

ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

СЛУЖБА ВОДОПРОВОДНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ В 1-М ПОЛУГОДИИ

Начальник Службы водопроводных насосных станций М.А. Юдин ознакомил руководителей подразделений МУП «Водоканал» с целями СВНС, в ряду которых – обеспечение 100% соответствия качества поданной в сеть воды требованиям СанПиН по микробиологическим показателям после обеззараживания и химическим показателям после очистки; пуск в работу в автоматическом режиме ВНС Романцево и Александровка; выработка режимов работы ДХ-100 на



Володарском ВЗУ, Туристическом ВЗУ и ВНС «Школьная», монтаж оборудования и пуск в работу ВНС Володарского ВЗУ. Также обозначены цели – выполнение основных проектных решений, предусмотренных в Технических проектах водозаборов Деснинского, Мочинского, Туристического, Поливаново-Александровского ВЗУ и ВЗУ Быково, другие работы.

В числе обслуживаемых объектов – 179 скважин, 21 насосных станций 2-го подъема, 47 резервуаров чистой воды, 37 повысительных насосных станций, 8 станций обезжелезивания, 4 водонапорных башни, станция технической воды. Также обслуживаются системы обеззараживания: 6 установок диоксида хлора, 9 систем дозирования ГПХ Na, 3 электролизные установки, 24 объекта УФ-обеззараживания.

Лицензии на водоотбор есть для 129 скважин; законсервированы 31 скважина. Проекты зон санитарной охраны источников водоснабжения имеют 92 объекта; в работе скважины Конопёлка, одиночные скважины г. Подольска и мкр. Климовск, Клёново-Чегодаева, Бородино. Подлежат актуализации проекты зон санитарной охраны источников Валищево, Сырково, Стрелковской фабрики, Федюково, Александровки, Кузнециков, санатория «Родина» и Поливаново и др.



Докладывая о заборе воды из поверхностных источников и контроле качества, докладчик сообщил, что из 179 скважин в первом полугодии действовали 127, выведены из работы по качеству воды – 16; подлежат тампонажу – 12, не оборудованы – 15, под мониторингом – 4, в резерве – 5 скважин. В отчетном периоде на скважинах велись монтажные работы: всего было 38 подъемов. Проводились: ревизия насосных агрегатов Jetex, Fr. Electric, замена насосов, обработка фильтра ствола скважины, монтаж насосов для прокачки скважин и отбора проб, дезинфекция скважин, геофизические исследования.

Подробно было доложено участникам совещания руководителей подразделений о техническом состоянии систем фильтрации на станциях обезжелезивания и городских фонтанах. Качество обезжелезивания воды, по сравнению с прошлым годом, улучшилось. Всего по системам водоподготовки в этом году прошло 4353210 тыс. м³.

В ряду работ первого полугодия по Титулу капитального ремонта, – монтаж насосного оборудования, восстановление дебита, скважин №№ 9ПА, 16ПА, 5Срг, обеззараживание, прокачка, ремонт насоса в ВНС «Федюково», промывка РЧВ, работы по реконструкции ВЗУ «Кутузово» и станций обезжелезивания по ул. Правды, установка энергоэффективного оборудования на скважине №10 ПА.

В планах работ Службы ВНС – ремонт помещений установок обеззараживания воды ДХ-100 в ВНС «Товарная», «Школьная», Деснинского ВЗУ в соответствии с требованиями по хранению и использованию химических реагентов; строительство системы канализования ВНС «Львовская». В целях повышения качества обеззараживания до конца года необходимо приобрести и заменить лампы на УФ-установках в количестве 196 шт.

УЧАСТКИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

О транспортировке и распределении воды доложил начальник УЭиГРСВ №1 В.Е. Немалихин. Коэффициент аварийности на сетях водоснабжения – 0,09 ед./км. Было 45 аварий на сетях водоснабжения с проведением земляных работ. Исполнено 833 заявок от ЦДП. 312 обращений от граждан через приемную МУП «Водоканал».

