

ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

СИСТЕМНАЯ РАБОТА НА СЕТЯХ

Начальник Службы эксплуатации сетей водоснабжения и водоотведения микрорайонов Климовск, Львовский, Лаговский Р.Н. Третьяков выступил на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» с отчетом по процессу «Транспортировка и распределение воды за 2016-й и 1 квартал 2017 года».

Он сообщил, что все работники подразделения, кроме руководителя службы и начальников участков, переведены на сменный график работы.

В 2016 году было 137 аварий, 29 из которых – в 1 квартале. Коэффициент аварийности на сетях водоснабжения в 1 кв. 2016 года составил 0,43 ед/км, а в 1 кв 2017 года – 0,14 ед/км. Основные показатели по 1 кварталу 2017 года таковы: 12 аварий на сетях водоснабжения с проведением земляных работ, исполнено 135 заявок (в 1 кв. прошлого года было 214). Через приемную МУП «Водоканал» граждане обращались 68 раз (35 в 1 кв. 2016 г.). Объем потерь воды на авариях составил 2,74 тыс. м³ (1,26 – в 1 кв. 2016 г.).

Если в 1 кв. 2016 г. от абонентов было 52 жалобы на слабый напор и отсутствие воды, то в 1 кв. 2017 г. таких жалоб – 12.

На сетях водоснабжения в 1 кв. 2017 года было 52 аварии и неисправности, из которых 51 – утечка воды: 12 – с проведением земляных работ, 31 утечка из колодца камеры и 8 прочих неисправностей: замена участка сети водоснабжения, перекрытие для ремонта, утечки на сетях абонентов и т.п.

В 1 квартале 2017 года был проведен ряд мероприятий по поддержанию качества воды. На водопроводной сети были взяты 255 анализов проб воды, в которых доля неудовлетворительных результатов составила 4,5% (в 11 пробах). Количество жалоб абонентов на качество воды (вкус, цвет,

запах) – 13. В аналогичном периоде прошлого года таких жалоб было 40. Объем расходов на технологические нужды (промывка сети) составил 1,05 тыс.м³.

По водоотведению в 2016 году было выполнено 1203 заявки: 785 по Климовску (65%), 226 в Лаговском (19%), по Львовскому 192 (16%). В 1 кв. 2017 г. было 293 заявки: 196 (67%) – по Климовску, 59 – по Лаговскому (20%), 38 – по Львовке (13%). По характеру неисправностей: в 2016 году и в 2017 году – основную долю занимают засоры хозяйственно-бытовым мусором – 744 ед. (62%) в 2016 году, 225 случаев (71%) – в 1 квартале 2017 года.

В обсуждении доклада было обращено внимание на важность плановой профилактической промывки сетей. Промывкой сетей заниматься гораздо сложнее, чем пробивать засоры механически, но именно профилактика снижает количество засоров, это системная работа.

Планомерно ведется работа по уточнению сетей и внесение в геоинформационную систему Zulu. По данным на 1 апреля 2017 года, в Zulu внесено 325 100 п.м по сетям водоснабжения и 285 668 п.м. по водоотведению.

В 1 кв. этого года велись работы по капитальному ремонту: подключение водопровода Д=160мм по ул. Рожкова (495 п.м.), перекладка водопровода Д=63мм по ул. Революции (160 п.м.). На 9 объектах проводились работы для сторонних организаций – по устранению аварий на сети водопровода, замене задвижек, врезке в сеть.

В 1 кв. 2017 г. было заменено 8 единиц запорной арматуры, 160 п.м. трубопроводов, проведено 23 уточнения схем ВиВ для службы сбыта, 19 выездов для определения подземных коммуникаций.



Работы на ВНС «Сынково». Замена затворов на ВНС «Товарная».

ИТОГИ РАБОТЫ И ПЛАНЫ УРОВ

26 июня на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» выступил начальник Участка по ремонту отопления и вентиляции (УРОВ) Александр Юрьевич Галдин – с отчетом о деятельности участка за 2016 год и 5 месяцев 2017 года.

