НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ В 2023 ГОДУ

В 2023 году, по сравнению с предыдущим годом, доходы МУП «Водоканал» увеличились на 138 млн руб. при уменьшении количества работников на 137 человек. Размер средней заработной платы увеличился на 6,2%.

В прошлом году произведен большой объем работ на многих объектах нашего предприятия. На территории НС вблизи д. «Лучинское» построен блок водоподготовки Q=1000 м3/сут.; модернизированы ВНС по ул. Товарная, производительностью 20 000,0 м3/сут. – устройство фасада, утепление окон, другие работы; насосная станция обезжелезивания по ул. Правды с устройством НС второго подъема производительностью 2000 м3/сут,; организована зона водоснабжения вдоль ул. Правды, приведено в порядок электросетевое хозяйство ВЗУ «Дес-



нинский»: заменено высоковольтное оборудование, переложены кабельные линии.

Заменены системы инженерно-технического обеспечения артскважин №№144, 145, 132 – 155 ВЗУ «Деснинский». Велись работы в здании водопроводной насосной станции «Школьная». Службой ВНС осуществлена промывка РЧВ общим объемом 62 500 м3. Смонтирован блок водоподготовки ВПНС ул. Колхозная, ул. Тепличная.

Получено положительное заключение государственной экспертизы на модернизацию магистральных водоводов от ВЗУ «Деснинский» до дюкера через р. Десна Д=630 мм, L=1032 п.м. Выполнены проектно-изыскательские работы по водоводу от СНТ «Надежда» до скв. №8 у д. Бережки (1-й

этап: Д=315 мм, L=782 п.м.; 2-й этап: Д=315 мм, L=716 п.м.; 3-й этап: Д=315 мм, L=460 п.м.; 4-й этап: Д=315 мм, L=207 п.м.). Получено положительное заключение госэкспертизы на проектирование и строительство комплекса сооружений водоподготовки для ВЗУ «Деснинский» вблизи д. Армазово, производительностью 46 000 м3/сут.

Отремонтированы здания артезианских скважин: №109, №3 ВЗУ «Центральный».

В 2023 году было отремонтировано 380 м2 кровель водопроводных сооружений, смонтирована установка УФ-обеззараживания в павильоне артскважины №73. В рамках муниципального контракта построен водовод Д-160 мм протяженностью 1200 п.м. от п. Быково до д. Быковка. Отремонтированы 2 км 517 м аварийных участков сетей водоснабжения.

Промыто гидропневматикой 42, 5 км сетей хозяйственно-питьевого водоснабжения; отремонтировано 232 колодца водоснабжения; заменено 108 ед. запорной арматуры Д=32-300 мм и 28 пожарных гидрантов.

На городских очистных сооружениях в 2023 году в полном объеме завершилось строительство сливной станции; модернизировали аэротенок №2, вторичные отстойники №№ 5,9,10, три первичных отстойника.

Велись работы на территории очистных сооружений д. Федюково; производен монтаж перемешивающих устройств.

В ряду работ – автоматизация технологических про-

цессов на ОС г. Подольска, модернизация КНС №12 в мкр-не Климовск на территории больницы. В помещениях КНС №№ 7, 9, 1, 6, 15 были заменены контроллеры и каналы связи, обеспечивающие передачу информации в режиме онлайн.

На сетях канализации выполнен капитальный ремонт канализационных коллекторов с помощью трубы «Спиролайн» диаметром 660 мм по ул. Плещеевская протяженностью 920

п.м. и по ул. Профсоюзная.

Произведен капитальный ремонт аварийных участков сетей хозяйственно-бытовой и ливневой канализаций общей протяженностью 723 п.м.; провели профилактическую очистку 30,1 км канализационных сетей диаметром от 160 до 300 мм. Отремонтировано 381 ед. канализационных колодцев.

Большой объем работ выполнен работниками РМУ: отремонтировали 47 насосных агрегатов ЭЦВ, SEV, Flygt, GRUNDFOS, SEG Jetex.

Выполнено строительство систем ВиВ в порядке исполнения договоров технологического присоединения и договоров подряда.

Продолжается строительство системы водоотведения от д. Булатово до ул. 43 Армии г. Подольска (с последующим закрытием КОС Булатово).



СОЗДАЁМ ЭЛЕКТРОННЫЙ АРХИВ ДОКУМЕНТОВ

За годы деятельности МУП «Водоканал» накопилось много документов, которые не передаются в городской архив, но которые необходимо сохранить в Водоканале. О работе, которая ведется по созданию электронного архива и технической документации предприятия, в соответствии с приказом директора от 6 марта 2023 года, рассказал на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» начальник Производственного отдела А.В. Баранов.

В приказе директора есть список работников, ответственных за перевод документов в цифровой вид. Составлен также список лиц, имеющих право доступа к этой документации. Важная составляющая этой работы – систематизация в бумажном и электронном форматах, таким образом, чтобы можно было легко отыскать документ в случае его востребованности. Рассматривается целесообразность сохранения тех или иных бумажных версий документов, которые уже переведены в электронный вид.



