

УДК: 330.35

АНАЛИЗ ПЕРСПЕКТИВ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕНИЯ РОЛИ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ

Ларионов А. В., магистрант

(Белорусский государственный университет, Минск. Беларусь)

Аннотация: В Беларуси за январь-март 2017 года валовой внутренний продукт на 0.3% превысил уровень аналогичного периода прошлого года, однако в предыдущих годах происходило снижение валового внутреннего продукта, что естественно не может не волновать и не тревожить современного человека в настоящее время. В связи с этим в статье дается обоснование о возможностях и предпосылках экономического роста Беларуси за счет повышения роли науки и инноваций.

Ключевые слова: экономический рост, наука, инновации, валовой внутренний продукт, наукоёмкость валового внутреннего продукта

В настоящее время приоритетным направлением социально-экономического развития Республики Беларусь является активное участие науки и внедрение научных разработок в реальный сектор экономики. Нынешний год, объявленный Годом науки в Беларуси, должен дать толчок к повышению инновационности белорусской экономики, о чем свидетельствует проведенное 7 апреля 2017 года Главой государства совещание о настоящем и будущем белорусской науки, в котором принимало более 400 человек. Необходимо отметить, что фундамент построения экономики знаний и стратегии инновационного развития Беларуси заложен в таких программных документах, как Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2016 – 2020 годы, *Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь* на период до 2030 года.

На сегодняшний день главным источником богатства в экономике являются ресурсы, создающие такие неосязаемые активы как знания и информация, которые воплощаются, прежде всего, в людях и организациях. Они создают основу для инноваций и формирования квалифицированной рабочей силы.

Эксперты Всемирного банка выделяют четыре главных аспекта экономики, основанной на знаниях:

- образование и обучение;
- динамичная инновационная инфраструктура;
- экономические стимулы и институциональный режим;

- инновационные системы.

Именно новые знания, их материализация и применение являются основными факторами прогресса экономики Беларуси.

Рассмотрим тенденцию изменения валового внутреннего продукта в Беларуси с 2013 по 2016 годы.

Таблица 1 – Валовой продукт и производительность труда

Показатель	2013	2014	2015	2016
Валовой внутренний продукт (ВВП), в текущих ценах, млрд. руб.	670 688	805 793	899 098	94 321
в сопоставимых ценах				
2010=100	108,4	110,2	106,0	103,2
предыдущий год=100	101,0	101,7	96,2	97,4
ВВП на душу населения, в текущих ценах, тыс. руб.	70 852	85 048	94 745	9 927
в сопоставимых ценах				
2010=100	108,7	110,4	106,0	103,1
предыдущий год=100	101,0	101,6	96,0	97,3
Производительность труда				
в сопоставимых ценах				
2010=100	111,3	113,9	110,9	110,0
предыдущий год=100	101,7	102,3	97,4	99,2
Индекс-дефлятор ВВП				
2010=100	362,9	428,6	497,2	536,0
предыдущий год=100	121,3	118,1	116,0	107,8

Источник: [3].

По данным таблицы 1 заметно, что с 2014 года происходит замедление экономического роста, что связано в первую очередь с колебаниями научно-технологического прогресса. Внутренний валовой продукт Беларуси за 2016 год снизился на 2,6 % по сравнению с 2015 годом и составил в текущих ценах 94,3 миллиарда миллиарда рублей.

Несмотря на тенденцию снижения темпов роста валового внутреннего продукта и производительности труда все-таки в Республике Беларусь существуют условия и предпосылки к его повышению.

Во-первых, обеспечение инвестиционной привлекательности экономики Беларуси ускоренным развитием информационно-коммуникационным техно-

логий (далее – ИКТ). Известно, что с каждым годом Республика Беларусь улучшает свои позиции в международных рейтингах по индексу развития ИКТ (7,26), поднявшись в 2016 году до 31-го места среди 175 стран.

ИКТ являются значимым компонентом конкурентноспособности экономики Беларуси на международном уровне, положительно оказывает на процессы интеграции науки и производства.

Во-вторых, наращивание бюджетных расходов на научную, научно-техническую и инновационную деятельность к 2020 г. до 1 % от ВВП, которое предусмотрено в целях укрепления экономической безопасности государства Директивой № 3 «О приоритетных направлениях укрепления экономической безопасности государства».

Направления исследований и разработок в Республике Беларусь во многом соответствуют общемировым тенденциям и сферам исследований. За 2016 год на предприятиях и организациях Беларуси внедрено 189 разработок.

Основным ключевым показателем уровня науки и инноваций в развитии экономики Беларуси является наукоёмкость валового внутреннего продукта, которая рассчитывается как отношение затрат на научные исследования и разработки к объёму ВВП Беларуси. В Республике Беларусь за период 1992 – 2016 годы наукоёмкость ВВП, среднемировое значение которой превышает 2,2 %, ни разу не достигла порогового уровня в 1 %, установленного программами социально-экономического развития Республики Беларусь на 2006 – 2010 гг. и на 2011 – 2015 гг. и Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь. На данный момент наукоёмкость ВВП Беларуси составляет 0,46 %. Увеличение данного показателя позволит достичь многих других экономических показателей.

Таблица 2 – Наукоёмкость ВВП в республике Беларусь, %

Год	Наукоёмкость ВВП, %
2000	0,72
2001	0,71
2002	0,62
2003	0,61
2004	0,63
2005	0,68
2006	0,66
2007	0,97
2008	0,75
2009	0,65
2010	0,7
2011	0,7

Год	Наукоёмкость ВВП, %
2012	0,67
2013	0,67
2014	0,52
2015	0,52
2016	0,52
2017 (март)	0,46

Источник: собственная разработка автором на основе [4].

