

3. Сушненкова, И.А. Основные принципы и инструменты формирования регионального имиджа/И.А. Сушненкова //Правоведение и политология [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo33.wordpress.com>. – Дата доступа: 28.11.2017.

Youditskaya Svetlana

THE REPUBLIC OF BELARUS' BRAND FORMATION

Belarus state economic university

Summary

The article touches upon the issue of brand formation in the Republic of Belarus, the prospects of branding have been analyzed. Special attention is paid to the importance of using competitive advantages of our country. In conclusion the author sets the list of possible options regarding directions of Belarus' brand development.

УДК 332.1

Юнчиц Екатерина Михайловна

Белорусский государственный экономический университет

Анализ научного и инновационного потенциала регионов Республики Беларусь

В современном мире технологии определяют уровень развития страны и её конкурентоспособность. Мировым сообществом единогласно поддерживается утверждение, что сегодня состояние развития страны зависит от инноваций.

Отдельные регионы развитых стран стали глобальными лидерами в развитии наукоемких отраслей, в то время как в других регионах инновационная деятельность развивается в рамках «традиционных» отраслей производства.

Увеличение значимости регионов в развитии страны, а также неравномерность распределения инновационной деятельности в Республике Беларусь и её региональная концентрация определяет актуальность темы.

Объектом исследования является научное и инновационное развитие регионов Республики Беларусь. Предметом исследования являются отдельные показатели научного и инновационного развития регионов страны и специфические проблемы, присущие каждому региону.

Целью статьи является выявление основных проблем и диспропорций научного и инновационного развития регионов Республики Беларусь.

Наука и инновации неразрывно связаны между собой. Проведение научных исследований составляет основу для разработки инноваций.

В связи с этим в анализе рассмотрены научная и инновационная составляющие развития регионов.

Научное развитие регионов. В Республике Беларусь научные исследования и разработки осуществляют научно-исследовательские организации и учреждения высшего образования.

Большая часть организаций, осуществляющих научные исследования и разработки сосредоточена в г. Минске (277 единиц). Наименьшее значение по этому показателю наблюдается в Гродненской области (таблица 1).

Число организаций, выполняющих научные исследования и разработки, остается низким и наблюдается тенденция сокращения их численности во всех областях с 2011 г. [1]. Только по результатам 2015г. их количество незначительно выросло в Гомельской, Минской, Могилевской областях, а в г. Минске с 2014г. произошло их резкое сокращение на 30 единиц.

В развитых странах важную роль в проведении научных исследований и разработок играют университеты. По данным таблицы 1 видно, что Минск является центром сосредоточения учреждений высшего образования при отсутствии их в Минской области. Наименьшее число университетов сосредоточено в Гродненской области (3 единицы).
Таблица 1 – Число учреждений высшего образования и организаций, выполняющих научные исследования и разработки по областям и г. Минску за 2015 г.

	Брестская область	Витебская область	Гомельская область	Гродненская область	г. Минск	Минская область	Могилевская область
Число учреждений высшего образования	4	5	7	3	28	-	5
Число организаций, выполняющих научные исследования и разработки	27	23	35	16	277	40	21

Примечание – Источник: составлено автором на основе [2]

Малочисленность организаций и их сокращение связано с недостатком финансирования научных исследований и разработок.

На рисунке 1 видно, что наибольший объем средств был аккумулирован организациями г. Минска (71,2% от общереспубликанского объема) и Минской области (12,5%). Наименьший объем финансирования приходился на Витебскую (3,2%), Могилевскую (2%), Брестскую (1,76%), Гродненскую (0,66%) области.

При анализе объема финансирования научных исследований и разработок по источникам финансирования было выявлено, что в

большинстве областей преобладают внешние источники, к которым относятся республиканский бюджет, местные бюджеты, кредиты и займы, иностранные инвестиции и прочие.

Только Брестская и Могилевская области осуществляют исследования и разработки за счет внутренних средств, которых не всегда хватает для эффективного осуществления научной деятельности.

Анализируя затраты по секторам деятельности, можно отметить, что в среднем по областям больше всего средств приходится на сектор коммерческих организаций (65,6%), на сектор высшего образования - 10,7% от общего объема средств (рисунок 2).

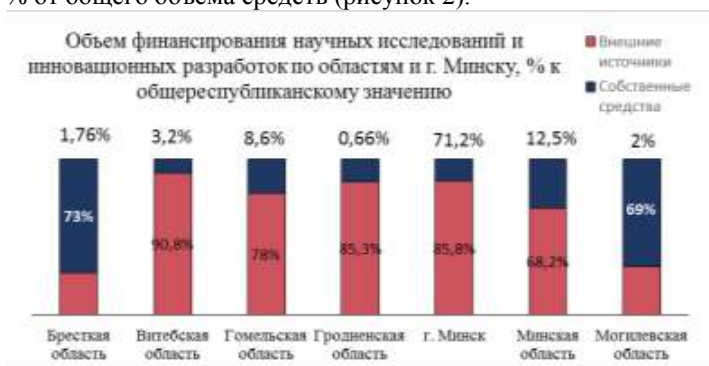


Рисунок 1 – Объем финансирования научных исследований и инновационных разработок по областям и г. Минску

Примечание – Источник: составлено автором на основе [2]



Рисунок 2 – Затраты на научные исследования и разработки по секторам деятельности

Примечание – Источник: составлено автором на основе [2]

В целом, уровень финансирования научных исследований и разработок в Республике Беларусь остается на низком уровне и составляет 0,52% ВВП [1], а также наблюдается нехватка собственных средств

у организаций и недостаток финансирования сектора высшего образования как одного из главных звеньев научного комплекса регионов.

