

УДК 338.49

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ КРУПНОГО ГОРОДА НА ОСНОВЕ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ

Фуртатова А. С., аспирант

Научный руководитель – Каменик Л. Л., д-р экон. наук, профессор

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Коммунально-бытовая инфраструктура крупного города является одной из базовых отраслей экономики, обеспечивающая население жизненно важными услугами [1]. В настоящее время сфера жилищно-коммунального хозяйства, а в частности отрасль водоснабжения имеет огромный потенциал повышения эффективности, который сегодня не реализуется в полной мере, что свидетельствует о недостаточной эффективности действующей системы управления водоснабжением крупного города. Требуется внедрение современных инновационных инженерно-экономических подходов, которые обеспечат оптимальное использование имеющегося потенциала сферы водоснабжения. Инженерные подходы обеспечат внедрение технологических решений, а экономические - выбор оптимального инструмента финансирования [2]. По нашему мнению, модернизация объектов систем водоснабжения должна быть реализована с внедрением ресурсосберегающих технологий, для достижения социального, экономического и экологического эффекта.

Список литературы

1. Распоряжение Правительства РФ от 26 января 2016 г. № 80-р. Стратегия развития жилищно-коммунального хозяйства в Российской Федерации на период до 2020 года.
2. Исследование «Государственно-частное партнерство в России 2016–2017: текущее состояние и тренды, рейтинг регионов» / Ассоциация «Центр развития ГЧП». – М.: Ассоциация «Центр развития ГЧП», 2016. – 32 с.