МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ ПОДОЛЬСК

ВОДОКАНАЛ

ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

№ 06 (170)

ИЮНЬ 2023 год

WWW. PODOLSKVODOKANAL.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

В 1-м квартале 2023 года работники Инспекции водопользования провели 156 проверок (90% от планового показателя) абонентов по качеству сточных вод. Объем денежных средств, полученных от абонентов за выполнение контрольных анализов, составил 108%. Объём денежных средств, полученных от абонентов за превышение нормативов состава сточных вод, – 99%. Объём денежных средств, полученных от абонентов за негативное воздействие на работу ЦСВО, – 125%. Было обследовано 12 предприятий, в том числе при заключении договоров на водоснабжение и водоотведение.

Количество абонентов, подлежащих контролю по качеству сточных вод, постепенно растет: в 2021 г. было 605, в 2022 г. – 623. В 2023 году контролю по качеству сточных вод подлежат 632 абонента, из которых 177 (28%) – абоненты на контроле с отбором проб по плану и 455 (72%) – абоненты без отбора проб с минимальным стоком и объемом менее 30 м3/сут.

В зоне внимания работников ИВ находятся 69 предприятий пищевой отрасли, 187 промышленных и 99 транспортных, 102 склада, 44 торговых центра и 131 прочих. Всего за сброс загрязняющих веществ было начислено в 1-м квартале 2023 года около 6 млн. руб., из которых получено 5 млн. 632 тыс. руб., из них плата по результатам отбора проб составила 4 млн. руб., остальные – плата с применением коэффициента 2 к тарифу водоотведения.

Инспекцией водопользования продолжается работа по предотвращению негативного воздействия на работу ЦСВО и снижению сбросов загрязняющих веществ в сточных водах абонентов до установленных допустимых концентраций. Выявляются источники сбросов сточных вод (загрязняющих веществ), причинивших ущерб или приведших к нарушению работы ЦСВО. Снижаются риски возникновения аварийных сбросов загрязняющих веществ и опасных отходов производства и потребления в ЦСВО путем осуществления инспекционного контроля за потенциально опасными загрязнителями.

Ведется систематическая работа по выполнению требований законодательства в области охраны окружающей среды и обеспечению экологической безопасности предприятия.

ДЕНЬ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5 июня – Всемирный День охраны окружающей среды или День эколога.

Праздник учрежден 15 декабря 1972 года Генеральной Ассамблеей ООН и посвящен задачам поддержания существующих на Земле экосистем.

Наше предприятие постоянно работает над совершенствованием инфраструктуры и применяет передовые технологии для эффективного управления водными ресурсами, обеспечивает стабильность водоснабжения и качественную очистку сточных вод. Значительную роль в решении экологических вопросов играют Испытательный центр и Инспекция водопользования.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

На Очистных сооружениях в эксплуатации находятся 214 единиц технологического оборудования, в том числе на 100 тыс. м3 – 83 насоса, 36 образователей потока, 38 скребковых механизмов, 6 воздуходувок, 3 механизированных решетки, 2 сепаратора песка, 2 декантера, 4 мешалки, 12 дисковых фильтров; на 50 тыс. м3 – 10 насосов, 8 образователей потока, 8 скребковых механизмов и 2 воздуходувки. На площадке приготовления почвогрунта – 15 ед.: воздуходувки, оборудование узла смешения, ворошитель и другое.

Начальник Очистных сооружений Р.Н. Токарев доложил на оперативном совещании о результатах работы в период с начала 2023 года. С января года по май на площадках приготовления почвогрунта и хранения осадка было переработано 4995 м3 кека и получено 9990 м3 компоста. При этом использовано 4995 м3 опилок в соотношении 1:1 (опилки вторичного использования, взятые с КСК «Фаворит», «Престиж», «Вольт» и т.д.). Почвогрунт общим объемом 9990 м3 вывезен для дальнейшего созревания и хранения на места складирования: Черный ручей – 1947,5 м3, площадка стабилизации – 2467,5 м3, поселок Сергеевка – 4507,5 м3, поселок Быково –1067,5 м3. За период с января по май 2023 года с площадок стабилизации и складирования компоста было вывезено 420 м3 почвогрунта для планирования территории ОС и благоустройства Подольска.

