



Читайте
в номере



ОФИЦИАЛЬНО

Модернизация водоснабжения
и водоотведения в ТиНАО

стр. 2



СОБЫТИЯ

125 лет
Московской
канализации

стр. 3



КАЛЕЙДОСКОП

Мосводоканал –
участник выставки спецтехники
городских служб

стр. 4

ИСКУССТВО
ЧИСТОЙ
ВОДЫ



Уважаемые друзья, дорогие коллеги!

30 июля мы традиционно отмечаем День рождения Московской канализации. Причем в этом году у одной из ключевых отраслей жизнеобеспечения столицы юбилей – 125 лет. За век с четвертью она прошла путь от локальной сети, обслуживающей чуть более 200 домов в Хамовниках, до огромной отрасли, гарантирующей надежное водоотведение 15 млн жителей столичного региона.

Московская канализация сегодня – это отдельный мир, включающий самые протяженные в стране городские сети водоотведения, самые мощные и современные комплексы по очистке стока, инновационные безотходные технологии, ну и, конечно, именно тут работают одни из лучших в отрасли кадров.

В этот день я поздравляю всех и каждого, кто своим трудом обеспечивает надежность сложной и такой необходимой всем городской инфраструктуры. С праздником, с Днем Московской системы канализации!

4 900 мм

максимальный диаметр
канализационного коллектора

4

комплекса очистных
сооружений

свыше 9 000 км

протяженность
инженерных сетей

более 354 тыс.

люков на канализационной сети

35

снегосплавных пунктов

более 3 000 000 куб. м

сточных вод приходят
на очистку ежедневно

около 400

высокомощных газоочистных
установок гарантируют
отсутствие запахов

100 %

сточных вод с территории
Московского мегаполиса
отводятся на очистку

23

локальных очистных сооружений в ТиНАО



Отсканируйте QR-код,
чтобы посмотреть
видеоролик,
посвященный
этому событию



ИСТОРИЧЕСКИЙ ЭКСКУРС

Московская канализация – это поистине уникальная система, созданная умом и трудом нескольких поколений наших соотечественников, которая является одной из старейших в России.

30 июля 1898 года вступила в строй первая очередь московской канализации. В этот день состоялся пуск Главной насосной станции, которая была предназначена для перекачивания городских сточных вод на Люблинские поля орошения, где происходила почвенная очистка стоков. На полях орошения были оборудованы химическая и биолого-бактериологическая лаборатории.

С 1914 г. из-за значительной перегрузки поля орошения были переведены на режим полей фильтрации. Позже в дополнение к ним были созданы Люберецкие поля фильтрации.

В годы довоенных пятилеток ускоренное развитие промышленности, рост населения и расширение территории города обусловили быстрое развитие и совершенствование систем канализации.

Почвенные способы очистки сточных вод, требовавшие больших земельных площадей, уже не могли обеспечить очистку все возрастающего количества стоков. В конце 20-х годов, в связи с достижением предела производительности полей фильтрации, специалисты московской канализации приступили к освоению новых методов очистки на небольших станциях аэрации.

В 1929 г. была введена в эксплуатацию первая в нашей стране станция интенсивных методов очистки городских сточных вод – Кожуховская станция аэрофильтрации, на которой впервые были предусмотрены специальные очистные сооружения: песколовки, отстойники, аэротенки, метантенки. Кожуховская станция на долгие годы стала образцом для проектирования, строительства и эксплуатации отечественных станций очистки городских стоков.

Первой из крупных станций аэрации стала Люблинская станция

производительностью 500 тыс. куб.м в сутки (1938 г.). Проектирование Курьяновских очистных сооружений производительностью 500 тыс. куб.м/сут осуществлялось в период с 1936 г. по 1938 г.

В 1939 г. были начаты подготовительные работы, прерванные Великой Отечественной войной. Строительство станции возобнови-

лось в 1947 году. 18 декабря 1950 г. первые кубометры сточных вод поступили на сооружения механической очистки, а в 1952 г. заработали биологические сооружения.