По качеству воды: Доля неудовлетворительных результатов анализов проб воды в водопроводной сети составила 4,9%. Взято 535 анализов проб воды на водопроводной сети; 26 – неудовлетворительных результатов анализов проб воды в водопроводной сети.

Были подготовлены предложения по замещению зон действия ВЗУ «Залинейный», ВЗУ «Быково».

Выполнены график профилактической промывки магистральных водопроводных сетей на май–сентябрь 2022 года и ежеквартальный план профилактических промывок сетей водоотведения.

* * *

Начальник Участка водоснабжения №2 И.В. Левочкин доложил о транспортировке и распределении воды в 1-м полугодии 2022 года. По сравнению с первым полугодием 2021 года, показатели работы подразделения заметно улучшились. Коэффициент аварийности на сетях водоснабжения составил 0,07 ед./км; несколько аварий на сетях водоснабжения было с проведением земляных работ. В отчетном периоде было 229 исполненных заявок от ЦДП, 89 обращений – от граждан через приемную МУП «Водоканал».

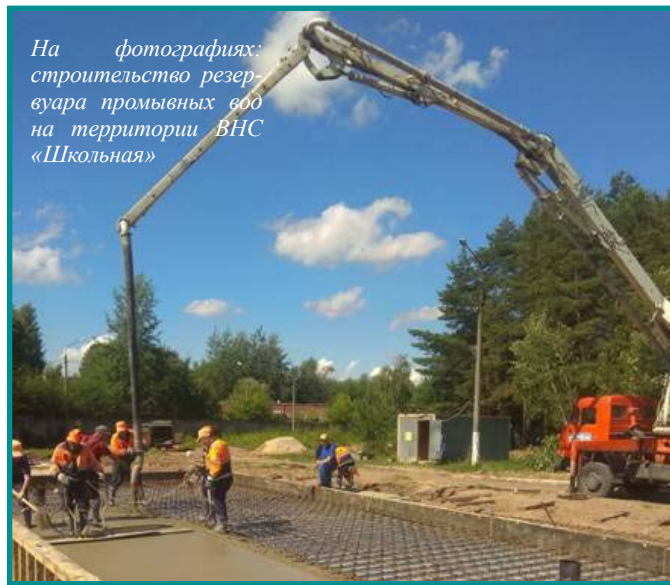
Докладывая о поддержании качества воды, И.В. Левочкин сообщил, что в отчетном периоде в водопроводной сети не было неудовлетворительных результатов анализов проб воды; всего на водопроводной сети взято 39 проб. На качество воды: по вкусу, цвету, запаху – зафиксировано 4 жалобы.

План предприятия в области качества выполнен; выдержаны график профилактической промывки магистральных водопроводных сетей на май–сентябрь 2021 года и ежеквартальный план профилактических промывок сетей водоотведения.

СТРОИМ УСПЕШНО

В 1-м полугодии 2022 года работниками Службы капитального ремонта и строительства (СКРиС) было проложено 14 712 м трубопроводов на общую сумму 139 млн руб. Проложено и заменено трубопроводов водопровода более 10 километров, из которых 8479 метров – бестраншейным методом и 1 905 м – траншейным. Протяженность проложенных и замененных трубопроводов канализации составила в 1-м полугодии около 4 километров: 1458 м – бестраншейным методом и 2 870 м – траншейным. Выработка достаточно высокая: 64,85 м²/чел. И вообще показатели работы СКРиС в первом полугодии хорошие.

На фотографиях: строительство резервуара промывных вод на территории ВНС «Школьная»



Докладывая на оперативном совещании о строительстве сетей водоснабжения и водоотведения, М.Р. Фатхутдинов отметил, что основной доход приносит бестраншейное строительство. В отчетном периоде не было претензий заказчиков по качеству работ в ходе строительства, не было и объектов капитального ремонта и строительства, сданных в нарушение срока.



Современные реалии быстро меняющегося мира требуют принятия определенных решений на опережение. Известно, что на поставки импортного оборудования наложены международные санкции, поэтому рассчитывать на запчасти из, например, США, сегодня и завтра не придется. Срок службы машин уже существенный, в связи с чем М.Р. Фатхутдинов предложил специалистам Водоканала рассмотреть вопрос о постепенном переходе на китайскую технику.



