

ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

ПОДВОДИМ ИТОГИ

Подводятся итоги работы подразделений МУП «Водоканал» в 2017 году. Так, работниками СЭС ВиВ присоединенных территорий было обследовано и внесено в геоинформационную систему ZULU 10 264 п.м. сетей водоснабжения и 24 099 п.м. – водоотведения. А всего протяженность сетей водоснабжения составило 335 364 п.м., водоотведения – 309 767 п.м.

Работники СЭС ВиВ Присоединенных территорий отработали 532 заявки по воде и 1123 – по канализации, устранили 336 утечек и засоров в водоснабжении и 987 – в водоотведении, заменили 31 шт. запорно-регулирующей арматуры и 25 ПП.

* * *

В Производственном отделе Группа подготовки и согласования технической документации провела 742 согласования проектов и исполнительной документации. Через ГКУ МО «Агентство развития коммунальной инфраструктуры» было выдано 408 технических условий, из которых



Замена насосов

186 – по водоснабжению, 177 – по водоотведению и 45 – по ливневой канализации. Проектная группа выполнила 103 проекта, заключила 71 договор, согласовала со службами Городского округа Подольск 25 проектов, сформировала 512 комплектов проектной документации. Группа гидравлического расчета и паспортизации сетей внесла 64 корректировки и изменения в электронную карту города, провела паспортизацию 72 вновь

построенных объектов. Было выполнено 29 гидравлических расчетов. Аварийно-диагностическая лаборатория провела 45 телеинспекций трубопроводов и скважин, 368 трассировок водопроводов, кабелей и газопроводов, обследовала 133 колодца.

* * *

Работники Службы эксплуатации КНС в 2017 году завершили реконструкцию КНС-6, благоустроили КНС «МИС» и КНС-3, ввели в эксплуатацию новые КНС – «Ак. Горячкина», «Луговая», «Ордынский», завершили строительство КНС на линии «Фугата» в ЦОС. За счет установки современных канализационных насосов уменьшено потребление электроэнергии, сокращено на 6% количество отказов оборудования.

* * *

В 2017 году большой объем работ выполнен Участком по ремонту отопления и вентиляции, в том числе – капремонт системы приточно-вытяжной вентиляции внутренних систем отопления, водоснабжения и канализации на КНС №6 микрорайона Львовский. На ВЗУ «Товарный» микрорайона Климовск выполнили капитальный ремонт системы отопления административной части здания ВНС с заменой труб отопления и отопительных приборов. Произведен монтаж временного электродвигателя с обвязкой для работы в погодорегулируемом режиме.

На очистных сооружениях города Подольска отремонтировали теплотрассу к гаражным боксам, с заменой труб на стальные. К отопительному сезону своевременно подготовили оборудование котельных на ул. Пионерской и Домодедовском шоссе, объектов водоснабжения и водоотведения МУП «Водоканал».

* * *

Достойно справлялась с задачами в прошедшем году Служба автоматизации. Работниками этого подразделения МУП «Водоканал» был

телемеханизирован городской фонтан «Салочки» (Подольск), разработана, изготовлена и налажена авто-



В здании КНС-6, после реконструкции

матика фонтана у ДК «Машиностроитель». Разработали, изготовили и смонтировали шкаф автоматического управления электроприводами блока обезжелезивания на ВЗУ «Быково».

В рамках мероприятий по повышению квалификации, на различных курсах обучено 8 работников СА, получено 12 сертификатов и удостоверений.

* * *

Произведено строительство сетей водопровода для производственной базы в г/п Львовский, водопровода Д110 мм от ВНС «Сынково» до в/ч Сынково. Была произведена реконструкция сети водопровода от артскв. №8,7 до ВЗУ «Туристический» с прокладкой сети водопровода от ВК-04 (ПП) до В 1-2., В 1-3. Произвели подключение к централизованной системе водоснабжения и водоотведения для производственно-складочного комплекса у дер. Борисовка. Проводилось строительство наружных сетей водоснабжения, ливневой и фекальной канализации (К-1) для комплексной поликлиники с размещением поликлиники для взрослых на 600 мест в смену и детской поликлиники на 250 посещений в смену в микрорайоне «Кузнечики». Таким образом, протяженность проложенных и замененных трубопроводов водопровода в 2017 году составила 19 258 метров на сумму 197 522 663 рубля.

