



Вестник Кубаньводкомплекса

Крупным планом

Обеспечить надежность



«Замена насосных агрегатов выполнена для более эффективной и надежной работы насосной станции. Работы по монтажу завершились в апреле, в мае новое оборудование успешно прошло испытания. Новые насосы отличаются высокой производительностью 2500 куб.м/ч и способны обеспечить напор воды до 7 атмосфер, что поможет лучше проходить пиковые нагрузки в летние месяцы. При этом обладают меньшей мощностью 630 кВт. Была проделана огромная работа. Все задействованные сотрудники и подразделения сработали на «отлично». Особо хотелось бы отметить работу специалистов «Троицкого группового водопровода» ведущего механика Александра Пархоменко, ведущего энергетика Михаила Рысакова, начальника НС-3,4 подъемов Дмитрия Дорошенко, начальника УЦРО Игоря Радыгина, слесаря АBR Владимира Руденко, электромонтеров Сергея Степаненко, Юрия Гречко, Сергея Петренко

На водонапорной насосной станции четвертого подъема НС-4 ремонтно-эксплуатационного управления «Троицкий групповой водопровод» ГУП Краснодарского края «Кубаньводкомплекс» в рамках подготовки системы водоснабжения к работе в летний период выполнены работы по установке двух новых насосных агрегатов SBS 300-560 и электродвигателей к ним с высокими показателями энергоэффективности взамен выработавших свой ресурс.

ная работа. Все задействованные сотрудники и подразделения сработали на «отлично». Особо хотелось бы отметить работу специалистов «Троицкого группового водопровода» ведущего механика Александра Пархоменко, ведущего энергетика Михаила Рысакова, начальника НС-3,4 подъемов Дмитрия Дорошенко, начальника УЦРО Игоря Радыгина, слесаря АBR Владимира Руденко, электромонтеров Сергея Степаненко, Юрия Гречко, Сергея Петренко



и электрогазосварщиков Игоря Казаченко, Дмитрия Волынец, Анатолия Никонова, которые качественно и раньше срока выполнили работы по монтажу и вводу в эксплуатацию новых насосных агрегатов», - рассказал Валерий Азаров, заместитель начальника РЭУ «Троицкий групповой водопровод».

Насосная станция четвертого подъема НС-4 находится в эксплуатации с 1976 года. С ее помощью ведется подача воды в города Новороссийск и Геленджик, поселки Верхнебаканский и Кабардинка, село Гайдук по магистральным водоводам, которые проходят по сложному горному рельефу через Маркотхский хребет. Ежегодно в сеть подается от 105 до 120 тысяч кубометров питьевой воды в зависимости от времени года.

По плану до конца этого года на насосной станции четвертого подъема РЭУ «Троицкий групповой водопровод» будет установлено еще три новых насосных агрегата. Замена насосов проводится без ограничения и остановки подачи воды.



Ремонт магистрали



Специалисты РЭУ «Троицкий групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» выполнили планово-предупредительные работы по ремонту магистрального водовода МВ-3 диаметром 426 мм на участке от насосной станции четвертого подъема НС-4 до поселка Верхнебаканский. Данный водовод снабжает питьевой водой поселок Верхнебаканский и село Гайдук, где проживает около 15 тысяч человек, а также находятся крупные промышленные предприятия.

«Протяженность всей магистрали 14 км. Водовод проложили в 1983 году, более 35 лет он находится в эксплуатации и уже исчерпал свой ресурс. На техническом состоянии водовода негативно сказывается и то, что магистраль МВ-3 проходит по горнолесной зоне в скальном грунте. В некоторых местах толщина стенки трубы составляет всего 3-4 мм, это влечет за собой многочисленные порывы и утечки. Ввиду аварийного состояния трубопровода в 2011 году большая его часть, около 9 км, была заменена. В 2018-2019 годах заменили еще 740 метров. В настоящее время работы продолжены, ведется монтаж плети длиной около 200 метров. Но аварийные участки еще остаются. На участке, где проходили работы, стальные стенки труб сильно разрушены, имелись четыре сквозных коррозионных повреждения в виде свищей и трещин, что чревато аварийными ситуациями. Для поддержания магистрали в ра-

бочем состоянии были выполнены сварочные работы по установке на внутреннюю поверхность труб стальных накладок», - пояснил Леонид Пархоменко, начальник участка водопроводной сети РЭУ «Троицкий групповой водопровод».