Снегоплавильной станцией за период с января по март было принято 1990 м3 снега. После топки снега в снегоплавильной станции остается много крупногабаритного мусора: шины, стволы деревьев, доски, стеклянные бутылки, пластиковые изделия. Весь этот мусор убирается вручную.

В 1-м квартале 2023 года были произведены по одному неплановому (аварийному) ремонту оборудования: в здании решеток, механизированной решетки и в песколовках. Причины знакомые: попадание скруток из нетканного материала, других предметов. После ремонтных работ проводится плановое техническое обслуживание, введена инструкция по организации дежурства на здании решеток в период паводка и ливневых дождей.

При обслуживании Блока биологической очистки в 1-м квартале 2023 года на верхних скребках был обнаружен износ подвижных блоков. Проведено своевременное ППР по плановой замене подвижных блоков из полиамида, закуплены подвижные блоки и направляющие обратного хода. В нижних скребках обнаружен износ механизма привода скребков. Проведены мероприятия по снятию иловой нагрузки и работы по замене изношенных деталей. Успешно осуществляется замена насосов возвратного ила: замена насосов «Grundfos» на насосы CNP китайского производства. Также на аэротенках – при проблемах с оборудованием производства западных компаний, в том числе «Flygt», наши специалисты находят решения и возможные варианты импортозамещения, сотрудничая с подольскими предприятиями – заводом алюминиевых сплавов и ООО «Инструмент». Когда на блоке доочистки случился обрыв цепи привода барабана (дисковый фильтр «Megana»), цепь была изготовлена ООО «Русконбельт». Аналогичная ситуация с декантером №2 ЦОО: когда, в связи с введенными санкциями пакета №4, Германия перестала поставлять в Россию оборудование и комплектующие, была налажена связь с предприятиями России. Работники ООО «Инструмент» изготовили скребки на конус декантера, АО НПО «УНИХИМТЕК» – подшипниковый узел декантера, а ротор и статор изготовили в Протвино.

Выполняя решения оперативных совещаний, специалисты ОС разработали регламент работы очистных сооружений «Булатово» и «Федюково». Выполняется План работы предприятия в области качества: произведено дозирование коагулянта «Аква-Аурата-10» и препарата «Тиазон» на ОС в Федюково и Булатово, продолжаются мероприятия по регламенту очистки сточных вод и обработке осадков, внедряются технологии обработки обезвоженных осадков в почвогрунт «Подольский».

Достигнуты цели по выполнению производственной программы, по снижению отказов оборудования. Простоев, приводящих к остановке ОС, не зафиксировано. Предстоит снизить удельное энергопотребление оборудования: показатель составил 0,36 кВт-ч/м3 при плановом 0,30.

В 1-м квартале 2023 года проведены два занятия по совершенствованию уровня профессиональной подготовки работников с привлечением специалистов МУП «Водоканал».

ТО: ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ ПО ОСНОВНЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

С отчетом «Оформление право-удостоверяющей и разрешительной документации, необходимой для осуществления основных видов деятельности предприятия» за 1-е полугодие 2023 года выступил на оперативном совещании начальник Технического отдела Д.М. Васюсин. Ознакомив участников совещания – руководителей подразделений МУП «Водоканал» – с подробной диаграммой по теме отчета, Дмитрий Михайлович доложил, что в 1-м полугодии заключены два договора сервитута (с ООО «Премьер Логистик» и областным Комитетом лесного хозяйства) на земельные участки с их собственниками на период строительства трассы; для своевременного выполнения топографических съёмок земельных участков, предназначенных для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов согласно инвестиционной программе и программе ремонтов МУП «Водоканал» на 2023 год, согласованы со службами города 22 топографических съемки (100%). Оформлен один земельный участок в аренду для коммунальных целей (для строительства и эксплуатации объекта) и государственная регистрация договора аренды. Запланирована государственная регистрация прав муниципальной собственности и хозяйственного ведения предприятия на 9 объектов капитального строительства или реконструкции.

