

ЖКХ

Вода – одна из трёх важнейших составляющих нашей жизни, если верить известной фразе «Солнце, воздух и вода...». И действительно, качество жизни любого человека зависит от того, какую воду он пьёт, использует при приготовлении пищи, какой водой моется и стирает.

Несколько лет в Магнитогорске реализуется программа, направленная на повышение качества питьевой воды. Кроме текущих и капитальных ремонтов, трест «Водоканал» инвестирует значительные средства в развитие систем водоснабжения и водоотведения, энергосбережение и повышение энергетической эффективности.

Работа эта, как правило, скрыта от глаз потребителя, мы разве что замечаем раскопки возле дома или на проезжей части при укладке новых труб или ремонте водовода. С начала 2021 года в городе отремонтировали 203 колодца, 382 единицы запорной арматуры, 196 пожарных гидрантов, 64 водоколонки. Заменили 2863 метра стальных трубопроводов разводящих сетей водопровода на неметаллические – полиэтиленовые, более долговечные, способствующие снижению аварийности и уменьшению вторичного загрязнения воды.



Владимир
Ефимов

Капитально отремонтирован участок магистрального Янгельского водовода, проходящего под многоквартирным жилым домом № 13 по улице Завенягина, – рассказал на аппаратном совещании в администрации города директор МП «Трест «Водоканал» Владимир Ефимов. – Во время ремонта использовали метод устройства металлического бандажа. Такая технология позволяет исключить подтопление подвала и фундамента жилого дома и снизить аварийность. На насосной станции второго подъёма Верхне-Кизильского водозабора капитально отремонтирована си-

стема обеззараживания питьевой воды с применением мембранных биполярных электролизеров. Это наиболее эффективный способ обработки воды, позволяющий исключить образование побочных продуктов хлорирования. На сетях бытовой канализации проведён капитальный ремонт участков общей протяжённостью 511 метров, из которых 306 метров были в аварийном состоянии. Ликвидировано 1172 засора на сетях бытовой канализации. Среди основных капитальных ремонтов – усиление магистральных самотёчных коллекторов в парке у Вечного огня и в посёлке Приуральский по улице Подольской, которое позволяет продлить срок службы коллектора и снизить аварийность на сетях водоотведения. Также выполнено усиление несущих стен с армированием и замена плит перекрытия камеры гашения в районе кафе по улице Гагарина, 3.

Водное хозяйство города



Евгений Рухманов

Наведение порядка в системах водоотведения осуществляется и по производственной программе.

Так, обследованы новым оборудованием, предназначенным для телеинспекции и диагностики сетей, подземные трубопроводы бытовой канализации. Новое оборудование позволяет детально рассмотреть техническое состояние внутри трубопровода, сократить время поиска и устранения скрытых повреждений.

За первое полугодие 2021 года трест «Водоканал» принял на обслуживание 3,8 километра новых сетей водопровода и канализации

Работники треста «Водоканал» несут ответственность не только за сами «водопроводные» работы, но и за восстановление нарушенного после них благоустройства

Так, обследованы новым оборудованием, предназначенным для телеинспекции и диагностики сетей, подземные трубопроводы бытовой канализации. Новое оборудование позволяет детально рассмотреть техническое состояние внутри трубопровода, сократить время поиска и устранения скрытых повреждений.

По инвестиционной программе МП «Трест «Водоканал» ведёт строительство системы бытовой канализации от посёлков Бардина и Цементников до канализационной насосной станции № 5. Система состоит из сети самотёчных и напорных трубопроводов, канализационных насосных станций, а также смотровых и перепадных колодцев.

Идёт реконструкция объектов городской инфраструктуры – очистных сооружений правого берега. Укладывают новый трубопровод и

обеспечивают выпуск очищенных стоков до реки Урал. На трубопроводе устанавливают две камеры с запорной арматурой для возможности пропуска стоков по двум направлениям. По окончании возведения сборного коллектора планируется обустроить внутриплощадочные автомобильные дороги и площадки. По первому этапу реконструкции произведён демонтаж в аэротенке и в двух вторичных отстойниках второй очереди. В аэротенке ведутся работы по торкретированию железобетонных конструкций – повышению прочности путём нанесения защитного слоя.

– Благодаря зонированию в 113 микрорайоне и посёлке Западном-2 стабилизировали давление в сетях пожарно-питьевого водопровода, – говорит Владимир Ефимов. – Установили два регулятора давления в узловых колодцах. В контрольных точках на сетях водоснабжения смонтировали оборудование телемеханики для получения параметров давления и расхода воды в режиме онлайн. Установлено оборудование системы Teleofis на узлах учёта с импульсными выходами по 22 объектам – для дистанционного сбора показаний с приборов учёта и централизованного контроля использования ресурса. Комплекс работ, включающий в себя контроль и регулирование параметров систем водоснабжения, поиск и ликвидацию скрытых утечек, а также проведение капитальных ремонтов сетей, позволил добиться положительной динамики по снижению потерь воды при транспортировке.

