

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2019, №6, Том 11 / 2019, No 6, Vol 11 <https://esj.today/issue-6-2019.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/05ECVN619.pdf>

Ссылка для цитирования этой статьи:

Илларионова Е.А., Глеков П.М. Инновационная активность региона как фактор социально-экономического развития Российской Федерации (на примере Белгородской области) // Вестник Евразийской науки, 2019 №6, <https://esj.today/PDF/05ECVN619.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

For citation:

Illarionova E.A., Glekov P.M. (2019). Innovative activity of the region as a factor of social and economic development of the Russian Federation (on the example of the Belgorod region). *The Eurasian Scientific Journal*, [online] 6(11). Available at: <https://esj.today/PDF/05ECVN619.pdf> (in Russian)

УДК 332

ГРНТИ 06.61

Илларионова Елена Александровна

АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт»
Филиал в городе Старый Оскол, Старый Оскол, Россия
Доцент

Кандидат экономических наук

E-mail: Elenlein@yandex.ru

РИНЦ: http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=772316

Глеков Павел Михайлович

АНОО ВО «Воронежский экономико-правовой институт»
Филиал в городе Старый Оскол, Старый Оскол, Россия
Доцент

Кандидат экономических наук

E-mail: PGlekov@vilec.ru

РИНЦ: http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=731927

**Инновационная активность региона
как фактор социально-экономического развития
Российской Федерации (на примере Белгородской области)**

Аннотация. Статья посвящена исследованию инновационной активности Белгородской области. Современный этап развития экономики Российской Федерации характеризуется становлением на инновационный курс. Экономический рост, основанный на инновационном развитии, становится ключевой задачей властей регионов, решение которой обеспечит развитие производственной и интеллектуальной сфер на их территории. Для перехода отечественной экономики к инновационному пути развития необходимо сформировать условия для непрерывного процесса модернизации социально-экономического состояния и внедрения инноваций. Ведущим методом осуществления перехода на инновационный путь должно стать создание зон инновационного развития и развитие инновационной инфраструктуры. Наличие элементов инновационной инфраструктуры прослеживается во всех субъектах Российской Федерации. Однако влияние инновационной деятельности на развитие экономики ощущается слабо. Характерными российскими особенностями являются невысокая интенсивность расходов на инновации, а также невысокая их рентабельность: их рост не приводит к повышению роли инновационных товаров и услуг в общем объеме продаж. Цель настоящего исследования заключается в оценке инновационной активности региона. Объектом исследования является Белгородская область. Предметом исследования являются

управленческие решения, принимаемые в результате формирования и повышения уровня инновационной активности. Гипотеза исследования: инновационная активность региона является фактором социально-экономического развития страны. Развитию деятельности в сфере новейших инноваций и разработок в Белгородской области уделяется большое внимание. В регионе инновационная среда характеризует готовность к инновационным преобразованиям и отображает уровень ее развития и продуктивность деятельности всех ее элементов – территориальных институтов, инфраструктуры, общества и бизнеса, и становится предпосылкой для благополучного выполнения инновационных проектов.

Ключевые слова: Белгородская область; инновационная активность; инновации; инновационный потенциал; рейтинг региона; потенциал; социально-экономическое развитие

Введение

Современный этап развития экономики Российской Федерации характеризуется становлением на инновационный курс. Экономический рост, основанный на инновационном развитии, становится ключевой задачей властей регионов, решение которой обеспечит развитие производственной и интеллектуальной сфер на их территории.

Для перехода отечественной экономики к инновационному пути развития необходимо сформировать условия для непрерывного процесса модернизации социально-экономического состояния и внедрения инноваций.

Ведущим методом осуществления перехода на инновационный путь должно стать создание зон инновационного развития и совершенствование инновационной инфраструктуры. Наличие объектов инновационной инфраструктуры прослеживается во всех российских регионах [1]. Однако воздействие деятельности по усилению инновационной активности на развитие экономики ощущается слабо. Характерными российскими особенностями являются невысокая интенсивность расходов на инновации, а также невысокая их рентабельность: их рост не приводит к повышению роли инновационных товаров и услуг в общем объеме продаж. Российский бизнес не заинтересован в использовании у себя инноваций. Деятельность большинства предприятий не является частью функционирования мирового рынка, инновационная деятельность которого преимущество характеризуется приобретением техники, а не проведением исследований и разработок. При этом необходимо установить главные проблемы, возникающие у регионов России при реализации инновационной деятельности.

