

ВЕСТНИК
ВОДОКАНАЛА

WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

С ОПЕРАТИВНЫХ СОВЕЩАНИЙ

ВЫПОЛНЕНИЕ ПРИНЯТЫХ РЕШЕНИЙ

13 июля заместитель директора по качеству Андрей Олегович Хайдуков выступил перед руководителями подразделений МУП «Водоканал» с анализом работы служб предприятия. Он доложил о том, как выполнялись решения оперативных совещаний, план МУП «Водоканал» в области качества, а также о работе на предприятии с обращениями в 1 полугодии 2020 года.

Говоря о выполнении решений оперативных совещаний, А.О. Хайдуков отметил, что в запланированные сроки было принято техническое решение по выбору средства измерения и места его установки для учета воды, поступающей с зоны действия ВЗУ «Володарский» в ВЗУ «Мочинский». Теперь необходимо приобрести прибор учёта и выполнить его монтаж на водопроводной сети.

Выполнено частично, с переносом сроков исполнения на сентябрь, внесение изменений, предусматривающих квартальное и месячное планирование, в регламент рабочего процесса «Выполнение функций технического заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства». Не завершена процедура реорганизации в форме присоединения МУП «Подольскгражданпроект» к МУП «Водоканал». С марта на 3-й квартал перенесено выполнение решения об утверждении перечня показателей, характеризующие деятельность СУМКД.

Сравнительный анализ выполнения решений оперативных собраний показал, что в 1-м полугодии 2020 года количество задач, по сравнению с тем же периодом 2019 года, уменьшилось с 59 до 22, а реализация их выросла с 76% до 82%. В целом не было выполнено 13,5% от общего количества решений, принятых на оперативных совещаниях (за аналогичный период 2019 года - 15%).

А.О. Хайдуков в своем докладе ознакомил участников совещания с исполнительской дисциплиной руководителей подразделений предприятия по выполнению Плана предприятия в области качества.

Из-за пандемии часть задач, в том числе по разработке и актуализации документации, не была реализована: подключение объектов к централизованной системе водоснабжения и водоотведения, метрологическое обеспечение, проведение исследований качества питьевой воды, а также обучение внутренних аудиторов СМК.

За 6 месяцев 2020 года всего в службы Водоканала поступило 8 518 обращений, в т.ч. 46 жалоб. Через приемную предприятия поступило 2 895 обращений, 4 897 – через Службу сбыта, в Производственный отдел – 726. Большая часть обращений (4 971) - от физических лиц. Из общего числа обращений 111 было оставлено без ответа, на 319 обращений (5,5 %) ответ был дан с нарушением установленных сроков.

В результате проведенного анализа претензий, поступивших в диспетчерский пункт г. Подольска, наблюдается рост количества жалоб на качество воды по сравнению с 1-м полугодием 2019 года. На диспетчерский пункт микрорайона Климовск поступило 12 претензий на качество воды, 9 – на слабый напор.

Службой управления многоквартирными домами в 1-м полугодии 2020 года зафиксировано 5 жалоб, из которых 1 – на качество коммунальных услуг, 1 – на содержание общедомового имущества, остальные – на организацию расчетов. Всего жалоб, по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, стало в 8 раз меньше. Значительно улучшились в подразделении и другие показатели работы с обращениями. Необходимо доработать программу, которая используется в диспетчерской СУМКД, для организации мониторинга и учета повторных звонков и обращений со сроком реагирования более суток.

Доработки требует и применяемая в Службе сбыта программа по регистрации, учету обращений и их рассылке в целях мониторинга соблюдения установленных сроков ответов на обращения.

В целом МУП «Водоканал» успешно работал в условиях пандемии. Для поддержания и развития инфраструктуры – в установленные сроки приобретались приборы и оборудование для исследований качества питьевой воды и сточных вод, велась подготовка площадки для промышленной обработки осадка сточных вод; в рамках совершенствования деятельности предприятия проводилась обработка артезианских скважин «Кленово», «Бородино» по увеличению дебета: было обработано 14 из 17 скважин. Плана предприятия в области качества в 1 полугодии был реализован на 69%, 8% мероприятий выполнено частично, не выполнено – 21% от запланированного.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ:
ПРОЕКТОВ СТАЛО БОЛЬШЕ

В июне на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» с докладом о проектировании объектов водоснабжения и водоотведения по итогам 1-го полугодия 2020 года выступил начальник Производственного отдела Алексей Владимирович Баранов. В отчетном периоде было выполнено 84 проекта, два комплекта проектной документации направлены на корректировку (с/х рынок, ФДРЦ). Заключили на проектирование (на сторону) 39 договоров. Общая сумма денежных средств за выполнение проектов за полугодие, составила 6 млн 287 тыс. руб. Есть целый ряд выполненных работ, которые еще не оплачены заказчиком.

