

## УМНЫЕ КОМПОНЕНТЫ РАЗВИТИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Алтухов А.В., Дорофеева А.А.<sup>1</sup>

МГУ имени М. В. Ломоносова, Россия, 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1,  
строение 46, +79057319609, alexei.altoukhov@gmail.com

<sup>1</sup>Институт бизнеса и дизайна, Россия, 129010, г. Москва, Протопоповский переулок, дом  
9, +79152312265, agrippinad@gmail.com

Урбанизация – процесс и результат роста, развития и усиления роли городов и их систем в современном мире и обществе. Означает процесс роста городского населения, распространения в обществе городского образа жизни, значительный рост количества и удельного веса городов в системе расселения, усиление их роли в расширении производства, науке и культуре, в формировании социальной структуры общества [1].

Драйверами развития урбанизированных территорий (УТ) являются факторы, группирующиеся по функциям и сферам общественной жизни. Их можно рассматривать как устойчивое развитие территорий, при согласованности экономических и социальных институциональных изменений, которые ориентированы на направление инвестиций, эксплуатацию природных ресурсов в полном цикле, научно-техническое внедрение и личностное развитие, что является настоящим и будущим потенциалом развития урбанизированных территорий. Функциональные технологические компоненты УТ применяются в таких сферах урбанизированной системы городов как энергетика, безопасность (Большие данные, Интернет Вещей), управление («Умные» программно-аппаратные решения), транспорт («Умные» транспортные системы), здравоохранение, промышленный и агрокультурный городские комплексы (Индустрия 4.0, Сити Фермерство) и социо-культурный контекст. С развитием человеческого общества и технологий меняется осознание среды и подход к устойчивому развитию, возникают новые проблемы, обусловленные глобализацией, структурой общества потребления и экологическими вызовами. На данном этапе одним из решений является организация интеллектуальных территорий обитания, позволяющих оптимизировать затраты ресурсов и наиболее эффективно использовать среду [2].

Цель исследования - изучение влияния «умных» компонентов на устойчивое развитие урбанизированных территорий.

### Литература.

1. Алтухов А. В., Дорофеева А. А. Социокультурные аспекты “Умных городов” // Россия и Запад: диалог культур. — 2019. — № 22.
2. Алтухов А. В., Дорофеева А. А. Устойчивое развитие “Интеллектуальных территорий” на основе высоких технологий // Природопользование и устойчивое развитие регионов России — РИО ПГАУ г. Пенза, 2019. — С. 11–15.