

ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

Гостями МУП «Водоканал» Г.о. Подольск в этот день стали коллеги и партнеры МУП «Водоканал»: исполнительный директор Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения Е.В. Довлатова, генеральный директор компании «Бифар» В.И. Рузаев, генеральный директор ООО «Энергострой» А.В. Тевис, генеральный директор ООО «РДЭ» А.А. Шеховцов, директор департамента по реализации проектов ООО «Грундфос» А.О. Макаровский, заместитель генерального директора ООО «Флоттег Москва» А.В. Раскатов, также руководители и ведущие специалисты фирм «Ксилем Рус», ПАО «Сбербанк» и других.

В первой половине солнечного и прохладного дня 17 ноября для гостей была проведена экскурсия по всей территории реконструированных очистных сооружений. В диспетчерской ББО директор МУП «Водоканал» М.М. Семин рассказал коллегам и гостям о технологической схеме и оборудовании очистных сооружений и перспективах использования новых технологий в системе водоотведения.

Затем руководители подразделений Водоканала ознакомили гостей с работой станции ультрафиолетового обеззараживания воды, блоком доочистки сточных вод на основе дисковых тканевых фильтров, рассказали о производимых работах на площадке приготовления почвогрунта.

Строительство и открытие нового Биоблока – в рамках национального проекта «Экология» и федерального проекта «Оздоровление Волги», направленного на улучшение экологического состояния важнейшей водной артерии России, – главное событие двух последних лет. Реконструкция очистных сооружений, начавшаяся в 2019 году и завершившаяся раньше срока, позволила увеличить мощность сооружений в 1,5 раза. Блок биологической очистки мощностью 50 тысяч кубометров в сутки построен по лучшим современным технологиям.

ОТКРЫТИЕ БИОБЛОКА – ГЛАВНОЕ СОБЫТИЕ ГОДА

17 ноября 2020 года на территории центральных очистных сооружений Подольска состоялся торжественный запуск блока биологической очистки. Символические кнопки запуска биоблока нажали министр ЖКХ Московской области А.А. Велиховский и глава Городского округа Подольск Н.И. Пестов. В режиме видеоконференцсвязи в мероприятии приняли участие замминистра строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ М.Б. Егоров и заместитель председателя Правительства Московской области Е.А. Хромушин.

Новый Биоблок был запущен в 14 часов 17 ноября. Это был особый момент, когда перед новым биоблоком собрались работники предприятия, посвятившие свою профессиональную жизнь, свои знания и талант задаче совершенствования ВКХ. Заместитель министра строительства и ЖКХ Российской Федерации М.Б. Егоров в режиме видеоконференцсвязи выразил благодарность правительству Московской области, региональному министерству ЖКХ, а также подрядчикам, участвовавшим в строительстве.

Во время мероприятия говорилось о том, что в сентябре 2020 года в Подольске был запущен новый канализационный напорный коллектор 2Д-315 мм, и завершена реконструкция канализационной насосной станции с последующим закрытием очистных сооружений микрорайона Климовск. Теперь введен в эксплуатацию новый биоблок; масштабные строительные-монтажные работы выполнены с опережением графика на 8 месяцев.

Зампред Правительства Московской области Е.А. Хромушин назвал главным эффектом от произведенного строительства – улучшение экологической обстановки на территории городского округа Подольск и в бассейне реки Волги, а также создание дополнительных мощностей для подключения жилого фонда 50 тысяч жителей Московской области к очистным сооружениям.

Выразив благодарность коллективу подольского МУП «Водоканал», министр ЖКХ Московской области А.А. Велиховский сказал: «Открытие нового биоблока Подольских центральных очистных сооружений является принципиальным решением вопроса водоотведения в округе. Более 350 тысяч жителей получают качественную услугу совершенно другого уровня. Проведенная реконструкция позволила увеличить мощность городских очистных со 100 до 150 тысяч кубометров в сутки и повысить качество очистки воды».



ПРИЁМ, ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД И ОБРАБОТКА ОСАДКОВ

На одном из оперативных совещаний руководителей подразделений МУП «Водоканал» с отчетом по приёму, очистке сточных вод и обработке осадков за 9 месяцев 2020 года выступили начальник Очистных сооружений Н.Р. Токарев и главный технолог М.В. Явтушенко.

