

НОВОСТИ С ПРЕДПРИЯТИЯ

«Арзамасский водоканал»: в ногу со временем

Под автоматизированный контроль

В августе ООО «Арзамасский водоканал» завершило работы по внедрению диспетчеризации канализационно-насосных станций (КНС).

КНС-17 и КНС-18 находятся в районе Ивановки и микрорайоне «Южный» соответственно. Эти станции были переданы на баланс предприятия в нынешнем году, и с их эксплуатацией возникали определенные проблемы.

Расположенные в непосредственной близости к реке Теша, вдали от жилых домов, построенные самостоятельно жителями микрорайонов, станции работали с перебоями и создавали угрозу разлива стоков в водный объект. В течение первых шести месяцев 2019 года специалисты ООО «Арзамасский водоканал» периодически устраняли технологические нарушения, выявляемые при функционировании КНС, проводили реконструкцию и модернизацию насосного оборудования. Завершающим этапом по улучшению их работы и стало внедрение автоматизированной системы диспетчеризации.

Теперь диспетчерская служба водоканала в круглосуточном режиме имеет возможность следить за состоянием всех агрегатов КНС-17 и КНС-18 и функционированием насосов. Это позволяет оперативно реагировать на возможные сбои, а значит, минимизировать экологический ущерб, вероятный при разливе стоков.

Вклад в реконструкцию парка

ООО «Арзамасский водоканал» приступило к выполнению работ по прокладке водопроводной и канализационной сетей в парке культуры

и отдыха имени А.П.Гайдара. За два месяца намечается проложить около 500 метров водопроводных и около 1000 метров канализационных труб. Также планируется введение в эксплуатацию местной канализационно-насосной станции.

Коммуникации проводятся к вновь строящимся объектам, внесенным в план реконструкции парка. Основные работы ведутся закрытым способом – методом горизонтально-направленного бурения, что позволяет сохранить зеленые насаждения и свести к минимуму ущерб, наносимый окружающей среде.

– Для нас большая честь принимать участие в работе по реконструкции парка, – говорит генеральный директор ООО «Арзамасский водоканал» Сергей Алферов. – Масштабный проект, который сейчас внедряет в жизнь руководство администрации города и коллектив парка, – уникальное мероприятие. Мы надеемся, что наш вклад в это дело позволит парку развиваться и дальше на радость арзамасцам и гостям города.

«Enigma» находит утечки

Одна из главных задач служб, эксплуатирующих водопроводные сети, – повышение качества и надежности водоснабжения потребителей, что невозможно без уменьшения количества повреждений на водопроводной сети города и затрат на ремонтные работы.

Статистика указывает на постепенное, устойчивое снижение числа аварий на водопроводных сетях, обслуживаемых ООО «Арзамасский водоканал». Это обусловлено увеличением объема работ по перекладке трубопроводов, их реновации, применении труб из современных материалов со значительно большим сроком эксплуатации и т. д.

Также на предприятии широко используются новые методы диагностики повреждений водопроводных сетей, один из которых основан на применении теческанирующего прибора «Enigma». С его помощью работники водоканала обнаруживают скрытые утечки, не проявляющиеся разливом на поверхность или подтоплением подземных коммуникаций и сооружений.

В основе работы прибора «Enigma» лежит акустический метод. Суть метода – локализация наибольшей интенсивности акустического «шума», появляющегося при резком изменении давления жидкости в месте повреждения трубопровода.

С экономической точки зрения к преимуществам такого способа относится уменьшение затрат на восстановление аварийного участка трубопровода. С технической – метод более надежен, чем другие, так как позволяет охватывать широкую зону водопроводной сети и обнаруживать утечки на трубах из разных материалов.

Природные биорегуляторы

Очистка сточных вод – острая проблема современной промышленности, жилищно-коммунального и сельского хозяйства. Как показывает практика, наиболее эффективны здесь – и в экологическом, и в экономическом плане – биологические методы.

Эти методы предполагают проведение очистки стоков в несколько этапов. Сначала с помощью фильтров задерживаются крупные фракции загрязнителей. Затем происходит взаимодействие с активным илом до полного разрушения органических соединений, содержащихся в стоках. Далее биологическая



очистка сточных вод в искусственных условиях предусматривает отделение ила при поступлении во вторичный отстойник. При этом избыточный активный ил оседает на дно, а жидкость выводится из установки. Бактерии для станций глубокой биологической очистки прекрасно справляются с задачей насыщения воды кислородом. Восстановление активного ила осуществляется при его повторном использовании в аэротенке.

