

УДК 332.1

UDC 332.1

**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ
РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОГО
ПОТЕНЦИАЛА РОСТОВСКОЙ
ОБЛАСТИ****STATE AND PROSPECTS OF
DEVELOPMENT OF THE ROSTOV
REGION INNOVATIVE POTENTIAL***И. Н. Кривошеева**I. N. Krivosheeva*

Донской государственный технический
университет, Ростов-на-Дону, Российская
Федерация

Don State Technical University, Rostov-on-Don,
Russian Federation

Alex252k@yandex.ruAlex252k@yandex.ru

Формирование и реализация инновационного потенциала на уровне субъектов РФ является важной задачей, решение которой органами государственного управления позволит обеспечить устойчивый экономический рост региона. В настоящей работе проведен анализ состояния инновационного потенциала Ростовской области, рассмотрены приоритетные направления развития экономики региона, исследованы факторы устойчивого инновационного развития, сформулированы первостепенные задачи инновационной политики и обозначены точки роста инновационного потенциала.

Formation and implementation of innovative potential at the level of the constituent entities of the Russian Federation is an important task to be solved by state administration bodies, which makes it possible to reach a stable economic growth of the region. The article gives an analysis of the state of innovative potential of the Rostov region, considers the priority directions for the development of the regional economy. The factors of sustainable innovation development are investigated. The primary tasks of the innovation policy of the region are formulated and the points of growth of innovative potential are specified.

Ключевые слова: инновационный потенциал, инновационная политика, экономика региона, стратегия развития.

Keywords: innovative potential, innovation policy, regional economy, development strategy.

Введение. Основным фактором экономического роста и конкурентоспособности любого региона является формирование, функционирование и развитие его инновационного потенциала. По уровню развития инновационного потенциала лидирующие позиции занимают Краснодарский край, Волгоградская и Ростовская области, при этом последняя по основным показателям превосходит среднероссийский уровень и является безусловным лидером среди регионов ЮФО [1].

Состояние и перспективы развития инновационного потенциала Ростовской области. Развитие инновационного потенциала Ростовской области является одним из приоритетных направлений экономики региона. Реализация региональной инновационной политики способствует формированию и развитию элементов инфраструктуры для осуществления инновационной деятельности, совершенствованию инновационного законодательства, поддержке инновационно-активных организаций, модернизации производственных процессов, укреплению имиджа Ростовской области как инновационно-активного региона Российской Федерации.

В последние годы отмечена положительная динамика, характеризующая инновационное развитие Ростовской области. Ростов-на-Дону располагает необходимыми институциональными

факторами, инфраструктурой и ресурсами для развития инновационной экономики, формирования благоприятной инновационной среды и инфраструктуры, коммерциализации инновационных продуктов и услуг, создания городской инновационной системы (научно-образовательный комплекс, сеть специализированных проектных, научно-исследовательских и инжиниринговых компаний, инновационно-технологический потенциал промышленности и сферы услуг, институты развития и сервисная рыночная инфраструктура) [2].

Наиболее активно инновационные процессы внедряются в оборонно-промышленном комплексе, машиностроении, пищевой и обрабатывающей промышленности. В Ростове-на-Дону существуют крупные предприятия, имеющие спрос на научные разработки и способные реализовать на практике наукоемкие проекты. Среди них необходимо выделить ОАО «Научно-производственное предприятие космического приборостроения «Квант», ГК «Ростсельмаш», ОАО «Горизонт», АО «Алмаз», ОАО «Производственно-конструкторское предприятие «ИРИС», ПАО «Гранит», АО «Всероссийский научно-исследовательский институт «Градиент», АО КБ «Связь», ПАО «Роствертол», НПП «Югпромавтоматизация» [3].

Важным фактором устойчивого инновационного развития является то, что существенная доля инновационных товаров и услуг приходится на организации, осуществляющие научные исследования и разработки. Это позволяет создавать научно-технические разработки на среднесрочную и долгосрочную перспективы.

Научно-инновационный потенциал Ростовской области в настоящий момент представлен развитой сетью научных и образовательных организаций, высококвалифицированными кадрами, крупными и малыми инновационно-активными организациями, наличием широкого спектра научных и инновационных разработок во всех отраслях экономики области, наметившимися положительными тенденциями в динамике отдельных показателей в инновационной сфере за последние годы. На территории города расположены ведущие образовательные организации высшего образования Юга России: Южный федеральный университет, Донской государственный технический университет, Ростовский государственный университет путей сообщения, Ростовский государственный медицинский университет и др.

