

# ВЕСТНИК ВОДОКАНАЛА



WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

## ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Критериями работы по охране труда и промышленной безопасности являются показатели уровня травматизма и профзаболеваний работников предприятия, отсутствие аварий и инцидентов на опасных производственных объектах. С отчетом об этой работе за 2015 год на оперативном совещании руководителей подразделений нашего предприятия выступил заместитель директора по общим вопросам и ПБ Александр Иванович Демидов.

Он доложил, что в 2015 году зафиксированы: один случай на Очистных сооружениях – с легкой травмой, и один – с тяжелой, в Службе автоматизации. Оба пострадавших – инженеры. Эти показатели по годам сильно разнятся, например, в 2013 году был всего один несчастный случай, а в 2014-м – семь. А наименьшее количество календарных дней по нетрудоспособности оказалось в 2015 году: 57 дней, по сравнению с 140 в 2013 году и 233 днями – в 2014-м. Конечно, плановый показатель производственного травматизма равен нулю. У нас коэффициент тяжести в отчетном периоде составил 28,5, а коэффициент частоты – 2,1.

А.И. Демидов доложил, что по каждому конкретному случаю были разработаны мероприятия со сроками реализации, изданы приказы по результатам расследования н/случая, на основании которых к лицам, допустившим нарушения нормативных и законодательных актов, применены дисциплинарные взыскания, а отчеты о выполнении мероприятий были направлены в ФСС и Госинспекцию Труда в Московской области. Количество обследований (проверок) в структурных подразделениях и на объектах, где произошли несчастные случаи, было увеличено на 5%. На объектах Водоканала, находящихся на новых территориях, также запланировано увеличение проверок на 5%.

Основной причиной несчастных случаев на производстве по-прежнему остается нарушение работником требований инструкции по охране труда. Затем идет неудовлетворительная организация производства работ, и третье – недостатки в обучении безопасным методам работы. Поэтому важной профилактической составляющей этой работы стало обучение работников требованиям охраны труда (ОТ) и промышленной безопасности (ПБ). В 2015 году комиссия МУП «Водоканал» проверила знания по ОТ у 748 человек, из которых 614 – рабочие, и по ПБ – у 192 работников. Эти показатели оказались выше запланированных. В учебном центре подлежало обучению 65 человек, а прошли 199. Из 258 человек, получившим знания по промышленной безопасности в 2015 году, – 190 рабочих и 68 ИТР. В связи с выходом новых правил по проведению проверок, в 2015 году были обучены: Правилам по сосудам, работающим под давлением, – электрогазосварщики, ответственные руководители участков и члены аттестационной комиссии (АК); Правилам по подъемным сооружениям – стропальщики, ответственные лица и члены АК; Правилам проведения работ на высоте – члены АК и работники предприятия, выполняющие работы на высоте; по охране труда – руководители и специалисты предприятия.

Другая важная часть работы по безопасности труда – обеспечение работников спецодеждой, спецообувью и другими средствами индивидуальной защиты (СИЗ). В 2015 году, как и в 2014-м, работники Водоканала были обеспечены такими средствами на все сто плановых процентов.

Проводились в отчетном периоде и медицинские осмотры, на которых выяснялась способность работников по состоянию здоровья выполнять трудовые обязанности по своим профессиям. В 2015 году нетрудоспособным был признан один работник Водоканала; в настоящее время он находится на лечении. Двум рабочим: электромонтеру и слесарю РСУ – разрешено трудиться без права работы на высоте. Доля работников, признанных медицинской комиссией нетрудоспособными от общего количества работников, прошедших медицинский осмотр, составила 0,2%.

Прививки от гриппа сделаны 80 работникам, от брюшного тифа – 49 (от 58 запланированных).