Группой информационных технологий разработана и внедрена программа электронного архива на базе единой цифровой платформы 1С в качестве СУБД, использована свободная платформа. Перевод проектной документации в электронный вид производится с помощью широкоформатных сканеров.

Сегодня создается перечень документов, подлежащих хранению в электронном архиве, опреде-

ляется наиболее важная техническая документация, которую можно будет использовать в дальнейшем при проектировании или при ответе на вопросы юридического характера. Некоторые документы будут активно использоваться ещё длитель ное время, поэтому решается вопрос о месте хранения бумажной документации.

Электронный архив документов – это реальная помощь в деятельности предприятия. Уже разработана архивная структу-

ра, охватывающая всё предприятие, определены разделы по объектам водоснабжения, водоотведения, проектным, исполнительным документам; насосные станции, скважины, очистные сооружения, в перспективе – ливневая канализация...

По состоянию на 25 декабря 2023 г., благодаря активной работе Н.М. Дегтяревой (СВНС) и Н.М. Лисиенко (ОНККР), в электронный вид переведена проектная документация по всем ВНС, артезианским скважинам и очистным сооружениям г. Подольска. В архивную электронную базу загружено 8 тысяч файлов (84 Гб информации). В дальнейшем руководители подразделений тоже смогут вводить свою документацию в архив, но лучше, чтобы этим занимались назначенные для этой работы квалифицированные специалисты. Желательно, чтобы отделы начали предоставлять в ПО более актуализированную информацию по объектам Водоканала.

Список документов, которые вносятся в электронный архив, указан в приказе, который есть в каждом отделе в файлообменнике. Если нужна помощь, нужно обращаться к специалисту электронного архива А.Н. Помитову.

С февраля 2024 года можно пользоваться электронным архивом на сервере предприятия.



НАГРАЖДЕНИЯ ПО ИТОГАМ 2023 ГОДА

Перед самым Новым годом прошло праздничное мероприятие, посвященное награждению работников Водоканала по итогам года.

Почетной грамоты администрации Городского округа Подольск удостоился начальник участка Службы эксплуатации канализационных насосных станций и ремонта оборудования очистных сооружений Владислав Вячеславович Балашов, работающий в Водоканале с 2012 года и продолжающий вместе с братом рабочую династию.

Почетными грамотами Совета депутатов Городского округа Подольск награждены слесарь ABP службы эксплуатации сетей ВиВ Владимир Сергеевич Клименко и машинист экскаватора АТУ Геннадий Львович Мирсков.

Благодарности Главы администрации вручены: начальнику очистных сооружений Николаю Руслановичу Токареву, монтажнику наружных трубопроводов инженерных сетей СКРиС Ан-

дрею Михайловичу Шаталову и мастеру СВНС Валерию Александровичу Курчику.

22 работника получили грамоты и памятные подарки от МУП «Водоканал».

Поздравляем работников с наградами за значительный вклад в развитие систем водоснабжения и водоотведения Подольска!





ДЕЖУРСТВО В НОВОГОДНИЕ ПРАЗДНИКИ

В период проведения Новогодних и Рождественских праздников с 25 декабря 2023 года по 9 января 2024 года, в соответствии со сложившейся традицией, были организованы и проведены контрольные объезды объектов МУП «Водоканал». Объезды проводились по 15 маршрутам, по заранее составленному графику дежурств руководителей подразделений.

Проверку состояния объектов проводили В.В. Балашов, С.В. Гришин, М.Р. Фатхутдинов, Р.С. Куликов, А.И. Демидов, А.Н. Грибков, Н.Р. Токарев, Р.Н. Третьяков, В.А. Чеузов, А.Ю. Ирхин.

На территории некоторых скважин ВЗУ «Конопелка» отсутствует проволока по периметру и несколько секций ограждения. Заезд к ряду скважин ВЗУ «Деснинский» был завален снегом, ограждение четырех скважин требует ремонта. На ВНС «Центрального» ВЗУ требуется восстановить маскировочные сетки и мешки с песком на люках РЧВ, убрать ветки деревьев с забора.

Частые замечания при объездах были по неочищенным или плохо очищенным от снега проездам к объектам, пова-



ленным или поврежденным секциям забора, по автоматике въездных ворот. Был обнаружен также ряд неисправностей, в том числе на территории ВНС «Товарная»: неисправна система автоматических ворот, в машинном отделении работают три насосных агрегата из шести, перед зданием у котельной парят два колодца, протекает кровля в машинном отделении. Не работал скребок на первом аэротенке первичных отстойников Очистных сооружений; в гараже не действовали видеокамеры. В ВНС «Лучинское» не корректно работает расходомер. Требуется установка видеокамеры на сливной станции. На территории ВЗУ «Володарский» необходимо обновить знак «СТОП» на въезде и покрасить выездные ворота; в цеху обезвоживания осадка очистных сооружений требует замены плитка под котлом.

На основе отчётов по объездам составлен план мероприятий по устранению выявленных несоответствий в работе оборудования и в содержании территорий объектов. В том числе особое внимание предстоит уделить наличию надписей и табличек «Охранная зона».

ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ в 2023 году

22 января 2024 года главный специалист по управлению энергоресурсами МУП «Водоканал» С.Ю. Фотин доложил на оперативном совещании о потреблении ТЭР по отдельным производствам и предприятию в целом в декабре и за 2023 год

В декабре на объектах г. Подольска израсходовано 3 914,2 тыс. кВт-ч, что на 2,2% ниже уровня потребления за декабрь прошлого года. По объектам водоснабжения потребление составило 2 134,9 тыс. кВт-ч, это на 2,5% ниже показателя аналогичного периода 2022 года. Снижение энергопотребления обусловлено преимущественно уменьшением энергозатрат на отопление павильонов. Потребление электроэнергии на объектах водоотведения — 1 732,6 тыс. кВт-ч, на 1,4% меньше, во многом из-за уменьшения объёма сточных вод на городских очистных сооружениях и КНС.

В результате за весь 2023 год снижение потребления электроэнергии на объектах г. Подольска составило 1,1 млн. кВт-ч, или 2,5% по отношению к величине потребления в 2022 году.

На объектах мкрн. Климовск в декабре 2023 года: 730 тыс. кВт-ч, что на 7,7% ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Снижение потребления отмечено на насосных станциях 1-го подъёма и ВНС «Товарная», а также на КНС –вследствие уменьшения объёмов сточных вод.

Потребление электроэнергии в декабре на объектах микрорайона Львовский составило 141 тыс. кВт-ч, что на 9,6% ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Снижение потребления отмечено на объектах водоснабжения и КНС-6 вследствие уменьшения перекачанных объёмов.

Потребление электроэнергии в декабре на объектах пос. Лаговский, Стрелковский, Дубровицы составило соответственно 64 тыс. кВт-ч (рост – 3,2% по причине роста объёмов сточных вод на КНС), 102 тыс. кВтч (снижение – 14,3% по причине уменьшения объёмов поднятой и перекачанной воды) и 65 тыс. кВтч (на уровне прошлого года).

Суммарное потребление электроэнергии на предприятии в декабре составило 5 033 тыс. кВт-ч, что на 3,4% ниже уровня потребления в декабре прошлого года.

Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 1,06 кВт-ч на 1 м3 реализованной воды (в декабре 2022 г. = 1,15 кВт-ч). Затраты электроэнергии на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,67 кВт-ч на 1 м3 сточных вод, принятых от потребителей по заключенным договорам (в декабре 2022 г. = 0,68 кВт-ч).

По итогам всего 2023 года потребление электроэнергии на объектах водопроводно-канализационного хозяйства Городского округа Подольск сократилось в целом на 1731 тыс. кВт-ч, что составляет 3,1% относительно уровня энергопотребления 2022 года. Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 0,95 кВт-ч на 1 м3 реализованной воды (в 2022 г. = 1,0 кВт-ч).

В результате перехода на расчёты по тарифам высокого напряжения (ВЗУ «Деснинский»), по тарифам 6-й ценовой категории (городские очистные сооружения) за 2023 год получена суммарная экономия денежных средств в размере 15 млн. 648 тыс. руб.

Общее потребление предприятием в 2023 году топливно-энергетических ресурсов составило 8 118 тонны условного топлива, что на 4,9% ниже общего потребления ТЭР в 2022 году.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

1 января — 60 лет Алексею Александровичу Занегину, мастеру СКРиС 4 января — 50 лет Александру Олеговичу Арсеньеву, слесарю АВР СЭ сетей ВиВ 7 января — юбилей у Елены Александровны Ерзуновой, бухгалтера 9 января — юбилей у Татьяны Евгеньевны Замбровской, специалиста группы по работе с абонентами Службы сбыта 13 января — юбилей у Оксаны Николаевны Кисилевой, оператора на фильтрах СВНС

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



На собрании членов профсоюзного комитета Водоканала подведены итоги конкурса «Новогодняя газета». При подведении итогов учитывались все мнения по каждой газете по 5-балльной шкале по трём составляющим: художественное оформление, информационная составляющая и оригинальность идеи.

Определены победители конкурса в двух номинациях: широкоформатном и малоформатном поздравлении:

1 место – Инспекция водопользования,



2 место – Служба сетей водоснабжения и водоотведения,



3 место – Служба сбыта, Производственный отдел, Служба автоматизации.



ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

КОНКУРС НОВОГОДНЕЙ ИГРУШКИ

В преддверии Новогодних праздников прошёл традиционный конкурс ёлочных игрушек, сделанных руками детей работников Водоканала. Юные самоделкины проявили фантазию и умение, порадовав всех своими оригинальными изделиями.

Победителями конкурса «Новогоднее чудо своими руками», организованном профсоюзной организацией, стали:

В первой группе дошкольников (до 6 лет) 1-место – Вова Шевченко, 2-е – Софья Кочержина, 3-е – Илья Сопомасов

В группе 7-10 лет 1-е место – у Аллы Жуковой, 2-е место – у Дарьи Васильевой и Анастасии Гребовской. 3-е место между собой поделили Леонид Ковалев и Полина Игнатова.

