

ВЕСТНИК
ВОДОКАНАЛА

WWW.VODOKANALPODOLSK.RU

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ «ВЕСТНИК» МУНИЦИПАЛЬНОГО УНИТАРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ВОДОКАНАЛ»

ДИНАМИЧНАЯ РАБОТА СЛУЖБЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

11 января на оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» директором М.М. Сёминым было отмечено, что в современных условиях невозможно развивать предприятие без цифровых технологий, без развития Службы автоматизации. «Мы уже привыкли к результативности работы этой службы, у которой много планов по внедрению и развитию программных продуктов, которые очень быстро приносят положительные результаты», – сказал М.М. Сёмин.

С подробным отчетом о производственной деятельности Службы автоматизации за 2020 год выступил на совещании руководитель этой службы С.Л. Комаров. Сегодня на объектах водоснабжения и водоотведения трудятся 35 работников СА. Всего обслуживается 353 объекта и 3049 единиц оборудования.



В 2020 году была автоматизирована передача показаний с приборов водоучёта в биллинговую систему на платформе «1С»: «Учет в УК ЖКХ, ТСЖ и ЖСК»; объединены программы по прямым расчетам юридических и физических лиц. Изготовили и смонтировали 6 энергосберегающих шкафов автоматики на объектах водоснабжения и 23 – на объектах водоотведения. Продолжается разработка и внедрение АСУ для УК МУП «Водоканал» на платформе «1С»: «Учет в УК ЖКХ, ТСЖ и ЖСК с мобильным приложением». Также ведутся работы по модернизации АРМ диспетчера ГДП ОС Г.о. Подольск, системы автоматики и ТМ БМО ОС с целью раннего предупреждения и автоматизации работы ОС в режиме ЧС. В отчетном периоде по разным причинам не удалось модернизировать АРМ оператора на ВЗУ «Деснинский» и систему телемеханики на арт.скв. №№132-155 с заменой ПК, ПО, контроллеров и канала связи.

В отчетном периоде выполнено 4 решения оперативных совещаний руководителей МУП «Водоканал». По Титулу КР на 2021 год предстоит разработать программу учета складских материалов на базе 1с-8 и программу для автоматизации учета ГСМ и работы автотранспорта.

По выполнению плана предприятия в области качества С.Л. Комаров доложил о том, что в 2020 году на 10 объектах была внедрена автоматизированная система диспетчерского контроля и управления «Master SCADA»; установлено 28 ед. электронных расходомеров на объектах ВиВ г. Подольска, мкр. Климовск, Львовский, пос. Стрелковское, Дубровицкое и Лаговское. В ряду выполненных работ: организация выгрузки показаний приборов из АСКУВ «Вавиот» в «1С» для начисления платежей; перевод расчетов с абонентами – юридическими лицами из 1С.8 в 1С «Учет в УК, ЖКХ, ТСЖ и ЖСК»; автоматизация рассылки сообщений, в том числе претензий, абонентам с использованием информации из 1С ЖКХ. Ещё предстоит внедрить: АСУ для УК МУП «Водоканал» на платформе 1С «Учет в УК, ЖКХ, ТСЖ и ЖСК»; разработать ПП по расчету платы за выполнение контрольных анализов, за сброс загрязняющих веществ в канализацию и негативное воздействие на сети водоотведения.



Из включенных в Титул капитального ремонта работ с участием СА (63 пункта) 25 пунктов выполнено на 100%, 18 пунктов – в работе (или выполнено частично) и 20 пунктов не выполнено.

Докладчик перечислил основные проведенные в 2020 году работы по капитальному ремонту. Были смонтированы охранные системы в ВЗУ «Федюково», «Дубровицы», «Львовский», проведена автоматизация блока водоподготовки ВЗУ «Романцево», сделан капитальный ремонт серверной части локальной сети на базе МУП «Водоканал». Были проведены мероприятия по предупреждению ЧС на ОС, осуществлён перевод объектов ОС в MasterSCADA-4D, заменены СУ НА в ПВНС: «Колхозная», «Гайдара-12», ВЗУ «Львовский», ВНС «Романцево», котельная ВНС «Товарная»- 5 ВНС, арт.скв. №С1, №Б2, №Б3, №№10,10а,10б,11,12 КЧ, №17, №№91,91д, КНС «Гулево» и др. Смонтировали расходомеры, датчики давления, газосигнализаторы на КНС и ВНС, провели диспетчеризацию с включением объектов в MasterSCADA ВЗУ «Федюково».

