

Вестник Кубаньводкомплекса

Наши будни

Защитили магистральный водовод от гидроударов



диаметром 1020 мм рядом со станцией Неберджаевской.

«В рамках краевой программы «Водоснабжение Кубани» с целью улучшения водоснабжения черноморских городов Новороссийска и Геленджика в настоящее время ведется строительство новой нитки магистрального водовода МВ-3 диаметром 1020 мм, - рассказал Леонид Пархоменко, начальник участка водопроводных

сетей «Троицкого группового водопровода». - Уже построены первые десять километров от насосной станции третьего подъема НС-3, расположенной недалеко от города Крымска, до станции Неберджаевской. Новая магистраль заменила наиболее аварийный участок старого магистрального водовода МВ-1, который эксплуатировался с 1971 года. По своему географическому положению магистраль поднимается в горы. Поэтому при остановке водоснабжения в случае аварийных ситуаций поток воды устремляется вниз и



По заявке МУП «Водоканал г. Новороссийска» для проведения ремонтных работ на водопроводных сетях Новороссийска 13 ноября 2017 года была прекращена подача воды в портовый город. Воспользовавшись снижением водоснабжения, специалисты ремонтно-эксплуатационного управления «Троицкий группового водопровода» государственного унитарного предприятия Краснодарского края «Кубаньводкомплекс» выполнили работы по монтажу узла защиты от гидравлического удара и предотвращения обратного потока воды на магистральном водоводе МВ-1



тогда возникает риск подтопления улиц станции Неберджаевской. Для предотвращения отрицательного воздействия гидроударов на водовод и снижения рисков затопления станции при авариях и был установлен специальный узел защиты, который состоит из обратного клапана диаметром 1000 мм, секущей и сбросной задвижек диаметром 800 и 500 мм соответственно и задвижки для впуска и выпуска воздуха диаметром 100 мм».

Стоит отметить, работы велись без ограничений водоснабжения для потребителей Геленджика, Крымска и населенных пунктов Крымского района. К строительно-монтажным работам были привлечены две бригады аварийно-восстановительных работ и семь единиц спецтехники: два автокрана грузоподъемностью 25 и 16 тонн, экскаватор, два автомобиля ЗИЛ-131 РВМ, УАЗ, МАЗ бортовой с манипулятором. Работы были начаты строго по плану с восьми утра 13 ноября и продолжались всю ночь. В 7.50 часов 14 ноября сварочные работы были завершены. После чего участок водовода был продезинфицирован, промыт и введен в эксплуатацию.

Инициатива

Модернизирован измерительный участок

С целью повышения качества учета подаваемой воды абонентам специалисты участка контрольно-измерительных приборов, телеавтоматики и связи РЭУ «Троицкий групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» модернизировали пьезоэлектрические датчики ПЭП 3-4, крепежные изделия, а также кабель, которые применяются в составе ультразвуковых расходомеров US800.

«Близкое к поверхности земли залегание грунтовой воды на насосной станции второго подъема НС-2 в станции Троицкой является серьезной проблемой. Водопроводный колодец заполняется грунтовой водой, которая может повредить прибор. Чтобы исключить возможность попадания воды в датчики была проделана работа по изоляции всех комплектующих на измерительном участке. Полностью были герметизированы четыре датчика, гайки, электрический кабель», - пояснил Игорь Сиротенко, начальник участка КИП, ТА и связи.

US800 позволяет измерять расход и объем воды, протекающей под напором в трубопроводе. Информация о расходах воды передается на электронный блок, что позволяет специалистам отслеживать работу насосной станции и в случае необходимости оперативно устранять нарушения. Таким образом минимизировать возможный ущерб от сбоев в работе.

27 октября модернизированные датчики ультразвуковых расходомеров US800 были установлены на магистральном водоводе МВ-2 диаметром 1200 мм в водопроводном колодце на территории насосной станции НС-2. Данные мероприятия выполнены в рамках плановых работ.

Наши будни

Установлен узел учета воды на село Гайдук



Специалисты участка контрольно-измерительных приборов, телеавтоматики и связи совместно с бригадой аварийно-восстановительных работ РЭУ «Троицкий групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» выполнили работы по монтажу устройства преобразования расхода воды на водоводе диаметром 300 мм на село Гайдук.

