

УДК 336.02

***ИННОВАЦИИ: РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ, СОСТАВ И СТРУКТУРА
ИСТОЧНИКОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ***

Иманова М.Г.

к.э.н., доцент

Филиал ФГБОУ ВО Кубанский государственный университет в г. Тихорецке

Кропоткин, Россия

Аннотация

Статья посвящена изучению состояния инвестиционной и инновационной активности России и факторов, оказывающих на нее влияние. Дана характеристика основных проблем инвестирования инноваций и приведены результаты инвестиционной деятельности в сфере инноваций. Представлена структура инноваций и источников финансирования инноваций.

Ключевые слова: инновации, инвестиции, инвестиционная политика, уровень инновационного развития, финансирование НИОКР, источники финансовых ресурсов, структура инвестиций, структура расходов на инновации.

***INNOVATION: THE ROLE IN THE ECONOMY, THE COMPOSITION AND
STRUCTURE OF SOURCES OF FINANCING***

Imanova M. G.

Ph. D., associate Professor

Branch of the Kuban state University in Tikhoretsk

Kropotkin, Russia

Annotation

The article is devoted to the study of the state of investment and innovation activity of Russia and the factors influencing it. The characteristic of the main problems of investment of innovations is given and results of investment activity in the sphere of innovations are given. The structure of innovations and sources of financing of innovations is presented.

Key words: innovations, investments, investment policy, level of innovative development, financing of R & d, sources of financial resources, structure of investments, structure of expenses on innovations.

Инвестиции как экономическая категория выполняют функции, обеспечивающие экономическое развитие страны и выступают гарантом будущего благосостояния. Они направлены на развитие и усовершенствование какого-либо актива, и получение в будущем положительного эффекта или результата. Инновации по-прежнему являются актуальным активом для инвестирования, так как они способны обеспечить инвестора не только высокой прибылью, но и уникальными технологиями, дающими конкурентные преимущества, как на внутреннем рынке, так и на мировом. Результатом инновационной деятельности наряду с товарами и услугами выступают новые производственные методы и технологии, программное обеспечение, деловые отношения. Развитие инновационной деятельности всегда идет в связке с инвестиционной деятельностью, так как создание нового продукта требует финансирования реализации целого комплекса мер, включающего маркетинговые исследования, проектирование, запуск и поддержку производственного процесса. Финансирование инновационных проектов всегда связано с достижением собственных инвестиционных целей через получение потенциально большей прибыли в результате улучшения и совершенствования

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

объекта инвестирования.

Таким образом, финансирование инноваций всегда ведет к росту стоимости проекта и к занятию более лидирующих позиций на рынке [1]. Размещение финансового капитала всегда сопряжено с риском, о чем свидетельствуют не всегда оптимистичные среднестатистические данные об успешно реализованных проектах.

Общемировой проблемой является недостаточность ресурсов для инвестирования в НИОКР, усиливающаяся конкуренция в условиях непрозрачности условий конкурентной борьбы, что делает непосильными условия инвестирования в разработку новых продуктов и технологий и порождает множество других проблем. Поэтому особая роль в инвестировании инноваций отводится государству, которое является основным инвестором.

В России доля государственных расходов в финансировании НИОКР составляет около 60%, что выше, чем в развитых странах. Остальные 40% финансирования расходов на НИОКР распределяются примерно следующим образом: 31% составляют средства предпринимательского сектора, 7% составляют иностранные инвестиции и 2% прочее финансирование. Что касается таких стран как США, Германия, Китай, то там доля государственного финансирования инноваций составляет примерно 30%, а в Японии порядка 18%. В этих странах негосударственные источники являются основной частью финансирования инноваций [2].

Государство оценивает вклад инновационных факторов в годовой прирост ВВП в 1,3 процентных пункта при условии, что в ВВП доля высокотехнологичных отраслей промышленности и отраслей знаний составляет 10,5%. До 2020 г. в соответствии с концепцией социально-экономического развития РФ запланировано, что доля таких отраслей составит 17-20%, а их вклад в годовой прирост ВВП будет не менее 2-3 процентных пункта. Таким результаты планируется достичь при обеспечении роста производительности

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

труда в 2,5 раза и увеличении доли затрат на НИОКР в структуре ВВП до 3,5-4%. Но существующих темпов роста инвестиций в России, которые не превышает 10-12% в год, недостаточно для экономики с устаревшими основными фондами [2].

