

УДК 332.146.2

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА СЕВАСТОПОЛЬСКОГО РЕГИОНА

Гармашова Е.П.

к.э.н., доцент

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

Севастополь, Россия

Аннотация

Статья посвящена исследованию инновационной инфраструктуры г. Севастополя. Автор выделяет и отдельно анализирует элементы технологической (производственной), финансовой, кадровой и информационной составляющих инновационной инфраструктуры региона. В заключении делаются выводы относительно возможных путей развития инновационной инфраструктуры г. Севастополя.

Ключевые слова: инновации, инновационная инфраструктура, технопарк, регион, г. Севастополь.

INNOVATIVE INFRASTRUCTURE OF SEVASTOPOL REGION

Garmashova E.P.

PhD (Economy), Associate Professor

Sevastopol State University

Sevastopol, Russia

Annotation

The article is devoted to the study of innovative infrastructure of Sevastopol. The author identifies and separately analyzes the elements of the technological (production), financial, personnel and information components of the regional innovative infrastructure. In conclusion, the possible ways of developing of the innovative infrastructure of Sevastopol are presented.

Key words: innovations, innovative infrastructure, technopark, region, Sevastopol.

Крайне важным фактором экономического роста региона является наличие развитой инновационной инфраструктуры, которая во многом способствует как результативности научно-технических разработок, так и эффективной коммерциализации инноваций. Поэтому целью исследования является анализ инновационной инфраструктуры Севастопольского региона и разработка соответствующих рекомендаций по ее совершенствованию.

В соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» инновационная инфраструктура представляет собой «совокупность организаций, способствующих реализации инновационных проектов, включая предоставление управленческих, материально-технических, финансовых, информационных, кадровых, консультационных и организационных услуг» [1]. Отсюда следует, что от уровня развития инновационной инфраструктуры, от качества ее функционирования зависят не только скорость, результативность и стоимость реализации отдельных инновационных проектов, но и процесс осуществления инновационных преобразований в экономике региона.

К структуризации инновационной инфраструктуры существует множество подходов [2, 3]. В данном исследовании за основу принят подход, в рамках которого инновационная инфраструктура включает четыре укрупненные группы элементов:

- технологическая/производственная (технополисы, технопарки, бизнес-инкубаторы и центры коллективного пользования оборудованием);
- финансовую (фонды государственной поддержки науки и инноваций, венчурные фонды, инвестиционные фонды, финансово-кредитные учреждения и т.д.);

- кадровую (образовательные организации, осуществляющие подготовку как специалистов в сфере инновационного менеджмента, так и специалистов в различных сферах высоких технологий, а также организации, оказывающие влияние на формирование инновационной культуры в регионе);
- информационную (инжиниринговые центры, центры трансфера технологий, научно-технические библиотеки, базы данных и знаний на цифровых информационных системах или в центрах информационной поддержки).

Рассмотрим отдельные элементы этих составляющих в г. Севастополе.

1. Технологическая (производственная) инновационная инфраструктура. Город Севастополь не входит в перечень наукоградов России, в связи с тем, что согласно законодательству [4] у наукоградов помимо муниципального статуса должен присутствовать высокий научно-технический потенциал в сочетании с градообразующим научно-производственным комплексом (НПК).

В г. Севастополь функционирует три технопарка, однако все они находятся в процессе получения официального статуса (сертификата): «ИТ КРЫМ» (инновационный ИТ-технопарк [5]), индустриальный (промышленный) парк «Гераклит» и ассоциация «Технопарк «Маяк» (специализируется на судостроительной промышленности, электротехнической промышленности, радиоэлектронной промышленности и приборостроении [6]).

Крупные бизнес-инкубаторы в г. Севастополь отсутствуют, однако в городе Стартап-центр «фрегат» Филиала Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова с зоной коворкинга, учебным центром и различными программами менторства и сопровождения проектов.

Кроме того, в городе зарегистрировано три центра коллективного пользования оборудованием: центр коллективного пользования «Морских исследований и технологий», научно-образовательный центр коллективного

пользования «Коллекция гидробионтов Мирового океана», научно-образовательный центр коллективного пользования «Спектрометрия и хроматография» [7].

Таким образом, на данный момент несмотря на наличие отдельных элементов, технологическая (производственная) инновационная инфраструктура находится в стадии становления. Официально технопарки и бизнес-инкубаторы в регионе не функционируют, действуют только три центра коллективного пользования оборудованием.

2. Финансовая инновационная инфраструктура. В Севастопольском регионе не представлены ни головные офисы, ни филиалы венчурных фондов. Основная причина заключается в наличии экономических санкций, которые не способствуют притоку инвестиций и снижают инвестиционную привлекательность региона. В результате возникают барьеры развития всех компонентов кредитно-финансовой сферы (в регионе функционирует 6 коммерческих банков, присутствует ограниченное количество страховых и лизинговых компаний).

В результате, основным источником финансирования науки и инноваций в регионе являются средства бюджетов всех уровней и фонды государственной поддержки научной и инновационной деятельности, такие как: Российский фонд фундаментальных исследований, Российский фонд технического развития, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и т.д.

