

тренды способствуют выявлению многолетних тенденций формирования режима энергопотребления.

УДК 621.311

Энергетическая безопасность Республики Беларусь

Нагорнов В.Н., Радюк Е.В.

Белорусский национальный технический университет

В современном мире пришло осознание ответственности за то, чтобы энергетические объекты стали более безопасными, а также осознание необходимости справляться с рисками и последствиями изменения климата. Для решения поставленных задач разрабатываются национальные стратегии развития энергетической отрасли. Так, распоряжением Правительства РФ от 13.11.2009 №1715-р утверждена Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, Европейским Союзом принята энергетическая дорожная карта «Energy roadmap 2050».

В нашей стране в целях достижения энергетической независимости действует утвержденная Указом Президента №433 от 17.09.07 г. Концепция энергетической безопасности Республики Беларусь на период до 2020 года. В данном документе приводятся основные цели и задачи проведения энергетической политики; прогноз и меры по улучшению структуры топливно-энергетического баланса; мероприятия по энергосбережению; научно-техническое обеспечение развития отрасли. Концепция включает систему показателей и контрольные точки, позволяющие регулярно отслеживать продвижение к достижению конечных целей, для этого доводятся индикаторы энергетической безопасности.

Однако, приведенные показатели учитывают лишь экономические стороны проблемы, не делая акцент на экологические и социальные вопросы.

С учетом вышеизложенного, необходимо изменение формирования энергетической политики с внесением соответствующих поправок в новую редакцию Концепции энергетической безопасности и продлением ее срока до 2030-2050 гг. Для этого требуется с учетом опыта передовых стран подготовить технико-экономическое обоснование потенциала снижения энергопотребления в наиболее энергоемких отраслях экономики Республики Беларусь; адаптировать к современным условиям региональные системы энергоснабжения с учетом экономически целесообразного потенциала снижения потребления топливно-энергетических ресурсов. Кроме того, необходимо пересмотреть систему индикаторов энергетической безопасности, исключив из нее неактуальные и дублирующие друг друга показатели, а также дополнить ее блоками социальных и экологических индикаторов устойчивого развития.