

*Ермошкина Е.Н.,
доцент, кандидат экономических наук
доцент кафедры «Национальная и мировая экономика»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара*

*Жигалкина Е.А.,
студент
3курс, факультет «Экономика фирмы»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара*

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИЙ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

***Аннотация:** В статье рассматриваются основные проблемы развития инноваций в Самарской области. Несовершенство инновационной инфраструктуры региона. Низкая коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Низкая результативность малых предприятий, занимающихся инновационными разработками.*

***Ключевые слова:** инновации, развитие региона, инновационная деятельность, предприятия.*

***Annotation:** The article deals with the main problems of innovation development in the Samara region. Imperfection of the region's innovation infrastructure. Low commercialization of intellectual activity results. Low performance of small enterprises engaged in innovative developments.*

***Keywords:** innovations, regional development, innovative activities, enterprises.*

Проблемы развития инноваций в Самарской области.

Самарская область является сильнейшим регионом, обладающим уникальными ресурсами, высокой концентрацией обрабатывающих производств, развитой инфраструктурой и мощным научно-инновационным потенциалом. В этой связи, важнейшим условием их развития является их модернизация, а также внедрение передовых, новейших, инновационных технологий и разработок во все сферы экономики региона:

- автомобилестроение, станкостроение,
- авиационно-космический комплекс,
- производства с высокой глубиной переработки в сырьевых отраслях,
- химии, металлургии,
- нефтехимической промышленности,
- транспортных систем и т.д.

Ядром экономики Самарской области являются промышленные предприятия обрабатывающей отрасли, которые относятся к отрасли вторичного типа, характеризующейся высокой добавленной стоимостью. Такие кластеры, как автомобилестроительный, кластер авиации и космонавтики, а также предприятия по переработке сырья ВЭД в химии и металлургии являются основными. Использование и внедрение инноваций является одним из главных условий их успешного функционирования, включая техническое переоснащение и внедрение новшеств в системы управлений предприятиями.

В Самарской области сформирована нормативно-правовая и организационная база, которая охватывает использование различных форм государственной поддержки инновационной деятельности, предусмотренных законодательством. Многообразие форм поддержки инновационных проектов и разработок в Самарской области включает в себя предоставление грантов, субсидий, займов, вхождение в уставный капитал, софинансирование проектов совместно с федеральными институтами, консультационную и

организационную поддержку. Основной перспективной задачей Правительства Самарской области является системная работа по формированию и реализации инновационных проектов, продвижению инновационной продукции на отечественном и мировом рынке, развитию сотрудничества в инновационной сфере, обеспечению скоординированной работы созданных институтов инновационного развития, содействию реализации кластерных инициатив и проектов.

В то же время, как показал анализ ряда показателей развития инноваций, в Самарской области существует ряд проблем, препятствующих эффективной инвестиционной деятельности.

Первая проблема, которую хотелось бы выделить, заключается в том, что несмотря на наличие инновационной инфраструктуры, кооперация между организациями практически отсутствует, тем самым создание единой базы данных научных разработок, которые ожидают своей коммерциализации, значительно облегчило бы доступ инвесторов к потенциальным рыночным продуктам. Неразвитость инновационной инфраструктуры тормозит экономику региона, не позволяя сделать «скачок в развитии».

Второй проблемой является отсутствие культуры взаимодействия между разработчиками идей и элементами инфраструктуры. В офисах коммерциализации наблюдается невысокое количество обращений за услугами, что свидетельствует об отсутствии положительного опыта взаимодействия между авторами разработок и организациями инфраструктуры, у научных сотрудников не сформировался положительный кредит доверия к данным организациям, многие разработчики не осведомлены в полной мере чем занимаются эти организации, как урегулировать при взаимодействии проблемы авторских прав и т.д. Кроме того, разработчики часто считают, что они самостоятельно смогут выполнить функции инфраструктуры.

Еще одной проблемой является отсутствие низкая коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности (далее – РИД).

В современных условиях для эффективного развития и сохранения собственной конкурентоспособности предприятиям недостаточно только разрабатывать инновационные продукты, но и жизненно необходимо реализовывать их на рынке, другими словами коммерциализировать. Коммерциализация представляет собой процесс превращения объекта собственности (инновации) в прибыль средствами торговли. Коммерциализацию также можно представить, как процесс выведения инновационных продуктов на рынок. Совершенно очевидно, что нет никакого смысла в некоммерциализированных инновациях: автор разработки не получит вознаграждения и признания, а разработка не принесет предполагаемой пользы обществу.

