

# ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

## ИТОГИ 2016 ГОДА

Слаженно работали в 2016 году машинисты насосных установок, ИТР, слесари-ремонтники и сварщики Службы водопроводных насосных станций, обслуживая 183 скважины, 33 водопроводных насосных станций, 2 ВНС технической воды, 40 повысительных ВНС, 6 станций водоподготовки, 17 систем обеззараживания воды с применением гипохлорита натрия, четыре городских фонтана.

\* \* \*

Большой объем работ в 2016 году выполнен силами специалистов Отдела главного энергетика (ОГЭ). На ВЗУ «Сынково» был произведен монтаж вводно-распределительного устройства, проложены питающие линии, установлены уличные светодиодные светильники с функцией автоматической работы за счет применения фотореле и датчиков движения. На ВЗУ «Быково» подключили автоматические ворота, демонтировали временные шкафы и подключили технологическое оборудование на постоянную схему электроснабжения. На ВНС «Веллинга» было подключено второе питание, разработана и смонтирована схема автоматического включения резерва. В рабочих кабинетах «Единого окна» Службы сбыта смонтировали осветительную и розеточную сети.

На ВЗУ «Товарная», «Школьная» микрорайона Климовск, в диспетчерской службе АТУ 3-го корпуса МУП выполнен монтаж освещения и розеточной сети в рабочих кабинетах. В 2016 году подключили к системе АСКУЭ более 20 объектов, находящихся на присоединенных территориях.

Выполнили значительный объем работ на КНС-6 по повышению надежности электроснабжения объекта, было изготовлено и смонтировано новое вводно-распределительное устройство, оснащенное системой АВР, подключены новые насосные агрегаты, проведен выборочный ремонт уличного освещения.

В здании гипохлорита ВЗУ «Гулевский» смонтировали распределительное устройство, проложили кабели для технологического оборудования, смонтировали систему освещения.

Совместно со СМУ-51 был проведен комплекс работ по подключению РТП-1 и ТП насосной станции водозаборного узла «Гулевский» к подстанции №182, что значительно повысило надежность электроснабжения ВЗУ.

В ходе электромонтажных работ на очистных сооружениях «Булатово» работники ОГЭ заменили электроситовое оборудование, смонтировали осветительную и розеточную сети. Здесь были запущены в работу новая воздушная станция и насосное оборудование.

\* \* \*

Служба эксплуатации КНС и ремонта оборудования ОС добилась в 2016 году положительных показателей по очистке сточных вод. На КНС-6 сократили удельное потребление электроэнергии за счет установки новых насосов. На присоединенных терри-

ториях, с переходом на автоматизацию КНС №№4, 6, 12, было высвобождено 18 человек обслуживающего персонала. Проведена реконструкция очистных сооружений «Булатово», КНС на ул. Горячкино в пос.МИС.

\* \* \*

На многих объектах Водоканала трудились в 2016 году работники Ремонтно-механического участка. В том числе, на строительстве магистральных коллекторов системы ливневой канализации на улице Фетищевской: произвели монтаж щитовых затворов, решетчатого контейнера, монтаж илоуплотнителя. Были смонтированы 14 щитов и площадок с настилом из листовой стали; монтаж трубопровода диаметром 1220 мм.

На ВНС по улице Школьной были изготовлены и установлены металлические от-



ВЗУ «Сынково»

отведения 285 668 п.м. обследовано и внесено в ZULU 373 14 п.м.; 1203 заявки было отработано; устранено 1018 засоров, 683 п.м. трубопроводов было заменено.

\* \* \*

Группа гидравлического расчета и паспортизации сетей в 2016 году внесла 86 корректировок и изменений в электронную карту города, провела паспортизацию 109 объектов, включая вновь построенные, выполнено 134 геодезических съемки. Аварийно-диагностическая лаборатория провела 486 трассировок водопроводов, кабелей и газопроводов. Все эти показатели выше тех, что были в 2015 году. Провели 93 телеинспекции трубопроводов и скважин, обнаружили 54 скрытых утечки воды. Было обследовано 217 колодезцев.

Проектная группа выполнила в прошлом году 124 проекта, заключила 72 договора на проектирование, согласовала 24 проекта. Группа подготовки и согласования технической документации выдала 432 технических условий, провело 943 согласований проектов и исполнительную документацию. Было дано 542 ответа на письма и жалобы организаций и частных лиц.

