



Вестник Кубаньводкомплекса

В центре внимания

ГУП КК «Кубаньводкомплекс» модернизирует объекты водоснабжения



В рамках проекта модернизации объектов водохозяйственного комплекса, для улучшения надежности водоснабжения

и повышения эффективности с начала года ГУП Краснодарского края «Кубаньводкомплекс» ведет масштабные работы по обновлению оборудования насосных станций. Работы идут параллельно сразу во всех трех ремонтно-эксплуатационных управлениях предприятия – устанавливаются новые насосные агрегаты и электродвигатели к ним с высокими показателями энергоэффективности взамен выработавших свой ресурс.

Четыре насоса производительностью от 720 до 1350 м³/ч будут установлены в РЭУ «Таманский групповой водопровод». Два на насосной станции первого подъема реки Казачий Ерик, где осуществляется забор воды, чтобы транспортировать ее на очистные сооружения, и два на насосной станции второго подъема ст. Старотитаровская, откуда уже подготовленная вода поступает в магистральные сети. Новые насосы обеспечат стабильную подачу воды в населенные пункты Таманского полуострова.

Пять насосных агрегатов производительностью от 500 до 2300 м³/ч будут установлены в РЭУ «Ейский групповой



водопровод». Два из них предназначены для участка головных сооружений в пос. Октябрьский Ленинградского района, где вода, добытая из артезианских скважин, очищается от сероводорода и избавляется от повышенной цветности и мутности, и подается на насосную станцию третьего подъема, расположенную в станице Староминской. Здесь на насосной станции будут установлены еще три насоса. Со станции чистая питьевая вода подается по магистральным водоводам в Ейский, Староминский, Щербиновский, Ку-

щевский районы Краснодарского края и Азовский район Ростовской области.

Пятнадцать насосных агрегатов производительностью от 300 до 2625 м³/ч будут установлены на насосных станциях РЭУ «Троицкий групповой водопровод», по пять штук на каждой. Напомним, «Троицкий групповой водопровод» - входит в десятку крупнейших водоснабжающих предприятий Юга России, поставляет питьевую воду по магистральным водоводам в города Новороссийск, Геленджик и Крымск, а также в населенные пункты Крымского района и



поселки побережья Черного моря. Ежегодно в среднем порядка 49 млн кубометров воды.



«Установка нового оборудования позволит повысить надежность водоснабжения, лучше проходить пиковые нагрузки за счет более высокого КПД, а также получить экономию электроэнергии. Троицкий и Таманский групповые водопроводы были построены более 45 лет назад – в начале 70-х годов, «Ейский групповой водопровод» был сдан в эксплуатацию в 1980 году. За период их существования такая масштабная модернизация насосного оборудования проводится впервые. В те годы, когда возводилась водопроводная инфраструктура, стоимость электроэнергии была гораздо дешевле, на ней не экономили. Сейчас тариф на электричество дороже. Поэтому все новое оборудование, приобретаемое для предприятия, обладает повышенной, по сравнению с эксплуатируемым сейчас, энергоэффективностью, меньшей шумностью и вибрацией. Модернизация насосных станций, применение современных энергосберегающих технологий и оборудования позволит нам улучшить качество обслуживания абонентов», - рассказал Александр Рыцарев, начальник инженерно-технического отдела ГУП КК «Кубаньводкомплекс».

Замена насосных агрегатов проводится на действующих насосных станциях без ограничения и остановки подачи воды.

Наши будни

Заменяли 50 м магистральной трубы



Специалисты ремонтно-эксплуатационного управления «Таманский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» заменили аварийный участок магистрального водовода В-26 протяженностью 50 м рядом с насосной станцией пос. Приазовский, а также выполнили рекон-

струкцию узла распределительной сети.

«Заменен участок магистрали от водопроводного колодца до водонапорной башни, с помощью которой создается дополнительный запас воды и стабильное давление в системе. Разница высот поселка Приазовский и магистральных сетей составляет порядка 40 м. Недостаточное давление обеспечивает насосная станция, которая транспортирует воду до водонапорной башни. А уже с нее вода поступает по разводящим сетям жителям поселка», - рассказал Андрей Покормяка, начальник производственного участка пос. Сенной РЭУ «Таманский групповой водопровод».



