

14 – 15 апреля 2015 г. в Хабаровской государственной академии экономики и права состоялась Международная научно-практическая конференция «Изменения в экономике и обществе: теория и практика принятия решений», посвященная 45-летию со дня образования Хабаровской государственной академии экономики и права.

Предлагаем вниманию читателей самые интересные, на наш взгляд, материалы.

Авторы опубликованных статей несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных и прочих сведений, а также за то, что в материалах не содержится данных, не подлежащих открытой публикации.

УДК 001.895:332.1:339.9

О.В. Бартюк,

канд. экон. наук,

**доцент кафедры мировой экономики и таможенного дела
Хабаровской государственной академии экономики и права**

ИННОВАЦИИ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ

ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

This article discusses the concept of «innovation», defined the correlation of innovation methods and the development of regional economy. Article gives analyses of main development indicators of the Far East of Russia economy industries in 2007-2012. Author concluded external orientation of innovative development of Far East of Russia economy.

Keywords: *innovation, innovation activity, foreign complex, Russian Far East.*

Инновационному развитию страны на сегодняшний день уделяется много внимания как со стороны Правительства РФ, так и со стороны отдельных хозяйствующих субъектов. При этом инновации рассматриваются как неотъемлемая составляющая экономического развития и отдельных регионов, и страны в целом. Слово «инновация» в переводе с латинского означает «обновление» и по-разному трактуется в различных слова-

рях. Так, под инновацией подразумевается «любой новый подход к конструированию, производству или сбыту товара, в результате чего инноватор и его компания получают преимущества перед конкурентами» [1]. В данном случае нововведение способствует повышению конкурентоспособности инноватора. С другой стороны, под инновациями подразумевается «вложение средств в новую технологию, новые формы организации

труда и управления, охватывающие не только отдельное предприятие, но и их совокупность, отрасль» [2]. Ключевым в данном определении является наличие определенных средств, которые должны быть вложены в нововведение.

В российской нормативно-правовой базе дается следующее определение инновации: «Конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию в виде нового или усовершенствованного продукта, реализуемого на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности» [3]. Схожее определение приводится и в другом источнике: «Практическое использование новшества, выступающего в форме конкретного продукта, технологии, структуры или услуги» [4]. В данном случае значимой является возможность последующей реализации или применения нововведения. Обобщив все вышесказанное, можно говорить об инновации как о нововведении, получившемся в результате вложения в деятельность организации определенных средств (ресурсов) и имеющем практическую значимость как для инноватора, так и для отрасли (страны) в целом. Следовательно, инновационная система страны и региона должна включать в себя ресурсы, необходимые для осуществления инновационной деятельности, в сочетании с возможностями организаций осуществлять инновационную деятельность, которая будет способствовать удовлетворению интересов страны

или конкретного региона.

Каждая региональная инновационная система отображает специфику экономического развития своего региона в историческом контексте. В связи с этим значимыми будут все основные факторы производства, представленные как требуемыми трудовыми ресурсами, так и климатическими условиями. Значимость каждого фактора определяется как индивидуальными характеристиками экономического развития региона, так и стратегией развития. При этом стратегия развития региона может быть направлена и на удовлетворение внутренних потребностей с возможным импортозамещением, и на развитие экспортоориентированных производств. Одним из наиболее значимых показателей оценки инновационного развития региона является показатель инновационной активности организаций региона, представляющий собой вовлеченность региональных организаций в осуществление инновационной деятельности. В последние годы инновационная активность организаций Дальневосточного федерального округа (ДФО) значительно повысилась и достигла в 2012 г. 10,8 %, против 5,8 % в 2007 г., что выше общероссийских показателей (таблица 1).

Существенные изменения произошли в структуре производимой в регионе продукции. Доля инновационной продукции в сфере добывающих, обрабатывающих производств, производстве и распределении электроэнергии, газа и воды достигла в 2012 г. 24,3 % (в 2007 г. – 0,9 %) при

общероссийских показателях 7,8 %. Однако наиболее значимые изменения произошли в развитии внешнеэкономического комплекса региона. Так, доля инновационных товаров в рассматриваемой вышесфере в общем объеме экспорта товаров, выполненных работ, услуг увеличилась к 2012 г. до 49,3 % против 0,002 % в 2007 году. Данный показатель существенно превышает общероссийские показатели, что говорит о значимости инноваций в осуществлении организациями Дальнего Востока России внешнеэкономической деятельности.