По договорам подряда в отчетном периоде выполнено: автоматизация, диспетчеризация КНС «УК «Коледино», КНС №4 с закрытием ОС; техническое обслуживание автоматики ПВНС и КНС, реконструкция ОС Подольск.

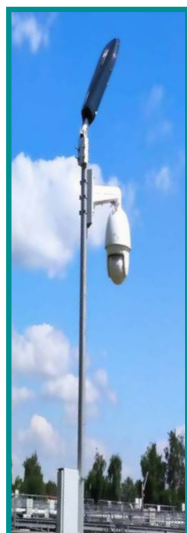
В 2020 году большой объем работ выполнен СА в порядке текущей эксплуатации. В рамках реконструкции очистных сооружений было проложено 1446 м. ВОЛС, изготовлено и смонтировано 10 телекоммуникационных шкафов, смонтировано 39 шкафов управления, 29 электроприводов «AUMA» и 14 расходомеров.

В течении 2020 года работники СА на постоянной основе обслуживали системы автоматики ИТП, контроля и управления доступом (СКУД), противопожарной автоматики, видеонаблюдения в многоквартирных домах мкр-на Юго-Западный, МКД 7к.1 по ул. Садовой и МКД Стрелковского Т.о, МКД №23 ул. 43 Армии. Ежемесячно производилось снятие показаний с 42 теплосчетчиков и предоставление информации экономистам УК МУП «Водоканал». Предоставлялась видеoinформация жителям и МВД о происшествиях (7 случаев). Отремонтирована автоматика шести ИТП и трех теплосчетчиков, выполнено 154 заявки по ремонту СКУД (домофоны, эл. замки, доводчики), в том числе по пяти жалобам в «ДОБРО-ДЕЛ».

Немалый объем работ предстоит в 2021 году: замена АТС на базе МУП «Водоканал», автоматизация и диспетчеризация блока водоподготовки ВЗУ «Деснинский» и блока метантенков ОС Подольска, автоматизация и диспетчеризация ВЗУ «Санаторий «Родина», модернизация систем автоматики и ТМ БМО ОС Подольск, автоматизация и диспетчеризация КНС №5, КНС №13, видеонаблюдение за ГТС и другие работы.

Предстоит смонтировать 3 прибора химконтроля, заменить 7 шкафов АиТМ, включить все существующие объекты ОС г. Подольска в Автоматизированную Систему Диспетчерского Контроля и Управления (АСДКУ) на базе «MasterSCADA-4D». Будут изготовлены и смонтированы 10 энергосберегающих шкафов автоматики на объектах водоснабжения и 5 – на объектах водоотведения.

В Службе автоматизации в прошлом году прошли производственную практику 7 студентов 3-го курса МОКИТ, достойные из них получают возможность прийти после окончания учебы на работу в наше предприятие.