Село расположено в горах в нескольких километрах от Новороссийска. Питьевая вода сюда поступает по водоводу, который присоединен к магистрали МВ-3 «Троицкого группового водопровода». Место присоединения находится в горнолесной зоне, далеко от автотрассы в водопроводном колодце ВК№4.

«Здесь в горах отсутствует мобильная связь, плохо работает радиостанция, из-за чего нет связи с диспетчерской службой», - отметил Игорь Сиротенко, начальник участка КИП, ТА и связи. - Поэтому регулировать подачу воды на Гайдук и поселок Верхнебаканский, где проживает около пятнадцати тысяч жителей, всегда было проблематично. Сейчас установили технологический узел учета, который позволяет на месте измерить расход воды, протекающей под напором в трубопроводе и оперативно отрегулировать. Учитывая аварийное состояние водовода, которому уже более 45 лет, высокое

давление воды негативно сказывается на работе системы водоснабжения и может привести к порывам трубы. Важно контролировать подачу воды в село Гайдук в необходимом количестве при обеспечении оптимального режима работы водовода».

Ремонтные работы прошли в рамках производственной программы. По завершению была проведена подготовка к запуску системы. После промывки и дезинфекции восстановлена прежняя система водоснабжения. Установка устройства преобразования расхода воды на водоводе повысит надежность водоснабжения, улучшит качество предоставления услуг потребителям.

Вопросам электробезопасности – особое внимание

Ежегодно весь персонал ГУП КК «Кубаньводкомплекс», который в своей деятельности соприкасается с электроустановками и электрооборудованием, в обязательном порядке проходит обучение и аттестацию по электробезопасности.



К этой категории работников относятся электромонтеры, инженеры-электронники, машинисты насосных установок, электрогазосварщики, обмотчики элементов электромашин и другие. Специальная комиссия, состоящая из высококвалифицированных специалистов, проверяет знания персонала по устройству и безопасной эксплуатации электроустановок. Для каждой должности определяется свой объем проверки знаний норм и правил с учетом должностных обязанностей и характера производственной деятельности. После сдачи экзамена каждому экзаменуемому присваивается группа по электробезопасности - от 2-й до 5-й, в соответствии с квалификацией.

«Под электробезопасностью мы понимаем как непосредственно надежное и бесперебойное функционирование всех объектов системы водоснабжения, так и безопасность самих энергетиков и работников, которые могут оказаться вблизи электроустановок», - пояснил ведущий энергетик Валерий Лавренков. - Эксплуатация электроустановок относится к работе, которая проводится в условиях повышенной опасности. Чтобы обеспечить надежную, безопасную и рациональную эксплуатацию электроустановок нужны прочные знания и хорошо отработанные навыки. Поэтому вопросам подготовки и обучению специалистов на предприятии уделяется большое внимание, особенно электротехнического персонала. Опытные электрики и новички все проходят служебную проверку, им приходится сдавать не только теоретический курс, но и на практике показывать навыки. В целом с непростой задачей работники предприятия справляются хорошо».

35 лет отдано УГС



35-летний юбилей своего рабочего стажа на участке головных сооружений станции водоочистки РЭУ «Ейский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» отметил оператор хлораторной установки Сергей Александрович Герман.

Участок головных сооружений расположен в поселке Октябрьский Ленинградского района и, по сути, является своеобразным градообразующим предприятием этого населенного пункта: ведь многие жители трудятся именно здесь. И трудовой коллектив участка головных сооружений вносит весомую лепту в социально-экономическое развитие поселка.

В далеком 1982 году Сергей Герман устроился сюда машинистом насосной станции второго подъема. В силу производственной необходимости приходилось вникать в суть работы других специалистов участка. При проведении организационных мероприятий, вследствие которых число машинистов насосной станции подлежало сокращению, Сергей Александрович перешел на должность подменного оператора хлораторной установки. А вскоре стал основным оператором.

Работа оператора - сменная. Есть немало людей, которые тяготеют к такому графику работы. Дежурить в выходные и праздничные дни, в то время как люди отдыхают и веселятся, им явно не по душе. Сергея Александровича сменный график явно не тяготит: за годы работы уже привык к такому ритму жизни и иного себе представить не может.

Раз в два часа лаборанты берут анализ воды. Основываясь на его результатах, оператор регулирует уровень подачи хлора. Причем, он подается в разных объемах на первичное и вторичное хлорирование. Вторичное производится в резервуаре чистой воды, после чего она мощными насосами закачивается в магистральный водопровод и подается потребителям.

