

ВКХ РОССИИ: НЕ ВЫЖИВАТЬ, А РАЗВИВАТЬСЯ

Александр Скрябин

председатель Совета Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения, первый заместитель Генерального директора АО «Ростовводоканал», депутат Законодательного Собрания Ростовской области, региональный координатор федерального проекта «Чистая Вода»

Говорить о состоянии дел в отрасли водоснабжения и водоотведения сегодня нужно во весь голос, искать решения, не откладывая их в долгий ящик. К этому призывает то количество проблем и вопросов, которые накапливались в коммунальной водной отрасли годами и сегодня встали перед нами во весь рост. Кризисные явления в экономике обострили негативные тенденции. Традиционные «болезни» – недофинансирование, рост неплатежей – угрожают стабильности водно-коммунального хозяйства, ставят под вопрос качественное предоставление услуг.

Негативные тенденции настолько серьезны, что стали предметом обсуждения в 2015 году Межведомственной комиссией Совета Безопасности Российской Федерации вопроса «Об угрозах национальной безопасности в сфере водопотребления на территории Российской Федерации». Я участвовал в работе Комиссии и могу сказать, что на государственном уровне выражается самая серьезная обеспокоенность сложившейся ситуацией.

В ходе работы Комиссии отмечалось, что существенную угрозу обеспечения населения качественной питьевой во-

дой представляет высокая степень износа систем водоснабжения и водоотведения водопроводно-канализационного хозяйства России, использование устаревших технологий водоподготовки.

По оценке Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения, сегодня лишь половина пропускаемых через очистные сооружения воды и стоков в стране очищаются до нормативных значений, прописанных в действующем законодательстве. Ежегодно производится замена 1,4% от общей протяженности водопроводных сетей и 0,4% от общей протяженности сетей водоотведения, при необходимом ежегодном минимальном обновлении сетей водопровода и канализации 3–4%.

Износ водопроводно-канализационной инфраструктуры, ухудшение качества водоисточников требуют масштабной реконструкции объектов ВКХ, внедрения новых технологических и конструктивных решений в практику очистки воды. Однако средств на новое строительство и реконструкцию в тарифах нет. Законодательство зачастую противоречиво и не учитывает реальной ситуации, в которой находятся сегодня водоканалы. Например, снижение

водопотребления приводит к уменьшению средств от реализации наших услуг. При этом затраты на эксплуатацию остаются на прежнем уровне или возрастают. Вместе с тем уровень тарифного регулирования существенно отстает от потребностей водоснабжающих предприятий.

Нельзя не сказать и о том, какую серьезную угрозу стабильному водоснабжению несет маловодность. В донском регионе эта проблема обусловлена недостаточным наполнением Цимлян-



ского водохранилища и как следствие, низким уровнем воды в реке Дон.

Необходимо срочное решение вопросов повышения эффективности водопользования, управления запасами и источниками пресной воды, очистки сточных вод для обеспечения населения качественной питьевой водой, защиты экологии водоемов.

Эти и другие проблемы подвергнуты серьезному анализу Российской ассоциацией водоснабжения и водоотведения при выработке концепции стратегии развития водопроводно-канализационного хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года. В работе над ней РАВВ объединила профессиональное сообщество, научные круги и органы государственной власти. Эта стратегия должна стать основным документом, который создаст условия для обеспечения потребителей качественной, безопасной водой.

Документ содержит сценарии развития отрасли, рекомендации по совершенствованию нормативно-правовой базы в сфере ВКХ, предложения по повышению устойчивости питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, дополнительные меры, направленные на стимулирование модернизации комплексов очистных сооружений для снижения негативного влияния сбрасываемых загрязненных вод на экологическую ситуацию. Центральное место отведено улучшению работы Водоканалов – структур, несущих важнейшую социальную функцию. Подъем работы предприятий водопроводно-канализационного хозяйства возможен только при совершенствовании технической политики, кадрового потенциала и повышении эффективности производства. Впереди большая работа, требующая совместных усилий органов законодательной и исполнительной власти на федеральном уровне и на местах, профессионального сообщества, общественности.

На решение сходного круга задач направлен и федеральный проект «Чистая Вода, который координирует реализацию

ряда федеральных и региональных программ по строительству, модернизации и реконструкции систем водоснабжения и водоотведения, внедрению новых технологий и конструктивных решений в практику водоочистки. В Ростовской области в фокусе внимания два масштабных инфраструктурных инвестиционных проекта «Вода Ростова» и «Чистый Дон». Серьезное внимание уделяется программам охраны окружающей среды и рационального природопользования, подготовки к Чемпионату мира 2018 года. Ведется активная просветительская и образовательная деятельность по вопросам экологии и бережливого водопользования среди детей и молодежи. Организуются различные мероприятия по очистке территории города, проведению субботников и других акций. В 2015 году за счет средств консолидированного бюджета Ростовской области осуществлялся ряд мероприятий по строительству и реконструкции сетей и сооружений водопровода, ведется большая работа по реализации областных и муниципальных проектов и программ.

Все это подчеркивает, что Ростовская область, Ростов-на-Дону являются одними из немногих регионов, городов страны, где вопросы модернизации инфраструктуры водоснабжения и водоотведения находятся в приоритете в последние десять лет, а потому решаются. В первую очередь это связано с уже упомянутыми мной инвестиционными проектами, реализуемыми на базе Ростовского Водоканала – «Вода Ростова» и «Чистый Дон», общей стоимостью свыше 41 млрд рублей. Реализация проектов стала возможна благодаря активной политической и профессиональной поддержке со стороны областных и городских властей. Ростовская область, донская столица выступили в роли масштабных площадок страны для отработки эффективной модели развития водопроводно-коммунального хозяйства на принципах государственно-частного партнерства. Благодаря тому, что областное и городское руководство существенно улучшило инвестиционный

климат, компания «Евразийский», дочерней структурой которой является АО «Ростовводоканал», смогла стать долгосрочным партнером, вместе с органами власти оттачивая механизмы сотрудничества, позднее использованные на федеральном уровне для формирования современной концепции ГЧП.