В 60-х годах XX века на месте Люберецких полей фильтрации началось строительство современных очистных сооружений – Люберецкой станции аэрации. В августе 1963 г. была пущена в эксплуатацию 1-я очередь очистных сооружений мощностью 600 тыс. куб. м/сутки. До конца 90-х годов поэтапно вводились новые блоки сооружений, их суммарная производительность составила 3 млн. куб. м/сутки.

90-е годы прошлого века стали переломными в решении вопросов обработки осадка. На основе современного оборудования и технологий в Москве был создан мощный комплекс механического обезвреживания осадка городских сточных вод. Это позволило кардинально решить вопрос переработки осадка и утилизации осадка сточных вод с последующей рекультивацией территорий иловых площадок и передачей их под жилищное строительство.

Окончание на 3 стр.



СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО СОРБЕНТА

С 2023 года Мосводоканал отказался от закупок импортных сорбентов, используемых для загрузки фильтров газоочистных систем удаления загрязняющих веществ

из вентиляционных выбросов на объектах канализации. В настоящее время открыто собственное производство сорбента для установок газоочистки на территории Люберецких очистных сооружений.

Сорбенты – это вещества, умеющие поглощать различные продукты распада, токсины, газы. Теперь необходимый для

гарантированного исключения неприятных запахов продукт – отечественного производства. До этого российская водная компания использовала иностранную продукцию, но в этом году сможет полностью ее заменить.

Разработанная технология позволила получить сорбент, обладающий заданными эксплуатационными характеристиками, который изготовлен из доступных отечественных компонентов. При этом российскую производственную линию удалось разместить на площадях существующего в Мосводоканале цеха.

На сегодняшний день получены первые партии продукта, которые направлены на объекты Мосводоканала согласно графику замены загрузок фильтров. В текущем году выявленная потребность компании в новом сорбенте оценивается в 400 тонн. Объемы производства

будут наращиваться. Так, к 2024 году производство этих компонентов планируется увеличить до 1000 тонн. Это гарантирует надежное снабжение даже при росте числа установок газоочистки. Собственное производство сорбента гарантирует качественную и стабильную работу газоочистного оборудования при любых внешних условиях. Ежегодная экономия в связи с внедрением новой технологической линии в свою очередь позволит компании активнее реализовывать в том числе и природоохранные проекты.



ОФИЦИАЛЬНО

НАГРАЖДЕНИЯ

За многолетний добросовестный труд, большой личный вклад в развитие Общества и в связи с юбилеем со Дня рождения **Почетной грамотой** АО «Мосводоканал» награждена **ШАПОШНИКОВА Наталья Андреевна**.

25 ЛЕТ В АО «МОСВОДОКАНАЛ» ОТМЕТИЛИ:

Гудкова Елена Анатольевна, диспетчер Центрального диспетчерского управления;

Тарарина Елена Феликсовна, главный специалист отдела методологического обеспечения Управления планирования и тарифообразования;

Бурцев Василий Евгеньевич, сменный инженер цеха механического обезвоживания осадка Люберецких очистных сооружений;

Елисеева Наталья Владимировна, оператор на отстойниках 5 разряда цеха механической очистки воды Люберецких очистных сооружений;

Сурова Елена Владимировна, инженер 2 категории технологического отдела Люберецких очистных сооружений;

Бывалин Сергей Валериевич, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы;

Вологжанин Евгений Анатольевич, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Люберецкий» Специализированной автобазы;

Каретов Сергей Васильевич, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Звездный» Специализированной автобазы;

Матыцин Михаил Алексеевич, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Люберецкий» Специализированной автобазы;

Матюхин Сергей Николаевич, водитель автомобиля 4 разряда гаража «Соколиная гора» Специализированной автобазы.

30 ЛЕТ В АО «МОСВОДОКАНАЛ» ОТМЕТИЛИ:

Бичаров Руслан Равильевич, техник складского учета складского хозяйства

Производственно-складской базы Управления логистики;

Нещадимов Николай Васильевич, инженер 1 категории по надзору за строительством службы по контролю за строительством Управления технического контроля;

Гришин Николай Анатольевич, слесарь по ремонту автомобилей 6 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы.

