

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338.23

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

Гродская Галина Николаевна

к.э.н., доцент

Шамаева Анастасия Валерьевна

ФГБОУ ВО «Самарский государственный
экономический университет»

Аннотация: Представлена характеристика деятельности основных институтов инновационного развития Самарской области как инновационно-активного региона и их роль в повышении инновационной конкурентоспособности территории. Рассмотрена реализация инновационных проектов, поддержанных данными структурами в исследуемый период, выявлены основные проблемы и предложены направления совершенствования деятельности институтов инновационного развития региона.

Ключевые слова: Институциональная среда, инновационная деятельность, институты развития, технологические инновации, инновационный проект.

INSTITUTIONAL CONDITIONS FOR THE DEVELOPMENT
OF TECHNOLOGICAL INNOVATION

Grodskaya Galina Nikolaevna

Shamaeva Anastasia Valerievna

Abstract: The article presents the characteristics of the activities of the main institutions of innovative development of the Samara region as an innovatively active region and their role in increasing the innovative competitiveness of the territory. The implementation of innovative projects supported by these structures in the study period is considered, the main problems are identified and directions for improving the activities of the institutions of innovative development of the region are proposed.

Key words: Institutional environment, innovation activity, development institutions, technological innovation, innovation project.

В условиях новых глобальных вызовов приоритетным направлением инновационной деятельности является эффективное развитие технологических инноваций. Для успешного решения данной задачи необходима институциональная среда, способствующая максимальной активизации хозяйствующих субъектов в инновационной сфере. Институциональная среда в рамках инновационной деятельности отличается от привычного её понимания как системы нормативно-правовых актов тем, что подразумевает под собой ещё и специализированные организационные структуры, деятельность которых направлена на аккумуляцию и перераспределение финансовых, трудовых и интеллектуальных ресурсов с целью модернизации экономики, повышения инновационной активности предприятий, стимулирования развития инфраструктуры с использованием механизмов государственно-частного партнерства [1, с. 298].

Самарская область является одним из сильнейших промышленных регионов страны с разнообразной отраслевой структурой экономики. Регион обладает высокой концентрацией производств обрабатывающих отраслей промышленности и развитым научно-инновационным потенциалом. Помимо развитой нормативно-правовой базы функционирования экономики, в которую входят инновационный блок стратегии социально-экономического развития, государственная программа развития инновационной деятельности, закон, регулирующий деятельность региона в инновационной сфере, на территории области существует целая система институтов развития инновационной деятельности. Каждый институт занимает особое место в обеспечении устойчивого инновационного развития и действует в рамках системы государственной поддержки инновационной деятельности. Через данные структурные единицы институциональной среды обеспечивается отбор конкурентоспособных инновационных проектов и их реализация совместно с ведущими предприятиями региона (рис. 1).



Рис. 1. Основные институты развития инновационной деятельности Самарской области [2]

Рассмотрим наиболее активные институты развития: Инновационно-инвестиционный фонд Самарской области, Венчурный фонд, ГАУ «Центр инновационного развития и кластерных инициатив Самарской области» и технопарк «Жигулевская долина».

Инновационно-инвестиционный фонд Самарской области является региональным представительством Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Задачами фонда являются выявление перспективных и коммерчески привлекательных инновационных проектов, их последующее финансовое и организационное сопровождение и мониторинг реализации [3]. В рамках выявления конкурентоспособных проектов институт осуществляет организационно-методическую помощь инициаторам проектов, сотрудничество с университетами, крупными предприятиями региона, занимающимися инновационной деятельностью, взаимодействие с органами власти в процессе разработки и реализации стратегий социально-экономического развития регионов, программ, направленных на развитие инновационной деятельности. Данная практика позволила разработать особую методику, которая позволяет осуществлять поиск, отбор, выполнять экспертизу и поддерживать инновационные проекты. Таким образом, этот институт развития свою роль в инновационном процессе выполняет на этапе научно-исследовательских работ. Рассмотрим поддержанные институтом проекты (рис. 2).

