

**М. А. Брусникова**  
*Научный руководитель — кандидат экономических наук Л. С. Климченя*  
*БГЭУ (Минск)*

## **БУДУЩЕЕ УЖЕ НАСТУПИЛО. УМНЫЕ ГОРОДА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ**

В современных условиях с появлением новых требований к развитию города и обеспечению его конкурентоспособности возникает модель умного города. Актуальность использования этой модели в нынешних реалиях обусловлена необходимостью внедрения инноваций, повышения эффективности функционирования города, а также улучшения качества жизни жителей.

Целью их развития является улучшение качества жизни жителей с помощью технологии городской информатики за счет эффективности обслуживания и удовлетворения нужд граждан.

На данный момент в области цифрового развития существует ряд проблем, среди которых отсутствие требуемой информации для оценки различных аспектов цифровизации городов; недостаточная квалификация работников в связи с их перегруженностью; неготовность местных властей принимать изменения в связи с консервативными взглядами; недостаток финансирования и наличие устаревшей инфраструктуры; угроза кибертерроризма по отношению к устаревшим энергосистемам; социальная инклюзия, а также увеличение зависимости от гаджетов, которые станут неотъемлемой частью взаимодействия с умным городом [1]. Несмотря на ряд перечисленных проблем, есть и успехи. Например, с 1 сентября 2021 г. стало возможным использование биометрических документов, также существует развитая и соответствующая мировым стандартам сеть передачи данных, системы онлайн-платежей и современные электронные сервисы.

Внедрение цифровой платформы «Умный город» будет способствовать повышению инвестиционной привлекательности городов и качества жизни в них. Будет обеспечено построение современной, отвечающей технологическим вызовам системы управления регионами, можно будет легко обращаться ко всем городским услугам в онлайн-режиме.

Перспективными исследованиями и планами в области цифровизации станут: создание региональной государственной типовой цифровой платформы «Умный город (регион)»; создание и (или) совершенствование геоинформационных систем; развитие региональной информационно-коммуникационной инфраструктуры; разработка образовательной платформы для повышения цифровой грамотности населения [2].

Использование технологий «Умный город» способно привести к улучшению качества жизни граждан на 10–30 %; сократить количество грабежей и нападений на 30–40 %; ускорить время реагирования специализированных служб на 20–35 %; уменьшить среднее время проезда от одной точки города в другую на 15–20 %. В отношении экологических преимуществ благодаря умному городу вредные вы-

бросы сократятся на 10–15 %; потребление воды на человека уменьшится на 15 %; объем твердых отходов на душу населения снизится на 10–20 % [3].

Реализация концепции «Умный город» идет в верном направлении, а потребность в ней возникла вследствие увеличения числа городских жителей. Людям стало необходимо повысить эффективность всех городских служб для улучшения качества жизни.

### **Источники**

1. Концепция «Умный город» [Электронный ресурс] // Электронная библиотека БГУ. — Режим доступа: <https://elib.bsu.by/bitstream/123456789/248204/1/103-117.pdf>. — Дата доступа: 13.05.2022.

2. Типовая региональная цифровая платформа [Электронный ресурс] // Пинский горисполком. — Режим доступа: <http://www.pinsk.gov.by/economy/презентация%20ПотетенкоТИБО%202021.pdf>. — Дата доступа: 13.05.2022.

3. Приоритетные направления развития умного города [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. — Режим доступа: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43913332>. — Дата доступа: 13.05.2022.