

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Третьякова Е.А., Котова М.В., Серова М.С.

Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
г. Могилев, Беларусь

Республика Беларусь является энергозависимой страной, так как производство (добыча) собственных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) составляет около 20%, в то время как импорт данных ресурсов около 80% (рисунок 1).

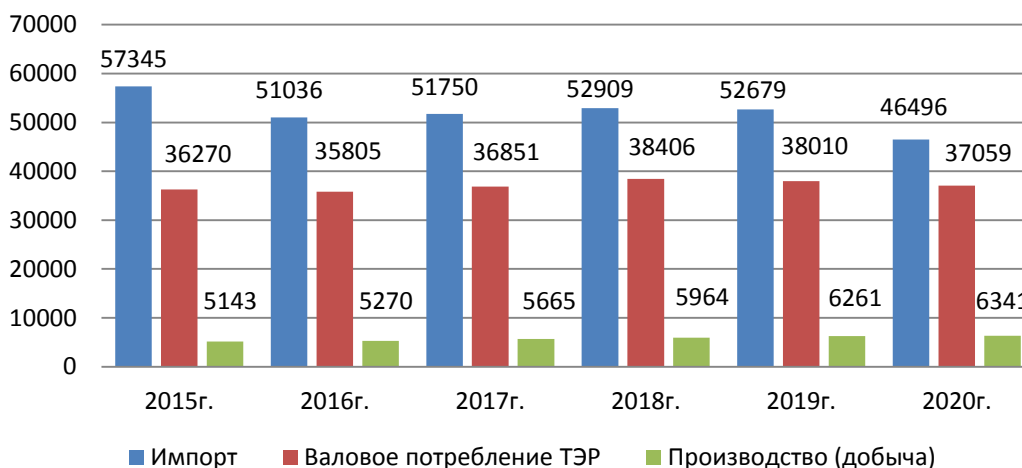


Рисунок 1 - Динамика формирования ТЭР в Республике Беларусь за 2015 – 2020 гг., тыс. т.у.т. в угольном эквиваленте [1]

С 1993г. в стране проводится политика энергосбережения, главной целью которой является вовлечение в топливный баланс местных ТЭР. В 1997 году Постановлением Правительства Республики Беларусь был создан Государственный комитет по энергосбережению и энергетическому надзору (в настоящее время преобразован в Департамент по энергоэффективности Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь), основными задачами деятельности которого являются: проведение единой государственной политики в сфере энергосбережения, использования возобновляемых источников энергии; контроль за соответствием технико-экономических показателей энергопотребляющего и энергогенерирующего оборудования нормам и требованиям в сфере энергосбережения; участие в проведении в установленном порядке государственной экспертизы энергетической эффективности; обеспечение в установленном порядке надзора за: рациональным использованием топлива, электрической и тепловой энергии; осуществлением пользователями и производителями ТЭР мер по экономии этих ресурсов и соблюдением норм расхода котельно-печного топлива, электрической и тепловой энергии [2].

Основными нормативно-правовыми актами в сфере энергосбережения в Республике Беларусь являются:

1 Закон Республики Беларусь «Об энергосбережении» от 8 января 2015 г. № 239-З (с последними дополнениями и изменениями от 24.05.2021 №111-З)[3], в котором изложены правовые основы осуществления деятельности по энергосбережению, порядок ее регулирования со стороны государства, энергетического обследования, а также отражены показатели, порядок нормирования и программы в сфере

энергосбережения, порядок проведения государственной экспертизы энергоэффективности и государственного стимулирования энергосбережения; рассмотрены ключевые моменты в вопросах образования, подготовки кадров, информационного обеспечения и международного сотрудничества в сфере энергосбережения.

2 Закон Республики Беларусь «О возобновляемых источниках энергии (ВИЭ)» от 27 декабря 2010 г. № 204-З (с последними изменениями и дополнениями от 9 января 2018 г. № 91-З), в котором определены основные участники отношений в сфере производства, регулирования, продажи и потребления ВИЭ, их права, обязанности, полномочия, ответственность за нарушение законодательства в сфере использования ВИЭ, отражен порядок государственной поддержки, финансирование и ценообразование в сфере использования ВИЭ, порядок подключения установок по использованию ВИЭ к государственным энергетическим сетям, их учет, а также - научно-техническое и инновационное, информационное и кадровое обеспечение, международное сотрудничество в сфере использования ВИЭ.

3 Государственная программа «Энергосбережение» на 2021–2025 гг. в редакции Постановления Совета Министров Республики Беларусь от 09.02.2023 №116 [4], направленная на повышение эффективности производственной сферы национальной экономики и укрепление энергетической безопасности страны. Программа состоит из двух подпрограмм: «Повышение энергоэффективности» и «Развитие использования местных ТЭР, в том числе ВИЭ». Её целями являются сдерживание роста валового потребления ТЭР при экономическом развитии страны и дальнейшее увеличение использования местных ТЭР, в том числе ВИЭ.

В настоящее время в Республике Беларусь идёт активное внедрение энергоисточников на местных видах топлива, биогазе, строительстве гидроэлектростанций. В августе 2020г. состоялся физический запуск Белорусской АЭС - первой атомной электростанции в Беларуси. В 2021–2025 гг. возобновляемая энергетика будет развиваться совместно с повышением энергоэффективности с акцентом на распространении технологий использования ВИЭ для собственных нужд в секторах «здания» и «промышленность», на транспорте и в сельском хозяйстве, интеграции ВИЭ в энергосистему за счет развития «умных» сетей, применения технологий аккумулирования электрической и тепловой энергии, что позволит создать всеобщий доступ к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех. Все это позволит не только снизить зависимость в энергетическом секторе, но и повысить конкурентоспособность производственной сферы за счет снижения уровня энергозатрат.

Список использованных источников

1 Энергетический баланс Республики Беларусь // Национальный статистический комитет [Электронный ресурс]. – 2023. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock.pdf> – Дата доступа: 05.02.2023.

2 Сайт Департамента по энергоэффективности Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – 2023. – Режим доступа: <https://energoeffect.gov.by/> – Дата доступа: 05.02.2023.

3 Закон Республики Беларусь «Об энергосбережении» от 8 января 2015 г. № 239-З [Электронный ресурс]: Принят Палатой представителей 11 декабря 2014 года: одобрен Советом Республики 18 декабря 2014 года (с изм. и доп.)// Национальный Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: [www.pravo.by](http://pravo.by) – Дата доступа: 08.02.2023.

4 О Государственной программе «Энергосбережение» на 2021–2025 годы [Электронный ресурс]: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 24 февр. 2021 г., № 103 // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://pravo.by>. – Дата доступа: 05.02.2023.