35 ЛЕТ В АО «МОСВОДОКАНАЛ» ОТМЕТИЛИ:

Короткова Маргарита Ивановна, оператор дистанционного пульта управления в водопроводно-канализационном хозяйстве 5 разряда цеха насосных станций Западной станции водоподготовки;

Леонова Наталья Павловна, лаборант химического анализа Можайского отделения Центра контроля качества воды Можайского гидротехнического узла;

Киров Александр Михайлович, водитель автомобиля 4 разряда гаража «Западный» Специализированной автобазы;

Круглов Сергей Александрович, водитель автомобиля 4 разряда гаража «Соколиная гора» Специализированной автобазы.

40 ЛЕТ В АО «МОСВОДОКАНАЛ» ОТМЕТИЛИ:

Головин Юрий Владимирович, инженер 1 категории отдела главного механика Люберецких очистных сооружений;

Рамаев Николай Алексеевич, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

Соловов Юрий Викторович, водитель автомобиля 4 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

Максимов Алексей Константинович, ведущий инженер Службы метрологии Центра метрологии.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В июле 2023 года юбилейный День рождения отметила заслуженный пенсионер Рублевской станции водоподготовки **ФОФАНОВА Наталья Александровна**.

В 1975 Наталья Александровна окончила Московский ордена Трудового Красного Знамени инженерно-строительный институт им. В. В. Куйбышева по специальности «Промышленное и гражданское строительство».



Трудовую деятельность в системе Мосводоканала начала в 1977 году, многие годы работала в должности начальника Производственно-технического отдела Рублевской водопроводной станции. Она проявила себя технически грамотным, инициативным, авторитетным руководителем, досконально знающим специфику и особенности работы водопроводных сооружений.

При непосредственном участии Натальи Александровны введены в эксплуатацию озонсорбционные блоки Рублевской станции, построены дома в поселке Рублево, Дом культуры для сотрудников станции.

За многолетний, добросовестный труд она награждена Почетной грамотой АО «Мосводоканал».

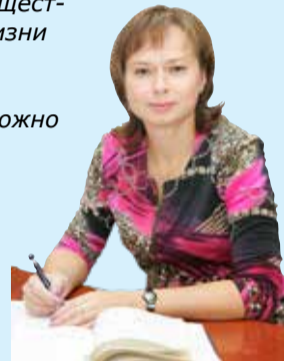
Директор Рублевской станции водоподготовки С. А. Фомичев и сотрудники станции поздравляют Наталью Александровну с Днем рождения и желают крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия и всего самого доброго. Спасибо за большой личный вклад в развитие станции и поселка Рублево, проявленный высокий профессионализм, самоотверженность и преданность делу!

В июле юбилейный День рождения отметила **ШАПОШНИКОВА Наталья Андреевна**, начальница Управления корпоративных финансов.

Дорогая Наталья Андреевна!
Поздравляем Вас с Днем рождения!
Желаем становиться с каждым днем счастливей,
Радоваться даже мелочам,
Удивляться,
Жить легко, красиво,
Улыбаться близким и друзьям,

День встречать в хорошем настроении
И свои мечты осуществлять,
Чтобы в жизни было все,
Что нужно,
Все, что только можно пожелать!

Любящий Вас,
коллектив
Управления
корпоративных
финансов



В июле 100-летний юбилей отметила ветеран Мосводоканала **ПРАВЛАМСКАЯ Лидия Георгиевна**.

Более 40 лет Лидия Георгиевна работала в системе Мосводоканала. Она закончила техникум коммунального хозяйства. В нашей компании начинала с работы в Мосводосбыте, впо-

следствии занимала должность старшего инженера 6 района водопроводной сети. Ушла на пенсию в 1982 году. Имеет медали за доблестный труд.

Во время Великой Отечественной войны Лидия Георгиевна трудилась в тылу, внося свой вклад в победу над фашизмом.

