

Существуют различные схемы компенсации этим организациям затрат на ИР через налоговые льготы. Наиболее часто используемые инструменты налогового стимулирования исследований и разработок:

- налоговый кредит (tax credit) по налогу на прибыль (корпоративному подоходному налогу);
- вычеты затрат на ИР из налоговой базы по налогу на прибыль с повышающим коэффициентом;
- ускоренная амортизация научного оборудования;
- пониженные налоговые ставки для предприятий при некоторых условиях (например, для вновь созданных инновационных предприятий);
- уменьшение налогов на заработную плату для персонала занятого ИР.

Самой распространенной в мировой экономике налоговой льготой является вычет затрат на научные ИР из налоговой базы по налогу на прибыль с повышающим коэффициентом. Например, такая мера поддержки как вычеты затрат на ИР из налоговой базы по налогу на прибыль с повышающим коэффициентом 1,5 применяется в России, в Китае и других странах.

Законом Республики Беларусь от 31.12.2013 № 96-З «О внесении изменений и дополнений в некоторые законы Республики Беларусь по вопросам предпринимательской деятельности и налогообложения» внесены изменения в статью 130 (подп. 2.7 п. 2) Особенной части Налогового Кодекса. С 1 января 2014 года разрешено включать в состав затрат, учитываемых при налогообложении, расходы на научно-исследовательские, опытно-конструкторские и опытно-технологические работы с применением повышающего коэффициента до 1,5 включительно. Право на применение такого коэффициента распространяется на работы, результатом которых не стало создание нематериального актива и которые зарегистрированы в установленном порядке в государственном реестре. В этой связи, следует информировать заинтересованных о введении данной стимулирующей меры (сайт ГКНТ, через государственных заказчиков и исполнителей научно-технических программ разного уровня и др.), а также проводить мониторинг данной меры, которая в настоящий момент введена практически без всяких ограничений, и в дальнейшем может потребовать корректировки действующих нормативных правовых актов или разработки новых. Очень важно, чтобы этой льготой смогли воспользоваться именно производственные компании, которые проводят как собственные исследования, так и заказывают их на стороне.

Для поддержания инновационного предпринимательства необходимо предусматривать резервирование средств при формировании бюджета Республики Беларусь на очередной год: для субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся исполнителями (соисполнителями) инновационных проектов, финансируемых за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов в размере 10% от общего объема финансирования этих проектов; для возмещения расходов субъектам инновационной деятельности по патентованию объектов интеллектуальной собственности за рубежом (0,5% – 1% от общего объема финансирования), что предусмотрено ст. 35 Закона Республики Беларусь от 10.07.2012 №425-З «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь».

Важным фактором активизации научно-инновационной деятельности должно стать расширение международного научно-технического сотрудничества через участие белорусских ученых в международных проектах, прежде всего Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 года и научно-технических мероприятий Союзного государства, обеспечение в ходе выполнения международных программ и проектов баланса интересов отечественных организаций-разработчиков и их зарубежных партнеров в вопросах закрепления прав на результаты исследований. Будут внедряться венчурные механизмы финансирования совместных инновационных проектов посредством создания Белорусским инновационным фондом, российской компанией «Инфраструктурные инвестиции РВК» и Национальным агентством по технологическому развитию Казахстана венчурной компании «Центр инновационных технологий ЕврАзЭС».

С целью создания высокотехнологичных экспортно-ориентированных производств в области электроники, биомедицины, тонкой химии и машиностроения предстоит реализация подписанных соглашений о создании Китайско-белорусского индустриального парка. Развитие отраслевой науки будет идти в основном через формирование в Беларуси инновационно-промышленных кластеров и холдингов. Одним из наиболее динамично развивающихся кластеров может стать нанотехнологический.

Для обеспечения формирования кадрового потенциала научной сферы, отвечающего по своим количественным и качественным параметрам новым потребностям общества необходимо учредить систему государственных грантов для зарубежной аспирантской подготовки молодых ученых – кандидатов наук по новым, перспективным и дефицитным в республике направлениям науки и технологий.

Карпейчик С. В., заведующий сектором

ГНУ «Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси», г. Минск

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА НАУЧНЫХ ФОНДОВ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

В условиях глобализации мировой экономики актуализируется международное сотрудничество научных фондов различных стран с целью концентрации финансовых средств для решения наиболее значимых научных проблем.

