

Только по мере роста поступления в страну валютной выручки от экспорта необходимо начать осуществление комплекса мероприятий, направленных на либерализацию валютных операций (отмена действующих ограничений по срокам осуществления внешнеторговых сделок и др.).

В рамках либерализации в перспективе следует осуществить постепенное преобразование действующей системы валютного контроля в мониторинг валютных операций.

Повышению эффективности использования валютных средств субъектами хозяйствования также будут способствовать:

- упрощение порядка обязательной продажи валютной выручки для субъектов хозяйствования. Целесообразно осуществлять обязательную продажу непосредственно банку (с поступлением эквивалента в белорусских рублях субъекту хозяйствования в течение рабочего дня), который затем будет продавать ее на бирже.

Существенное влияние на валютный рынок оказало ограничение по объемам валютных сделок на межбанковском валютном рынке в условиях кризиса 2011года. Все сделки, объем которых был кратен биржевому лоту (по соответствующей валюте), были перенесены на биржу. На межбанковском рынке могли осуществляться сделки с валютой в объеме менее биржевого лота (1000 единиц иностранной валюты). В условиях сохранявшейся в 2013гг. стабильности валютного курса необходимо полное открытие межбанковского валютного рынка, что расширит возможности субъектов экономики по проведению сделок купли-продажи валюты, сократит сроки их проведения.

Данные меры должны явиться составляющими комплексных мотивирующих систем, стимулирующих приток валюты в страну.

ФИНАНСИРОВАНИЕ НИОКР – ОДНА ИЗ ВАЖНЕЙШИХ ПРОБЛЕМ ЕГО РАЗВИТИЯ В БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

*А.В. Орлова, Е.А. Зимакова
г. Белгород, Россия*

Научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы (далее НИОКР) в настоящее время являются основным двигателем экономического роста и необходимым условием развития производственного процесса. В последние годы вопросы модернизации и развития инноваций постепенно вышли в число первоочередных задач, стоящих перед экономикой страны и научным сообществом. Учитывая, что НИОКР относится к высокочрезвычайно затратным отраслям, проблема их финансирования является одной из важнейших, затормаживающих движение вперед.

На финансирование мероприятий фундаментальной и прикладной науки выделяются значительные средства из федерального и региональных бюджетов, но процесс доведения научной разработки до промышленного производства или использования очень сложен и высокочрезвычайно затратен, поэтому не все результаты НИОКР доходят до реального использования.

По данным статистического ежегодника Белгородской области за 2013 год, на территории нашей области текущие затраты хозяйствующих субъектов на НИОКР в период с 2010 года по 2012 год выросли на 337,7млрд. рублей. Стабильный рост наблюдается по всем статьям расходов кроме оплаты труда, так как здесь произошло незначительное (на 9,1 млрд. руб.) сокращение. Расходы на приобретение оборудования в 2012г увеличились на 146.4 млрд. рублей по сравнению с 2010г. Относительно небольшой рост расходов наблюдается по материальным затратам и отчислениям во внебюджетные фонды.

Важное значение для развития НИОКР имеют капитальные вложения. В период 2010-2012гг. наблюдается рост капитальных вложений на 32,3 млрд. руб. Расходы на со-

временное оборудование и инструменты при этом выросли на 18 млрд. руб. Расходы на земельные участки и здания в совокупности за период в три года возросли на 6 млрд. рублей, хотя в 2011 году этих расходов смогли избежать.

Рассматривая суммарное изменение расходов по текущим и капитальным затратам можно отметить неуклонный рост расходования.

Деятельность, связанная с НИОКР включает в себя много этапов:

1. Исследование рынка.

Уже на первоначальном этапе научно-исследовательской работы организации нуждаются в довольно больших капиталовложениях со стороны инвесторов. На данном этапе очень тяжело провести оценку продуктивности проведенной работы, так как ее результат не всегда отражается наглядно. Так как на начальном этапе исследовательской деятельности проводится мониторинг и прогнозирование рынка, маркетинговые исследования. Все это позволяет определить рентабельность инновационного продукта, потребность в нем, отрасль применения. Экономическая обстановка рынка, выявляемая на данном этапе исследовательской деятельности, позволяет определить четкое положение субъекта на рынке, занять еще неосвоенное место. Но любые маркетинговые исследования сопряжены с большими финансовыми затратами.