По 27 объектам проводились согласования и оформление документов, необходимых для осуществления приёма объектов недвижимости (основных средств) в хозяйственное ведение и на баланс предприятия, с выездом кадастрового инженера на территорию местоположения объекта и подготовка акта обследования объекта, подтверждающего факт его сноса с целью списания объекта с баланса предприятия. Произведена государственная регистрация договора аренды одного земельного участка, расположенного под переданным предприятию объектом и неучтённым в кадастре недвижимости.

Выполнены схемы границ земельных участков и получение разрешений на размещение линейных объектов на землях, находящихся в муниципальной собственности: по наружным сетям водоснабжения и водоотведения на ул. Поливановская; по наружным сетям ВиВ на ул. 2-я Сергеевская, по модернизации водовода от СНТ «Надежда» до скв. №8 вблизи д. Бережки диаметром Д = 315 мм.

Запланирована государственная регистрация прав муниципальной собственности и хозяйственного ведения предприятия на ряд объектов капитального строительства или реконструкции: водовода магистральный 1-го подъёма ВЗУ «Деснинский» (сеть водопровода от а/скв. № 140 до а/скв. № 147), магистрального водовода ВЗУ «Деснинский», водовода д. Студенцы от артскважин №№151-153 через д. Армазово до н/ст. п. Ерино; водопроводной насосной станции 2-го подъёма ВЗУ «Львовский», а также артезианских скважин №№7, 9 и водонасосной станции №5 ВЗУ «Сергеевский».

Протяженность сетей, принятых на баланс МУП «Водоканал» в 1-м полугодии 2023 года, составила: сети водопровода – 66 030 п.м. (значительное увеличение показателя, по сравнению с предыдущими годами), хозяйственно-бытовой канализации – 2 666 п.м., ливневой канализации – 763 п.м.

В отчетном периоде была списана железобетонная щитовая разборная плотина и двухэтажное здание диспетчерского пункта Подольского водохранилища.

РАБОТЫ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Производственными задачами рабочего процесса по перекачке, очистке сточных вод и обработки осадков являются: выполнение нормативных требований в сфере очистки и обеззараживания сточных вод и обработка не менее 80% образующихся осадков до установленной влажности. Критерии результативности этой работы – доля выполненных анализов очищенных сточных вод, отвечающих нормативным требованиям, и доля обработанных осадков до установленной влажности от образовавшихся.

В 1-м квартале прошлого года по очистным сооружениям было пропущено 11 040 480 м3 сточных вод, при среднесуточном расходе – 122 713,3 м3/сут. За 1 квартал 2023 года пропущено 11 710 180 м3, при среднесуточном расходе – 129643,23 м3/сут.

Докладывая о мероприятиях по повышению эффективности технологических процессов, докладчик сообщил о восстановительных работах на ряде объектов Водоканала. В феврале 2023 года велись мероприятия по выводу из работы аэротенка №4 с опорожнением 3 и 4 коридоров, восстановление аэрационной системы второй аэробной зоны. В мае – вывели из работы аэротенок №3 с опорожнением 3 и 4 коридоров насосом «Гудвин» в аэротенк №4. Восстановлена аэрационная система второй аэробной зоны; запущен в работу вторичный отстойник №10, выведен из работы аэротенок №2, где проводятся мероприятия по плану восстановительных работ. Произведены работы по полному опорожнению аэротенка насосом «Гудвин» в аэротенк №3 и четырёх вторичных отстойников №№ 5–8 для проведения капитального ремонта.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

9 июня – юбилей у Юлии Геннадиевны Даниловой, оператора установки автомойки АХУ
11 июня – юбилей у Татьяны Леонидовны Шаповал, начальника Инспекции водопользования
11 июня – 60 лет Николаю Сергеевичу Илюшину, водителю автомобиля АТУ
22 июня – 65 лет Валерию Анатольевичу Баринову, инженеру отдела развития АСКУВ.
24 июня – 60 лет Игорю Станиславовичу Садовникову, слесарю-сантехнику УРОВ

СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

25 лет стажа:
- у Ряшида Султановича Мустюкова, слесаря АВР СЭС ВиВ (с 01.06. 1998 г.)
- у Виталия Анисимовича Тазина, водителя автомобиля АТУ (с 03.06. 1998 г.)

