

**ТЕХНОПАРКИ В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ:
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**
Юдина Л.К. (Университет ИТМО), Медведева Н.К. (Университет ИТМО)
Научный руководитель – к.э.н, доцент Янова Е.А. (Университет ИТМО)

Аннотация. В рамках данной работы представлены результаты изучения понятийного аппарата и целевых ориентиров технопарков в современной экономике. Дана характеристика функционирующих на территории Новгородской области двух технопарков - технопарк «ГАРО» и детский технопарк «Кванториум».

Технопарк - научно-технологический комплекс предприятий, который создается для формирования благоприятной среды развития инновационных компаний (резидентов). Ключевой функцией технопарка является концентрация небольших инновационных компаний в рамках единого комплекса объектов недвижимости. К основным задачам относят организацию поточного воспроизводства инновационных бизнес-компаний, обеспечение максимально комфортных условий, а также экономическую и финансовую поддержку; они призваны способствовать внедрению научно-технических разработок в промышленности и продвижению товаров на рынки. В зависимости от целевой аудитории технопарки могут быть организованы как для предпринимательских структур, так и ориентированные на отдельные демографические группы. Позитивным примером является опыт создания подобных научно-технологических комплексов в Новгородской области.

На территории вышеуказанного субъекта РФ функционирует два технопарка: технопарк «ГАРО» и детский технопарк «Кванториум». Правовые, организационные и экономические основы деятельности технопарков и бизнес-инкубаторов на территории Новгородской области определяет Закон Новгородской области от 27 октября 2017 года №160-ОЗ «О технопарках и бизнес-инкубаторах на территории Новгородской области».

На основе распоряжения Правительства региона была разработана концепция создания и функционирования детского технопарка «Кванториум» на 2018 - 2020 годы. В ней сформулированы цели, задачи, описаны механизмы и этапы развития данного технопарка. «Кванториум» был создан распоряжением Правительства Новгородской области в июне 2017 года. Торжественное открытие состоялось в октябре 2018 года.

Детский технопарк «Кванториум» – это уникальная среда для ускоренного развития ребенка по актуальным научно-исследовательским и инженерно-техническим направлениям, оснащенная высокотехнологичным оборудованием. Отличительной особенностью является не только обучение детей инженерному делу, но и проектной деятельности, активно применяются подходы ТРИЗ (теория решения изобретательских задач), 4К-компетенции (коммуникация, креативность, командное решение проектных задач, критическое мышление) и предусмотрено решение реальных производственных задач в сопровождении опытных наставников, в том числе представителей научной школы, промышленности и бизнеса. На сегодняшний день в «Кванториуме» ежегодно обучается более 800 человек на бюджетных местах, в нем работает более 20 высококвалифицированных специалистов-наставников. Данный технопарк финансируется за счет федеральной субсидии, средств регионального бюджета и предприятий реальных секторов экономики. Так, федеральная субсидия составляет 50% от общего объема финансирования капитальных расходов на создание технопарка, средства регионального бюджета - 30%, предприятия реальных секторов экономики покрывают минимум 20% затрат.

В декабре 2018 года в Великом Новгороде был официально открыт частный технопарк «ГАРО», основная цель которого состоит во всестороннее развитие, установление прочных и конструктивных взаимоотношений с «Ассоциацией кластеров и технопарков России». Технопарк «ГАРО» нацелен на появление новых и на развитие уже имеющихся высокотехнологичных производств на территории столицы субъекта РФ. На данный момент

на территории технопарка функционируют два резидента: ООО «Центр инженерных услуг завода «ГАРО» и ООО «МП-СН», занимающихся разработкой электронных средств управления, гиросtabilизированных платформ, опорно-поворотных устройств и оптико-электронных систем. Отличие данного технопарка от других инвестиционных площадок состоит в том, что резиденты технопарка получают налоговые льготы. Так например, на пять лет компании полностью освобождены от налога на имущество. В тот же период резиденты могут платить 13,5% налога на прибыль вместо 17% и получают двухпроцентную ставку по упрощённой системе налогообложения.

Регион, способствуя созданию и развитию технопарков, получает возможность формирования и ускоренного развития научно-производственной и социальной инфраструктуры, привлечение в регион высококвалифицированных специалистов, поддержки и развития сектора экономики и, в связи с этим, создания новых рабочих мест. А предприятиям предоставляется возможность в полной мере использовать потенциал научно-технического комплекса региона для повышения конкурентоспособности своей продукции, ускоренного внедрения новых технологий. Но и жители города тоже получают выгоду, что проявляется в создании дополнительных высококвалифицированных рабочих мест и налоговые поступления в бюджет, расширение возможностей для предпринимательской и инновационной деятельности, улучшение имиджа города и удержание перспективной молодежи. Потому в Новгородской области планируется организация еще двух подобных технопарков в городах Боровичи и Старая Русса.