Белгородская область не лишена воздействия данной тенденции. Развитию деятельности в сфере новейших инноваций и разработок в Белгородской области уделяется большое внимание. В регионе инновационная среда характеризует готовность к инновационным преобразованиям и отображает уровень ее развития и продуктивность деятельности всех ее элементов – территориальных институтов, инфраструктуры, общества и бизнеса, и становится предпосылкой для благополучного выполнения инновационных проектов.

Цель настоящего исследования состоит в оценке инновационной активности региона.

Объектом исследования является Белгородская область.

Предметом исследования являются управленческие решения, принимаемые в результате формирования и повышения уровня инновационной активности.

Гипотеза исследования: инновационная активность региона является фактором социально-экономического развития страны.

В современной научной литературе имеется большое количество исследований, отражающих различные аспекты исследований инновационного потенциала и инновационной

известных отечественных авторов: А.Р. Бахтизина, Ю.А. Гаджиева, С.И. Дворецкого, В.К. Заусаева, В.Н. Киселева, Б.К. Лисина, Е.П. Мазур, Е.А. Монастырного, О.С. Москвиной, Е.Л. Плисецкого, Т.Г. Ратьковской, Е.Б. Стародубцевой, И.В. Татаринцевой, А.А. Трухляевой, А.А. Трефиловой, Е.И. Шапкина и др. Однако в отечественной практике наблюдается существование различных методических подходов к его инновационной активности регионов, что связано с большим числом факторов и процессов, влияющих на состояние инновационной деятельности, отсутствием в необходимом количестве официальных статистических данных.

1. Методы исследования

Теоретической и методологической основами настоящего исследования являются фундаментальные работы, посвященные теоретическим и практическим основам образования, развития и совершенствования инновационной деятельности, повышения инновационной активности экономических субъектов, исследования в сфере инновационного и информационного менеджмента, труды отечественных и зарубежных специалистов по вопросам формирования инновационной инфраструктуры.

В настоящем исследовании авторами применялся комплекс общенаучных методов: анализ и синтез, абстракция, обобщение, аналогия, так и специфические: формализации, монографический, экономико-статистический, моделирования, графический, табличный и т. д.

2. Результаты исследования

Современное состояние Белгородской области характеризует регион как один из успешно развивающихся индустриальных и сельскохозяйственных субъектов Российской Федерации. Область входит в число регионов-лидеров по ключевым показателям экономического развития в масштабе Центрального федерального округа [7]: 2 место по величине валового регионального продукта на душу населения (443086 руб.); 4 место по объемам отгруженных товаров собственного производства на душу населения; 3 место по объемам отгруженных товаров, выполненных работ и услуг на душу населения по виду экономической деятельности «обрабатывающие производства»; 1 место по среднедушевому производству продукции сельского хозяйства; 3 место по величине среднедушевых денежных доходов жителей (29579 руб.); 3 место по уровню обеспеченности населения жильем: в среднем на одного жителя Белгородской области приходится 29,9 кв. м жилой площади; 1 место по величине удельного веса численности населения с большого количества показателей Белгородской экономики характеризует регион как один из самых быстроразвивающихся в России.

Таким образом, Белгородская область – благоприятный для создания зон инновационного развития регион. Рассмотрим основные показатели инновационной активности субъекта для подтверждения данной гипотезы.

Показателем, характеризующим инновационную активность организаций, является удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в стране в отчетном году в общем числе обследованных организаций.

Наибольший удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в анализируемом периоде в масштабе Российской Федерации наблюдается в 2012 г., дальнейший спад обусловлен мировым финансовым кризисом. Вместе с тем в Белгородской области наблюдается прирост инновационных организаций с 2013 г. За период с 2012 по 2018 гг. прирост организаций, осуществляющих технологические инновации в Белгородской

области составил 34,3 %, а в Центральном федеральном округе и Российской Федерации наблюдается сокращение инновационных организаций на 15,7 и 2,3 % соответственно.

