

Старикович Иван Юрьевич

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

Факультет мировой экономики и мировой политики

Образовательная программа «Востоковедение»

E-mail: iyustarikovich_1@edu.hse.ru

Есть ли “человеческое” в умном городе? Пример Шэньчжэня и Сингапура

Модель умного города, где большинство процессов управляется искусственным интеллектом на базе анализа огромного массива информации, позиционируется как один из ответов на вызовы современной урбанизации [1]. В умном городе цифровые технологии влияют на весь комплекс социальных отношений. Новый технологический уклад, внедрение интернета вещей, использование искусственного интеллекта и обеспечение комфорта людей заставляют задуматься о границах человеческого в такой среде.

Цель настоящей работы - сравнение человекоцентричного и техноцентричного подходов для достижения устойчивого развития Шэньчжэня и Сингапура, основанных на технологии smart city. Для ее достижения был проведен анализ научной литературы, материалов СМИ, а также данных, опубликованных статистическими ведомствами КНР и Сингапура [5][6].

Исследование рассматривает города Шэньчжэнь и Сингапур, как активно развивающиеся проекты умного урбанизма. Так, Шэньчжэнь входит в первую пятёрку городов мира по темпам роста населения, являясь одним из самых высокотехнологичных городов не только в Китае, но и во всей Восточной Азии [3]. Сингапур – это единственный город, реализовавший амбициозную государственную программу «Smart Nation»[2]. Анализ проведён по шести векторам умного города, выделенным Патрицией Ломбарди: умное управление, умная мобильность, умная энергетика, умные люди, умная окружающая среда, умное жильё [4].

Результаты исследования показали, что, хотя умные города строятся как проекты для людей, но внедряемые технологические новшества и воздействие цифровизации на повседневную среду человека имеют двойственный характер. Они оказывают как положительное, так и негативное влияние. С одной стороны, эти технологии делают жизнь людей значительно комфортнее и безопаснее. С другой стороны, они лишают человека возможности нравственного выбора. Проведенное исследование также показало, что более

четкое и обоснованное позиционирование человека в умном городе способно во многом снизить риски доминирования высоких информационных технологий, которые во многих случаях способны ограничить его свободу.

Источники и литература

1. Бадмаева, Майна Харлановна. "Повседневная жизнь человека в умном городе." *Вестник Бурятского государственного университета. Философия* 4 (2020): 31-38.
2. Попов, Евгений Васильевич, Константин Александрович Семячков, Надежда Александровна Беднягина, Соня Феликсовна Попова, и Анастасия Витальевна Пospelова. "Типология проектов формирования умных городов." *Муниципалитет: экономика и управление* 1 (30) (2020): 65-82.
3. Федоненко, Мария Вячеславовна. "Опыт развития" умных" городов в современном мире." *Социально-экономические явления и процессы* 14, no. 2 (106) (2019): 61-72.
4. Lombardi, Patrizia, Silvia Giordano, Hend Farouh, and Wael Yousef. "Modelling the smart city performance." *Innovation: The European Journal of Social Science Research* 25, no. 2 (2012): 137-149.
5. Huawei. Smart Shenzhen: A Benchmark For Smart Cities. URL: https://e.huawei.com/en/ict-insights/global/ict_insights/ict31-digital-government/success-stories/smart-shenzhen-benchmark-smart-cities (дата обращения: 02.06.2024)
6. Smart Nation Singapore. URL: <https://www.smartnation.gov.sg/> (дата обращения: 02.06.2024)