

## **ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ И ЕЕ СОСТОЯНИЕ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Т.В. Букас, Н.П. Винницкая**

*Бобруйский филиал УО «БГЭУ»,*

*[tanya.bukas@mail.ru](mailto:tanya.bukas@mail.ru), [nat-shilenok@mail.ru](mailto:nat-shilenok@mail.ru)*

На современном этапе глобализации мировых хозяйственных процессов, растущего насыщения международных рынков товарами и услугами и условиях обостряющихся проблем ограниченности ресурсов особое значение для национально-экономических систем приобретает решение проблем, связанных с формированием эффективных механизмов управления развитием инновационной деятельности. В Беларуси инновационная составляющая входит в программные установки развития национальной экономики и получает от государства финансовую и организационную поддержку [1, с. 25].

На сегодняшний день по данным, представленными Национальным статистическим комитетом, инновационная активность отечественных субъектов хозяйствования характеризуется низкими показателями. В осуществлении инновационной деятельности в 2013 году участвовали лишь 21,7 % промышленных предприятий.

Информация о числе инновационно–активных организаций промышленности Республики Беларусь по областям и г. Минску за 2011 – 2013 гг. представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Число инновационно–активных организаций промышленности Республики Беларусь по областям и г. Минску за 2011–2013 гг.

Область	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Брестская	58	60	45
Витебская	85	71	71
Гомельская	58	59	53
Гродненская	51	46	45
г. Минск	91	102	97
Минская	67	64	66
Могилевская	33	35	34
Всего	443	437	411

Примечание – Источник: [14. с.60].

Исходя из данных таблицы 1, можно сделать вывод, что центром инновационного развития является город Минск, где количество инновационно–активных организаций к 2013 г. достигло 97 единиц. Кроме того, в столице сосредоточена основная доля инфраструктурных звеньев Национальной инновационной системы – Парк высоких технологий, научно–исследовательские центры и лаборатории, бизнес–центры, технопарки и т.д. Наименьшее количество инновационно–активных организаций промышленности находится в Могилевской, Брестской и Гродненской областях.

В таблице 2 приведены основные показатели эффективности инновационной деятельности организаций Республики Беларусь за 2011–2013 гг.

Таблица 2 – Показатели инновационной деятельности Республики Беларусь за 2011–2013 гг.

Показатель	2011 г.	2012 г.	2013 г.	Темп роста, %	
				2012 г. к 2011 г.	2013 г. к 2012 г.
ВВП, млрд р.	297157,70	530355,50	636784,20	178,48	120,07
Число инновационно–активных организаций промышленности	443,00	437,00	411,00	98,65	94,05
Затраты на технологические инновации организаций промышленности, млрд р.	8763,70	7937,55	9986,21	90,57	125,81
Научоемкость ВВП, %	0,70	0,67	0,69	95,71	102,99
Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности, %	14,40	17,80	17,80	123,61	100,00

Примечание – Источник: [2, с. 9 и с. 56].

По данным таблицы 2 можно сделать вывод, что такой показатель как наукоемкость ВВП в 2012 г. уменьшился на 0,03 % по сравнению с 2011 г. А уже в 2013 г. наблюдалась положительная динамика данного показателя. За 2011–2013 гг. наблюдалась тенденция сокращения количества инновационно–активных организаций, что свидетельствует о нестабильности в сфере научно–технического развития и низкой заинтересованности субъектов хозяйствования в инновациях. Также необходимо отметить, что за анализируемый период времени наблюдается противоречащие друг другу тенденции в соотношении темпов роста количества инновационных организаций и наукоемкости ВВП. В 2013 г. по сравнению с 2012 г., несмотря на прирост показателя наукоемкости, инновационная активность промышленных предприятий снижалась.

При организации инновационной деятельности необходимо учитывать высокую значимость

человеческого фактора. Именно профессиональные качества исследователей и разработчиков определяет плановые параметры продукта, а квалификация производственного персонала – его фактические характеристики. Кадровый потенциал НИР в Республике Беларусь снижается. Одновременно снизился качественный состав исследователей, их квалификационный уровень, ухудшается возрастной состав.

В таблице 3 представлена информация о персонале, занятом научными исследованиями и разработками, по секторам деятельности за 2011 – 2013 гг. В 2012 г. на 10 тыс. занятых в экономике приходилось 66 человека, проводящих исследования и разработки, в том числе 42 исследователя.

Таблица 3 – Персонал, занятый научными исследованиями и разработками, по секторам деятельности за 2011–2013 гг.

Сектор деятельности	2011 г.	2012 г.	2013 г.
Государственный сектор, чел.	8150	8041	7533
Сектор коммерческих организаций (предпринимательский сектор), чел.	19995	19479	18690
Сектор высшего образования, чел.	3046	2908	2705
Всего, чел.	31194	30437	28937

Примечание – Источник: [2, с. 17].

По данным таблицы 3 можно отметить, что наибольшее количество научных работников занимающихся исследованиями и разработками, приходится на сектор коммерческих организаций. Также необходимо отметить, что число научного персонала с каждым годом снижается. В 2013 г. по сравнению с 2012 г. данный показатель уменьшился на 1500 человек и составил 28937 человек. Результатами стали утрата необходимой тесноты взаимосвязи основных структурных элементов научного комплекса страны, снижение мотивации на занятие наукой и образованием креативной части общества, отсутствие действенной эффективной национальной системы, обеспечивающей по приоритетным направлениям развития экономики страны необходимую связь по всей цепочке: зарождение идеи — ее разработка — коммерциализация — внедрение [3, с. 8].

В Республике Беларусь, существует ряд проблем связанных с развитием инновационной деятельности, в частности:

- сегодня отношения между субъектами хозяйствования и университетами имеют выраженную учебную окраску, а контакты в области научных исследований и разработок носят скорее разовый и очень избирательный характер;

- следующей причиной слабой инновационной восприимчивости предприятий выступает нехватка собственных финансовых ресурсов в условиях неразвитости системы коммерческого кредитования НИОКР и отсутствия в Республике венчурных фондов;

- в Беларуси функционируют центры поддержки предпринимательства (ЦПП) и бизнес-инкубаторы малого предпринимательства. Пока деятельность указанных формирований разрознена и оказывает незначительное влияние на инновационную активность предприятий. К услугам ЦПП обращается небольшое число малых инновационных предприятий;

- в стране отсутствуют такие эффективные и признанные в мире формы предпринимательского инновационного финансирования, как инвестиционные банки, венчурные фонды и другие.

Таким образом, для создания реально функционирующей инновационной системы в республике предстоит решить ряд проблем, однако большая работа по созданию самих объектов инновационной инфраструктуры уже выполнена.

#### **Список использованных источников:**

1. Болко, Е. Состояние и проблемы инновационного развития отечественных предприятий / Г. Болко // Наука и инновации. – 2014. – № 1 (131).–С. 25–28.
2. Статистический сборник: Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь: сб. науч. тр. / Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – Минск, 2014. – 121 с.
3. Шимов, В.И. Развитие экономики Беларуси: состояние, проблемы, абрис перспективной трансформации / В.Н. Шимов // Белорусский экономический журнал. – 2014. – № 2. – С. 4–15.