

Свистунов А.В.

*Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
e-mail: svistunov-murom@yandex.ru*

Проблема инвестирования модернизации водопроводно-канализационного хозяйства

Водопроводно-канализационное хозяйство является важной составляющей коммунального комплекса, имеющей стратегическое значение в жизнедеятельности населения, социальной и производственной деятельности города, региона и страны в целом, что делает бесперебойное и надлежащее функционирование этой сферы приоритетным направлением государственной политики.

В настоящее время в сфере водоснабжения и водоотведения отмечается наличие существенных проблем, связанных с повышенной аварийностью коммунальных сетей, значительными потерями и недостаточным качеством поставляемого ресурса, а также постоянным ростом тарифов на обслуживание. Основной причиной перечисленных проблем является высокий уровень изношенности эксплуатируемых объектов водопроводно-канализационного хозяйства, который во многих регионах превышает 70 % и продолжает ежегодно возрастать на 2-3 % [1].

На территориях некоторых муниципальных образований показатель износа превышает 90 %. Физический износ систем водоснабжения во Владимирской области составляет от 50 до 75 % и выше [4]. В округе Муром Владимирской области 83 % сетей водопровода имеет уровень износа свыше 50 %, при этом 35 % сетей изношены на 100 % [2].

Недостаточный объём инвестиционных вложений в модернизацию (накопленный дефицит инвестиций составляет более 1,5 трлн рублей) не позволяют наращивать темпы модернизации (до нормативных 5 % в год), обуславливают повышенную аварийность коммунальных сетей (более 44 % требуют замены), значительные потери поставляемого ресурса (в объёме 2,9 млрд. куб. м в год), низкое качество коммунального обслуживания (несоответствие нормативам по санитарно-химическим показателям составляет 20-60 % и выше) и, как следствие, высокие тарифы для населения, но экономически необоснованные для ресурсоснабжающих предприятий, более 80 % которых являются убыточными.

Во Владимирской области выявлено несоответствие нормативам проб по санитарно-химическим показателям в централизованных системах водоснабжения на уровне 20 % в среднем. При этом на отдельных территориях этот показатель значительно выше: Меленковский район – 61,4 %, Камешковский район – 47,6 %, Кольчугинский район – 40,9 %, Собинский район – 40,5 %, Гусь-Хрустальный район – 25,7 %. В округе Муром Владимирской области, как и во многих других муниципальных образованиях, питьевая вода в скважинах и резервуарах не соответствует нормативам по железу и жёсткости с превышением в 2,4-5,2 и 1,03-2,2 раза соответственно [3].

В условиях убыточности ресурсоснабжающих предприятий и недостаточного софинансирования сферы водоснабжения и водоотведения со стороны государства, которое составляет в среднем 23,36 млрд. рублей в год и с 2018 года существенно уменьшилось (более чем в 6,6 раза) [4], одним из основных приоритетных направлений в государственной политике по наращиванию объёмов инвестиционных вложений стало привлечение в сферу водоснабжения и водоотведения частных инвесторов на основе механизма концессионных соглашений в условиях государственно-частного партнёрства (ГЧП).

Однако в условиях высокой изношенности и недостаточного софинансирования инвестиционных проектов со стороны региональных властей и органов местного самоуправления инвестиционных вложений концессионера, как правило, оказывается недостаточно. В результате если что-то концессионером и ремонтируется или даже модернизируется, то делается это точно, длительно и неэффективно с позиции платежей

населения и сопровождается постоянным ростом тарифов в целях аккумуляции средств концессионером для реализации инвестиционной программы.

Это противоречит целям передачи сетей и объектов водоснабжения и водоотведения в концессию, суть которой заключается в необходимости привлечения средств концессионером со стороны. В результате неэффективное унитарное предприятие, эксплуатирующее объекты водоснабжения и водоотведения, заменяется на неэффективную коммерческую организацию.

Таким образом, существующий механизм инвестирования модернизации водопроводно-коммунального хозяйства, предполагающий привлечение частных инвесторов в рамках концессионных соглашений с недостаточным государственным и муниципальным софинансированием и индексацией тарифов на коммунальные услуги, не покрывающей рост текущих расходов ресурсоснабжающих предприятий, не позволяет обеспечить необходимые объемы инвестиционных вложений в осуществление комплексной ресурсосберегающей модернизации объектов водоснабжения и водоотведения. Недостаточные объемы инвестиций, направляемые преимущественно в отсталые технологии и проведение точечных текущих ремонтов и сопровождающиеся ежегодным приростом износа объектов водоснабжения и водоотведения, дополнительно разгоняют темпы инфляции и создают угрозу национальной безопасности государства.

Решение обозначенной проблемы требует проведения научного фундаментального исследования, направленного на обоснование функционирования организационно-экономического механизма комплексной модернизации объектов водоснабжения и водоотведения с применением передовых ресурсосберегающих технологий в интересах населения, предполагающего формирование взаимовыгодных экономических отношений между государством, органами местного самоуправления, населением и субъектами хозяйственной деятельности водопроводно-коммунального хозяйства.

Литература

1. Демин А.П. Водохозяйственный комплекс России: понятие, состояние, проблемы // Водные ресурсы.– 2010.– Том 37, № 5.– С. 617-632.
2. Схема водоснабжения и водоотведения округа Муром до 2030 года (Проект от 05.05.2020) [Электронный ресурс].– URL: <http://murom.info/2020/05/проект-схемы-водоснабжения-и-водоотв/>.
3. Свистунов, А.В., Ижак, А.П. Приоритетное направление в инвестировании реконструкции системы водоснабжения // Сервис в России и за рубежом.– 2020.– Т.14. №1.– С. 151-159.
4. Стратегия развития ЖКХ Российской Федерации на период до 2035 года. Раздел: водопроводно-канализационное хозяйство [Электронный ресурс].– URL: <https://www.watercongress.ru/wp-content/themes/Water/files/Стратегия%20развития%20ВКХ.pdf>.