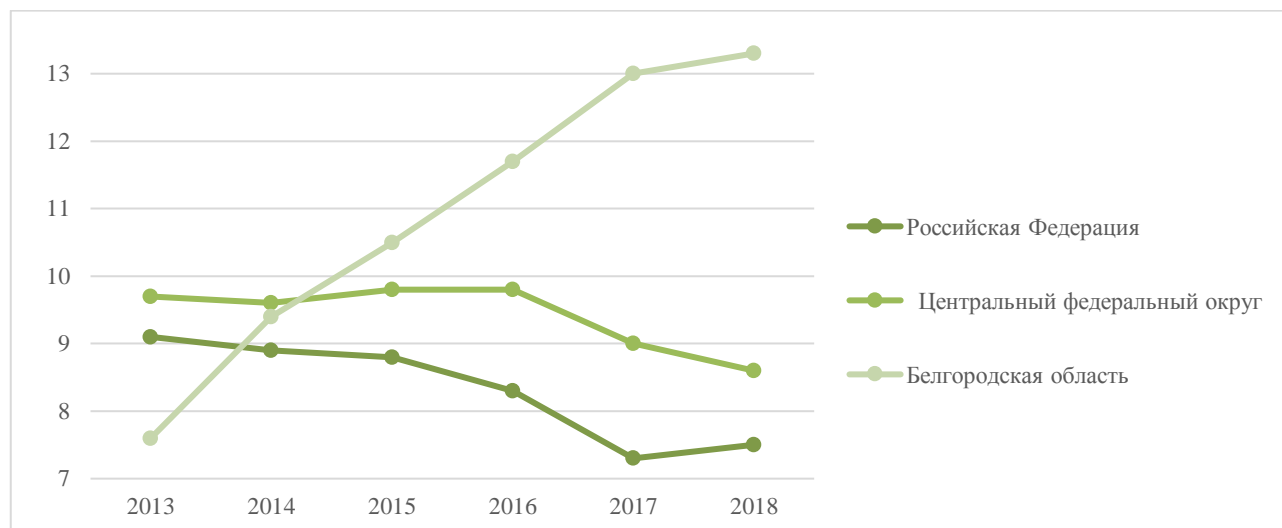


Рисунок 1. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, %¹

Для оценки перехода Белгородской области на инновационный путь развития продолжим авторский анализ исследованием объема произведенных инновационных товаров (таблица 1). Инновационными признаются новые товары, работы и услуги, а также товары, работы, услуги, которые в течение последних трех лет подвергались технологическим изменениям различной степени.

Таблица 1

Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами¹

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Объем отгруженных товаров собственного производства, млн руб.							
РФ	35944434	38334530	41233491	45525134	51316284	57611058	68982627
ЦФО	9172760	10206139	11314364	11664734	14468152	16134176	18999144
Белгородская область	544320	490293	529777	590052	776874	875489	936643
Инновационные товары, работы, услуги, млн руб.							
РФ	2872905	3507866	3579924	3843429	4364322	4166999	4516276
ЦФО	938153	1164102	1091170	1491536	1677916	1119964	1181419
Белгородская область	21683	21247	23098	29348	56412	101170	139301
Удельный вес инновационный товаров в общем объеме, %							
РФ	8,0	9,2	8,7	8,4	8,5	7,2	6,5
ЦФО	10,2	11,4	9,6	12,8	11,6	6,9	6,2
Белгородская область	4,0	4,3	4,4	5,0	7,3	11,6	14,9
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг, %							
ЦФО в масштабе РФ	32,7	33,2	30,5	38,8	38,4	26,9	26,2
Белгородская область в масштабе РФ	0,8	0,6	0,6	0,8	1,3	2,4	3,1
Белгородская область в масштабе ЦФО	2,3	1,8	2,1	2,0	3,4	9,0	11,8

В анализируемом периоде объем инновационных товаров, работ, услуг в стране возрос на 57 %, в Центральном федеральном округе – на 25,9 %, в Белгородской области – на 542,4 %.

¹ Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Белгородской области [Электронный ресурс]. URL: <http://belg.gks.ru/> (Дата обращения: 10.10.2019).

Данный факт подтверждает звание Белгородской области как быстроразвивающегося инновационно ориентированного региона. Дальнейший рост объемов инновационной продукции позволит повысить качество и технический уровень продукции предприятий.

