



Читайте  
в номере



**ЗАВЕРШИЛАСЬ**  
реконструкция Зеленоградских  
очистных сооружений

стр. 2 ▶



**ОНИ СРАЖАЛИСЬ**  
ЗА РОДИНУ

стр. 3 ▶



**НОВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ**  
в парке техники  
для обслуживания сетей

стр. 4 ▶

ИСКУССТВО  
ЧИСТОЙ  
ВОДЫ

# С ДНЕМ РОЖДЕНИЯ МОСКОВСКОГО ВОДОПРОВОДА!



**28 ОКТАБРЯ** – знаменательная дата не только для АО «Мосводоканал», но и для всего Московского мегаполиса. В этот день 216 лет назад открылся централизованный Московский водопровод, который дал огромному, даже по тем временам, городу постоянный источник чистой воды. Больше двух веков водное хозяйство развивало и приумножало лучшие традиции ради бесперебойного обеспечения жителей самым главным ресурсом – питьевой водой. Сегодня мы с гордостью заявляем, что наша компания успешно справляется с возложенной на нее огромной ответственностью!

*Указ о строительстве первого в России централизованного водопровода Екатерина Вторая подписала в 1779 году. Реализация этого грандиозного проекта закончилась лишь спустя четверть века, в 1804 году, когда состоялось долгожданное открытие водопровода. Вначале водоисточником были подземные воды Мытищинских ключей. Они поступали самотеком через систему водоводов и акведуков на водоразборные фонтаны. Для России XIX века появление водопровода ознаменовало начало целой эпохи.*

С тех пор по московским водоводам утекло немало воды. Перевод водоснабжения с артезианских скважин на поверхностные источники, рост сетей и модернизация производства, переход на обеззараживание гипохлоритом натрия, автоматизация и цифровизация – за два с лишним столетия екатерининское начинание кардинально преобразилось.

«Сегодня в московском водопроводном хозяйстве насчитывается более 13 тыс. км сетей, 9 гидротехнических узлов, 4 станции водоподготовки, 75 водозаборных и 19 регулирующих узлов, – подводит итоги генеральный директор АО «Мосводоканал» Александр Пономаренко. – В город подается около 3 млн куб. м питьевой воды в сутки, 131 литр в сутки тратит среднестатистический житель Москвы.

Неизменные приоритеты Мосводоканала – повышение качества очистки питье-

вой воды за счет внедрения наилучших доступных технологий; развитие автоматизированных систем, управляющих комплексом водопроводных сооружений, внедрение безлюдных технологий; обеспечение надежности водопроводных сетей, применение современных материалов и оборудования».

Лидерство Мосводоканала в водной отрасли не вызывает сомнений. Доктор химических наук, академик, профессор кафедры органической химии МГУ им. М.В. Ломоносова Валерий Петросян это подтверждает: «Могу сказать, что Мосводоканал, несомненно, флагман отрасли. По количеству обслуживаемого населения он сопоставим с крупнейшими мировыми водоканалами. Думаю, очень важно, что в Мосводоканале сильны технические традиции, они не утеряны, а, наоборот, развиваются. Все инновации, которые существуют сегодня в мире, можно увидеть здесь. Наверно, именно это помогает Мосводоканалу удерживать безусловное лидерство в области водоснабжения и водоотведения».

*В подготовке питьевой воды применяются самые современные технологии: озонирование и сорбция на гранулированном угле, мембранная фильтрация. Благодаря им на качество водопроводной воды не влияют сезонные изменения воды в водоисточниках.*

Залог качества питьевой воды – строгая система контроля. Вода проверяется на всем пути ее движения от водоисточника к домам москвичей: на источниках и водозаборах станций водоподготовки, на каждом этапе очистки воды, в городской водопроводной сети. Ежедневно в лабораториях Мосводоканала производят более 5 тыс. анализов по 184 физико-химическим, бактериологическим и гидробиологическим показателям. Автоматический контроль ведут 140 датчиков на водосборной территории, 170 – по стадиям очистки воды и более чем 250 датчиков на городской водопроводной сети. Питьевая вода, подаваемая в систему централизованного водоснабжения столицы, полностью соответствует установленным государственным нормативам.