В ПЛАНАХ ПО КАПРЕМОНТУ-2018

В соответствии с утвержденным на 2018 год Титулом капитального ремонта, на ВНС «Товарная» микрорайона Климовск будут произведены: ремонт насосного оборудования станции 2-го подъема (2 насоса), включая замену запорно-регулирующей арматуры и кабельных линий, пу-сконаладочные работы шкафа комплексного регулирования насосными агрегатами. Предстоит замена фильтров-обезжелезивателей, монтаж шкафов управления электроприводами. Газовую котельную предстоит смонтировать для обеспечения нужд водопроводных сооружений. Также необходимо отремонтировать кровлю станции обезжелезивания.

На ВНС «Школьная» запланирован капитальный ремонт насосного оборудования станции 2-го подъема (2 насоса), с заменой ЗРА и кабельных линий. Будет смонтирован автономный источник питания (ДГУ) мощностью 100 кВт шкафа управления насосными агрегатами.

На ВЗУ «Львовский», в соответствии с Титулом, будут проведены работы на фильтрах станции обезжелезивания № 5,6. Здесь также предстоит смонтировать системы автоматизации и диспетчеризации, видеонаблюдение.

Работники нашего предприятия благоустроят ВНС «Сынково», отремонтируют проезды, колодцы, сделают обваловку арт/скв №№24,25. По ВЗУ «Александровка» ТО Стрелковский в плане – монтаж установки обеззараживания воды УОВ-ПВ-50, автоматизация установки обеззараживания воды. На ВЗУ «Федюково» – монтаж установки обеззараживания воды, автономного источника питания (ДГУ) мощностью 50 кВт. На артезианских скважинах №6 и №39 также будут смонтированы установки обеззараживания воды и произведены другие соответствующие работы.

На сооружениях водоотведения микрорайона Климовск в 2018 году предстоит: капитальный ремонт КНС №11 на ул. Западная; ремонт КНС №3 на ул. Школьная с заменой насосного оборудования на три насоса компании Flygt. На КНС №4 ремонту подлежит насосное оборудование (два насоса Grundfos).

В территориальном отделе Стрелковский по Титулу будут ремонтировать КНС, мини-КНС «Запрудная» в п. Александровка: менять два насоса и трубопроводы.

На городские очистные сооружения г. Подольска внедрят технологии получения почвогрунта из илового осадка и переводу осадка из категории «отходы» в категорию «продукция», с сертификацией получаемого почвогрунта. Отремонтируют насосное оборудование илоуплотнителя №1 под стабилизатор осадка на ОС.

Большой объем работ запланирован на сетях водоснабжения: ремонт аварийных вводов к жилым домам, котельным и социальным объектам. Предстоит отремонтировать водопроводы на улицах Б. Серпуховская, Литейная, Советская, Шаталова, а также к жилому дому №5 по Архивному проезду. Капремонту подлежат участки сети на улицах Красногвардейский бульвар, Ленинградская, Рожкова и Парковая микрорайона Климовск, в пос. Железнодорожный микрорайона Лаговский.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЭР УМЕНЬШИЛОСЬ НА 6%

На производственном совещании 22 января главный специалист МУП «Водоканал» по управлению энергоресурсами С.Ю. Фотин в своем докладе проанализировал потребление топливно-энергетических ресурсов по отдельным производствам и предприятию в целом в декабре и за 2017 год. Потребление электроэнергии в декабре на объектах г. Подольска составило 3 448,2 тыс. кВт-ч, что на 3,6% ниже уровня потребления в аналогичном периоде 2016 года.

По объектам водоснабжения потребление составило 2 094 тыс. кВт-ч, что на 11,3% ниже уровня потребления в таком же периоде 2016 года. Снижение потребления произошло на насосных станциях 1-го подъема во многом благодаря внедрению систем автоматического поддержания внутренней температуры в павильонах, а также на насосных станциях 2-го подъема – в основном за счет проведенных мероприятий на ВЗУ «Володарский».

