

# ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

## ОГЭ СТРЕМИТСЯ К ЦЕЛИ

На очередном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» выступил главный энергетик Александр Петрович Оборотов.

Задачами службы ОГЭ на 2017 год стали: установка вводного силового щита, внутренние электромонтажные работы на станции водоподготовки ВЗУ «Александровка», подключение электроприводов задвижек фильтров на станции водоподготовки ВЗУ «Товарная». Из 20 объектов, на которых запланированы замены трансформаторов тока, счетчиков электроэнергии с истекшим межпроверочным интервалом, установка системы АСКУЭ – на 14 объектах работы выполнены в 1-м полугодии. Другие цели подразделения – установка и подключение ДГУ КНС-5 «Дубки», проведение работ по графику ППР.

Увольнение в отчетном периоде пяти работников и увеличение, в связи с этим, среднего возраста персонала ОГЭ с 48 (2016 г.) до 52 лет, не сказались на показателях работы подразделения. Выполнение графика планово-предупредительных ремонтов электрооборудования: в отчетном периоде выполнено 56%, то есть 6% сверх плана. А вот показатель выполнения капитальных ремонтов электрооборудования в соответствии с Титулом, – в два раза меньше запланированного, со-

ставил в отчетном периоде 22,3%, это 4 пункта; 8 пунктов выполнено частично (44,4%). То есть 18 запланированных не выполнены 6 пунктов (33,3%); это – подключение новых в/в ячеек на ВНС «Школьная», ВНС «Быково».

В первом полугодии график проведения электроизмерений выдержан на 43% (по плану – 50%); в первом полугодии зафиксировано 5 отключений объектов от электроснабжения, связанных с аварийностью электрооборудования; по внешним причинам было зафиксировано 630 отключений объектов от электроснабжения. Выявлено 6 отклонений параметров сети

в месяц. По внутренним причинам в 1-м полугодии 2017 года было 11 отказов электрооборудования на объектах присоединенных территорий и 6 – в Подольске; в основном это силовые шкафы (15 шт. из 269 шкафов, 5,6%) и 2 шкафа учета (из 187 шт. этого оборудования, 1,1%). Анализ причин отказов показал, что 2 случая – из-за нарушения контактного соединения, 4 – из-за неисправности коммутационного аппарата, 11 – из-за устаревшего оборудования.

Техническое обслуживание дизель-генераторных установок выполнено на 100%. Всего на объ-

ектах МУП «Водоканал» ДГУ в аварийном режиме работала 15 часов, в том числе по 2 часа – на ВЗУ «Мочинский» и «Туристический», 10 часов – на КНС-7 и 1 час – на ВЗУ «Деснинский».

В отчетном периоде работники стационарной испытательной лаборатории провели испытания средств защиты для ООО «ГОЛ-Центр», «Кромтэкс», «Видексим», «Симрайз Рогово», ОАО «Экспокабель», МАУ «Дворец спорта «Олимпийский». На территории ПАО «Машиностроительный завод «ЗиО-Подольск» наши энерге-

тики определили кабельную трассу и места повреждения кабеля 6 кВ, провели испытание повышенным напряжением.

Приоритетными направлениями деятельности ОГЭ на 2017 год являются: капитальный ремонт электросетевого хозяйства на присоединенных территориях, приведение электрооборудования принятых объектов в соответствие правилам устройства электроустановок и правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок.

На снимках:  
на ВЗУ «Александровка»  
до и после реконструкции.



## ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ В ПЕРВОМ ПОЛУГОДИИ

На оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» 10 июля с отчетом «Проектирование объектов водоснабжения и водоотведения» по итогам I полугодия 2017 года выступил начальник Производственного отдела А.В. Баранов. Он доложил, что в первом полугодии было выполнено 60 проектов (за весь 2016 год – 128 проектов, в основном для частных заказчиков). Доля проектов, выполненных в срок, – 96,5%. На корректировку проектная документация не направлялась. На проектирование заключили 39 договоров, общая сумма денежных средств по заключенным договорам на проектирование составила 3 млн 356 тыс руб., из этой суммы на расчетный счет нашего предприятия в отчетном периоде поступило 2 млн руб.

12 проектов было согласовано и передано заказчикам (24 проекта было в 2016 году).