Сейчас Лидия Георгиевна находится на заслуженном отдыхе. У нее большая и дружная семья – трое детей, четверо внуков, трое правнуков!

От всей души желаем Лидии Георгиевне счастья, здоровья, тепла и заботы близких людей!



МОДЕРНИЗАЦИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ТиНАО

С 2012 года в Троицком и Новомосковском административных округах реализуется масштабная программа модернизации систем водоснабжения и водоотведения.

За 11 лет, которые прошли с момента присоединения ТиНАО к Москве, объем воды московского водопровода, поставляемой на эти территории, увеличился в четыре раза. Если в 2012 году этот показатель составлял 22 тысячи куб. м воды в сутки, то в 2022-м эта цифра увеличилась до 91,45 тысячи куб. м. Помимо поставок по централизованному водопроводу, водоснабжение ТиНАО осуществляется также из подземных источников.

Специалисты АО «Мосводоканал» проводят масштабную работу по переводу ТиНАО на воду московского водопровода, отказываясь там, где это возможно, от использования подземных источников. Это гарантирует бесперебойную подачу

и высокое качество воды для потребителя. А еще таким образом снижается нагрузка на артезианские источники, что позитивно сказывается на водном балансе территорий.

Но бывают случаи, когда отказаться от артезианского источника невозможно. Тогда специалисты меняют устаревшее оборудование водозаборных узлов на современное. На объектах водозабора монтируются модульные станции водоподготовки. В зависимости от качества артезианской воды они включают системы обезжелезивания, умягчения или дезодорации воды с последующей дезинфекцией гипохлоритом натрия. При необходимости очистки воды от солей тяжелых металлов и фторидов природного происхождения монтируются обратноосмотические мембранные фильтры.

Для надежного водоснабжения потребителей за последнее время в ТиНАО

переложили свыше 65 километров водопроводных сетей, реконструировали 24 водозаборных узла, а еще 14 узлов перевели с подземных источников на воду централизованного водоснабжения Москвы.

Наряду с модернизацией системы водоснабжения в ТиНАО проводится комплексное обновление системы водоотведения. В населенных пунктах ТиНАО, таких как Минзаг, Шапово, Курилово, Рогово, Птичное, Марушкино, Бабенки, Кокоскино, Кленово и Киевский, специалисты АО «Мосводоканал» реконструировали и построили 10 очистных сооружений. Новые объекты отлично зарекомендовали себя, продемонстрировали высокую надежность, хорошие эксплуатационные свойства и обеспечили высокое качество воды, возвращаемой в природу.

В настоящее время продолжают работы на очистных сооружениях «Шишкин Лес».

Речь идет о комплексной реконструкции инфраструктурного объекта, построенного в 1960 году. Его производительность планируется сохранить на исходном уровне – очистка 4,5 тысячи кубических метров хозяйственно-бытовых сточных вод в сутки. Однако специалисты повысят эффективность обработки стока, выполнят монтаж высокоэффективной системы сбора и очистки вентиляционных выбросов, что предотвратит появление неприятных запахов от сооружений.

Проект предусматривает самые современные технические решения. Это и комбинированная механическая стадия очистки стока, совмещающая процеживающие решетки и песколовки, и глубокое удаление биогенных элементов, и доочистка на дисковых микрофильтрах, и ультрафиолетовое обеззараживание воды перед возвращением в природу. В завершение специалисты установят системы автоматизации, диспетчеризации, смонтируют дистанционное управление.

На сегодняшний день практически завершено возведение азротенков и вторичных отстойников. Продолжается строительство производственного здания, в котором расположат оборудование механической очистки, доочистки на дисковых микрофильтрах, а также установку обезвоживания осадка. Специалисты приступили к сооружению иловой камеры и сопутствующих инженерных конструкций. Общий объем выполненных работ оценивается в 50 процентов. Завершить модернизацию планируется к концу этого года.

Реконструкция проходит без остановки процесса очистки стоков. Рядом с существующими возводятся новые сооружения, а после их готовности специалисты проведут переподключение с выводом из эксплуатации устаревших мощностей.