Инновационное развитие региона характеризуется еще и показателем расходов на технологические инновации, который представляет выраженные в денежной форме фактические затраты, обусловленные осуществлением разнообразных видов инновационных работ (таблица 2). В составе затрат на технологические инновации учитываются текущие и капитальные затраты.

Таблица 2

Затраты на технологические инновации организаций, млн руб.¹

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
РФ	904560,8	1112429,2	1211897,1	1203638,1	1284590,3	1404985,3	1472822,3
ЦФО	304871,5	305199,2	377883,3	411465,9	528154,7	457472,1	494893,3
Белгородская область	1629,0	1107,4	4108,8	2392,9	20339,0	23852,4	20703,2
Удельный вес, %							
ЦФО в масштабе РФ	33,7	27,4	31,2	34,2	41,1	32,6	33,6
Белгородская область в масштабе РФ	0,2	0,1	0,3	0,2	1,6	1,7	1,4
Белгородская область в масштабе ЦФО	0,5	0,4	1,1	0,6	3,9	5,2	4,2

В анализируемом периоде прослеживается прирост затрат на технологические инновации в масштабе Российской Федерации и ЦФО в среднем на 62,5 %. По Белгородской области прирост затрат составил 1170 %, что говорит об активной инновационной деятельности в регионе. Следовательно, целесообразно рассмотреть структуру затрат области (рисунок 2).



Рисунок 2. Структура затрат Белгородской области на технологические инновации в 2018 г., %¹

Анализ показал, что наибольший удельный вес инновационных затрат (45,2 %) отводится затратам на приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями. Второе место (24,8 %) отводится прочим затратам, например, оплата консультаций привлеченных квалифицированных специалистов, другие работы, услуги технологического содержания, не подлежащие конкретной классификации. На третьем по масштабу месте (14,3 %) находятся затраты на инжиниринг, на четвертом – затраты на исследование и разработку новых продуктов и услуг (13,8 %). Не представлены на схеме затраты, имеющие маленький удельный вес в структуре инновационных затрат Белгородской области: дизайн – 0,3 %, приобретение новых технологий – 0,3 %, приобретение программных средств – 0,6 %, маркетинговые исследования – 0,7 %. Разнонаправленная динамика затрат на технологические инновации обуславливает изменение их региональной структуры в масштабе федерального округа и страны.

В сложившейся ситуации силы бизнеса должны быть ориентированы на усиление предпринимательской, инновационной активности. При этом, чем независимее и активнее население регионов в обустройстве своей жизни, тем они становятся более самостоятельные как экономически, так и политически, а это приводит к увеличению потенциала субъекта Федерации в частности и страны в целом.

Заключение

Ключевым вопросом в управлении Центральным федеральным округом и непосредственно Белгородской областью является своевременная интеграция результатов научно-технического прогресса в экономическую и социальную жизнь населения территории. Сегодня вклад России и округа в данный процесс рассматривается только как использование заимствованных технологий и применение конечных результатов в качестве пользователей [8].

Проведенный анализ показал, что в Белгородской области число инновационных организаций увеличивается более быстрыми темпами по сравнению с федеральным округом и страной в целом.

Белгородской области по праву можно присвоить звание быстроразвивающегося инновационно ориентированного субъекта Российской Федерации. Данный факт подтверждается большим приростом объема товаров, работ или услуг.

Активность инновационной деятельности в анализируемом регионе подтверждается высоким показателем прироста затрат на технологические инновации. При этом отмечается их разнонаправленная динамика, что обуславливает изменение их региональной структуры в масштабе федерального округа и страны.

Таким образом, цель исследования достигнута. Долгосрочной целью развития Белгородской области признается формирование пространства согласованного развития путем образования условий для эффективного развития человеческого потенциала и повышения качества жизни населения, создания результативной экономики.

