

ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА

WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

АТУ: НЕОБХОДИМОСТЬ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСУРСОВ

17 августа начальник Автотранспортного участка С.Н. Попов выступил на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» с отчетом по обеспечению автотранспортом в 1-м полугодии 2020 года.

Докладывая о целях АТУ в области качества, С.Н. Попов сказал о плановом доведении коэффициента выполнения заявок структурных подразделений Водоканала на транспорт до 100%; в 1-м полугодии этот показатель составил 96%, что выше показателя прошлого года (92,9%). Причинами невыполнения заявок докладчик назвал: отсутствие возможности (нехватка транспорта), ремонт техники, отсутствие водителя (механизатора). Основное количество невыполненных заявок связано с работами на очистных сооружениях; большая востребованность экскаваторов. Всего в АТУ в эксплуатации находятся 204 ед. техники, из которых 104 ед. закреплены за подразделениями. Практически вся она работает без простоев с серьезной нагрузкой на протяжении 10 лет и более. В отчетном периоде был куплен фронтальный погрузчик. На совещании С.Н. Попов говорил о необходимости более масштабной закупки новой экономичной техники.

В 1-м полугодии 2020 года израсходовали 326 726 литров топлива, что больше прошлогоднего показателя на 37 704 л. Рост расхода топлива связан с увеличением объема строительных работ на объектах нашего предприятия. Предстоит по возможности сократить расход топлива за счет рационального планирования и спутникового мониторинга – с учетом сложившегося объема строительных и плановых работ.

Сумма расходов на содержание автотранспорта в технически исправном состоянии увеличилась на 1 млн. руб. и составила 4 053 тыс. руб. – прежде всего, из-за постепенного старения автопарка. В числе крупных ремонтов первого полугодия – 16 двигателей у автомобилей «Газель», «Форд», «Урал», УАЗ, ГАЗ, КАМАЗ. Еще совсем недавно такое количество двигателей в Водоканале ремонтировалось за год. Помимо двигателей, в отчетном периоде ремонтировались КПП, насосы, рамы, стрелы, передние и задние мосты и другое оборудование. В числе крупных покупок – три комплекта резины для КАМАЗов, двигатель УАЗ.

Системно и качественно работает участок покраски, показатели которого приблизительно такие же, как и в 2019 году. В этом году красили не только автомобили и технику – работы велись и на строительных объектах.

Приведены в порядок и машины, занятые вывозом

жилищно-бытовых отходов. Работы этого направления выполнены в отчетном периоде на сумму 1 562 тыс. руб., что больше, чем в прошлом году.

Было два ДТП по вине сторонних лиц и три – по вине работников МУП «Водоканал», без потерпевших и с незначительным материальным ущербом, благодаря страховым выплатам. Пострадавшие в ДТП автомашины нашего предприятия были полностью отремонтированы.

По безопасности движения в МУП «Водоканал» регулярно проводится целый ряд мероприятий: проверка приборов средств измерения – тонометров, манометров и алкотестеров; инструктажи, в том числе по особенностям безопасного вождения в межсезонье. Получены свидетельства – о допуске на перевозку опасных грузов на два топливозаправщика, также в ГБУ МО «Мосавтодор» и ЦентрМагистраль РФ – специальные разрешения (на каждые три месяца) на перевозку негабаритного и тяжеловесного грузов. Проведено обучение машиниста экскаватора Ю.М. Маруева на профессию машиниста фронтального погрузчика. Обучение по БД и профпереподготовку на контролеров технического состояния транспортного средства прошли начальник колонны №2 М.И. Самородов и начальник РМ АТУ А.А. Мичков.

Все транспортные средства: а/м, самоходные и другие виды техники – застрахованы по рискам ОСАГО. Провели 107 техобслуживаний №2. Несмотря на то, что были определены сложности из-за мероприятий по сдерживанию коронавирусной инфекции, успешно пройдет и сдан годовой технический осмотр автотранспорта и тракторной

техники. Из-за этой же проблемы занятия по 20-часовой программе обучения водителей и механизаторов по безопасности дорожного движения перенесли на осень. Проводится необходимое оформление помещений на производственной базе и на очистных сооружениях: на рабочих местах вывешены в соот-



Мастер М.Н. Михайлов, тракторист В.М. Семенов и экскаваторщик Ю.М. Маруев на территории ОС возле д. Сергеевки

ветствии с тематикой стенды-планшеты по различным разделам БДД. Тематические стенды – для повышения профессиональных знаний и мастерства водительского состава – регулярно обновляются информацией, в соответствии инструктажам по БДД; оформлены стенды по вопросам безопасности дорожного движения и уголок по БД.