Анализ выполнения проектных работ за I полугодие 2017 года показал, что все 47 проектов на договорной основе выполнены в срок.

По титулу капитального ремонта, строительства и реконструкции объектов МУП «Водоканал» выполнено 13 (93%) из плановых 14: в связи с изменениями в одном из проектов, по реконструкции ВЗУ «Романцево», сроки выполнения перенесены на сентябрь, в связи с техническим предложением строительства водовода от мкр. Львовский.

В первом полугодии 2017 года было заключено 39 договоров на проектирование (за весь прошлый год было 72 договора). Докладчик предложил вниманию участников совещания диаграммы по заключенным договорам, начиная с 2012 года, что наглядно показало динамику этого рабочего процесса и его финансовые результаты. Видно, что на 8 млн 600 тыс рублей, которые были заработаны в 2016 году, в этом году нашим проектировщикам не выйти: проекты не так дорогостоящи. Сказывается и ослабление объемов строительства, по сравнению, например, с 2013 годом: нет уже тех объе-

мов заказов на проектирование.

План работы Проектной группы на второе полугодие 2017 года. Из 25 запланированных проектов сегодня в работе находятся 16, в том числе: проект выноса канализации из зоны строительства, водоснабжение и водоотведение АО «Сибпропромпроект» на Домодедовском шоссе, водопровод от камеры в р-не ул. Молодежная в мкр. Климовск до водопровода ООО «М-2»; ПВНС ул. Школьная; проект водопровода для ЗИО; проект ВиК для АЗС с ремонтными мастерскими ООО «Нефтетранс»; проект водопровода от насосной станции II подъема до жилой застройки д. Алтухово и др. К сожалению, часть объектов, которые могли бы дать

хороший объем проектировочных работ и, соответственно, финансирования, – например, таких, как коттеджный поселок в Бородино, с перспективой на дальнейшее строительство, – были «заморожены».

Вторую часть своего доклада А.В. Баранов посвятил анализу выполнения решений оперативных совещаний за 2-й квартал 2017 года. Он доложил, что решение о предоставлении предложения по прекращению подачи воды с ВЗУ «Поливаново-Александровский» на завод КСПЗ выполнено; по Единой схеме ВиВ вновь образованного г.о. Подольск в области качества – ведется корректировка по замечаниям Министерства ЖКХ МО. Цель о снижении объема проектной документации, направленной на корректировку (до 5%), достигнута (0%). На 4-й квартал 2017 года намечено участие ПО в разработке Инвестиционной программы модернизации систем водоснабжения и водоотведения Г.о. Подольск.

В первом полугодии 2017 года через ГКУ МО «Агентство развития коммунальной инфраструктуры» было выдано 86 технических условий по водоснабжению, 83 – по водоотведению, 33 – по ливневой канализации, – всего 202 ТУ.

В отчетном периоде было рассмотрено 423 комплекта проектной документации от сторонних организаций. Группа гидравлического расчета и паспортизации сетей внесла 35 корректировок и изменений в электронную карту города (от группы согласования и проектной группы ПО). Проведена паспортизация 60 вновь построенных объектов, выполнены 49 геодезических съемок и 21 гидравлический расчет. Проводились работы и для аварийно-диагностической лаборатории.

В конце своего доклада А.В. Баранов внес предложение о модернизации компьютерной базы проектной группы.

На снимках:  
КНС «Луговая»,  
до и после реконструкции.



## СЛОЖНОСТИ С ЗАКУПКАМИ

3 июня на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» выступил с отчетом по закупочной деятельности на предприятии в 1-м полугодии 2017 года начальник Контрактной службы (КС) Юрий Викторович Судаков.

В КС в настоящее время работает семь человек. Это подразделение должно своевременно и полно удовлетворять Водоканал необходимым количеством товаров, работ и услуг по наименьшим ценам и с соблюдением требований законодательства. К сожалению, по ряду объективных и субъективных причин эта цель достигается с большим трудом. В первом полугодии 2017 года показатели выполнения плана закупок выглядят так: закупок в соответствии с Федеральным Законом №223-ФЗ произведено не было (в прошлом году в аналогичный период было 36%), а по №44-ФЗ – в этом полугодии произвели 31 закупку, таким образом, план закупок выполнен на 65%.

