

АНАЛИЗ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Д.В. Канарёв

Научный руководитель М.М. Манукян

Одной из главных задач для экономистов и исследователей в наше время является анализ инновационного потенциала. Она служит для определения статуса и направления модернизации. Для успешного приближения нашей страны к смене сырьевой ориентации экономической системы на инновационный путь развития, необходимо развивать и внедрять инновационные технологии во всех сферах народного хозяйства [2]. Движение в этом направлении возможно только в том случае, если будет сформирована сбалансированная структура промышленного сектора, в которой преобладают инновационные отрасли.

Самарская область характеризуется большим потенциалом во всех сферах экономики и производства. Научный потенциал представлен большим количеством научных подразделений на промышленных предприятиях. Существует 71 организация, занимающаяся научными исследованиями. На территории области функционирует федеральное государственное бюджетное учреждение науки Самарский научный центр Российской академии наук, а также 9 академических организаций, которые занимаются исследовательской деятельностью в сфере социально-экономического и культурного развития региона.

В состав исследовательских групп СамНЦ РАН входит около 800 человек, среди них 4 академика и пять членов-корреспондентов РАН [4].

Самарская область обладает развитым научно-исследовательским комплексом. В его состав входят научные школы и университеты, в которых разрабатываются новые технологии и проекты. В систему высшего образования входят около 30 вузов, выполняющие подготовку специалистов более чем по 400 образовательным программам.

Самарская область обладает обширным инновационным потенциалом, поскольку она сочетает в себе следующие черты [3]:

- 1) Удобное экономическое и географическое положение;
- 2) Богатство ресурсов;
- 3) Огромный потенциал в сфере образования;
- 4) Осуществляется сотрудничество с развитыми технополисами.

Самарская область обладает развитой инновационной инфраструктурой, состоящей из различных организаций, созданных для поддержки и продвижения инновационных разработок.

В данном регионе имеются организации, целью которых является поддержка и развитие инновационных разработок. В список этих учреждений входят:

- 1) Некоммерческая организация «Инновационный фонд Самарской области». Фонд играет роль основного финансового института в регионе, осуществляет отбор инновационных проектов и доводит их до финальной стадии реализации.
- 2) Государственное автономное учреждение «Центр инновационного развития и кластерных инициатив». В его функции входит поддержка по нескольким перспективным направлениям.
- 3) Некоммерческое партнёрство «Региональный центр инноваций». Поддерживает и способствует переходу из прикладных исследований в процесс реального производства.
- 4) Фонд содействия развитию венчурных инвестиций Самарской области. Выполняет распределение бюджета и инвестиций и направляет их для развития небольших инновационных предприятий.
- 5) Технопарк «Жигулёвская долина». Это современный научно-технологический комплекс, специализирующийся на модернизации следующих направлений:
 - информационные и телекоммуникационные технологии;
 - транспорт и космические разработки;

- энергоэффективность и энергосбережение;
- химия, разработка новых материалов.

1) Тольяттинский инновационно-технологический бизнес-инкубатор. Обладает высокотехнологичным оборудованием, необходимым для проведения НИОКР (Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы).

2) Акционерное общество Микрокредитная Компания «Гарантийный фонд Самарской области» (АО «ГФСО»). Является поручителем перед банками и лизинговыми организациями по субъектам среднего и малого предпринимательства.

Зачастую, инновационным предприятиям требуется квалифицированная информационная поддержка. Эту функцию осуществляют [1]:

- Фонд «Региональный центр развития предпринимательства Самарской области»;
- ГКУ СО «Информационно-консалтинговое агентство Самарской области»

С 2016 года количество исследовательских организаций изменяется намного меньше (по сравнению с периодом 2013-2015) и равно приблизительно 60. Помимо этого, просматривается динамика инвестиций в научно-исследовательскую деятельность.

В 2016 году размер инвестиций составил 12,2 млрд. рублей, в 2017 году 16,1 млрд. рублей, в 2018 году-22,7 млрд. рублей. Также нельзя не заметить, что в период с 2016 по 2018 резко увеличились затраты организаций, использующих инновационные технологии. В 2016 году их размер составил 9,9 млрд. рублей, в 2018-74,2 млрд. рублей. Постепенно объем задействованных инновационных технологий увеличивался. Согласно статистике, уже в 2017 году было задействовано 7769 таких технологий [4].

Однако, количество людей, вовлечённых в процесс научной деятельности, постепенно уменьшается с 2014 года. В 2016 году - 23 тысячи

человек, в 2017-20 тысяч человек, в 2018-12 тысяч человек. Из-за такого понижения значительно снизился удельный вес организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации.

Таблица 1. Основные показатели инновационной активности Самарской области [6]

Показатели	2013	2014	2015	2017	2018
Инновационная активность организаций (удельный вес организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации)	9,8	6,3	5,4	5,0	5,8
Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в общем числе организаций	8,6	5,6	5,1	5,4	4,7
Удельный вес организаций, осуществлявших организационные инновации, в общем числе организаций	2,7	1,7	1,1	1,5	1,7
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	21,4	24,6	23	21	19,2
Удельный вес затрат на технологические инновации, в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	2,1	7,5	6,4	5	5,5

Проанализировав данные, представленные в таблице выше, можно сделать следующие выводы. При условии, что уровень динамики будет неизменным, развитие Самары будет проходить медленно и с некоторыми трудностями. В том случае, если не произойдет серьезных изменений, то в период с 2017 по 2018 возможно небольшое увеличение количества компаний, использующих передовые технологии. Объем инновационной продукции может как стать меньше, так и остаться на прежнем уровне.

В заключение можно сказать, что региону для раскрытия потенциала нужен сильный толчок. Это сыграет большую роль в дальнейшем развитии инновационной деятельности и экономики.

Список использованных источников:

1. Самостроев Г.М. Формирование стратегии развития региона на основе интеграционного маркетинга: монография. //Орёл : Изд-во ОРАГС/ 2002. С. 304

2. Макарова Е.С. Классификация факторов инновационного потенциала региона. // Экономика и менеджмент инновационных технологий. № 1. 2012. URL: <http://ekonomika.snauka.ru/2012/01/319> [Электронный ресурс]. Дата обращения: 08.11.2019.

3. Мартышкин С.А., Термелева Е.Е. Определение индексов стадий модернизации регионов (на примере Самарской области) / С.А. Мартышкин, Е.Е. Термелева// Региональное развитие. - 2015. - № 5 (9). - С. 3.

4. Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации. 114 Выпуск 3 / под ред. Л.М. Гохберга; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2015. – 248 с. – 450 экз. – ISBN 978-5-7598- 1286-9 (в обл.).

5. Официальный сайт Ассоциации инновационного развития регионов России. <http://i-regions.org/about/proekty/rejting-innovatsionnogo-razvitiya> [Электронный ресурс]. Дата обращения: 8.11.2019.

СПОСОБЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ

А.Г. Кириллова

Научный руководитель Е.С. Подборнова

Аннотация: Статья посвящена исследованию способов развития инновационной экономики в России. Рассмотрены проблемы, из-за которых Россия отстает от других стран. Представлены варианты развития инновационной экономики в стране. Разобрано для чего нужны технологические парки в РФ. Проведен анализ работы инновационной экономики в России. Найдены перспективы для инновационной экономики в нашей стране.

Ключевые слова: инновации, инновационное развитие, экономика, рынок, предприятие.