В отчетном периоде проводился неплановый (аварийный) ремонт оборудования: декантеров, насосов. На насосах были заменены уплотнительные манжеты, подшипники; работники подразделения произвели отладку и настройку насоса транспортировки и насоса впрыска флокулянта. В отчетном периоде производился монтаж оборудования нового блока биологической очистки; много работ выполнено на вторичных отстойниках и действующих аэротенках. Были установлены: насос №3 в резервуар грязных промывных вод, насос возвратного ила во вторичных отстойниках № 1-4, пресс отжимной винтовой на здании решёток, производился монтаж 12 дисковых фильтров на БДО.

В то же время, в соответствии с Титулом капитального ремонта, велась работа по улучшению качества очистки сточных вод на объектах присоединенных территорий. В ОСК д. Булатово установили дополнительные кассеты с ершовой биоагрузкой в зоны денитрификации и нитрификации 2-го блок-модуля производительностью 350 м³/сут. Продолжаются работы по изменению эрлифтовой системы вторичных отстойников 1-го блок-модуля производительностью 350 м³/сут. В ОСК д. Федюково во 2-3 квартале был выполнен ряд работ по техническому обслуживанию: чистка и промывка емкостей, ремонт аэрационной системы, ремонт трубопровода возвратного ила из вторичных отстойников Ø 100мм в начало биотенка второй линии проектно-блочной станции «Биокомпакт 1400» производительностью 700 м³/сут.

О результатах анализа показателей качества очистки по очистным сооружениям д. Булатово и Федюково за 9 месяцев 2020 года доложила на совещании главный технолог ОС М.В. Явтушенко. Она также представила вниманию участников совещания таблицы результативности рабочего процесса ОС, в том числе результаты по обработке осадков. В 1-м квартале процент обработки осадка от принятого составил 98,1, во 2-м кв. – 64%, в 3-м кв. – 39,42%. При установленной производительности системы очистки стоков – 9100 тыс. м³ (в 1-2 кв.) и 9200 тыс. м³ (в 3-4 кв.), фактическая производительность системы составила: в 1-м кв. – 9127,96 тыс. м³, во 2-м – 10363,14 тыс. м³, в 3-м – 9856,78 тыс. м³. Уровень загрузки производственных мощностей системы очистки стоков составил более 100%. По количеству принятых осадков лидировал 3-й квартал: 6146,4 т (обработано 2422,8 т.). Доля обработанного осадка от принятого составила: в 1 кв. – 98,1%, во 2-м кв. – 64%, в 3-м – 39,42%.

В ряду неполадок и других несоответствий, которые пришлось устранять работникам ОС в отчетном периоде, были: отказ в работе отжимного пресса в здании решеток; засор рабочей части песковых насосов; засор насосов избыточного ила на аэротенках №№1-4; отказы в работе насосов возвратного ила, засор мацератора декантера №2 и др.

В ОСК Подольск в отчетном периоде реконструировали и модернизировали блок доочистки производительностью 150 тыс. м³/сут. с применением дисковых фильтров SF18/90-B-PES-13-A2 MECANA (Швейцария) в комплекте с системой автоматизации. Была построена камера и проложены два трубопровода Ø1200 мм после песколовок для сброса сточных вод на буферные емкости в паводковые периоды и при возникновении чрезвычайных ситуаций. Смонтировали оборудование и провели пусконаладочные работы на новом блоке 50 тыс. м³.

С января по сентябрь 2020 г. на площадках приготовления почвогрунта и хранения осадка переработано 6898 м³ кека и получено 13140 м³ компоста. Для сокращения сроков приготовления компоста используется биодобавка Bioforce Compost. Была построена и пущена в эксплуатацию площадка для приготовления компоста. Тем не менее, как было отмечено на оперативном совещании, переработка и вывоз илового осадка остается пока слабым звеном в работе ОС.

В целом подразделение с производственными задачами справляется, но необходимы более оперативные и качественные решения: нужно заранее побеспокоиться о возможных в дальнейшем проблемах при эксплуатации оборудования и своевременно производить его ремонт.