Очистные сооружения «Шишкин Лес» представляют собой также пример успешного импортозамещения: 80 процентов ключевого оборудования, применяемого для реализации проекта, российского производства.

СОБЫТИЯ

125 ЛЕТ
МОСКОВСКОЙ
КАНАЛИЗАЦИИ

Окончание. Начало на 1 стр.

МОСКОВСКАЯ
КАНАЛИЗАЦИЯ
СЕГОДНЯ

Система водоотведения Москвы сформировалась как раздельная, при которой в городскую канализацию, принимаются хозяйственно-бытовые и промышленные стоки. Поверхностные воды от атмосферных осадков и других источников, а также подземные воды отводятся по самостоятельной системе ливневой канализации.

Сейчас столичная канализация – это огромный комплекс, обслуживающий полноценную жизнедеятельность целого мегаполиса. В городское канализационное хозяйство входят более 250 канализационных насосных станции, более 9 тыс. км канализационных сетей. Четыре комплекса очистных сооружений – крупнейшие в Европе Люберецкие и Курьяновские, а также Южнобутовские, Зеленоградские – и 23 локальных очистных сооружения в ТиНАО надежно обеспечивают экологическую безопасность города.

С 2012 года в Троицком и Новомосковском административных округах реализуется масштабная программа модернизации системы водоотведения. В населенных пунктах ТиНАО, таких как Минзаг, Щапово, Курилово, Рогово, Птичное, Марушкино, Бабенки, Кокошкино, Кленово и Киевский, специалисты АО «Мосводоканал» реконструировали и построили 10 очистных сооружений. В настоящее время продолжают работы на очистных сооружениях «Шишкин Лес».

С 2002 года снежную массу, вывозимую с улиц, начали пропускать через систему водоотведения города, построив на крупных коллекторах снегосплавные пункты. В настоящее время успешно функционирует 35 снегосплавов, расположенных во всех округах Москвы, общей производительностью около 140 тыс. куб. м снега в сутки.

СОВРЕМЕННЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ

Московской канализации есть чем гордиться: на ее объектах реализованы достижения мирового масштаба. Их внедрение существенно снизило негативное

влияние мегаполиса на водные объекты и воздушную среду.

Для ремонта и восстановления трубопроводов Мосводоканал применяет бестраншейные технологии, что в условиях плотной застройки города наиболее экономично и эффективно. Эти методы не только сокращают площадь проводимых работ, но и ускоряют реконструкцию.

Всего с 2011 года построено и реконструировано около 700 км канализационных сетей. При этом применялись отечественное оборудование и материалы, которые не только не уступают зарубежным аналогам, но и по ряду характеристик превосходят их. К знаковым проектам обновления инженерной инфраструктуры водоотведения столицы можно отнести: реконструкцию Восточного и Новолуберецкого канализационных каналов, вынос участка сети Филевского канала.

Например, работы по реконструкции Восточного канализационного канала предполагали обновление участков общей протяженностью около 1,3 км диаметром 3,5 м. Реконструкция выполнялась бестраншейным методом с применением полимербетонных блоков. При выносе участка Филевского канализационного канала применялись отечественные стеклопластиковые трубы, а работы велись комбинацией открытой прокладки и бестраншейных методов. Протяженность нового участка – 3 км диаметром 3 метра. Реконструкция Новолуберецкого канала выполнялась полимербетонными блоками, а протяженность участка работ составила почти 4 км большого сечения магистрали – 2500x3500мм. Аналогичные материалы применялись и при обновлении трехкилометрового участка Подводящего к Люберецким очистным канала прямоугольного сечения 4900x3500мм.

Мосводоканал крайне внимательно относится к вопросам обновления своих производственных мощностей. Так, компания реализует программу модернизации канализационных насосных станций, которых в городе насчитывается более 250. Программа включает установку современных систем автоматизации, позволяющих обеспечить работу насосных станций без присутствия людей, замену основного технологического энергозатратного оборудования на более эффективное. Объекты оснащаются

современными системами вентиляции и газоочистки.