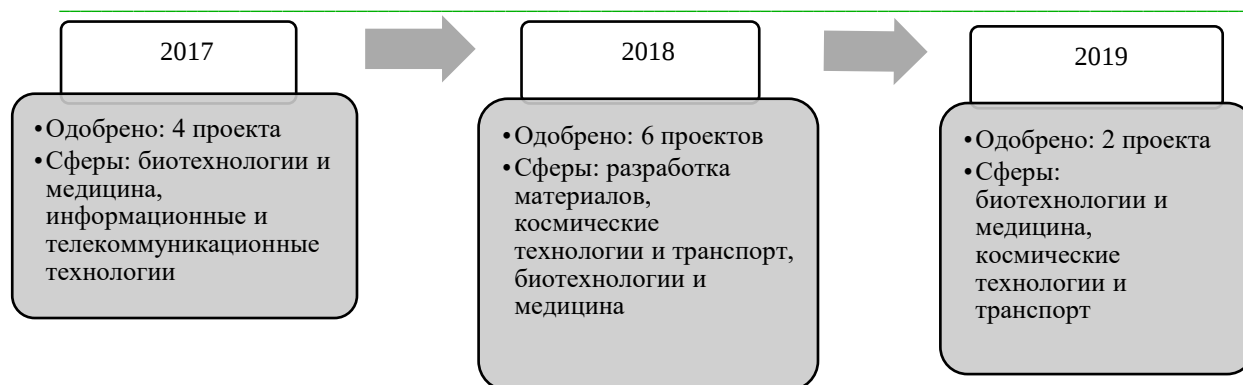


Рис. 2. Поддержанные проекты Инновационно-инвестиционным фондом в период 2017-2019 гг.

В 2017 г. финансовая поддержка Инновационного фонда была предоставлена четырем проектам в следующих областях: биотехнологии и медицина (инициатор – СамГМУ), информационные и телекоммуникационные технологии (инициатор – ООО "Открытый код"). По результатам реализации данных проектов были профинансированы научно-исследовательские работы, маркетинговые исследования рынков сбыта продукции, а также представление на выставочно-конгрессных мероприятиях первых результатов научно-исследовательских работ. Среди данных проектов был разработан проект по созданию в Самарском национальном исследовательском университете имени академика С.П. Королева стартап-центра как центра поддержки университетских инновационных проектов. В 2018 г. число финансируемых проектов Инновационным фондом увеличилось и составило шесть проектов в сфере разработки материалов, космических технологий и транспорта, биотехнологий и медицины. По результатам их реализации четыре проекта дошли до стадии мелкосерийного производства. В 2019 г. фондом финансировалось два проекта, которые находятся на стадиях мелкосерийного производства и разработки рекомендаций к использованию созданных технологий.

Фонд содействия развитию венчурных инвестиций Самарской области – значимый участник венчурного рынка России, основной функцией которого является поддержка приоритетных инновационных проектов с целью максимальной реализации в регионе созданного научно-технического задела. В ноябре 2017 г. фондом организован первый в России региональный венчурный фонд ранних стадий в форме инвестиционного товарищества. Его уникальность состоит в том, что фонд ищет и финансирует стартапы из разных регионов,

создавая для них компании на территории Самарской области [4]. Фонд инвестирует в проекты, зарегистрированные только в Самарской области. Инвестиционный комитет состоит из ведущих венчурных фондов и бизнес-ангелов, которые принимают решение о финансировании проектов. Портфель фонда - это стартапы из Самары, Казани, Москвы, Санкт-Петербурга, которые зарегистрировали юридическое лицо в Самарской области и продолжают развивать свои проекты.

ГАУ «Центр инновационного развития и кластерных инициатив Самарской области» представляет собой специализированную структурную единицу, входящую в состав инновационного территориального аэрокосмического кластера Самарской области. Данный институт организует сопровождение, контроль и регулирование деятельности инновационного кластера Самарской области [5]. Кроме того, ГАУ «ЦИК СО» способствует взаимодействию участников автомобильного и медико-фармацевтического кластеров на территории Самарской области. В части управления технопарками, ГАУ «ЦИК СО» создает и развивает инфраструктуру технопарков. Организация содействует резидентам в рамках предоставления налоговых льгот на осуществление своей деятельности. Учреждение в рамках позиционирования и продвижения инновационных проектов также содействует привлечению инвесторов, занимается вопросами бизнес-планирования, осуществления маркетинговых исследований и защиты прав на интеллектуальную собственность.

Поддержанные инновационные проекты ГАУ «ЦИК СО» представлены на рис. 3.

