

Развитие городской инфраструктуры с помощью инноваций: опыт города Перми

Научный руководитель – Леонтьева Светлана Михайловна

Ямшанова С.А.¹, Чурмаева Ю.Р.²

1 - Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Гуманитарный факультет, Пермский край, Россия, *E-mail: yamshanova.s.a@gmail.com*; 2 - Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Гуманитарный факультет, Пермский край, Россия, *E-mail: ychurmaevalia@mail.ru*

В статье рассматривается значение инновационной политики как ведущего элемента создания комфортной городской среды. Актуальность исследования обусловлена необходимостью изучения практик внедрения инновационных решений в развитие городской инфраструктуры, что имеет существенное значение для улучшения условий жизни населения и обеспечения долгосрочного развития урбанизированных территорий. Цель работы – исследовать опыт Перми в интеграции инновационных подходов в городской инфраструктуре.

Инновационная политика, проводимая в Российской Федерации, реализуется во взаимосвязи с процессами трансформации городского социума. Основной функцией данной политики выступает, прежде всего, обеспечение системного управления процессами, связанными с инновационной деятельностью [1, С. 255] Использование технологических новшеств в различных сферах городской жизни, включая, например, систему здравоохранения, транспортную инфраструктуру и образовательные учреждения, способствует формированию новых моделей взаимодействия между членами социума.

Одним из приоритетов экономического развития Пермского края является сбалансированное развитие экономики, включающее постепенное внедрение высокотехнологичной и наукоемкой продукции. Основу инновационной политики региона составляют три направления: укрепление взаимодействия между научной сферой и производством, модернизация традиционных промышленных отраслей и создание «точек роста», представленных ведущими технологическими компаниями.

Рассматривая инновационную политику, нельзя обойти вниманием ее тесную взаимосвязь с экономической сферой. В контексте реализации национального проекта «Цифровая экономика» на территории Пермского края осуществляется четыре проекта.

Цифровая трансформация городского общественного транспорта представляет собой одно из значимых достижений в развитии городской инфраструктуры Перми. Ключевой задачей внедрения технологий в транспортную сферу является повышение уровня комфорта для пассажиров, что способствует улучшению качества их передвижения. На сегодняшний день в Перми уже введен ряд инновационных новшеств в данной сфере.

Приоритетным аспектом цифровизации транспортной системы является обеспечение безопасности пассажиров. В Перми уже установлено 55 «умных» остановочных пунктов общественного транспорта, которые оснащены новейшим оборудованием, включая системы освещения, бесплатный доступ к Wi-Fi, видеонаблюдение и тревожные кнопки для экстренных ситуаций. [2].

Мобильное приложение «Управляем вместе», созданное в Перми, представляет собой показательный пример использования инновационных технологий для улучшения взаимодействия между органами власти и жителями города. Данная платформа предоставляет гражданам возможность оперативно информировать о различных проблемах, связанных с городской инфраструктурой. Это позволяет ускорить процессы устранения выявленных

недостатков и способствует повышению общего уровня качества городской среды. Такой подход не только повышает уровень прозрачности принятия решений, но и способствует формированию активной гражданской позиции среди населения, что является важным элементом концепции современного «умного города».

Благодаря всем перечисленным проектам, на протяжении последних нескольких лет Пермский край оказывается в десятке лидеров рейтинга «IQ городов», разработанного Минстроем РФ, в категории «Крупнейшие города» [3]. Данный индекс используется как метод для оценки степени внедрения цифровых технологий в сферы городского хозяйства и инфраструктуры.

Подводя итог, можно сделать вывод о том, что цифровая трансформация весьма заметно изменила городскую среду, в частности в таких сферах как безопасность, управление ресурсами, инфраструктура и социальные блага. Именно благодаря внедрению инновационных технологий в жизнедеятельность населения концепция «умного города» получила устойчивое развитие.

Источники и литература

- 1) Кипнис А. Б. Современное состояние инновационной политики России // Скиф. 2022. No 11 (75). С. 255.
- 2) Официальный сайт «Муниципальное образования город Пермь»: <https://www.gorodperm.ru/news/2022/06/07%2010:39:00+05/58152-id/>
- 3) Официальный сайт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации: <https://www.minstroyrf.gov.ru/docs/373609/>