ЗАДАЧИ СЛУЖБЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ КНС

Начальник участка Службы эксплуатации КНС и ремонта и обслуживания очистных сооружений (СЭКНС и РООС) В.В. Балашов выступил на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» с отчетом «Эксплуатация оборудования КНС» за 9 месяцев 2020 года. Он доложил о том, что на объектах работают 7 бригад, обслуживающих 78 КНС, из которых 35 КНС – в Подольске, 20 – в с/п Лаговское, 12 – в мкр-не Климовск, 3 – в мкр-не Львовский, 4 – в с/п Стрелковское и 4 – в с/п Дубровицы. 72 объекта обслуживаются по договору и по обращению граждан.

Одним из важных составляющих работы СЭКНС и РООС является приобретение и ввод в эксплуатацию нового оборудования. Из запланированных на 2020 год 10 ед. оборудования в отчетном периоде было введено 6 ед. (60%). Согласно Титулу капитального ремонта, в эксплуатацию ввели: в КНС «Молодежный» взятые из резерва 2 канализационных насоса «Grundfos», 4 воздухоподъемных станции в цехе приготовления почвогрунта. В отчетном периоде была куплена дизельная насосная станция «Гудвин».

В течение отчетного периода 60% (от годового показателя) оборудования прошло техническое обслуживание в соответствии с графиком ППР.

Докладчик ознакомил участников совещания с результатами анализа причин отказов оборудования за 9 месяцев 2020 года. Если в 2019 году показатель отказов уменьшился, то за 9 месяцев 2020 года произошло их увеличение. 60% отказов происходит по причине попадания в оборудование сторонних предметов (в 2019 г. было 45%), 5% - из-за отключения электроэнергии (в 2019 г. 3%). Износ оборудования тоже увеличился (31%), по сравнению с предыдущим годом (19%). Одна из причин – наличие большого количества песка в сточной воде. Нарушений работы оборудования по вине персонала в отчетном периоде не было.

За 9 месяцев 2020 года произведено 9 неплановых (аварийных) ремонтов оборудования КНС (за 2019 год было 15 ремонтов). Характер неисправностей насосов: срабатывание тепловой защиты, разрушение подшипника, попадание воды в масляную камеру, износ рабочего колеса и рабочей части насоса.

В.В. Балашов также доложил об объеме перекачанных в отчетном периоде сточных вод: показатель – 18 828 493 м³, к концу года должен достигнуть 21 млн м³. Показатель выполнения договорных подрядов за 9 месяцев (2 348 400 руб.) близок к показателю 2019 г. В 2020 г. заявок от населения на выполнение работ меньше, чем в прошлом году. Выполняются показатели по снижению удельного энергопотребления оборудования КНС. Для снижения сроков устранения отказов оборудования планируется совершенствовать профессиональную подготовку работников СЭКНС с привлечением представителей фирм и специалистов МУП «Водоканал».

Главная задача подразделения – обеспечение бесперебойной, технически правильной эксплуатации и надежной работы оборудования КНС – успешно выполняется.

В Производственную программу 2021 года планируется включить капитальный ремонт канализационных насосов на КНС №2; капитальный ремонт оборудования КНС №12 с заменой насосов; КНС «Коледино 1,2,3», КНС «Бережки 5, 6» с выводом данных на монитор диспетчерского пункта ОС Подольска; диспетчеризация КНС №№12,13, с выводом данных на монитор диспетчерского пункта ОС Подольск; реконструкция КНС «Луговая» мкр-на Климовск с установкой погружных насосов и диспетчеризацией; строительство ОС в д. Никулино с реконструкцией КНС; реконструкция КНС №5 с заменой насосов.

PCY: ВЫПОЛНЕН БОЛЬШОЙ ОБЪЕМ РАБОТ

С отчетом о деятельности Ремонтно-строительного участка за 9 месяцев 2020 года выступил на оперативном совещании начальник РСУ В.В. Ковальков. Он доложил о достигнутых производственных целях в отчетном периоде: реконструкции КНС «Дубровицы», КНС «Романцево», КНС №4. Продолжаются работы по капитальному ремонту кровли гаражных боксов АТУ на территории очистных сооружений.