В отчетном периоде выполнили в срок: проекты на договорной основе – 97,8%, проекты по титулу капитального ремонта, строительства и реконструкции объектов МУП «Водоканал» – 68,7%, перепланировки – 100%. Общая доля выполненных в срок проектов составила 88,1%. Цель – обеспечить объем (долю) проектной документации, направленной на разработку (корректировку) не более 2% – достигнута (1,68%). Продолжается организация работы созданного в составе Производственного отдела проектного бюро для достижения условий его полной самоокупаемости.

В отчетном периоде выполнены в срок мероприятия Плана предприятия в области качества: актуализована схема водоснабжения и водоотведения Г.о. Подольск; сформировано и утверждено техническое задание на разработку Инвестиционной программы модернизации системы водоснабжения и водоотведения городского округа Подольск на 2021-2025 гг.; актуализован регламент работы «Проектирование объектов водоснабжения и водоотведения». Корректировки с учетом изменений в федеральном законодательстве потребовал регламент работы «Подключение объектов к централизованной системе водоснабжения и водоотведения». В работе – формирование и утверждение

Технического задания на разработку Инвестиционной программы модернизации системы водоснабжения и водоотведения Г.о. Подольск на 2021-2025 гг.

Выполнено в срок решение оперативного совещания – о переоборудовании фонтана на пл. Лени-на насосным оборудованием на напряжение 220 В.

А.В. Баранов сопровождал доклад фото-презентацией проектов: по строительству водопроводной сети склада ООО «Олторент» по ул. Лобачева, схемой ливневой канализации промышленного парка вблизи д. Коледино. Проект комплекса сельскохозяйственного рынка, который будет строиться в микрорайоне Кузнечики.



Также были показаны объекты инженерно-технического обследования ветхих домов в микрорайоне Львовский по улицам Орджоникидзе и Горького. Всего в планах проектного бюро на 2-е полугодие – 17 проектов. В их числе: проект водоотведения на ул. Лобачева, разработка рабочей документации наружных сетей водоснабжения, хозяйственно-бытовой и ливневой канализаций для магазина на ул. Парковой, в с. Сырково, д. Армазово и на ул. Рожкова микрорайона Климовск; проект ливневой канализации в районе технопарка «Коледино», рабочую документацию по выносу сетей водоснабжения и водоотведения с территории строительства жилого дома на ул. Правды. Во 2-м полугодии также запланированы работы с проектной документацией по наружным сетям водоснабжения для здания АБК (Домодедовское ш.), по блоку очистки воды и капремонту водоводов на ВЗУ «Десна», водоводу от мкр. Львовский до пос. Романцево.



Проект комплекса сельскохозяйственного рынка в микрорайоне Кузнечики

Для улучшения рабочего процесса подразделения А.В. Баранов назвал доукомплектование копировально-множительной техники, модернизацию компьютеров в проектной группе (3 шт.) для работы с инженерными программами (AutoCAD, MIKE NET, ZULU ARCHICAD), обновление программного комплекса расчета строительных конструкций STA-RK ES и обучение специалистов.

ИТОГИ РАБОТЫ СЛУЖБЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

С отчетом о производственной деятельности за 1-е полугодие выступил на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» начальник Службы автоматизации Сергей Львович Комаров.

В этой службе трудится 33 человека, которые работают на объектах водоснабжения и водоотведения. Наше предприятие оборудовано всеми современными средствами коммуникации, поэтому забот у СА всегда достаточно: обслуживание систем телемеханики, удаленного сбора информации о водопотреблении ХВС, автоматики отопления, вентиляции, дренажа, установок для обеззараживания воды на объектах водоснабжения и водоотведения, автоматики котельных, охранных систем видеозаписи, видеонаблюдения и многое другое.