В 2016 году работы в основном производились на присоединенных территориях. В соответствии с Титулом капитального строительства работники УРОВ ремонтировали системы отопления, водоснабжения, канализации и вентиляции в здании АБК Климовских О/С (д. Сергеевка), системы отопления и вентиляции – в здании АБК Львовских О/С (микр. Климовск, Дубки), участвовали в новом строительстве на ВЗУ «Сынково», где монтировали системы приточно-вытяжной вентиляции и отопления. На территории базы МУП «Водоканал» произвели капитальный ремонт теплотрассы, на ВНС «Школьная» – теплотрасс к зданию ВНС, а на КНС №13 – теплотрассы к зданию КНС. Почти все запланированные работы были полностью выполнены.

Докладывая о показателях деятельности УРОВ в 2017 году, А.Б. Галдин привел следующие данные: объем выработанной за 5 месяцев тепловой энергии котельной на улице Пионерской составил 1 804,6 Гкал (за тот же период 2016 года было 1 917,0 Гкал), очистных сооружений на Домодедовском шоссе – 1 241,5 Гкал (за 5 мес. 2016 г. – 1 125,1 Гкал). Расход топлива на котельной на ул. Пионерская – 312,2 т.у.т. (за 5 мес. 2016 г. – 328,2 т.у.т.), на котельной очистных сооружений на Домодедовском шоссе – 186,3 т.у.т. (в 2016 г. за аналогичный период – 173,7). Все крупные объекты снабжены теплосчетчиками. Затрат на проведение капитального ремонта оборудования в отчетном периоде 2017 года не было (в 2016 г. в аналогичном периоде было 945,0 тыс.руб.).

На 2017 год запланирован большой объем работ. На ВЗУ «Товарная» микр.-на Климовск предстоит выполнить капитальный ремонт системы отопления административной части здания ВНС – с заменой труб

и отопительных приборов. Необходимо произвести монтаж временного электрокотла с обвязкой для работы в погодорегулируемом режиме, выполнить капитальный ремонт вытяжных систем вентиляции помещения фильтровальной и в машинном зале (установка крышных вентиляторов с обратными клапанами). Также в плане по этому ВЗУ – монтаж газовой котельной.

На ВНС «Школьная» микр.-на Климовск и на станции обезжелезивания «Львовская» будут реконструированы вытяжные системы вентиляции в фильтровальных и в машинных залах (установка крышных вентиляторов с обратными клапанами). Капитальный ремонт системы приточно-вытяжной вентиляции, внутренних систем – отопления, водоснабжения, канализации – произведут на КНС №6 микрорайона Львовский. В Подольске на КНС №8 (ул. Шаталова) отремонтируют систему приточно-вытяжной вентиляции. Аналогичные работы запланированы на КНС №11 микр.-на Климовск.

Предстоят плановые работы на Очистных сооружениях Подольска, капитальный ремонт теплотрассы к гаражным боксам, с заменой труб.

Приоритетными направлениями в работе УРОВ на 2017 год докладчик назвал подготовку объектов предприятия к отопительному сезону 2017-2018 гг., монтаж и капитальный ремонт систем отопления и вентиляции на объектах предприятия, включенных в Титул капремонта, с применением новых технологий и энергосберегающего оборудования. Для сокращения энергозатрат необходимо также продолжать автоматизировать на объектах нашего предприятия системы отопления и вентиляции.

Для улучшения деятельности запланировано повышать квалификацию персонала, обучая его непосредственно на предприятии и в специализированных центрах обучения.



БЫЛО – СТАЛО



БЫЛО – СТАЛО

СЫНКОВО И ДУБРОВИЦЫ «ПОДКАЧАЛИ» В ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ

На производственном совещании, прошедшем 19 июня 2017 г., главный специалист по УЭР С.Ю. Фотин выступил с докладом по расходу топливно-энергетических ресурсов – по отдельным производствам и предприятию в мае и за пять месяцев этого года. Потребление электроэнергии в мае на объектах г. Подольска составило 3 369 тыс. кВт-ч, что на 7,9% выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

По объектам водоснабжения потребление составило 2 166 тыс. кВт-ч, что примерно соответствует уровню потребления в аналогичном периоде прошлого года. Потребление электроэнергии на объектах водоотведения составило 1 153 тыс. кВт-ч, что на 27,4% выше уровня потребления в аналогичном 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 1,0 кВт-ч на 1 м³ реализованной воды (в мае 2016 г. = 1,03 кВт-ч). Затраты электроэнергии на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,47 кВт-ч на 1 м³ сточных вод, принятых от потребителей по заключенным договорам (в мае 2016 г. = 0,34 кВт-ч).

