

**К вопросу о введении квот на строительство электростанций
на возобновляемых источниках энергии**

Смирнов А.И.*, Гатилло С.П.***, Моргунов С.В.***

*НПООО «Малая энергетика»

**Белорусский национальный технический университет

Политика энергосбережения, проводимая в Республике Беларусь, предусматривает в качестве одного из направлений использование для выработки электроэнергии возобновляемых источников энергии (ВИЭ). На 1 декабря 2015 г. в Республике Беларусь действуют: 51 гидроэлектростанция суммарной установленной электрической мощностью около 34,6 МВт; 50 ветроэнергетических установок суммарной электрической мощностью около 29 МВт; 29 фотоэлектрических станций суммарной электрической мощностью около 12,8 МВт; 17 биогазовых установок суммарной электрической мощностью около 22,7 МВт [1]. Доля электроэнергии, выработанной на гидро-, ветро- и солнечных электростанциях, составляла в 2010 году 0,1 процента от объема производства электрической энергии, в 2014 году – 0,7 процента. По приведенным выше данным видно, что прогресс в развитии ВИЭ есть. Но полученный результат, к сожалению, еще уступает тому уровню использования ВИЭ для получения электроэнергии, который достигнут во многих странах Европы. До сих пор развитие энергоисточников с участием ВИЭ шло инициативным путем с получением разрешений на строительство без ограничения мощностей в целом по стране. Сейчас принято решение придать этому процессу несколько иной путь, что выразилось в создании системы квотирования по каждому из видов ВИЭ и распределению их на конкурсной основе государственной комиссией. При этом определены критерии оценки выбора претендентов на квоты, по которым будет назван победитель конкурса. Одним из основных критериев при этом является размер предлагаемого коэффициента к тарифам на продажу электроэнергии [2]. В качестве максимальных значений коэффициентов, по всей видимости, необходимо использовать значения коэффициентов по постановлению Министерства экономики Республики Беларусь от 07.08.2015 № 45.

Литература

1. Государственная программа «Энергосбережение» на 2016-2020 годы. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 28.03.2016 № 48. – 44 с.
2. Об установлении и распределении квот на создание установок по использованию возобновляемых источников энергии. Постановление Совета Министров Республики Беларусь 06.08.2015 №662. – 10 с.