Инженер КИПиА В.А. Башлыков. Наладка станции управления насосным агрегатом (СУНА) в ВПНС.

Обслуживается 352 объекта, из которых: 3 диспетчерских пункта, 145 артскважин, 25 ВЗУ, 46 ПВНС, 3 очистных сооружения, 75 КНС, 17 котельных и теплопунктов, 8 АБК, 7 фонтанов, автомойка и 22 МКД. Всего – 3043 единицы оборудования, включая 276 компьютеров, 13 серверов, 3 цифровых АТС, 197 принтеров, копиров, факсов и плоттеров, 219 станций управления (ПЧ, УПП), 540 шкафов управления, 205 шкафов ТМ, 347 расходомеров и теплосчетчиков, 412 уровнемеров, мутномеров и газоанализаторов, 505 видеокамер, в/домофонов и в/регистраторов, 346 телевизоров, р/станций и телефонов.

С.Л. Комаров доложил о том, что в 1-м полугодии было установлено 6 единиц энергосберегающего оборудования; 7 рабочих мест автоматизировано на базе компьютерной техники, с предоставлением доступа к ИСС, ИАС, SCADA. Автоматизирована передача показаний с приборов водоучета в биллинговую систему на платформе «1С»: «Учет в УК ЖКХ, ТСЖ и ЖСК». Продолжается работа по объединению программ по прямым расчетам юридических и физических лиц.

В отчетном периоде работники СА автоматизировали выгрузку показаний приборов из АСКУВ «Вавиот» в «1С» для начисления платежей, автоматизировали рассылку сообщений абонентам с использованием информации из 1С ЖКХ.

Из работ, запланированных по Титулу капитального ремонта на 2020 год, на 100% выполнено 22 пункта, частично выполнено 10; предстоит еще выполнить 36 пунктов.

Основными работами по договорам подряда в отчетном периоде стали: автоматизация и диспетчеризация КНС УК «Коледино», техническое обслуживание автоматики ПВНС и КНС, реконструкции ОС Подольск – БДО-демонтажные работы, видеонаблюдение.

Ряд работ выполнен в порядке текущей эксплуатации, в том числе – видеонаблюдение за пунктом заправки гидродинамических машин АТУ, видеонаблюдение за площадкой ТБО на базе МУП ул. Пионерская; организация проведения видеоконференций в МУП «Водоканал», ремонт в/наблюдения ВЗУ «Турист», автоматизация и телемеханизация работы РГВ БДО ОС Подольск.

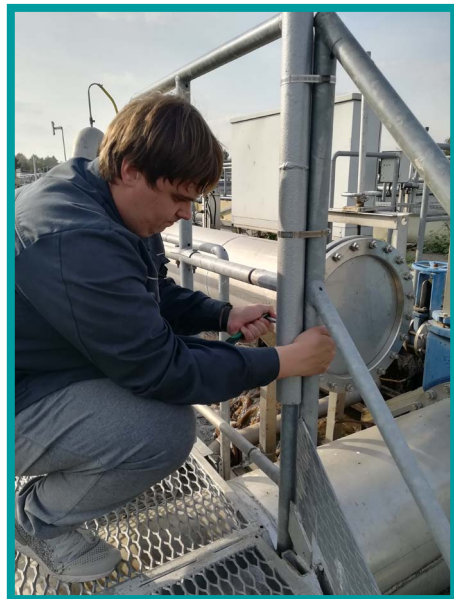
Совместно с работниками СВНС было смонтировано 11 электронных расходомеров на ВПНС №1-9 микрорайона «Кузнечики». Разработаны, изготовлены, смонтированы и запущены в эксплуатацию СУ НА на ВПНС «Колхозная», ВПНС «Гайдара-12», артскважине №1 пос. Стрелковская фабрика. На постоянной основе обслуживаются системы автоматики ИТП, контроля и управления доступом (СКУД), противопожарной автоматики, видеонаблюдения в многоквартирных домах мкр-на Юго-Западный, МКД 7к.1 по ул. Садовой и МКД Стрелковского Т.о.

Невысокий показатель отказов оборудования (1,7%) говорит о надежности КИПиА.