Потребление электроэнергии на объектах водоотведения составило 1 300,3 тыс. кВт-ч, что на 13% выше уровня потребления в аналогичном периоде 2016 года. Рост потребления связан с аварийной ситуацией на фидерах №№12, 26, питающих очистные сооружения. Энергоснабжение объекта осуществлялось от нового ВЗУ «Гулёво», при этом – по причине удаленности последнего от очистных сооружений – потребление выросло на величину потерь в кабельных линиях.

За весь 2017 год общее снижение потребления электроэнергии на объектах г. Подольска составило 546 тыс. кВт-ч, что на 1,4% меньше величины потребления за 2016 год. Весь объем снижения энергопотребления достигнут в производстве водоснабжения.

Потребление электроэнергии в декабре на объектах микрорайона Климовск составило 630 тыс. кВт-ч, что на 97 тыс. кВт-ч (13,3%) ниже уровня потребления в таком же периоде 2016 года. Снижение достигнуто на объектах водоснабжения благодаря внедрению систем автоматического поддержания внутренней температуры в павильонах и за счет

выполненных технических мероприятий. На объектах микрорайона Львовский показатель почти не изменился, составив 140 тыс. кВт-ч.

Потребление электроэнергии в декабре на объектах микрорайонов Лаговский, Стрелковский, Дубровицы составило соответственно 89,7 тыс. кВт-ч (снижение – 38,9% за счет снижения объемов добычи воды и вывода из работы скважин Поливаново – Александровского ВЗУ и др.), 100 тыс. кВт-ч (снижение – 4,6% за счет более эффективной работы ВЗУ «Быково» и «Александровка») и 49 тыс. кВт-ч (снижение – 14% на объектах водоотведения).

Общее потребление электроэнергии на предприятии в декабре составило 4 457 тыс. кВт-ч, что на 296 тыс. кВт-ч (6,2%) ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

В результате за 2017 год общее снижение потребления электроэнергии на объектах Городского округа Подольск составило 2 337 тыс. кВт-ч, что соответствует 4,4% от потребления в 2016 году. В том числе, в результате выполненных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов ВКХ присоединенных территорий, сэкономлено 1 791 тыс. кВт-ч электроэнергии на общую сумму 7 млн. 915 тыс. руб.

Всего с момента присоединения новых объектов ВКХ в 2015 году потребление электроэнергии снижено на 6 173 тыс. кВт-ч (или на 10,9%), что позволило предприятию сэкономить 20,3 млн. руб.

Общее потребление ТЭР нашим предприятием составило в 2017 году 7 807 тонн условного топлива, что на 6,3% меньше общего потребления ТЭР в 2016 году и на 1,4% меньше, чем общее потребление ТЭР объектами г. Подольска в 2011 г., без присоединенных территорий.

НОВОГОДНЯЯ ПРОВЕРКА ОБЪЕКТОВ

О результатах проверки объектов предприятия в период Новогодних праздников доложил на оперативном совещании 22 января заместитель директора по персоналу Владимир Никифорович Азаев.

Проверка проводилась в период с 30 декабря 2017-го по 7 января 2018 года. Как известно из опыта подобных выездов, в праздничные дни может случиться всякое.



30 декабря проверку объектов проводил начальник Участка капитального ремонта и строительства трубопроводов М.Р. Фатхутдинов. На ВЗУ «Туристический» он зафиксировал ряд неприглядных фактов: не работающую камеру на посту охраны, замусоренные подъездные пути к скважинам, навал на забор деревьев, отсутствие секций забора, граффити, строительный мусор. Личный состав дежурных смен был на местах, дежурство организовано согласно графика, системы водоснабжения и водоотведения работали без серьезных аварий.

31 декабря начальник Технического отдела Д.М. Васюсин обнаружил на ВНС «Романцево», у въездных ворот, частный автомобильный транспорт; на ВНС «Матвеевское» и «Валищево» – повреждения секций забора.

1 января начальник Службы эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения А.Ю. Ирхин побывал на КНС №8, где не оказалось ключей от въездных ворот в гаражи и от ворот на КНС, а калитка со стороны поля была закрыта на проволоку. В результате пожара, случившегося на соседнем с нашей территорией предприятии, ограждение ОС оказалось поврежденным. На скважине №101 была оторвана система видеонаблюдения.