«Сергей Александрович, - грамотный и опытный специалист, - говорит о подчиненном начальнике участка Александр Браташенко. - Он в совершенстве знает оборудование хлораторной, четко контролирует процесс хлорирования воды, качественно выполняет все возложенные на него обязанности. А в ходе недавно прошедших учений по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации, которая возникла вследствие разгерметизации контейнера с газом, показал отличные практические навыки. В составе звена радиационно-химической защиты Сергей Александрович предотвратил распространение хлорной волны по территории предприятия и окружающим окрестностям».

«Не могу себя представить на какой-либо иной работе, - говорит Сергей Александрович. - Я крепко прикипел к трудовому коллективу участка головных сооружений. Работа наша - очень важная и ценная, потому что мы несмотря ни на какие жизненные катаклизмы подаем

людям чистую питьевую воду. Без которой, как поется в песне водовоза из знаменитого фильма, «ни туды и ни сюды»...

Наши будни

Заменят 420 метров аварийного водовода

На Таманском полуострове продолжается обновление аварийных участков сетей водоснабжения.

В поселке Волна специалисты ремонтно-эксплуатационного управления «Таманский групповой водопровод» государственного унитарного предприятия Краснодарского края «Кубаньводкомплекс» приступили к работам по замене аварийного участка на улице Таманской. Теперь одной проблемой для жителей небольшого курортного поселка на черноморском берегу станет меньше.

Данный участок водовода один из самых проблемных. Изношенность стальной трубы, возраст которой более 40 лет, превышает все допустимые нормы. Из-за крайне аварийного состояния водовода поселок в любой момент может остаться без воды. Аварийная часть водопровода будет заменена на новую.

«Уже готова плеть трубопровода протяженностью 300 метров, в ближайшее время будет смонтировано еще 120 метров нового водовода. Ремонтная бригада «Таманского группового водопровода» заменит старые стальные трубы на современные полиэтиленовые диаметром 110 мм. Пластиковые трубы не боятся электрохимической коррозии, не образуют отложений изнутри и достаточно долговечны, срок эксплуатации достигает 50 лет. Так что в ближайшие десятилетия проблем на

данном участке не будет, - рассказал Владимир Алексеев, начальник производственного участка ст. Тамань РЭУ «Таманский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс». - После укладки водовода, специалисты выполнят работы по промывке и дезинфекции, врезке пластикового водовода в центральный водопровод, и переключению абонентов со старого водовода на новый».

Стоит напомнить, что немногим ранее в поселке Волна были выполнены работы по замене водопровода по улице Зеленской протяженностью 600 метров и еще 200 метров трубопровода по улице Приморской.

Проведенные работы не только



позволят повысить качество предоставляемых услуг по водоснабжению, но и минимизировать риски возможных повреждений на данных участках сети.

Наши люди

Мастер узнается по работе



Для успешной деятельности любого предприятия большое значение имеет обеспечение высококвалифицированными работниками. В цеху участка централизованного ремонта оборудования РЭУ «Троицкий групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» трудятся именно такие люди, имеющие соответствующий уровень образования, большой практический опыт, ответственно и творчески относящиеся к своим профессиональным обязанностям.

Основная деятельность УЦРО – ремонт погружных и центробежных насосов, ремонт задвижек и обратных клапанов диаметром от 100 до 1000 мм, изготовление запасных частей, крепежа, узлов и деталей оборудования. Всем этим занимаются

токари, слесари, фрезеровщики и другие. Все они отличные специалисты, грамотные и трудолюбивые работники, многие из них трудятся на предприятии по 10, 15 лет. И о каждом можно с уверенностью сказать: «Профессионал».

Один из старейшин УЦРО – Олег Васильевич Грибков, слесарь-ремонтник 5 разряда, бригадир ремонтного участка, работает в «Троицком групповом водопроводе» без малого четверть века.

Грибков – коренной крымчанин, из семьи потомственных военных, но продолжить династию не получилось. Свою трудовую деятельность начал водителем. Права получил по окончании 10 класса. Первое место работы – колхоз им. Ленина, далее «Автоколонна №1201». В январе 1993 года по приглашению пришел в «Троицкий групповой водопровод» учеником слесаря-ремонтника участка насосных станций 3, 4 подъема, да так и остался. Умный, трудолюбивый, способный он быстро освоил новую профессию, и уже через несколько месяцев получил 3-й разряд, потом четвертый, а через год – пятый.