Произошли положительные изменения в расходах на технологические исследования во всех сферах инновационного развития. Так, в сфере добывающих и обрабатывающих производств, производстве и распределении электроэнергии, газа и воды с 2007 г. по 2012 г. затраты на технические инновации на Дальнем Востоке России увеличились с 3 135,7 млн руб. до 38 146,6 млн руб. соответственно и в 2012 г. структура распределения затрат была следующей [5, 6]:

- исследования и разработки 8,9 % (РФ – 20,4 %);
- производственное проектирование 0,2 % (РФ – 5,4 %);
- приобретение машин и оборудования 84,7 % (РФ – 55,2 %);
- приобретение новых технологий 0,01 % (РФ – 1,9 %);
- приобретение программных средств 0,2 % (РФ – 1,3 %);
- другие виды подготовки производ-

ства 0,1 % (РФ – 7,8 %);

- обучение и подготовка персонала 0,02 % (РФ – 0,6 %);

- прочие затраты 5,9 % (РФ – 7,2 %).

В структуре региона отсутствуют затраты на маркетинговые исследования, в то время как в России в 2012 г. на их долю приходилось 0,2 % от общего объема затрат. Следует отметить низкую активность предпринимателей региона в формировании финансовых ресурсов для осуществления инновационной деятельности в рассматриваемой сфере. Так, в 2012 г. только 34,7 % средств, потраченных на технологические исследования, являлись собственными средствами организаций Дальнего Востока России (РФ – 73,3 %). Незначительна также доля федерального бюджета – 1,9 % (РФ – 7,3 %), бюджета субъектов РФ – 0,4 % (РФ – 0,2 %) и иностранных инвесторов – 2,5 % (РФ – 2,7 %). Большая часть приходилась на прочие средства 60,5 % (РФ 15,9 %).

В сфере связи деятельности, связанной с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научных исследований и разработок, активность предприятий, наоборот, значительно выше, чем в среднем по России. Так, в 2012 г. на собственные средства приходилось 85,5 % средств, потраченных на технологические исследования (РФ – 35,7 %), а на прочие средства только 1 % (РФ – 15,4 %). На средства федерального бюджета приходилось 13,3 % расходов (РФ – 46,6 %), а средства бюджетов субъектов РФ – 0,2 % (РФ 0,9 %).

Затраты на технические инновации в сфере связи, деятельности, связанной с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научных исследований и разработок, к 2012 г. на Дальнем Востоке России увеличились до 3 424,3 млн руб. (2007 г. – 585,3 млн руб.) и в 2012 г. были представлены следующей структурой [5, 6]:

– исследования и разработки 13,8 % (РФ – 64,1 %);

– производственное проектирование 0,1 % (РФ – 1,5 %);

– приобретение машин и оборудования 65,7 % (РФ – 18,2 %);

– приобретение новых технологий 0,04 % (РФ – 1,2 %);

– приобретение программных средств 2,0 % (РФ – 2,0 %);

– другие виды подготовки производства 14,4 % (РФ – 2,1 %);

– обучение и подготовка персонала 0,1 % (РФ – 0,3 %);

– маркетинговые исследования 0,01 % (РФ – 0,6 %);

– прочие затраты 3,7 % (РФ – 10,0 %).

Таблица – Показатели инновационного развития Дальнего Востока России в 2007 – 2012 гг., в процентах [5, 6]

Сферы	Годы			
	2007		2012	
	РФ	ДФО	РФ	ДФО
Совокупный уровень инновационной активности организаций Дальнего Востока России по сферам деятельности				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10,8	5,4	11,1	10,2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг	7,1	7,1	9,0	11,6
Доля инновационных товаров, услуг и работ в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5,5	0,9	7,8	24,3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг	1,0	0,7	9,6	4,0
Доля инновационных товаров, услуг и работ в общем объеме экспорта товаров, выполненных работ, услуг				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	7,9	0,002	12,1	49,3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг	0,4	-	37,1	0,1
Доля затрат на технологические исследования в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1,2	0,7	1,8	2,8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научные исследования и разработки, предоставление прочих видов услуг	0,6	0,7	8,5	2,7