2. Постановка задачи (включает разработку стратегического направления проводимых исследований).

3. Создание технологий и продукции. На данном этапе осуществляется не только разработка новой технологии или продукта, но и определяется его возможная стоимость.

На этом этапе уделяется внимание разработке инновационно-технологического проекта, иногда это может растянуться на длительный период времени, что часто связано с проблемами финансирования, нехватке оборудования. Этот период является одним из самых ключевых моментов в жизни инновационного предприятия, так как создание, разработка новшеств очень скрупулезная, трудоемкая и долгая работа. На данном этапе проводятся различные виды работ: научно-исследовательские работы, экспериментальные работы, опытно-конструкторские работы, технологические работы.

Фундаментальные научные исследования включают экспериментальную или теоретическую деятельность. Они направлены на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей природной среды

Прикладные научные исследования ориентированы преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач.

В таблице 1 представлены выборочные данные о затратах по видам работ.

Таблица 1

Внутренние текущие затраты организаций, расположенных на территории Белгородской области, на исследования и разработки по видам работ, млрд. рублей.

Год	2010	2011	2012
Всего затрат, в т.ч	876,2	936,8	1213,9
- на фундаментальные исследования.	185,8	218,9	258,2
- на прикладные исследования.	301,5	418,3	397,3
- на разработки.	388,9	299,6	558,4

Единственный вид работ, который за все три анализируемых года показывает стабильное увеличение затрат- фундаментальные исследования. За время анализа расходы по этому виду работ увеличились на 72,4 млрд. рублей, в период с 2010-2011 года этот показатель составлял 33,1 млрд. рублей, а уже в следующем промежутке он увеличился еще на 39,3 млрд. рублей. что свидетельствует о частоте и необходимости проведения исследований такого рода.

На разработку инноваций за 2010-2012гг было суммарно потрачено 1246,9 млрд. рублей, а рост затрат составил 169,5 млрд. рублей, это самый затратный вид работ

научно-исследовательского сектора. Но увеличение расходов за три года было не равномерно, так как в 2011 году было сокращение на 89,3 млрд.рублей, но дальнейший прирост был больше и равнялся 258,8 млрд.рублей.

Прикладные исследования также является одним из затратных направлений исследовательской деятельности, это видно из суммы расходов на их осуществление, за 2010-2012гг они составили 1117,1 млрд.рублей. В 2011 году было потрачено на это вид работ 418,3 млрд.рублей, а в 2010 и 2012 годах 301,5 и 397,3 млрд.рублей соответственно. Рост затрат за три года равен 95,8 млрд.рублей, это связано с сокращением расходов в 2012году, так как в промежуток 2010-2011 годов увеличение расходов составляло 116,8 млрд.рублей, а к 2012 году прошло сокращение на 21 млрд.рублей.

По итогам каждого вида работ обязательно составляется отдельный документ, для каждого направления он свой. Так результатом научно-исследовательской работы является научный или иной отчет о проделанной работе. В итоге опытно-конструкторской работы создается законченный и действующий образец изделия, полный комплект конструкторской документации.

4.Регистрация и внедрение технологии и разработок.

Это важнейший этап, на котором подводятся промежуточные итоги реализации инновационного проекта, измеряется количество внедренных разработок.

Главной оценкой вышеуказанных видов НИОКР является наличие в исследованиях и разработках значительного элемента новизны, потому что они связаны с научными исследованиями, с получением и применением новейших знаний в различных отраслях производства. В таблице 2 представлены данные о созданных и зарегистрированных научных разработках организациями, зарегистрированными на территории Белгородской области за 2010-2012гг.

