

Вода есть жизнь

«...В ближайшее время, это 2018 - 2019 годы, сделаем так, чтобы каждый населенный пункт Московской области получал чистую воду», - губернатор Московской области Андрей Воробьев. О том, как сегодня в Подмоскovie реализуются программы реконструкции и развития водопроводных, тепловых и канализационных коммуникаций, рассказывает руководитель одной из старейших ресурсоснабжающих организаций Подмоскovie - ПАО «Водоканал» г. Красногорска.



**Генеральный директор ПАО «Водоканал»
Петр Михайлович ШЕЙКИН:**

Системы водоснабжения и канализации – это не хаотично проложенные водопроводные и канализационные трубы, это комплексы инженерных сооружений, обеспечивающие добычу артезианской воды из подземных горизонтов, доведение ее качественных показателей до требований санитарных норм, транспортировку и подачу воды потребителям в необходимых объемах. Хозяйственно-бытовые и промышленные стоки необходимо собрать и централизованно направить на очистные сооружения, обеспечив их транспортировку, очистку, обработку и утилизацию осадков с соблюдением требований природоохранного законодательства.

На этих сложнейших комплексах можно применять какие угодно приемы и технологии, но если нет профессионалов, людей, любящих свое дело, которые будут работать с азартом и вдохновением, - все будет бесполезно. Поэтому самое главное – это люди, кому не безразлично будущее родного «Водоканала», кто каждый день на своем рабочем месте, а многие в непрерывном круглосуточном режиме делают хорошо свою работу, потому что по-другому не умеют, это - наш коллектив, который в непростое время вносит немалый вклад в развитие городского хозяйства, занимается разработкой и реализацией специальных программ комплекса мероприятий по совершенствованию работы систем водоснабжения и канализации городского округа, а также подготовке технических условий для подключения новых и реконструируемых объектов к водопроводно-канализационным сетям.

В настоящий момент, когда в городе ведется интенсивная застройка жилых микрорайонов, расширяется сеть объектов социально-бытового назначения, это особенно важно.

Эксплуатацией и обслуживанием этого далеко не простого хозяйства на территории городского округа занимается наше предприятие.

Решением главы администрации городского округа Красногорск ПАО «Водоканал» определено гарантирующей организацией в сфере ресурсоснабжения потребителей услугами водоснабжения и канализации, к которым совсем недавно добавились еще и системы ливневой канализации с очистными сооружениями. Объемы работ, выполняемых «Водоканалом», значительно увеличились и продолжают расти за счет необходимости эксплуатации бесхозяйных или просто брошенных несостоятельными застройщиками инженерных сооружений и сетей.

У большинства таких «хозяев» даже лицензий на данный вид деятельности не было. В течение многих лет объекты и коммуникации практически не модернизировали. Развивались населенные пункты, строились новые микрорайоны, а инженерные объекты жизнеобеспечения оставались без внимания. Главной задачей застройщиков было возвести дома, реализовать построенные метры, при этом минимизировать расходы на их инженерное обеспечение, а уж тем более на перспективное развитие территорий. В итоге жилье введено в эксплуатацию, из существующих сетей и объектов выжато все что можно,

а страдают существующие и новые потребители. Так, например, в поселке Нахабино по ул. Красноармейской, 57 дефицит воды составлял 50%. Был осуществлен ввод дома в эксплуатацию, а необходимых объемов ресурсов для него не обеспечили. Но здесь застройщик, после переговоров в администрации округа, инициируемых ПАО «Водоканал», правильно оценил ситуацию и выделил необходимые средства на модернизацию. Сейчас проект реконструкции водозаборного узла в стадии завершения, оформлена разрешительная документация на увеличение добычи артезианской воды в Центрнедра.

Последний пример - объекты печально известной «Урбан-групп». Не выполненные ими обязательства по вводу в эксплуатацию объектов взяло на себя Правительство области, в на-

стоящее время завершается оформление документов, а «Водоканал» уже эксплуатирует то, что построено. Сложная ситуация сложилась в микрорайоне О2 Митино с. Сабурово, где уже в I квартале следующего года планируется сдать новые дома. Объект требует больших вложений. Тем не менее мы смогли изыскать часть средств и на ¼ мощности запустили водозаборный узел. Кроме того, там практически полностью отсутствует полноценная система канализации, которую придется создавать заново. Но это всё предсказуемые сложности, с которыми, я уверен, мы сумеем справиться в ближайшее время.

Одной из главных проблем является финансирование. Был период, когда значительно сократился круг инвесторов-застройщиков, но уже в этом году начали возобновляться контракты, разрабатываются планы перспективного развития. Хотя пока это и не те темпы, что были раньше, но изменения к лучшему чувствуются... Совместно с руководством округа мы планируем активизировать выполнение работ по строительству новых и реконструкции существующих объектов водоснабжения и канализации, как за счет собственных средств «Водоканала».

Реконструкция насосной станции канализации №3 в микрорайоне Опалиха позволила увеличить производительность станции с 27 до 60 тыс. м³ в сутки. Для исключения переливов канализационных стоков на рельеф были заменены, с увеличением пропускной способности,

подъема, станции обезжелезивания воды, модернизации сетей. К строительным работам планируется приступить в 2019 году, а срок завершения реализации проекта – 2021 год.