Лучший подарок для Мосводоканала – высокая оценка московской воды. «Как жителя Москвы, меня полностью устраивает вода из-под крана, – рассказывает Елена Довлатова, исполнительный директор Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения, которая о б ь -

единяет предприятия водопроводно-канализационного хозяйства страны. – А как профессионал – понимаю, что вода действительно высокого качества. Поскольку у меня есть возможность бывать в других регионах нашей необъятной Родины, могу точно сказать, что московская вода существенно отличается в лучшую сторону».

*Автоматизация в XXI веке не прихоть, а обязанность. К примеру, удаленно в режиме реального времени контролируется работа более чем на 600 объектах Мосводоканала, осуществляется управление основными технологическими процессами и оборудованием, ведется мониторинг состояния сооружений водопровода и канализации. Для этого только на водопроводной сети установлено более 450 датчиков контроля давления.*

Качество московской питьевой воды могут оценить не только жители столицы. С 2018 года чистая вода из централизованного водопровода Москвы подается более чем в 10 подмосковных городов: Мытищи, Балашиху, Люберцы, Котельники, Видное, Дзержинский, Одинцово, Красногорск, Долгопрудный, Реутов и другие. В 2020 году к этому списку присоединились поселок Андреевка Солнечногорского городского округа и микрорайон Подрезково города Химки.

АО «Мосводоканал» сегодня – это дружная, сплоченная семья, объединенная общей целью – круглосуточно поставлять воду 15 миллионам жителей Московского региона. Это единая команда профессионалов, которые 24 часа, 7 дней в неделю делают все, чтобы в каждом доме города была чистая, вкусная, безопасная питьевая вода. А это – залог здоровья жителей и экологического благополучия Москвы.







## ЗАВЕРШИЛАСЬ РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗЕЛЕНГРАДСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Зеленоградские очистные сооружения проектной производительностью 140 тыс. куб. м в сутки введены в эксплуатацию в 2000 году. Изначально они были спроектированы и построены без отделения обработки осадка – избыточного активного ила, и его приходилось отправлять через систему канализации Химок на Курьяновские очистные сооружения. Такая практика была достаточно сложной и затратной.

*В результате реконструкции в Зеленограде стал возможен полный цикл обработки сточных вод. Очистные сооружения оснастили четырьмя центрифугами для механического обезвоживания избыточного активного ила общей мощностью 3360 куб. м в сутки. Два действующих илопровода выведены из эксплуатации. Обезвоженный осадок отсюда будет передаваться лицензированным подрядным организациям в специальных герметичных контейнерах для его безопасной утилизации.*

В целом, кроме сушки осадка технологическая схема обработки стоков Зеленограда включает механическую очистку на ступенчатой решетке и пескожировловке, биологическую очистку в фосфорных бассейнах, аэротенках и доочистку с обеззараживанием воды ультрафиолетом.

Немаловажной частью модернизации очистных сооружений в Зеленограде стала реализация программы избавления от неприятных запахов. Все открытые источники запахов были оснащены специальными перекрытиями из нержавеющей стали, что исключает возможность попадания дурнопахнущих веществ в атмосферу. Кроме того, реконструирована система вентиляции и смонтированы восемь газоочистных установок.

По результатам ежемесячных лабораторных исследований качества атмосферного воздуха, на границе санитарно-защитной зоны Зеленоградских очистных сооружений и ближайшей к сооружениям жилой застройки превышений гигиенических нормативов после реконструкции не зафиксировано.

Очистные сооружения оснащены энергоэффективным оборудованием, системами автоматизации и удаленного контроля и управления технологическим процессом.

Зеленоградские очистные сооружения обеспечивают очистку канализационных стоков Зеленограда и прилегающих к нему территорий Московской области: Андреевки, Жилина, Ржавок, Менделеева, жилой застройки в деревне Лугинино. Сейчас приток сточных вод составляет 80 тыс. кубометров в сутки.

## УМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МОСКВЫ – ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ГОРОДА

С 27 по 30 октября 2020 года при поддержке Департамента ЖКХ города Москвы в дистанционном формате состоялся онлайн-форум «XXXVII конференция и выставка «Умные технологии Москвы – энергоэффективного города». В программе форума было запланировано 11 онлайн-заседаний по рассмотрению и обсуждению умных технологий в инженерной инфраструктуре жизнеобеспечения города.

АО «Мосводоканал» традиционно выступило участником и партнером конференции. В рамках деловой программы 28 октября 2020 года прошло заседание «Умные технологии водоснабжения, канализации и водоотведения поверхностных вод», на котором были представлены доклады специалистов Мосводоканала:

► **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ**

А.Ю. Матвеев, заместитель начальника службы по контролю за строительством УТК АО «Мосводоканал»;

► **МОДЕРНИЗАЦИЯ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ**

А.Д. Комов, заместитель директора – главный инженер Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети АО «Мосводоканал»;

► **ПРИМЕНЕНИЕ МОБИЛЬНЫХ И СТАЦИОНАРНЫХ АВТОМАТИЧЕСКИХ АНАЛИТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ПРЕВЫШЕНИЙ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ В СИСТЕМЕ КАНАЛИЗАЦИИ**

А.А. Никифоров, заместитель начальника службы Центра метрологии АО «Мосводоканал»;

► **ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ РАСХОДОМЕРОВ С КОМБИНИРОВАННЫМ МЕТОДОМ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМНОГО И МАССОВОГО РАСХОДА ЖИДКОСТИ**

Л.И. Сайгушкина, инженер 1 категории Службы метрологии Центра метрологии АО «Мосводоканал».

## НА ВСЯКИЙ ПОЖАРНЫЙ

АО «МОСВОДОКАНАЛ» СОВМЕСТНО С ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ МЧС РОССИИ ПО Г. МОСКВЕ ЗАВЕРШИЛО ЕЖЕГОДНУЮ ОСЕННЮЮ ПРОВЕРКУ ПОЖАРНЫХ ГИДРАНТОВ.

Немалый вклад в тушение пожара вносит обеспеченность водой и исправность оборудования. Мосводоканал обслуживает тысячи пожарных гидрантов по всей Москве. От того, насколько они исправны, зависит скорость тушения пожара и размер возможного ущерба от происшествия.

Сегодня на балансе Мосводоканала состоят 59904 пожарных гидранта – это на 5 тысяч больше, чем в 2013 году, и почти на 16 тыс. больше, чем в 1995-м. Рост их числа связан со строительством новых водопроводных сетей для новостроек. Работоспособность каждого гидранта проверяется дважды в год – осенью и весной.

В обходе ежедневно участвовали около 100 работников Мосводоканала. При проверке на пожарный гидрант, расположенный в колодце, устанавливается стендер, на нем открывается вентиль и пускается вода. Если струя мощная – значит, все в порядке, гидрант к зиме готов. Очень важно, чтобы в стволе гидранта не скапливалась вода: при минусовых температурах она может замерзнуть и повредить устройство. Кроме того, гидрант должен располагаться на определенном уровне от земли, а стендер – идеально к нему подходить, чтобы при необходимости пожарные могли оперативно и без затруднений собрать всю конструкцию.

Такому сотрудничеству водопроводчиков и пожарных почти 220 лет! Царский указ о создании профессиональной пожарной команды вышел в год открытия первого централизованного Мытищинского водопровода – в 1804-м. Только в середине XIX столетия при реконструкции водопровода впервые установили 15 пожарных колодцев – тогда вода в большом количестве стала доступной для тушения пожаров. В последующие годы все водопроводы в столице строили уже противопожарными – оборудовали пожарные краны и при расчете сетей труб прибавляли известное количество воды на случай возгорания.

## ОФИЦИАЛЬНО

### НАЗНАЧЕНИЯ

С 27 октября 2020 года на должность начальника Управления природопользования и охраны окружающей среды назначена **ШАМЛОВА Маргарита Константиновна**.