Потери предприятия от нереализованных объемов артезианской воды составили 19,8%.

Общее потребление электроэнергии объектами Подольска за пять месяцев 2017 года примерно соответствует прошлогоднему потреблению.

Потребление электроэнергии в мае на объектах мкрн. Климовск составило 649,7 тыс. кВт-ч, что на 90 тыс. кВт-ч (12,2%) 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 счёт выполненных технических мероприятий.

Потребление электроэнергии на объектах мкрн. Львовский составило 121,7 тыс. кВт-ч, что на 32 тыс. кВт-ч (35,4%) выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Повышение потребления произошло за счёт роста объёмов добытой и поданной потребителям воды.

Потребление электроэнергии в мае на объектах пос. Лаговский, Стрелковский, Дубровицы составило соответственно 103,4 тыс. кВт-ч (на уровне прошлого года), 85,7 тыс. кВт-ч (снижение – 3,4% за счёт уменьшения расхода электроэнергии на очистных сооружениях д. Быково) и 59,5 тыс. кВт-ч (рост – 34% за счёт повышенного потребления на объектах водоотведения).

Общее потребление электроэнергии на предприятии в мае составило 4 389,3 тыс. кВт-ч, что на 202 тыс. кВт-ч (4,8%) выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

Комментируя доклад С.Ю. Фотина, директор М.М. Семин сказал о сложившейся отрицательной тенденции на объектах в Сынкове и Дубровицах, где неоправданно высокий расход электроэнергии говорит о неправильной эксплуатации оборудования. «Подобные случаи, – сказал директор, – сводят на нет достижения в энергосбережении на других объектах Водоканала».

За пять месяцев текущего года общее снижение потребления электроэнергии по предприятию составило 838 тыс. кВт-ч, что соответствует 3,6% от потребления за аналогичный период 2016 года, в т.ч. в результате выполненных мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности объектов водопроводно-канализационного хозяйства присоединённых территорий сэкономяно 714 тыс. кВт-ч электроэнергии на общую сумму 3 млн. 130 тыс. руб. (в ценах 2017 г.).

Потребление дизельного топлива с начала 2017 года уменьшилось на 22% относительно аналогичного периода прошлого года. Потребление бензина также снизилось на 21,8%. Это обусловлено уменьшением пробега автомобилей на 16% и 18,7% соответственно и уменьшением наработки спецтехники – на 17% и 26,6% соответственно.

Расход природного газа с начала года, а также выработка тепла котельными примерно соответствуют значениям за аналогичный период прошлого года.

НУЖНО УМЕТЬ ЭКОНОМИТЬ

На очередном оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» был заслушан доклад по водопотреблению за май 2017 г.

Доклад начальника Отдела мониторинга баланса подачи, реализации и водопотребления (ОМБП РиВ) Игоря Валерьевича Луканова начался с данных по подъёму воды по Городскому округу Подольск – по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. В соответствии с задачами (объём подъёма воды должен снижаться, а реализация расти), в мае показатель подъёма составил 117467 м³/сут, что меньше, чем в мае прошлого года – 121194 м³ воды в сутки. Реализация по Г.о. Подольск составила 91761 м³/сут, это больше майских данных 2016 года – 88847 м³/сут. В начале этого года показатели близкие к данным прошлого года: в январе – 24,1%, в феврале – 26,4%.

В Подольске показатель подъёма воды понизился на 4% на 4168 м³ воды в сутки (4%). Это хороший результат, который говорит о том, что станциям 2-го подъёма удалось более точно подстроиться под водопотребление, но необходимо проанализировать эти позитивные данные и прийти к четкому пониманию, где и как можно экономить – за счёт регулировки приводов, за счёт улучшения качества воды, установки приборов учета в квартирах и т.д. То есть необходимо выяснить более объективную картину и постараться понять тенденции показателя подъёма воды на ближайшие годы.

