

Секция «Экономическая география. Региональное развитие. Управление природопользованием»

**Факторы развития высокотехнологичных производств в городах
Центрального экономического района**

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

Развитие высоких технологий – один из приоритетов экономической политики в РФ. В современном мире преимущество в этих отраслях обеспечивает экономическое лидерство. Инновационное и высокотехнологичное развитие тесным образом связано с перетоками знаний между людьми и организациями, а наиболее эффективно эти процессы идут в городах.

Крупными исследователями, изучавшими феномен высоких технологий и инноваций, стали Р. Солоу, Г. Беккер, П. Друкер, Ц. Грилихес, Д. Ромер, Р. Флорида, П. Кругман [4]. В России выделяются работы А. Н. Авдулова и А. М. Кулькина, С. Ю. Глазьева, С. П. Земцова [2] и др. Рассмотрен опыт инновационного развития США, стран Европы и Азии [3], после чего приведён краткий обзор советско-российской истории внедрения высоких технологий, начиная с 1950-х гг. и заканчивая современными тенденциями. Сегодня доля России на мировом рынке высокотехнологичной продукции составляет около 0,4

Рассмотрение современной ситуации в ЦЭР проведено по 11 показателям на основе 111 муниципальных образований с населением более 20 тыс. чел., где зарегистрировано хотя бы одно высокотехнологичное предприятие. Отобрана 1171 компания, из которых около трети занято производством контрольно-измерительных и навигационных приборов, что косвенно говорит о сохраняющейся высокой ориентации на ВПК. Около 44

Для анализа факторов, влияющих на развитие высоких технологий в городах, был проведён факторный анализ и составлена матрица парных корреляций. В результате оказалось, что наибольшую значимость имеют выпуск студентов из учреждений ВПО, численность населения и объём производства, а влияние близости к Москве или региональным центрам и других факторов является не столь существенным. Можно сделать вывод о более высокой значимости человеческого капитала и накопленного уровня развития по сравнению с ЭГП и наличием необходимой производственной инфраструктуры.

Дальнейшие исследования развития высокотехнологичных отраслей на микроуровне очень перспективны, хотя и осложняются слабым уровнем статистического обеспечения. Результаты данной работы не являются окончательными и требуют проверки на других примерах с использованием более подходящих данных.

Источники и литература

- 1) Долгова М. В. Современные тенденции развития наукоёмких и высокотехнологичных отраслей. // Фундаментальные исследования. 2014, №11, ч. 4, с. 852-857.
- 2) Земцов С. П. и др. Факторы инновационной активности регионов России: что важнее – человек или капитал? // Форсайт. 2016, №2, с. 29-42.
- 3) Удальцова Н. Л. Победивший хай-тек. Государственное регулирование инновационной деятельности за рубежом. // Креативная экономика. 2013, № 8(80), с. 3-9.

- 4) Krugman P. Increasing Returns and Economic Geography. // Journal of Political Economy. 1991, Vol. 99, p. 483-499.