

Во-вторых, государство является одним из крупнейших эмитентов ценных бумаг, действующих на белорусском фондовом рынке, поэтому оно заинтересовано в привлечении новых инвесторов не меньше, чем другие эмитенты. В-третьих, увеличение объема вовлекаемых в инвестиционные процессы финансовых ресурсов напрямую обеспечивает рост внутреннего валового продукта, положительную динамику развития экономики, повышение результативности перераспределения капитала и общую финансовую стабильность государства. В-четвертых, коллективное инвестирование предполагает вовлечение в инвестиционный процесс прежде всего сбережений непрофессиональных инвесторов - физических лиц, для которых в ближайшее будущее оно приобретет особую актуальность ввиду снижения ставок по депозитам и развития рынка ценных бумаг как альтернативного источника сохранения и приумножения сбережений. В-пятых, для Республики Беларусь в настоящее время актуален вопрос реформирования пенсионного обеспечения, перехода к накопительной пенсионной системе, что невозможно без развития системы профессиональных управляющих.

Таким образом, с учетом современных тенденций в развитии мировой экономики необходимость создания инвестиционных фондов в Республике Беларусь обусловлена следующими причинами: развитием рынка ценных бумаг, стимулированием процессов приватизации, созданием спроса на государственные ценные бумаги, переходом на накопительную пенсионную систему, ускорением мобилизации капитала, защитой сбережений граждан.

Литература

1. Абрамов, А.Е. Инвестиционные фонды / А.Е. Абрамов. — М.: Альпина бизнес букс, 2005. — 414 с.
2. International Statistical Release Q2 2010 // EFAMA [Electronic resource]. — 2010. — Mode of access: http://www.efama.org/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=454&Itemid=-99

*Н.И. Богдан, д-р экон. наук, профессор
БГЭУ (Минск)*

ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: СРАВНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ

Инновационный путь развития экономики Беларуси актуализирует проблемы измерения и оценки результатов научно-инновационной деятельности. В свете принятой Концепции национальной инновационной системы (НИС) можно оценить некоторые итоги выполнения Государственной программы инновационного развития страны на 2007—2010 гг.

(ГПИР-2010). Важнейшими показателями оценки инновационной деятельности в Беларуси являются:

- количество инновационно активных предприятий и их распределение по отраслям, регионам, видам инноваций (продуктовые, процессные);
- затраты на технологические инновации, их распределение по видам и источникам;
- объем отгруженной инновационной продукции.

Традиционно измеряется вклад науки в инновационное развитие через показатели объемов финансирования, кадровый потенциал, развитие материально-технической базы. Эти показатели чрезвычайно важны и являются основой международных сопоставлений, что позволяет проводить анализ инновационного развития страны в контексте мировой динамики. Вместе с тем международная практика измерения инновационных процессов постоянно расширяется и совершенствуется. Совершенствование измерения инноваций позволяет политическим деятелям получать новые данные для анализа и изменения инструментов и механизмов инновационной политики. Кроме того, новая информация и проведение бенчмаркинга делают возможным изучение передового опыта, способствуя политическому обучению. Важнейшими факторами, повлиявшими на этот процесс, являются задачи экономического роста, которые требуют новых источников его обеспечения, а также изменившийся характер инновационного процесса, который становится все более глобальным и социально ориентированным.

Разработка современной инновационной стратегии опирается на понимание инноваций как глобального, сложного, нелинейного и динамичного процесса. Эти особенности формируют комплексность индикаторов инноваций. Современные измерители инноваций оценивают вклад инноваций в рост производительности труда как за счет физического, так и интеллектуального капитала, учитывают процессы взаимодействия в инновационной сфере (совместное патентование, совместные публикации), роль экологических инноваций («зеленые технологии» и патенты), выделяют инновации, основанные на НИОКР, и без использования научных достижений. Важное внимание уделяется показателям, характеризующим механизмы государственной поддержки, и оценке их эффективности: размер прямых мер поддержки (объем финансирования затрат бизнеса на научные исследования и разработки), косвенных стимулов (налоговые льготы). Исследования показывают, что особая значимость придается показателям образования, непрерывного обучения и мобильности научных кадров. В индикаторах инноваций ЕС важное место отводится оценке инновационной активности малого бизнеса. Определение эффективности затрат осуществляется не только по выпуску новой продукции, но и по интенсивности структурных изменений в экономике (доля занятости в сфере интеллектуальных услуг, высокотехнологичном производстве), по размеру экспорта высоких технологий. Таким образом, современные задачи инновационного развития страны требуют совершенствования измерения инноваций, их гармонизации

зации с международной практикой, что позволит лучше определять их воздействие на социально-экономические индикаторы, создаст дополнительную информацию для принятия решений, условия для оценки эффективности инновационной политики.

*А.А. Быков, д-р экон. наук, доцент
БГЭУ(Минск)*

СЦЕНАРИЙ «СИНЕЙ КАРТЫ» КАК СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Страны Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) разрабатывают долгосрочные комплексные программы в сфере развития энергетики. Примерами таких программ являются Международный энергетический обзор [1], последняя редакция которого содержит прогнозы производства и потребления энергии на период до 2035 г., а также Обзор сценариев и стратегий развития энергетических технологий на период до 2050 г. [2]. Последний документ содержит информацию, которая коренным образом отличается от базовых сценариев и прогнозов, опубликованных ранее. В нем предлагается модель комплексного решения энергетических проблем промышленно развитых стран, увязанного с системой мероприятий, противодействующих климатическим изменениям на планете. Представленный прогноз [2] назван сценарием «Синей карты» (BLUEMap scenario), в нем основное внимание уделено возможностям снижения выбросов диоксида углерода (CO₂), что, по мнению его разработчиков, предотвратит необратимые процессы изменения климата. Для достижения данной цели предполагается коренная перестройка энергетических систем промышленно развитых стран в пользу использования «чистых» энергетических технологий, минимизирующих выбросы. Ниже приведены планируемые ежегодные инвестиции в исследования и разработки (в млрд дол.), необходимые для массового внедрения данных технологий:

• транспортные технологии	22,5 — 44,0
• биоэнергетика	1,5 — 3,0
• энергоэффективность в промышленности	5,0 — 10,0
• новые технологии использования угля	1,3 — 2,6
• ядерная энергетика	1,5 — 3,5
• совершенствование генерирующих станций	9,0 — 18,0
• электрические сети нового поколения	5,6 — 11,2
• солнечная энергия	1,8 — 3,6
• энергия ветра	1,8 — 3,6

Для того чтобы представить масштабность предстоящих изменений, рассмотрим одно их направление исследований — транспортные технологии. Например, в Китае к 2050 г. предполагается продавать ежегодно

121

□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.
□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□. □□□□□□□□.

БДЭУ Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.
БГЭУ Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.
BSEU Belarus State Economic University. Library.
<http://www.bseu.by> elib@bseu.by