\* \* \*

Сметно-договорным отделом в 2016 году, в связи с административной реформой преобразования Городского округа Большой Подольск, была проделана работа по составлению сметной документации по объектам присоединенных территорий: поселок МИС – «КНС и напорные коллекторы 2Дн-160 мм» де-

ревень Сынково и Быково, преддоговорная работа с ЗАО «ТехПромАльянс» на строительство сетей водопровода и фекальной канализации деревни Борисовка. По муниципальным контрактам были оформлены работы по реконструкции Гулевского узла водопроводных сооружений (ул. Рошинская), по очистным сооружениям поселка Булатово. Главным итогом года в работе СДО стал муниципальный контракт «Артскважины р. Моча» на сумму 124 млн руб. В 2016 году было также заключено более 40 договоров подряда на сумму свыше 115 млн.руб.

\* \* \*

Участок по ремонту отопления и вентиляции выполнил в 2016 году перекладку теплотрассы к зданиям ВНС «Школьная», КНС-5 и КНС-13; в этих зданиях был смонтирован вводной узел системы отопления. Произведен капитальный ремонт сантехнических и вентиляционных систем в зданиях АБК Львовских и Климовских очистных сооружений.

\* \* \*

Технический отдел в 2016 году получил в Департаменте по недропользованию по ЦФО лицензию на добычу подземных вод на два ВЗУ. В Министерстве экологии и природопользования по Московской области получены решения о предоставлении водного объекта в пользование на пять очистных сооружений, расположенных на присоединенных территориях. Были подготовлены технические планы с целью ввода в эксплуатацию 28 объектов. Работники ТО выполнили и согласовали 19 топографических съемок для строительства и реконструкции объектов предприятия.

Принято на баланс и в хозяйственное ведение предприятия 21 ВЗУ, 17 КНС, 6 ОС, 282 418 п.м. сетей водоснабжения, 162 284 м – сетей водоотведения, 2 763 м сетей ливневой канализации.

\* \* \*

В результате объединения в Г.о. Подольск, на баланс нашего предприятия были переданы водопроводные и канализационные сети. Службой эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения в 2016 году было отремонтировано 944 м сетей водоснабжения, проложено 314 п.м., заменено 1400 метров сетей водоотведения. Работники ЭСВиВ устранили 1400 засоров на канализационных сетях, промыли 90 км сетей канализации, ликвидировали 70 утечек на водопроводных сетях. Были проведены работы по 194 жалобам на качество воды.

**За достижения высоких производственных показателей по итогам работы в 2016 году приказом директора МУП «Водоканал» объявлена благодарность, с вручением ценного подарка, тридцати работникам нашего предприятия. Каждому установлена персональная надбавка к заработной плате с 1 января 2017 года сроком на один год в размере 1500 рублей.**



На оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» заместитель директора по персоналу В.Н. Азаев сделал доклад о результатах проверки объектов в период с 31 декабря 2016 года по 8 января 2017 г. Совершая 31 декабря выезд по объектам – АПБ, ВЗУ «Деснинский», А/С №№132-155, Очистные сооружения г. Подольска – начальник Участка по ремонту оборудования ОС СЭКНС и РООС Н.Р. Токарев обнаружил, что огнетушителям всех объектов ВНС «Деснинский» требуется переосвидетельствование, а на территории артезианской скважины №142 есть проломы в ограждении, отсутствуют четыре секции забора; за воротами артезианской №146 обнаружен мусор и бревна.

Начальник АТУ С.Н. Попов, делавший 1 января 2017 года выезд по маршруту АПБ, ВНС «Сынково», А/С №№22,23 ОС д. Сынково, ВНС «Матвеевское», ВНС «Романцево», ВНС «Валищево», Станция обезжелезивания «Львовская», А/С №№ 2,3 КНС №6 (Львовский), обнаружил, что в Сынково, на воротах арт./скв № 23, нет замка. В новогоднюю ночь на ОС в Сынково проникли посторонние лица, которые сорвали гирлянду с новогодней елки... На ВНС «Матвеевское» завалены несколько секций забора, на станции обезжелезивания в п. Львовский вода, стекая с крыши по стенам, образовала наледи; на КНС №6 (п. Львовский) был обнаружен бесконтрольный слив ЖБО автомобилями сторонних организаций.

2 января на маршруте: АПБ, ОС г. Климовска, (д. Сергеевка)

А/С д. Сергеевка (4 ед.) ВНС «Школьная», КНС № 3 (Школьная), ВНС «Лучинское», А/С д. Никулино (11 ед.) ВНС «Товарная», – проводил проверку начальник участка водоотведения Диспетчерского пункта микрорайона Климовск С.А. Путяшев. В своем отчете он указал, что стены павильонов арт./скв. №№7,9 (д. Сергеевка), КНС №3 «Школьная» разрисованы граффити, а одна из стен поражена грибок; на ВЗУ «Лучинское» обнаружено подмокание стен здания станции.

