

УДК 72.01

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 1-ГО ПОЯСА АГЛОМЕРАЦИЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Цветкова А.С. (ИТМО),

Научный руководитель – преподаватель, мл. научный сотрудник Воронин Д.В.
(ИТМО)

Введение. Санкт-Петербургская агломерация — вторая по величине в стране, сложное и динамично развивающееся территориальное образование с моноцентрической структурой. В агломерацию входят 63 городских и более 680 сельских поселений (включая 90 крупных), для неё характерны значительные трудовые миграции [1]. Развитие агломерации неравномерно: перегруженность ядра Санкт-Петербурга стимулирует рост населения в прилегающих зонах и городах-спутниках, где ведется активное жилищное строительство. Однако, без развития транспортной и социальной инфраструктуры, эти территории рискуют стать "спальными районами", а не полноценными частями агломерации [2].

Основная часть. С помощью стратегии социально-экономического развития Ленинградской области были разработаны следующие аспекты для дальнейшей оценки:

1. Существующая структура: изучение существующей структуры, истории
2. Социально-экономический аспект: анализ демографии, экономики, миграции, инвестиций, развитие социальной инфраструктуры
3. Технологические системы: анализ природных ресурсов, устойчивые стратегии, развитие транспортной системы, внедрение технологий “умного города”
4. Функциональное зонирование и управление: развитие новых центров, вовлечение жителей, установка систем контроля прогресса проектов.

Несмотря на высокий экономический потенциал городских агломераций, их динамичное развитие опережает нормативно-правовое регулирование, в частности, в вопросе определения границ. Данная проблема особенно актуальна для Санкт-Петербургской агломерации, характеризующейся неравномерным развитием ядра и периферии. В качестве решения предлагается комплексный подход к децентрализации, основанный на формировании самодостаточных городов-спутников. Разработка и применение алгоритма такого преобразования, учитывающего существующую структуру, социально-экономические и технологические аспекты, а также особенности функционального зонирования и управления, позволит сбалансировать развитие агломерации, избегая превращения городов-спутников в «спальные районы». Предлагаемая модель децентрализованного развития базируется на анализе российского и зарубежного опыта и учитывает специфику Санкт-Петербурга. [3].

Выводы. Проведён анализ предметной области, выявлены проблемы пространственного развития городов Ленинградской области первого пояса агломерации, исследованы методы решения этих проблем.

Список использованных источников:

1. Усанов Б. П. Пространственное развитие, структурное построение и особенности Санкт-Петербургской агломерации / Б. П. Усанов. – Текст: электронный // URL: <https://clck.ru/3DVTJU> (дата обращения: 09.09.2024).
2. Лачининский С. С., Сорокин И. С. Пространственная структура и развитие поселений в Санкт-Петербургской агломерации. – Текст: электронный // URL: <https://clck.ru/3DVdV7> (дата обращения: 11.09.2024).
3. Стратегия социально-экономического развития Ленинградской области до 2030 года [Электронный ресурс]: официальный сайт. – URL: <https://econ.lenobl.ru/ru/budget/planning/conceptpl/> (дата обращения: 30.12.2024).