МКД: БОЛЬШОЙ ОБЪЁМ РАБОТ

На обслуживании МУП «Водоканал» состоит 57 многоквартирных домов, общей площадью 321,40 тыс. м² с населением 9994 человека. Из них 50 многоквартирных домов общей площадью 92,8 тыс. м² с населением 4533 человека в территориальном отделе Стрелковский. В управлении нашего предприятия находятся 6 МКД в г. Подольске общей площадью 212,8 тыс. м² с населением 4688 человек. С 1 марта 2022 года в наше управление перешел д. 21 по ул. Академика Доллежале с населением 773 человека.

В первом полугодии успешно проводилась плановая подготовка к эксплуатации в осенне-зимний период. Производились ремонты теплового контура зданий: застеклили 73 м² оконных и дверных проемов, отремонтировали 7 входных дверей, 72 п.м. межпанельных швов, 82 кв.м. мягкой кровли, 5 кв.м. шиферной, 10 кв.м. металлической кровли, 18 входных дверей, 31 козырек над входными группами. К 1 сентября все 57 паспортов готовности МКД были подписаны и размещены в АИС ГЖИ.

Содержание жилого фонда требует немалых затрат и усилий. Ряд работ был проведен по текущему ремонту. Заменены 45 кранов отопления, ГВС и ХВС, запорная арматура в подвалах МКД на системах отопления, 26 п.м. трубопроводов в подвалах МКД, отремонтировано 120 междуэтажных дверей. Менялись светильники, почто-



вые ящики, пластиковые перила в подъездах, устанавливались камеры видеонаблюдения. Регулярно проводится текущий ремонт скамеек, ограждений, ступеней на придомовой территории.

В первом полугодии 2022 года проведено освидетельствование 47 лифтов, из них 7 – отремонтированы с заменой конструктивных элементов, покрашено 18 кабин лифтов; приведены в порядок 30 кв.м. поверхности цоколей, 54 кв.м. отмостки МКД, 24 входные группы (покраска фасада и ремонт ступеней). В соответствии с графиками по содержанию МКД проверялись дымоходы и вентканалы, лифты, внутридомовое и внутриквартирное газовое оборудование, проводились дератизация, дезинсекция. Во дворах появились десятки новых саженцев деревьев и кустов сирени.

В рамках Государственной программы «Формирование современной комфортной городской среды» в 2022 году реализовывалась программа по ремонту подъездов многоквартирных домов.

Начиная с января 2022 года, согласно муниципальному контракту, проводится большой объем работ в населённых пунктах территориального отдела Стрелковский: очистка тротуаров населённых пунктов (снег, мусор, окос), содержание и ремонт памятников, опилровка деревьев, содержание прибрежной зоны, территории вокруг колодцев, другие работы.



УПРАВЛЯЕМ ЭНЕРГОРЕСУРСАМИ

Главный специалист по управлению энергоресурсами С.Ю. Фотин доложил о потреблении топливно-энергетических ресурсов за август за восемь месяцев 2022 года. Потребление электроэнергии в августе на объектах г. Подольска составило 3 334,7 тыс. кВт-ч, что на 2,1% ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

По объектам водоснабжения расход составил 1 776 тыс. кВт-ч, это на 4,6% ниже уровня потребления в августе прошлого года. Снижение энергопотребления явилось результатом реконструкции системы водоснабжения, что привело, в частности, к более рациональному использованию электрических мощностей ряда насосных станций 2-го подъёма и выводу из работы ВНС «Южная» и ВЗУ «Залинейный», а также вызвано уменьшением объёмов добычи воды.

Потребление электроэнергии на объектах водоотведения составило 1 516,9 тыс. кВт-ч, что примерно соответствует уровню потребления в аналогичном периоде 2021 года. В августе на объектах мкр. Климовск показатель составил 656 тыс. кВт-ч, – это на 159 тыс. кВт-ч (32%) выше уровня потребления в таком же периоде прошлого года. Рост отмечен на объектах водоснабжения, в основном, за счёт роста объёмов добычи и подачи воды.

