

УДК 368.031.33

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ВЕДОМСТВЕННОГО ПРОЕКТА ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА «УМНЫЙ ГОРОД»**

**© Серендеева Е.Д., Термелева А.Е.**

*Самарский национальный исследовательский университет  
имени академика С.П. Королева, г. Самара, Российская Федерация*

e-mail: serendeevaed@gmail.com

Реализация ведомственного проекта «Умный город» в РФ имеет большую актуальность, поскольку он направлен на решение ряда ключевых проблем, с которыми сталкиваются современные города. В частности, это повышение уровня комфорта и безопасности жизни горожан, улучшение экологической ситуации, оптимизация транспортной системы и создание благоприятных условий для развития инноваций и бизнеса.

Кроме того, реализация данного проекта – это мощный импульс для развития отечественной индустрии высоких технологий и привлечения инвестиций в регионы. В целом, создание умных городов является одним из ключевых направлений развития России в ближайшие годы, и поэтому данная тема остается актуальной и важной для изучения и анализа [1–3].

«Умный город» – это инновационный ведомственный проект Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, который воплощает в себе идею создания городской среды, ориентированной на потребности людей и основанной на передовых технологиях. Реализуемый в рамках нацпроекта «Жилье и городская среда» и национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», проект направлен на улучшение качества жизни граждан и повышение конкурентоспособности российских городов. «Умный город» строится на пяти ключевых принципах:

- 1) ориентированность на человеческие потребности;
- 2) использование передовых технологий;
- 3) упрощение и качественное улучшение управления городскими ресурсами;
- 4) безопасная и комфортная городская среда;
- 5) экономическая эффективность с акцентом на сервисную составляющую городской среды.

Согласно приказу Министерства строительства и жилищного коммунального хозяйства РФ № 357 от 11 мая 2022 г. «Об организации исполнения ведомственного проекта по цифровизации городского хозяйства “Умный город”», проект предполагает ряд ключевых стандартов, которым должен соответствовать инновационный развивающийся город. В стандарт входят такие требования к умным городам, как цифровизация управления, умное ЖКХ, инновации для городской среды, умный транспорт, интеллектуальные системы общественной и экологической безопасности, новшества в сферах связи, а также туризма и сервиса [4; 5].

Результативность проекта оценивается с помощью интегрального индекса оценки хода и эффективности цифровой трансформации городского хозяйства (кратко – «IQ городов»). Оценка IQ городов производится по 47 показателям, разделенным на 10 направлений.

Сама методика подробно описана в приказе Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ № 924 от 31 декабря 2019 года «Об

утверждении методики оценки хода и эффективности цифровой трансформации городского хозяйства в Российской Федерации (IQ городов)».

Наблюдается положительная динамика изменений в развитии городов – среднее значение Индекса по Российской Федерации в 2021 году достигло 52,6 балла из 120 возможных, а это значит, что прирост к 2020 году составил более 16 %.

На данный момент реализация проекта вполне успешна: так, в 2022 году стандарт «Умного города» обновился, что позволило сочетать обновление городского хозяйства с главными задачами других нацпроектов. Инновации в обновленном стандарте коснулись самых разных сфер общественной жизни, таких как наука, культура и образование – в конечном результате в документ вошли 18 тематических блоков. Примером подобного успешного сочетания можно назвать проведение в 2023 году всероссийского онлайн-голосования за повышение комфорта на территориях городов, в котором смогли принять участие около 11 миллионов человек.

Реализация ведомственного проекта «Умный город» в РФ является актуальной и важной задачей, направленной на улучшение качества жизни горожан, оптимизацию инфраструктуры и развитие отечественной индустрии высоких технологий. Тренд на развитие умных городов в России только зарождается, но уже приносит свои плоды, однако при правильном подходе создание умных городов может стать реальностью и привести к значительным положительным изменениям в жизни горожан и развитии экономики страны.

Будущее стоит за умными городами – ведь уже сегодня мы, даже не задумываясь, повседневно пользуемся технологиями, о которых и подумать не могли всего несколько десятилетий назад. Цифровизация совершенно незаметно упрощает быт людей, позволяя сохранить время – самый ценный ресурс человечества – на более важные вещи. Опираясь на успешный пример таких городов мира как Сингапур, Амстердам, Токио и Нью-Йорк, города России способны достичь нового уровня в развитии комфортной городской среды.

### Библиографический список

1. Минстрой России: официальный сайт – Приказ Министра России от 31 октября 2018 г. № 695/пр «Об утверждении паспорта ведомственного проекта Цифровизации городского хозяйства «Умный город». URL: <https://minstroyrf.gov.ru/docs/17594>.
2. Перечень целевых и дополнительных показателей цифровизации городского хозяйства. URL: <https://minstroyrf.gov.ru/upload/iblock/5ae/Novyy-standart-UG.pdf>.
3. Ведомственный проект Министра России «Умный город»: официальный сайт. URL: <https://russiasmartcity.ru>.
4. Рейтинг IQ городов. URL: <https://russiasmartcity.ru/iq>.
5. Термелева А.Е. Цифровая трансформация на современном этапе и ее влияние на инновационную деятельность // Вестник Самарского университета. Экономика и управление. 2022. Т. 13, № 3. С. 50–58. DOI: 10.18287/2542-0461-2022-13-3-50-58. EDN: PHODIV.