

зования человеческого потенциала, основываясь на опыте преуспевающих стран.

### **Источники литературы**

1. The Global Innovation Index 2017: Winning with Global Innovation [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.globalinnovationindex.org/gii-2017-report> – Date of access: 13.11.2017.
2. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь. Статистический сборник/ Национальный статистический комитет. – Минск: Национальный статистический комитет, 2016. – 142 с.

*Kmit Olga*

### **FOREIGN EVALUATION OF PUBLIC ADMINISTRATION OF SCIENTIFIC AND INNOVATIVE ACTIVITIES**

*Belarus state economic university*

#### **Summary**

In the article the efficiency of public administration scientific and innovative activities is analysed using the method of comparing international ratings. The method is based on Global Innovation Index and several indicators of Innovation Union Scoreboard.

УДК 338:001.895(476)

Крылова Ксения Владимировна

Белорусский государственный экономический университет

### **Инновационный потенциал Республики Беларусь**

Среди таких потенциалов как: природно-ресурсный, демографический и трудовой, производственный и др., был выбран в качестве исследования инновационный. Поскольку ресурсы ограничены, а потребности человека безграничны, то необходимо совершенствовать процесс производства и изобретать новые технологии. Для Республики Беларусь, данный потенциал является приоритетным, поскольку наша страна имеет относительно небольшую площадь, а также ограниченное количество природных ресурсов.

Инновации в общем виде понимаются как внедренное новшество, которое обеспечивает рост эффективности производства, а также востребованность рынком.

Законом Республики Беларусь «О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» от 10 июля 2012 г. №425-З инновация определяется как «введенные в гражданский оборот или используемые для собственных нужд новая или усовершенствованная продукция, новая или усовершенствованная технология, новая услуга, новое организационно-техническое реше-

ние производственного, административного, коммерческого или иного характера».

Республика Беларусь обладает значительным инновационным потенциалом, необходимым для развития экономики и развития страны:

1. В первую очередь это уровень образования. В РБ по данным Национального статистического комитета в 2016/2017 году в сфере образования функционировало 51 учреждение высшего образования и число студентов составило 313,3 тыс человек. Послевузовское образование получают более 4,7 тыс. человек в 119 организациях. В сфере образования занято 9.8 % рабочей силы.

Представим в виде гистограммы структуру персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по категориям: исследователи, техники и вспомогательный персонал (рисунок 1).

Анализируя полученную информацию, можно сказать что в данной потенциале, для развития инновационной сферы прослеживается тенденция к увеличению исследователей, что способствует увеличению исследовательских работ и изобретений.

2. Доля государственных расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) в ВВП 0,64 % (данные на 21.10.2017) и занимает 43 место среди стран, обогнав такие страны как Литва, Куба, Мальта и Кипр в рейтинге стран мира по уровню расходов на НИОКР. Он рассчитывается как общий объем государственных и частных расходов на НИОКР, выраженный в процентах от валового внутреннего продукта (ВВП).

3. Удельный вес организаций, осуществлявших затраты на технологические инновации, в общем числе обследованных организаций за 2016 год составил 20,4 %.

4. Удельный вес отгруженной инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме отгруженной продукции (работ, услуг) организаций промышленности составил 16,3 %.

Кроме того, хотелось бы уделить внимание малым и средним предприятиям (МСП), которые вносят свой вклад в развитие инновационной деятельности, а также оказывают влияние на экономический эффект. Данные отобразим в таблице 1:

При рассмотрении таблицы 1 наблюдаем падение доли МСП внедряющих как продуктовые или процессные инновации, так и маркетинговые или организационные. Это вызвано в связи с несовершенством вопроса о кредитовании МСП и нормативно-правовой базой.