Основным направлением научной политики экономически развитых стран является оптимизация системы управления

и финансирования науки в целях интеграции фундаментальных исследований и прикладных разработок (специальные программы существуют в Германии), предвидения новых «горячих» областей в фундаментальной науке (Bird Eye View Research Program, Япония) и прикладной науке (Scenario Driven Research Program, Япония), коммерциализации результатов исследований [1]. Наряду с увеличением расходов на научные исследования, которые рассматриваются как одна из антикризисных мер, связанных с созданием спроса на инновации и увеличением занятости в научной сфере. Однако, для получения желаемого экономического эффекта деятельность национальных научных фондов не может обеспечить реализацию крупных наукоемких проектов, в особенности в области междисциплинарных фундаментальных исследований. В этой связи важную роль в достижении наиболее высоких результатов по такого рода проектам играет расширение международного сотрудничества национальных научных фондов. В условиях глобализации возникает необходимость разработки методологических принципов развития сотрудничества в научной сфере, основанных на взаимном доверии и равноправии всех заинтересованных сторон. Исходя из международного опыта такого сотрудничества можно выявить общие тенденции и проблемы совместного финансирования и координации деятельности научных фондов.

По мере глобализации научной деятельности усложняются и развиваются формы взаимодействия научных фондов – как на двустороннем, так и на многостороннем уровне. Для развития сотрудничества научных фондов в глобальном масштабе, обмена опытом поддержки научных исследований в различных странах, доведение этого опыта до недавно созданных научных фондов в мае 2012 г. в Вашингтоне по инициативе Национального научного фонда США был создан Глобальный исследовательский совет (Global Research Council) [2]. Глобальный исследовательский совет учрежден как неформальная организация, объединяющая руководителей научных фондов разных стран. В руководящий орган Глобального исследовательского совета – Совет управляющих – входят представители 10 стран. В конце мая 2013 г. в Берлине состоялась первая ежегодная встреча участников Глобального исследовательского совета. В настоящее время в его состав входят около 70 организаций, осуществляющих финансирование научных исследований на конкурсной основе.

Деятельность Глобального исследовательского совета призвана улучшить взаимодействие между национальными научными фондами, что позволило бы выработать методологические подходы в определении приоритетных направлений научных исследований и совершенствовать организационные механизмы конкурсного отбора и реализации проектов фундаментальных исследований.

В практике международного взаимодействия необходимо, чтобы научные фонды руководствовались общими принципами, в том числе и научной экспертизы. Экспертам необходимо иметь необходимые знания и опыт для оценки заявок. Это касается их компетентности в общем контексте научного направления в целом, так и специфических целей и методологии исследований. Эксперты должны отбираться согласно четким критериям. Решения должны приниматься в соответствии с четко описанными правилами, процедурами и критериями оценки, опубликованными заранее. Заявители должны получить соответствующие объяснения результатов рассмотрения их заявок. Заявки должны рассматриваться не предвзято, с учетом их достоинств. Возможные конфликты интересов должны выявляться и регулироваться в соответствии с установленными и заранее опубликованными процедурами. Экспертиза должна соответствовать характеру конкурса, области ведения исследований, отражать затраты на исследовательскую работу и ее сложность. Все материалы заявок, включая любую относящуюся к ним информацию, права интеллектуальной собственности и другие поданные документы, не подлежат разглашению экспертами и организациями, вовлеченными в процесс экспертизы.

Исходя из анализа рекомендаций Глобального исследовательского совета, можно использовать следующие принципы научной экспертизы: компетентность экспертов, прозрачность, объективность, профильность и конфиденциальность экспертизы [3]. При этом добросовестное, соответствующее этическим нормам и правилам экспертизы отношение является определяющим. Таким образом, Глобальный исследовательский совет попытался соединить методологические подходы с морально-этическими нормами отношений, что является принципиально новым, нетрадиционным существующим в международной практике делового сотрудничества научных организаций и фондов.

Научные фонды поддерживают исследования, создающие новые знания и приносящие пользу обществу. Технология отбора проектов основана на конкурсной оценке поступивших заявок путем экспертизы, проводимой самим научным сообществом – не административными работниками, а научными экспертами, т.е. наиболее квалифицированными действующими учеными, работающими в той же области, что и заявитель. Распоряжаясь государственными средствами, научные фонды публично отчитываются за свою деятельность. Обладая такими полномочиями, они должны демонстрировать совершенство оценки предлагаемых им исследовательских проектов и способность понять их цели. Только строгая и прозрачная научная экспертиза дает уверенность, что государственные средства потрачены правильно на наиболее ценные проекты, обеспечивающие прогресс науки и отвечающие интересам общества. Научная экспертиза, предусматривающая обязательное рассмотрение любого поданного проекта независимыми специалистами, является открытым способом распределения бюджета, который способствует конкуренции и предполагает понятные механизмы контроля (оценка по установленным критериям, регулярные отчеты и т. д.) Такой подход обеспечивает прозрачность распределения научного бюджета для широкой общественности настолько, насколько это вообще возможно. Другим преимуществом научной экспертизы является то, что она частично решает сложности, связанные с оценкой актуальности фундаментальных исследований: пусть нельзя точно спрогнозировать, что общество получит за потраченные средства, но компетентные специалисты могут, по крайней мере, решить, насколько конструктивно поставлена задача, перспективна ли она для дальнейшего продвижения науки, имеет ли возможности дальнейшей практической реализации.

