

# ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

№ 11  
(163)НОЯБРЬ  
2022 год

PODOLSKVODOKANAL.RU



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

## ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ И ПРИСОЕДИНЕНИЕ НОВЫХ АБОНЕНТОВ

С отчетом о подключении объектов к централизованным сетям водоснабжения и водоотведения за 9 месяцев 2022 года выступил на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» начальник Производственного отдела Алексей Владимирович Баранов. Главный критерий результативности рабочего процесса – своевременное технологическое подключение заказчиков-новых абонентов к централизованным системам водоснабжения и водоотведения.

Рабочий процесс состоит из приема документов, большая часть которых приходит через электронный портал из областного Агентства развития коммунальной инфраструктуры (АРКИ), также приходят документы на подготовку технических условий и договоров на подключение. Изучаются технические условия, разрабатывается проектная документация, а в некоторых случаях сразу оформляется договор на подключение. После подготовки документов начинается процесс проектирования, затем, после согласования, – передача строителям. После строительства новые объекты вводятся в геоинформационную систему Водоканала. Следующий процесс – передача документов на подключение в абонентскую службу нашего предприятия и в областное ГКУ «АРКИ».

В Производственном отделе работают проектная группа, группа подготовки технической документации и группа технологического подсоединения. Есть работники, которые занимаются согласованием документации и внесением в геоинформационную систему и программу для расчетов инженерных сетей ГИС «Зулу». Количество работников проектной группы сократилось.

При обсуждении отчета А.В. Баранова на совещании, было сделано замечание о необходимости изменений в структуре отдела. Необходимо также совершенствовать процедуры корректировки схем водоснабжения с задачами Инвестиционной программы, изменения в которой вносятся ежегодно. Например, появляются новые площадки застройки, и приходится изменять схемы водоснабжения.

Наблюдается некоторое снижение количества выданных технических условий, по сравнению с аналогичными периодами прошлых лет. В отчетном периоде 2022 года было выдано 134 ТУ, в том числе по водоснабжению – 61, по водоотведению – 69, ливневой канализации – 4. Все ТУ оформлены в установленные сроки. Всего было выдано информации на 1228 запросов о возможности подключения, в том числе 614 – по водоснабжению и 614 – по водоотведению. Доля оформленной в установленные сроки информации о возможности подключения составила 100%. Постоянно происходит мониторинг нашей деятельности со стороны Министерства энергетики Московской области: замечаний нет, что очень важно.

В ряду договоров о подключении – полностью согласовано сложное проектирование и строительство водопроводной сети  $d=225$  мм,  $L=255,5$  по ул. Народной, д. 23. Последнее согласование прошли документы по проектированию и строительству канализационной сети  $d=250$  мм для 6 жилых домов по ул. Спортивная п. Быково. Сложным объектом для проектировщиков был туалетный модуль на ул. Железнодорожная мкр. Львовский. По этому проекту в строительство уже передана документация по проектированию и строительству водопроводной сети  $D=32$  мм,  $L=20,5$  п.м., и канализационной сети  $D=110$  мм,  $L=3,0$  п.м.,  $D=160$  мм,  $L=40,5$  п.м. Также согласованы полностью проекты объектов: ТЦ в границах улиц: 43 Армии, Кирова, Юбилейная, Ленинградская (канализационная сеть  $D=200$  мм,  $L=130$  п.м.); завод по производству шпротной и деликатесной рыбной продукции АПК «Русский рыбный мир» (канализационная сеть  $D=225$  мм,  $L=342,5$  п.м.).

За девять месяцев 2022 года было заключено 115 договоров на общую сумму 65 млн 418 тыс.руб., из которых на расчетный счет предприятия поступило 57 млн. 447 тыс. руб. Все договора оформлены в установленные сроки, это важно, потому что нарушение срока договора изменяет цену, могут набежать пени, – такие случаи бывали в прошлые годы, когда шло строительство микрорайона Кузнечики. На сегодняшний день 90 договоров еще находятся в процессе исполнения.

Выполнено строительство сети водопровода для индивидуального жилого дома в с. Сырково с помощью малой установки ГНБ. Интересный, в том числе в социальном плане, по Индустриальному парку «Ориентир», где запланировано подключение к централизованной системе холодного водоснабжения и водоотведения – с перспективой подключения многодетных семей д. Гривно и д. Мотовилово.