## ПРОВЕРКА ОБЪЕКТОВ

Заместитель директора по качеству А.О. Хайдуков, проводивший 3 января выезд по маршруту: АПБ; КНС № 9,10 (Цемзавод) ВЗУ «Плещеевский»; А/С №№121, 122, 123; КНС №7; арт./скв. №№71,71«д», 72, 73; ВЗУ «Туристический», арт./скв №№52, 53; Очистные сооружения г. Подольска, – в своем отчете также привел ряд несоответствий. На ВЗУ Плещеевский, слева от ворот, не закреплен лист ограждения, на КНС №9 высоко рас-

путь забора проб воды для анализов; отслаивается штукатурка наружных стен помещения обеззараживания; на станции обезжелезивания не фиксируется давление воздуха от компрессора, отсутствует манометр на линии подачи сжатого воздуха. Сложные климатические условия дали о себе знать в самых неожиданных местах. Из-за утечки воды на трубопроводе от арт./скв. №91 наморожены горы льда; на ВНС «Гулёво» – сквозные щели в воротах машинного зала насосной. Не установлен пожарный щит со средствами пожаротушения, а комплектующие разбросаны по территории.

В.Н. Азаев в своем докладе сообщил, что 5 января он побывал на ОС п. Львовский, КНС №5 (Весенняя); А/С №А-1966/7 (мкр. Климовск, Промзона); А/С № 34/3, 198/3«а» д. Новоколедино, на А/С № 1969/8, 1982/8 «а» (д. Бережки, терр.НС) и др. объектах. Он выяснил, что тракторист АТУ В.В. Шевченко выехал на личном транспорте с территории ОС без разрешения диспетчера. С 24 часов до 8.00 5 января было обесточено здание гаража АПБ; для устранения неисправности на объект приезжал начальник ОГЭ А.П. Оборотов. Также выяснилось, что с КНС №5 необходимо вывезти наполненные мусорные баки, а на территории ОС – вырубить кустарник вдоль забора – от центрального КПП до ворот на иловые карты.

7 января начальник отдела ОМБП РиВ И.В. Луканов проводил проверку объектов по маршруту: АПБ; А/С № 101-106 (Конопелки); А/С № пос. Стрелковской фабрики (2 ед.) ВЗУ «Александровка», ОС п. Федюково, ВЗУ «Федюково», ОС п. Быково, ВЗУ «Быково», ОС г. Подольска; ВЗУ «Залинейный». На арт./скважине №102 частично разрушена секция забора, к двум скважинам не расчищены подъезды.

На следующий день начальник Службы автоматизации С.Л. Комаров при посещении объектов – АПБ, арт./скв. №№10–12А ВНС «Дубровицы», А/С № 1410 (д. Дубровицы) ВНС «Санаторий Родина», ОС «Булатово» и др. – обнаружил, что из-за низкой температуры отдельные агрегаты ОС «Булатово» замерзли.



Станция обезжелезивания п.Львовский – многочисленные протечки воды с крыши здания по стенам, с образованием наледи.



Утечка воды на трубопроводе от арт./скв. № 91, наморожены горы льда

положена калитка для входа на территорию, и в пространство под ней возможно проникновение посторонних лиц. На арт./скв. №71 повалены и отсутствуют часть плит ограждения с восточной стороны. На ВЗУ «Турист» для очистки территории после снегопадов потребовалась снегоуборочная машина.

Заместитель директора по общим вопросам и проблемам безопасности А.И. Демидов провел проверку объектов 4 января. Маршрут – АПБ, ВЗУ «Подольских курсантов», КНС №№8,1,2, Станция обезжелезивания г. Подольска, ВНС «Южная», ВНС «Гулёво». Выяснилось, что на ВЗУ Подольские Курсанты подтекает вен-

На производственном совещании 23 января 2017 года главный специалист МУП «Водоканал» по энергосбережению доложил о результатах потребления топливно-энергетических ресурсов по отдельным производствам и предприятию в декабре и за 2016 год в целом. Потребление электроэнергии в декабре на объектах г. Подольска составило 3 578,6 тыс. кВт-ч, что на 7,3% выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

По объектам водоснабжения потребление составило 2 361 тыс. кВт-ч, что на 4,5% выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Рост потребления произошёл на насосных станциях 1-го и 3-го подъёмов и явился следствием ввода в работу в 2016 году скважин №№12 и 12-а, а также повышенным расходом энергии на обогрев павильонов в связи с более низкими температурами.

Потребление электроэнергии на объектах водоотведения составило 1 150,5 тыс. кВт-ч, что на 14,4% выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Рост потребления имел место на оборудовании ОС (станция воздуходувок) и на канали-

зационных насосных станциях (КНС-2).

Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 1,08 кВт-ч на 1 м3 реализованной воды (в декабре 2015 г. = 1,0 кВт-ч). Затраты электроэнергии на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,42 кВт-ч на 1 м3 сточных вод, принятых от потребителей по заключенным договорам (в декабре 2015 г. = 0,36 кВт-ч).

Потери предприятия от нереализованных объёмов артезианской воды составили 20,9%, а потери от нереализованных объёмов сточных вод – 20%.

В результате за весь 2016 год общее снижение потребления электроэнергии на объектах г. Подольска составило 509 тыс. кВт-ч, что на 1,3% меньше величины потребления за 2015 год. Практически весь объём снижения энергопотребления достигнут в производстве водоснабжения.

Потребление электроэнергии в декабре в мкр-не Климовск составило 726,6 тыс. кВт-ч, что на 442 тыс. кВт-ч (37,8%) ниже

уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Снижение достигнуто на ряде насосных станций 1-го подъёма, а также на насосной станции 2-го подъёма «Гривно» (ул. Школьная) – за счёт выполненных технических мероприятий. За 2016 год энергопотребление снижено на 2,2 млн. кВт-ч, а удельный показатель по объектам водоснабжения составил 0,47 кВт-ч/м3 против 0,61 кВт-ч/м3 в начале года.

На объектах мкр-на Львовский потребление электроэнергии составило 138,9 тыс. кВт-ч, что на 54 тыс. кВт-ч (27,8%) ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

За 2016 год энергопотребление снижено на 1,3 млн. кВт-ч, а удельный показатель по объектам водоснабжения составил 0,45 кВт-ч/м3 против 0,67 кВт-ч/м3 в конце 2015 года; по объектам водоотведения – 0,16 кВт-ч/м3 против 0,64 кВт-ч/м3 в октябре 2015 года.

Потребление электроэнергии в декабре на объектах территориальных отделов Лагов-

ский, Стрелковский, Дубровицы составило соответственно 146,8 тыс. кВт-ч (на уровне прошлого года), 104,9 тыс. кВт-ч (на уровне прошлого года) и 57,1 тыс. кВт-ч (рост – 10,7%). В 2016 году на данных объектах потребления электроэнергии добиться не удалось.

Общее потребление электроэнергии на предприятии в декабре составило 4 753,2 тыс. кВт-ч, что на 235 тыс. кВт-ч (4,7%) ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

В результате, за 2016 год общее снижение потребления электроэнергии на объектах, находящихся на территории Г.о.

Подольск (с учётом присоединённых территорий) составило 3 753 тыс. кВт-ч, что соответствует 6,6% от потребления в 2015 году, в т.ч. в результате выполненных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов ВКХ присоединённых территорий сэкономлено 3 250 тыс. кВт-ч электроэнергии на общую сумму 12 млн. 400 тыс. руб. (в ценах 2016 г.).

Общее потребление ТЭР в 2016 году составило 8 331 тонна условного топлива, что на 4,8% меньше, чем общее потребление ТЭР объектами г. Подольска в 2010 г., без присоединённых территорий.

## ПОТРЕБЛЕНИЕ ТЭР

### ПОДВЕДЕНА ИТОГИ

### КОНКУРСА НОВОГОДНИХ ГАЗЕТ

Работники Водоканала, как всегда, отнеслись к конкурсу с творческим запалом, праздничным настроением и юмором.

Жюри распределило места следующим образом:

- 1-е место – коллективам СВНС (начальник – М.А. Юдин) и ОС (и.о. начальника – Н.Р. Токарев);
- 2-е место завоевали работники СОТиПБ (начальник – В.Л. Гордев) и СЭС ВиВ (А.Ю. Ирхин);
- 3-е место заняли АТУ (С.Н. Попов) и СЭС ВиВ присоединённых территорий (Р.Н. Третьяков).

Из средств профсоюзного комитета МУП «Водоканал» подразделениям-победителям вручены премии в размере от 1000 до 3000 руб.



## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

**5 января – 60 лет исполнилось Александру Николаевичу Пантелеенкову, слесарю-ремонтнику службы ВНС**

**11 января – 50 лет исполнилось Николаю Васильевичу Лушкову, слесарю по ремонту автомобилей АТУ**

**12 января – юбилей у Светланы Александровны Цукановой, оператора Очистных сооружений**

**23 января – юбилей у Любови Васильевны Лазаревой, диспетчера**

**24 января – юбилей у Елены Николаевны Рословой, оператора на фильтрах ВНС**

**30 января – 65 лет исполняется Анатолию Васильевичу Медведеву, токарю РМУ**

**Стаж на предприятии**

**25 лет (с 13.01.1992 г.) – у Надежды Митрофановны Нестеренко, мастера контрактной службы**

**25 лет (с 22.01.1992 г.) – у Людмилы Геннадиевны Лукьяновой, начальника ОНККР**

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