

**Экономико-географическая оценка качества городской среды (на примере муниципального образования Владимирский округ г. Санкт-Петербурга)**

**Научный руководитель – Лачининский Станислав Сергеевич**

***Рудаков Никита Константинович***

*Студент (магистр)*

Санкт-Петербургский государственный университет, Институт наук о Земле,  
Санкт-Петербург, Россия

*E-mail: nikiton900@gmail.com*

В современном обществе сформировался устойчивый запрос на качественную городскую среду. В то же время среди отечественных и зарубежных исследователей нет общепринятого определения качества городской среды, как и четко сформулированной теоретико-методологической базы [2, 3]. В значительной части работ в качестве объекта исследования выступает город в целом, при этом внутригородские различия в качестве городской среды остаются недостаточно изученными.

Целью данного исследования является определение территориальных различий качества городской среды на примере внутригородского муниципального образования (далее - МО) Санкт-Петербурга - Владимирского округа.

Оценка качества городской среды на территории МО Владимирский округ была произведена по следующей методике. На территории муниципалитета были выделены 10 полигонов, разделенных между собой основными транспортными магистралями округа и при этом достаточно однородными по морфологии и функциональности застройки [1].

Оценка качества городской среды была произведена на основании 8 критериев, каждый из которых выражен одним или несколькими показателями: жилищный фонд, благоустройство, спортивная инфраструктура и детские площадки, социальная инфраструктура, культурно-досуговая инфраструктура, торговля и бытовое обслуживание, транспортная инфраструктура, доступность для людей со специальными потребностями (маломобильных, слабослышащих и т.д.). Были использованы данные, полученные как из открытых источников [4, 5], так и путем натурных обследований.

Для оценки качества городской среды в каждом из полигонов используется индексный метод. Индекс представляет собой сумму баллов по каждому из критериев с учетом их взвешивания. Весовые коэффициенты получены путем экспертного опроса. Оценка качества городской среды по каждому из критериев является субиндексом. Субиндекс представляет собой сумму баллов, полученную полигоном по каждому показателю. Так как показатели отражают разные характеристики качества городской среды, они были приведены к унифицированной 10-ти балльной шкале. Высший балл - наилучшее качество городской среды по данному показателю.

На основе полученных индексов качества городской среды полигоны были разбиты с помощью метода k-средних на группы: низкое, среднее и высокое качество городской среды.

Подводя итог, можно сказать, что территории с наилучшим качеством городской среды расположены в «центральной части» Владимирского округа — линия Владимирский пр. — Владимирская площадь — Загородный пр. Кварталы со средним качеством городской среды находятся в восточной части Округа. В то же время сделать общую географическую привязку для полигонов с низким качеством городской среды представляется затруднительным. В эту категорию вошли территории как на севере города, так и на юге и юго-западе.

### Источники и литература

- 1) Закон Санкт-Петербурга от 22.12.2005 N 728-99 (с изменениями от 19.12.2018) "О Генеральном плане Санкт-Петербурга" // Информационный бюллетень Администрации Санкт-Петербурга, 23 декабря 2005 г., N 51, стр. 2
- 2) Попов А. А. Оценка территориальной дифференциации качества городской среды г. Москвы: дис. . . . канд. геогр. наук: 25.00.24; [Место защиты: Москов. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова] — Москва, 2008. — 233 с.
- 3) Racione M. Urban environmental quality and human wellbeing — a social geographical perspective. *Landscape and Urban Planning*, 2003, 65. pp. 19–30. DOI:10.1016/S0169-2046(02)00234-7
- 4) Система классификаторов исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга. URL: <https://data.gov.spb.ru/> (дата обращения: 25.12.2022)
- 5) 2ГИС. URL: <https://2gis.ru/spb> (дата обращения: 11.01.2023)