Доля рабочих мест с вредными условиями труда к общему количеству рабочих мест составляет на нашем предприятии 45%. Это довольно высокий процент, если учесть, что обеспечение гарантий и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, должно быть стопроцентное. По сравнению с 2014 годом, в 2015-м возросло количество работников, получающих дополнительный недельный отпуск (488 человек, в отличие от 362 в 2014 году), молоко (соответственно 160 и 135), доплату к тарифной ставке (488 человек в 2015 году и 362 – в 2014-м). Докладчик ознакомил участников совещания со статистической отчетностью по состоянию условий труда и по гарантиям и компенсациям, предоставленным работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, назвал суммы финансовых затрат на гарантии и компенсации. Из обнаруженных несоответствий в работе подразделений Водоканала А.И. Демидов назвал два факта несоблюдения требований правил по хранению и перевозке сосудов, работающих под давлением. В одном случае допускалась перевозка газовых баллонов вместе с масляными подстанциями и с находящимися в салоне работниками участка СЭСВ и В, в другом – газовые баллоны хранились в металлических гаражных боксах. Проблема с перевозкой баллонов пока не решена. Тем не менее, доля устраненных нарушений по ОТ и ПБ к общему количеству выявленных отделом ОТ и ПБ составила 98,8%.

# 8 Марта!

*С праздником Весны*



## СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕМОНТ: ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

В первой половине февраля продолжались строительные работы на Гувлевском узле водопроводных сооружений, в основном в гипохлоритной: монтировались системы электроснабжения и электроосвещения, прокладывалась в траншее кабель (две нитки) – 1 км, КЛ-10кВ.

На улице Индустриальная монтировали узлы учета на существующих сетях, при выводе из работы ВНС Сергеевского ВЗУ, производились переврезки, переключение поселка Леспроект в сеть по согласованной схеме (строительство камеры с узлом - Сергеевская ВНС, п.Леспроект, скв 5,7,9). При выводе из работы ВНС КСПЗ была организована перемышка: Храм – поворот на МИС (ул. Симферопольская) с остановкой ВНС «Товарная».

В мкр. «Лаговский» работники подольского Водоканала строили в феврале напорный коллектор от септика ж/домов п.Сосновый Бор в городскую канализацию.

С выводом из работы ВЗУ пос. Кузнечики велась прокладка водовода D=225мм ПНД от сетей мкр. Кузнечики в пос.Кузнечики.

По плану работ капитального ремонта в период с 8 по 12 февраля продолжался ремонт здания АБК ОС в п.г.т. Львовский. Здесь красились и клеивались стены и потолки, укладывались плитки пола, велись сантехнические, электромонтажные и отделочные работы. Также в АБК монтировался подвесной потолок «Армстронг».

В Климовске на улице Школьная санировали коллектор D=600мм; на улице Вишневая – санация

коллектора D=800мм. В первой половине февраля провели консервацию ВНС в Бородино и демонтировали автоматику ВЗУ «Бородинский». Велась подготовка технических заданий на реконструкцию в Климовске КНС №№3,13,12,15. В мкр. Климовск: занимались изготовлением и монтажом шкафов ТМ Кленовского каскада (11 арт/скв), монтировали расходомеры.

Для плотины на Пахре изготовлено 54 щита.



Капитальный ремонт АБК ОС п.г.т.Львовский, устройство бетонной стяжки



С отчетом о производственной деятельности Службы автоматизации на оперативном совещании выступил начальник СА Сергей Львович Комаров. Проведенный внешний аудит несоответствий в работе подразделения не выявил.

На 75% выполнены работы по включению в систему диспетчерского контроля и управления «MasterSCADA» 8 объектов: ВЗУ «Деснинский», ВЗУ «Мочинский», ВЗУ «Центральный», ВЗУ «Володарский», ВЗУ «Залинейный», ВЗУ «Гулево», станция обезжелезования. В соответствии с планом мероприятий в области качества работниками подразделения был создан сервер для обмена и размещения документации системы менеджмента качества. Полностью выполнены работы по установке регистраторов данных в узлах ХВС жилого сектора города (30 регистраторов) и включению объектов в систему ИАС «Тиара». Изготовлены и смонтированы энергосберегающие шкафы автоматики на объектах водоснабжения (10 шкафов) и объектах водоотведения (10 шкафов).

Из 150 пунктов Титула капитального ремонта 33 выполнено полностью работниками СА, 55 – с их участием, 5 пунктов выполнено частично и 17 (22%) – не выполнено. Из невыполненных пунктов Титула докладчик назвал такие: замена станции управления насосными агрегатами на КНС 1, ПВНС «Кирова 5», замена шкафов управления на «SubMonitor» артезианских скважин №№144д, 145, 44, 43, 42, 41; монтаж и наладка КИПиА, сигнализации и диспетчеризации в хлораторных ВЗУ.