ИТОГИ РАБОТЫ
МУП «ВОДОКАНАЛ» за 2020 год

Подведены итоги работы коллектива МУП «Водоканал» в 2020 году. В рамках текущей деятельности было устранено 532 утечки на сети водоснабжения, отработано 260 жалоб на качество услуг водоснабжения, устранено 2 803 засора на сети водоотведения, заменено 1 286 метров водопроводных сетей, заменено 328 метров канализационных сетей, отремонтировано 375 колодцев на сетях водоснабжения и водоотведения, заменено 48 запорных устройств и 15 пожарных гидрантов, промыты резервуары чистой воды ВЗУ санатория «Родина» и ВЗУ «Туристический». По планам реконструкции и капитального ремонта в 2020 году: реконструированы очистные сооружения г. Подольск с увеличением мощности на 50 тыс. м³/сут., введен в эксплуатацию климовский канализационный коллектор, реконструирована канализационная насосная станция КНС-4 мощностью 13 тыс. м³/сут. с последующим закрытием очистных сооружений мкр. Климовск. Был организован дополнительный источник водоснабжения ВНС Товарная – закончен строительством трубопровод Д-315 мм для транспортировки воды от скважин Поливаново-Александровского ВЗУ, введен в эксплуатацию блок обезжелезивания производительностью 200 м³/сут. на ВЗУ п. Романцево. Выполнен комплекс работ по замене электросилового оборудования, систем электрического освещения и отопления на артезианских скважинах Ф1, Ф2, Ф3 и насосной станции п. Федюково, модернизации систем телемеханизации и диспетчеризации. Установлены две водоразборные колонки по ул. Климовской, выполнен капитальный ремонт канализационных насосных станций в п. Романцево и мкр. Дубровицы, расширена зона покрытия базовых станций WAVEIoT в г. Подольск и мкр. Климовск – до 95% территории, всего городского округа – до 45%.



По итогам работы в 2020 году 4 работника нашего предприятия награждены Грамотами администрации Городского округа Подольск, 42 человека – Благодарностями МУП «Водоканал» и ценными подарками.

На фото запечатлён момент награждения памятным подарком.

НАШИ ЭНЕРГЕТИКИ

В январе прошло оперативное совещание руководителей подразделений МУП «Водоканал», на котором главный энергетик А.А. Асташкин выступил с отчетом о работе ОГЭ в 2020 году. Он доложил о том, что в обслуживании отдела находятся 35 трансформаторных подстанций 6-10/0,4кВ, более 100 км кабельных линий 6-10кВ, вводно-распределительные устройства, электропитательное оборудование, осветительные и розеточные сети – в общей сложности на 294 объектах водоснабжения и водоотведения, 17 дизель-генераторных установок.

Из 40 включенных в Титул капитального ремонта работ с участием ОГЭ выполнено 12 и по 17 пунктам работы продолжаются. Основные работы по капремонту в 2020 году производились на объектах ВЗУ Товарная, Федюково, Александровка, Романцево. Были заменены узлы учета электроэнергии, сделан капитальный ремонт насосных агрегатов на а/с с применением новых силовых кабелей; велись электро-монтажные работы в цехе приготовления почвогрунта.



В ходе производства работ в многоквартирных домах было установлено 40 узлов учета электроэнергии, с подключением к системе АСКУЭ; проведены эксплуатационные испытания электрооборудования в двух жилых домах на ул. Юбилейная.

В 2021 году энергетикам предстоит на 100% выполнить график ППР, произвести работы в рамках инвестиционной программы и Титула капитального ремонта, повысить надежность электроснабжения объектов МУП «Водоканал» по сетям 6-10 кВ;

провести замену высоковольтного оборудования с применением ячеек, оснащенных вакуумными выключателями и современными устройствами релейной защиты на ТП-452 и ТП-106. При производстве работ на объектах МУП «Водоканал», в соответствии с программой повышения энергоэффективности, предстоит внедрить энергосберегающее оборудование.

Для совершенствования работ планируется доукомплектовать доукомплектовать электролабораторию устройством дожига кабеля УД-300.



НОВОГОДНЯЯ ПРОВЕРКА ОБЪЕКТОВ

На первом в этом году оперативном совещании руководителей подразделений МУП «Водоканал» выступил заместитель директора по персоналу В.Н. Азаев, он представил отчет о результатах проверки объектов предприятия в период новогодних праздников. Руководители, проверявшие объекты, обнаружили ряд несоответствий в состоянии территорий. Чаще всего это – отсутствие или разрушение пролётов ограждений, разросшийся кустарник, упавшее на забор дерево, граффити на стенах.