Основой эффективного развития научного потенциала региона являются кадры. С 2010 г. наблюдается сокращение численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками во всех областях Республики Беларусь. Связано это с низким уровнем финансирования науки, так как в результате проведенного корреляционного анализа было выявлено, что между объемом средств, выделяемых на научные исследования и численностью персонала наблюдается высокая корреляционная зависимость (коэффициент корреляции – 0,97).

Лишь по итогам 2015 г. был зафиксирован небольшой рост численности персонала в Брестской (75 человек), Гомельской (15 человек), Минской (260 человек) и Могилевской областях (55 человек). Резкое сокращение численности персонала в г. Минске (с 20081 до 18761 человек) было связано с сокращением количества организаций, выполняющих научные исследования и разработки.

Инновационное развитие регионов. Главным звеном инновационного комплекса регионов являются инновационные организации.

На рисунке 3 видно, что по результатам 2015 г. вместе со снижением общереспубликанского числа инновационно-активных организаций (с 383 единиц в 2014г. до 342 единиц) произошло их сокращение во всех регионах.

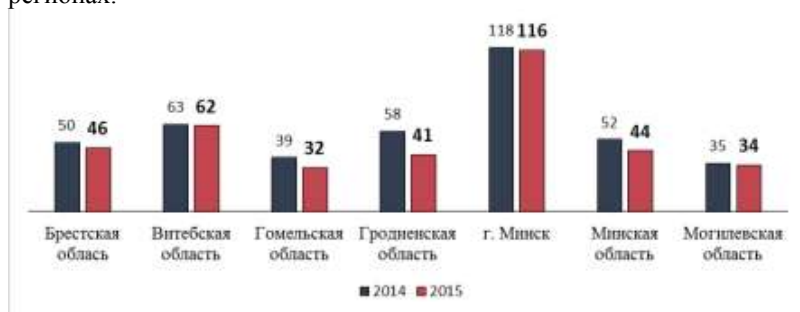


Рисунок 3 – Численность инновационно-активных организаций по областям и г. Минску

Примечание – Источник: составлено автором на основе [2]

Негативная тенденция сокращения их числа как в целом по стране, так и по отдельным регионам наблюдается с 2012 года [1]. Это связано с общим экономическим кризисом, процессами реорганизации

и реструктуризации, а также сокращением финансирования научного и инновационного комплекса (с 0,7% до 0,5% ВВП) [1].

Город Минск по-прежнему остается центром инновационного развития, в котором сосредоточено 46% всех инновационно-активных организаций страны.

Вместе с сокращением количества инновационно-активных организаций в регионах, их удельный вес в общем количестве организаций промышленности и сферы услуг Республики Беларусь составляет около 19%, в то время как в развитых в инновационном отношении странах их доля превышает 80%. Это говорит о незаинтересованности и малоактивности организаций в разработке и внедрении инноваций [3].

Причиной этому, согласно выделенных организациями факторов, препятствующих разработке и внедрению инноваций, являются:

1 Недостаток собственных денежных средств.

Анализ затрат на инновации организациями областей и г. Минска показывает, что по результатам 2015 г. наибольший объем денежных средств приходился на организации Гомельской (37,2% от общереспубликанского) и Витебской областей (21,9%). Чуть меньше финансировали организации г. Минска (17,3%) и Могилевской области (12,1%). Наименьший объем средств был сосредоточен в организациях Минской (6,8%), Брестской (3,7%) и Гродненской областях (0,7%).

Рассматривая затраты на инновации в разрезе источников финансирования, следует отметить, что все регионы, за исключением Могилевской области, разрабатывают и внедряют инновации преимущественно за счет собственных средств, недостаток которых зачастую испытывают организации.

В Могилевской области 83% объема финансирования инноваций составляли средства, полученные из внешних источников (кредиты и займы).

Важным показателем развития инновационного комплекса региона является объем иностранных инвестиций, свидетельствующий о привлекательности региона как объекта вложения денежных средств. В 2015 г. наибольший объем иностранных инвестиций был аккумулирован организациями Гомельской и Витебской областей (52% и 42,9% от общереспубликанского соответственно). Иностранные инвестиции в остальных областях были представлены в малом объеме.

В целом, следует отметить, что в Гродненской и Брестской областях наблюдалось снижение финансирования по сравнению с 2014 г.

как за счет собственных средств, так и за счет средств внешних источников.

В Витебской области наблюдался рост по этим показателям. В Гомельской области и г. Минске наряду с увеличением объема собственных средств, произошло снижение объема финансирования, поступающего из внешних источников [2].

