

УДК 330.35

**ПЕРСПЕКТИВЫ Г. СЕВАСТОПОЛЯ КАК ЦЕНТРА
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ**

Митус А.А.

к.э.н., доцент

Институт финансов, экономики и управления,

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»,

Республика Крым, Россия

Коларж Е.В.

магистрант,

Институт финансов, экономики и управления,

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»,

Республика Крым, Россия

Аннотация

Для успешной инновационной деятельности и обеспечения ускорения научно-технического прогресса необходимы не только гарантии государства о поддержке развития инноваций, но и подготовка соответствующих специалистов-новаторов, способных реализовать инновационный потенциал региона. Важными условиями инновационного развития выступают освоение передовых технологий, развитие научно-технического потенциала, реализация инновационных проектов, использование преимуществ кластерного эффекта, широкое внедрение информационно-коммуникационных технологий во все сферы деятельности населения. Данная статья посвящена рассмотрению влияния создания научно-технологического кластера на инновационный потенциал региона.

Ключевые слова: инновации, технопарк, внешние эффекты, экстерналии, инновационный центр «Сколково», инновационный кластер.

***PERSPECTIVES OF THE CITY OF SEVASTOPOL AS A CENTER OF
INNOVATIVE DEVELOPMENT***

Mitus A.A.,

PhD, associate professor

Institute of Finance, Economics and Management,

Sevastopol State University,

Republic of Crimea, Russia

Kolarzh E.V.,

graduate student,

Institute of Finance, Economics and Management,

Sevastopol State University,

Republic of Crimea, Russia

Annotation

The successful innovation activities and the acceleration of scientific and technological progress require not only government guarantees to support the development of innovations, but also the preparation of appropriate innovation specialists capable of realizing the innovative potential of the region.

Important conditions of innovative development are mastering of advanced technologies, scientific and technical potential development, realization of innovative projects, use of advantages of cluster effect, wide introduction of information and communication technologies in all spheres of population activities. This article is focused on consideration of influence of creation of scientific and technological cluster on innovation potential of the region.

Keywords: innovation, technology park, exterior effects, externalities, innovation center "Skolkovo", innovation cluster.

Создание технологических парков посредством реформирования производственных зон является одним из основных направлений инновационной политики субъектов Российской Федерации. При ее реализации огромное внимание уделяется решению наиболее значимых социально-экономических задач – повышение уровня жизни населения и конкурентоспособности отечественной продукции.

Целью исследования является оценка влияния на социально-экономическое развитие г. Севастополя планируемых проектов в сфере инноваций.

Результатом деятельности любого предприятия выступают определенные внешние эффекты. Внешними эффектами называют прямые воздействия одного экономического агента на результаты деятельности другого. Данное влияние может быть благоприятными, в таком случае они называются положительными внешними эффектами или внешними выгодами, а также неблагоприятными, тогда их называют отрицательными внешними эффектами или внешними затратами. Проблема внешних эффектов заключается в неэффективном распределении ресурсов. Она проявляется в перепроизводстве или недопроизводстве благ и приводит к снижению общественной полезности.

Известно, что для обеспечения конкурентоспособности национальной экономики необходимо инновационное развитие тех секторов, что приносят выгоду другим отраслям и населению. Информационные экстерналии, выражающие каталитический эффект научно-технического прогресса инфокоммуникаций в других секторах экономики и социума и меняющие общество изнутри, вследствие информатизации и формирования нового технологического уклада, проявляются в росте объемов и потенциала

производства товаров и услуг, эффективности системы управления государством и объектами хозяйствования, вследствие применения новых информационно-коммуникационных технологий, систем и сетей.

Инновационные образования, в первую очередь, технопарки и промышленные кластеры, стимулирующие уровень инновационного развития, являются примером таких систем в процессе интернализации. Продуктом инновационной деятельности технопарков являются новые технологии, в зависимости от спроса рынка, и малые инновационные предприятия. А также происходит экономия на трансакционных издержках за счет развития на своей территории сети сервисных фирм по оказанию рекламных, маркетинговых, лизинговых, аудиторских, консалтинговых, компьютерных, ремонтных и иных услуг.