Деснинский ВЗУ второй месяц дает показатели с небольшим увеличением подъёма воды, по сравнению с апрелем, с увеличением ее реализации, с уменьшением потерь до 8,5% – за счёт переключения части 4-го микрорайона на Мочинскую зону во-

доснабжения.

В мае заметно улучшилась, по сравнению с апрелем, ситуация на Туристическом ВЗУ: уменьшилась подача и увеличилась реализация, и потери воды с 21,1% снизились до 8,8%.

На ВЗУ «Центральный» потери воды в мае составили 24,5%, а в зонах водоснабжения «Залинейный» (7,1%) и «Гулево» (7,6%) произошли заметные изменения в лучшую сторону. В зоне действия ВНС «Южная» – 16,4%. В Подольске небольшое уменьшение показателя подачи воды и небольшое увеличение ее реализации; потерь воды стало меньше на 3%.

В зоне действия ВЗУ «Александровка» и подача, и реализация воды увеличились.

В микрорайоне Климовск в мае достигнут показатель потерь воды 2,1%; подача – 12862 м³/сут, а реализация, включая расход на собственные нужды, – 12588 м³/сут. То есть наши объекты в Климовске действуют высокоэффективно.

По Львовке: 20% потерь, в Романцево – 11,8%. Докладчик обратил внимание на ВЗУ Матвеевское, где в апреле была зафиксирована большая потеря воды; в мае, когда подача воды здесь резко уменьшилась, а реализация увеличилась, потери снизились до 26%.

Анализ водопотребления в зоне ВЗУ «Поливаново-Александровский» показал незначительные улучшения по объёму реализации, но опять – очень плохой показатель потерь воды. Нужно уметь экономить. Директор МУП «Водоканал» М.М. Семин сказал о необходимости решить проблему «Поливаново-Александровского» ВЗУ в ближайшее время.

ЗАДАЧИ МЕТРОЛОГОВ

С отчетом о деятельности Метрологического отдела в 1 полугодии 2017 года выступил на оперативном совещании начальник МО Илья Александрович Сухарников.

Для метрологического обеспечения деятельности предприятия важным направлением работы этого отдела являются единство измерений и своевременная проверка средств измерений, а критерием результативности – доля средств измерений (СИ), поверяют в установленные сроки. Так, из 370 СИ в установленные сроки поверено 123, что составляет 35%. Причинами нарушения сроков докладчик назвал несвоевременное финансирование и личную неисполнительность руководителей подразделений. Например, с нарушением сроков было поверено 5 средств измерений в СВНС, 7 – в АГУ, 8 – в СА и 48 – в ИЦ.

Другое направление работы метрологов – обеспечение технологического учета воды. При проведении достоверного учета подъёма и подачи воды в сеть, а также водопотребления для нужд предприятия работники Метрологического отдела собирают информацию по количеству проверенных расходомеров, определяя количество приборов учета, которыми необходимо обеспечить объекты нашего предприятия. Так, в 1 полугодии 2016 года обеспеченность водопотребления для нужд предприятия приборами учета составляла 95%.

Работники Метрологического отдела привлекает дополнительные финансовые средства для нашего предприятия, устанавливая узлы учета воды частным лицам и сторонним организациям. За 5 месяцев 2017 года установили: 6 общедомовых приборов учета воды (в аналогичные период прошлого года установили 3 прибора), в частном секторе – 96 шт. (в 2016 г. – 90 шт.), индивидуальных приборов учета воды

в многоквартирных домах – 85, как и за тот же период прошлого года, для юридических лиц – 98, что почти в 2 раза больше, чем за 5 месяцев 2016 года.

И.А. Сухарников доложил, что в 2017 году запланировано установить 50 узлов учета холодной воды в многоквартирных домах, 150 – в частных домовладениях, 25 – на прочих объектах.

