

Беларусь на пути к устойчивому энергетическому развитию

Любчик О. А.

Белорусский национальный технический университет

Беларусь вошла в перечень 193 государств, принявших Повестку дня в области устойчивого развития (Повестка–2030) и взяла на себя обязательства достичь всех семнадцати, названных в Повестке, Целей устойчивого развития к 2030 году.

Основные документы, на базе которых будет проводиться движение в направлении устойчивости развития в стране – это Национальная стратегия устойчивого развития Беларуси на период до 2030 года (была принята 2 мая 2017 г.) и Программа социально-экономического развития до 2020 года (была утверждена 15 декабря 2016 года). К вышеназванным документам стоит добавить и отраслевые и региональные программы. Для обеспечения слаженной работы в достижении установленных целей Повестки–2030 был выбран Национальный координатор по достижению Целей устойчивого развития и определен Совет по устойчивому развитию.

В соответствии с Дорожной картой, близость к достижению Цели 7 «Обеспечение всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех» будет оцениваться по следующим показателям: часть населения, обеспеченного доступом к электрической энергии; отношение энергии, полученной из возобновляемых источников энергии к полному потреблению энергии из всех ТЭР; энергоёмкость ВВП и размер вложений в энергетическую отрасль в процентах от общего количества инвестиций в основной капитал.

В период до 2020 года развитие энергетической отрасли будет направлено на увеличение энергетической эффективности уже существующих тепловых электростанций и развитие неуглеродной энергетики. Во второй период с 2021 и до 2030 года большее внимание будет уделяться увеличению энергетической независимости Беларуси, которого можно будет добиться при помощи применения атомной энергетики и энергетики, основанной на возобновляемых источниках энергии. В связи с этим планируется развитие ветро- и гидроэнергетики, технологий на биогазе, солнечной и геотермальной энергетике, а также дальнейшее строительство энергоисточников на древесном топливе. Кроме этого есть проекты по применению отходов сельского хозяйства, твердых бытовых отходов, биодизеля и этанола в качестве топлива.

В Национальной стратегии устойчивого развития РБ отмечены и пока не полностью реализованные возможности в области энергосбережения.