С 29 сентября 2020 года на должность заместителя начальника – главного инженера Района канализационной сети №4 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети назначен **МАРИН Юрий Николаевич**.

С 29 сентября 2020 года на должность начальника Района канализационной сети №7 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети назначен **АЛДОШИН Дмитрий Евгеньевич**.

### НАГРАЖДЕНИЯ

За многолетний добросовестный труд в системе водопроводно-канализационного хозяйства города Москвы и в связи с юбилеем со дня рождения Почетной грамотой АО «Мосводоканал» награждены:

**ПЕТТИНЕН Наталья Виеновна**, начальник отдела бухгалтерского учета Северной станции водоподготовки;

**ЩЕРБАКОВ Николай Андреевич**, начальник района канализационной сети № 10 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети.

За многолетний добросовестный труд в системе водопроводно-канализационного хозяйства города Москвы и в связи с выходом на заслуженный отдых Почетной грамотой АО «Мосводоканал» награждена:

**ГАТАУЛЛИНА Софья Алексеевна**, инженер 1 категории отдела поставок трубопроводного оборудования и материалов Управления логистики.

### 25 ЛЕТ В АО «МОСВОДОКАНАЛ» в октябре отметили:

- **КИРЬЯНЕНКО Алексей Альбертович**, главный специалист отдела контроля промышленной безопасности Управления охраны труда, промышленной и пожарной безопасности;
- **ШАПОВАЛ Анатолий Владимирович**, оперативный дежурный Центрального диспетчерского управления;
- **ВОЕВОДИН Роман Николаевич**, заместитель главного инженера Производственного управления «Мосводопровод»;
- **БЫЧКОВА Лариса Николаевна**, ведущий инженер отдела подготовки технических условий по водоснабжению Службы технологических присоединений Управления по перспективному развитию и присоединениям;

- **СТАРКОВА Ирина Николаевна**, специалист 1 категории отдела корпоративного бюджетирования Управления стратегического планирования и развития;
- **БАЛАКИРЕВА Надежда Игоревна**, диспетчер Центрального диспетчерского управления;
- **ФЕДОРОВ Виктор Евгеньевич**, главный специалист Службы по контролю за строительством Управления технического контроля;
- **ТЕРЕНТЬЕВ Дмитрий Васильевич**, заместитель директора – главный инженер производственного управления «Мосводопровод»;
- **ФОМИНА Елена Борисовна**, старший диспетчер Центрального диспетчерского управления.

### 40 ЛЕТ В АО «МОСВОДОКАНАЛ» в октябре отметила:

- **СОЛОДУХИНА Татьяна Викторовна**, специалист 1 категории по охране труда отдела охраны труда Управления охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

### ЮБИЛЕЙНЫЕ

дни рождения в октябре:

- **НИКИТИН Андрей Анатольевич**, инженер по надзору за строительством Службы по контролю за строительством Управления технического контроля;
- **ТИТОВА Ирина Анатольевна**, специалист 2 категории отдела персонала Управления по работе с персоналом.



# ОНИ СРАЖАЛИСЬ ЗА РОДИНУ



**БОНДАРЕВ  
НИКОЛАЙ ТИХОНОВИЧ**  
(1922–2007)

Участник Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.

1954–1955 – командир авиационной эскадрильи;

1955–1958 – слушатель командного факультета Краснознаменной военно-воздушной академии ВС СССР;

1958–1959 – заместитель командира полка по летной подготовке;

1959–1965 – начальник штаба;

1965–1967 – начальник отдела по боевой подготовке;

1967–1968 – начальник научно-исследовательского отдела боевого управления и наведения;

1968–1969 – начальник штаба – заместитель начальника центра;

1969–1973 – заместитель начальника центра.



С января по сентябрь 1941 года был курсантом Краснодарской авиационной школы пилотов, окончил ее досрочно и в звании старшего сержанта поступил на службу в 16-й запасной авиационный полк. В мае 1942 года при посадке на самолете Як-1 не выпустилась правая стойка шасси. За отличную посадку на одну стойку шасси и заднее посадочное колесо пилоту Бондареву Н. Т. было досрочно присвоено звание старшего сержанта.