Потребление электроэнергии на объектах мкр. Львовский составило 113 тыс. кВт-ч, что на 27 тыс. кВт-ч (31,4%) выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Рост отмечен на объектах водоснабжения, в основном, за счёт роста объёмов добычи и подачи воды.

Потребление электроэнергии в августе на объектах пос. Лаговский, Стрелковский, Дубровицы составило соответственно 51 тыс. кВт-ч (рост – 10,9% за счёт увеличения объёмов добычи воды – ВЗУ «Кутузово»), 87 тыс. кВт-ч (рост – 2,4% за счёт ОС «Федюково») и 51 тыс. кВт-ч (снижение на 5,6% связано с более эффективной работой ВЗУ «Дубровицы» и остановкой насосной станции «Санаторий Родина»).

Общее потребление электроэнергии на предприятии в августе составило 4 308 тыс. кВт-ч, что на 36% выше показателя в августе 2021 г.

Итого за восемь месяцев этого года потребление электроэнергии по предприятию составило 37 802 тыс. кВт-ч, что примерно соответствует уровню потребления в аналогичном периоде прошлого года.

Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 0,94 кВт-ч на 1 м³ реализованной воды (в августе 2021 г. = 0,90 кВт-ч). Затраты электроэнергии на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,59 кВт-ч на 1 м³ сточных вод, принятых от потребителей по заключённым договорам (в августе 2021 г. = 0,58 кВт-ч).

Потери предприятия от нереализованных объёмов артезианской воды и сточных вод составили 23,2% (в августе 2021 г. – 21,6%) и 17,6% (в августе 2021 г. – 18,9%) соответственно.

Потребление дизельного топлива за восемь месяцев 2022 года уменьшилось на 5,5% относительно аналогичного периода прошлого года преимущественно за счёт снижения пробега на 3,8% и наработки спецтехники на 3,2%. Потребление бензина уменьшилось на 3,4% за счёт снижения пробега на 2,6% и наработки спецтехники – на 5,6%.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

13 сентября – 60 лет Андрею Олеговичу Хайдукову, замдиректора по качеству
15 сентября – 50 лет Игорю Андреевичу Завдяну, монтажнику С-ТО СУ МКД
16 сентября – 50 лет Николаю Петровичу Пивоварову, монтажнику С-ТО СУ МКД
18 сентября – юбилей у Марины Витальевны Тазиной, оператора на фильтрах СВНС
26 сентября – 60 лет Игорю Сергеевичу Бабурину, водителю АТУ

СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

35 лет – у Михаила Михайловича Семина, директора МУП «Водоканал» (со 2.09. 1987)
30 ЛЕТ СТАЖА:

– у Марины Викторовны Явтушенко, главного технолога по очистке сточных вод (с 1.09. 1992 г.)
– у Елены Ивановны Аксеновой, бухгалтера 2-й кат. Расчетного отдела Службы сбыта (с 7.09. 1992 г.)
– у Николай Евгеньевича Михайлова, механика Службы КР и С (с 14.09. 1992 г.)
– у Юрия Николаевича Барляева, машиниста насосных установок ОС (с 21.09. 1992 г.)
– у Виктора Владимировича Ведехина, мастера СЭ КНС и РООС (с 10.09. 1992 г.)
25 лет – у Владислава Витальевича Ковалькова, начальника участка РСУ (с 29.09. 1997 г.)

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

СДО: В СООТВЕТСТВИИ С ГЛАВНЫМИ КРИТЕРИЯМИ

Начальник Сметно-договорного отдела Н.В. Самохина ознакомила руководителей подразделений МУП «Водоканал» с изменениями в законодательстве: с 1 мая 2022 года введен запрет на применение сметных нормативов и сметных цен строительных ресурсов при исполнении указанных в части 1 статьи 8.3 Градостроительного кодекса РФ договоров (контрактов), заключённых в рамках Закона о контрактной системе №44-ФЗ и Закона о закупках №223-ФЗ. Теперь нормативы из базы ГЭСН и ФЕР должны использоваться только при определении начальной максимальной цены контракта (НМЦК), а выполнение работ должно «закрываться» по смете контракта, составленной согласно Приказу 841/пр от 23.12.2019 г., содержащей перечень и стоимость конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ.

