

селковское»), глубинное геологическое картирование на территории N-35-XXI «Столбцы» окупилось попутно выявленными месторождениями общераспространенных полезных ископаемых. На территории листа N-35-XXXVI «Мозырь» стоимость запасов нефти на выявленных в ходе съемки участках в десятки раз превысила стоимость самих работ, а после их проведения на этой территории разведано 36 месторождений нефти.

Литература

1. *Bhagwat, S. B. Economic benefits of detailed geologic mapping to Kentucky / S. B. Bhagwat // Illinois State Geological Survey, Bhagwat, S.B. and Ire, V.C. — Champaign, 2000.*
2. *Societal value of geologic maps / R. I. Bernknopf [et. al.] // U.S. Geological Survey Circular 1111. — U.S., 1993.*

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

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И НЕЗАВИСИМОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В условиях ограниченности собственных первичных топливно-энергетических ресурсов (доля импорта в общем потреблении первичных топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) составляет около 85 %) и достаточно высокой энергоемкости ВВП обеспечение энергетической безопасности Республики Беларусь остается приоритетным направлением государственной политики.

В настоящее время основным документом, определяющим энергетическую политику страны, является Концепция энергетической безопасности Республики Беларусь, утвержденная Указом Президента Республики Беларусь от 17 сентября 2007 г. № 433 [1]. В Концепции констатируется, что низкая самообеспеченность республики собственными топливно-энергетическими ресурсами представляет угрозу национальной безопасности государства в экономической сфере.

Вместе с тем с момента принятия указанной концепции тенденции развития мирового ТЭК существенно изменились. Так, отмечается значительная волатильность на мировых рынках, происходит либерализация электроэнергетического и газового рынков Европейского союза, формируются новые мировые центры спроса на топливно-энергетические ресурсы, приняты решения о создании и развитии Единого экономического пространства России, Республики Беларусь и Республики Казахстан. На основании изложенного была разработана новая редакция Концепции энергетической безопасности Республики Беларусь,

учитывающая создание Единого экономического пространства и ввод в структуру топливно-энергетического баланса нового вида топлива — атомной энергии [2].

Ее главная задача — определить пути выхода страны из «критической зоны», в которой она находится в соответствии со всеми индикаторами энергобезопасности. В новой концепции впервые вводится такой рассчитанный по международной методике показатель, как индекс энергетической самостоятельности. Этот индикатор показывает обеспечение доли первичного топлива в общем валовом потреблении энерго-ресурсов. До этого рассчитывался другой показатель — доля местных ресурсов. Также значительное внимание в новой концепции энергобезопасности уделено возобновляемым источникам энергии. К ним в Беларуси отнесены солнечная и ветряная энергия, гидроэнергия, а также биогаз, для выработки которого в Беларуси имеются неограниченные и постоянно пополняющиеся источники сырья.

Отдельно концепция энергобезопасности рассматривает вопросы, связанные с энергосбережением и энергоэффективностью. Исходя из новой концепции основными угрозами энергетической безопасности Беларуси считаются низкая обеспеченность собственными топливно-энергетическими ресурсами и высокая энергоемкость экономики. Отсюда вытекает третье направление обеспечения энергобезопасности — повышение энергетической эффективности белорусской экономики — и прежде всего — промышленности. Показатель энергоэффективности в любой стране хорошо характеризует уровень ее научно-технического и технологического развития. И Беларуси тут, к сожалению, катастрофически далеко до мировых лидеров. Однако к 2035 г. энергоемкость ВВП Беларуси все же планируется снизить на 50 % к уровню 2010 г., что потребует значительной реструктуризации национальной экономики [3].

Уровень энергетической безопасности оценивается набором индикаторов, сравниваемых с пороговыми значениями. Уровень энергетической независимости экономики оценивается двумя критериями, имеющими равные веса, — показателем энергоемкости ВВП и показателем самообеспеченности ТЭР. При этом энергоемкость ВВП является обобщающим критерием энергоэффективности экономики.

Источником информации для расчета показателей энергоэффективности и самообеспеченности служат топливно-энергетические балансы. Методология и формат представления энергетических балансов разработаны Международным энергетическим агентством и изложены в Руководстве по энергетической статистике (OECD/IEA/Eurostat, 2007 г.).

Литература

1. Об утверждении Концепции энергетической безопасности и повышения энергетической независимости Республики Беларусь : Указ Президента Респ. Беларусь, 25 авг. 2005 г., № 399 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. — 2005. — № 137. — 1/6735.

2. Пресс-релиз «О концепции энергетической безопасности Республики Беларусь» [Электронный ресурс] // Национальный пресс-центр Республики Беларусь. — Режим доступа: <http://www.bpc.by/news/655>. — Дата доступа: 10.03.2015.

3. Лавникевич, Д. Энергобезопасность Беларуси признали «критической» [Электронный ресурс] / Д. Лавникевич // БДГ. — 2014. — Режим доступа: <http://bdg.by/news/economics/28296.html>. — Дата доступа: 10.03.2015.

И.Г. Сачивко
БГЭУ (Минск)

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Представление о предприятии как эколого-экономической системе связано с его рассмотрением и в качестве звена экономического кругооборота, и в виде составного элемента природного кругооборота. В этом случае в центре внимания оказываются не процессы создания стоимости, а вызванные ими процессы нанесения экологического ущерба. Экологическая стратегия является одним из центральных элементов экологического менеджмента на стратегическом уровне. В зависимости от степени учета экологических требований и норм экологические стратегии делятся на пассивные и активные. Пассивная экологическая стратегия ограничивается выполнением существующих экологических законов, стандартов, нормативов. Активная экологическая стратегия заключается в том, что противоречия между экономикой и ООС разрешаются на более высоком уровне.

Профессоры Н.В. Пахомова и К.К. Рихтер рассматривают два вида экологической стратегии предприятия: экологически дефенсивную, или оборонительную, предполагающую преобладание экономических целей предприятия над экологическими и применение пассивного экоменеджмента, заключающегося в выполнении экологических требований только в той степени, в какой этого требуют государственные законы и общественность; экологически офенсивную, или наступательную, подразумевающую осознание необходимости изменения соотношения между экологическими и экономическими целями и осуществление активного экоменеджмента, означающего инициативную разработку и реализацию экологических мероприятий [1, с. 450]. Экологически наступательная стратегия в свою очередь может быть экодоминантной, предполагающей доминирование экологических целей над экономическими, что очень проблематично в условиях жесткой конкурентной среды, и комплиментарной, предполагающей сглаживание противоречий между экономикой и экологией путем рассмотрения экологических мероприятий в качестве шанса для снижения воздействия на окружающую среду и одновременно получения предприятием конкурентных преимуществ.