С июня по сентябрь 1942 года воевал в авиации на Западном фронте в 513 ИАП им. Александра Невского. 11 июля 1942 года во время воздушного боя вблизи линии фронта истребитель старшего сержанта Бондарева был подбит и загорелся. Летчик направил самолет к линии фронта и покинул его над своей территорией. Николай Бондарев получил тяжелое ранение и сильные ожоги. В полку его по-

считали не вернувшимся с задания, и матери, Мелании Афиногеновне Бондаревой, было отправлено извещение о сыне как пропавшем без вести.

После лечения в военном госпитале Николай вернулся в свой полк, 513 ИАП. В качестве старшего летчика воевал с июля по сентябрь 1943 года на Брянском фронте, с февраля по сентябрь 1944-го – на 1-м Украинском фронте, а с сентября 1944-го до самого 9 мая 1945 года – на 2-м Украинском фронте страшим летчиком – командиром звена. В составе полка сопровождал штурмовики, прикрывал с воздуха наземные войска, выполнял разведку. Участвовал в освобождении Польши, Румынии, Венгрии и Чехословакии. День Победы встретил в звании старшего лейтенанта.

Во время войны сбил четыре фашистских истребителя и аэростат противника.

После войны продолжил службу в ВВС: сначала командиром звена, а с 1951 года – заместителем командира авиационной эскадрильи.

С 26 февраля 1973 года уволен в запас по состоянию здоровья (инвалид Отечественной войны 2-й группы). Затем работал в Авиационном научно-техническом комплексе им. А. Н. Туполева в Москве.

Имеет боевые награды: два ордена Боевого Красного Знамени; орден Отечественной войны 2-й степени; орден Красной Звезды; медали: «За боевые заслуги», «За взятие Будапешта», «За взятие Кенигсберга», «За Победу над Германией». После войны награжден орденом Отечественной войны 1-й степени; орденом Красной Звезды и 14 медалями.

**Фото и текст прислал инженер службы насосных станций ПУ «Мосводопровод» АО «Мосводоканал» Сергей Еремин.**



**ЛАГУТЕНКОВ  
ИВАН МИХАЙЛОВИЧ**

Родился 29 мая 1937 года в деревне Редьково Жиздринского района Калужской области.

Иван Михайлович долгое время возглавлял Общество несовершеннолетних узников фашизма района Солнцево. Сейчас Иван Михайлович находится на заслуженном отдыхе, но и на пенсии он продолжает вести активный образ жизни – ездит

на дачу, смотрит свой любимый телеканал «Звезда», откуда узнает о событиях, происходящих в стране и мире, посещает местные школы, чтобы рассказать детям о страшном военном времени, о героизме советских войск, освободивших весь мир от фашистских захватчиков.

*«Когда началась война, мне было 4 года. О войне, наших мытарствах я больше помню по рассказам моих старших сестер и других родственников. Нашу деревню немцы захватили 6 октября 1941 года. Они расселились во все дома. Людей, как скот, загнали в сарай и клетки. Жители вынуждены были терпеть унижения, обслуживать немцев, выполнять их указания. Немцы же отбирали у селян все, что попадало им в руки: теплую одежду, продукты.*

*Немцы пробыли в деревне довольно долго. Местность*

*была прифронтовая – всего в трех километрах шли бои за город Жиздру. Обозленные своими неудачами на фронте, фашисты срывали ненависть на мирных жителях. Всех, кто только мог передвигаться: стариков, женщин, детей – выгоняли на оборонные работы – копать рвы, чистить дороги, выпиливать лес.*

*Обстановка в нашем доме была тяжелая – четверо маленьких детей, большие родители. От невыносимых условий жизни сначала умер отец, получивший ранение еще в финскую войну, а потом, в апреле 1943 года, не стало мамы. Мы остались одни, я и три мои старшие сестры.*

*Весной 1943 года всех жителей погнали в сторону Брянска. Наша семья оказалась в деревне Гололобовка Брян-*