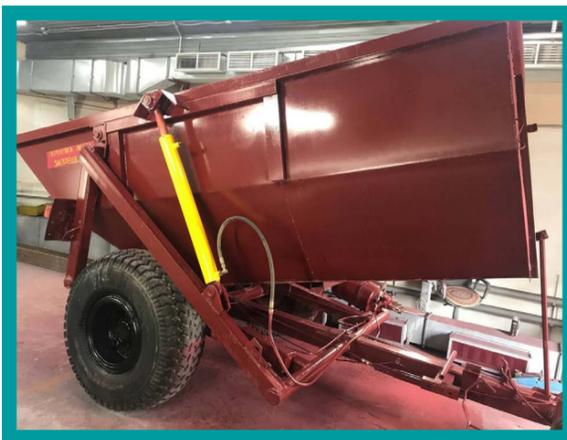
Ежедневно все водители и механизаторы проходят предрейсовый медицинский осмотр обученными и аттестованными медработниками. Нет ни одного случая допуска до управления транспортными средствами с остаточным состоянием алкоголя или по состоянию здоровья.

Согласно постановлению Правительства РФ а№504, с 15 ноября 2015 года введена плата за проезд по Федеральным автодорогам автотранспорту с разрешенной максимальной массой более 12 тонн. На балансе МУП «Водоканал» – 28 таких автомобилей, оборудованных приборами «Платон», с помощью которых и происходит списание денежных средств за проезд.

Системой «Дозор» оборудованы 83 машины. Для повышения эффективности использования автотранспорта планируется приобрести и установить дополнительно 8 ед. этой системы.

Для снижения затрат на содержание морально и физически устаревшей техники обсуждается возможность приобретения 16 ед. техники, в том числе экскаваторов, самосвалов, КАМАЗа, автокрана, УАЗов. Планируется также улучшить условия ремонта техники, обустроить площадку на очистных сооружениях.

Ведущий совещании главный инженер Ю.А. Левин дал оценку работе АТУ, отметив его важное значение для предприятия, профессионализм его работников.



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ

С отчетом о качестве питьевой воды за 1 полугодие 2020 года выступила на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» начальник Испытательного центра Ю.С. Марушко. Она доложила об обеспечении доли проб питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть (на выходе из насосных станций 2-го подъема и артезианских скважин, подающих воду непосредственно в сеть), на соответствие установленным требованиям. По санитарно-химическим показателям показатель составил 11% (необходимо достигнуть 7,5%). Остальные цели были достигнуты: по микробиологическим показателям – 0,6% (нужно не более 1,3%); доля проб питьевой воды в водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, по санитарно-химическим показателям составила 3,5% (менее возможных 4,5%), по микробиологическим показателям – 1,5%.

По данным Испытательного центра, системы обеззараживания на объектах нашего предприятия достаточно эффективны. При контрольном определении остаточного связанного и свободного хлора обнаруживаются минимальные дозы или их отсутствие – менее предела обнаружения методики (остат. связ. хлор менее 0,1 мг/дм³). При производственном контроле диоксида хлора результаты содержания его в питьевой воде – менее предела обнаружения методики (0,05 мг/дм³). Эпидемиологическая безопасность питьевой воды в настоящий момент удовлетворительная.

Пока еще есть неудовлетворительные показатели в водопроводной сети (водопроводных колонках) по ул. Федорова, в п. Северово, на Красной горке, в общественных зданиях на ул. Плещеевская, в мкр. Климовск, п. Львовский. В целом, в 1-м полугодии 2020 г. процент неудовлетворительных проб по Г.о. Подольск остался на уровне 1-го полугодия прошлого года.