При обсуждении доклада было отмечено, что подготовленная ранее техническая документация по 44-ФЗ ложится в основу технической документации тех же самых закупок, большинство которых повторяется из года в год, и в дальнейшем в уже готовый пакет документов можно вносить уточнения и дополнения, если таковые появляются. Главное – необходимость системно-аналитического подхода к этой

работе. Сегодня, сказал докладчик, есть вопросы к руководителям структурных подразделений – по техническим заданиям, формирующимся на сложных закупках, например, закупке насосного оборудования, запасных частей к нему.

Ю.В. Судаков доложил о том, что в перечне показателей рабочего процесса добавлены новые показатели, которые определил Комитет по конкурентной политике. Например, доля обоснованных, частично обоснованных жалоб в ФАС от общего количества опубликованных торгов; этот показатель у КС по отчетному периоду нулевой. Называвшаяся ранее «экономический эффект» доля общей экономии денежных средств от общей суммы объявленных торгов составила 25%, это в пять раз больше показателя 1-го полугодия 2016 года.

В первом полугодии было заключено 11 контрактов на общую сумму почти 10,7 млн рублей. В числе закупок и те, по которым поставщики использовали демпинг, то есть предлагали товар и услуги по искусственно заниженным ценам, например, по ГИС – геофизическому исследованию скважин. Есть хорошо известные нам поставщики, которые вышли к нам с предложениями, но затем отказались от участия в торгах, мотивируя низкими ценами за товар и услуги; вдруг появились у них вопросы по расходам на доставку товара, на обеспечение тарой – по тем пунктам, которые раньше входили в общую договорную цену.

Налицо снижение количества закупок, невыполнение сроков поставок по заявкам, увеличение сроков проведения закупок. В числе причин, повлекших за собой эти несоответствия в работе, Ю.В. Судаковым названы: передача полномочий закупочных комиссий уполномоченному органу Администрации Г.о. Подольск, необходимость многоэтапного согласования закупок в различных инстанциях, блокировка до 21 апреля 2017 года закупок нашего предприятия Комитетом по конкурентной политике Московской области. Необходимо обратиться с письмом в вышестоящие органы с обоснованием необходимости ведения предприятием закупочной деятельности.

Непродуманность технических заданий (ТЗ), проектов контрактов на закупки стали также, по мнению Ю.В. Судакова, причиной большого количества несостоявшихся торгов. Участники оперативного совещания пришли к выводу, что необходима более четкая организация закупочной деятельности нашего предприятия; Контрактная служба должна принимать технические задания с учетом методических рекомендаций и вносить соответствующие изменения в формулировки – в соответствии с требованиями 44-ФЗ. Директор Водоканала сделал по этому поводу замечание докладчику, сказав о необходимости ускорить развитие, совершенствование и увеличение закупочных процедур «поштучно».

## ИЗМЕНЕНИЯ В ВОДОПОТРЕБЛЕНИИ

На оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» 17 июля с докладом о водопотреблении в июне выступил начальник отдела мониторинга баланса подачи, реализации и водопотребления (ОМБП РиВ) Игорь Валерьевич Луканов. Он доложил, что в июне по Городскому округу Подольск зафиксировано понижение показателя подъема воды со 120 607 м<sup>3</sup>/сут воды (июнь 2016 г.) до 114 052 м<sup>3</sup>/сут в июне 2017 года. Это произошло за счет устранения утечки на ВЗУ «Конопелки». Снижение потерь воды по Подольску составило в июне 4 510 м<sup>3</sup>/сут. В зоне действия ВЗУ «Деснинский» потери воды в отчетном периоде составили всего 1,7%. Заметной стала тенденция потерь воды на ВЗУ «Туристический». Неплохие показатели водопотребления в зоне водоснабжения Володарского ВЗУ, а на большой территории ВЗУ «Центральный» еще есть проблемы: потери воды около 24%, здесь необходима более планомерная и целенаправленная работа с частным сектором. По ВЗУ «Залинейный», потери воды снизились с майского показателя в 7,1% до 4,5% в июне, в основном за счет увеличения реализации. Потери при подаче и реализации воды по городу Подольску снизились с 17% до 12,7% (на 4 050 м<sup>3</sup> воды в сутки). По сравнению с прошлым годом, лучше картина становится по Александровке, где удалось поднять объем реализации воды, и где потери воды снизились с майских 18,6% до 12,2% в июне. В Быково, Федюково и Стрелково потерь воды не зафиксировано.