Наиболее значимыми проектами в рамках обновления производственных мощностей водоотведения, причем не только для Мосводоканала, но и для отрасли в целом, стали реализованные проекты реконструкции Люберецких и Курьяновских очистных сооружений.

Модернизация позволила внедрить самые современные технологии, причем некоторые были применены в России впервые. Безотходное производство и достигнутые показатели очистки сточных вод вызвали широкий резонанс и обсуждения в отраслевом и экспертном сообществах.

Оба комплекса получили новые блоки механической очистки, построены и реконструированы блоки биологической. И на Курьяновских, и на Люберецких очистных сооружениях значительно улучшено изъятие из сточной воды механических примесей: предусмотрена двухступенчатая система решеток, также в два с половиной раза увеличена длина песколовков. Это позволило обеспечить глубокое удаление песка и мусора, а значит, исключить их влияние на биологической стадии очистки. В эксплуатацию введены узлы обезвреживания и обеззараживания мусора. Это снижает класс опасности извлеченного продукта и открывает возможности для его термической утилизации вместо вывоза на полигоны. А извлеченный песок после обработки становится пригодным для повторного использования.

На биологической стадии очистки воды благодаря реконструкции удалось добиться глубокого удаления азота и фосфора. Именно они ответственны за интенсивное «цветение» водоемов.

Нельзя обойти вниманием то, что больше всего волнует жителей близлежащих районов Москвы и Подмосковья – отсутствие неприятных запахов. Работа, проведенная в этой области, беспрецедентна: выведено из эксплуатации устаревшее оборудование, закрыты источники эмиссии сероводорода. На сооружениях смонтировали более 150 тыс. квадратных метров перекрытий и более 140 высокопроизводительных установок газоочистки. Работа по исключению неприятных запахов ведется не только на очистных – таким системами оснащаются все объекты водоотведения: канализационные насо-

сные станции, коллекторы, снегосплавные. Всего в Москве уже смонтировано около 400 таких установок.

На Люберецких и Курьяновских очистных сооружениях за последние годы построили высокопроизводительные блоки ультрафиолетового обеззараживания сточных вод общей производительностью 5 млн. м³/сутки. Таким образом, все водовыпуски сооружений оснащены системами обеззараживания – высокоэффективными в эпидемиологическом отношении и безопасными для окружающей среды и человека. Метод ультрафиолетового обеззараживания основан на необратимых повреждениях молекул ДНК и РНК микроорганизмов за счет фотохимического воздействия световой энергии.

Особое направление деятельности Мосводоканала – внедрение энергосберегающих технологий. На очистных сооружениях в процессе метанового сбраживания осадка образуется ценное топливо – биогаз с содержанием метана. Полученный биогаз используется на построенных мини-ТЭС, которые обеспечивают электроэнергией около половины потребности сооружений.

Говоря о реконструкциях Люберецких и Курьяновских очистных сооружений, важно помнить, какое значение они имеют для московского мегаполиса. Оба комплекса обеспечивают санитарное благополучие столицы и ряда городов Подмосковья, выполняют важнейшую природоохранную функцию. Благодаря проделанной работе возвращаемая с сооружений в природу вода по ряду ключевых показателей не уступает речной, а внедрение безотходных технологий снижает антропогенное влияние на окружающую среду. Уровень и качество проведенных работ повысили надежность крупнейших очистных комплексов Европы, продлив сроки их службы минимум на 50 лет.

За бесперебойной работой Московской канализации стоит огромный труд тысяч специалистов. Для многих из них забота о благополучии города стала семейной традицией. Высокая квалификация, преданность делу, самоотверженность – вот те самые качества, которые им присущи.

Список награжденных работников в связи с 125-летием Московской канализации будет опубликован в следующих выпусках вестника.



КАЛЕЙДОСКОП

ИСКУССТВО ЧИСТОЙ
ВОДЫ ПРИШЛО
В ЗЕЛЕНОГРАД

В Зеленограде прошла фотовыставка «Искусство чистой воды», посвященная деятельности АО «Мосводоканал» и оформленная на основе фотоархива компании. Экспозиция располагалась в библиотеке № 253 в зеленоградском районе Силино.