В отчетном периоде было установлено 32 единицы энергосберегающего оборудования, автоматизировано на базе компьютерной техники 13 рабочих мест работников предприятия с предоставлением доступа к ИСС, ИАС, SCADA. Показатель надежности работы КИП и А составил в 1-м полугодии 3,2%, во втором – 3,3% отказов к общему количеству приборов.

По договорам подряда в 2015 году выполнялось техническое обслуживание систем автоматики и ТМ ПВНС, КНС, монтаж, наладка регистраторов данных в узлах учета ХВС и сточных вод, монтаж, наладка автоматики и ТМ мини КНС М2, ЖК «Весенний», ООО «Рекивин», ПВНС взрослой и детской поликлиник микрорайона «Юго-Западный».

В своем докладе С.Л. Комаров сообщил, что средний возраст работников подразделения в 2015 году составил 39 лет. В отчетном периоде один человек уволился, четверых приняли на работу. Участником оперативного совещания 15 февраля докладчиком был показан фильм, собранный из сделанных на объектах Водоканала видеозаписей различных происшествий.

На 2016 год запланировано организовать автоматизированное рабочее место диспетчера МУП «Водоканал» в микрорайоне Климовск, включить в систему диспетчерского контроля и управления на базе «MasterSCADA» объекты водоснабжения и водоотведения микрорайонов Климовск, Львовский, Стрелковский, Дубровицкий; смонтировать и наладить системы удаленного сбора данных с узлов учета ХВС в многоквартирных жилых домах микрорайона Климовск (114 узлов учета); изготовить и смонтировать энергосберегающие шкафы автоматики на объектах водоснабжения и объектах водоотведения.



Монтаж систем автоматики, телемеханики, охраны и видеонаблюдения

## НА ПУТИ К КОЛДОГОВОРУ

В период с 2 февраля по 11 марта в МУП «Водоканал» проходят собрания по выполнению «Коллективного договора МУП «Водоканал» г. Подольска на 2013-2016 г.г.». Новый Колдоговор, регулирующий социально-трудовые отношения между работниками предприятия и работодателем, на период 2016-2019 гг., планируется заключить 11 марта 2016 года на конференции трудового коллектива нашего предприятия. Участвовать в этом собрании будут представители подразделений Водоканала из расчета один делегат от десяти работников.

В состав рабочей комиссии вошли: председатель комиссии – зам. директора по общим вопросам А.И. Демидов; секретарь комиссии – инженер по качеству И.А. Соловьева; члены комиссии – зам. директора по персоналу В.Н. Азаев, главный бухгалтер О.В. Горбылев, юрист-консульт Е.В. Русакова, начальник службы ОТиПБ В.Л. Гордеев, экономист по труду 1-й категории ПЭО Л.Г. Корнеева, бухгалтер Е.М. Клименко.

К конференции рабочая комиссия должна провести проверку выполнения в 2015 году обязательств сторонами Колдоговора. Для выработки новых предложений и принятия обоснованных решений предстоит обобщить поступившие от работников предложения, внести необходимые корректировки. С 1 января 2016 года Коллективный договор проходит уведомительную регистрацию в Министерстве социального развития Московской области.

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

**3 февраля – 65 лет исполнилось Александру Федоровичу Раповке, электромонтеру по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

**4 февраля – 65 лет Владимиру Филипповичу Ланюге, водителю АТУ**

**10 февраля – юбилей у Натальи Валентиновны Антасюк, уборщицы служебных помещений**

**13 февраля – юбилей у Фираи Нуритдиновны Зайтовой, машиниста насосной станции службы ВНС**

**20 февраля – 50 лет исполнилось Борису Григорьевичу Побережнюку, мастеру Службы по эксплуатации КНС и ремонту оборудования ОС**

**24 февраля – 60 лет Виктору Алексеевичу Дорофееву, машинисту экскаватора**

**27 февраля – 60 лет водителю Геннадию Николаевичу Карпунину**

**29 февраля – 60 лет Сергею Александровичу Романову, водителю АТУ**

### ТРУДОВОЙ СТАЖ

**35 лет трудовой деятельности – у Валерия Васильевича Бурухина, водителя АТУ (пришел на предприятие 16 февраля 1981 года).**

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

## РЕЗУЛЬТАТЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

15 февраля на производственном совещании Сергей Юрьевич Фотин доложил о результатах потребления топливно-энергетических ресурсов в январе 2016 года. Потребление электроэнергии по объектам г. Подольска составило 3 778 тыс. кВт-ч, что на 1,4% ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. По объектам водоснабжения потребление составило 2 547,8 тыс. кВт-ч, что на 2,1% ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Снижение достигнуто в первую очередь на насосных станциях 1-го подъема вследствие мероприятий, проведенных на сетях и насосных станциях, приведших к уменьшению объемов добычи воды. Потребление электроэнергии на объектах водоотведения составило 1 168 тыс. кВт-ч, что примерно соответствует уровню потребления в аналогичном периоде прошлого года.