Необходимо обратить внимание на международные рейтинги **научно-технического и инновационного развития**, которые указывают на лидирующие позиции по ряду показателей. В *Глобальном индексе инноваций – 2016* (далее – ГИИ), Республика Беларусь заняла **79-е место** из 128 стран мира. В ГИИ белорусская сторона входит в топ-30 государств по индикаторам «Количество патентных заявок на единицу ВВП» и «Количество заявок на полезные модели на единицу ВВП» (27-е и 19-е места соответственно). В *рейтинге патентной активности – 2016* Республика Беларусь заняла **52-е место по уровню активности в сфере интеллектуальной собственности** (резиденты и нерезиденты) и **58-е место по уровню активности в сфере интеллектуальной собственности** (резиденты). Инвестиции и инновации должны стать драйверами для долгосрочного экономического роста в Беларуси. При этом вложения в человеческий капитал и знания являются наиболее предпочтительными для появления научно-технических нововведений.

Таблица 2 – Индексы инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности (в процентах к предыдущему году; в сопоставимых ценах)

Показатель	2013	2014	2015	2016
Инвестиции в основной капитал	109,3	94,1	81,2	82,3
их них:				
сельское, лесное и рыбное хозяйство	95,3	66,5	88,6	76,3
промышленность	115,0	94,1	84,8	83,8
Строительство	120,6	128,7	50,4	67,6
оптовая и розничная торговля; ремонт автомобилей и мотоциклов	111,2	102,1	52,9	65,7
транспортная деятельность, складирование, почтовая и курьерская деятельность	81,1	88,6	87,3	98,2
услуги по временному проживанию и питанию	142,6	107,0	62,6	61,6

Показатель	2013	2014	2015	2016
информация и связь	98,3	131,5	93,8	101,3
финансовая и страховая деятельность	85,1	85,8	103,6	73,5
операции с недвижимым имуществом	127,8	107,3	84,9	82,7
профессиональная, научная и техническая деятельность	73,6	77,4	101,0	128,5
образование	120,1	137,9	47,5	81,6
здравоохранение и социальные услуги	101,4	98,9	103,6	69,0
творчество, спорт, развлечения, отдых	111,1	74,5	55,1	73,0

Источник: [3].

В своем докладе на пятом Всебелорусском народном собрании **Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко**, характеризуя перспективные направления социально-экономического развития нашей страны, отметил: «Перед учеными Национальной академии наук и руководством ее, других учреждений стоят по-настоящему масштабные и ответственные задачи. **В перспективе надо обеспечить получение новых знаний мирового уровня.** Прежде всего в области разработки и создания устройств нового поколения, гибридных биодатчиков и сенсоров, роботов и искусственного интеллекта. А также более динамично развивать те направления, где у нас имеется хороший научно-технический задел, основанный на разработках отечественных ученых в сферах электроники, наноматериалов, фотоники, микробиологии, тонкой химии, производства лазерных источников».

Как заявил Глава белорусского государства, **«по приоритетным для страны направлениям через десять лет мы должны войти в число стран-лидеров».**

В январе 2017 г. Евразийский банк развития в издании «Макрообзор ЕАБР» опубликовал данные о макроэкономическом развитии государств-участников СНГ, в соответствии с которыми в Беларуси по сравнению с другими странами СНГ в 2017 году прогнозируется восстановление экономического роста по мере активизации внутреннего спроса и при отсутствии внешних шоков.

В 2017 году Беларусь впервые вошла в рейтинг «Лучшие страны мира» (2017 Best Countries) по версии журнала US News & World Report. В основу рейтинга легли материалы исследований консалтингового агентства Y&R's BAV Consulting и Уортонской школой бизнеса при Пенсильванском университете. Исследования базируются на результатах социологического опроса, который был проведён среди более чем 20 тысяч человек из 36 стран мира. Беларусь заняла 70-ю строчку рейтинга. Государства, представленные в рейтинге,

оценивались по 9 критериям: туризм, *инновации*, соцсфера, культура, *рост экономики*, открытость для предпринимательства, общий уровень жизни населения, а также влияние в мире и историческое наследие.

В рейтинге «Индекс хорошей страны – 2016» (Good Country Index – 2016) Беларусь поднялась на 79-е место из 163 стран, при этом по показателю «наука и инновации» мы заняли 37-ю позицию.

Рассматривая перспективы экономического роста Республики Беларусь на период до 2030 г., можно констатировать, что стратегической целью устойчивого развития республики является обеспечение высоких жизненных стандартов населения на основе перехода к постиндустриальной экономике, основанной на знаниях и инновациях, при сохранении благоприятной окружающей среды для будущих поколений.

Предполагается решение следующих задач:

- улучшение воспроизводства населения и обеспечения демографической безопасности;
- рациональная занятость и эффективное использование человеческого потенциала;
- обеспечение достойных доходов и высоких стандартов благосостояния населения;
- повышение качества и обеспечение непрерывного образования в течение всей жизни;
- качественное здравоохранение и поощрение здорового образа жизни.

В целом белорусская наука играет ключевую роль в реализации стратегии инновационного развития на основе внедрения результатов научных исследований и разработок в реальный сектор экономики.

Список использованных источников

1. Беларусь 2020: наука и экономика. *Гончаров В.В.* - Минск: Беларуская навука, 2015. – 211 с.
2. Червяков, А.В., Боровик Л.С. Приоритеты Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь на период до 2030 года. // *Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь* . - № 11. – 2014 год.
3. Беларусь в цифрах 2017: Стат. справочник. / Нац. статистический. комитет Республики Беларусь. – Минск. – 2017.
4. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belstat.gov.by/>.