Организаторами мероприятия в рамках совместного проекта стали газета «Московская правда» и Центральная городская деловая библиотека.

Выбор нынешней локации не случаен. Зеленоград – один из самых зеленых округов столицы, Силино входит в рейтинг районов с наиболее чистым воздухом. Любовь к зеленому насаждениям, голубым водоемам для жителей Зеленограда является определяющей, и выставка «Искусство чистой воды» может вызвать живой интерес среди зеленоградцев.

На выставке можно ознакомиться с историей становления централизованных

систем водоснабжения и канализации Москвы – от Ростокинского акведука до современных сооружений.

Экспозиция показывает процессы очищения воды в Москве, которые находятся на самом высоком технологическом уровне. На выставке представлены фотографии современной техники Мосводоканала, станций водоподготовки, очистных сооружений и другие материалы, демонстрирующие, какая кропотливая и сложная работа проводится специалистами компании для обеспечения жителей столицы чистой водой.

Фотовыставка «Искусство чистой воды» здесь «прописалась» минимум на месяц. Как рассказала заведующая библиотекой № 253 Диана Савельева, к ним приходит порядка шести тысяч человек в месяц, в разные дни в библиотеке бывает от 100 до 200 посетителей. Приходят не только за книгами, но и затем, чтобы поработать за компьютером или со своим гаджетом, позаниматься в творческих кружках и студиях или посетить мероприятия. К каждой выставке, независимо от тематики, в библиотеке выкладывают подборку и тематической литературы. Сейчас здесь можно видеть книги про Зеленоград и экологию города.

Предполагается, что несмотря на менее активный летний период, фотовыставку посетят порядка двух тысяч человек, а «Книга отзывов» поможет отразить интерес зеленоградцев к этому событию.

Отметим, что это уже вторая локация передвижной фотовыставки. Впервые экспозиция была представлена в Центральной городской деловой библиотеке на улице Бориса Галушкина, между парком «Сокольники» и ВДНХ.

ЮБИЛЕЙ ДЕТСКОЙ ЗДРАВНИЦЫ
ИМЕНИ Ю.А.ГАГАРИНА

АО «Мосводоканал» с вниманием и заботой относится к организации отдыха детей работников компании в период летних школьных каникул.

В конце мая стартовала детская летняя кампания. Дети работников Мосводоканала проводят школьные каникулы в Детской здравнице имени Ю. А. Гагарина, которая имеет стабильную репутацию среди других организаций отдыха Подмосковья и надежного делового партнера.

Детская здравница имени Ю. А. Гагарина – это веселая детская страна, жители которой живут в мире радости и веселья. Здесь, вдали от городского шума и пыли, созданы все необходимые условия для того, чтобы детский отдых был максимально эффективен. К счастью, живописные места Подмосковья, где расположена здравница, как нельзя лучше подходят для этого. Принятый формат отдыха развивает коммуникации современного ребенка, позволяет ему оторваться от телефонов и компьютеров, снять накопленную за учебный год усталость, восстановить интеллектуальные и физические силы. Ну и конечно, разнообразные активности, предложенные детям в здравнице, дают толчок для развития и совершенствования творческих задатков, открывают новые горизонты и раскрывают потенциал личности ребенка.

5 июля 2023 года здравница отметила свое 70-летие. На торжественное мероприятие по празднованию юбилея были приглашены представители организаций, дети работников которых отдыхают в здравнице. В числе приглашенных были и представители администрации



и профсоюзной организации АО «Мосводоканал», которые поздравили всех работников здравницы с юбилеем и поблагодарили за хорошую работу и любовь к детям!

Представители Мосводоканала на День рождения здравницы вручили детям в подарок настольные спортивные игры: футбол, хоккей и керлинг. Эти увлекательные игры принесут детям массу положительных эмоций и никого не оставят равнодушными.

Детский отдых в Подмосковье – это отличная возможность подарить ребёнку чудесное, веселое лето, которое он будет вспоминать не однажды, а активные игры на свежем воздухе укрепят его здоровье и дадут заряд бодрости на весь следующий год!