Одной из важнейших причин, препятствующих коммерциализации РИД, является отсутствие спроса производственного сектора экономики на новые отечественные разработки. Большинство компаний недостаточно заинтересованы в инновациях по причине слабой конкурентной среды и недостаточной вовлеченности в экспортные цепочки, высокой стоимости кредитных ресурсов, длительных сроков окупаемости инвестиций, короткого горизонта планирования. Как следствие, инновации не становятся значимым фактором конкурентоспособности для большинства предприятий, приоритетом их стратегий. То есть в настоящее время ориентация научно-технических исследований в Самарской области осуществляется по-старому, без учета рыночного спроса, действует по существу модель, которая предполагает сначала академические исследования, затем прикладные и только потом опытное производство. Очевидно, что от этой линейной модели надо уходить, и ставить во главу угла спрос, а прикладные исследования делать доминирующими.

Еще одной важной проблемой развития инноваций в Самарской области является неэффективное функционирование предприятий малого бизнеса, специализирующихся на инновационных разработках.

Как было отмечено выше, Самарская область входит в группу регионов-лидеров по числу объектов инновационной инфраструктуры поддержки малого и среднего предпринимательства. На рисунке 1. представлена динамика затрат на инновационную деятельность малых предприятий Самарской области.

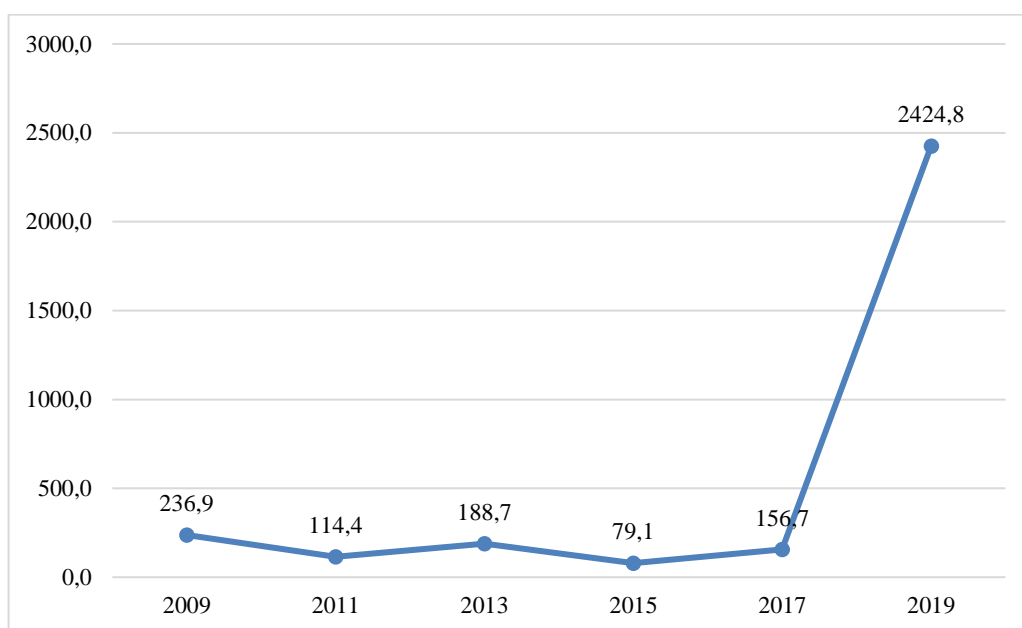


Рисунок 1. – Динамика затрат на инновационную деятельность малых предприятий Самарской области, млн. руб.

Как видно, в 2019 году затраты на инновационную деятельность малых предприятий в Самарской области возросли почти в 2 раза. В то же время, как видно из рисунка 2., динамика удельного веса инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий в Самарской области с 2013 по 2017 год имела негативную тенденцию, а в 2019 году возросла, но незначительно и несоизмеримо с затратами.

Нерешенность вышеуказанных проблем обеспечения инновационной деятельности создаст большие трудности в эффективном развитии региональной инновационной системы. При этом обязательно стоит подчеркнуть тот факт, что решение этих проблем должно носить комплексный характер.