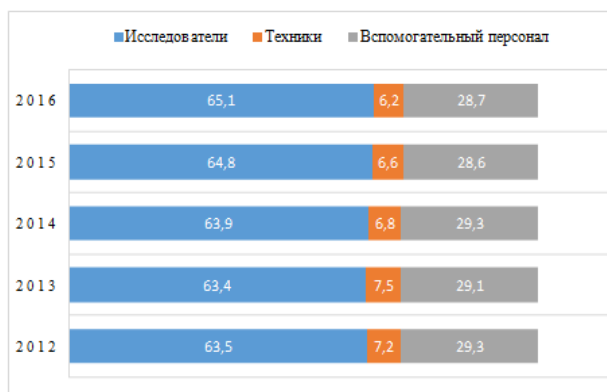


Рисунок 1 - Структура персонала, занятого научными исследованиями и разработками, по категориям  
Примечание – Источник: [1]

Таблица 1 – Инновационно-активные организации

Доля МСП, внедряющие продуктовые или процессные инновации, в общем числе МСП, %	4,21	3,47	3,07	3,49	2,97
Доля МСП, внедряющих маркетинговые или организационные инновации, в общем числе МСП, %	0,99	1,19	1,08	1,54	0,60

Примечание – Источник: [4]

Немаловажным будет также отметить тот факт, что Республика Беларусь заняла 79 место в 2016 году по Глобальному инновационному индексу. Данный рейтинг содержит рейтинг эффективности инновационной деятельности в 128 стране мира, основанный на 82 индикаторах. Данный индекс рассматривает воздействие инноваций на экономический рост и развитие страны. Однако, стоит отметить, что в 2015 годом РБ занимала 53 место.

К слабым показателям, согласно докладу, была признана нормативно-правовая база, в частности, верховенство права, недостаточно эффективная логистика, НИОКР, вопросы кредитования, слабые инновационные связи и др. К сильным сторонам же отнесли простоту открытия бизнеса, высокий уровень высшего образования, а также процент компаний, предлагающих обучение сотрудникам.

Все страны, как с высоким уровнем экономического развития, так и развивающиеся страны проводят стратегии, целью которых является повышение экономического роста за счет инноваций. Наша страна не

является исключением. Была разработана Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы с целью повышения конкурентоспособности национальной экономики Республики Беларусь с учетом обеспечения ее интенсивного инновационного развития. Данная программа направлена на ускорение развития инновационных секторов экономики, а также на достижение приоритетов социально-экономического развития РБ на 2016-2020 годы в области инноваций.

Целью Государственной программы является обеспечение качественного роста и конкурентоспособности национальной экономики с концентрацией ресурсов на формировании ее высокотехнологичных секторов, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов.

Для достижения поставленной цели предполагается решение следующих задач:

- формирование и ускоренное развитие высокотехнологичных секторов национальной экономики, базирующихся на производствах V и VI технологических укладов, закрепление позиций республики на рынках наукоемкой продукции;
- обеспечение конкурентоспособности традиционных секторов национальной экономики на основе их инновационного развития и внедрения передовых технологий;
- развитие и повышение эффективности функционирования национальной инновационной системы на основе формирования рынка научно-технической продукции и благоприятной среды для осуществления инновационной деятельности.

В рамках решения названных задач планируется достижение сводных целевых показателей Государственной программы согласно приложению 1, а также реализация:

1. проектов по созданию новых производств, имеющих определяющее значение для инновационного развития Республики Беларусь;
2. мероприятий по развитию инновационной инфраструктуры Республики Беларусь;
3. мероприятий по развитию национальной инновационной системы.

Данная программа является не единственной программой, целью которой стоит повышение уровня экономического роста за счет привлечения в экономику инноваций, также в республике была разработана и реализуется межвузовская программа «Инновации», данная

программа занимается подготовкой кадров в области инновационной деятельности в Академии управления при Президенте Республики Беларусь, а также среди ведущих университетах Республики Беларусь.

Для повышения уровня и качества инноваций на мой взгляд, наряду с вышеперечисленными задачами и целями необходимо принимать и иные меры для популяризации среди молодежи сферы науки такие как: поддержка инновационной деятельности среди студентов и аспирантов, проведение студенческих хакатонов, формировать исследовательские лаборатории с участием резидентов ПВТ, предлагать студентам и аспирантам реальные творческие и интересные проекты, в которых будет предоставлена возможность ставить проблему и искать пути ее решения. Формирование в обществе нового отношения к науке как одному из самых престижных видов деятельности способствует развитию инновационного потенциала страны, а также останавливает, так называемую «утечку мозгов».