Работники нашей компании выражают огромную благодарность руководству Мосводоканала за то, что сохраняются традиции заботы о детском отдыхе.

МОСВОДОКАНАЛ –
УЧАСТНИК ВЫСТАВКИ СПЕЦТЕХНИКИ
ГОРОДСКИХ СЛУЖБ

С 1 августа по 10 сентября посетители площадки Московского урбанистического форума в олимпийском комплексе «Лужники» смогут увидеть 90 единиц коммунальной и спасательной техники. На выставке будут представлены и автомашины специализированной автобазы АО «Мосводоканал».

Передвижная ремонтная мастерская МАВР-58860С АО «Мосводоканал» на полноприводном шасси КАМАЗ-43118 позволяет проводить ремонт оборудования, расположенного в труднодоступных местах. На борту машины есть дизель-генераторная установка, сварочный аппарат, погружной насос, электрическое точило, набор слесарного инструмента и другое оборудование.

Передвижная химико-бактериологическая лаборатория АО «Мосводоканал» проводит выездные анализы как по просьбам горожан, так и при вводе в эксплуатацию новых сетей, а также по окончании ремонтных работ и после промывки трубопроводов. При таких проверках вода исследуется по 13 показателям на цветность, мутность, общий хлор, жесткость, электрическую проводимость, хлороформ, окислительную способность, окисляемость, железо.

Большой интерес у взрослых и детей вызывает на подобных мероприятиях комбинированная каналоочистительная машина АО «Мосводоканал», предназначенная для аварийной и профилактической очистки канализационных труб

приемников, отстойников и колодцев. Струя воды под давлением, достигающим 250 атмосфер, размывает даже самые сложные загрязнения. Машина не только ликвидирует засоры. При необходимости с помощью вакуумной установки она может высасывать загрязненную жидкость, осадок, перемещая их в отдельный бак. Насосное оборудование спецавтомобиля позволяет собирать осадок с глубины до 18 метров. Техника может работать в морозы до минус 30°С.

Отметим, что инженерные и коммунальные предприятия комплекса городского хозяйства Москвы покажут 64 машины спецтехники, которые ежедневно помогают содержать в чистоте улицы и общественные пространства, обслуживая инженерные сети, создавая комфортные условия для жизни в столице. Это машины для уборки городских улиц и укладки асфальта, вездеход-амфибия, передвижная эколаборатория, аэролодка и даже снегоболотоходы.

Посетители смогут детально изучить устройство и технические характеристики коммунальной техники и пожарно-спасательного гарнизона столицы, а также побывать внутри уникальных машин.

Приглашаем на выставку спецтехники городских служб в дни проведения Московского урбанистического форума – 2023!

СЛУЖУ
ОТЕЧЕСТВУ

За высокие показатели в боевой подготовке, профессионализм, умелые и решительные действия, проявленные в ходе боевого слаживания подразделений на территории республики Беларусь, а также примерную воинскую дисциплину Грамотой награжден ГАВРИЛИН Николай Игоревич, электромонтер 6 разряда электроремонтного цеха Западной станции водоподготовки АО «Мосводоканал», в настоящее время проходящий боевую службу в рядах Вооруженных сил России.



Командир войсковой части 36994, полковник А. Жумабаев выразил уверенность, что Николай Игоревич и впредь будет служить примером добросовестного выполнения воинского долга перед Родиной.

Николаю Гаврилину 40 лет, 12 лет он работает в Мосводоканале на Западной станции водоподготовки, всегда ответственно относится к порученному делу.

Нам всегда очень приятно получать такие добрые слова о наших бойцах, которые работают с нами в Мосводоканале и которые теперь плечом к плечу героически защищают нашу страну.



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,
Л. Кудрявцева, О. Цыряпкина,
К. Сурков, В. Буриличев (фото)

Отпечатано:
ООО «ВИННЕР», 394019,
Воронежская область, г. Воронеж,
ул. Еремеева 22ж, оф. 19
Распространяется бесплатно