По сравнению с 2019 годом, работ по капитальному ремонту в отчетном периоде было меньше, а по договорам подряда – значительно больше. За 9 месяцев 2020 года увеличилась выработка: 884 тыс. руб./чел. – по сравнению с 574 тыс. руб./чел. в 2019 году. В 2020 г. выработка в месяц составила 98 тыс. руб./чел. (в 2019 г. этот показатель – 48 тыс. руб./чел.).

В КНС «Романцево» были произведены капитальный ремонт здания и помещений; в КНС «Дубровицы» работы велась в машинном зале и грабельном отделении. На объектах городских очистных сооружений работники РСУ трудились в блоке механической очистки, проводили капитальный ремонт внутренней поверхности стен и потолков. На территории ОС хозяйственно-бытовых стоков (Домодедовское ш.) произведен капитальный ремонт кровли АБК, сделано перекрытие камерой К1-1 у песколовок. У главного входа корпуса №1 базы Водоканала произведен ремонт крыльца. Также в отчетном периоде работниками РСУ сделаны капитальные ремонты котельной на ул. Пионерская и фасада котельной на территории КНС №4.

Наши работники трудились также в здании крестильного храма Троицкого собора, где был сделан капитальный ремонт санузлов и произведены отделочные работы.

По текущему ремонту в отчетном периоде было 75 заявок (в 2019 г. – 78), по стоимости – показатель за 9 месяцев 2020 года близок показателю 2019 года.

Общая стоимость всех выполненных работ: по капитальному ремонту, по договору подряда, благотворительности, текущему ремонту – составила за 9 месяцев 7 539 698 руб., что близко к стоимости работ за весь 2019 г.

На совещании было одобрено предложение В.В. Ковалькова перейти на более современные методы консервации фонтана у ДК «Октябрь», используя модульные конструкции, что позволит сократить прямые и накладные расходы по содержанию этих объектов. Руководство Водоканала отметило, что РСУ выполнило большой объем работ, производственные задачи работники этого подразделения решают успешно.



НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- 7 ноября** – 65 лет Александру Геннадьевичу Крошкину, сторожу Службы охраны и безопасности
- 12 ноября** – юбилей у Ирины Александровны Шаховой, делопроизводительницы СУ МД
- 22 ноября** – юбилей у Галины Анатольевны Акимовой, оператора на фильтрах СВНС
- 28 ноября** – 60 лет Игорю Павловичу Степанову, слесарю-ремонтнику Службы экспл. КНС и РООС
- 29 ноября** – 60 лет Виктору Ивановичу Дьячкову, водителю АТУ
- 30 ноября** – юбилей у Людмилы Александровны Жаровой, контролера ОМБП РнВ

СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

35 лет стажа – у Наталии Ивановны Перепечкиной, бухгалтера (с 10.11. 1985 г.)

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

коротко о разном...

ЭКСПУРСИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

Этой осенью у нас в гостях побывали ученики 5 класса МОУ Лицей №1. Юных экскурсантов, посетивших ВЗУ «Центральный», ознакомили с оборудованием узла. Работники ИЦ рассказали школьникам о качестве питьевой воды в городе, о необходимости её экономии в быту. В качестве наглядных материалов использовались листовки познавательного характера.

ПОБЕДА В СПАРТАКИАДЕ

На базе МБУ «Спорт-Сервисе» 24 октября 2020 года состоялась Спартакиада трудовых коллективов Г.о. Подольск по волейболу, в котором приняли участие команды: МУП «Водоканал», ОКБ «Гидропресс», НИИ НПО «Луч», ПАО «ЗиО-Подольск», АО «Мособлгаз».

В течение 5 часов продолжались матчи за звание лучших спортсменов в трудовых коллективах города Подольска.

По итогам соревнований места распределились следующим образом:

- I место – МУП «Водоканал»
- II место – НИИ НПО «Луч»
- III место – ОКБ «Гидропресс»

ПОЗДРАВЛЯЕМ НАШИХ СПОРТСМЕНОВ С ПОБЕДОЙ!