Большой проблемой для всего Подмоскovie и нашего округа в частности было и остается качество воды, а именно – повышенное содержание железа. В соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами его концентрация не должна превышать 0,3 мг на литр воды. К сожалению, на многих водозаборных узлах столичного региона данный показатель превышен в несколько раз. Для разрешения проблемы в 2014 году, по инициа-

тив губернатора Московской области Андрея Юрьевича Воробьева, была запущена программа «Чистая вода». ПАО «Водоканал» г. Красногорска находится в числе лидирующих Водоканалов Московской области по реализации мероприятий в рамках этой программы. Основными приоритетами на-

тельную воду получают жители городских микрорайонов Чернево-1 и Чернево-2, Чернево-3, Столичный, Брусчатый поселок, Южный, Теплый бетон, а также в д. Гольево, поселок Ильинское. Это стало возможно благодаря бурению новых артезианских скважин, строительству станций обезжелезивания на существующих водозаборных узлах. После реконструкции водозаборных узлов с использованием самых современных технологий содержание железа в воде снизилось с 0,7 - 1,5 до 0,01 мг/л. Процессы обезжелезивания воды происходят за счет насыщения ее кислородом. Данный метод способствует освобождению воды от растворенных газов, удалению взвешенные и коллоидные частицы и даже соли жесткости, то есть смягчает воду.

Таких же показателей планируется достичь в поселке Отрадное, селе Ильинское-Усово, селе Степановское и деревне Тимошкино. Планируемый срок ввода в эксплуатацию трех станций очистки и обезжелезивания на водозаборных узлах населенных пунктов запланирован на IV квартал 2019 года. На эти цели в бюджете муниципалитета запланировано 66 миллионов рублей.

Огромную поддержку и помощь нам оказывают руководство области и администрация городского округа Красногорск. Существует четкое понимание задач, и все производственные решения принимаются только после всестороннего анализа и консультаций со специалистами. Такая позиция очень помогает нам в работе, а в конечном итоге позволяет своевременно и качественно решать вопросы обеспечения жителей чистой водой и водоотведением.

Опыт нашей работы в последние годы показал, что новое изменение административных границ округа и объединение под одной крышей всего ресурсоснабжающего комплекса стало грамотным решением. Это позволило централизовать всю работу по модернизации коммуникаций и более четко распределить наиболее актуальных задач. Уверен, что уже в течение ближайших 2 - 3 лет мы сумеем подтянуть все переданные нам объекты, в том числе и новые, до уровня снабжения центральных районов Красногорска, где сегодня нет дефицита, а сети рассчитаны на реализацию ближайших планов перспективной застройки.

За последние годы наш коллектив



Совещание в «Водоканале» по средам

значительно омолодился. На смену опытным старожилкам пришли новые, но не менее компетентные специалисты. Возраст большинства руководителей подразделений «Водоканала» - 35 лет. Они Профессионалы с большой буквы. На них можно положиться в самых сложных ситуациях.

Основными приоритетами на-

шей работы были, есть и будут обеспечение бесперебойного водоснабжения округа, снижение аварийности за счет капитального ремонта оборудования и обновления сетей, обеспечение качества подаваемой воды, увеличение энергоэффективности оборудования, улучшение качества обслуживания абонентов.

Мы стараемся максимально эффективно решать поставленные задачи. Для этого мы должны постоянно быть в курсе того, что происходит в нашем хозяйстве.

Полноценный сбор информации о работе систем водоснабжения и канализации невозможен без современных средств автоматизации и контроля. Поэтому все объекты (насосные станции водопровода, канализации, очистные сооружения, магистральные сети, контрольные точки) оснащены системами диспетчеризации, которые позволяют сотрудникам центральной диспетчерской в режиме on-line получать информацию о состоянии сетей и оборудования. При этом, конечно, постоянно взаимодействуем с потребителями, стараемся как можно быстрее реагировать на заявки, оперативно решаем возникающие вопросы на местах.

Установлен и действует регламент проведения подробных совещаний с инвесторами, подрядчиками и другими организациями, связанными со сферой водопроводно-канализационного хозяйства, представителями администрации городского округа. Смотрим, что сделано, корректируем актуальные задачи, обмениваемся мнениями. Все решения в обязательном порядке заносятся в протоколы, на основании которых составляются графики работ. Такая система взаимодействия дает положительные результаты.

И еще об одной традиции не могу не сказать. Регулярно организуем школьные экскурсии на наши объекты. Рассказываем ребятам о том, как добывается и доставляется вода от станции до кровов в их квартирах, и о важности сбережения природных ресурсов. По окончании экскурсий вручаем детям символические сувениры.

И скажу вам откровенно: очень приятно наблюдать, как прямо на глазах к детям приходит осознание важности нашего дела, а после экскурсии некоторые из них абсолютно серьезно говорят: «Я понял, кем хочу стать, – водоканальцем!»

Мы одна большая семья - все праздники, все спортивные соревнования, областные спартакиады проводим вместе.

В канун Нового года хочется искренне поздравить всех работников ПАО «Водоканал», наших уважаемых ветеранов, находящихся на заслуженном отдыхе, жителей Красногорского округа, россиян с наступающим Новым годом и Рождеством!

Мы всегда по-особенному ощущаем себя в эти праздничные дни. Говорим добрые слова, доставляем радость близким и тем, кем дорожим! Пусть эти важные чувства сохранятся в вашей душе как можно дольше! Пусть новый, 2019 год будет насыщен новыми планами, творческими идеями, хорошими новостями, финансовыми успехами, благополучием и семейным счастьем!

Желаю каждому личного счастья, здоровья, процветания, успешной трудовой деятельности, а нашему коллективу - воплотить в жизнь все задуманные проекты, сохранить славные традиции и приумножить достигнутые успехи на благо Красногорского округа!

Владимир ОРЛОВ.