

ТЕХНОПАРКИ КАК ЭЛЕМЕНТ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ РЕГИОНА:КЕЙС РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН.

Минниханов Р.Р.

Университет Управления «ТИСБИ» г.Казань, Россия (420012, г.Казань, ул Муштары 13) e-mail: romanminnikhanov@mail.ru

В настоящее время создание инновационной инфраструктуры, а именно технопарков, в Российской Федерации является одной из главных задач не только для развития научно – технического потенциала страны, но и для повышения конкурентоспособности отечественной экономики. Технопарк – это специальная территория, где посредством использования научных знаний из различных областей науки и техники, концентрируются соответствующие инновационные решения. Смысл создания технопарков заключается в том, чтобы сконцентрировать на единой территории специалистов общего профиля деятельности. Сеть технопарков в Республике Татарстан имеют различную целевую направленность, такую как: развитие информационных технологий, создание новых и реорганизация старых предприятий, обеспечение поддержки компаниям на всех стадиях инновационного цикла, обеспечение всей необходимой инфраструктурой и др. Таким образом, развитие сети технопарков является первостепенной задачей правительства, так как они дают стимул развитию именно малого инновационного предпринимательства, путем предоставления всей необходимой инфраструктуры на льготных условиях на максимально длительные сроки. Развитие малого инновационного предпринимательства в Российской Федерации – одна из стратегических целей, поэтому в РТ получили развитие именно такой вид инновационной инфраструктуры, количество которых из года в год только увеличивается, что в свою очередь оказывает положительное воздействие на экономическое развитие региона.

Ключевые слова: инновации, инновационная инфраструктура, технопарки.

TECHNOPARKS AS AN ELEMENT OF INNOVATION INFRASTRUCTURE IN THE REGION: THE CASE OF THE REPUBLIC TATARSTAN.

Minnikhanov R.R.

University of Management «TISBI», Kazan, Russia (420012, Kazan, street Mushtari 13) e-mail: romanminnikhanov@mail.ru

Nowadays the development of innovation infrastructure, namely the parks, in the Russian Federation is one of the major challenges not only for the development of scientific - technological potential of the country, but also for improving the competitiveness of the domestic economy. Technopark - a special area where, through the use of scientific knowledge from various fields of science and technology, concentrate relevant innovative solutions. The meaning of creation of technology parks is to concentrate on a single area of generalists. Network of industrial parks in the Republic of Tatarstan, have different target orientation, such as: information technology, the creation of new enterprises and the reorganization of the old, providing support to companies at all stages of the innovation cycle, providing the necessary infrastructure, etc. Thus, the development of a network of technology parks is a priority for the Government because they give an incentive to the development of small innovative businesses is by providing the necessary infrastructure on favorable terms for as long as possible. The development of small innovative enterprises in

the Russian Federation - one of the strategic objectives , so the RT have been developed exactly this kind of innovation infrastructure , the number of which from year to year only increases, which in turn has a positive impact on the economic development of the region.

Keywords: innovation, innovation infrastructures, technology parks.

Актуальность выбранной темы исследования заключается в том, что в настоящее время создание инновационной инфраструктуры в Российской Федерации является одной из главных задач не только для развития научно – технического потенциала страны, но и для повышение конкурентоспособности отечественной экономики. Инновационная инфраструктура считается своеобразным мостом между результатами научных исследований и их внедрением государством и бизнесом. Без должным образом сформированной инновационной инфраструктуры невозможна эффективная передача результатов и достижений в научной деятельности из академического сектора в реальный сектор экономики, создание новых инновационных предприятий и их дальнейшая интеграция с предприятиями промышленного плана. Таким образом, наиважнейшим направлением создания инновационной инфраструктуры является формирование таких ее элементов как: инновационных центров, научных и технологических парков, инкубаторов, при помощи которых будет осуществляться стратегия стимулирования роста, связывающая в одно целое элементы промышленной, региональной и инновационной политики.

Целью данной работы является анализ технопарков и их региональной фактографии. Объектом исследования выступает Республика Татарстан. Для реализации поставленной цели проведем сравнительный анализ технопарков Республики Татарстан по региональным аспектам.