*ской области, где пробыла до августа 1943 года. Потом нас погрузили в товарные вагоны и направили через Белоруссию в Прибалтику. Так мы оказались в Эстонии в концентрационном лагере. Две старшие сестры вместе с остальными узниками выполняли непосильные работы под немецким конвоем по рытью окопов. Над заключенными проводились самые страшные опыты, эксперименты по пересадке органов. Узников использовали для обучения молодых врачей. Отрезали части тела, органы у живых людей и хранили все это как «запасные части» в холодильниках. У меня и других малолетних детей брали кровь для дальнейшего использования при хирургических операциях немцев. Но в октябре 1944 года Советские войска героически освободили Эстонию, а нас всей семьей направили в го-*

*род Комфу Ивановской области. Там мои сестры пошли работать на ткацкую фабрику. А в декабре 1945 года мы вернулись к себе на родину в Редьково. Вся деревня была сожжена, пришлось поселиться в землянках.*

*Прошло время, мы повзрослели, начали новую жизнь. Сначала учеба в школе, а в 1959 году – комсомольская путевка в Москву на строительство Бескудниковской электростанции на 400 тысяч вольт. Работу совмещал с учебой в вечернее время в техникуме. Отслужил в армии, а затем продолжил учебу в строительном институте. В 1961 году женился и поступил на работу в Мосводоканал в качестве бригадира, а после окончания института работал начальником цеха Западной водопроводной станции».*



## КАЛЕЙДОСКОП

НОВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ В ПАРКЕ ТЕХНИКИ  
ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ СЕТЕЙ

ТЕПЕРЬ НА ВЫЕЗД ОТ ЧЕТВЕРТОГО РАЙОНА КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ (РКС № 4) ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ЗАСОРОВ, ОЧИСТКИ ОБЪЕКТОВ ПОДЗЕМНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОТХОДОВ К МЕСТУ УТИЛИЗАЦИИ НАПРАВЛЯЕТСЯ НОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ КАНАЛОПРОМЫВОЧНАЯ МАШИНА.



Машина изготовлена по заказу АО «Мосводоканал» в рамках проводимого Центральным диспетчерским управлением, Производственно-эксплуатационным управлением канализационной сети (ПЭУКС) и Специализированной автобазой совместного эксперимента по поиску оптимальных решений в области обслуживания городских канализационных сетей. А управляет ею бригада из трех специалистов ПЭУКС, которые прошли специальное обучение для работы на данном классе техники. Так, после подготовки оператор может выполнять функции водителя, машиниста и слесаря АВР. Работа с такой техникой ответственная: системы безопасности – не приглашение расслабиться, а напоминание, что требуется хорошее знание своего дела.

Универсальность машины заключается в том, что с ее помощью можно не только прочистить под высоким давлением канализационный канал, но и одновременно забрать излишний осадок сточных вод.

Главным плюсом и отличительной чертой новой машины является то, что тем-

пературный режим ее работы (от -30 до +40 градусов Цельсия) позволяет проводить прочистку на канализационных сетях в любое время года, что особенно актуально для предстоящего зимнего сезона.

На базу грузового шасси с колесной формулой 6x4 и мощностью дизельного двигателя в 400 лошадиных сил установлено самое современное комбинированное оборудование, необходимое для промывки канализации.

По бокам цистерны расположены баки объемом 11,7 куб. м с чистой водой, которая применяется для промывки объектов канализации диаметром до 1300 мм.

Вода под давлением 250 бар подается насосом производительностью 292 л/мин., расположенным между цистерной и кабиной. Там же находится вакуумный насос, откачивающий ил – осадок сточных вод. Новое, более мощное насосное оборудование позволяет собирать осадок с глубины до 22 м – в отличие от предыдущих образцов используемой техники, максимальная глубина работы которых составляла 17 м.

Цистерна для ила из нержавеющей стали вмещает 4,8 куб. м осадка сточных вод. Этого объема достаточно для выезда на устранение крупного засора и проведения работ по промывке участка системы водоотведения. Помимо индикаторов заполнения и систем безопасности машина обладает системой размыва осадка внутри цистерны, а с помощью гидроцилиндра осуществляется самосвальная выгрузка осадка.

