

К ВОПРОСУ О КОНЦЕПЦИИ УМНЫХ ГОРОДОВ

Дворак В. М., студент

Научный руководитель – Бахматова Е. И., ст. преподаватель
каф. «Экономика и право»
Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Республика Беларусь

Современный умный город – это не просто муниципальное образование с хорошо развитой технологической инфраструктурой. Это место, где жизнь человека обретает новое качество благодаря умным решениям. Применение новейших технологий и цифровизация различных сфер жизни общества способствует повышению рациональности и производительности использования ресурсов.

Концепция «умного города» характеризуется тремя базовыми параметрами: технологичность, интеллектуализация, фокусирование на стиле жизни. «Умный город» должен быть экологичным, безопасным, энергоемким, открывающим широкие возможности и обеспечивающим максимально комфортную жизнедеятельность [1].

Данная концепция предполагает изменение систем менеджмента и алгоритмов принятия решений. Например, в условиях формирования «умного города» популярность получают технологии «больших данных» (от англ. «big data») для автоматизации текущих процессов и для оказания услуг гражданам и потребителям.

Модель «умных городов» способна существенным образом действовать в достижении таких целей, как улучшение качества жизни, сокращение числа преступлений, повышение эффективности использования ресурсов, рост производительности, повышение прозрачности процедур оценки наличия, состояния, использования, распределения ресурсов, повышение уровня мобильности, появление «умного» электронного правительства, доступность образования, повышение уровня занятости и снижение уровня загрязнения окружающей среды и других [1].

Список литературы

1. Камолов С.Г. Технологии будущего для «умных городов»/ С.Г. Камолов, А.М. Корнеева // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. – 2018. – №2. – С. 100-115.