В ближайшей перспективе предстоит проектировать и затем строить следующие новые объекты: склад в д. Слащево (водопроводная сеть  $D=63$  мм,  $L=496,0$  п.м.); Муниципальное учреждение «Спортивная школа олимпийского резерва по лыжным гонкам» (водопроводная сеть  $D=63$  мм,  $L=92,5$  п.м.). В плане – проектирование и строительство сетей ВиВ, по инвестиционному соглашению, для коттеджной застройки д. Булатово. Поставлены задачи и по развитию территории Индустриального парка «Коледино», уточняются реальные сроки выполнения проекта.

## НА УЧАСТКЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ КНС

С отчетом о перекачке сточных вод и эксплуатации оборудования КНС за 9 месяцев 2022 года выступил на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» начальник участка эксплуатации КНС и ГТС Владислав Вячеславович Балашов (СЭ КНС и РООС).

В 2022 году было 17 объектов, которые обслуживались по договору и по обращению граждан; работники участка 75 раз выезжали на договорные объекты.

По вводу в эксплуатацию оборудования план перевыполнен: в 2022 году было запланировано ввести 8 ед.; введено 9 (112,5%). Оборудование (канализационные и дренажные насосы), согласно Титулу капитального ремонта, введены в эксплуатацию: в КНС «Гулево» - в 1 квартале, в КНС №12 – во 2-м квартале, в КНС №13 – планировалось ввести в 3-м квартале.



Проведя сравнительный анализ причин отказов оборудования КНС, специалисты участка выяснили: в основном отказы происходят из-за износа оборудования и попадания в него посторонних предметов, меньше – из-за отключения электроэнергии. Нарушения работы оборудования по вине персонала не зафиксировано.

В отчетном периоде произведено 4 неплановых (аварийных) ремонтов, из них 3 – в РМУ и один – по гарантии. По графику ППР 74% оборудования прошло техническое обслужи-

вание и 26% – ожидает ТО. Ведется работа по созданию аварийного запаса насосов; речь идет об оборудовании китайского производства, аналогов западноевропейских насосов. Особое предпочтение отдается оборудованию, которое менее всего подвержено засорам.

За 9 месяцев было перекачено около 20 млн м<sup>3</sup> сточных вод. По договорам подрядов выполнено работ на сумму около 2 млн. 800 тыс. руб.

В отчетном периоде не было отказов оборудования, приведших к остановке КНС. Продолжается работа по снижению удельного энергопотребления и снижению количества отказов в работе оборудования.

Совершенствуется уровень профессиональной подготовки обслуживающего персонала с привлечением представителей фирм и специалистов МУП «Водоканал».

Выполнен ряд решений оперативных совещаний, в том числе разработан план мероприятий по устранению несоответствий в содержании КНС «Быково», подготовлены и переданы в ОНККР предложения для включения в Титул капитального ремонта на 2023 год.

В Производственную программу на 2023 год предложено включить капитальные ремонты: КНС №7 с заменой насосов, КНС «Кузнечики» (в/ч) со строительством нового резервуара, диспетчеризация КНС «Коледино-1,2,3», «Бережки-5,6,7», замена рабочих колес на насосах КНС №1.



По мнению руководства Водоканала, численность персонала СЭ КНС и РООС несколько уменьшилось, так как служба опережающими темпами проводит модернизацию насосного оборудования, количество отказов которого неуклонно снижается.

Руководство участка владеет ситуацией, справляется с вызовами времени, и работа по обеспечению бесперебойной, технически правильной эксплуатации и надежности оборудования КНС успешно продолжается.

## РАБОТА НА СЕТЯХ ВОДООТВЕДЕНИЯ: УЧАСТОК №1

О приеме и транспортировке сточных вод за 9 месяцев доложил на оперативном совещании начальник участка эксплуатации и текущего ремонта сетей водоотведения (УЭиТРСВО) №1 Сергей Алексеевич Николаев. Протяженность обслуживаемых участком сетей водоотведения составила в отчетном периоде 390 570 п.м., ливневой канализации – 96 018 п.м., общая протяженность – 480 589 п.м.

Цели участка: сохранить удельное количество аварий канализационной сети – 0,008 ед./км и сохранить удельное количество засоров канализационной сети – 3,2

ед./км. Удельное количество аварий в расчете на протяженность канализационной сети в год (коэффициент аварийности) составило в отчетном периоде 0,002 ед./км, а удельное количество засоров – 2,75 ед./км.