Сотрудничество строится на основе долгосрочного договора аренды объектов инфраструктуры Ростова-на-Дону, переданных Водоканалу с обязательством арендатора по реконструкции и модернизации передаваемых в аренду объектов. Средства на капитальный ремонт сетей и объектов заложены в тарифе. Важным источником реализации инвестиционной программы Водоканала является тариф на подключение. Средства, получаемые Ростовским водоканалом в качестве платы за подключение объектов капитального строительства к системам водоснабжения и водоотведения, позволяют активно развивать водопроводно-канализационное хозяйство города.

На принципах государственно-частного партнерства в донской столице на сегодняшний день решены ключевые задачи модернизации водоснабжения. Причем, даже в кризис говорить о стратегической корректировке инвестиционных проектов не приходится. Да, снизилась активность строительных компаний, соответственно, снижается поступление средств от подключения объектов на реализацию мероприятий инвестиционной программы. Но реализация инвестпроектов уверенно продолжается.

Залог этому – поддержка проектов на региональном и федеральном уровне. Проекты входят в «губернаторскую сотню» инвестпроектов, имеющих приоритетное значение для развития Ростовской области. Яркое свидетельство уверенного выполнения наших обязательств – строительство в рамках второго этапа «Воды Ростова» комплекса сооружений повторного использования вод промывки фильтров. Этот объект стоимостью около 1,2 млрд рублей имеет важнейшее природоохранное значение



для реки Дон, всего Азово-Черноморского бассейна. Поэтому забивку первой сваи под строительство объекта произвели в 2015 году заместитель Председателя Правительства РФ Александр Хлопонин и Министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской. Тогда Александр Хлопонин подчеркнул: «Поддержка, которую оказывает Правительство России – гарантия того, что реализация проектов «Вода Ростова» и «Чистый Дон», имеющих важное значение для модернизации водоснабжения и водоотведения, градостроительного развития, экологии региона, будет продолжена, несмотря на сложную экономическую ситуацию в стране».

Есть хорошие примеры уверенного развития и в сопутствующих отраслях. Не могу не отметить в связи с этим Группу ПОЛИПЛАСТИК. Продукция, выпускаемая отечественными предприятиями ПОЛИПЛАСТИКА, закладывает основу, опираясь на которую, предприятия водопроводно-канализационного хозяйства могут осуществить рывок инфраструктурного обновления. Решение ключевой проблемы ВКХ – высокого износа сетей – возможно в нескольких направлениях. Например, внедрение автоматизированных систем управления технологическими режимами работы сетей позволяет безаварийно эксплуатировать трубопроводы даже со значительным износом. Этот опыт успешно применяется в Ростовском водоканале. Снижение износа сетей достига-

ется и за счет замены, строительства новых участков трубопроводов из материалов с более высоким сроком службы, обладающих значительной прочностью, долговечностью, высокими эксплуатационными свойствами. Это прежде всего, инновационные полимерные трубные системы, такие как ПРОТЕКТ и КОРСИС, которые предлагает потребителю ПОЛИПЛАСТИК. Огромным потенциалом обладают недостаточно востребованные сегодня технологии бестраншейного восстановления сетей без повреждения покрытия дорог и городских территорий, без затруднений для движения. Напыление полиуретанового покрытия ФЛП, протяжка сетей по технологиям Subline и Rolldown являются хорошими примерами технологий, которые нам еще предстоит освоить.

Считаю, что сегодня, ориентируясь на подобные примеры, распространяя их опыт, нужно вести речь не о выживании предприятий ВКХ, а о планомерной модернизации и технологическом развитии. Опираясь в этой работе нужно на отечественные технологии и производство. Внимание к отечественным технологиям, их использование и внедрение, должно, на мой взгляд, стать правилом в отрасли. Без этого условия не решить задачи технологического перевооружения, направленного на модернизацию, обновление сетей или, скажем, на снижение энергопотребления – приоритетной для предприятий ВКХ. Такая постановка вопроса создает условия для реальной практики им-

портозамещения в коммунальной отрасли.

РАВВ в этом году запустила новую постоянно действующую площадку по обсуждению технологического регулирования водного сектора, которая раз в два года будет рассматривать технические стандарты, нормы и правила отрасли – Технологический Съезд РАВВ в рамках международной выставки-конференции «ЭКВАТЭК». Вопросы технологического развития водной отрасли, без которого невозможно представить будущее России, теперь будут обсуждаться регулярно на высоком профессиональном уровне.

В прошлогоднем Послании Федеральному Собранию Президентом была поставлена задача национального уровня – к 2020 году не только полностью обеспечить внутренний рынок отечественным продовольствием, но и сделать Россию крупнейшим мировым экспортером здоровых, экологически чистых, качественных продуктов питания.

Решение этой задачи невозможно без повышения эффективности использования природных ресурсов, которыми так богата наша страна, особенно водных. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов водопроводно-канализационного хозяйства позволяет снизить износ коммунальных систем и повысить инвестиционную привлекательность организаций коммунального комплекса.

Данная работа носит долгосрочный характер. Ее итогом станет улучшение качества питьевой воды и водоснабжения.