

- перераспределения запасов;
 - применения современных технологий контроля состояния запасов;
 - высокой степени согласованности участников в вопросах своевременного пополнения запасов;
2. максимальное использование площадей и объемов предприятий розничной торговли за счет:
 - резкого сокращения общего количества запасов;
 - перемещения части подготовительных операций, таких как фасовка, маркировка, проставление цен и др., на более ранние стадии товародвижения;
 3. ускорение оборачиваемости капитала. Достигается за счет контроля времени сквозных процессов размещения и выполнения заказов;
 4. сокращение транспортных расходов, которое удается достичь за счет высокой согласованности участков в вопросах использования транспорта;
 5. сокращение затрат, связанных с грузопереработкой.

Все это приведет к уменьшению уровня текущих затрат, снизится уровень издержек по закупке материальных ресурсов и их транспортировке, высвободится часть финансовых средств, которые можно использовать более экономично.

Литература

1. Афанасенко, И.Д. Логистика снабжения / И.Д. Афанасенко, В.В. Борисова. — СПб. : Питер : Лидер, 2010. — 336 с.
2. Резго, Г.Я. Транспортное обеспечение коммерческой деятельности / [Г.Я. Резго и др.]. — М. : Финансы и статистика, 2006. — 127 с.

Инновационная деятельность в Республике Беларусь

А.В. Забавская,

*Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь,
kocker-spaniel@mail.ru*

Доступность акционерного и долевого финансирования (фондовые рынки, неформальные инвесторы, венчурный капитал) во многом определяет динамику догоняющего развития белорусской экономики. Эффективный банковский сектор и инфраструктура финансирования, а также создание благоприятных стартовых условий для роста фирм являются важными элементами любой стратегии развития.

В действующей системе государственной поддержки и финансирования инноваций мотив избегания рисков является одним из ведущих. Стремление обеспечить рациональное использование государственных средств вполне оправданно. Вместе с тем следует помнить, что серьезные инновации невозможны без риска. Государственная поддержка инноваций важна в том числе и потому, что по сравнению с частным сектором государство в состоянии принять на себя более высокие риски — с большими потенциальными выгодами для общества. Данный принцип целесообразно отразить в структуре и деятельности механизмов финансовой поддержки инноваций.

В Беларуси осуществляется множество программ поддержки инноваций. Вместе с тем оказываемая в рамках таких программ помощь часто направлена на инвестиции и технологическое обновление, а не на подлинно инновационные проекты. Проведение четких различий между инновациями и инвестициями — это и есть необходимое условие для эффективной деятельности инновационной инфраструктуры.

Следует заметить, что по сравнению с инновациями инвестиционные проекты имеют более предсказуемые результаты и поэтому более пригодны для финансирования через банки. Государственное финансирование таких проектов может быть оправданно в случаях, когда банковская система не располагает надлежащим объемом финансовых средств либо имеет место дискриминация в доступе к таким средствам в отношении определенных категорий инвестиций или инвесторов (малые и средние предприятия, экспортеры, предприятия сферы услуг). Одновременно следует расширить и диверсифицировать механизмы государственной поддержки подлинных инноваций [1]. На рисунке 1 показана структура



Рисунок 1 — Структура организаций, выполнявших научные исследования и разработки в 2013 г.

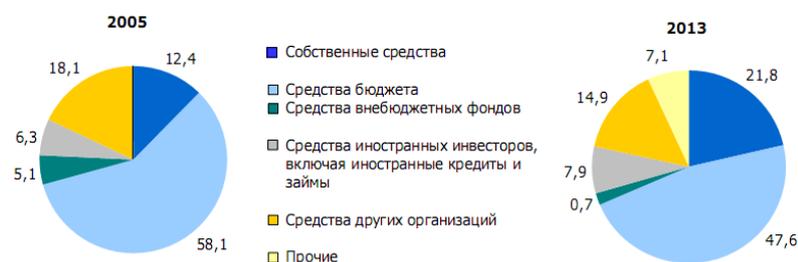


Рисунок 2 — Распределение внутренних затрат на научные исследования и разработки по источникам финансирования в 2005 и 2013 гг.

организаций, выполнявших научные исследования и разработки, по секторам деятельности в 2013 году.

Учитывая важность промышленных и социальных инноваций для обеспечения конкурентоспособности и для решения иных задач, на первый план выходит вопрос о способности нынешней системы государственного управления наукой, технологиями и инновациями обеспечивать поступательное развитие инноваций. На рисунке 2 показано распределение внутренних затрат на научные исследования и разработки по источникам финансирования в 2005 и 2013 годах.