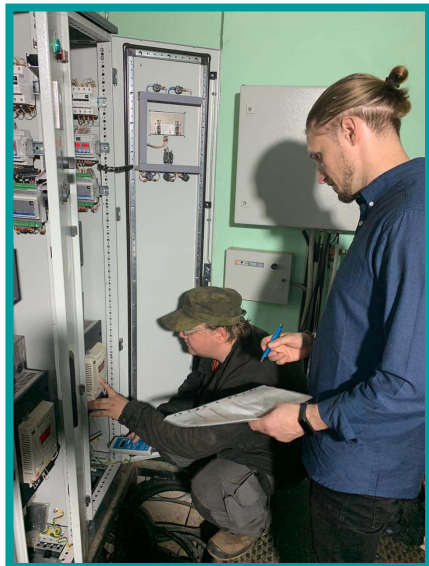
Из запланированных на 2020 год задач многое уже сделано в 1-м квартале: на 80% выполнили внедрение автоматизированной системы диспетчерского контроля и управления «Master SCADA» (10 объектов), на 70% – установили электронных расходомеров (10 ед.) на объектах водоснабжения и водоотведения микрорайонов Климовск, Львовский, поселений Стрелковское, Дубровицкое, Лаговское, на 75% провели работы по изготовлению и монтажу 8 энергосберегающих шкафов автоматики на объектах ВиВ.



Техник Д.С. Грошев. Наладка расходомера ВПНС «Кузнечики».



Техник А.С. Ратников. Монтаж видеонаблюдения на очистных сооружениях.



Слева направо: ведущий инженер В.В. Корнеев с представителем изготовителя. Наладка СУНА на КНС №4 микрорайона Климовск.

РАСХОДЫ ТЭР

20 июля на производственном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» главный специалист по УЭР доложил о потреблении топливно-энергетических ресурсов по отдельным производствам и предприятию в июне и за 1-е полугодие 2020 года. В июне на объектах г. Подольска потребление электроэнергии составило 3 303 тыс. кВт-ч, что на 2,2% выше показателя в аналогичном периоде прошлого года.

По объектам водоснабжения в июне было израсходовано 1 909,1 тыс. кВт-ч, что на 3,6% ниже уровня потребления в таком же периоде прошлого года. Снижение отмечено на насосных станциях 1-го, 2-го и 3-го подъёмов. На объектах водоотведения: 1 353,6 тыс. кВт-ч, это на 10,5% выше уровня потребления в аналогичном периоде 2019 года. Рост отмечен на городских очистных сооружениях и КНС из-за обильных дождей и увеличения объёмов сточных вод.

Расход электроэнергии в июне на объектах микрорайона Климовск составил 590 тыс. кВт-ч – на 107 тыс. кВт-ч (22,1%) выше уровня потребления в июне 2019 года. Рост показателя отмечен на объектах водоотведения также из-за обильных дождей.

Объектами микрорайона Львовский израсходовано 94 тыс. кВт-ч, что на 5 тыс. кВт-ч (5,6%) выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Увеличение наблюдалось на КНС-6.

В мае на объектах пос. Лаговский, Стрелковский, Дубровицы потребили электроэнергии соответственно 68 тыс. кВт-ч (рост – 21,4% на объектах водоотведения), 77 тыс. кВт-ч (снижение – 7,2% в результате ликвидации очистных сооружений п. Быково, несмотря на резкий рост объёма стоков) и 58 тыс. кВт-ч (рост – 38% на ВЗУ Дубровицы и объектах водоотведения).

Общее потребление электроэнергии на объектах Городского округа Подольск: 4 243 тыс. кВт-ч, что на 248 тыс. кВт-ч (6,2%) выше уровня потребления в июне прошлого года.

Всего за 1-е полугодие 2020 года потребление электроэнергии по предприятию составило 26 999 тыс. кВт-ч.

Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 0,89 кВт-ч/м3 реализованной воды (в июне 2019 г. = 0,89 кВт-ч). Затраты электроэнергии на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,58 кВт-ч на 1 м3 сточных вод, принятых от потребителей по заключённым договорам (в июне 2019 г. = 0,50 кВт-ч).

Потери предприятия от нереализованных объёмов артезианской воды составили 23%.