Одной из причин возникновения проблем в финансировании инноваций является то, что эффективность внедрения инноваций измеряется объемом выполнения НИОКР, а не конечным результатом их внедрения (инновационным продуктом). Для оценки эффективности инвестирования инноваций следует рассматривать такие разноплановые показатели как инвестиционная активность в части инноваций отдельно по регионам, отраслям, предприятиям, количество зарегистрированных новых патентов на территории страны, объём денежных потоков за пользование инновационными технологиями (платежи) и объём инвестиций в инновации. Поэтому в определении ключевых показателей эффективности инноваций важную роль играют статистические измерители инновационной деятельности, включающие следующие параметры: число зарегистрированных патентов; размер осуществленных платежей за инновационные технологии; количество созданных инноваций; затраты на инновационные цели по отраслям, регионам и отдельным компаниям; уровень инновационной активности предприятий, отраслей и регионов.

Для России приоритетными направлениями инвестирования инновационного развития выступают: ядерная отрасль, космос, информационные технологии, экономия энергии и ресурсов в производстве, разработка программного обеспечения, телекоммуникации, медицина и фармацевтика. Сегодня основной целью инвестирования в основной капитал остается замена изношенной техники и оборудования [3]. Результаты исследований свидетельствуют, что инвестиции в инновации с целью повышения эффективности производства за счет автоматизации или

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

механизация существующего производственного процесса осуществляли 46% организаций. Инвестиции в экономию энергоресурсов и в снижение себестоимости продукции осуществляли 40% организаций, а инвестирование именно во внедрение новых производственных технологий около 35%.

Исходя из целей инвестирования, основная часть инвестиций в основной капитал в 2018г. направлялась на приобретение новых машин и оборудования. Немного более половины организаций, осуществляющих инвестирование, приобретали информационное, компьютерное и телекоммуникационное (ИКТ) оборудование и транспортные средства. Около половины организаций осуществляли строительство зданий и сооружений. Реконструкцию и модернизацию основных средств в 2018г. осуществляли 56% организаций.

Инновационную составляющую российской экономики представляют продуктовые инновации, на долю которых приходится практически половина затрат в промышленности. Сегодня финансирование технологических инноваций составило 188,5 млрд. рублей, организационных – 1,8 млрд. рублей, маркетинговых – 1,1 млрд. рублей.

Весьма важным показателем уровня сбалансированности инновационного развития является структура инвестиций по отраслям промышленности. Необходимо отметить, что удельный вес расходов на инновации в общей сумме инвестиций в обрабатывающих отраслях выше, чем в добывающих. Казалось бы, это положительный факт. Однако при существующей структуре расходы на инновации в промышленности неизбежно будут оставаться незначительными, поскольку низкая доля машиностроения в совокупном объеме инвестиций ведет к стагнации инновационной активности в промышленности в целом.

На активность инновационной деятельности оказывает влияние наличие источников финансирования и областей, носящих инновационный характер. Основные источники финансирования инноваций (в современных условиях развития экономики) представлены государственной поддержкой, бюджетными

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

средствами, спонсорскими пожертвованиями, займами, кредитами, собственными средствами юридических и физических лиц, иностранными инвестициями. Для инвестирования инноваций собственных средств предприятий не достаточно, так как они складываются из амортизационных отчислений, прибыли предприятия и за счет выпуска и размещения акций компании на фондовых рынках.

Основным источником финансирования инвестиций в основной капитал для большинства организаций (80%) в 2018г. являлись, как и в предыдущие годы, собственные средства. В организациях, осуществляющих добычу угля, сырой нефти и природного газа, металлических руд, производство кокса и нефтепродуктов, химических веществ и химических продуктов, металлургическое производство, на использование собственных средств указали от 95% до 99% руководителей [4, 5].