Только при реализации всех ключевых целей и задач Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы позволит создать в Республике Беларусь национальную инновационную систему как целостный комплекс правовых, организационных, экономических, морально-психологических норм и рычагов.

### **Источники литературы**

1. Наука и инновации/ Сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа:– <http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/nauka-i-innovatsii/> Дата доступа: 21.11.2017.
2. Global Innovation Index 2016 [Электронный ресурс]. – Режим доступа:– <http://www.wipo.int/publications/en/details.jsp?id=4064&plang=RU> Дата доступа: 21.11.2017.
3. О государственной инновационной политике и инновационной деятельности в Республике Беларусь» от 10 июля 2012 г. №425
4. Отдельные показатели Табло Инновационного Союза (IUS–2016) по Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа:– [http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/nauka-i-innovatsii/osnovnye-pokazateli-za-period-s-\\_\\_\\_po-\\_\\_\\_gody/otdelnye-pokazateli-tablo-innovatsionno-go-soyuza-po-respublike-belarus/](http://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/solialnaya-sfera/nauka-i-innovatsii/osnovnye-pokazateli-za-period-s-___po-___gody/otdelnye-pokazateli-tablo-innovatsionno-go-soyuza-po-respublike-belarus/) Дата доступа: 21.11.2017

*Krylova Ksenia*

### **THE INNOVATIVE POTENTIAL OF THE REPUBLIC OF BELARUS**

*Belarus state economic university*

#### **Summary**

The article deals with the innovative potential of the Republic of Belarus, the main advantages for the development of this potential, and also identified weaknesses that hinder the

process of development of innovative capacity and scientific level in the country. The analysis of the current situation were proposed measures to promote the development of interest in science in young people and ways to implement them.

УДК 339.56.055:336.027

Кузьмина Дарья Викторовна  
Барановичский государственный университет  
**Некоторые направления развития малого и среднего  
предпринимательства в Республике Беларусь**

Товарооборот играет важную роль в экономике страны. Он является ключевым показателем в социально-ориентированной рыночной модели экономики, а его положительная динамика связана не только с эффективной деятельностью крупных промышленных предприятий, но и с развитием малого и среднего бизнеса.

Внешнеторговый оборот товарами Республики Беларусь показан на рисунке 1:

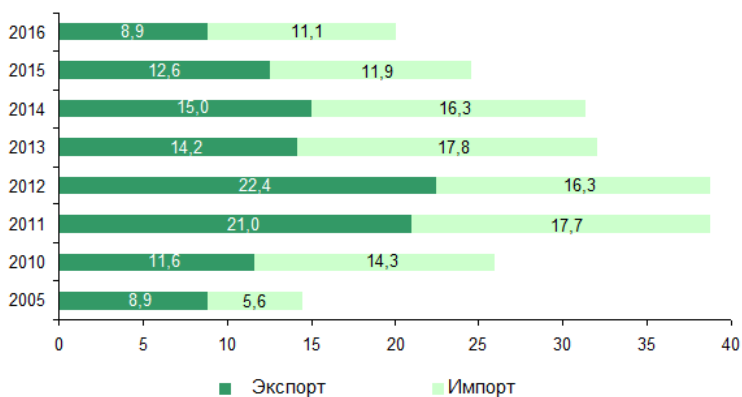


Рисунок 1 – Внешнеторговый оборот товарами Республики Беларусь вне СНГ  
(в млрд. долл. США)

Примечание: Источник: [1]

Как видно из рисунка 1, за последние три года импорт и экспорт товаров имеет тенденцию к снижению. Так, в 2016 году экспорт товаров снизился на 3,7 млрд. долл. США по сравнению с уровнем 2015 года, а импорт в 2016 году – на 0,8 млрд. долл. США по сравнению с 2015 годом.