Кроме того, следует отметить, что в регионе действуют «Севастопольский фонд поддержки субъектов предпринимательства» (предоставляет возможность получения различных субсидий), «Гарантийный фонд поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в г. Севастополе» (предоставляет поручительства для получения кредитов), «Микрокредитная компания фонд микрофинансирования субъектов малого и

среднего предпринимательства в г. Севастополе» (предоставляет микрозаймы до 5 млн.руб.).

Таким образом, можно констатировать, что в г. Севастополь на данный момент в связи с наличием санкций существуют сложности с привлечением частных и тем более иностранных инвестиций в развитие научной и инновационной деятельности. Как результат преобладающей является государственная поддержка данных сфер [8].

3. Кадровая инновационная инфраструктура. Система подготовки инженерных и управленческих кадров (по ключевым компетенциям сквозных технологий национальной технологической инициативы и цифровой экономики) создана в ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет». Кроме того, в Филиале Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова функционирует Центр молодежного инновационного творчества – открытая образовательная площадка для школьников и студентов, которая обеспечит повышение интереса молодежи к техническому творчеству, инновационной инженерной и научной деятельности. Также в г. Севастополе проводятся курсы повышения квалификации, например, от «Национальной академии современных технологий» по специальности «Инновационный менеджмент».

4. Информационная инновационная инфраструктура. В г. Севастополь с 2015 года действует «Инжиниринговый центр изделий микро- и наноэлектроники» (в ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет») с господдержкой в 100 млн. руб.

В г. Севастополь отсутствуют специализированные ассоциации организаций и предприятий в сфере науки инноваций, однако действуют ряд ассоциаций, создающих благоприятные условия инновационному развитию, такие как: ассоциация участников СЭЗ «Севастополь», союз «Совет предпринимателей Севастополя», Союз «Севастопольская торгово-

промышленная палата» (действует с 1968 года), Севастопольское региональное отделение Общественной общероссийской организации «Деловая Россия», которые помимо информационной и координирующей функций также призваны представлять защиту общих и профессиональных интересов участников, занимаются охраной и защитой интеллектуальной собственности [9].

Таким образом, в целом в г. Севастополь наблюдается низкий уровень развития инновационной инфраструктуры, что во многом связано с экономическими санкциями в отношении России в целом, и региона в частности. Низкая инвестиционная привлекательность (и как следствие недостаточные объемы финансирования науки и инноваций), отсутствие инновационной стратегии региона и системного подхода к стимулированию инноваций, создают, как следствие, неблагоприятные условия для развития высокотехнологичных отраслей экономики региона.

Проведенное исследование позволяет сделать выводы относительно возможных путей развития инновационной инфраструктуры г. Севастополя:

Во-первых, включение в перечень стратегических приоритетов развития г. Севастополя положений, связанных с развитием высоких технологий в целом и инновационной инфраструктуры города в частности.

Во-вторых, разработка концепции развития инновационной инфраструктуры г. Севастополя, в рамках которой оговорить приоритеты, цели, задачи и этапы развития, определить перечень мер государственного регулирования и возможные способы стимулирования притока в эту сферу частного капитала.

Во-третьих, формирование реестра организаций инновационной инфраструктуры г. Севастополя, в который целесообразно включить как существующих, так и потенциально возможных субъектов. В рамках реестра возможно выделение флагманов инновационной инфраструктуры, на

основании которых возможна апробация мер прямого и косвенного государственного регулирования с целью повышения результативности их деятельности и эффективности инновационной инфраструктуры в целом.

Исследование выполнено при финансовой поддержке внутреннего гранта ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» в рамках научного проекта № 38/06 – 31.

Библиографический список:

1. Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127-ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507/ (Дата обращения 25.04.2020).
2. Шепелев Г.В. Проблемы развития инновационной инфраструктуры / Г.В. Шепелев // Инновации. – 2005. – № 2. – С. 6–15.
3. Гармашова Е.П. Национальная инновационная система: сущность и основные компоненты / Е.П. Гармашова // Экономика и управление: теория и практика. – 2019. – Т. 5. – № 1. – С. 79-84.
4. Федеральный закон «О статусе наукограда Российской Федерации» от 07.04.1999 № 70-ФЗ [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22630/ (Дата обращения 25.04.2020).
5. Официальный сайт технопарка «ИТ КРЫМ». [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://itpark.ru/>
6. Официальный сайт НКО Ассоциация «Технопарк «Маяк». – [Электронный ресурс] – Режим доступа:- URL: <https://technoparkmayak.ru/>
7. Центры коллективного пользования оборудованием [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.ckp-rf.ru/opendata/>

8. Гармашова Е.П., Дребот А.М., Баранов А.Г., Митус А.А Анализ и определение ключевых проблем инновационного развития г. Севастополя // Вопросы инновационной экономики. – 2019. – Т. 9. – № 3. – С. 905-920.
9. Перечень СЭЗ РФ [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: <https://russiaindustrialpark.ru/article/perechen-spisok-osobyh-ekonomicheskikh-zon-rossii-2019-god>

Оригинальность 83%