

УДК: 338.49

ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Сутормина Елена Сергеевна

аспирант 3 года обучения Института экономики и управления Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Мичуринский

государственный аграрный университет»,

г. Мичуринск, Тамбовская область, Россия,

e-mail: lena.sutormina.85@mail.ru)

Аннотация: Рассмотрены основные направления государственной политики в сфере формирования инновационной инфраструктуры. Определены проблемы, характерные для инновационного развития отечественного АПК. Рассмотрены основные характеристики инновационного потенциала Тамбовской области, изучено современное состояние инновационной инфраструктуры региона, обозначены существующие проблемы в данной сфере и предложены возможные пути их решения.

Ключевые слова: инновации, научно-технический потенциал, региональная инновационная инфраструктура

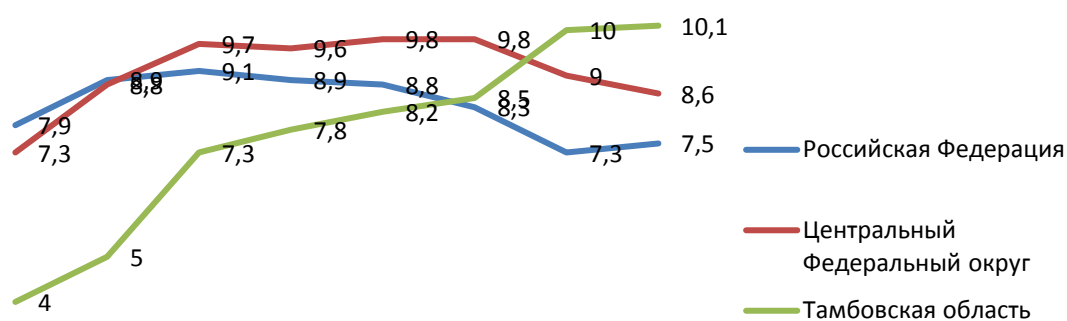
В ежегодном Послании Федеральному Собранию на 2019 год Президент Российской Федерации В.В. Путин отметил, что «..для реализации ... проектов необходимо ускорить создание продвинутой научной инфраструктуры. ... Для мощного технологического развития нам нужно выстроить современную модель исследований и разработок» [1]. Сегодня вектор государственной власти направлен на опережающее развитие всех отраслей народного хозяйства, в основе которого лежат принципиально новые научно-технические разработки.

На сегодняшний день технологическое отставание российского АПК остается весьма значительным и в некоторых отраслях продолжает нарастать. Аграрная наука, ранее представленная Россельхозакадемией (в настоящее время отделение РАН), оказалась изолированной. Связи с органами государственной власти и с бизнес-структурами недостаточно развиты. Эффективных механизмов коммерциализации инноваций и передачи их в производство нет.

Формирование целостной инновационной инфраструктуры выступает необходимым условием для эффективного развития инновационной системы. Результативность такой инфраструктуры главным образом зависит от уровня развития составляющих её региональных инновационных инфраструктур.

Рассмотрим детально опыт Тамбовской области по формированию инновационной инфраструктуры.

На рисунке 1 отражены показатели инновационной активности организаций в Российской Федерации, Центральном Федеральном округе и Тамбовской области.



2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
год	год	год	год	год	год	год	год

Рисунок 1 – Инновационная активность предприятий в Российской Федерации, Центральном Федеральном округе и Тамбовской области [7].

Инновационная активность организаций Тамбовской области в 2017 году увеличилась по сравнению с 2010 годом на 6,1 п.п. и составила 10,1%. При этом обращает внимание тот факт, что последнее время анализируемый показатель выше средних значений по России и ЦФО.

В 2017 году Тамбовская область заняла 25 место в Рейтинге регионов по инновационному развитию, составленному НИУ ВШЭ (российский региональный инновационный индекс РРИИ составил 0,3805). По индикатору «Качество инновационной политики» регион занял 18 место (ИКИП 0,5068), по индикатору «Инновационная деятельность» - 27 место (ИИД 0,3261), по индикатору «Социально-экономические условия инновационной деятельности» - 67 место (ИСЭУ 0,3130), по индикатору «научно-технический потенциал» - 20 место (ИНТП 0,3708) [5].

Объем произведенной инновационной продукции в Тамбовском регионе представлен в таблице 1.