В микрорайоне Дубровицы в июне показатель потерь воды составил 13% потерь, что немного меньше, чем в мае. На ВЗУ «Дубровицы» ведется упорядочивание работы с приборами учета, что в результате должно также «подтянуть» показатель реализации воды.

В зоне действия ВЗУ «Санаторий Родина» растут показатели подачи и реализации воды, но пока объем потерь воды еще достаточно высок – более 30%.

В лучшую сторону изменилась ситуация по водопотреблению в Климовске. На ВЗУ «Товарная» потери воды сведены к нулю, а на ВЗУ «Школьная» составили 1,8%. По микрорайону «Климовск» подъем воды – 12 387 м<sup>3</sup>/сут, а реализация – 12 286 м<sup>3</sup>/сут, потери – 0,8%.

В микрорайоне «Львовский», где показатель потерь воды составил 16,5%, по промышленной зоне есть еще проблемы и экологического плана: сульфат аммония, оставшийся в шлаке после переплавки алюминия, попадает в водоносный горизонт.

Проблемы остаются в Матвеевском: подъем воды – 153 м<sup>3</sup>/сут, а подача – 53 м<sup>3</sup>/сут. В мае 2017 года удалось «подтянуть» эти показатели (соответственно 91 и 67 м<sup>3</sup>/сут), но июнь опять «провис» до 65% потерь. Поэтому необходимо проверить водопотребление на предприятиях, находящихся в зоне ВЗУ «Матвеевское». Сложная ситуация с водопотреблением остается в зоне действия ВЗУ «Поливаново-Александровский».

На ВЗУ «Сынково», по сравнению с июнем прошлого года, зафиксировано снижение подъема и реализации воды, снизился и объем потерь воды – с 38,5% (июнь 2016 г.) до 17,5% (май 2017 г.) и 13,8% (июнь 2017 г.). Схожая ситуация в Романцево: если в июне прошлого года потери воды достигали 38,7%, то в июне 2017 года они снизились до 4,7%. «Выравнивание» ситуации произошло, прежде всего, за счет снижения в мае этого года объема подачи воды. В Валицево растут объемы и подъема, и подачи воды, при постепенном снижении потерь.

В итоге, по Г.о. Подольск в июне было подано 99 786 м<sup>3</sup> воды в сутки и реализовано 88 511 м<sup>3</sup>/сут, показатель потерь воды составил 11,3%, что на 6% меньше, чем в июне прошлого года. Таким образом, главный показатель эффективности работы системы водоснабжения в Большом Подольске постепенно улучшается.

## АНАЛИЗ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЭР

По данным главного специалиста по ТЭР С.Ю. Фотина, потребление электроэнергии в июне на объектах г. Подольска составило 2 769,5 тыс. кВт-ч, что примерно соответствует уровню потребления в аналогичном периоде прошлого года.

По объектам водоснабжения потребление составило 1 895,5 тыс. кВт-ч, что на 4,4% ниже уровня потребления в аналогичном периоде 2016 года. Снижение потребления произошло преимущественно за счет снижения объемов добычи и транспортировки воды.

На объектах водоотведения потребление электроэнергии составило 828 тыс. кВт-ч, что на 8,9% выше уровня потребления в таком же периоде прошлого года. Рост потребления связан с повышенным расходом электроэнергии на турбовоздуходувках городских очистных сооружений.

Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 0,88 кВт-ч на 1 м<sup>3</sup> реализованной воды (в июне 2016 г. = 0,94 кВт-ч). Затраты электроэнергии на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,35 кВт-ч на 1 м<sup>3</sup> сточных вод, принятых от потребителей по заключенным договорам (в июне 2016 г. = 0,28 кВт-ч).

Потери предприятия от нереализованных объемов артезианской воды и сточных вод составили 20,3%.

Потребление электроэнергии в июне на объектах микрорайона Климовск составило 548 тыс. кВт-ч, что на 100 тыс. кВт-ч (15,4%) ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Снижение достигнуто на ряде насосных станций 1-го подъема, а также на насосных станциях 2-го подъема за счет выполненных технических мероприятий и уменьшения объемов добычи воды.

