

4. Что важно знать о сканерах штриховых кодов [Электронный ресурс]. – 2015. – Режим доступа: <http://www.logists.by/library/view/chto-vazhno-znat-о-skannerakh-shtrixovykh-kodov>. – Дата доступа: 14.11.2017.

Приоритетные направления развития топливно-энергетического комплекса в Республике Беларусь

*Ланкуть Е. А., асп. БГЭУ,
науч. рук. Смольская Н. А., канд. эк. наук, доц.*

Топливо-энергетический комплекс (ТЭК) в экономике любых государств является важнейшей составляющей в обеспечении функционирования и развития производительных сил, в повышении жизненного уровня населения. Для государств, с дефицитом собственных энергоресурсов, к которым относится Республика Беларусь, оптимизация развития и функционирования ТЭК – одно из приоритетных направлений деятельности не только законодательной и исполнительной власти, но и всех производителей для обеспечения конкурентоспособности продукции на мировом рынке. Топливо-энергетический комплекс Республики Беларусь включает системы добычи, транспорта, хранения, производства и распределения основных видов энергоносителей: природного газа, нефти и продуктов ее переработки, твердых видов топлива, электрической и тепловой энергии.

Расширение объемов производства, рост энергоемкости продукции вызвали необходимость увеличения поставок в Беларусь более экономичных и эффективных видов топлива. Нефть и природный газ в 80–90 гг. XX в. стали на две трети формировать топливно-энергетический баланс республики, в отдельные годы значительное место занимал уголь, а роль торфа постепенно снизилась до 3%. Одновременно усиливается зависимость экономики Беларуси от внешних поставок энергоносителей.

Основная задача ТЭК – устойчивое обеспечение общественного производства и населения топливно-энергетическими ресурсами, а также продукцией переработки топлива.

Стратегическая цель развития топливно-энергетического комплекса – удовлетворение потребностей экономики и населения страны в энергоносителях на основе их максимально эффективного использования при снижении нагрузки на окружающую среду.

Достижение поставленной цели предполагает реализацию задач, включающих:

- модернизацию и развитие генерирующих источников энергосистемы, электрических и тепловых сетей путем внедрения высокоэффективного оборудования, применения современных передовых технологий с выводом из эксплуатации менее экономичного и устаревшего оборудования;

- диверсификацию видов и поставщиков топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) при формировании топливно-энергетического баланса страны с увеличением объемов их хранения;

- максимально возможное с учетом экономической и экологической целесообразности вовлечение в топливный баланс собственных топливно-энергетических ресурсов;

- финансовое оздоровление энергоснабжающих организаций.

Критериями достижения поставленных задач станут:

- снижение доли доминирующего вида топлива (природного газа) в валовом потреблении ТЭР с 61% в 2015 г. до 52% в 2030 г.;

- уменьшение доли доминирующего поставщика энергоресурсов (России) в общем импорте топливно-энергетических ресурсов с 99,7% в 2015 г. до 75% в 2030 г.;

- замещение в топливном балансе 5 млрд куб. м импортируемого природного газа и снижение уровня выбросов парниковых газов на 7–10 млн тонн в год после ввода в эксплуатацию Белорусской АЭС;

- повышение уровня энергетической самостоятельности страны (отношение объема производства (добычи) первичной энергии к валовому потреблению ТЭР) с 13,9% в 2015 г. до 18% в 2030 г. [1].

Рассматривая структуру экономики Республики Беларусь (в первую очередь промышленности), ее технико-технологический уровень, практическое решение задачи энергосбережения возможно путем обеспечения роста ВВП при незначительном увеличении потребления топливно-энергетических ресурсов. Возможность такого пути развития основывается на имеющемся в стране значительном потенциале энергосбережения, реализация которого требует научно-технического переоснащения экономики страны.

Решение комплекса задач по развитию топливно-энергетического комплекса и энергосбережению позволит создать стабильные условия его работы, обеспечить энергетическую безопасность страны и снизить энергоемкость ВВП к 2030 году до 220 кг у.т./млн руб. (в ценах 2005 года). Показатель энергетической самостоятельности должен достигнуть 18 % (ЕС – 49 %, РФ – 184 % за 2014 год) [1].

Литература

1. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года // [Электронный ресурс]. – 2017. – Режим доступа: <http://srbr.niks.by/info/program.pdf>. – Дата доступа: 02.11.2017.