Существенно увеличилось количество совместных проектов организаций Дальнего Востока России. Удельный вес организаций, имевших совместные проекты с партнерами из России в общем числе организаций, осуществляющих технологические инновации и участвовавших в совместных проектах в сфере добывающих, обрабатывающих производств, производстве и распределении электроэнергии, газа и воды в 2012 г. составил 95,2 % (2007 г. – 92,3 %), из стран СНГ – 4,8 % (2007 г. – 0 %), стран ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии и Швейцарии – 4,8 % (2007 г. – 15,4 %), США – 4,8 % (2007 г. – 0 %), других стран – 9,5 % (2007 г. – 7,7 %). Удельный вес организаций, имевших совместные проекты с партнерами из России в общем числе организаций, осуществляющих технологические инновации и участвовавших в совместных проектах в сфере связи, деятельности, связанной с использованием вычислительной техники и информационных технологий, научных исследований и разработок в 2012 г. составил 91,3 %, Индии и Китая – 21,7 %, стран СНГ – 4,3 %, США – 4,3 %, других стран – 30,4 %. При этом в 2007 г. ни одного совместного проекта в данной сфере не было. Наблюдается увеличение внешнеэкономической направленности реализуемых проектов. В 2007 г. в ДФО было зарегистрировано 7 экспортных соглашений общей стоимостью 348 тыс. дол., а в

2012 г. их количество увеличилось до 20 экспортных соглашений общей стоимостью 32 258,9 тыс. долларов. В количестве зарегистрированных соглашений при импорте технологий и услуг технического характера значительных изменений не произошло. Однако существенно увеличилась стоимость предмета соглашений. Если в 2007 г. стоимость трех импортных соглашений составляла 1,3 тыс. дол., то к 2012 г. стоимость пяти соглашений возросла до 308 тыс. долларов. Наибольшая активность наблюдалась в Республике Саха (Якутия) и Сахалинской области [7, 8]. Однако следует заметить, что данные показатели самые низкие по России.

Таким образом, в период 2007 – 2012 гг. инновационная активность организаций Дальнего Востока России увеличилась, что повлияло как на увеличение доли выпускаемой инновационной продукции, так и на расходы на технологические исследования. Наблюдается также влияние инновационного развития региона на развитие внешнеэкономического комплекса Дальнего Востока России. Так, произошло увеличение доли инновационных товаров, услуг и работ в общем объеме экспорта товаров, выполненных работ, услуг региона, увеличилось количество совместных проектов, в том числе с участием иностранных инвесторов. Все вышеперечисленное положительно влияет на социально-экономическое развитие ДФО и

способствует формированию конкурентоспособного внешнеэкономического комплекса региона. Однако для дальнейшего эффективного инновационного развития Дальнего Востока России необходимо содействовать формированию инновационного потенциала региона и способствовать дальнейшей реализации уже существующих проектов. В связи с этим целесообразным является пересмотр существующей системы формирования финансовых ресурсов для осуществления инновационной деятельности организаций Дальнего Востока России в пользу увеличения доли собственных средств организаций региона и средств иностранных инвесторов.

Список использованных источников

1. Бизнес : толковый словарь / под общ. ред. И. М. Осадчая. М. : ИНФРА-М, 1998.
2. Комлев Н. Г. Словарь иностранных слов. М. : ЭКСМО, 2006. 672 с.
3. О Концепции инновационной политики Российской Федерации на 1998 – 2000 годы : постановление Правительства РФ от 24.06.1998 г. № 832: URL. <http://base.garant.ru/179112/> (дата обращения: 29.10.2014).
4. Инновационная деятельность : термины инновационного менеджмента и смежных областей (от А до Я). – 2-е изд. / отв. ред. В. И. Суслов. Новосибирск : Си-

бирское науч. изд-во, 2008. 224 с.

5. Индикаторы инновационной деятельности – 2014 : стат. сборник. М. : ГУ – ВШЭ, 2014. 472 с.

6. Индикаторы инновационной деятельности – 2009 : стат. сборник. М. : ГУ – ВШЭ, 2009. 488 с.

7. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2013 : стат. сборник. М. : Росстат, 2013. 990 с.

8. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2009 : стат. сборник. М. : Росстат, 2009. 999 с.