

УДК 330.322.2

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
ИНВЕСТИЦИОННО-ИННОВАЦИОННОГО МЕХАНИЗМА
В ИВАНОВСКОМ РЕГИОНЕ**

**TOPICAL ISSUES
OF INVESTMENT-INNOVATION MECHANISM
IN THE IVANOVO REGION**

Т.Б. МАЛКОВА, А.В. ХАЛЕЗОВ, Е.Н. ВЫПОЛСКОВА, Н.Н. МАСЮК
T.B. MALKOVA, A.V. KHALEZOV, E.N. VYPOLSKOVA, N.N. MASYUK

**(Владимирский государственный университет им. А.Г. и Н.А. Столетовых,
Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова (Ивановский филиал),
Ивановский государственный политехнический университет,
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса)
(Vladimir State University named after Alexander and Nikolai Stoletovs,
Russian University of Economics named after G.V. Plekhanov (Ivanovo branch),
Ivanovo State Polytechnical University,
Vladivostok State University of Economics and Service)**
E-mail: mtb37@yandex.ru

В работе проанализирована инновационно-инвестиционная активность Ивановского региона в сравнении с соседними территориями, выявлены резервы повышения инновационной активности в регионе, возможности мотивации предприятий малого и среднего бизнеса к внедрению инновационных технологий, предложены варианты финансирования инновационных проектов.

This paper analyzes the innovation-investment activity of the Ivanovo region in comparison with the neighboring territories, identifies reserves of increase of innovative activity in the region, the possibility of the motivation of small and medium-sized businesses for introduction of innovation technologies, proposes the financing options for innovative projects.

Ключевые слова: инновации, инновационное развитие бизнеса, малый и средний бизнес, консолидация источников финансирования, инновационная экономическая политика, активизация взаимодействия с фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Keywords: innovation, innovative business development, small and medium businesses, the consolidation of sources of funding, innovative economic policy, intensification of cooperation with the fund for assistance to small innovative enterprises in science and technology.

В настоящее время развитые страны выстраивают свою экономику на основе внедрения инновационных технологий в промышленности (и в том числе сфере малого бизнеса), обеспечивающих им не только конкурентоспособность и устойчивое развитие, но и качественный прорыв, направленный на повышение уровня жизни населения.

Последние события в мире привели к частичной изоляции российской экономики от мирового рынка, что еще раз подтверждает необходимость срочного перехода к инновационной экономической политике и, как результат, к независимости страны от мировой конъюнктуры.

В связи с этим актуальным становится вопрос активизации инвестиционно-инновационного механизма в регионах, так как ускорение коммерциализации инновационных проектов по субъектам хозяйствования – жизненно важное явление и особенно для текстильной отрасли в Ивановском регионе. Проблемы этой сферы усугубляются слабой активностью предпринимательства и низким уровнем реализации инвестиционных проектов в инновациях.

Целью данного исследования явилась оценка текущего состояния инвестиционно-инновационной сферы на уровне субъектов на примере Ивановской области; выявление основных проблем, препятствующих ускорению развития инноваций в регионе и поиск путей их преодоления.

На сегодняшний день основной проблемой инновационного развития российской экономики в целом является отсутствие необходимых средств у хозяйствующих субъектов и слабое бюджетное софинансирование наиболее перспективных проектов.

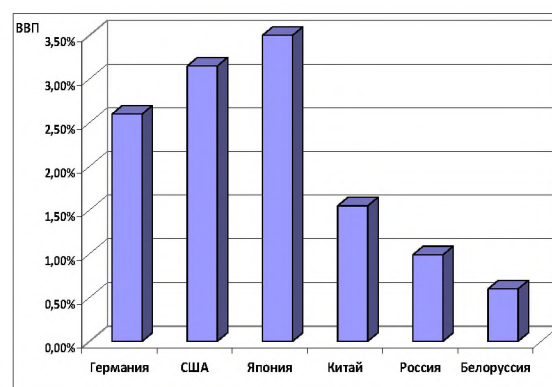


Рис. 1

По данным статистических агентств расходы на НИОКР в России в последние 5 лет колеблются возле отметки в 1% от ВВП, тогда как в Китае они составляют 1,5%, а в развитых странах (таких как США и Япония) этот показатель достигает 3...3,5% от ВВП (рис. 1 – доля суммарных вложений в науку и инновации, в %, от ВВП в различных странах).

