

## Социальные эффекты от внедрения решений экодизайна в городской среде

Научный руководитель – Багаева Алиса Валерьевна

*Короткова Елена Михайловна*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Социологический факультет, Кафедра истории и теории социологии, Москва, Россия

*E-mail: ellen.kor@mail.ru*

Внедрение решений экодизайна в городской среде является крайне актуальным в контексте глобальных экологических вызовов и необходимости перехода к устойчивому развитию городов. Речь идет о комплексных решениях в области архитектуры, дизайна и озеленения городского пространства, позволяющих минимизировать негативное воздействие на окружающую среду и создать более комфортные условия проживания горожан. Однако наряду с очевидными экологическими эффектами, внедрение принципов экодизайна имеет и важные социальные последствия, которые зачастую остаются за рамками внимания. Грамотное пространственное планирование и озеленение городов способствуют формированию сообществ, снижению социальной изоляции и отчужденности, повышению уровня социального доверия, созданию новых общественных пространств для взаимодействия. Цель данного исследования – проанализировать основные социальные эффекты от внедрения решений экодизайна в городской среде на примере российских и международных кейсов. Результаты статьи могут быть использованы для практической разработки стратегий создания комфортной и социально ориентированной городской среды.

По сути «экодизайн — это, в первую очередь, проектная деятельность, имманентными чертами которой являются: комплексность подхода к задачам проектирования (системное проектирование); сочетание в проектировании технико-экономических, экологических и иных критериев эффективности и эстетических требования (художественное конструирование); конечная ориентация на человека в совокупности его физиологических (эргономических) и духовных характеристик, разнообразных потребностей» [3].

Внедрение принципов экодизайна в городскую среду оказывает позитивное влияние на социальное самочувствие и взаимодействие горожан, это подтверждается анализом ряда реализованных проектов. В новейших исследованиях отмечается следующее:

1) Общественные пространства стимулируют социальную активность и взаимодействие — после создания новых парков и скверов отмечается рост числа социальных контактов в 2-4 раза [2].

2) Большое количество зеленых насаждений в городе связано с более высоким уровнем психологического благополучия и социального капитала жителей [4].

3) Увеличение количества деревьев в городской среде коррелирует со снижением уровня преступности - например, на каждые 10% прироста крон деревьев отмечается падение преступности на 14% [5].

4) Создание экопарков и зеленых зон формирует новую позитивную идентичность городских территорий [1].

Кроме того, экодизайн городской среды может оказывать позитивное влияние на профилактику асоциального поведения. Благоустройство дворовых территорий и создание общественных пространств по принципам экодизайна снижает количество актов вандализма и хулиганства. Например, яркое освещение, насыщенное озеленение, стрит-арт или спортплощадки отвлекают внимание от асоциальной деятельности. Рост социального контроля и формирование локальных сообществ в местах с внедрением решений экодизайна сдерживает распространение криминальной субкультуры, а уменьшение визуального

и шумового загрязнения благотворно влияет на психоэмоциональное состояние горожан, снижая уровень стресса и агрессии, являющихся триггерами для асоциальной активности. Повышение привлекательности дворов и общественных мест стимулирует позитивную активность местных жителей (спорт, общение, творчество), оставляя меньше возможностей для проявления девиаций. Благоустройство общественных пространств, создание парков и зеленых зон, организация пешеходных ареалов способствует активному взаимодействию между людьми, стимулирует знакомства и укрепляет связи внутри сообществ, при этом заметно снижается уровень стресса, раздражительности и агрессии у жителей мегаполисов, что препятствует совершению правонарушений и проявлению социальных девиаций. Также экодизайн играет ключевую роль в формировании позитивной территориальной идентичности, вызывая у горожан чувство гордости от места проживания.

Таким образом, проведенный в рамках данной статьи анализ позволяет утверждать, что внедрение принципов экодизайна при формировании городской среды оказывает многостороннее позитивное воздействие на социальное самочувствие и поведение горожан. В целом, комплексное внедрение экологических решений в проектирование городов будущего представляется многообещающим и насущным для обеспечения их социальной устойчивости и создания комфортной среды для самореализации человека.

### Источники и литература

- 1) Аркадьева В.В., Школьникова И.Г. Особенности формирования экологического парка на городском острове как ядра водно-зеленого каркаса в городе Астрахани // Вестник евразийской науки. 2022. №4. [Электронный ресурс] URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-formirovaniya-ekologicheskogo-parka-na-gorodskom-ostrove-kak-yadra-vodno-zelenogo-karkasa-v-gorode-astrahani> (дата обращения: 20.01.2024).
- 2) Ревич Б.А. Значение зеленых пространств для защиты здоровья населения городов // Анализ риска здоровью. 2023. №2. [Электронный ресурс] URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/znachenie-zelenyh-prostranstv-dlya-zaschity-zdorovya-naseleniya-gorodov> (дата обращения: 20.01.2024).
- 3) Сосунова И.А. Экодизайн в России: социально-технологические аспекты и проблемы развития // Вестник МАН РС. 2015. №1. [Электронный ресурс] URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekodizayn-v-rossii-sotsialno-tehnologicheskie-aspekty-i-problemy-razvitiya> (дата обращения: 20.01.2024).
- 4) Ghavampour, E., Vale, B., & Vale, R. The effects of temporary public spaces on social capital: Before and after. *Urban design international*, 26(1), P. 61-76, 2021
- 5) Ogletree, S, Larson, L, Powell, RB, White, DL & Brownlee, MTJ, 'Urban greenspace linked to lower crime risk across 301 major U.S. cities', *Cities*, vol. 131, 103949, pp. 1-12, 2022. [Электронный ресурс] URL: <https://doi.org/10.1016/j.cities.2022.103949> (дата обращения: 20.01.2024).