Технопарк – это специальная территория, где посредством использования научных знаний из различных областей науки и техники, концентрируются соответствующие инновационные решения. Смысл создания технопарков заключается в том, чтобы сконцентрировать на единой территории специалистов общего профиля деятельности. Учёные могут в технопарке проводить исследования в НИИ, преподавать в учебных заведениях и участвовать в процессе внедрения результатов своих исследований. Управление технопарком осуществляет внешняя управляющая компания. [1]

На территории Республики Татарстан созданы и функционируют следующие технопарки: ОАО «Инновационно - производственный Технопарк «Идея», ОАО «Инновационно - производственный Технопарк «Идея – Юго –Восток», технопарк в сфере высоких технологий (IT-Парк), ОАО «Инновационно – производственный технопарк «Восток», научно – производственное Некоммерческое Партнерство «Технопарк Прикамья».

Основные характеристики технопарков РТ предложены в таблице 1.

Таблица 1.

Сравнительный анализ действующих технопарков на территории
Республики Татарстан

Название технопарка	Цель создания	Услуги и виды деятельности	Инфраструктура	Количество резидентов
Технопарк «Идея»	Обеспечение компаниям необходимую поддержку на всех стадиях инновационного цикла проекта, содействуя проведению проектных, опытно-конструкторских и научно-изыскательских работ. Технопарк осуществляет взаимодействие между разработчиками, промышленным сектором и инвесторами.	<ul style="list-style-type: none"> - предоставление офисных и производственных помещений; - обеспечение доступа к высокотехнологичному оборудованию Нанотехнологического центра; - обеспечение доступа потенциальных резидентов Технопарка к квалифицированным кадрам; - предоставление офисной оргтехники, офисной мебели - контролирование состояния инженерных коммуникаций - информационные услуги (разработка планов, анализ конкурентов, обеспечение доступа к нормативной документации, обеспечение бухгалтерскими и юридическими услугами, и др.) - учебно-методические услуги (снабжение средствами обучения, организация деловой библиотеки, организация семинаров и курсов, и др.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Бизнес инкубатор - Инновационно – технологический центр - Бизнес парк <p>Общая площадь составляет – 29 642 кв.м.</p>	Зарегистрировано 95 компаний – резидентов. [2]
Технопарк «Идея- Юго – Восток»	Развитие малого и среднего бизнеса на Юго-востоке Республики Татарстан за счет создания новых, а также реорганизации и возрождения существующих производств, вовлечение свободных площадей, оборудования и квалифицированного персонала.	<p>Бизнес планирование</p> <p>Инвестиционный консалтинг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка рентабельности инвестиционных проектов; - разработка комплекса мер по повышению инвестиционной привлекательности фирмы; - помощь в привлечении инвестиционного капитал. <p>Юридические консультации:</p> <ul style="list-style-type: none"> -консультации по правовым вопросам - составление договор и оформление сделок <p>Услуги по организации логистики на предприятии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - внедрение логистического процесса на складе; - организация работы службы 	<p>Производственные и складские помещения, офисная недвижимость, конференц-зал, деловые зоны.</p> <p>Общая площадь составляет – 37 993, 90 кв.м.</p>	Зарегистрировано 40 компаний – резидентов.