На месте работала бригада под руководством мастера Федора Тревоги: слесари аварийно-восстановительных работ Константин Сиротенко, Александр Бокарев и Сергей Боев, электрогазосварщик Игорь Казаченко, водитель Александр Молчанов. Специалисты оперативно и качественно выполнили ремонт аварийного участка, закончив работы раньше намеченного срока.

Мероприятия направлены на снижение вероятности возникновения аварийных ситуаций на магистральном водоводе МВ-3, а также стабилизацию водоснабжения во время повышенных летних нагрузок.

Тщательная подготовка



В рамках мероприятий по подготовке системы водоснабжения к работе в период летних нагрузок специалисты РЭУ «Троицкий групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» для ввода в эксплуатацию насосного агрегата № 11 и с целью обеспечения резерва и повышения надежности централизованной системы водо-



снабжения первой категории выполнили переобвязку технологического трубопровода диаметром 600 мм на напорном коллекторе в машинном зале № 2 на насосной станции второго подъема НС-2. В последние дни мая был выполнен монтаж напорной и всасывающей задвижек диаметром 600 мм.

Трубопроводная арматура является незаменимой при непрерывной эксплуатации системы водоснабжения и обеспечивает надежность ее функционирования. Всасывающая задвижка устанавливается на трубопроводе, по которому вода подается на насосный агрегат, напорная задвижка – на трубопровод по которому подается насосом вода в магистральные водоводы. Задвижки обеспечивают возможность отключения того или иного насоса, каких-то участков трубопровода или коллектора как в рабочем режиме насосной станции, так и в случаях аварийной ситуации на станции или на водоводах.

В целях удобств абонентов, работы по монтажу оборудования были выполнены без ограничения подачи воды под руководством Павла Щаблыки, мастера участка насосных станций 1,2 подъема.

Также с целью улучшения качества подаваемой воды выполнены работы по промывке трехкилометрового участка магистрального водовода МВ-1 от насосной станции третьего подъема НС-3 до КП-9 диаметром 1020 мм.



«РЭУ «Троицкий групповой водопровод» обеспечивает абонентов чистой артезианской водой, которая и после прохождения по водопроводным сетям должна соответствовать всем санитарным нормам. Профилактические работы по промывке и дезинфекции водопроводов проводятся с целью предупреждения негативного влияния состояния водопроводных сетей на качество воды и для обеспечения надежного функционирования сетей», - пояснил Андрей Брынский, старший мастер участка водопроводной сети РЭУ «Троицкий групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс».

В рамках акции «Надежный абонент»



Каждый год, с наступлением лета, от населения Таманского полуострова начинают поступать жалобы на перебои с водоснабжением. Одна из причин нехватки воды – незаконное водопользование.

В результате проверок сотрудниками ремонтно-эксплуатационного управления «Таманский групповой водопровод» ГУП Краснодарского края «Кубаньводкомплекс» в нескольких населенных пунктах Темрюкского района было обнаружено семь самовольных подключений к водопроводной сети: два в хуторе Белом, три в станице Ахтанизовской и еще два в станице Фонталовской.

Проведение рейдов – необходимая мера для обеспечения бесперебойного водоснабжения, увеличения реализации воды, а также повышения ответственности абонентов. Рейдовые мероприятия проводятся контролерами службы сбыта РЭУ «Таманский групповой водопровод» еженедельно, дополнительно в рамках акции «Надежный абонент» привлекаются со-

трудники других структурных подразделений для массовых проверок. Только за первое полугодие этого года такие рейды прошли в десяти населенных пунктах Таманского полуострова, в некоторых по два и более раз.