Таблица 2

Число созданных передовых производственных технологий

	Все технологии.			Новые для России.		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012
Передовые производственные технологии всего.	10	13	19	10	13	19
Проектирование и инжиниринг	5	2	5	5	2	5
Производство, обработка и сборка.	1	3	4	1	3	4
Аппаратура автоматизированного наблюдения (контроля).	1	1	1	1	1	1
Связь и управление.	-	2	4	-	2	4
Производственные информационные системы.	-	2	2	-	2	2
Интегрированное управление и контроль	3	3	3	3	3	3

Из таблицы видно, что на протяжении трех лет происходит стабильное увеличение передовых производственных технологий. Все внедренных проекты являются новшествами для России, часть из них создается с использованием патентов на изобретения и на полезные модели.

Все это свидетельствует о неуклонном росте расходов на НИОКР, об активизации исследовательской деятельности организаций, позволяющей развивать бизнес, обновлять производственные фонды, выходить на более высокий инновационный уровень производства

5. Эксплуатация.

В этот промежуток развития формируется технология в соответствии с запланированными целями, которые формулировались на начальных этапах исследовательской деятельности.

6. Бизнес-результат.

Данный этап является завершающим. На нем формируется первоначальная стоимость нематериальных активов, планируемая прибыль от массового внедрения инновационной разработки(это планируемая выручка минус планируемые расходы с расчетом расходов на НИОКР по конкретной разработке (с учетом дисконтирования)), выявляется рентабельность персонала, соотношение планируемой прибыли от внедрения разработок (за определенный период) к заработной плате персонала инновационного центра с учетом отчислений во внебюджетные фонды, рассчитывается коэффициент эффективности затрат, отношение затрат по разработкам принесшим результат к совокупным затратам.

Количество этапов может быть увеличено, количество участников данного процесса может быть разным, некоторые, проводимые работы, могут вообще не принести положительного результата. Но этот процесс может осуществляться только при наличии ресурсов.

На финансирование мероприятий фундаментальной и прикладной науки выделяются значительные средства из федерального и региональных бюджетов, но процесс доведения научной разработки до промышленного производства или использования очень сложен и высокзатратен, поэтому не все результаты НИОКР доходят до реального использования. Решить данную проблему можно путем привлечения средств венчурных фондов, так как именно эти фонды заинтересованы в получении прибыли от реализации проекта. Прямая заинтересованность в конечном результате приводит к серьезному подходу при выборе направлений и частников вложений средств. По эмпирическому правилу фонды могут инвестировать лишь в одном случае из 400 возможных. Больше всего фонды заинтересованы в финансировании рискованных предприятий с высоким потенциалом роста и способностью обеспечить возврат средств в течение 3-7 лет.

В развитых странах финансирование инновационной деятельности осуществляется как из государственных, так и из частных источников. Но, к сожалению, сегодняшнее состояние инновационной деятельности и инвестиционного климата в России далеко от идеала. Отсутствие механизмов стимулирования вложений в НИОКР для частных инвесторов, нехватка собственных средств у хозяйствующих субъектов и отсутствие стратегического мышления у их руководителей затормаживают приток частногo капитала в инновационные сферы.

Литература

1. Варапаева, И.А. Организационные аспекты управленческого учета инвестиционной деятельности/ И.А. Варапаева//Международный бухгалтерский учет. – 2011. – № 47. – с.33-38.
2. Статистический ежегодник. Белгородская область. 2013: Стат. сб./ Белгородстат. – Белгород, 2013. – 614 с.

БАНКИ РАЗВИТИЯ ДЛЯ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

*А.С. Попкова
г. Минск, Республика Беларусь*

Стимулирование малого и среднего предпринимательства является важной задачей социально-экономического развития государств. Достаточное финансовое обеспечение предпринимательской деятельности выступает необходимым условием для эффективного функционирования субъектов предпринимательства на всех стадиях бизнеса. Особенно актуальна проблема источников финансирования для начинающих предпринимателей и в отраслях, где длительный период окупаемости инвестиционных проектов или ожидаемый полезный эффект имеет большую приоритетность нежели получение прибыли. Если в