Долевое участие в инновационных проектах, особенно на ранних этапах их реализации, предполагает разделение рисков, включая возможные убытки. Важным достоинством любой инновационной системы является ее простота. Национальная инновационная система Республики Беларусь в настоящий момент имеет сложную структуру, что затрудняет взаимодействие с ней определенной части представителей частного сектора.

Отличительной особенностью НИС являются довольно четкие и жесткие требования к результатам деятельности участников (выпуск конкретных видов продукции, достижение определенных экономических показателей и т.п.) [2].

Механизмы государственной поддержки инноваций необходимо дифференцировать в зависимости от рисков, связанных с реализацией различных типов проектов. Приоритет следует отдавать поддержке высокорискованных инновационных проектов и направлений деятельности, в частности инициатив малых и средних предприятий.

Также условия доступа, виды и механизмы поддержки необходимо выстраивать в соответствии с описанным подходом. Поддержка рискованных проектов может осуществляться не только государственными структурами, но и через специализированные финансовые организации. Соответствующие функции могут быть возложены на Белорусский инновационный фонд после его обновления и реорганизации в соответствии с этими задачами.

Таким образом, существующая система государственной поддержки инноваций в целом должна допускать более высокий уровень риска и быть более терпимой к неудачам. Необходимо разработать и внедрить соответствующие механизмы грантовой поддержки с

указанием условий, при которых к получателям не будут применяться санкции за неудачную реализацию проекта.

Литература

1. Европейская экономическая комиссия ООН. Обзор Инновационного развития Республики Беларусь. — Нью-Йорк ; Женева : ООН, 2011.
2. Статистический ежегодник Республики Беларусь. — Минск, 2014.

Электронная экономика — важнейший ресурс устойчивого развития национальной экономики Республики Беларусь

А.М. Зеневич,

*Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Беларусь,
zannam@yandex.ru*

В.А. Коврей,

*Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Беларусь,
kovrei.v@yandex.ru*

Под воздействием интенсивного развития информационно-коммуникационных технологий и их широкого применения во всех сферах деятельности, включая систему государственного управления, происходит трансформация форм взаимодействия органов власти с экономическими субъектами.

Основными объектами государственного воздействия в рамках регулирования информационно-экономического пространства являются: национальная телекоммуникационная инфраструктура; рынок новых информационных технологий, продуктов и услуг; сетевые институты, процесс их формирования, характеристики, влияние на уровень жизни населения и динамику основных макроэкономических показателей; сетевые связи и сетевой механизм координации.

Принципы государственного регулирования информационно-экономического пространства (учет специфики нового макроэкономического явления; опора на рыночные методы регулирования; комплексная реализация системы мер) направлены на создание наиболее благоприятных условий для формирования и развития всех элементов информационно-экономического пространства.

Между тем, по мнению помощника Президента Республики Беларусь по экономическим вопросам Кирилла Рудого, роль государства в сфере ИКТ и электронной экономики на практике пока остается второстепенной, регулирующей [1].

Государство обеспечивает решение вопросов налогообложения, защиты интеллектуальной собственности, прав потребителей, соблюдения внутренней и международной конкуренции на электронном рынке, создания и поддержания необходимой инфраструктуры и пр. Более активная роль государства в использовании ИКТ открывает новые сферы электронной экономики, такие как электронные правительство, здравоохранение, образование, энергетика, жилищно-коммунальное хозяйство, электронный учет граждан и пр.

Сравнение отдельных показателей развития электронной экономики Беларуси с рядом стран пока не в пользу нашей страны. Не уступая России (42-е место) и опережая Казахстан (53-е) и Украину (73-е), Беларусь занимает 38-е место по индексу развития ИКТ [2].

По количеству пользователей Интернета на 100 человек Беларусь находится на среднемировом уровне: 39 в Беларуси против 35 в мире, 26 в развивающихся странах и 74 — в развитых [2]. Уровень проникновения Интернета в Беларуси приближается к 50 %, а это означает, что задача организации эффективного электронного взаимодействия граждан и государственных органов становится все более актуальной.

Электронная экономика государства в целом находится в Беларуси на этапе формирования, о чем свидетельствует действующее нормативное обеспечение (Стратегия развития информационного общества Республики Беларусь до 2015 года, утвержденная постановлением Совмина от 09.08.2010 № 1174, Постановление Совмина от 10.02.2012 № 138 «О базовых электронных услугах» и др.) и имеющаяся информационно-технологическая база национальной электронной экономики Республики Беларусь.

В качестве необходимых мер по развитию электронной экономики Беларуси необходимо создать координационный центр по регулированию электронной экономики, разработать государственный финансовый механизм поддержки и усилить международное сотрудничество.