Стоит напомнить, новая водонапорная башня емкостью бака 25 кубометров воды в поселке Приазовский появилась летом 2017 года. Тогда же специалистами «Таманского группового водопровода» был частично заменен и участок подводящего водовода. Сейчас дополнительно еще 50 м и произведена полная реконструкция трубопроводов в здании насосной станции. Установлен фильтр грубой очистки, заменен прибор учета воды на новый, а также заменена вся запорная арматура, всего 11 задвижек диаметром 50, 100 и 150 мм.

В результате проведенных работ повысится надежность водоснабжения, улучшится качество предоставления услуг потребителям поселка Приазовский.

Ремонт МТ-1

Специалисты РЭУ «Таманский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» выполнили ремонт аварийного участка магистрального водовода МТ-1 диаметром 426 мм. Водовод обеспечивает жизненно важным ресурсом третья часть всего населения Таманского полуострова – примерно более двадцати тысяч жителей, проживающих в 16 населенных пунктах.

«Ремонт магистральных водоводов должен проводиться своевременно, потому что аварии на трубах большого диаметра приводят к серьезным последствиям. Более 45 лет эксплуатации привели к высокой степени изношенности трубопровода, построенного еще в советское время. На данном двухсотметровом участке нередко возникают утечки. В ходе ремонтных работ было устранено 10 различных повреждений. Работали две бригады аварийно-восстановительных работ. Чтобы решить проблему, было решено выполнить капитальный ремонт аварийного участка. В настоящее время администрация МЮ Темрюкского района оформляет пакет документов для получения 180 м трубы из аварийного запаса Краснодарского края», - рассказал Александр Купянский, начальник производственного участка магистральных сетей и головных сооружений РЭУ «Таман-

ский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс».



До ремонта

Еще 2 бригады, воспользовавшись остановкой магистрального водовода МТ-1, параллельно работали на разводящих сетях. В поселках Сенной и Юбилейный были заменены две задвижки диаметром 150 и 100 мм соответственно. Также в пос. Юбилейный был произведен монтаж водомерного узла с заменой 5 м стальной трубы.

Всего за 20 дней нового года на разводящих сетях Таманского группового водопровода было установлено 9 задвижек нового образца.

Все проведенные работы направлены на бесперебойное и качественное водоснабжение потребителей, снижение степени износа сетей и оборудования, эксплуатацию современных групповым водопроводом.



После ремонта



Новое оборудование



В испытательном центре ГУП КК «Кубаньводкомплекс» - новое высокотехнологичное оборудование

Проводить максимально эффективно высокоточные исследования в краевом базовом испытательном центре контроля качества воды ГУП КК «Кубаньводкомплекс» позволяют новые приборы. Для этих целей приобретено современное высокотехнологичное оборудование.

Ротационный испаритель является одним из очень важных лабораторных устройств. Ротационный испаритель предназначен для проведения процессов, сопряженных с быстрым удалением растворителей из растворов или суспензий органических и неорганических соединений путем испарения при нормальном и пониженном давлении и контролируемой температуре. А также перегонки термически нестойких веществ в мягких температурных условиях, перегонки смесей высококипящих веществ, которых нельзя разделить обычной перегонкой из куба дегазации жидкостей, выпаривания жидкостей, дегазации жидкостей и перегонки легко вспенивающихся веществ.

Высокочувствительный прибор фотометр фотоэлектрический предназначен для определения наличия и измерения концентрации различных веществ в воде. Данный прибор имеет самое широкое применение в лабораторной практике и считается универсальным.

Также для определения наличия и измерения концентрации в питьевой воде меди, кадмия, цинка, ртути, мышьяка и свинца приобретен анализатор вольтамперометрический АКВ-07 МК. На этом возможности прибора АКВ-07 МК не ограничены он может применяться для более широкого перечня показателей.

Оснащенная по последнему слову техники лаборатория предприятия залог высокого качества питьевой воды, поставляемой потребителям, соответствия ее всем нормативным требованиям. Испытательный центр ведет ежедневный лабораторный контроль технологических процессов водоподготовки и водоочистки. Вода исследуется по 65 показателям. Ее подвергают микробиологическому и паразитологическому, химическому, радиологическому тестированию.



