

УДК 33.338

## НАУКОГРАД ИННОПОЛИС КАК ЦЕНТРАЛЬНОЕ ЗВЕНО В ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Игнатенков Д.К. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – к.э.н, доцент Белинская И.В.

(Университет ИТМО)

**Аннотация.** В работе рассматривается деятельность наукограда Иннополис, в частности одноименные университет и особая экономическая зона. Описана деятельность университета и преференции от ведения бизнеса внутри особой экономической зоны.

**Введение.** Инновационная деятельность в Республике Татарстан начала активно распространяться в 2010 году, когда был принят соответствующий закон. Закон Республики Татарстан «Об инновационной деятельности» заложил нормативно-правовую базу для создания требуемой инфраструктуры. Закон определяет цели и задачи инновационной программы, субъекты и объекты инновационной деятельности, вводит основные понятия, такие как венчурный фонд, технопарк, технополис и т. д. Центральным проектом всей инновационной программы является наукоград Иннополис. В том же 2010 году президент Татарстана Рустам Минниханов озвучил идею проекта, а в 2012 был дан старт строительству первого объекта – Университета Иннополис. С тех пор инфраструктура активно развивалась – были построены технопарки, жилье, медцентр, объекты досуга.

**Основная часть.** Центральным объектом наукограда является Университет. Открывшись в 2013 году, Университет Иннополис уже стал одним из ведущих высших учебных заведений в России, что подтверждают места в соответствующих рейтинга. В рейтинге Forbes Университет Иннополис занимает 12 место, в рейтинге RAEX по инженерно-техническим вузам – 16, в рейтинге U-Multirank в категории «Совместные международные научные публикации» - 8 место из 1700. В университете открыто 13 научно-исследовательских лаборатории, 6 центров разработки. Учебное заведение активно сотрудничает с 194 IT-компаниями России. Также на базе университета существует Институт искусственного интеллекта, в рамках которого уже реализовано 54 проекта. Согласно отчету за 2020 год, университет привлек 6,2 млрд рублей с грантов и коммерческих проектов, получил собственный доход в размере 3,1 млрд рублей.

На базе Университета Иннополис протекает множество частных проектов для крупнейших компаний страны. Так, например, реализованы проекты для ПАО «Татнефть» (Отечественное программное обеспечение для геомеханического моделирования), ПАО «Газпром» (Разработка системы диагностики технического состояния компрессорных станций с применением комплекса роботизированных средств и передачи данных в реальном времени), ПАО «Аэрофлот» (Проблемно-ориентированные прикладные исследования применения машинного зрения для поиска поверхностных дефектов лопаток вентилятора авиационного двигателя) и многие другие.

Центры разработки наиболее ярко иллюстрируют ключевые направления работы Университета Иннополис. На базе Университета Иннополис существуют следующие центры:

- Центр компетенций НТИ по направлению «Технологии компонентов робототехники и мехатроники»;
- Центр информационной безопасности;

- Центр геоинформационных систем;
- Центр нефтегазовых технологий;
- Центр проектов и практик;
- Центр специализированной ИТ-подготовки.

Важным аспектом наукограда является одноименная особая экономическая зона, созданная 1 ноября 2012 года. Данная ОЭЗ относится к технико-внедренческому типу. На территории ОЭЗ существует специальный таможенный режим, по которому нет ставок на импорт и экспорт продукции. Также существует особый налоговый режим. По упрощенной системе налогообложения взимается налог в размере 5% по базе «доходы минус расходы и 1% по базе «доходы». Для компаний на общем налоговом режиме предлагается 2% на федеральную часть, а на региональную часть 0% в первые 5 лет, 2% для следующих пяти лет и 13,5% далее. Налоги на имущество, транспорт и землю отсутствуют. В целом же данная ОЭЗ привлекла множество компаний к резиденству или партнерству. Среди них есть МТС, Яндекс, «Сбер», Газпром, Альфа-Банк и другие. Помимо привлечения уже состоявшихся компаний, внутри ОЭЗ реализуются и стартапы. Компаний, которые были созданы благодаря стартапам, уже существует более 140.

Особое внимание стоит уделить объемам привлеченных инвестиций. В 2019 году инвестиции резидентов и партнеров составили 8,3 млрд рублей, в 2020 году – 11 млрд рублей, а в 2021 году – 7,4 млрд рублей. Падение инвестиций нельзя назвать плановым, так как еще в конце 2020 года на заседании наблюдательного совета ОЭЗ «Иннополис» была озвучена сумма в 43 млрд рублей. Виной тому может служить непредвиденные обстоятельства, вызванные непрекращающейся пандемией коронавируса. В любом случае Иннополис привлекает многомиллиардные инвестиции, что позволяет расширять свое влияние и повышать прибыль всего наукограда.

**Выводы.** Таким образом, Университет Иннополис и сопутствующая особая экономическая зона создали в Республике Татарстан крупнейший центр инновационных разработок. Существовая менее 10 лет Иннополис уже привлек миллиарды инвестиций, реализовал десятки проектов, подготовил сотни специалистов. Иннополис активно развивается и показывает хорошие показатели роста, которые отражены в ежегодных отчетах.