2 января главный технолог Очистных сооружений М.В. Явтушенко обнаружила мусор на КНС №10 и вблизи скважин №№ 72, 73. Очистные сооружения работали в штатном режиме.

3 января начальник участка С.А. Пуляшев при проверке ВЗУ «Центральный», ОС г. Подольска, ОС п. Львовский, и КНС №5 «Весенняя» зафиксировал, что персонал находился на рабочих местах, оборудование работало в штатном режиме.

Проверку объектов 4 января провел начальник службы автоматизации С.Л. Комаров. В ряду его замечаний: двери АБК заперты, но не опечатаны, на территории ВЗУ «Федюково» проваливается асфальтовое и бетонное покрытия над трассой напорного водовода, открытые шлабаумы у артезианских скважин №№101-106 (Конопелки), в результате чего по дороге между скважинами появились свалки мусора и снега. На арт.скв. №№101-104 оказалось, что похищены видеокамеры и видеорегистраторы.

5 января проверку проводил начальник Службы эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения присоединенных территорий Р.Н. Третьяков, который проверил наличие дежурного персонала и работников охраны на ВНС «Десна», «Лучинское», ОС «Булатово», ОС «Сергеевка». Замечаний к персоналу не было. Осмотрев состояние ограждений а/скважин №№136-152



«Десна», Р.Н. Третьяков обнаружил навалы грунта и разрушенную деревом секцию забора. К состоянию ограждений СКВ. №№10-12 и ограждений ВНС «Дубровицы» замечаний не было.

6 января главный технолог Очистных сооружений М.В. Явтушенко обнаружила отсутствие персонала на КНС №3. На ОС д. Сергеевка и диспетчерской отсутствовали журналы учета мероприятий по контролю органами государственного контроля (надзора), сотрудниками правоохранительных органов и руководством МУП «Водоканал».

Начальник участка В.Е. Немалихин, проводя проверку ВЗУ «Володарский» 7 января, увидел, что над забором, по периметру, нависли деревья. На ВЗУ «Деснинский», у скв. №146 – навалы земли в охранной зоне скважины, частично отсутствует отмостка и часть забора; такие же несоответствия у некоторых других скважин.

На фотографиях: характерные дефекты, выявленные в результате проверок

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- 1 января – 60 лет исполнилось Зуфару Ягафаровичу Мансурову, сторожу охраны
- 3 января – 50 лет исполнилось Андрею Эдуардовичу Курцеву, мастеру РМУ
- 3 января – юбилей у Асии Габдулбаровны Рожковой, машиниста насосных установок ВНС
- 5 января – юбилей у Гельдении Зинетзяновны Щербининой, оператора Очистных сооружений
- 12 января – 60 лет исполнилось Константину Борисовичу Яремко, мастеру ССВиВ
- 15 января – юбилей у Ольги Викторовны Борисовой, инженера УКРиСТ
- 19 января – юбилей у Татьяны Альбертовны Грудиной, машиниста насосных установок ОС
- 19 января – 65 лет исполнилось Сергею Павловичу Логинову, руководителю группы СА
- 22 января – юбилей у Светланы Дмитриевны Булгаковой, диспетчера АТУ
- 25 января – 60 лет исполнилось Сергею Васильевичу Чубарову, мастеру ССВиВ

СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

- 35 лет (с 21.01.1983 г.) – у Галины Владимировны Старцевой, оператора ОС
- 25 лет (с 21.01.1993 г.) – у Владимира Дмитриевича Плохих, электросварщика АТУ

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

СНИЖАЕМ ПОТЕРИ ВОДЫ

С докладом о водопотреблении в декабре и в 2017 году выступил на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» Игорь Валерьевич Луканов. В начале доклада он заметил, что обычно пиком водопотребления бывает день 31 декабря. В этот раз потребление было несколько меньше, так канун Нового года выпал на два выходных дня – субботу и воскресенье.