Для улучшения этой ситуации недостаточно принимать меры лишь на федеральном уровне. Проблемы подобного рода необходимо решать внутри регионов, то есть начиная с повышения инновационно-

инвестиционной активности субъектов и увеличения объемов инвестиций, в первую очередь, в сферу малого бизнеса. На рис. 2 представлены данные о величине внутренних затрат на научные исследования и разработки в России в фактически действовавших ценах (по данным Росстата) [4].

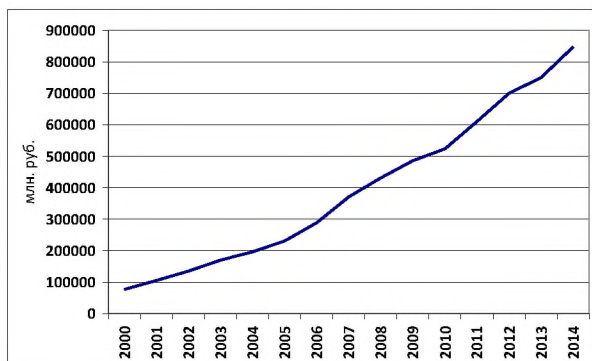


Рис. 2

Экономическая ситуация, связанная с реализацией инновационных проектов, в большинстве регионов России остается сложной. Вызвано это, прежде всего, замедлением темпов роста в экономике, а также снижением конкурентоспособности промышленности и переориентацией бизнеса на торговлю и сферу услуг.

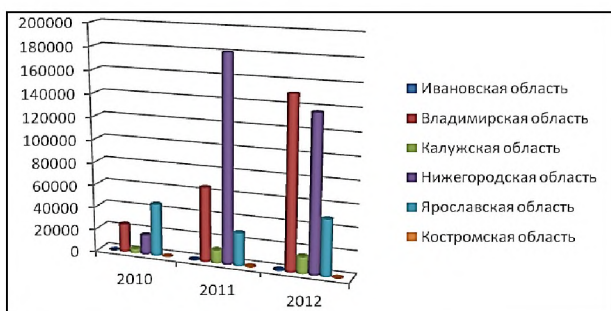


Рис. 3

Результаты проведенного авторами исследования показали, что объем затрат организаций на технологические инновации в последние годы неуклонно растет, и лидируют среди рассматриваемых регионов наиболее развитые Нижегородская и Владимирская области (рис. 3). В этих регионах затраты на технологические инновации в разы превышают идентичные расходы регионов-аутсайдеров.

Основными препятствиями в развитии инновационной сферы в регионах являются:

- высокий инвестиционный риск;
- слабое развитие инвестиционно-инновационной инфраструктуры, выраженное в отсутствии на уровне субъектов системы венчурных фондов;
- разрушение промышленных кластеров, зародившихся еще в СССР, и низком уровне профессионализма менеджмента, а также его неготовности к работе в новых условиях создавшегося кластера;
- слабом развитии системы правового регулирования в сфере защиты интеллектуальной собственности и прав;
- низкая востребованность инноваций в малом бизнесе, связанная с его ориентацией на услуги;
- отток квалифицированных кадров в более развитые регионы, а зачастую и за рубеж – из-за невостребованности на рынке труда;
- отсутствие системы послаблений в налоговой сфере для стартапов, реализующих инновационные проекты, и др.

На рис. 4 представлены данные о величине затрат на обучение персонала, работающего с инновациями. Из данных, представленных на рис. 4, следует, что наибольшими темпами затраты на обучение персонала, занятого в инновациях, растут в Нижегородской и Ярославской областях.

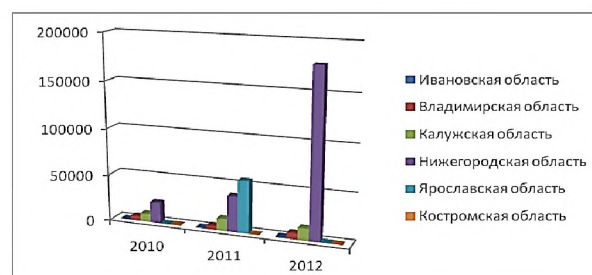


Рис. 4

Значительную часть расходов на финансирование НИОКР несет государство: доля расходов Федерального бюджета во внутренних затратах на исследования и разработки составляла 80% в 2010-2012 гг., и 88% – в 2013 г.

