

Технопарки как инструмент развития инновационной среды в России

Научный руководитель – Горячко Мария Дмитриевна

Адамайтис Станислав Александрович

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра экономической и социальной географии России, Москва, Россия

E-mail: stalad97@gmail.com

Технопарк и смежные с ним понятия являются одними из ключевых в инновационной и региональной политике. Исследования данной сферы в эпоху, когда инновации играют ключевую роль в развитии экономики, приобретают значительную актуальность, особенно для России, всегда являвшейся одной из передовых научных стран. Возникновение технопарков в России было связано с необходимостью более эффективного использования в производстве и экономике наработанного за советский период научного потенциала. Они являются эффективным способом внедрения инноваций в промышленное производство.

Концепция технопарков сформировалась под влиянием целого ряда работ и теорий: теорий размещения А. Вебера, А. Лёша; теории инноваций, созданной Й. Шумпетером, Т. Хегерстрандом, Г. Меншем, Р. Солоу и т. д.; кластерной теории, оформившейся в работах М. Портера и др. Исследованиями технопарков занимались многие отечественные и зарубежные учёные, среди которых Ш. Тацуно, Р. Смайлор, А. Н. Авдулов, А. М. Кулькин [1]. В географической науке инновации изучают А. П. Горкин и С. П. Земцов. Уровень проработанности исследуемой проблемы сейчас ещё недостаточен.

Выделяется два этапа развития технопарков в России: с 1991 по 2000 г., когда они формировались как структурные подразделения вузов и часто не соответствовали основным критериям, и с 2001 по н. вр., когда контроль за их деятельностью вырос, а формироваться парки стали и на базе промышленных предприятий. Сейчас технопарки размещаются в отстающих регионах, где они организуются для диверсификации экономики, а также в высокоразвитых, где инициатива исходит от частных инвесторов. Дан краткий анализ основных законов, регулирующих инновационную сферу России.

Модели организации технопарков и иных форм инновационной деятельности в ряде стран и регионов - США, Японии, Западной Европе, Китае, Южной и Юго-Восточной Азии [2, 3] - показывают основные различия в подходах к созданию инновационной среды. Использование мирового опыта могло бы быть плодотворным для России.

На примере Москвы, где сконцентрировано около трети российских технопарков, рассмотрено современное положение дел с ними. 21 из 27 столичных технопарков созданы в 2010-16 гг., причём наибольшее их количество - в 2013-16 гг. Эта тенденция характерна и для России в целом, поскольку в последние годы технопарки стали рассматриваться как важный инструмент региональной политики. Базой для их организации в столице, в основном, являются НИИ и промышленные предприятия. Большинство новых технопарков - частные, и доля инновационных предприятий в них ниже, чем в государственно-частных и государственных. Общая занятость арендных площадей - около 84%, что выше среднероссийского показателя (60%).

Таким образом, Москва является одним из передовых регионов в сфере внедрения технопарков, и её опыт может послужить основой для их развития в других субъектах федерации.

Источники и литература

- 1) Авдулов А. Н., Кулькин А. М. Научные и технологические парки, технополисы и регионы науки / А. Н. Авдулов, А. М. Кулькин. – М.: ИНИОН РАН, 2005. – 148с.
- 2) Аллен Д., Берр Д., Бродхерст Т. Научный парк: организация и управление: пер. с англ. / Д. Аллен, Д. Берр, Т. Бродхерст. – Л., 2000.
- 3) Максаковский В. П. Географическая картина мира. Пособие для вузов. Книга II Региональная характеристика мира. / В. П. Максаковский. – М.: Дрофа, 2008. – 495 с.