

элементах интеллектуального потенциала организаций. Интеллектуальный потенциал коммерческой организации становится наиболее значимым фактором ее конкурентоспособности.

**Т.Г. Зорина**, канд. экон. наук, доцент  
БГЭУ (Минск)

## **АНАЛИЗ МИРОВОГО ОПЫТА РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ**

Концепция устойчивого развития — это модель развития цивилизации, которая исходит из необходимости обеспечить мировой баланс между решением социально-экономических проблем и сохранением окружающей среды и предполагает непрерывный рост эффективности системы, обеспечивающий расширенное воспроизводство ее потенциала за счет внутренней самоорганизации. Впервые термин «устойчивое развитие» прозвучал в докладе «Наше общее будущее», представленном в 1987 г. Всемирной комиссией ООН по окружающей среде и развитию под руководством Г.Х. Брунтланд.

Реализация данной концепции предполагает учет некоторых особенностей энергетической отрасли как объекта устойчивого развития.

1. Инфраструктурная сфера общества (удовлетворение базовых потребностей человека).

2. Государственное регулирование (обеспечение жизнедеятельности экономики и национальной безопасности).

3. Непосредственная связь с природой (прямое извлечение ресурсов из недр, широкое вторжение в экосистему).

4. Концентрация финансовых, человеческих и технологических ресурсов.

5. Ограниченность доступных ресурсов (пределы роста).

В рамках применения концепции устойчивого развития к энергетической отрасли различными странами используются следующие стратегии.

*Энергосбережение.* В 2012 г. правительство Японии поставило цель к 2030 г. снизить использование электричества на 10 % по сравнению с уровнем 2010 г., а общее потребление энергии уменьшить на 19 %. Японцы считают, что энергосбережению будут способствовать как использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ), так и высокие цены на уголь. Согласно анализу Национального института исследований окружающей среды, увеличение в 2 раза цен на электроэнергию для домашних хозяйств вызовет снижение потребления на 30 %.

Жилищный сектор потребляет одну треть электроэнергии в Новой Зеландии и 13 % ее электричества, поэтому, согласно программе «Обогрев Но-

вой Зеландии: умное использование тепла» (WUNZ:HS), планировалось за 2009–2013 гг. увеличить количество энергоэффективных домов до 230 000.

*Развитие атомной энергетики.* В 2016 г. в Республике Беларусь будет введен в эксплуатацию первый энергетический блок атомной электростанции. По расчетам Национальной Академии наук, введение в энергобаланс АЭС суммарной электрической мощностью 2 тыс. МВт позволит удовлетворить около 25 % потребности страны в электроэнергии и приведет к снижению ее себестоимости на 13 % за счет сокращения затрат на топливо.

В Эстонии нет ни одной атомной электростанции, но к 2023 г. планируется введение в энергосистему АЭС. Учитывая тот факт, что Эстония лидирует по выбросам CO<sub>2</sub> в атмосферу, строительство атомной электростанции способствовало бы решению данной проблемы.

*Использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ).* В настоящее время ВИЭ занимают 8 % в энергетическом балансе Китая. Правительство Китая поставило цель увеличить долю ВИЭ (водных ресурсов, энергии ветра, солнца и др.) до 15 % к 2020 г.

В США ставится цель получить согласие Министерства внутренних дел на производство 10 ГВт электроэнергии из ВИЭ на государственных землях к 2020 г. Также к этому году в США планируется установить установки, производящие 100 МВт электроэнергии из ВИЭ в государственных жилых домах и 3 ГВт в военной зоне.

*Внедрение передовых низкоэмиссионных технологий производства энергии.* Хотя запасы угля в Канаде позволяют покрыть спрос на энергию на многие сотни лет вперед, одна из стратегий данной страны — развивать новые технологии, такие как каптаж двуокиси углерода, с целью минимизировать воздействие на окружающую среду при производстве электроэнергии из угля.

На Бермудских островах ведется разработка государственных стандартов, согласно которым компании-производители электроэнергии будут обязаны использовать низкоэмиссионные технологии производства электричества.

*Повышение уровня электрификации страны.* В Намибии уровень электрификации городского населения составляет 70 %, а сельского населения — 25 %. Африканский банк развития оценил в 547 млрд дол. США инвестиции, необходимые для внедрения его программы по всеобщему доступу к электричеству во всех 53 странах Африки.

В Индии уровень электрификации сельских районов достигает только 67 %. Проблему доступа к электричеству планируется решить за счет использования ВИЭ в отдаленных от центра поселениях.

*Максимальное использование местных энергоресурсов.* По оценкам Мирового энергетического агентства, Украина может уже в недалеком

будущем перестать зависеть от импорта природного газа благодаря развитию производства газа внутри страны, получению энергии из биомассы и стимулированию энергоэффективности.

По оценкам геологов, резервы угля в Монголии составляют более 150 млрд т, поэтому она входит в число 15 мировых лидеров по запасам угля. Этого достаточно, чтобы полностью удовлетворить спрос на электроэнергию, используя собственные ресурсы.

Применение конкретных стратегий обусловлено особенностями развития государства, структурой его энергосистемы, наличием природных ресурсов, используемыми для производства электроэнергии энергоресурсами, экологической обстановкой и другими факторами.

*О.И. Ильин, аспирант  
БГЭУ (Минск)*

## **ПЕРВИЧНОЕ ПУБЛИЧНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ АКЦИЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Первичное публичное размещение акций на белорусском финансовом рынке — явление нетипичное, несмотря на существующие организационные предпосылки и наличие ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа». Ориентируясь на преимущества, которые приобретает компания, реализовавшая IPO, ряд собственников частного бизнеса и топ-менеджмент государственных компаний объявили о планах выйти на публичный рынок. Однако, как оказалось, не все компании даже при привлекательности бизнеса отвечают требованиям инвесторов и биржи.

Для создания заинтересованности инвестиционного сообщества в публично размещаемых акциях белорусских предприятий прежде всего необходимо провести работу в части реорганизации бизнеса компании и создания добавочной стоимости. Вместе с тем в белорусской и зарубежной практике существует ряд требований и ограничений, накладываемых как законодателями, так и организаторами и регуляторами торгов. Среди таких требований, например, можно выделить безубыточную деятельность эмитента, устойчивый рост финансовых показателей, постоянное увеличение доли рынка компании, наличие четкой стратегии развития бизнеса на ближайшее 3–5 лет и готовность компании к требованиям инвесторов. В белорусской практике существующие требования выдержали и смогли организовать публичные размещения акций только ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов» и ОАО «Минский завод игристых вин». Оба IPO сложно отнести к категории успешных, так как первые в практике организации такого сложного процесса, безусловно, со-