По данным Федеральной службы государственной статистики на финансирование гражданской науки из средств бюджета

в 2014 году было выделено 437273,3 млн. руб., в том числе [5]:

| | |
|---|---------------------|
| - на фундаментальные исследования | 121599,5 млн. руб.; |
| - на прикладные научные исследования | 315673,8 млн. руб.; |
| - в процентах к расходам федерального бюджета | 2,95%; |
| - к валовому внутреннему продукту | 0,61%. |

При этом проведенный анализ свидетельствует о том, что за последние годы наметилась тенденция снижения количества организаций, занимающихся научными исследованиями и разработками (рис. 5 – число российских организаций, выполнявших научные исследования и разработки). Это связано с отсутствием долгосрочного стратегического планирования во многих организациях, нехваткой ресурсов на текущую деятельность, ростом затрат, дороговизной заемных средств, привлекаемых на длительный срок.

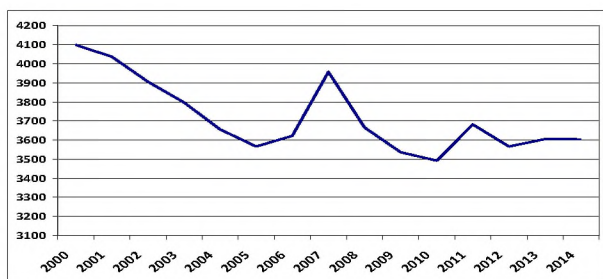


Рис. 5

Для запуска инвестиционно-инновационного механизма в регионах необходимы следующие меры:

- кластеризация экономики с участием государства, которая позволит предприятиям осуществлять новые, наиболее эффективные инновационные разработки технологических средств, методов управления в организациях за счет консолидации различных ресурсов;
- совершенствование образовательной системы, открытие обучающих площадок на предприятиях, организация постоянно действующих курсов повышения квалификации со стажировками;
- усиление взаимодействия между образовательными учреждениями, научными

организациями, бизнесом и органами государственной власти, что позволит осуществлять разработку новшеств под конкретные требования и существенно упростит будущую коммерциализацию их результатов;

- создание экономических и социальных условий, мотивирующих научные кадры на работу в регионах РФ;

- создание региональных венчурных фондов или некоммерческих организаций с консалтинговыми услугами, способствующих появлению и реализации качественно новых бизнес-проектов, основанных на инновационных методах работы, производстве инновационных товаров и услуг;

- создание условий для взаимодействия наиболее перспективных предприятий региона с отечественными и иностранными научными организациями, что позволит привлечь зарубежные инновации для технологического прорыва российских предприятий;

- развитие государственно-частного партнерства в сфере общегосударственных интересов таких, как: энергосбережение, космическая отрасль и авиастроение, биотехнологии, медицина, металлургия, машиностроение, текстильная отрасль, АПК и др.

Основными составляющими организационного механизма привлечения средств для инноваций в бизнес являются: инновационное инвестирование, венчурные фонды, банковское коммерческое и бюджетное кредитование, страхование, аренда и лизинг, самофинансирование и софинансирование.

Рассматривая в качестве примера Ивановскую область, отметим, что снижение инновационной активности объясняется не

только замедлением темпов экономического роста региона, общим неудовлетворительным экономическим состоянием бизнес-структур различных отраслей, но и низкой инвестиционной активностью как региона в целом, так и отдельных хозяйствующих субъектов. При этом и результаты всероссийских рейтингов по внедрению инноваций и инвестиционных проектов показывают, что Ивановский регион за последние три года вошел в число замыкающих этот список.

При этом в функции инновационно-технологических центров может быть включено создание региональных фондов для финансирования прикладных разработок, сертификация материалов и продукции,

экспертиза инновационных продуктов и IT-технологий, обучение и переподготовка персонала, особенно экономистов и управленцев.

Графическая структура организационно-финансового механизма стимулирования инновационной деятельности Ивановского региона представлена с помощью табл. 1. В условиях Ивановской области с ее слабо развитым инновационным потенциалом главным ресурсом инвестирования в целях ускорения модернизации производства региональных отраслей на основе внедрения новых технологий будет являться фонд по содействию инновационным техническим проектам.