Оснащение испытательного центра передовой техникой находится в числе приоритетных задач ГУП КК «Кубаньводкомплекс». Современное и высокоточное оборудование позволяет проводить широ-

кий спектр химических исследований различных типов вод: питьевой воды, воды из подземных и поверхностных источников, бутилированной воды, воды плавательных бассейнов, хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод, а также ливневых вод. Только за 2018 год в испытательном центре было выполнено более 20 тысяч различных исследований.

По вопросам стоимости исследований, оформления заявки на выполнение работ обращаться к сотрудникам испытательного центра ГУП КК «Кубаньводкомплекс»:

- по телефонам: (861) 226-73-38, (861) 226-73-00
- по электронной почте: lab.kwc@mail.ru.

Аварийность водопроводных сетей Тамани снизилась

В прошлом году число повреждений на водопроводных сетях, обслуживаемых ремонтно-эксплуатационным управлением «Таманский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс», значительно сократилось - на 10,4% меньше, чем в 2017 году.

«Снижение уровня аварийности на сетях - результат целенаправленных усилий по модернизации системы водоснабжения, проводимой на предприятии. В течение 2018 года «Кубаньводкомплекс» активно работал над улучшением состояния водопроводных сетей на Таманском полуострове. Работа проводилась по всем возможным направлениям - это и перекладка аварийных участков трубопроводов из современных материалов, обладающих высокой прочностью и долговечностью, капи-

тальный и планомерно-профилактический ремонт, выявление и ликвидация скрытых утечек на водоводах, а также оптимизация распределения давления на разных участках системы водоснабжения. Кстати, установка редукторов давления позволила заметно снизить риск возникновения гидроударов и повреждения оборудования», - рассказал Андрей Горячкин, начальник РЭУ «Таманский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс».

В течение 2018 года были выполнены работы по замене аварийных сетей в станциях Тамань, Ахтанизовская и Вышестеблиевская, поселках Стрелка, Виноградный, Волна, Веселовка, Сенной, Гаркуша, Кучугуры, Юбилейный, Волна Революции, а также в хуторе Солёный. Большим событием для жителей Таманского полуострова стало введение в эксплуатацию в мае прошлого года нового участка магистрального водовода МТ-2 диаметром 500 мм протяженностью 7440 метров. Всего в 2018 году было заменено 19867,9 метров проблемных сетей, построено 907 метров новых.



Проведенные работы позволили существенно повысить надежность водоснабжения, а, следовательно, и комфорт для жителей и гостей населенных пунктов Азовского и Черноморского побережья.

Юбилей

45 лет в отрасли ЖКХ



2 января старейшему сотруднику ГУП КК «Кубаньводкомплекс» - Александру Павловичу Дроздову – исполнилось 70 лет!

Родился Александр Павлович в Хабаровском крае в небольшом селе Князе-Волконское. Здесь располагалась воинская часть, в которой

служил отец. В 1965 г. семья переезжает в город Краснодар, который стал для 16-ти летнего Александра родным. В 1972 г. окончил Краснодарский политехнический институт по специальности «Промышленная теплоэнергетика». По распределению попал в поселок Вуктыл Коми АССР. Здесь он работает старшим мастером котельной в объединении "Комигазпром". Далее два года службы в армии в артиллерийском полку. После армии вернулся домой в Краснодар.

Молодого специалиста пригласили на работу в "Краснодаркрайкоммунэнерго". Более 25 лет Александр Павлович посвятил работе предприятия. Сначала работал мастером по наладке теплотехнического оборудования в производственной лаборатории энергетического эксплуатационного управления, потом возглавил производственно-технический отдел. С 2001 г. принят на должность главного специалиста отдела коммунального хозяйства и благоустройства в комитет ЖКХ Краснодарского края. При его участии строились и проектировались важные объекты теплоснабжения, создавались новые предприятия. За эти годы были построены десятки новых котельных, протянуты километры тепловых сетей по всему Краснодарскому краю. Александр Павлович принимал непосредственное участие в строительстве и подго-

товке объектов ЖКХ к Зимним Олимпийским играм в Сочи, а также в реализации программы по переводу города Новороссийска на круглосуточное водоснабжение. Под руководством Александра Павловича Дроздова были разработаны и реализованы краевые программы по модернизации объектов жилищно-коммунального хозяйства края, реконструкции систем наружного освещения, развития систем водоснабжения сельских населенных пунктов края.