Примером технопарка в Российской Федерации, с эффективной интернализацией, выступает инновационный центр «Сколково». Участники образовательных программ, совместно с инженерами и бизнесменами, главной задачей которых является формирование благоприятной экосистемы, будут работать над созданием продуктов мирового уровня с высокой конкурентоспособностью по пяти приоритетным направлениям: энергоэффективность и энергосбережение, ядерные технологии, космические технологии и телекоммуникации, биомеханика. В таблице 1 представлены основные показатели деятельности инновационного центра «Сколково».

Таблица 1 – Основные показатели деятельности инновационного центра «Сколково»

Показатель	Год			Изменения			
	2017	2018		Абсолютное		Относительное	
	Факт	План	Факт	Факт 2018 к факту 2017	Факт 2018 к плану 2018	Факт 2018 к факту 2017	Факт 2018 к плану 2018

Внебюджетные инвестиции (в проекты участников и иные юридические лица, пользователи сервисов), млрд.руб.	8,3	9,2	13,1	4,8	3,9	157,8	142,4
Количество патентов, полученных на территории иностранных государств участниками, а также иными лицами, воспользовавшимися сервисом по поддержке патентования, ед.	143	100	143	0	43	100,0	143,0
Количество рабочих мест в экосистеме, тыс. ед.	30,2	28	33	2,8	5	109,3	117,9
Количество размещенных центров НИОКР партнеров на территории ИЦ «Сколково»	31	35	45	14	10	145,2	128,6
Сокращение административно-хозяйственных расходов, осуществляемых за счет средств субсидий из федерального бюджета, в отчетном году по сравнению с предыдущим годом, %	20,6	5	20	-0,6	15	-	-
Ввод в эксплуатацию объектов ИЦ «Сколково» (накопленным итогом), тыс. кв. м	323,5	650	606	282,5	-44	187,3	93,2

Уровень внебюджетных инвестиций на конец 2018 года составил 13,1 млрд. руб., что на 57,8% выше, чем на конец 2017 года, количество рабочих мест в экосистеме на 2018 год составило 33 тыс. ед., что на 17,9% выше чем предполагалось по плану.

Сокращение административно-хозяйственных расходов, осуществляемых за счет средств субсидий из федерального бюджета по плану в 2018 году составило 5%, а по факту – 20%, что в 4 раза больше и связано с организацией социально-экономической стратегии развития регионов Российской Федерации. Далее рассмотрим динамику поступления привлеченных инвестиций за 2015-2018 гг. (таблица 2).

Таблица 2 – Привлеченные инвестиции

Показатель	Год				Изменения, %		
	2015	2016	2017	2018	2016 к 2015	2017 к 2016	2018 к 2017
Инвестиции в физическую инфраструктуру, млрд. руб.	8,7	11,2	18,2	20,1	128,	162,5	110,4
Инвестиции в технологические стартапы, млрд. руб.	6,1	7,9	8,3	13,1	129,5	105,1	157,8

Инвестиции в физическую инфраструктуру на 2015 г. составили 8,7 млрд. руб., на 2016 г. – 11,2 млрд. руб., на 2017 г. – 18,2 млрд. руб., а на конец 2018 г. – 20,1 млрд. руб. Однако, относительное изменение уровня инвестиций в 2018 г. к 2017 г. ниже, чем 2017 г. к 2016 г., что связано с переориентированием направления поступлений. Так, инвестиции в технологические стартапы в 2015 г. составили 6,1 млрд. руб., в 2016 г. – 7,9 млрд. руб., в 2017 г. – 8,3 млрд. руб. и в 2018 г. – 13,1 млрд. руб. (изменение поступления инвестиции 2018 г. к 2017 г. составило 57,8%) [1].

В технопарке функционируют 16 центров коллективного пользования с инфраструктурой для создания прототипов, компьютерного инжиниринга, микроанализа и различных испытаний. Они ускоряют коммерциализацию научно-технических разработок резидентов.