Общее потребление электроэнергии на предприятии в июне составило 3 651,2 тыс. кВт-ч, что на 186 тыс. кВт-ч (4,9%) ниже уровня потребления в таком же периоде 2016 г.

Итого в 1-м полугодии текущего года общее снижение потребления электроэнергии по предприятию составило 1 024 тыс. кВт-ч, что соответствует 3,7% от потребления за аналогичный период 2016 года.

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

**1 июля – 60 лет исполнилось Владимиру Александровичу Башлыкову, руководителю группы Службы автоматизации**

**7 июля – 60 лет исполнилось Владимиру Михайловичу Репетило, электромонтеру по ремонту и обслуживанию электрооборудования ОГЭ**

**8 июля – 60 лет Юрию Васильевичу Мартынцеву, слесарю по ремонту автомашин АГУ**

**11 июля – 60 лет исполнилось Владимиру Викторовичу Пахомову, сторожу Отдела охраны**

**11 июля – юбилей у Ирины Васильевны Мурзиновой, обходчика в/к сети ССВиВ**

**13 июля – юбилей у Надежды Николаевны Грандовой, диспетчера ЦДП**

**15 июля – юбилей у Марины Юрьевны Ефановой, оператора по фильтрам СВНС**

**29 июля – 50 лет исполнилось Андрею Владимировичу Львову, слесарю АВР УКРиСТ**

### СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

#### 25 ЛЕТ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА НАШЕМ ПРЕДПРИЯТИИ У РАБОТНИКОВ:

**Елены Павловны Сошниковой, техника ПО (с 01.07.1992),**

**Алексея Владимировича Баранова, начальника ПО (13.07.1992),**

**Игоря Михайловича Королева, водителя АГУ (16.07.1992),**

**Валерия Александровича Безделкина, водителя АГУ (20.07.1992),**

**Михаила Васильевича Чудинова, машиниста экскаватора АГУ (20.07.1992),**

**Ольги Николаевны Гильмутдиновой, лаборанта хим.анализов О/С (27.07.1992),**

**Алексея Михайловича Сиконина, слесаря-ремонтника СВНС (28.07.1992).**

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

## КОРОТКО О РАЗНОМ

### ТАРИФЫ, ТАРИФЫ...

С 1 июля 2017 года в городском округе Подольск изменилась плата граждан за коммунальные услуги по микрорайонам. Так, на услуги по водоснабжению новый тариф установлен в микрорайонах Климовск и Лаговский – 24,74 руб. за м<sup>3</sup> воды, а в микрорайоне Стрелковский – 20,63 руб за м<sup>3</sup>. В Лаговском микрорайоне тариф снижен на 11,6%, в Климовске – на 10,3%. На 9,6% понижен тариф в микрорайоне Львовский, на 6,69% – в Дубровицах.

На услуги по водоотведению для Дубровиц установлен тариф 19,89 руб за м<sup>3</sup>, для Подольска – 13,78 руб за м<sup>3</sup>. Тариф в Дубровицах снижен на 27,3%. Для микрорайона Лаговский тариф понизили на 23,1%, в Стрелковском микрорайоне – на 22,8%, в Климовске – на 22,6%, в микрорайоне Львовский – на 17%.

### ДЕТЯМ – О ЦАРИЦЕ-ВОДИЦЕ

В летний период работники библиотеки №11, которая находится на улице им. В. Дубинина, организуют на детских площадках нашего города встречи с детьми, целую серию мероприятий – «Литературные беседки», «Читальный зал под открытым небом» и др.



Так, в начале июля юные читатели приняли участие в познавательном мероприятии «Царица-водица», на котором обсуждали детский альманах «Мир воды», выясняли, как вода приходит в дом, почему ее нужно беречь. «Это очень интересные и полезные для детей альманахи, – рассказывает заведующая библиотекой №11 Тамара Липчай. – В них есть и загадки, и ребусы, и бродилки с фишками, кроссворды по водной теме и даже сказка писателя, которую мы читаем вместе с детьми».

Обычно такие мероприятия, с книгами и настольными играми, библиотекари проводят несколько раз за лето.