Объем произведенной инновационной продукции в РФ, ЦФО и Тамбовской области

	Произведенная продукция, млрд. руб.							
	всего				в том числе инновационная			
	2015 год	2016 год	2017 год	2017г. к 2015г., %	2015 год	2016 год	2017 год	2017г. к 2015г., %
Российская Федерация	45 525,2	51 316,3	57 611,1	127	3 843,4	4 364,3	4 167,0	104
Центральный федеральный округ	11 664,8	14 468,2	16 134,2	138	1 491,5	1 678,0	1 120,0	75
Тамбовская область	117,0	186,7	163,9	140	7,2	8,3	13,0	181

Объем произведенной инновационной продукции Тамбовской области увеличился на 81% или на 5,8 млрд. руб. в 2017 году по сравнению с 2015 годом и составил 13,0 млрд. руб. Темпы прироста инновационной продукции Тамбовской области значительно превышают данные по России и Центральному Федеральному округу.

На рисунке 2 представлен сравнительный анализ количества предприятий, осуществляющих различные научные разработки и исследования, Тамбовской области по сравнению с соседними регионами – Липецкой и Белгородской областями.

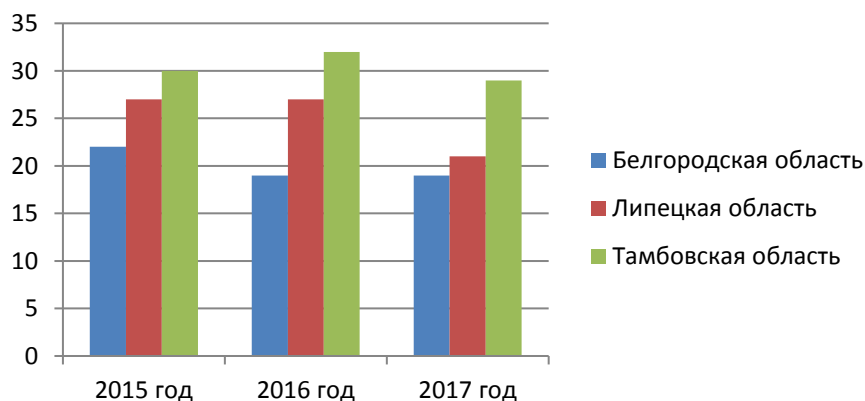


Рисунок 2 – Количество предприятий, осуществляющих различные научные разработки и исследования, Тамбовской, Липецкой и Белгородской областей

Анализ показал, что по данному показателю Тамбовский регион занимает лидирующее положение. В 2017 году по Центральному Федеральному округу наибольшее количество организаций, осуществляющих научные исследования и разработки, сосредоточено в г. Москва (748) и Московской области (251).

Научно-производственный комплекс Тамбовской области на протяжении многих лет характеризуется с одной стороны многопрофильностью, с другой — высокой концентрацией академической и вузовской науки. На территории Тамбовской области расположен первый и единственный в Российской Федерации наукоград аграрного профиля – г. Мичуринск. Уникальность этого муниципального образования состоит в том, что в городе с населением около 100 тысяч жителей сосредоточен интегрированный комплекс научных организаций, высших учебных заведений и промышленных предприятий, в которых создана материально-техническая база и научный потенциал для проведения фундаментальных и прикладных исследований по выведению новых сортов плодовых, ягодных и овощных культур с высоким содержанием биологически активных веществ, устойчивых к неблагоприятным факторам окружающей среды; разработаны эффективные технологии производства новых видов продуктов питания, а также технологии длительного хранения, транспортировки и переработки плодов, ягод и овощей, обеспечивающие полную сохранность их питательной ценности; осуществляется производство продуктов здорового питания.

На сегодняшний день на территории региона уже создано 54 объекта инновационной инфраструктуры, 27 малых инновационных предприятий, 4 бизнес-инкубатора [6].

Ядром региональной инновационной инфраструктуры Тамбовской области являются:

- АО «Центр кластерного развития Тамбовской области» осуществляет свою деятельность в целях поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства и создания условий для эффективного

- взаимодействия участников территориальных кластеров. В настоящее время участниками ЦКР являются более 170 организаций и предприятий;
- Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания». В сентябре 2016 года приобрела статус Евразийской технологической платформы;
 - Центры трансфера технологий;
 - Инжиниринговый центр;
 - Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний Тамбовской области.