Должниками по договорам на установку приборов учета воды числятся три МУЖРП: №5, №2, за которым самый большой долг (более 3,5 млн. руб.), которое оплачивает с нарушением графика платежей. Еще числится в должниках Комитет по образованию Администрации Г.о. Подольск.

Работа метрологов является частью той работы, которую проводит предприятие по достижению одной из важнейших целей – сократить долю неучтенных расходов и утечек воды в общем объеме воды, подаваемой в сеть, до 22,5%.

1 МЕСТО ПО ГОРОДКАМ – ЗА НАМИ!



В День независимости России 12 июня на спортивной площадке МОУ Лицей №26 прошла спартакиада по городскому спорту среди команд предприятий Городского округа Подольск. После напряженной борьбы с командой ЗиО 1 место завоевали спортсмены подольского МУП Водоканал, капитан – Дмитрий Михайлович Васюсин. Поздравляем наших городошников с Кубком Победителя!

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

- 9 июня – юбилей Марины Гурьевны Смирновой, инженера по проектированию и сметам СДО
- 9 июня – 65 лет Александру Петровичу Суровых, инженеру по безопасности движения АТУ
- 15 июня – юбилей у Надежды Борисовны Королёвой, бухгалтера бухгалтерии
- 19 июня – юбилей у Елены Николаевны Тихомировой, экономиста по планированию ПЭО
- 22 июня – юбилей у Редеды Фаритовны Михалёвой, маляра РСУ
- 22 июня – юбилей у Натальи Сергеевны Леукиной, машиниста насосных установок службы ВНС
- 28 июня – юбилей у Татьяны Леонидовны Алпаткиной, старшего мастера ОС
- 30 июня – 65 лет исполнилось Раису Гарифовичу Хамидулину, сторожу Отдела охраны

СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

- 25 лет трудовой деятельности у Алексея Александровича Занегина, мастера УКРиСТ (стаж с 1.06. 1992 г.)
- 35 лет – у Надежды Михайловны Коновой, бухгалтера бухгалтерии (с 3.06. 1982 г.)
- 35 лет – у Нины Михайловны Дегтяревой, заместителя начальника Службы ВНС (с 24.06. 1982 г.)

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

КОРОТКО О РАЗНОМ

НОВОЕ ТРЕБОВАНИЕ

В отчетах о жизнедеятельности Городского округа Подольск недавно появилось новое требование – оценочные показатели по обеспечению населения водой. Это необходимо для изучения динамики изменений в ситуации с водоснабжением населенных пунктов, входящих в округ. Для подольского МУП «Водоканал» – это вопрос, связанный, прежде всего, с качеством водоподготовки, с развитием объектов водоснабжения на присоединенных территориях. Показатели, которые пока незначительно выше средних по области, планируется улучшить в 2-м и 3-м кварталах.

СОВЕЩАНИЕ В НОГИНСКЕ

В Ногинске прошло совещание ассоциации центрального федерального округа по вопросам энергосбережения и ассоциации водоканалов Московской области на базе завода Wilo Rus, известной немецкой компании–производителя канализационной техники. Закончилось мероприятие с экскурсии по заводу Wilo Rus, на котором используют «отверточную» сборку насосов различных типов.

В совещании приняли участие представители водоканалов Подольска, Москвы, С.-Петербурга и других городов.

ВОДНЫЙ КОНГРЕСС

Одним из главных событий 2017-го г. Экологии стал Всероссийский Водный Конгресс, прошедший в комплексе зданий Правительства Москвы с 27 по 30 июня. Организован этот форум Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации совместно с Российской ассоциацией водоснабжения и водоотведения, при поддержке федеральных органов исполнительной власти. Конгресс прошел под общим руководством специального представителя Президента РФ по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергея Иванова.

Главная тема форума – «Водные ресурсы России для обеспечения устойчивого развития страны, экологической безопасности и здоровья населения». На межведомственных и межотраслевых конференциях конгресса, при участии представителей разных министерств РФ, обсуждались водные проблемы России, вырабатывалась эффективная политика использования водных ресурсов – в соответствии с принципами экологической безопасности человека и среды. В конгрессе приняли участие специалисты нашего Водоканала.