Затраты электроэнергии на производство и транспортировку до потребителя артезианской воды составили 1,16 кВт-ч на 1 м<sup>3</sup> реализованной воды (в январе 2015 г. = 1,11 кВт-ч). Затраты электроэнергии на транспортировку и очистку сточных вод составляют 0,44 кВт-ч на 1 м<sup>3</sup> сточных вод, принятых от потребителей по заключенным договорам (в январе 2015 г. = 0,37 кВт-ч).

Потери предприятия от нереализованных объемов артезианской воды составили 21,6%. Потери от нереализованных объемов сточных вод – 17,9%. Потребление электроэнергии по объектам микрорайона Климовск составило 1 004 тыс. кВт-ч, что на 164 тыс. кВт-ч (14,1%) ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Снижение достигнуто на насосных станциях 1-го подъема благодаря мероприятиям, приведшим к уменьшению нерационального расхода электроэнергии на сетях и насосных станциях.

Потребление электроэнергии по объектам микрорайона Львовский составило 167 тыс. кВт-ч, что на 198 тыс. кВт-ч (54%) ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года. Снижение достигнуто на всех объектах водопроводно-канализационного хозяйства благодаря комплексу мероприятий, которые были проведены на сетях и насосных станциях: остановка артезианской скважины №1 и очистных сооружений, оптимизация отопительно-вентиляционных нагрузок на ВНС и др.

Потребление электроэнергии по объектам мкрн. Лаговский, Стрелковский, Дубровицы составило соответственно 113,3 тыс. кВт-ч, 120,8 тыс. кВт-ч и 65,2 тыс. кВт-ч.

Общее потребление электроэнергии по предприятию в январе составило 5 248,7 тыс. кВт-ч, что на 408 тыс. кВт-ч (7,2%) ниже уровня потребления в аналогичном периоде прошлого года.

## ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ КАЧЕСТВА НА 2016 ГОД

1. Сохранить долю проб питьевой воды, подаваемой в распределительную водопроводную сеть на выходе из насосных станций II подъема и артезианских скважин, подающих воду непосредственно в сеть), не соответствующих установленным требованиям: по санитарно-химическим показателям – до 15,1%; по микробиологическим показателям – до 1,0%.
2. Сократить долю проб питьевой воды в водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям на уровне: по санитарно-химическим показателям – 4,5%; по микробиологическим показателям – 1,25%.
3. Сократить удельное количество аварий водопроводной сети на уровне – 0,16 ед./км.
4. Снизить удельное количество аварий канализационной сети – до 0,016 ед./км.
5. Снизить удельное количество засоров канализационной сети – до 3,0 ед./км.
6. Сократить долю проб сточных вод на выходе из Очистных сооружений, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов по основным контрольным показателям – до 45%.
7. Сократить долю неучтенных расходов (вследствие несанкционированного потребления и погрешности средств измерений) и утечек воды в общем объеме воды, подаваемой в сеть – до 19,0%.
8. Обеспечить удельный расход электроэнергии на уровне: на подготовку питьевой воды – 0,45 кВт-ч/м<sup>3</sup>; на транспортировку питьевой воды – 0,33 кВт-ч/м<sup>3</sup>; на очистку сточных вод – 0,30 кВт-ч/м<sup>3</sup>; на транспортировку сточных вод – 0,15 кВт-ч/м<sup>3</sup>.
9. Сократить долю закупок без проведения конкурентных закупочных процедур – до 12%.
10. Добиться снижения количества жалоб абонентов на качество питьевой воды – на 10%.
11. Провести техническое обследование системы водоснабжения и водоотведения присоединенных территорий и оценку эффективности их работы.
12. Разработать единую Схему водоснабжения и водоотведения и Инвестиционную программу модернизации систем водоснабжения и водоотведения вновь образованного Городского округа Подольск.