Сегодня для решения проблемы создания развитой и эффективной инновационной инфраструктуры при непосредственном участии и руководстве доктора экономических наук, профессора, губернатора Тамбовской области А.В. Никитина на территории региона реализуется пилотный проект создания инновационного научно-технологического центра «Мичуринская долина».

Финансирование создания ключевых объектов инновационной инфраструктуры ИНТЦ предполагается осуществить на основе многоканального финансирования, с использованием ресурсов государственных программ и приоритетных проектов.

Преимущества, которые получат ключевые отрасли экономики региона от создания ИНТЦ «Мичуринская долина».

- Проект позволит реализовать идеи Национальной технологической инициативы, «Индустрии 4.0»;
- На основе осуществления совокупности правовых, организационных, экономических мероприятий, согласованных между собой по срокам, ресурсам и исполнителям повысится эффективность агропромышленного комплекса области;
- Участниками проекта, в том числе резидентами агротехнопарка, станут не менее 40 стартапов и спин-офф компаний, занимающихся

продвижением и диверсификацией наиболее эффективных и значимых технологий;

- Компактное размещение научных, производственных, социальных, объектов позволит обеспечить оптимальное использование имеющихся земельных ресурсов;
- Будет создано более 2000 новых высокотехнологичных и высокопроизводительных рабочих мест.
- Производство значительных объемов наукоемкой продукции обеспечит создание принципиально новых рыночных сегментов, повысит конкурентоспособность региональных сельхозтоваропроизводителей на мировом рынке.

Основными экономическими параметрами проекта являются:

- совокупный объём инвестиций - 12,5 млрд. руб.;
- общее количество новых рабочих мест - 2000 ед.;
- объем налоговых поступлений в бюджеты всех уровней – более 2 млрд. руб. ежегодно, в т.ч. в региональный бюджет – 0,5 млрд. руб.[3]

Создание инновационного научно-технологического центра «Мичуринская долина» рассматривается одним из основных факторов совершенствования региональной инновационной системы.

Кроме того, для успешного и эффективного развития Тамбовского региона в сфере инноваций необходимо:

- создание при главе Тамбовской области совещательного органа по развитию науки, выработке направлений инновационной политики, поддержке инновационной деятельности;
- привлечение на конкурсной и грантовой основах дополнительного объема финансовых ресурсов для создания и развития инновационной инфраструктуры региона;
- разработка научно-обоснованной долгосрочной Концепции развития инновационной инфраструктуры региона;

- консолидация усилий органов власти, представителей бизнеса, университетов и научного сообщества в сфере инновационного развития.

Библиография

1. Послание Президента Российской Федерации В.В. Путина Федеральному Собранию на 2019 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа <http://www.kremlin.ru/events/president/news/59863>
2. Инвестиционный паспорт Тамбовской области [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://tambov.investments/development-institutions/> (Дата обращения 16.01.2019)
3. «Мичуринская долина» [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.nsss-russia.ru/2018/01/23/мичуринская-долина/>
4. Официальный сайт Евразийской Технологической платформы «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК-продукты здорового питания». Режим доступа: <http://платформа-апк.рф/?q=node/63> (дата обращения 23.06.2019)
5. Официальный сайт Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://library.hse.ru/e-resources> (Дата обращения 16.04.2019)
6. Стратегия социально-экономического развития Тамбовской области до 2035 года [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.tambov.gov.ru/assets/files/strategy/bc9bb531-f06a-4e4e-92ac-f39f924f8bfb.pdf> (Дата обращения 24.04.2019).
7. Федеральная служба государственной статистики / Наука, инновации и информационное общество [Электронный ресурс].–Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/science/# (Дата обращения 24.06.2019).

UDC: 338.49

**VECTORS OF DEVELOPMENT OF INNOVATIVE
INFRASTRUCTURE OF THE TAMBOV REGION**

Sutormina Elena

graduate student 3 years of training of Institute of economy and management of

Michurinsk State Agrarian University,

Michurinsk, Russian Federation

e-mail: lena.sutormina.85@mail.ru

Summary: The main directions of state policy in the sphere of formation of innovative infrastructure are considered. The problems characteristic of innovative development of domestic agrarian and industrial complex are defined. The main characteristics of innovative capacity of the Tambov region are considered, the current state of innovative infrastructure of the region is studied, the existing problems in this sphere are designated and possible ways of their solution are proposed.

Keywords: innovations, scientific and technical potential, regional innovative infrastructure