«Интересно собирать и ремонтировать механизмы, оборудование. Иногда как головоломку решаешь, приходится изготавливать части оборудования и детали по собственным чертежам, осваивать новые приборы. Определение и устранение неисправностей всегда приносит удовлетворение», – рассказывает Олег Васильевич.

В 2010 году Грибкова, как одного из лучших специалистов предприятия, переводят в цех участка централизованного ремонта оборудования, где он выполняет сложные сборочные и пусконаладочные работы оборудования.

«Часть оборудования привозится в цех для ремонта, за каким-то приходится выезжать самому на насосные станции, чтобы разобрать и доставить. Например, центробежные насосы. Небольшие неисправности стараемся починить здесь же на месте в машинном зале, провести диагностику механизмов. Ведь от слаженной бесперебойной работы оборудования зависит надежность водоснабжения. Нередко работы выполняются без отключения пода-

чи воды, чтобы минимизировать неудобства потребителей. За всем этим стоит тяжелый и напряженный труд многих специалистов. Но и результат достоин уважения – чистая питьевая вода в городах Крымске, Геленджике и Новороссийске».

На ремонт в УЦРО привозят оборудование и из других подразделений предприятия «Кубаньводкомплекс» – РЭУ «Таманский групповой водопровод» и РЭУ «Ейский групповой водопровод». Помимо ремонта старых механизмов в цехе выполняются работы по диагностике нового оборудования. Делается это для того, чтобы исключить ошибки при установке.

Кстати, Олег Васильевич, один из тех, кто устанавливал вантузы для автоматического удаления воздуха на водоводах в Крымском районе и на Таманском полуострове, работающих под высоким давлением до 20 атмосфер без остановки магистрального водовода. Появление воздушных пробок препятствуют нормальному движению воды, ведут к износу трубопроводов.

«Грибков – высококлассный специалист, опытный профессионал своего дела. Свою работу всегда выполняет безукоризненно. Про таких людей обычно говорят – мастер на все руки, – отзывается о нем Игорь Сергеевич Радыгин, начальник УЦРО. – Пользуется заслуженным авторитетом в коллективе, награжден многими грамотами и благодарностями, хороший семьянин».

К слову сказать, супруга Олега Васильевича Диана Васильевна также работает в «Троицком групповом водопроводе». Она более восьми лет трудится лаборантом химико-бактериологического анализа. Вместе воспитали двоих детей: у дочери уже своя семья, сын учится в 10 классе.

«Я проработал на предприятии много лет и сегодня не представляю себя без этой работы. У нас хороший коллектив – сплоченный долгими годами совместного труда, – делится Олег Васильевич. – Времени на отдых почти нет. Не часто удается проводить свободное время, как любишь, но если выпадает немного времени, люблю проводить его активно – на охоте или рыбалке».

Поздравляем!

Наши юбиляры в декабре



Дорогие коллеги!
Поздравляем Вас с юбилеем!
Желаем Вам успешной и плодотворной работы, сил и здоровья, счастья и благополучия!
Пусть всегда рядом будет Ваша семья, самые дорогие и близкие люди! Мира, любви и добра!

70 лет

08.12.1947 Бугай Николай Алексеевич – начальник отдела (ТамГВ)

60 лет

18.12.1957 Мельников Валерий Валентинович – сменный мастер ЦНС и СОВ (ТамГВ)

21.12.1957 Оприш Иван Иванович – сторож УГС (ЕГВ)

55 лет

05.12.1962 Купка Наталья Николаевна – лаборант химического анализа 3 раз. (ТГВ)

13.12.1962 Гриненко Светлана Усмановна – ведущий бухгалтер (ТГВ)

50 лет

01.12.1967 Лямзин Федор Александрович – водитель (ТГВ)

45 лет

02.12.1972 Дроздов Дмитрий Викторович – оператор хлорной установки 3 раз. (ТамГВ)

20.12.1972 Приходченко Наталья Александровна – контролер (ТамГВ)

27.12.1972 Кушнарев Сергей Николаевич – оператор хлораторных установок 3 раз. (ТГВ)