Всего состоялось 17 выездных проверок, в ходе которых было обследовано более 3 тысяч абонентов. Обнаружено и устранено 13 скрытых утечек на магистральных сетях, 19 утечек на сетях абонентов, выдано 202 уведомления о проведении поверки (либо замены) приборов учета воды в связи с окончанием межповерочного интервала, или необходимости замены счетчиков в связи с остановкой, поломкой, выявлено 5 фактов механического воздействия (вмешательство) в работу средства измерения. За различные нарушения водопотребления произведены перерасчеты на сумму свыше 4 млн рублей.

Новости отрасли

Полная инвентаризация



В Краснодарском крае завершена инвентаризация систем водоснабжения. Это важный шаг к участию в федеральном проекте «Чистая вода», в рамках которого край намерен привлечь более 600 млн. рублей на улучшение качества водоснабжения населения. Инвентаризация проходила с февраля по май текущего года. В сборе данных были задействованы все органы местного самоуправления региона и ресурсоснабжающие организации. Координировало работу краевое министерство ТЭК и ЖКХ.

По результатам инвентаризации бы-

ло установлено, что общая протяженность сетей водоснабжения на Кубани составляет - 30,6 тыс. км. Для сравнения: расстояние между Южным и Северным полюсом – 20 тыс. км, а расстояние по окружности Земли - примерно 40 тыс. км. При этом в муниципальной собственности находятся чуть больше 28 тыс. км водопроводных сетей, в краевой собственности - 16,7 тыс. км, в частных руках - около 2,5 тыс. км. В систему водоснабжения края также входят 2071 объектов водозабора, 399 очистных станций воды и 569 водонасосных объектов.

Большая часть из них была построена еще в прошлом веке, поэтому уровень физического износа достаточно высок - например, по сетям среднее значение составляет 71,08 %.

При этом отмечена существенная разница в состоянии водопроводных сетей в разных населенных пунктах края. Так, в Брюховецком районе им присвоен уровень физического износа в 56 %, а в Усть-Лабинском районе – 89,6 %. Кроме того, проведена оценка качества воды в разрезе каждого муниципального образования. Сводная информация передана в Минстрой России для анализа.

Напомним, полная инвентаризация систем водоснабжения – это обязательное условие участия в федеральном проекте «Чистая вода», в рамках которого в ближайшие 4 года край намерен привлечь более 2,4 млрд. руб. из федерального бюджета. Еще более 18 млн. руб. поступят из бюджетов муниципальных образований и порядка 104 млн. руб. будет направлено из бюджета региона.

В рамках первоочередных мероприятий данного проекта планируется выполнить реконструкцию водозабора и инженерных сетей хутора Заря в городе - курорте Анапа и строительство подводящего водопровода от города Армавира до села Вольное Успенского района.

Выполнение данных мероприятий позволит обеспечить качественной питьевой водой более 4,5 тысяч жителей.

Мастер своего дела



После окончания средней школы № 4 в станице Староминской Сергей Горобец поступил учиться в станичное профессиональное училище. Решил получить профессию тракториста-машиниста. Профессия – востребованная, в колхозах и совхозах специалисты этого профиля никогда без работы не сидели. Когда получил заветное удостоверение, получил повестку из районного военного комиссариата. Пошел медицинскую комиссию и был призван в ряды Вооруженных Сил СССР. После учебного подразделения направили молодого воина в группу советских войск в Германию.

А когда, отслужив положенный законом срок, вернулся в родные края и пришел в райком комсомола, чтобы встать на учет, по комсомольской путевке направили уволенного в запас воина в профессиональное училище на должность мастера производственного обучения.

Обучая подростков, Сергей Горобец и сам повышал свой профессиональный уровень: поступил и заочно учился в

Азовском индустриально-педагогическом техникуме. За годы работы в училище дал путевку в жизнь многим молодым парням, которые достойно отслужили в армии, работали механизаторами, да и сейчас работают в агропромышленных предприятиях не только Староминского, но и других районов Кубани.

В начале 90-х годов прошлого столетия жизнь Сергея Александровича круто изменилась. В училище начались сокращения, и педагогу пришлось поменять профессию.

