от тех или иных технических или экономических приоритетов и возможностей. Это делается с целью повышения эффективности и экономичности как разных видов ВИЭ, так и разных отраслей энергетики в стране в целом.

4. Широко применяется система квотирования обязательств по приобретению зеленой энергии, что обеспечивает эффективную систему тендеров и зеленых сертификатов.

5. Только в двух странах стимулирование осуществляется с использованием бюджетных средств - в Голландии и Люксембурге. В остальных странах используется внебюджетное финансирование.

6. Практически во всех странах ЕС признано, что применение ВИЭ в целом и ветроэнергетики, в частности, является самостоятельной, полноценной и наиболее приоритетной областью энергетики этих стран, органично агрегируемой в существующими энергосистемы.

По странам это выглядит так:

Компенсации к тарифам: Австрия, Бельгия, Венгрия, Германия, Греция, Дания, Испания, Люксембург, Португалия, Финляндия, Франция, Швеция.

Тендеры и «зеленые сертификаты»: Австрия, Бельгия, Великобритания, Дания, Ирландия, Италия, Франция, Швеция.

Освобождение от экологических налогов: Австрия, Великобритания, Германия, Литва, Нидерланды, Словакия, Чехия, Эстония.

Освобождение от экологических налогов, инвестируемые в нетрадиционные виды источников энергии (НВИЭ): Венгрия, Нидерланды, Франция, Швеция. Компенсации к тарифам из специального фонда, образуемого из продажи квот на выбросы: Австрия, Венгрия, Великобритания, Италия, Швеция.