Положительные социальные эффекты заключаются в создании качественно новых рабочих мест, обеспечении занятости и росте доходов квалифицированных работников, их самореализации, повышении творческой составляющей их труда, их защите от определенного вида рисков, инвестировании в человеческий капитал, формировании и использовании их трудового потенциала; обеспечении достойных условий их труда, отдыха и быта, медицинского обслуживания; организации общественного питания и торговли.

В городе Севастополь аналогичный инновационный ИТ-кластер получил название «ИТ-КРЫМ». Идея центра заключается в объединении стартапов, исследовательских проектов и крупных ИТ-компаний на одной территории в условиях обмена опытом. Арендаторы будут иметь в своем распоряжении офисные помещения, пространство для мероприятий, жилые апартаменты и исследовательские лаборатории.

Новый инновационный кластер – технопарк "ИТ-КРЫМ" – будет посвящен созданию IT-продуктов, а именно: программных, сетевых и «облачных» технологий, организации презентаций и конференций известных ИТ-специалистов. Технопарк должен быть полностью введен в эксплуатацию к 2020 году.

Резидентам центра будут предоставлены налоговые льготы, а также планируется создать в технопарке зону с особым правовым режимом, по принципу Парка высоких технологий в Минске, где компании освобождены от корпоративных налогов и вносят страховые взносы по пониженной ставке. Резидентами технопарка стали севастопольские компании, занимающиеся разработкой программного обеспечения. Одной из них является simple, которая

создает свою собственную систему ITSM (аналог таких решений, как BMC, ServiceNow и Micro Focus).

Объем инвестиций для реализации проекта составил более 1 млрд. рублей. По последним подсчетам, срок окупаемости строительства займет около 7 лет. В отличие от технопарков с государственным участием («Сколково» в Москве или «Идея» в Казани), «ИТ-КРЫМ» относится к частным проектам, где особое внимание уделяется деталям, а не масштабности и объему освоенных финансовых средств [2].

Ожидаемый результат – саморазвивающаяся экосистема, способствующая развитию предпринимательства и исследований, а также благоприятствующая созданию на глобальном рынке успешных компаний.

Вследствие инфраструктурного эффекта, за счет обеспечения полной доступности сетей и информационных ресурсов, увеличения технологических возможностей хозяйствующих субъектов и социально-значимых объектов на основе применения информационно-коммуникационных технологий, мультисервисных услуг, высокой скорости передачи больших объемов дифференцированной информации и облачных технологий их обработки, развитие технопарков предполагает преимущественно положительные экстерналии. Отрицательные внешние эффекты формируются вследствие недостатка финансовых средств для более активного и глубокого применения информационно-коммуникационных технологий, устранения неравенства социально-экономического развития и материального благосостояния по отдельным регионам Российской Федерации, а также исходя из несовершенства распределения доходов и расходов между участниками конвергентного рынка.

Таким образом, создание в г. Севастополе технопарка благоприятствует не только продвижению региона в решении его социально-экономических задач посредством участия в социальных программах; строительстве жилья, объектов сферы жизнеобеспечения и дорог; оптимизации его территориальной структуры,

предотвращения «утечки мозгов», повышения занятости населения в наиболее эффективных отраслях экономики; повышении качества жизни населения во всех аспектах, в том числе охрану окружающей среды; проведении природоохранных мероприятий и благоустройства территории, повышении имиджа региона и развития его деловых связей, но и позволит улучшить инвестиционный климат города Севастополя, предоставит рабочие места для начинающих ИТ-специалистов, поможет в реализации программы «умный город» и будет способствовать притоку ИТ-команд из других регионов Российской Федерации в Севастополь, как наиболее привлекательного города для реализации профессиональной карьеры.

Библиографический список:

1. Официальный сайт инновационного центра «Сколково». – Режим доступа – URL: https://sk.ru/foundation/results/annual_reports_ru/p/annual_report_2018.aspx (Дата обращения 15.12.2019)
2. Официальный сайт технопарка «ИТ-Крым». – Режим доступа – URL: <https://itpark.ru/> (Дата обращения 15.12.2019)

Оригинальность 78%