Устроился слесарем на насосную станцию третьего подъема, которая находится в станице Староминской. Ну а поскольку с юных лет постоянно имел дело с различными агрегатами и механизмами, то очень быстро вник во все тонкости своих производственных обязанностей.

Руководство предприятия, а тогда магистральный водопровод со всеми производственными объектами, находился в ведении крайводоканала, по достоинству оценило профессиональные и деловые качества Сергея Александровича. Горобцу предложили занять должность механика участка. В то время в его ведении находилось 42 единицы автотракторной техники. Пять автомобилей было задействовано на доставке хлора из Волгограда. Со временем количество транспорта поубавилось, так как перевозкой хлора стала заниматься специализированная организация.



В настоящее время рабочий день механика Староминского участка ремонтно-эксплуатационного управления «Ейский

групповой водопровод» ГУП КК «Кубань-водкомплекс» Сергей Горобец начинает с обхода производственных объектов. Вначале - осмотр насосного оборудования, которое закачивает питьевую воду в магистральные водопроводы, снабжающие Ейский, Кушевский, Щербиновский районы Краснодарского края и Азовский район Ростовской области. К слову, недавно на насосной станции были установлены три новых насоса. Два введены в эксплуатацию, третий находится в резерве. Убедившись, что насосы работают исправно, приступает к выпуску автотракторной техники на линию. И держит работу техники под постоянным контролем. Если происходит какая-либо поломка, то оперативно принимаются меры по ее устранению.

«Сергей Александрович, - отзывается о механике участка начальник РЭУ «Ейский групповой водопровод» ГУП КК «Кубаньводкомплекс» Алексей Галась, - мастер своего дела с большой буквы. Круг задач, которые ему приходится ежедневно решать, достаточно широк. И хочу отметить, что с ними он справляется успешно. Если на магистрали произошла авария или повреждение, то бригада аварийно-восстановительного ремонта оперативно выезжает к месту порыва. И в том, что техника работает без сбоев, прямая заслуга Сергея Александровича».

Поздравляем!

Наши юбиляры в июле

Дорогие коллеги!

Примите самые теплые и искренние поздравления со знаменательным событием!

Юбилей – это великолепный праздник, который наполнен радостью, подарками и поздравлениями. Желаем Вам много ярких моментов в жизни и удачных случаев,

достойных побед и больших достижений в работе, а также счастья, здоровья и семейного благополучия.



- 5 июля** Калинина Ирина Евгеньевна – лаборант ХБА (ЕГВ)
- 5 июля** Чайковский Геннадий Александрович – мастер водоснабжения (ТГВ)
- 8 июля** Чувило Татьяна Викторовна – лаборант ХБА (ЕГВ)
- 9 июля** Ивахненко Сергей Васильевич – водитель автомобиля (ЕГВ)
- 10 июля** Запольская Наталья Ивановна – машинист насосной установки (ЕГВ)
- 13 июля** Литвин Александр Петрович – мастер ПУ Староминская (магистраль) (ЕГВ)
- 15 июля** Мартыненко Галина Петровна – подменный оператор (ЕГВ)
- 16 июля** Шабанов Сергей Викторович – водитель (ЕГВ)
- 17 июля** Проценко Ольга Викторовна – оператор на фильтрах (ЕГВ)
- 20 июля** Горбенко Анатолий Николаевич – заместитель начальника РЭУ (ТамГВ)
- 20 июля** Ребриков Игорь Евгеньевич – машинист насосных установок 1 подъема (ТГВ)
- 22 июля** Иващенко Александр Сергеевич – электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (ЕГВ)
- 22 июля** Протасевич Ольга Николаевна – зам. главного бухгалтера (ЕГВ)
- 25 июля** Диденко Александр Викторович – водитель а/м (ЗИЛ ассенизационная) (ЕГВ)
- 26 июля** Гайдаенко Сергей Иванович – машинист насосных установок 3 подъема (ТГВ)
- 26 июля** Глок Евгений Геннадьевич – главный инженер
- 27 июля** Лях Илья Николаевич – заведующий хозяйством (ЕГВ)
- 28 июля** Герман Ольга Федоровна – лаборант ХБА (ЕГВ)