Директор предприятия также напомнил, что с 2018 года ведётся планомерная работа по уменьшению объёма добычи питьевой воды и увеличению объёмов её реализации. За это время потери снизились с 28 до 13 процентов. Стараются обновлять и парк техники: за полугодие приобрели грузопассажирский цельнометаллический УАЗ для перевозки ремонтной бригады и специального оборудования, а также выполнения газосварочных и электросварочных работ. На очистные сооружения правого берега в хлораторную для обеззараживания сточных вод приобретён один из пяти необходимых хлораторов.

Ольга Балабанова

Рынки сбыта

Фокус – на клиентов

Окончание.
Начало на стр. 1

В числе основных преимуществ использования контейнеров для перевозки металлопродукции: простота, удобство и скорость разгрузки по сравнению с полувагонами, а также отсутствие необходимости выгружать, складировать и грузить многооборотные средства крепления (рамы), используемые при доставке в полувагонах, что снижает затраты грузополучателя. Кроме того, использование контейнеров позволяет повысить уровень сервиса за счёт организации мультимодальных схем доставки непосредственно до ворот грузополучателя, тем самым обеспечивая доставку мелких партий грузов в точки, где нет собственных железнодорожных путей.

Освоение технологии отгрузки продукции в крупнотоннажных контейнерах даёт дополнительные возможности по оптимизации транспортной логистики, диверсификации способов доставки, удовлетворению требований клиента к крытой транспортировке без использования возвратных металлических средств крепления.

Но самое главное – контейнеры обеспечивают дополнительную защиту металлопродукции от механического воздействия и повреждений при транспортировке и проведении погрузочно-разгрузочных работ, а в случае с контейнерами закрытого типа – защищают и от атмосферных осадков. Обеспечение сохранности груза позволяет выполнить требования потребителей к качеству поставленной продукции.



Традиции

Высшая ценность – труд

К 90-летию огнеупорного производства в Магнитогорске «зажглась» новая памятная звезда



Вячеслав Бобылев, Георгий Князев, музей огнеупорного производства

Андрей Серебряков

Окончание.
Начало на стр. 1

Затем участники и гости церемонии отправились в музей предприятия.

Здесь недавно при помощи городского историко-краеведческого музея и ветеранского сообщества открылась экспозиция, посвящённая быту первых работников тогда ещё шамотно-динасового цеха. Предметы той эпохи разместились в небольшой и уютной комнате, в которой когда-то находился

архив. Комнату переоборудовали в ещё один зал.

– С музеем Огнеупора нас связывает многолетнее сотрудничество, и открытие новой экспозиции – тому подтверждение, – рассказала директор Магнитогорского историко-краеведческого музея Елена Писарева. – Её темой стало возвращение к истокам, к началу. Мы поддержали эту идею, принесли часть экспонатов. Некоторые предметы – из музея предприятия, часть передали ветераны. Вот верхняя одежда рабочего, столовые приборы, баян, фонарь, детская люлька, проигрыватель, старый телефон. Чтобы музей не был лишь собранием предметов, мы решили его время от времени «оживлять» – придумывать новые темы, совместно с нашим музеем, музеями других производств обновлять экспозицию.

Музей огнеупорного производства открыл свои двери 17 июля 2008 года. Практически каждый год он пополняется новыми экспонатами. При этом здесь стараются сохранить главную идею – рассказать об истории огнеупорного производства Магнитки, рабочих прошлых лет, ветеранах, руководителях, нынешних тружениках ООО «Огнеупор», социальных и трудовых достижениях.

Отдельное место в музее отведено спортивным победам огнеупорщиков – командным и личным.

Многие работники активно занимаются физкультурой и спортом, сдают нормы ГТО, являются обладателями знаков отличия, в том числе золотых. Один из них – председатель профсоюзного комитета предприятия Георгий Князев. Под аплодисменты гостей музея Вячеслав Бобылев вручил ему золотой значок ГТО.

– Более 90 процентов наших работников имеют такие знаки отличия, и это очень хороший показатель, – говорит Георгий Князев. – Коллектив у нас не только трудолюбивый, но и спортивный, а руководство предприятия всемерно поддерживает формирование здорового образа жизни. И дело даже не в наградах, а в желании доказать самому себе, что сможешь, осилишь, добьёшься поставленной цели.

...В череде мероприятий, посвящённых 90-летию огнеупорного производства, были праздничные концерты, организованные перед проходными ООО «Огнеупор», награждение работников грамотами и денежными премиями. А на Аллее славы предприятия появились фотографии новых героев – шестнадцати лучших работников цехов и служб.

Олег Кудрявцев