Многопрофильным опорным вузом Ростовской области является Донской государственный технический университет (ДГТУ). ДГТУ — это крупнейший технический университет на юге России. Направления подготовки и специальности востребованы на предприятиях машиностроения, авиастроения, приборостроения, станкостроения, металлургии, сельхозмашиностроения. Диверсификация образовательных программ ДГТУ ведется с учетом программ вуза-партнера, Южного федерального университета, и обеспечивает подготовку эксклюзивных инженерных кадров для региона по следующим направлениям: станкостроение, инструментальное, литейное и сварочное производство. Одним из инновационных проектов в образовательной деятельности университета является интеграция образовательного процесса и производства путем создания корпоративных кафедр с ведущими предприятиями области. Научные исследования ДГТУ ведутся по 8-ми отраслям науки: технические, физико-математические, биологические, исторические, экономические, философские, педагогические, филологические. В ДГТУ действуют 14 научных школ, возглавляемых академиками и заслуженными деятелями науки. В научно-исследовательскую инфраструктуру вуза входят: 4 НИИ, инженерный центр, проектно-конструкторское бюро, 2 научно-образовательных центра, 3 ресурсных центра коллективного пользования, 33 научно-учебные лаборатории, а также экспериментально-опытные производственные площадки и учебно-опытный полигон. Ключевыми

направлениями научной работы ДГТУ являются: технологическое оборудование для машиностроительного и агропромышленного комплексов (АПК), ресурсосберегающие технологии и системы машин для АПК, авиастроение (вертолетостроение), перспективные композитные и функционально-градиентные материалы, автоматизация технологических процессов, технологии глубокой переработки сельскохозяйственной продукции, конструирование и технология производства спецодежды, в том числе для экстремальных условий и др. На базе вуза действуют малые инновационные предприятия и современные лаборатории, сотрудниками которых являются молодые ученые вуза, а также планируется создание мелкосерийного производства [3].

Инновационная активность участников экономической деятельности региона осуществляется, как правило, путем приобретения готовых инновационных продуктов, а не разработки и внедрения новых, что ведет к сокращению рынка отечественной инновационной продукции и снижению конкурентоспособности инновационно-ориентированных предприятий города [4]. При этом наблюдается значительное число потенциально востребованных технологий инновационного характера с высокой степенью готовности для внедрения, которые разработаны в ростовских вузах, НИИ, малых и средних инновационных компаниях. Для институционального развития инновационного потенциала Ростова-на-Дону необходима реализация комплекса мер, направленных на развитие инновационной инфраструктуры, поддержку участников инновационной деятельности, формирование муниципальных центров поддержки субъектов инновационной деятельности и кластерного развития высокотехнологичных предприятий и организаций города, а также активная работа по привлечению инвестиций, в том числе венчурных, и использование экономических инструментов федеральных и областных органов, институтов развития и государственных фондов.

Основными точками роста инновационного потенциала региона являются:

- ориентация на развитие в Ростове-на-Дону приоритетных видов экономической деятельности, освоение новых видов экономической деятельности, требующих внедрения инноваций;
- усиление позиций на российском и международном уровне за счет дальнейшего развития присутствующих крупных холдингов и крупнейших компаний города, динамичного развития компаний среднего бизнеса (и их перехода в категорию крупного);
- рост доли высокотехнологичной продукции за счет реализации инновационного потенциала и целевой поддержки экспортно-ориентированных производителей;
- обеспечение доступа инновационных компаний к финансированию инновационных проектов;
- развитие кооперации малого бизнеса с крупным, а также вузов и НИИ с предприятиями города;
- активное взаимодействие с научно-образовательными организациями, поддержка инновационных и промышленных кластеров с их участием [5].

Заключение. Перспективы успешного развития Ростовской области зависят от возможности трансформации экономики региона в экономику, функционирующую преимущественно на основе инноваций. Разработка и внедрение инноваций в технической, технологической, организационной, образовательной сферах будет способствовать успешному развитию региона.

В целях формирования единой инновационной среды Юга России, способствующей эффективной реализации инновационного потенциала в рамках региональных инновационных

систем, необходимо усиление интеграционных процессов между различными субъектами ЮФО, органами государственного управления, образовательными, научно-исследовательскими учреждениями и промышленными предприятиями.

Высокий инновационный потенциал является важным условием стабильного экономического роста региона. Осуществить задачу ускоренного социально-экономического развития региона возможно лишь при активном использовании ключевых достижений научно-технического прогресса и эффективном управлении инновационными процессами с целью наиболее полной реализации объективных возможностей территорий и условий деятельности предприятий.

Библиографический список.

1. Яндиев, М. И. Инновации в России [Электронный ресурс]/ Социально- гуманитарное и техническое образование. — Режим доступа : <http://www.humanities.edu.ru/db/msg/3359/> (дата обращения : 11.05.17).

2. Антоненко, И. В. Инновационный потенциал региональной экономики: дис. ... д-ра экон. наук / И. В. Антоненко. — Волгоград, 2014. — 120 с.

3. Кривошеев, Д. Н. Анализ состояния научно-инновационного потенциала Ростовской области / Д. Н. Кривошеев // Современная экономика : актуальные вопросы, достижения и инновации : сб. статей победителей V междунар. науч.-практ. конф. — Пенза, 2017. — С. 133–135.

4. Симионов, Р. Ю. Инновационные проекты: типология, жизненный цикл, функции и механизмы управления / Р. Ю. Симионов // Экономика и предпринимательство. — 2016. — № 4. — 601 с.

5. Своеволин, В. Ю. Инновационный паспорт г. Ростова-на-Дону : предварительные итоги исследования инновационного потенциала / В. Ю. Своеволин, И. А. Хисантдимов // Повышение международной конкурентоспособности российской инновационной продукции и технологий предприятий Ростовской области : матер. междунар. науч.-практ. конф. — Ростов-на-Дону, 2016. — 170 с.