Зафиксирован один перерыв в водоотведении длительностью более 4-х часов. Была одна авария с проведением земляных работ на сетях водоотведения. Всего в течение 9 месяцев на сетях водоотведения было 1337 засоров. Доля засоров, устраненных в установленные сроки, составила 99,8%.

Промыто сетей хозяйственно-бытовой канализации 25 645 п.м., что больше, чем в таком же периоде прошлого года, почти в 2 раза. Заменено 764 п.м. канализационных сетей, проложено 109 п.м., эти показатели также увеличились, по сравнению с аналогичным периодом 2021 года. Произведен капитальный ремонт хозяйственно-бытовой канализации на сумму более 11 млн. руб. На 3,5 млн. руб. были проведены работы по техническому обслуживанию сетей водоотведения, по устранению засоров и промывке сетей водоотведения.

Ко Дню работников бытового обслуживания населения и ЖКХ награжден дипломом администрации Городского округа Подольск слесарь аварийно-восстановительных работ Сергей Владимирович Аксенов.

На совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» было отмечено, что участок работает стабильно, с производственными задачами справляется успешно. Было высказано пожелание проанализировать соответствие данных по протяженности сетей бухгалтерскому учету.



### УЧАСТОК СЕТЕЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ №2

Начальник Участка эксплуатации и текущего ремонта сетей водоотведения №2 Сергей Вячеславович Кучерков доложил на оперативном совещании о приеме и транспортировке сточных вод за 9 месяцев 2022 года. Протяженность обслуживаемых участком сетей составила 428 105 п.м., из которых хозяйственно-бытовой канализации – 363 424 п.м., ливневой – 64 681 п.м.

Основные показатели рабочего процесса этого участка улучшились. В отчетном периоде было три перерыва в водоотведении длительностью более 4-х часов. Заметно уменьшилось количество аварий в расчете на протяженность канализационной сети в год (коэффициент аварийности): 0,016 ед./км. Удельное количество засоров, в расчете на протяженность канализационной сети в год, – 2,46 ед./км. За 9 месяцев зафиксировано семь аварий с проведением земляных работ на сетях водоотведения. Доля засоров, (всего было 1053), устраненных в установленные сроки, составила 99,7%.

Хозяйственно-бытовой канализации было промыто за отчетный период 37 890 п.м.

### ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

В октябре на объектах г. Подольска израсходовали 3 520,3 тыс. кВт-ч, что на 7,1% ниже уровня потребления электроэнергии в аналогичном периоде прошлого года. По объектам водоснабжения показатель составил 1 928,6 тыс. кВт-ч, это на 7,7% ниже уровня потребления электроэнергии в аналогичном периоде прошлого года. Снижение показателя вызвано, в основном, уменьшением объемов добычи воды, а также явилось результатом реконструкции системы водоснабжения, что привело, в частности, к более рациональному использованию электрических мощностей ряда насосных станций 2-го подъема и выводу из работы ВНС «Южная» и ВЗУ «Залинейный». Потребление электроэнергии на объектах водоотведения составило 1 550,8 тыс. кВт-ч, что на 6,1% ниже уровня потребления в таком же периоде прошлого года. Основная причина – снижение энергопотребления воздухоподводящей станцией городских очистных сооружений за счет плановых отключений одной воздухоподводящей.

На объектах мкр. Климовск израсходовали 660 тыс. кВт-ч, что на 65 тыс. кВт-ч (10,9%) выше уровня потребления в октябре прошлого года. Рост отмечен на объектах водоснабжения, в основном за счет роста объемов добычи и подачи воды.

Потребление электроэнергии на объектах мкр. Львовский составило 112 тыс. кВт-ч, что на 3 тыс. кВт-ч (2,8%) выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Рост показателя отмечен на КНС-6 вследствие увеличения объема перекаченных сточных вод. В октябре на объектах пос. Лаговский, Стрелковский, Дубровицы израсходовали соответственно 49 тыс. кВт-ч (снижение – 5,8% на объектах водоснабжения из-за уменьшения объемов подъема воды), 96 тыс. кВт-ч (снижение – 5% из-за уменьшения объемов подъема воды) и 55 тыс. кВт-ч (снижение – 24,7% из-за уменьшения объемов воды и стоков).

