

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Русецкая М. И., Стасула Я. А., студенты 2-го курса
Научный руководитель – Чиж Е. П., преподаватель
кафедры «Экономика и организация энергетики»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Энергетика – один из основных видов экономической деятельности в Республике Беларусь. По состоянию на 2017 год мощность Белорусской энергосистемы составляла 9 847,8 МВт. Выработка электроэнергии источниками ГПО «Белэнерго» 30,605 млрд кВтч, а потребление электроэнергии в республике 36,926 млрд кВтч. В этой связи необходимо уделить особое внимание развитию и финансированию всех направлений в энергетике. На данный момент в Республике Беларусь ведется строительство БелАЭС, поэтому необходимо подготовить энергосистему для ввода АЭС, а именно: построить крупные линии электропередач, обновить старые ЛЭП и установить на границе «переходники» (вставки постоянного тока); внедрить и/или модернизировать технологии накопления электроэнергии. Говоря об энергосбережении, то здесь важно развитие и расширение сферы внедрения таких проектов, как «Умный дом» (энергоэффективные дома). Эти проекты играют большую роль в снижении потребления электроэнергии и сохранении окружающей среды. Стоит обратить внимание на пилотные проекты в сфере блокчейн-энергетики и на последующее внедрение их на практике в Республике Беларусь. В первую очередь это поможет избавиться от посредников в передаче электроэнергии и увеличит скорость ее передачи.

Таким образом, существует большое количество направлений для развития энергетики Беларуси. Однако, для существенных изменений необходимо проведение реформ в энергосистеме.

Список литературы

1. Основные показатели Белорусской энергосистемы [Электронный ресурс] // Государственное производственное объединение электроэнергетики «БелЭнерго» – Режим доступа: <http://www.belenergo.by/>. – Дата доступа: 04.02.2018.