

УДК 504.03

УРБАНИЗАЦИЯ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Зуева К.С. (Национальный исследовательский университет ИТМО)

Научный руководитель – к.э.н., доцент Павлова А.С.

(Национальный исследовательский университет ИТМО)

В работе рассмотрены этапы реализации концепции «умный город» и основные направления реализации концепции в разрезе экологических инициатив.

Введение. В настоящее время наблюдается довольно активный рост урбанизации: население активно мигрирует из сельских поселений в городские, стремясь к более комфортным условиям жизни. Тенденция активной урбанизации влечёт за собой необходимость в грамотном управлении инфраструктурой города, основанном на инновационных методах.

Основная часть. В последнее время, благодаря быстрому развитию и проникновению цифровых технологий, особую актуальность приобретает концепция «умного города». Данная концепция призвана создать максимально комфортные условия проживания и обеспечить высокий уровень техногенной и экологической безопасности. Она основывается на внедрении цифровых технологий в систему управления городом. Переход к «умному городу» влечёт за собой цифровую трансформацию системы городского управления.

Выводы. Нами была рассмотрена концепция «умный город», этапы ее реализации и основные сферы, которые требуют комплексного технологического подхода для реализации данной концепции. Изучена информированность населения по данной теме на основе тренда тематики по ключевой фразе «умный город» в регионах России.

Зуева К.С. (автор)

Подпись

Павлова А.С. (научный руководитель)

Подпись