ЛИТЕРАТУРА

1. Матузова, И.В. К вопросу оценки инновационной активности региона / И.В. Матузова // ТДР. 2014. №5. – С. 64–67.
2. Алексеев, С.Г. Оценка уровня инновационной активности региона / С.Г. Алексеев // Вестник науки и образования. 2015. №10 (12). – С. 22–27.
3. Голденова, В.С. Роль промышленного кластера в повышении инвестиционной привлекательности региона (на материалах Республики Калмыкия) / В.С. Голденова, Е.В. Куркудинова, А.В. Анджаева // В сборнике: Человеческий капитал как ведущий фактор инновационного развития национальной экономики: материалы межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 45-летию Калмыцкого государственного университета. 2015. – С. 46–48.
4. Якупов Б.Т. Индекс инвестиционной привлекательности компаний нефтегазового сектора России / Б.Т. Якупов // Экономический вестник Республики Татарстан. – 2018. – №3. – С. 83–91.
5. Мантаева, Э.И. Промышленный кластер как фактор повышения инвестиционной привлекательности региона / Э.И. Мантаева, В.С. Голденова // В сборнике: Экономическая безопасность и финансово-кредитные отношения в современных условиях: подходы, проблемы и направления совершенствования: сборник трудов конференции. Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова. 2016. – С. 156–161.
6. Голденова, В.С. Инвестиционная привлекательность и доходы регионального бюджета / В.С. Голденова, Э.И. Мантаева, К.А. Савченко-Бельский // Финансы. – 2016. – № 10. – С. 57–60.
7. Илларионова, Е.А. Оценка конкурентоспособности Белгородской области в масштабе Центрального федерального округа / Е.А. Илларионова, В.П. Самарина // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2018. – №3. – С. 39–46.
8. Skufina T., Baranov S., Samarina V. Differentiation of Socio-Economical Environment as Factors of Regional Development (The Case Study of Murmansk Region, Russia). *Advanced Science Letters*, Volume 24, Number 9, September 2018, pp. 6329–6331. DOI: <https://doi.org/10.1166/asl.2018.13045>.
9. Baranov S., Skufina T., Samarina V. Regional Environment for Gross Domestic Product Formation (The Case of Russia Northern Regions) *Advanced Science Letters*, Volume 24, Number 9, September 2018, pp. 6335–6338. DOI: <https://doi.org/10.1166/asl.2018.13047>.
10. Илларионова, Е.А. Методический инструментарий оценки регионального экономического потенциала / Е.А. Илларионова // Экономика и предпринимательство. – 2014 г. – № 11 (Ч.4). – С. 297–300.

Illarionova Elena Alexandrovna

Voronezh economics and law institute
Stary Oskol branch, Stary Oskol, Russia
E-mail: Elenlein@yandex.ru

Glekov Pavel Mikhailovich

Voronezh economics and law institute
Stary Oskol branch, Stary Oskol, Russia
E-mail: PGlekov@vilec.ru

Innovative activity of the region as a factor of social and economic development of the Russian Federation (on the example of the Belgorod region)

Abstract. The article is devoted to the research of innovative activity of Belgorod region. The modern stage of development of economy of the Russian Federation is characterized by formation on an innovative course. Economic growth based on innovative development is becoming a key task of the regional authorities, the solution of which will ensure the development of industrial and intellectual spheres in their territory. For the transition of the domestic economy to the innovative path of development, it is necessary to create conditions for the continuous process of modernization of the socio-economic state and the introduction of innovations. Creation of zones of innovative development and development of innovative infrastructure should become the leading method of implementation of transition to an innovative way. The presence of elements of innovation infrastructure can be traced in all subjects of the Russian Federation. However, the impact of innovation on economic development is weak. The characteristic features of Russia are the low intensity of spending on innovations, as well as their low profitability: their growth does not lead to an increase in the role of innovative goods and services in total sales. The purpose of this study is to assess the innovation activity of the region. The object of the study is the Belgorod region. The subject of the study is management decisions made as a result of the formation and increase of the level of innovation activity. Research hypothesis: innovative activity of the region is a factor of social and economic development of the country. Much attention is paid to the development of activities in the field of the latest innovations and developments in the Belgorod region. In the region, the innovation environment characterizes the readiness for innovative transformations and reflects the level of its development and productivity of all its elements-territorial institutions, infrastructure, society and business, and becomes a prerequisite for the successful implementation of innovative projects.

Keywords: Belgorod region; innovative activity; innovations; innovative potential; rating of the region; potential; social and economic development