

УДК 338.2

О.Е. Макарук, В.В. Зазерская
Брест, БрГТУ

МЕХАНИЗМ ФИНАНСИРОВАНИЯ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Развитие национальной инновационной системы Республики Беларусь является приоритетной задачей обеспечения национальной безопасности и устойчивого развития страны на ближайшее десятилетие. В этой связи коммерциализация научно-исследовательских, опытно-конструкторских и опытно-технологических работ является одним из главных показателей эффективности инновационной деятельности.

Основным звеном в процессе коммерциализации результатов инновационной деятельности является обеспечение этого процесса финансовыми средствами. На сегодняшний день основная проблема инновационной системы Республики Беларусь – низкий уровень финансирования инновационной деятельности. Отношение внутренних затрат на научные исследования и разработки к ВВП в 2014 г. составило 0,52 %, что является наименьшим значением данного показателя за период статистических наблюдений (таблица).

Таблица – Внутренние затраты на научные исследования и разработки по источникам финансирования, млн руб.

Показатель	2010	2011	2012	2013	2014
Наукоёмкость ВВП, %	0,69	0,7	0,67	0,67	0,52
Объем финансирования внутренних затрат, в т.ч.:	1 140 638	2 081 884	3 537 757	4 372 305	4 073 119
собственные средства	140 060	573 943	939 685	954 825	728 858

Продолжение таблицы

средства бюджета	659 846	936 368	1 542 563	2 079 694	1 954 322
средства внебюджетных фондов	9 936	10 140	9 483	30 379	47 673
средства иностранных инвесторов, включая иностранные кредиты и займы	154 845	182 049	336 312	347 520	504 414
средства других организаций	169 078	374 465	699 385	652 113	831 382

Примечание – Составлено на основе [1]

С точки зрения дальнейшей коммерциализации проектов, источники финансирования инновационной деятельности делятся на бюджетные и внебюджетные.

В структуре *бюджетных источников* основное место занимают средства республиканского и местных бюджетов, а также средства бюджета Союзного государства России и Беларуси. Ядро программно-целевых методов финансирования научно-технической деятельности составляют научно-технические программы: государственные, отраслевые, региональные и др. Они позволяют увязать по срокам, источникам финансирования, исполнителям весь научно-производственный цикл от формирования научной идеи до ее воплощения в инновационном проекте и выпуске наукоемкой продукции. При этом в зависимости от вида программы для выполнения проектов необходимо иметь софинансирование из внебюджетных средств: по ГНТП – 37 %, РНТП – 63,9 %, отраслевым программам – 7,1 %.

Внебюджетные средства финансирования инновационной деятельности состоят из средств специальных финансовых фондов, средств коммерческих банков и финансовых организаций, зарубежных инвестиций, собственных средств и пр. Рассмотрим подробнее данные источники.

1. Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований.

БРФФИ создан в целях усиления финансовой поддержки фундаментальных и поисковых исследований, проводимых научными организациями, ВУЗами и отдельными учеными Беларуси по приоритетным направлениям этих исследований. Главная цель фонда – дополнить традиционную систему поддержки науки системой конкурсного выделения средств по актуальным направлениям. Принятие решений о финансировании проектов осуществляется на основании экспертизы, проводимой независимыми экспертами и экспертными советами [1].

2. Отраслевые инновационные фонды.

Данные фонды образуются 29 республиканскими органами государственного управления, иными государственными организациями в соответствии с Законом «О бюджете Республики Беларусь». Наибольшие по объему фонды созданы в Министерстве энергетики, концерне «Белнефтехим», Министерстве связи. Основная доля средств (54,2 %) направляется на капитальные вложения. Средства на финансирование инновационных проектов и их коммерциализацию выделяются сроком до 5 лет на возвратной или невозвратной основе по результатам экспертизы и конкурсного отбора [1].

3. Белорусский инновационный фонд.

Деятельность Белинфонда осуществляется в виде финансовой поддержки при выполнении инновационных проектов, анализа результатов

научно-технических программ, отбора лучших и перспективных разработок. Белинфонд осуществляет финансирование как за счет бюджетных средств, так и за счет других источников на паритетной основе – до 50 % общей стоимости проекта финансируется фондом. Объем финансирования инновационного проекта окончательно устанавливается по результатам экспертизы и конкурсного отбора. В 2015 г. Белинфондом велись работы по 21 договору, из них 15 договоров – это работы по организации и освоению производства и 6 договоров – венчурные проекты.

4. Негосударственные международные фонды, гранты и программы.

Существуют два основных типа международных программ, в рамках которых возможна поддержка инноваций – программы поддержки научных исследований и программы международной технической помощи (МТП).

Основным донором МТП Беларуси в последние годы является Европейский Союз в рамках программы ТАСИС и через программы добрососедства «Польша–Беларусь–Украина», «Латвия–Литва–Беларусь», «Регион Балтийского моря». В рамках данных программ донорами осуществляется передача партнерам ноу-хау посредством оказания консультативных услуг, обучения специалистов, реализации пилотных проектов и др. Как правило, данные программы не ставят основной целью финансирование научных исследований.

5. Венчурные фонды и «бизнес-ангелы».

Венчурная организация – коммерческая организация, создаваемая для осуществления инвестиционной деятельности в сфере создания и реализации инноваций, а также финансирования венчурных проектов. Венчурные фонды и бизнес-ангелы осваивают лишь небольшое число разработок, имеют значительное количество ограничений по секторам деятельности и часто специализируются только на разработках для определенной отрасли. Использование средств венчурных организаций предусматривают полную или частичную передачу прав на результаты исследований финансирующей стороне, которая в дальнейшем заинтересована в их эксплуатации или перепродаже.

Таким образом, в инновационной сфере Республики Беларусь следует отметить негативную тенденцию уменьшения финансирования инновационной деятельности за счет собственных источников средств. В перспективе увеличение данных источников финансирования в условиях дефицита бюджетных ресурсов может быть обеспечено за счет совершенствования механизмов функционирования венчурных фондов, частных инвесторов, инвестиционных банков и кредитных организаций, а также различных ассоциаций финансовых и инвестиционных институтов в инновационной сфере. Отсутствие системной, четко структурированной законодательной базы для осуществления всех стадий инновационной деятельности, а также для мер ее государственной поддержки, включая прямые и косвенные механизмы, существенно снижает эффективность функционирования национальной инновационной системы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Респ. центр трансфера технологий. – Минск, 2016. – Режим доступа: <http://icct.by>. – Дата доступа: 05.04.2016.