В 2019г., как и в предыдущем году, 80% организаций для осуществления инвестиционной деятельности собираются использовать собственные средства. Использовать кредитные и заемные средства предполагают 27% организаций, бюджетные средства – 5% организаций.

Основные источники инвестиций в основной капитала в процентах к общему числу организаций, осуществляющих инвестиционную деятельность представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Источники инвестиций в основной капитала в % к общему числу организаций [4]

Показатели	2016г.	2017г.	2018г.
Собственные средства предприятий	81	81	80
Кредитные и заемные средства	28	27	26
Бюджетные средства	5	8	6
Инвестиции из-за рубежа	1	1	1
Другие	5	8	5

Наиболее активно кредитные и заемные средства использовали организации, осуществляющие деятельность в сфере добычи прочих полезных

ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ «ДНЕВНИК НАУКИ»

ископаемых (56%), предоставления услуг в сфере добычи полезных ископаемых (54%), добычи угля (47%), производства кокса и нефтепродуктов (45%), металлургического производства (42%), а также химических веществ и химических продуктов (40%). Бюджетные средства использовали 29% организаций, осуществляющих добычу прочих полезных ископаемых и 19% организаций, осуществляющих забор, очистку и распределение воды [5].

Структура бюджетных расходов на финансирование научной деятельности такова, что расходы на прикладную науку составляют около 60%, а на фундаментальные исследования около 40%. В финансировании данных расходов не проявляется должной активности регионов, что отрицательно влияет на достижение целей концепции социально-экономического развития РФ. Для достижения поставленных целей необходимо, чтобы не менее 0,3% от расходов на НИОКР поступало из консолидированных бюджетов субъектов Федерации. Поэтому актуальной становится задача по привлечению недостающих финансовых ресурсов на обеспечение поступательного развития научных исследований из частного сектора.

В связи с тем, что источников финансирования недостаточно, то можно говорить о спаде инновационной активности и необходимости привлечения таких источников финансирования инноваций как собственные средства компаний, что для полноценного развития инновационной деятельности не достаточно, так как инновации требуют существенных и гораздо больших средств. Среди субъектов Российской Федерации с низкой инвестиционной активностью можно выделить Республику Ингушетию, где инвестиционная деятельность отмечена у 29% организаций, Республику Дагестан (37%), Республику Алтай (48%), Забайкальский край (56%), г. Севастополь (68%), Калининградскую (69%) и Тверскую области (70%) [5].

Высокая инвестиционная активность наблюдалась в республиках Крым и Саха (Якутия), Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком автономных округах, Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

Кемеровской и Магаданской областях, где инвестиции в основной капитал осуществляли свыше 90% организаций.

В целом результаты оценки инвестиционной активности в России показали недостаточность финансовых вложений в развитие инноваций.

Подводя итог, отметим, что инновационная активность во многом зависит от инвестиционной активности и наличия источников финансирования, а структура инноваций от основных направлений экономического развития хозяйствующих субъектов и государственной инновационной политики. Следует помнить, что инновационный потенциал — это условие эффективного экономического развития.

Библиографический список:

1. Иманова М.Г., Кузнецова И.В. Финансовые аспекты инновационного развития экономики регионов России // Теория и практика общественного развития. 2016. - № 4. - С. 62-65.
2. Инновации в России – неисчерпаемый источник роста // Режим доступа - URL: <https://www.mckinsey.com/~/media/McKinsey/Locations/Europe%20and> (Дата обращения 29.04.2019).
3. Инновационное направление инвестиций / Время успешных проектов // Режим доступа - URL: <http://projectimo.ru/upravlenie-investiciyami/investicii-v-innovacii.html>(Дата обращения 29.04.2019).
4. Федеральная служба государственной статистики // Режим доступа - URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/investment/nonfinancial/(Дата обращения 29.04.2019).
5. Хомяк Б.Р. Инновационные направления развития экономики России на 2017-2019 г. // Современные инновации. -2017. - №2. Режим доступа - URL: <https://moderninnovation.ru/images/PDF/2017/16/innovatsionnye-napravleniya.pdf>(Дата обращения 29.04.2019).

Оригинальность 81%