Общее потребление электроэнергии на предприятии в октябре составило 4 507 тыс. кВт-ч, это на 4,7% ниже уровня потребления в таком же периоде 2021 года.

Итого за десять месяцев текущего года потребление электроэнергии по предприятию составило 46 593 тыс. кВт-ч, что на 1,7% ниже показателя октября прошлого года.

Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 0,94 кВт-ч на 1 м<sup>3</sup> реализованной воды (в октябре 2021 г. = 1,0 кВт-ч). Затраты электроэнергии на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,58 кВт-ч на 1 м<sup>3</sup> сточных вод, принятых от потребителей по заключенным договорам (в октябре 2021 г. = 0,62 кВт-ч).

В результате перехода на расчеты по тарифам высокого напряжения (ВЗУ «Деснинский»), по тарифам 6-й ценовой категории (городские ОС), а также по договору управления спросом на электроэнергию с ООО «Энергосбыт холдинг» (ВЗУ «Мочинский», ВЗУ «Центральный») за период январь-сентябрь 2022 года получена суммарная экономия денежных средств в размере 8 млн. 95 тыс. руб.

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- 4 ноября – 65 лет исполнилось Валерию Васильевичу Беляеву, водителю АТУ
- 5 ноября – исполнилось 60 лет Олегу Анатольевичу Воеводину, мастер СКР и строительства
- 28 ноября – у контролера ВХ ОМБП РнВ Службы сбыта Ларисы Анатольевны Сухановой юбилей
- 30 ноября – 65 лет Николаю Петровичу Федоркину, водителю АТУ.

### СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

30 лет трудовой деятельности:

- у Ларисы Андреевны Варинной, специалиста по хим. анализу воды в системе ВиВ ИЦ (с 2.11. 1992 г.);
- у Елены Вячеславовны Галановой, диспетчера пункта систем водоотведения (10.11.1992 г.);
- у Ирины Васильевны Мурзиновой, обходчика вод.-кан. сети СЭС ВиВ (с 17.11. 1992 г.).

Администрация и профсоюзный комитет сердечно поздравляют юбиляров. Желаем здоровья, добра и долголетия!

## ВАЖНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

В ноябре в МУП «Водоканал» состоялась экскурсия, организованная для студентов бакалавриата 4 курса НИУ Московского государственного строительного университета. Обучение у студентов проходит по курсу «Очистка сточных вод». Проводил мероприятие начальник Очистных сооружений Н.Р. Токарев.

Студенты ознакомились с этапами технологического процесса очистки сточных вод с использованием современных технологий. В диспетчерской будущим инженерам была показана система контроля технологических параметров и управления ОС.



Доцент кафедры «Водоснабжение и водоотведение» НИУ МГСУ Елена Сергеевна Гогина сказала о важности общения студентов с действующими специалистами в своей области, о важности ознакомления с работой очистных сооружений – целым предприятием с различными задачами. Е.С. Гогина также отметила высокую культуру труда и благоприятную атмосферу в коллективе нашего предприятия.

Неделей ранее группа старшеклассников Школы №20 городского округа Подольск посетила ВЗУ «Центральный». Школьники и студенты, заинтересованные в изучении процессов водоподготовки и водоочистки, всегда желанные гости на объектах Водоканала.

## БРОНЗА В ТУРНИРЕ В ИВАНОВО

4-5 ноября в г. Иваново прошёл 1-й межрегиональный турнир по волейболу среди женских и мужских команд ветеранов памяти А.Ю. Самонина и А.Е. Корнева.

Команда волейболистов подольского Водоканала в возрастной категории 48+ заняла 3-е место. Первое место завоевали спортсмены Калужской области, второе – Люберец.

В турнире участвовали лучшие ветераны в своих возрастных категориях Центрального Административного округа России. Победители турнира – команда Калуги – были чемпионами России в 2021 году.



Хочется поблагодарить наш профсоюзный комитет за помощь и поддержку в организации поездки.

Наши волейболисты и впредь готовы представлять город Подольск на всероссийских соревнованиях. Ведется подготовка к ежегодному турниру спортивного общества «Луч»; турнир пройдет в Москве в декабре 2022 г.

Капитан команды «Водоканал» Алексей Баранов