АДМИНИСТРАЦИЯ И ПРОФСОЮЗНЫЙ КОМИТЕТ СЕРДЕЧНО ПОЗДРАВЛЯЮТ ЮБИЛЯРОВ. ЖЕЛАЕМ ЗДОРОВЬЯ, ДОБРА И ДОЛГОЛЕТИЯ!

ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ В МАЕ

Начальник Отдела мониторинга баланса подачи, реализации и водопотребления (ОМБП РиВ) Михаил Викторович Попов выступил на оперативном совещании с отчетом по итогам работы в мае. Подача воды составила 3 114 723 м3, реализация – 2 811 033 м3. Бездоходная вода 241 668 м3, в том числе собственные нужды 62 022 м3. Впервые за всё время наблюдений май («месяц длинных праздников») много взял бездоходной воды: это и население, и собственные нужды предприятия, и очистные сооружения, и «Десна» (промывка). По зонам водоснабжения потери воды заметны на ВЗУ «Володарский», «Центральный» и «Гулёво», по которому сейчас проводится ревизия абонентов. Активные мероприятия по сокращению потерь воды проводятся и в ВЗУ «Центральный». Ведется планомерная работа по приборам учета воды, особенно это связано с нелогичными показателями объемов прихода-выхода воды в ВЗУ «Туристический» и «Володарский». По остальным ВЗУ показатели водопотребления хорошие.

КОРОТКО О РАЗНОМ

ТЕХНИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Прошло техническое совещание по строительству сетей водоснабжения и напорной канализации на участке в районе д. Кутьино. В этом году реализуется один из наиболее крупных проектов Инвестиционной программы МУП «Водоканал» – строительство сетей развития водоснабжения и канализации от д. Булатово до ул. 43-й Армии в Подольске. Общая протяженность трубопроводов – 11,5 км.

Запланировано связать центральными сетями ВиВ пос. Санаторий Родина, Поливаново, д. Булатово и Кутьино. Реализация проекта позволит подключить эти населенные пункты к централизованным системам Подольска, ликвидировать ветхие очистные сооружения в д. Булатово и обеспечить развитие данных территорий, в т.ч. земельных участков, выделенных для многодетных семей.

УЧЕНИЯ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

В июне в МУП «Водоканал» прошли плановые учения по обеспечению населения питьевой водой и антитеррористической защищенности объектов водоснабжения. В ходе мероприятия, которое проводилось под руководством аварийно-восстановительной службы Московской области, отрабатывалось взаимодействие сил и средств ГКУ МО «МОС АВС» с МУП «Водоканал» г. Подольска, а также выявлялись задачи, требующие оперативного решения.

По учебной «легенде»: из-за сильной грозы отключилось электричество на объекте водоснабжения ВЗУ «Мочинский», вследствие чего была ограничена подача холодного воды по ул. Пионерская. На время отключения аварийными бригадами организован подвоз воды жителям.

Плановые учения прошли успешно. Директор МУП «Водоканал» М.М. Сёмин ответил коллегам на ряд вопросов по эксплуатации ВЗУ.

Важность таких тренировок отметил министр ЖКХ Московской области А.А. Велиховский.

В ДАР БИБЛИОТЕКЕ

Сохранение и пополнение книжного фонда библиотек родного края является важной задачей не только библиотекарей, но и всех нас.

В рамках Дня библиотекаря депутат Совета депутатов Городского округа Подольск от партии «Единая Россия», директор МУП «Водоканал» М.М. Сёмин передал в дар Центральной библиотеке Подольска книги писателей-наших земляков. Эти издания всегда пользуются спросом у подольчан.

«Вестник Подольского «Водоканала». Июнь 2023 г. Материалы подготовленны работниками МУП «Водоканал» и издательства «Информация», Г.о. Подольск. Тел: 52-97-39
Отпечатано в ООО «Информация», г. Подольск тел.: 8 (916) 410-58-33