2 Большая часть бюджетных средств направляется на создание аналогов уже реализованных за рубежом технологий и образцов техники в ущерб созданию и внедрению инноваций.

В 2015 г. наибольший удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организациями имела Витебская область (33,1%), затем г. Минск (16,5%) и Гомельская область (11,9%). При этом самые низкие объемы реализуют Гродненская и Брестская области. В большинстве областей наблюдается снижение объёмов отгруженной инновационной продукции с 2013 г. (рисунок 4).



Рисунок 4 – Удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции организациями промышленности по областям и г. Минску

Примечание – Источник: составлено автором на основе [2]

Следует отметить, что большая часть отгруженной инновационной продукции областями и г. Минском не обладает новизной для мирового рынка, о чем свидетельствуют удельные веса такой продукции в общем объеме отгруженной инновационной продукции (от 0% в Гомельской области до 9,2% в Минской области). Это подтверждает тот факт, что ресурсы направляются на создание уже существующих инноваций, а не на разработку и внедрение новых.

Важной составляющей в научном и инновационном развитии регионов является кооперация организаций с научными учреждениями и

между собой. О низком уровне сотрудничества организаций в регионах Беларуси свидетельствует показатель числа организаций, участвующих в совместных проектах.

По данным таблицы 3 видно, что во всех областях страны малое количество организаций учувствуют в совместных проектах. Партнерами в основном были отечественные предприятия и организации, а не зарубежные [2].

Таблица 3 – Число организаций в областях и г. Минске, участвующих в совместных проектах

Брестская область	Витебская область	Гомельская область	Гродненская область	г. Минск	Минская область	Могилевская область
6	6	7	3	17	11	5

Примечание – Источник: составлено автором на основе [2]

Таким образом, можно отметить, что практически все области, особенно Могилёвская, Гродненская и Брестская обладают достаточно низкими показателями инновационного развития. Это обусловлено сокращением количества научно-исследовательских и инновационно-активных организаций с их сосредоточением в г. Минске, что говорит о незаинтересованности организаций в разработке и внедрении инноваций и недостатком финансирования научных исследований и разработок; недостатком финансирования исследований и разработок как за счет собственных средств, так и за счет внешних источников; малой долей финансирования сектора высшего образования, как основного поставщика результатов научных исследований и разработок в развитых странах; оттоком кадров из научной сферы; неэффективным использованием средств, направляемых на создание аналогов уже реализованных за рубежом технологий и образцов техники в ущерб созданию и внедрению инноваций; низким уровнем трансфера исследований и разработок, полученных университетами и научными организациями.

Источники литературы

1. Наука и инновационная деятельность в Республике: стат. сб. / ред. кол. И.В. Медведева [и др.]. – Минск: Нац. стат. комитет Республики Беларусь, 2016. – 142 с.
2. О научной и инновационной деятельности в Республике Беларусь в 2015 г.: статистический бюллетень. – Минск: Нац. стат. комитет Республики Беларусь, 2016. – 145 с.
3. Инновационная деятельность и венчурный бизнес: научно-методическое пособие / И.В. Войтов, В.М. Анищик, А.П. Гришанович, Н.К. Толочко. — Минск: ГУ «БелИСА», 2011. —188 с.

Yunchits Katsiaryna
THE ANALYSIS OF THE BELARUSIAN REGIONS' SCIENTIFIC AND INNOVATIVE POTENTIAL

Belarusian state economic university

Summary

The article provides the analysis of the scientific and innovative potential of the regions of the Republic of Belarus by using the wide range of indicators.

УДК 338.24

Юрчук Анна Александровна
Белорусский государственный экономический университет
**Оптимизация расходов бюджета Республики Беларусь
на социальную сферу**

В настоящее время Республика Беларусь - это страна с социально-ориентированной рыночной экономикой. Особое внимание уделяется социальной сфере. Отрасли социальной сферы призваны удовлетворять культурные, образовательные, медицинские, духовные потребности, а также завершать процесс создания материальных благ и их доведение до потребителя. Они предъявляют большой спрос на рабочую силу, различные машины и оборудование, материалы, финансовые ресурсы и в этом проявляется их связь с материальным производством. В свою очередь высокий уровень развития социальной сферы оказывает огромное влияние на формирование человека — работника с активной жизненной позицией, на повышение производительности общественного труда

Главными целями социальной политики на ближайшие годы являются обеспечение устойчивого роста уровня и качества жизни населения, формирование всесторонне развитого человека нового постиндустриального общества, определяющего прогресс и будущее нации.

Согласно последним данным Программы развития ООН по обобщающему показателю уровня социально-экономического развития стран — индексу развития человеческого потенциала — Беларусь заняла 52 место из 188 государств и вошла вместе с Россией и Казахстаном в группу стран с высоким уровнем развития человеческого потенциала, чему способствовала целенаправленная государственная политика.

Существенно улучшились демографические показатели страны. Можно отметить увеличение численности населения с 9 465,2 тыс. человек в 2012 году до 9 504,7 в 2017 году, ожидаемая продолжительность жизни увеличилась с 72,2 года в 2012 году до 74,1 года в 2016