Работники СДО успешно занимаются подготовкой и оформлением сметной документации для заключения договоров о технологическом присоединении объектов капитального строительства к централизованным системам водоснабжения и водоотведения, а также – на выполненные работы в рамках заключённых договоров о технологическом присоединении объектов к системам ВиВ. Через СДО в первом полугодии прошли три договора о подключении: по реконструкции магистрального водовода Дн-225 мм в районе арт/скв №9 ПА ВЗУ для складского комплекса в Индустриальном парке Коледино; по строительству наружных сетей водоснабжения Дн-160 мм и Дн-225 мм от пос. Санаторий Родина и пос. Поливаново до ОС д. Булатово; а также по строительству канализационной сети для коттеджной застройки на 200 участков в д. Булатово.

В первом полугодии работники СДО составили сметно-договорную документацию – в соответствии с планом в количестве 83 комплекта.

В отчетном периоде было 44 исходящей документации и 25 – входящей. Основные заказчики в отчетном периоде – ЗАО АСК «Приозерный», ООО «Гранит Авто», ООО «Индустриальный парк «Ориентир»; работы произведены на общую сумму около 35 млн. руб.

В плане СДО – не менее 90-процентная оплата заказчиками выполненных работ по договорам подряда в рамках договорных отношений. Договоры технического надзора за строительством и технологическим присоединением к сетям инженерно-технического обеспечения в 1-м полугодии 2022 года оплачены на 100%;

Работники СДО продолжают работу по подготовке локальных сметных расчетов, корректировке стоимости объектов. Ежемесячно сдаются отчетности по профилю деятельности отдела по объектам Титула капитального ремонта, реконструкции и строительства Инвестиционной программы.

В связи с введением на предприятии системы бюджетирования, пересматриваются и согласовываются новые формы ежемесячных реестров выполненных работ по Титулу капитального ремонта, инвестиционной программы, Договорам подряда и прочих услуг.



«ЭКВАТЭК»-2022

16-я международная выставка и форум «Вода: экология и технология» «ЭКВАТЭК» прошла 13 – 15 сентября 2022 года в МВЦ «Крокус Экспо».

«ЭКВАТЭК» традиционно собрал профессионалов водохозяйственной отрасли. На этом представительном форуме прошли многочисленные обсуждения самых разных вопросов технологий и услуг.



Деловая программа выставки включила в себя ряд конференций, семинаров, круглых столов и презентаций. В рамках «ЭКВАТЭК» прошли конференции по вопросам отрасли на федеральном и региональном уровнях, семинары по законодательным инициативам, новым техническим решениям и методологии.

В широком тематическом ряду выставки – охрана водных ресурсов, водоподготовка для питьевых и промышленных нужд, водоподготовка для энергетики, локальные водоочистные устройства, опреснение, бутилирование и бутилированные воды, промышленные сточные воды, утилизация осадков сточных вод, инженерные сети (строительство, диагностика, эксплуатация и ремонт (экспозиция «СитиПайп»), бестраншейные технологии строительства и ремонта инженерных коммуникаций и многое другое. Особое место на выставке было уделено информационным технологиям, а также повышению надежности функционирования водохозяйственных систем.

В форуме «ЭКВАТЭК» приняли участие специалисты нашего предприятия А.В. Баранов, С.Л. Комаров, Р. Алексеев, В. Власкин и другие.



Они ознакомились с технологическими новинками для коммунального и промышленного водоснабжения, водоподготовки, водоотведения и очистки сточных вод, строительства и эксплуатации коммунальных трубопроводных систем. Здесь также рассматривались выгодные предложения от поставщиков оборудования.