В ВНС «Санаторий Родина» необходимо подремонтировать фасад здания; в скв. 1 и 2 разбиты окна, на объекте п. Молодёжный (артскважинах №2 и №3) сломаны камеры видеонаблюдения. На территории КНС №12 в момент проверки отсутствовало наружное освещение. В числе несоответствий проверяющими названы такие: отсутствие замка на калитке КНС «Луговая», глубокий снег, лёд на дороге. Судя по отчетам, назрела необходимость ремонта потолка ротонды в ВНС «Гулёво» и фасада станции в ВЗУ «Подольские курсанты».

Замечаний не было по объектам ВНС «Сынково», А/С № 22,23, КНС (ОС) д. Сыново, ВНС «Матвеевское», «Романцево» и «Валищево», станция обезжелезивания «Львовская», КНС №6 (Львовский), КНС №3 и №4 «Молодёжный», КНС «Романцево» «МИС», а/с № 159 МИС, АПБ, КНС №№ 3,4, 11, 12, 13, КНС «Молодёжный», «Романцево», очистные сооружения г. Подольска и другим. Проверяющими было отмечено, что в период новогодних праздников объекты Водоканала находились под охраной, оборудование работало в штатном режиме, персонал находился на рабочих местах.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

3 января – 65 лет исполнилось Николаю Евгеньевичу Михайлову, механику СКРиС
3 января – 60 лет исполнилось Вячеславу Алексеевичу Балашову, машинисту экскаватора АТУ
11 января – 60 лет Сергею Васильевичу Кабаеву, водителю АТУ
15 января – 60 лет Александру Александровичу Котову, слесарю-сантехнику УРОВ
15 января – 60 лет Сергею Анатольевичу Макаркину, слесарю-ремонтнику СВНС
17 января – 65 лет исполнилось Юрию Сергеевичу Галушкину, водителю АТУ
17 января – 65 лет Сергею Владимировичу Михайлову, заместителю начальника СА
22 января – юбилей у Елены Николаевны Сялямовой, контролера ОМБП РиВ СС
27 января – юбилей у Светланы Васильевны Ульяновой, техника СЭС ВиВ

СТАЖ НА ПРЕДПРИЯТИИ

40 лет стажа – у Анны Федоровны Захаровой, пробоотборщика ИЦ (с 4 января 1981 г.)
30 лет – у Анатолия Ахматовича Галиева, слесаря-ремонтника СВНС (с 21 января 1991 г.)
25 лет – у Александра Юрьевича Галдина, начальника УРОВ (с 3 января 1996 г.)

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

БРОНЗА – НАША!

Сборная ветеранов Городского округа Подольск, выступающая под флагом ВОДОКАНАЛ, стала бронзовым призером соревнований XI международного турнира на кубок президента «Луча». Этот турнир считается зимним кубком России по составу участников и уровню волейбольных страстей.

19-22 декабря – четыре дня спортивной борьбы и незабываемых эмоций. Турнир, собравший спортсменов со всей России, проходил на спортивных площадках Московского комплекса «Луч».

Впереди команду Водоканал ждут новые турниры и спортивные баталии, ближайший турнир в городе Кострома – 28-30 января.

Поздравляем наших спортсменов!



ИТОГИ КОНКУРСА НОВОГОДНИХ СТЕНГАЗЕТ



Подведены итоги конкурса новогодних стенгазет. Призовые места присуждены:

- 1 место – СУ МКД
- 2 место – Юридический отдел
- 3 место – АТУ, ВНС, СДО

В качестве поощрения работников, победивших в конкурсе и занявших первые места, из средств профкома выделено: за 1 место – 7 тыс. руб., за 2-е место – 5 тыс. руб., за 3-е место – 3 тыс. руб.

Поздравляем победителей конкурса!

ДЕТСКИЙ КОНКУРС

В декабре прошлого года прошёл конкурс самодельных новогодних игрушек и подарков, в котором приняли участие дети работников МУП «Водоканал». Дети разных возрастов проявили фантазию и юмор, и сделанные их руками елочные игрушки и другие поделки оказались очень разными. Всем юным фантазерам праздничного конкурса были вручены сладкие подарки.