Основными задачами развития международного сотрудничества научных фондов являются: содействие отечественным ученым в выполнении исследований в рамках международного сотрудничества по актуальным проблемам фундаментальных исследований, путем содействия участия ученых в расширении коммуникаций, проведению тематических

научных конференций, семинаров, симпозиумов и использование опыта ведущих зарубежных фондов по конкурсному финансированию исследований. Для решения этих задач научные фонды, как правило, проводят работу по установлению прямых связей с зарубежными и международными фондами и организациями, заключают с ними соглашения о научном сотрудничестве и совместном финансировании научных проектов. Эти соглашения и определяют порядок проведения конкурсов совместных научных проектов.

Организация совещаний научных фондов стран «большой восьмерки» является важным механизмом совершенствования форм международного сотрудничества. При этом совещания собираются не для координации научной политики стран-участниц, так как эту функцию выполняют министерства, ведающие образованием и наукой. На встречах глав фондов должен проводиться системный анализ тенденций научного и инновационного развития стран и регионов. Важно отметить, что научные фонды стран пришли к единому мнению о том, что наука не имеет национальных границ и проблемы носят общий характер независимо от того, в какой стране проводятся исследования. Наука должна предвидеть и предсказывать промышленности области спроса знания, а научному сообществу необходимо воспитывать в своей среде исследователей с обширными междисциплинарными знаниями, владеющих современными технологиями и знающих новейшие достижения науки.

Особая миссия с учетом специфики деятельности по анализу и взаимодействию с национальными и международными научными фондами принадлежит Белорусскому республиканскому фонду фундаментальных исследований (БРФФИ), который в своей деятельности уделяет первостепенное внимание международному сотрудничеству. Фонд способствует развитию международных связей, оказывая поддержку совместным научным проектам и участию белорусских ученых в научных мероприятиях за рубежом. Сотрудничество развивается во многих направлениях с различными странами. БРФФИ осуществляется разнообразная деятельность по проведению международных конкурсов: ежегодные конкурсы проектов фундаментальных исследований, проводимых в контакте с зарубежными учеными; совместные конкурсы, реализуемые через Соглашения о сотрудничестве с фондами и организациями на территории СНГ; совместные конкурсы, реализуемые через Соглашения о сотрудничестве с фондами и организациями вне стран СНГ; межрегиональные двух- и трехсторонние конкурсы. В тоже время БРФФИ не принимает участия в деятельности Глобального исследовательского совета.

Проведение совместных конкурсов проектов научных исследований белорусских и иностранных ученых, является наиболее значимой формой интеграции белорусских исследователей в международное научное сообщество, стимулируют уровень исследования, а главное, позволяют поддерживать результаты отечественной науки на международном уровне. Поэтому БРФФИ необходимо продолжать изучение и использовать опыт ведущих зарубежных фондов по конкурсному финансированию исследований. Для создания благоприятных условий по дальнейшему развитию связей с зарубежными научными организациями и фондами БРФФИ должен быть включен в Глобальный исследовательский совет.

Таким образом, разработка методологических подходов развития сотрудничества научных фондов должно быть основано на безусловном учете как национальных особенностей, в том числе нормативно-правовой базы, так и на реальном опыте взаимодействия наднациональных структур (советов, форумов, фондов и т. д.). Совместная разработка методологических принципов, методических норм, организационно-экономических механизмов должна носить плановый, системный характер и соответствовать общепринятым международным правовым нормам. Очевидно, следует разработать и принять на уровне Глобального исследовательского совета пакет конкретных рекомендаций по развитию международно-сотрудничества научных фондов с учетом национальных особенностей развития науки и экономики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беляева С. По глобальным канонам. Научные фонды разрабатывают общие правила поддержки исследований. Поиск. 2013. № 24.
2. О сотрудничестве научных фондов стран «восьмерки» // Вестник РФФИ. 2010. №2 (66). С. 5-6.
3. <http://www.globalresearchcouncil.org/about-us>

Кисельков Н.Г., магистр экономических наук, аспирант,
УО «Белорусский государственный экономический университет»,
г. Минск, Республика Беларусь
kiselkov_nikita@mail.ru

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ЛИЗИНГА КАК ФИНАНСОВОГО ИНСТРУМЕНТА ПРОДВИЖЕНИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВНЕШНИХ РЫНКАХ

Сделки международного лизинга являются распространенным механизмом продаж оборудования, производимого предприятиями страны-лизингодателя. Данный механизм реализации продукции является довольно действенным для производителей, так как практически полностью сделка может быть профинансирована посредством лизинговой схемы. Лизингополучатели, в свою очередь, получают преимущества из-за того, что в стране-лизингодателя можно привлечь финансирование под более низкие проценты, чем в своей стране, что, естественно, отражается на стоимости всей сделки.

Анализ мирового опыта показывает, что в последние годы лизинговые операции стали неотъемлемой частью стабилизации и развития экономики во многих странах. Темпы прироста объема лизинга в них значительно превышают темпы