С июля 2019 года ООО «Арзамасский водоканал» начало применять на комплексе очистных сооружений канализации биорегулятор «Bioximin Aqua». Это смесь природных организмов, ферментов, пробиотиков, катализаторов и др., снижающая концентрацию загрязняющих веществ.

Ежедневно специалистами Арзамасского водоканала производится контроль качества сточных вод на ступенях очистки. Полученные на выпуске КОСР результаты – стабильное уменьшение концентраций ионов аммония, фосфат-ионов, что ранее удавалось достигать не всегда.

● Подготовил Н. ВОЛОДИН.
Фото предоставлено
ООО "Арзамасский водоканал"

ДЕМОГРАФИЯ

Многодетных стало больше

Количество многодетных семей в Нижегородской области увеличилось на 1700 по сравнению с прошлым годом. Об этом сообщил губернатор Нижегородской области Глеб Никитин. Сегодня в регионе более 25700 многодетных семей, в сентябре 2018 года их насчитывалось около 24 000, информирует пресс-служба губернатора.

«Сегодня семьи, которые готовятся к рождению малыша, могут рассчитывать на различные меры поддержки в рамках национального проекта «Демография». В частности, выплаты на первого ребенка до 1,5 лет уже получили в этом году почти 8500 тысяч родителей» - отметил Глеб Никитин.

Также проведены выплаты на третьего или последующего ребенка 9726 получа-

телю (впервые выплата назначена в 2019 году 2047 получателям). 7798 семей получили выплату за счет средств материнского (семейного) капитала.

«В следующем году по решению Президента мерами поддержки на рождение детей смогут воспользоваться еще больше семей. Так, планируется, что пособие на рождение первого ребенка будет предоставляться до трех лет при среднедушевом доходе семьи ниже двукратной величины прожиточного минимума», – подчеркнул глава региона.

Также планируется, что будут скорректированы правила предоставления ежемесячной денежной выплаты при рождении третьего ребенка или последующих детей до достижения ими возраста трех лет. Сейчас при рождении четвертого или последующего ребенка пособие назначается при условии, что ранее семья данным правом не воспользовалась. Предполагается, что в 2020 году это ограничение будет снято, и на выплату смогут претендовать семьи, которые раньше уже воспользовались этим правом.

МОШЕННИКИ НЕ ДРЕМЛЮТ

С 2016 года в Минюст России поступило более 3000 заявлений граждан из различных субъектов Российской Федерации с просьбой предоставить бесплатного адвоката для представления интересов в

качестве потерпевшего в уголовном судопроизводстве. По сведениям МВД России, в Следственный комитет Российской Федерации также поступают многочисленные заявления аналогичного содержания.

Осторожно: лже-адвокаты!

Стало известно о повсеместном возникновении ситуаций, когда неизвестные лица связываются с гражданами по телефону и, представляясь следователями правоохранительных органов или иных государственных органов Российской Федерации, сообщают о возможности возместить стоимость услуг адвоката, а также получить моральную компенсацию за приобретенные фальсифицированные биологически активные добавки. Для этого, как правило, предлагается направить в Минюст России или другие ведомства заявление с просьбой предоставить бесплатного государственного адвоката для представления интересов граждан в уголовном судопроизводстве. Через некоторое время с гражданами связывается лицо, представляющее адвоката, которое под различными предлогами сообщает о необходимости перевести денежные средства через платежные системы.

В настоящее время территориальными органами МВД России проводится проверка в отношении полученных от граждан заявлений, за результатами проверки установлен дополнительный контроль Генеральной прокуратуры Российской Федерации.

Минюст России просит граждан быть бдительными.

● Подготовил Ю. РУБЦОВ.

КАПРЕМОНТ

Чтоб не мешали выполнению нацпроекта

Губернатор Нижегородской области Глеб Никитин поручил усилить работу по выявлению недобросовестных поставщиков. Как отметил глава региона, случаи, когда подрядчики не выполняют взятые на себя обязательства, мешают выполнению национальных проектов и важнейших программ, в частности, проведению капитального ремонта многоквартирных домов, сообщает пресс-служба губернатора.

«Важно, чтобы подрядчики понимали свою ответственность и осознанно не шли на нарушения. Конкурентная борьба на этапе торгов не должна приводить к срыву сроков по ремонту или строительству конкретных объектов. От этого зависит благополучие людей», - сказал Глеб Никитин.

Глава региона обратился к руководителю нижегородского УФАС РФ Ленару Шафигулли-

ну с просьбой активизировать совместную работу по ведению реестра недобросовестных поставщиков. Также Глеб Никитин поручил министерству ЖКХ и энергетики региона к следующему оперативному совещанию подготовить справочную информацию для подрядчиков о том, как нужно готовиться к торгам, исходя из актуальных требований законодательства.