С 2014 г. работает в ГУП КК «Кубаньводкомплекс», где последовательно занимал должности начальника ПТО, главного инженера, ведущего инженера. Сегодня он работает консультантом предприятия, консультирует своих молодых коллег.

Более 40 лет трудовой деятельности Александра Павловича Дроздова связаны с жизнедеятельностью Краснодарского края. За многолетний добросовестный труд, профессионализм и большой личный вклад в развитие жилищно-коммунального хозяйства края в 1999 г. Александру Павловичу присвоено почетное звание Заслуженный работник жилищно-коммунального хозяйства Кубани. В 2008 г. награжден медалью «За выдающийся вклад в развитие Кубани» III степени.

Коллектив предприятия горячо поздравляет Александра Павловича с юбилеем, желает крепкого здоровья, заботы и любви близких и родных, долгих лет активной жизни, блеска в глазах и побольше счастливых моментов!

Поздравляем!

Дети берегут энергию

Дети работников ГУП КК «Кубаньводкомплекс» завоевали призовые места в конкурсе «Дети берегут энергию»

Подведены итоги внутриведомственного конкурса детских творческих работ среди сотрудников министерства топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Краснодарского края и подведомственных учреждений под названием «Дети берегут энергию». Данный конкурс состоялся впервые с целью развития у детей бережного отношения к энергетическим и природным ресурсам. В нем приняли участие 19 детей в возрасте

до 18 лет. Конкурс проводился по двум номинациям «Лучший рисунок» и «Лучшая поделка».

От ГУП КК «Кубаньводкомплекс» было представлено 6 работ в номинации "Лучший рисунок". Ребята постарались в своих работах выразить свое понимание проблемы современности и проиллюстрировать полезные советы по рациональному использованию энергетических и природных ресурсов. Лучшее справились с заданием Юлия и Валерия Левченко и Егор Семикин, ребята завоевали два вторых места в разных возрастных группах. Работа пятилетней Евгении Воропай заняла третье место.



«Очень отраднo было наблюдать, с каким оптимизмом ребята готовились к конкурсу, как им помогали родители, учителя, как воплощались в рисунки темы энергосбережения и сохранения природных ресурсов. Большое спасибо организаторам за интересный конкурс для детей, прекрасный стимул для ребят открывать и развивать свои таланты. Столько потрясающих работ, какая великолепная фантазия у юных художников! Было приятно получить призовое место и, конечно, подарки за него. С удовольствием примем участие еще раз», - поделилась своими впечатлениями мама Юлии и Валерии Елена Левченко, инженер ПТО РЭУ «Таманский групповой водопровод».

Все дети получили Дипломы за призовые места и активное участие в творческом конкурсе, а также ценные призы.

Стоит отметить, что проведение подобных конкурсов планируется ежегодно и на разные творческие темы.

С рождением!



23 декабря

Сын Константин (мать Архандеева Дарья Андреевна – специалист контрактного отдела).



24 января

Сын Федор (мать Дробинко Анна Александровна – секретарь-делопроизводитель РЭУ «ТГВ»).

Пусть Ваши малыши растут здоровыми, жизнерадостными и веселыми в счастливой семье!

Наши юбиляры в феврале

Дорогие коллеги! Примите искренние поздравления с замечательным праздником!

Пусть Ваша жизнь будет богата на события, пусть во всех делах сопутствует везенье и воплощается все задуманное! Здоровья Вам, счастья и благополучия!



3 февраля Лучкин Анатолий Юрьевич – диспетчер АДС (ЕГВ)

5 февраля Дымна Виталий Андреевич – слесарь по ремонту технологического оборудования 6 разряда (ТамГВ)

6 февраля Лукиных Юрий Алексеевич – слесарь-сантехник 5 разряда (ТГВ)

6 февраля Налегаетова Ирина Владимировна – зам. главного бухгалтера РЭУ ТГВ

18 февраля Сушкова Ирина Ивановна – секретарь-делопроизводитель (ЕГВ)

25 февраля Муковников Виктор Анатольевич – слесарь АВП 4 разряда (ТамГВ)

25 февраля Шарута Михаил Викторович – машинист экскаватора 5 разряда (ЕГВ)

27 февраля Мясников Олег Валерьевич – мастер по эксплуатации водопроводов (ТамГВ)

28 февраля Олехов Сергей Викторович – начальник управления сбыта