

фессиональные и полифункциональные квалификации. Надпрофессиональные качества включают в себя психологические, социально-коммуникативные, личностно-профессиональные, творческие качества и качества самоменеджмента.

В структуре экологической компетентности специалистов экономического профиля упрощенно можно выделить три компонента (уровня): теоретический (профессионально-образовательный), практический (профессионально-деятельностный), личностный (ценностно-смысловой). В качестве минимального спектра компетенций в структуре экологической компетентности можно выделить общепрофессиональную, ценностно-смысловую, общекультурную, коммуникативную и компетенцию личностного самосовершенствования. Создание системы образования в интересах устойчивого развития предполагает переход от традиционной к экологически ориентированной модели, фундаментом которой являются междисциплинарные знания, основанные на комплексном подходе к развитию общества, экономики и окружающей среды. Основная цель такой модели образовательного процесса состоит в формировании всесторонне образованной, социально активной личности, понимающей новые явления и процессы общественной жизни, владеющей системой взглядов, идейно-нравственных, культурных и этических принципов, норм поведения, обеспечивающих готовность к социально ответственной деятельности и непрерывному образованию в постоянно меняющемся мире.

*Н. А. Смольская, канд. экон. наук, доцент
А. В. Петрашевская
БГЭУ (Минск)*

НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В условиях ограниченности собственных первичных топливно-энергетических ресурсов и высокой волатильности цен на мировых рынках обеспечение энергетической безопасности Республики Беларусь остается приоритетным направлением государственной политики. В Беларуси в рамках реализации энергосберегающей политики создана и действует система управления энергосбережением, включающая структуру управления, развитую и постоянно совершенствующуюся нормативную правовую базу, инструменты управления (организация энергетического менеджмента и проведение энергетического аудита, стандарты и нормативы, лицензирование хозяйственной деятельности, связанной с использованием топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и энергии, энергетическая паспортизация и пр.). Меры

по активизации энергосберегающей деятельности и повышению энергоэффективности позволили снизить энергоемкость ВВП на 60 %, по сравнению с 1997 г., в то время как ВВП за этот период увеличился более чем в 2,6 раза.

В рамках программно-целевого подхода к регулированию проблем энергосбережения и энергоэффективности разработаны и реализованы четыре государственные программы «Энергосбережение». 28 марта 2016 г. была принята новая — пятая Государственная программа на 2016–2020 гг., утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 248, в которой определены новые задачи по повышению энергоэффективности. Она включает подпрограмму по энергоэффективности, где обозначены основные крупные мероприятия, и подпрограмму по использованию местных видов топлива и возобновляемых источников энергии, куда входят проекты по увеличению использования местных видов топлива, а также солнечной, ветровой, гидроэнергии и т.д. Таким образом, с 2016 г. все мероприятия по энергосбережению будут объединены одним документом.

Данной Госпрограммой определены стратегические цели деятельности в области энергосбережения на период до 2021 г. Среди них:

- сдерживание роста валового потребления ТЭР при экономическом развитии страны, в частности снижение энергоемкости ВВП к 2021 г. не менее чем на 2 % к уровню 2015 г.;

- дальнейшее увеличение использования местных ТЭР и возобновляемых источников энергии (ВИЭ), что обеспечит, как ожидается, достижение к 2021 г. отношения объема производства (добычи) первичной энергии к валовому потреблению ТЭР не менее 16 %, причем до 6 % — за счет возобновляемых источников энергии [1].

В соответствии с подпрограммой «Повышение энергоэффективности» дальнейшее повышение энергоэффективности будет обеспечиваться в первую очередь за счет внедрения современных энергоэффективных технологий, энергосберегающего оборудования и материалов во всех отраслях экономики и отдельных технологических процессах, а также за счет структурной перестройки экономики, направленной на развитие менее энергоемких производств, активизации работы по популяризации энергосбережения и рационального использования ТЭР. Резервы экономии ТЭР будут определяться с помощью энергетических обследований (аудитов) и мониторинга потребления ТЭР в организациях республики. В рамках подпрограммы по использованию местных видов топлива и возобновляемых источников энергии в 2016–2020 гг. планируется введение в эксплуатацию теплоисточников на местных видах топлива (дрова, торф, щепа) суммарной установленной мощностью не менее 680 МВт. Порядка 80 МВт энергии дадут новые гидроэлектростанции, 250 — фотоэлектрические станции и 200 МВт — ветропарки. По приблизительным расчетам, это позволит сэкономить до 5 млн т у.т.

Реализация Госпрограммы «Энергосбережение» на 2016–2020 годы должна позволить стране выйти на еще более высокий уровень

энергоэффективности, приблизившись по этому показателю к большинству экономически развитых стран.

Литература

1. Госпрограмма «Энергосбережение» на 2016–2020 годы утверждена в Беларуси [Электронный ресурс] // БЕЛТА. — 2016. — Режим доступа: <http://www.belta.by/economics/view/gosprogramma-energoberezhnie-na-2016-2020-gody-utverzhdena-v-belarusi-187569-2016>. — Дата доступа: 30.03.2016.

*А. О. Соловейко, аспирант
БГЭУ (Минск)*

МЕТОДЫ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА: СУЩНОСТЬ, НАЗНАЧЕНИЕ

Формирование и совершенствование хозяйственного механизма природопользования невозможно без оценки сложившейся ситуации во взаимодействии экономики и экологии на разных уровнях, а также без представления возможных сценариев эколого-экономического развития в будущем. Прогнозирование и планирование в экологической сфере является одним из главных направлений в гармонизации взаимодействия общества и природы. Как показывает опыт развитых стран, преодоление экологических кризисов во многом обязано именно программам сохранения окружающей среды как в национальном масштабе, так и на региональном уровне.

Эколого-экономическое прогнозирование составляется на основе анализа состояния окружающей природной среды страны во взаимосвязи с ее социально-экономическим развитием. Эколого-экономический анализ может быть общим (для прогнозирования, составления программ и т.д.) и специальным (для установления платности в природопользовании, повышения эффективности экономических и административных методов экологического регулирования и т. д.) на макро- и микроуровнях.

Эколого-экономический анализ (анализ воздействия хозяйственной деятельности на окружающую природную среду) сводится к определению количественного выражения взаимосвязей входящих в эколого-экономическую систему элементов. Это является необходимой предпосылкой к прогнозированию развития эколого-экономической системы. Одним из методов анализа территориальных эколого-экономических систем является метод межотраслевых связей, или «затраты — выпуск». Практически этот метод эколого-экономического анализа сводится к анализу структуры природоохранных затрат. Для объективной оценки качества и достаточности проводимых и наме-