Еще одной отличительной чертой данной машины является верхняя телескопическая стрела со шлангами для размыва и удаления осадка. Она может поворачиваться на 270 градусов, подниматься на 20 градусов, а ее максимальная длина составляет 4300 мм. Все это позволяет эффективнее и быстрее выполнять работы в стесненных условиях городских улиц и на дворовых территориях. Например, не покидая проезжей части, можно работать с объектами канализационного хозяйства, находящимися за пределами дороги.



Как отметил Игорь Кравченко, заместитель директора – главный инженер Специализированной автобазы АО «Мосводоканал», «бесперебойная работа сетей и сооружений во многом зависит от технического состояния, надежности и оснащенности нашего транспорта. Поэтому мы уделяем большое внимание закупке новой и современной техники, для того чтобы мы могли выполнять свою работу еще лучше».

В ходе эксплуатации выяснилась еще одна интересная особенность новой машины: она притягивает к себе внимание и позитив на улице. Кто видит работу бригады – задерживаются, чтобы просто посмотреть. Кто посмелее – задают вопрос о технике, а самые смелые – как оказалось, это дети – часто просят разрешения посидеть в кабине.

Будете в Восточном округе – ищите новую технику Мосводоканала на улицах Москвы!

УВАЖАЕМЫЕ  
КОЛЛЕГИ!

Ежегодно мы отмечаем День рождения Московского водопровода. По этому случаю 28 октября Молодежный совет Общества организовал и провел онлайн-игру для работников Мосводоканала. Участникам викторины нужно было быстро и правильно ответить на вопросы.

По итогам игры определились победители:

**1 место** с наибольшим количеством правильных ответов заняла **Ксения Владимировна ШОТИНА**, главный специалист группы управления качеством воды Центра управления водопроводной сетью Управления водоснабжения;

**2 место** – **Дмитрий Валерьевич ГАВРИЛОВ**, начальник инженерно-технологического центра Управления новой техники и технологии;

**3 место** – **Александр Сергеевич БАРАНОВ**, мастер эксплуатации сети Района по эксплуатации водопроводной сети № 4 ПУ «Мосводопровод».

Мы благодарим коллег за участие в викторине и поздравляем всех работников с профессиональным праздником!

**МОСКОВСКОМУ ВОДОПРОВОДУ  
216 ЛЕТ**

**Чтобы в доме чистая была вода,  
Мосводоканал поможет нам всегда!  
Проведет, очистит, только кран открой –  
И вода польется чистой рекой!  
Аварийные бригады неполадки устранят,  
Их глобальные проблемы  
совершенно не страшат!  
Ответственность большая руководства –  
Чтоб не остановилось производство!  
И запасные есть всегда ходы,  
Чтоб не оставить город без воды!  
На планерках мы решаем  
неотложные дела,  
Как улучшить нам работу –  
это цель у нас одна!  
Коллеги, мы вас сегодня поздравляем,  
В труде успехов вам желаем!**

**Молодежный совет АО «Мосводоканал»**

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!



Дипломом лауреата Всенародной интерактивной акции #ПоюМоюМоскву Департамента национальной политики и межрегиональных связей города Москвы в номинации «Взрослые о Москве» награждена **ПЕСТОВА Татьяна Владимировна**, ведущий специалист пресс-службы Управления по информационной политике и внешних связей АО «Мосводоканал».



Управление  
по информационной  
политике  
и внешним связям

Пресс-служба  
АО «Мосводоканал»  
Телефон +7 (499) 263-92-41  
+7 (903) 194-68-58  
pressa@mosvodokanal.ru

Редактор А. Афиногенова  
Над выпуском работали:  
О. Алиев, Т. Пестова, В. Андреева,  
Л. Кудрявцева, К. Сурков,  
С. Кружалин (фото).

Отпечатано:  
ООО «СИНЕРЖИ»  
http://www.synergy-company.ru/  
Распространяется бесплатно