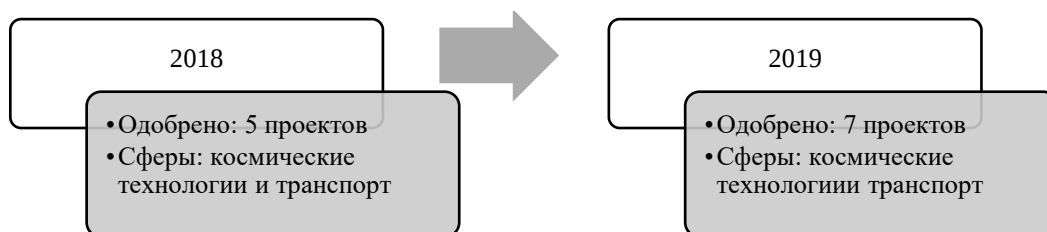


Рис. 3. Поддержанные проекты Центром инновационного развития и кластерных инициатив в период 2018-2019 гг.

В 2018г. число одобренных к финансированию инновационных проектов Центром инновационного развития и кластерных инициатив составило 5 проектов в сфере космических технологий и транспорта. Все они были приняты к финансированию уже находясь на стадии заверенных НИОКР на стадии

частичного или полностью внедрения в производство. В 2019г. Центром кластерных инициатив было одобрено к финансированию 6 новых инновационных проектов, также находящихся на стадиях завершённых НИОКР и внедрения в производства и один проект был положен в основу технической документации на разработку нового инновационного продукта.

Технопарк «Жигулевская долина», как особый институт развития, является площадкой для развития компаний, осуществляющих свою деятельность в инновационных отраслях экономики, с соответствующей кооперацией научно-исследовательских и образовательных организаций, крупных инновационных предприятий и предпринимателей, а также органов федеральных и региональных властей, объединения их усилий с целью поддержки резидентов технопарка [6]. Жигулевская долина обеспечивает формирование благоприятных условий ведения бизнеса для субъектов инновационной деятельности. В отличие от других институтов развития технопарк участвует во всех стадиях инновационного процесса. В его инфраструктуру входят офисные помещения, лаборатории, производственные помещения, общественно-деловой центр, гостиница и ресторация. Институт оказывает поддержку в развитии инновационной деятельности путем предоставления площадей для размещения организаций на его территории, формирование лабораторий с необходимым оборудованием совместного пользования, проведения крупных конгрессно-выставочных мероприятий, конференций и семинаров, а также телемостов по определённым направлениям специализации (рис. 4).



Рис. 4. Направления специализации технопарка «Жигулевская долина»

Подводя итог, можно сказать, что все институты развития обеспечивают продвижение инновационных проектов, делая их результаты конкурентоспособными и востребованными на рынке. Однако, их деятельность не лишена определенных недостатков. Здесь целесообразно отметить проблему открытости информации и вопросы курирования инновационных проектов. На сайтах институтов развития практически отсутствует информация об этапах движения инновационных проектов. В этой связи, целесообразным является формирование баз данных проектов каждого института развития инновационной деятельности и размещение на сайтах соответствующей информации с публикацией ключевых показателей эффективности их деятельности.

Список литературы

1. Гродская Г.Н., Попова Е.В. Институциональная среда инновационного развития региональной социально-экономической системы. // Научные исследования: от теории к практике: материалы IV междунар. науч.-практ. конф., 24 июля 2015/ ЦНС «Интерактив плюс». Чебоксары - 2015. – С. 297-299.
2. Материалы презентации: Самарская область – инновационный регион. [Электронный ресурс] – URL:<http://cik63.ru/upload/iblock/a78/a784386d15b70aa7c8cf3adc7bdba715.pdf> (Дата обращения: 09.09.2020).
3. Официальный сайт Инновационно-инвестиционного фонда Самарской области. [Электронный ресурс] – URL: <http://www.samarafond.ru/index.php> (Дата обращения 09.09.2020).
4. Официальный сайт Венчурного фонда Самарской области. [Электронный ресурс] – URL: <http://yellowrockets.vc/> (Дата обращения: 09.09.2020).
5. Официальный сайт Центра инновационного развития и кластерных инициатив. [Электронный ресурс] – URL: <http://cik63.ru/> (Дата обращения: 09.09.2020).
6. Официальный сайт технопарка в сфере высоких технологий «Жигулевская долина». [Электронный ресурс] – URL: <http://dolinatlt.ru/> (Дата обращения: 09.09.2020).

© Г.Н. Гродская, А.В. Шамаева, 2020