		<p>логистики;</p> <ul style="list-style-type: none"> - построение системы управления материальными запасами. <p>Кадровый консалтинг:</p> <ul style="list-style-type: none"> - постановка кадрового учета и документооборота; - оценка состояния кадрового учета и кадровых документов; - восстановление кадровых документов. <p>Техническое обслуживание:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обслуживание электросетей; - обслуживание тепловых сетей - водоснабжение и канализация. [3] 		
Технопарк в сфере высоких технологий (IT-парк)	Ускоренное развитие высокотехнологичных отраслей российской экономики за счет концентрации интеллектуальных и финансовых ресурсов	<p>Резидентам бизнес инкубатора предоставляются :</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованные рабочие места; - интернет канал - услуги централизованного секретариата; - продвижение товаров; - бухгалтерское и юридическое сопровождение; 	<p>Инфраструктура включает в себя 5-ти этажное здание делового центра и 2 прилегающих зданий Бизнес – гостиницы</p> <p>Общая площадь составляет - 30 355, 7 кв.м.</p>	<p>Зарегистрировано 39 компаний – резидентов. [4]</p>
Инновационно – производственный технопарк «Восток»	<p>Сохранение позиций ведущего отечественного производителя российских часовых механизмов с автопод заводом и различными усложнениями, диктуемыми часовой модой, и реализация инвестиционного проекта переоснащения часового производства; развитие производства приборов учета расхода воды, газа, электроэнергии, тепла и приборов их поверки; дальнейшее развитие производства продукции по автомобильной тематике.</p>	<p>Резидентам бизнес инкубатора предоставляются :</p> <ul style="list-style-type: none"> - оборудованные рабочие места; - интернет канал - услуги централизованного секретариата - бухгалтерское и юридическое сопровождение. 	<p>Офисные и производственные помещения.</p> <p>Общая площадь составляет – 30000 кв.м.</p>	<p>Зарегистрировано 70 компаний – резидентов. [5]</p>
Научно – производственное Некоммерческое Партнерство «Технопарк Прикамья»		<ul style="list-style-type: none"> - сервисные/инженерные услуги; - юридические услуги; - охранные услуги; - ИТ-услуги; - консалтинговые услуги; - уборка территории. 	<p>Офисные и производственные помещения.</p> <p>Жилье для персонала и резидентов, деловые зоны, столовые и кафе.</p> <p>Общая площадь составляет - 17700 кв.м.</p>	<p>Зарегистрировано 10 компаний - резидентов. [6]</p>

Исходя из данных предложенных в таблице 1, сеть технопарков в Республике Татарстан имеют различную целевую направленность, такую как: развитие информационных технологий, создание новых и реорганизация старых предприятий, обеспечение поддержки компаниям на всех стадиях инновационного цикла, обеспечение всей необходимой инфраструктурой и др. Стоит отметить, что территориально технопарки расположены в различных местах по Республике Татарстан, дабы способствовать комплексному инновационному развитию отдельных регионов.

На территории Республике Татарстан разместилось большое количество объектов инновационной инфраструктуры, но самыми распространенными и эффективными являются технопарки. Технопарк в сфере высоких технологий (IT – парк) на протяжении нескольких лет становится одним из лучших не только в Республике Татарстан, но и в Российской Федерации. Таким образом, развитие сети технопарков является первостепенной задачей правительства, так как они дают стимул развитию именно малого инновационного предпринимательства, путем предоставления всей необходимой инфраструктуры на льготных условиях на максимально длительные сроки. Развитие малого инновационного предпринимательства в Российской Федерации – одна из стратегических целей, поэтому в Республике Татарстан получил развитие именно такой вид инновационной инфраструктуры, количество которых из года в год только увеличивается, что в свою очередь оказывает положительное воздействие на экономическое развитие региона.

Список использованной литературы.

- 1.Материал из Википедии [электронный ресурс] // Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki> (29.10.2013)
- 2.Материал с официального сайта технопарка «Идея» [электронный ресурс] // Режим доступа: <http://tpidea.ru/> (30.10.2013)
- 3.Материал с официального сайта технопарка «Идея Юго-Восток» [электронный ресурс] // Режим доступа: <http://tpideayv.ru> (28.10.2013)
- 4.Материал с официального сайта технопарка высоких технологий (IT-парк) [электронный ресурс] // Режим доступа: <http://itpark-kazan.ru/> (30.10.2013)
- 5.Материал с официального сайта инновационно производственного технопарка «Восток» [электронный ресурс] // Режим доступа: <http://tp.vostok-inc.com> (30.10.2013)
- 6.Материал с сайта о научно производственном некоммерческом партнерстве «Технопарк Прикамья» [электронный ресурс] // Режим доступа: <http://garfondrt.ru/infrastruktura-podderzhki/nauchno-proizvodstvennoe-nekommercheskoe-partnerstvo-ltehnopark-prikamjar> (29.10.2013)