* * *

Потребление дизельного топлива и бензина с начала 2020 года выросло на 18,2% и 2,4% соответственно. Это обусловлено увеличением пробега автомобилей на 12,1% и 3,7% и ростом наработки спецтехники – на 26% и 15,6% соответственно. Основная причина роста – работы по реконструкции ОС Подольска и Климовска.

Расход природного газа уменьшился на 15% при общем снижении выработки тепла на 16,2%; причина – более высокие температуры окружающей среды в январе-марте 2020 года.

В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ СНИЖЕНИЯ ПОТЕРЬ ВОДЫ

С докладом по водопотреблению в июне и выполнению мероприятий дорожной карты по снижению коммерческих потерь выступил на оперативном совещании начальник Отдела мониторинга баланса подачи, реализации и водопотребления (ОМБП РИВ) Михаил Викторович Попов. По Городскому округу Подольск подача воды в сеть в июне, по сравнению с июнем прошлого года, уменьшилась, составив 3 149 371 м3 (в июне 2019 года было 3 333 204 м3); реализация воды потребителям – 2 758 223 м3 (в июне 2019 года – 2 868 585 м3).

Докладчик ознакомил участников совещания с результатами анализа водопотребления в июне по зонам действия ВЗУ и ВНС. Затем доложил о том, как выполняется в 2020 году план снижения потерь воды в зоне действия ВНС ВЗУ «Центральный». В соответствии с этим планом было определены три зоны порайонного учета (ЗПУ) воды и места установки узлов учета на сетях в ВК 1268С, 1265С, 268Н. Определен перечень оборудования и материалов для установки узлов учета воды с указанием ориентировочной стоимости для дальнейшей закупки; продолжается закупка с дальнейшей установкой узлов учета на сетях водоснабжения в д. Выпозово, на ул. Железнодорожная и Мраморная.

Проводилась проверка наличия, работоспособности и сроков поверки узлов учета холодной воды всех абонентов, входящих в участок зональных измерений (с определением баланса водопотребления): выявили 4 неисправных ПУ, 3 ПУ отремонтированы, 29 направлены на поверку. С 15-го по 25 числа каждого месяца контролеры снимают показания приборов учета у абонентов, потребляющих более 1000 м3, и всех МКД. Постоянно абонентам отправляются уведомления о необходимости поверки, ремонта или замены приборов учета и применение расчетного способа в случае их неисполнения.

Ведется работа по изменению настроек регистраторов данных, установленных на технологических и коммерческих приборах учета воды и ранее передававших сведения на сервер ИАС «Тиара», с целью передачи показаний на компьютер предприятия. В июне установлены 3 модема для Подольской теплотрассы. Выдано техническое задание по замене ОДПУ и установке радиомодемов «Вавиот» в МУЖРП-1: установлены 3 радиомодема.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- 1 июля – 60 лет исполнилось** Александру Сергеевичу Зорину, оператору ОС
- 1 июля – 60 лет Владимиру Николаевичу Силинину**, сторожу отдела охраны.
- 4 июля – юбилей у Марианны Викторовны Голубевой**, ведущего инженера ИЦ
- 8 июля – 60 лет исполнилось** Царькову Владимиру Александровичу, водителю АТУ
- 8 июля – 65 лет Владимиру Михайловичу Степанову**, сторожу отдела охраны
- 22 июля – 50 лет исполнилось** Марату Рафиковичу Фатхутдинову, заместителю главного инженера
- 23 июля – юбилей у Ольги Ивановны Смольниковой**, уборщицы производственных и служебных помещений
- 27 июля – юбилей у Елены Александровны Обыденковой**, контролера ОМБП РИВ Службы сбыта
- 29 июля – юбилей у Екатерины Александровны Азасовой**, инженера Службы капитального ремонта и строительства
- 31 июля – юбилей у Татьяны Александровны Львовой**, руководителя группы по работе с абонентами Службы сбыта
- 31 июля – 60 лет исполнилось** Анатолию Михайловичу Горбунову, машинисту автокрана АТУ.

СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

25 лет стажа – у Елены Николаевны Кязыловой, подсобного рабочего СЭ КНС и РОО ОС (с 13.07. 1995 г.)

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