Эпидемиологическая безопасность питьевой воды в настоящий момент удовлетворительная. Работниками ИЦ был начат производственный контроль в ВНС «Деснинская», «Товарная»; диоксид хлора в воде не обнаружен. Выполнены радиологические исследования скв.2Мт и ВНС «Матвеевское»; результаты обследования удовлетворительные.

Решена задача получения 100% удовлетворительных результатов по проведению межлабораторных сравнительных испытаний и внутреннего оперативного контроля качества. План производственного контроля качества питьевой воды выполнен в полном объеме.

Заключен договор на поставку системы капиллярного электрофореза «Капель-205», с помощью которого можно оптимизировать исследования в области контроля продуктов обеззараживания диоксидом хлора.

Докладывая о намеченных на 2020 год целях по системе менеджмента качества, Ю.С. Марушко озарила участников совещания с таблицей хода выполнения работ ИЦ: по плану выполнено 6 пунктов, в том числе – получены 100% удовлетворительных результатов по проведению межлабораторных сравнительных испытаний и внутреннего оперативного контроля качества, обеспечено в полном объеме выполнение плана производственного контроля качества питьевой воды. Невыполненными остались пункты, связанные с приобретением мутномера и оснащением помещения под архив ИЦ.



РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ «УМНЫХ» СЧЕТЧИКОВ

В августе с отчетом по реализации услуг водоснабжения и водоотведения в 1-м полугодии 2020 года выступила на оперативном совещании руководителей МУП «Водоканал» начальник Службы сбыта Т.А. Федотова. Она доложила об итогах работы Службы сбыта за отчетный период.

Основной целью Службы является недопущение роста коммерческих потерь (разница между поданной в сеть и оплаченной водой) выше 21%, что составляет около 15 млн. рублей. По факту этот показатель составил 16,6%, что соответствует 12,8 млн. рублей.

Второй целью Службы является обеспечение перехода на прямые договоры жителей МКД. Ввиду объявления всеобщего режима самоизоляции было переведено на прямые договоры 2 609 лицевого счетов, что меньше планового показателя (5 000 л/сч).

Приоритетной задачей Службы сбыта является автоматизация сервисов для максимально удобного взаимодействия с населением. По состоянию на 30 июня приборами учета обеспечено 75% абонентов; большая часть из них зарегистрирована в личном кабинете на сайте МУП «Водоканал», что позволяет жителям передавать показания приборов учета и оплачивать услуги, не выходя из дома. Также передавать показания можно через «робота», через терминал, через обратную связь на сайте или установив «умные» счетчики.

По итогам работы с населением собираемость 1 полугодия 2020 составила 93%, что на 4% меньше, чем в аналогичном периоде прошлого года. Сборы платежей населения увеличились на 3 млн. рублей, реализация выросла на 21 млн. рублей.

Новым современным направлением в работе Службы сбыта стала деятельность отдела развития АСКУВ, занимающегося установкой «умных» счетчиков. Такие счетчики позволяют избежать лишних трудозатрат и получать достоверную и своевременную информацию о потреблении воды без участия абонента. Как результат – объективный баланс подачи и реализации воды и, как следствие, – выявление, локализация и устранение потерь. Уже установлено 878 «умных» счетчиков воды, из них: 682 шт. – индивидуальные ПУ на прямых договорах с МУП «Водоканал», 23 объекта МУП «Подольская теплосеть», 6 узлов учета в технопарке «Коломенское поле».

Работниками отдела развития АСКУВ установлено 5 базовых станций на улицах Садовая, Гайдара и Юбилейная, а также на ул. Серпуховская (мкр. Климовск) и ул. Новая (д. Федюково).

В отчетном периоде было обработано 435 свидетельств о поверке ИПУ без демонтажа прибора сторонними организациями; 387 свидетельств получили мотивированный отказ, 48 свидетельств было принято.

В перспективе на 2020 год – установка радиомодемов на ОДПУ ХВС в 8 управляющих компаниях, на узлах учета ХВС в муниципальных и бюджетных организациях, монтаж четырех базовых станций на улицах Академия Доллежалая, Северная, Силикатная и ул. Орджоникидзе (п. Львовский).

В итоге работы подразделения в 1-м полугодии: уменьшение коммерческих потерь на 0,5%, физических – на 3%, реализация воды в рублях выросла на 3% (23 млн. руб.), сборы платежей снизились на 0,4% (3 млн. руб.); дебиторская задолженность увеличилась на 9% (35 млн. руб.).