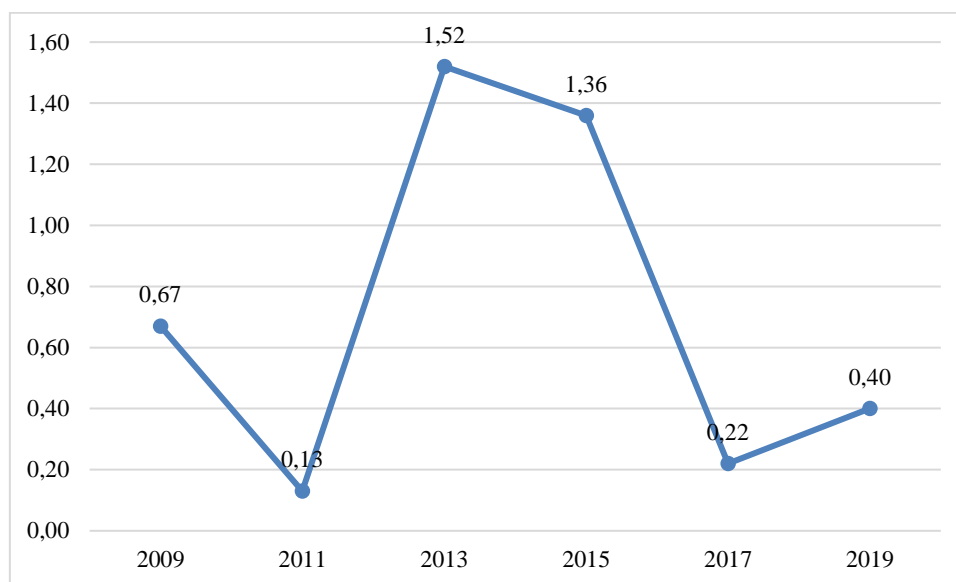


Рисунок 2. – Динамика удельного веса инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг малых предприятий в Самарской области, %

Итак, в настоящее время Самарская область – это территория с высокой концентрацией научного, образовательного, инновационного и производственно-технического потенциала. Научный потенциал региона составляет академическая наука и научные подразделения промышленных предприятий. Однако, несмотря на это, доля предприятий, реализующих технологические инновации на данный момент остается на низком уровне. Удельный вес организаций, осуществляющих инновации, за последние годы снизился.

Самарская область занимает 1 место в субрейтинге «нормативная правовая база инновационной политики». Это свидетельствует о наличии в

данном регионе специализированных стратегий, региональных законов и программ поддержки инновационной деятельности, а также выделенных территорий приоритетного развития инноваций. 5 место занимает Самарская область по числу федеральных институтов развития, поддерживающих инновационные проекты.

Университеты и исследовательские центры являются двигателем создания интеллектуальной собственности, которая способствует инновационному развитию региона. Но зачастую на практике интеллектуальная собственность в региональных вузах не формируется. Количество персонала, занятого научными исследованиями и разработками за последнее время сократилось. А по числу разработанных передовых производственных технологий по регионам Российской Федерации Самарская область относится к группе регионов-аутсайдеров с количеством инновационных разработок менее 50 единиц.

По показателю объем инновационных товаров, работ и услуг Самарская область входит в третью группу регионов, характеризующуюся средним уровнем.

Инновационная активность организаций Самарской области в 2019 году незначительно возросла. В то же время по сравнению с 2012 годом ситуация неутешительная: инновационная активность снизилась на 7,8%. Это во многом обусловлено не только вышеотмеченными проблемами, но и низким уровнем практического использования результатов интеллектуальной деятельности, а также отсутствием спроса производственного сектора экономики на новые отечественные разработки.

На основании изложенного можно сделать вывод о том, что в Самарской области наблюдается дисбаланс инновационной активности, ресурсного обеспечения и результативности инновационной деятельности. Анализируемая область, обладая значительным инновационным потенциалом,

не в полной мере его реализует, демонстрируя недостаточную эффективность инновационной деятельности.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 02.08.2009 № 217-ФЗ (ред. от 29.12.2012) «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности» // СПС Консультант плюс.

2. Паспорт национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам, протокол от 24.12.2018 № 16) // СПС Консультант плюс.

3. Беланова Н.Н. Государственная поддержка инновационного развития Самарской области // Наука. Бизнес. Образование. Сборник статей по результатам XXIII Всероссийской научно-практической конференции. Ответственный редактор Л.А. Ильина. 2019. С. 23-29.

4. Беляева Г.И., Косякова И.В. Опыт применения инноваций на предприятиях Самарской области // Актуальные проблемы и тенденции развития современной экономики. Международная научно-практическая конференция, электронное издание. Самарский государственный технический университет; Ответственный редактор: И.В. Косякова. 2015. С. 48-51.

5. Васильева А.Г. К вопросу о сущности инноваций // Актуальные вопросы экономических наук. 2019. № 5-2. С. 45-56.

6. Габитов А.Ф. Формирование и государственное регулирование инновационной системы России в условиях глобализации: дис. д-ра экон. наук. СПб, 2007. 32 с.