Т а б л и ц а 1

| ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ БЛОК | ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ БЛОК |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральные и региональные инновационные программы. 2. Создание технологических центров, технопарков. 3. Организационные меры по мотивации спроса на инновации (ускоренная амортизация и т.д.). 4. Развитие и внедрение государственно-частного партнерства для инновационного бизнеса. 5. Поддержка негосударственных инновационных предприятий за счет федерального и регионального фонда. 6. Укрепление взаимосвязей между вузами и научными предприятиями. 7. Внедрение межотраслевой и межрегиональной, межгосударственной инновационной кооперации. 8. Мониторинг и оценка реализации региональных инновационных проектов. 9. Организация патентования и защиты прав интеллектуальной собственности. 10. Информационное обеспечение инновационной деятельности в регионе. 11. Организация процессов государственной поддержки инновационных проектов предприятий малого бизнеса. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Использование финансовых инструментов: <ul style="list-style-type: none"> - государственные гарантии, субсидии, - амортизационные отчисления, кредиты и привлеченные частные средства, - инновационный лизинг, - акционерный капитал, - бюджетные средства. 2. Методы финансирования: <ul style="list-style-type: none"> - кредитование; - лизинговые операции; - самофинансирование; - спонсорское финансирование; - акционерное финансирование; - страхование финансовых рисков; - региональные бюджеты на НИОКР; - привлечение иностранных инвестиций; - использование дивидендов и процентов с доходов от продажи ценных бумаг. |
| <p style="text-align: center;">НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БЛОК</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Действующие нормативно-правовые акты РФ по инновационной деятельности 2. Закон Ивановской области от 11.03.2010 № 22-ОЗ "О Стратегии социально-экономического развития Ивановской области до 2020 г." 3. Закон Ивановской области от 14.07.2010 № 84-ОЗ "О государственно-частном партнерстве в Ивановской области" 4. Закон Ивановской области от 14.02.2013 № 3-ОЗ "Об индустриальных парках в Ивановской области" 5. Постановление Правительства Ивановской области от 13.11.2013 № 459-п "Об утверждении государственной программы Ивановской области "Экономическое развитие и инновационная экономика Ивановской области" | <p style="text-align: center;">БЛОК УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральные и региональные фонды развития инновационной деятельности. 2. Венчурный фонд. 3. Российский фонд фундаментальных исследований. 4. Российский фонд технологического развития. 5. Министерство науки и образования РФ. 6. Бизнес-центры для малых инновационных предприятий. |

ВЫВОДЫ

Результаты проведенного исследования позволяют утверждать, что в целях управления технологической инновационной деятельностью и ее совершенствования в Ивановском регионе необходимо приведение в соответствие развития инновационных разработок растущему спросу со стороны предпринимательских структур на современные технологии и материалы, инновационные продукты отраслей экономики региона.

При этом для обеспечения ускорения развития инновационной деятельности в приоритетных направлениях в Ивановском регионе управление организационно-финансовым механизмом и мотивацией инновационной деятельности должно базироваться на предложенных организационно-правовом, финансово-экономическом, нормативно-правовом и регулирующем блоках.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Доничев О.А.* Регулирование процессов формирования и управления инновациями в регионе. – Владимир: Собор. – 2010.
2. *Захаров П.Н., Названова К.В.* Корректировка методики комплексной оценки развития региональных хозяйственных систем в условиях формирования экономики инновационного типа // Региональная экономика: теория и практика. – 2014, №33. С.35...47.

3. *Названова К.В.* Инвестиционная деятельность и инновационное развитие: основные проблемы и ограничения (на примере Владимирской области) // Экономический анализ: теория и практика. – 2015, №6 (405). С.56...66.

4. Ежегодный мониторинг средств, выделенных из Федерального бюджета на финансирование НИОКР. – Аналитический отчет. - декабрь 2014. - Режим доступа: <http://ac.gov.ru/files/attachment/4879.pdf> (дата обращения 05.02.2016).

5. Официальный сайт Федеральной службы статистики России - <http://www.gks.ru/>.

REFERENCES

1. *Donichev O.A.* Regulirovanie processov formirovanija i upravljenja innovacijami v regione. – Vladimir: Sobor. – 2010.

2. *Zaharov P.N., Nazvanova K.V.* Korrektirovka metodiki kompleksnoj ocenki razvitija regional'nyh hozjajstvennyh sistem v uslovijah formirovanija jekonomiki innovacionnogo tipa // Regional'naja jekonomika: teorija i praktika. – 2014, №33. S.35...47.

3. *Nazvanova K.V.* Investicionnaja dejatel'nost' i innovacionnoe razvitie: osnovnye problemy i ogranichenija (na primere Vladimirskoj oblasti) // Jekonomicheskij analiz: teorija i praktika. – 2015, №6 (405). S.56...66.

4. Ezhegodnyj monitoring sredstv, vydelennyh iz Federal'nogo bjudzheta na finansirovanie NIOKR. – Analiticheskij otchet. - dekabr' 2014. - Rezhim dostupa: <http://ac.gov.ru/files/attachment/4879.pdf> (data obrashhenija 05.02.2016).

5. Oficial'nyj sajt Federal'noj sluzhby statistiki Rosii - <http://www.gks.ru/>.

Рекомендована кафедрой менеджмента ИФ РЭУ им. Г.В. Плеханова. Поступила 23.12.16.