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

1 августа – 50 лет исполнилось Валерию Владимировичу Бабешко, мастеру РСУ

5 августа – юбилей у Татьяны Николаевны Ляличкиной, контролера ОМБП Службы сбыта

10 августа – 60 лет Владимиру Владимировичу Романову, инженеру-программисту Службы автоматизации

16 августа – 65 лет Александру Анушевановичу Манучарьяну, электрогазосварщику

19 августа – 60 лет Виктору Алексеевичу Тукалову, слесарю-ремонтнику СВНС

23 августа – юбилей у Людмилы Геннадиевны Лукьяновой, начальника ОНKKP

СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

35 лет стажа: – у Марины Александровны Синякаевой, бухгалтера РО (с 28.08. 1985 г.);

– у Эдуарда Семеновича Фрадина, специалиста по развитию и обучению персонала ГПК (с 1.08. 1985 г.)

30 лет стажа: – у Бориса Григорьевича Побережнюка, мастера ОС (с 31.08.1990 г.)

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

ЭНЕРГОРЕСУРСЫ РАСХОДУЕМ НА СТРОИТЕЛЬСТВО

На производственном совещании 17 августа специалист по управлению энергоресурсами С.Ю. Фотин сделал доклад о потреблении ТЭР по отдельным производствам и предприятию в июле и за семь месяцев 2020 года. В июле потребление электроэнергии на объектах г. Подольска составило 3 283,3 тыс. кВт-ч, что на 1,7% выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

По объектам водоснабжения израсходовали 1 894,8 тыс. кВт-ч электроэнергии, это на 4,3% ниже уровня июльского потребления 2019 года. Снижение отмечено на насосных станциях 1-го и 2-го подъёмов за счёт более эффективной работы оборудования.

Потребление электроэнергии на объектах водоотведения составило 1 348,4 тыс. кВт-ч, что на 11,8% выше уровня потребления в таком же периоде прошлого года. Рост потребления отмечен на городских очистных сооружениях и КНС вследствие роста объёмов сточных вод, вызванного обильными дождями.

Показатель июля на объектах мкр. Климовск – 501 тыс. кВт-ч, мкр. Львовский – 83 тыс. кВт-ч, что примерно соответствует уровню потребления в аналогичном периоде прошлого года.

На объектах мкр. Лаговский, Стрелковский, Дубровицы потребление составило соответственно 52 тыс. кВт-ч (примерно соответствует цифрам июля прошлого года), 72 тыс. кВт-ч (снижение – 7,7% в результате ликвидации очистных сооружений п. Быково, несмотря на рост объёма стоков) и 53 тыс. кВт-ч (рост – 23,2% на ВЗУ Дубровицы и ОС Булатово).

Общее потребление электроэнергии на объектах Городского округа Подольск в июле составило 4 067 тыс. кВт-ч, что на 73 тыс. кВт-ч (1,8%) выше уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

Итого за семь месяцев 2020 года по предприятию расход электроэнергии составил 31 067 тыс. кВт-ч, что близко к показателю такого же периода 2019 года.

Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 0,92 кВт-ч/м³ реализованной воды (в июле 2019 г. = 0,94 кВт-ч). Затраты на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,60 кВт-ч на 1 м³ сточных вод, принятых от потребителей по заключенным договорам (в июле 2019 г. = 0,51 кВт-ч).

Потери предприятия от нереализованных объёмов артезианской воды составили 19,1%.

* * *

С начала 2020 года потребление дизельного топлива выросло на 24,3%, бензина – на 2,3%. Это обусловлено увеличением пробега автомобилей на 11,9% и 3,7% и ростом наработки спецтехники – на 24,8% и 15,5% соответственно. Основной причиной роста являются работы по реконструкции очистных сооружений Подольска и строительству Климовского коллектора.

Расход природного газа уменьшился на 14,9% при общем снижении выработки тепла на 15,7%. Причиной явились более высокие температуры окружающей среды в январе–марте 2020 года.

ТРУДОВЫЕ БУДНИ



Строительные работы на очистных сооружениях



Бригада мастера И.В. Токарева