Затем И.В. Луканов доложил об основных результатах водопотребления: подъем воды в 2016 году был 121 107 м³ воды в сутки, а в 2017-м – 117 168 м³/сут. Реализация воды, включая собственные нужды предприятия, составила соответственно 90420 и 90439 м³/сут. Произошло снижение потерь воды, по сравнению с 2016 годом, с 25,3% до 22,8%, то есть на 3958 м³/сут, что за 2017 год составило 1 444 670 м³ воды.

Показатели реализации воды немного выросли по частному сектору, теплоснабжающим организациям и промпредприятиям. Показатели по бюджетным организациям и реализации на собственные нужды остались почти на уровне 2016 года.

В г. Подольске потери снизились на 749 м³/сут, с 22% до 21%. Анализ водопотребления показал, что в зоне действия ВЗУ «Деснинский» потери воды снизились с 20,4% 2016 года до 16,5% в 2017 году, «Туристический» – с 9,6% до 7,3%. В связи с увеличением зоны ВЗУ «Мочинский» (за счет 4-го микрорайона), потери воды на 2% увеличились, составив 8,6%. По «Володарскому» – одному из проблемных ВЗУ – зафиксировано увеличение потерь воды на 1%; проблемной зоной докладчик назвал также ВЗУ «Центральный», где зафиксировано увеличение этого показателя на 3%. Одной из задач для этих ВЗУ И.В. Луканов назвал необходимость замены вышедших из строя приборов учета воды на новые и дальнейшую работу по установке приборов учета. Показатели водопотребления в зоне действия ВНС «Южная», по сравнению с 2016 годом, почти не изменились. В 2017 году на ВЗУ «Гулево» заметно увеличился объем реализации воды, и потерь воды стало значительно меньше: показатель 48,5% 2016 года упал до 18,5%. Общий показатель потерь воды по Подольску в 2017 году равен 15,3%; снижение потерь на 1 304 м³/сут.

На ВЗУ «Александровка» зафиксировано увеличение объема реализации воды, снижение ее потерь, но все равно для нормализации водопотребления необходимо провести ряд мероприятий.

В зоне действия ВЗУ «Быково» потери воды в 2017 году минимальные – 2,5%, а в 2016 было 8,7%, такая же ситуация в Федюково. В Стрелковском микрорайоне потери воды снизились с 14,6% до 9,2%.

Небольшое увеличение потерь зафиксировано в Дубровицах. Несмотря на то, что объемы водопотребления в районе ВЗУ «Санаторий Родина» небольшие, необходимо определить, почему в 2017 году там зафиксировано увеличение потерь, и упорядочить взаимоотношения с компанией, ведущей там строительство.

На ВЗУ «Товарная» потери воды уменьшились почти в два раза, резко уменьшился этот показатель и в зоне водоснабжения ВЗУ «Школьная» – с 33% до 9%.

Уменьшились объемы подачи воды в микрорайоне Климовск, и заметно уменьшились потери воды: с 23,1% до 8,4%. В микрорайоне Львовский объемы подачи и реализации воды увеличились, а потери уменьшились.

Неважные показатели по потерям воды в зоне действия ВЗУ «Матвеевское» и «Валищево».

А в целом по Городскому округу Подольск потери воды снизились с 17,9% (2016 г.) до 14,4% (2017 г.).

КОНКУРС НОВОГОДНИХ ГАЗЕТ



Подведены итоги традиционного предновогоднего конкурса стенгазет. Работники МУП «Водоканал» отнеслись к конкурсу с энтузиазмом, изобретательно используя фотографии и рисунки, постарались кратко, но, по возможности емко отобразить свои достижения и одновременно



но обратиться к коллегам и всему предприятию с самыми добрыми пожеланиями. Победителями конкурса стали:

1-е место – коллектив СВНС (начальник М.А. Юдин),

2-е место – работники Производственного отдела (начальник А.В. Баранов),

3-е место – СЭС ВиВ присоединенных территорий (начальник Р.Н. Третьяков).



По малоформатным газетам места распределились таким образом:

1 место – СДО (Н.В. Самохина),

2-е место – РСУ (В.В. Ковальков),

3 место – УРОВ (А.Ю. Галдин).

Комитет профсоюза работников жизнеобеспечения наградил победителей премиями.