



Читайте  
в номере



**ОБЩЕСТВО**  
День ЖКХ на ВДНХ  
с Мосводоканалом

стр. 2 ▶



**ДИНАСТИЯ**  
Трудовая династия  
Калянцева

стр. 3 ▶



**КАЛЕЙДОСКОП**  
Свыше 10 тысяч гостей принял  
Музей воды в 2023 году

стр. 6 ▶

ИСКУССТВО  
**ЧИСТОЙ  
ВОДЫ**



## УНИКАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НА ЛЮБЕРЕЦКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ОТМЕЧЕНЫ ПРЕМИЕЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

Премией Правительства Российской Федерации в области науки и техники отмечен проект по созданию инновационных технологий полного цикла очистки сточных вод мегаполисов. Его на протяжении 20 лет разрабатывали сотрудники АО «Мосводоканал», научно-производственного объединения «Лаборатория импульсной техники» и Московского физико-технического института. Уникальные решения внедрились на крупнейших в России Люберецких очистных сооружениях (ЛОС) с проектной производительностью три миллиона кубических метров в сутки. Это позволило повысить экологическую безопасность и устранить загрязнение Московского региона.

Технологические решения опережают зарубежные аналоги по своей эффективности и не наносят вреда окружающей среде. Благодаря этой разработке повысилось качество жизни миллионов жителей столицы и Московской области, так как полностью исключается химическое и бактериальное загрязнение воды и почвы.

*Сегодня Люберецкие очистные сооружения соответствуют лучшим экологическим стандартам. Их обновление начали в 2013 году, а основной объем работ завершили в 2023 году. Здесь модернизировали оборудование и внедрили новейшие технологии очистки сточной воды, включающие несколько этапов, среди*

*которых обеззараживание ультрафиолетом. Благодаря проведенной реконструкции ЛОС возвращаемая в природу вода по многим ключевым показателям уже чище речной. Кроме того, внедрено безотходное производство: уже сегодня часть осадка, образующегося в процессе очистки сточных вод перерабатывается в твердое биологическое топливо.*

Отметим, что награду Правительства РФ в области науки и техники присуждают за внедрение изобретений и разработок, выполненных на высочайшем уровне и доказавших свою эффективность. В этом году в число победителей вошло 20 коллективов и исследовательских команд.



## 70 ЗАДВИЖЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА НА МАГИСТРАЛЯХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗАМЕНЕНО В 2023 ГОДУ

С начала 2023 года АО «Мосводоканал» провел замену 70 единиц запорной арматуры на водоводах и магистральных трубопроводах. Речь идет о задвижках рабочий диаметр которых начинается от 600 мм и доходит до 1400 мм, а масса варьируется от одной до трех тонн. Причем максимальный диаметр оборудования, замена которого была проведена в прошлом году, составил именно 1400 мм.

Задвижка – важнейший узел системы водоснабжения, который обеспечивает распределение потоков в нужных направлениях, регулировку давления, контроль расхода воды. С помощью запорной арматуры управляют подачей ресурса вплоть до полной ее остановки. Выход оборудования из строя может привести к несвоевременному отключению участка трубопровода в случае его повреждения. Потери воды могут быть колоссальны, а нанесенный ущерб значителен. Именно поэтому Мосводоканал уделяет большое внимание состоянию трубопроводов и запорной арматуры, которая является неотъемлемой их частью. Сети проходят своевременную диагностику, причем каждый участок и задвижка имеют паспорта, где указывается сроки и объем проведенных исследований, а также плановые сроки ремонтов.

Замена запорной арматуры требует полного перекрытия участка трубопровода, на котором расположено оборудование. Узел разбирается и демонтируется, на место старых элементов устанавливаются новые.

*Процесс замены задвижки от перекрытия водопровода до его повторного запуска занимает не более трех дней, но для потребителей он остается незаметным, что связано с закольцованностью системы водоснабжения столицы, ее сбалансированностью, ну и, конечно, надежностью.*

Отметим, что всего на водоводах и магистральных АО «Мосводоканал» установлено более пяти тысяч единиц запорно-регулирующей арматуры большого диаметра. Программа их плановой замены практически реализована. Ранее специалисты обновляли в среднем 230–240 задвижек в год, сейчас, благодаря современным технологиям и материалам, изделия служат дольше. Теперь за год заменяется 50–70 единиц. Программа реализуется на территории всей Москвы.

## В 2023 ГОДУ В МОСКВЕ ПРОИЗВЕЛИ БОЛЕЕ 1 МЛРД КУБ.М ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

За 2023 год станции водоподготовки АО «Мосводоканал» подали в столицу и близлежащие города Подмосковья 1,1 миллиарда кубометров чистой питьевой воды. В среднем, ежедневно со станций водоподготовки компании в городскую распределительную сеть поступало 2,8 млн. кубометров воды. По объемам это сопоставимо с наполняемостью 1120 олимпийских бассейнов. Отметим, что Мосводоканал обеспечивает надежное водоснабжение более 15 млн. человек или каждого десятого жителя России.

Водоподготовка для столичного региона осуществляется на четырех станциях: Западной, Рублевской, Восточной и Северной. Мосводоканал использует классическую двухступенчатую технологическую схему производства питьевой воды, когда природная вода осветляется, фильтруется и обеззараживается. Причем технология и оборудование водоподготовки постоянно совершенствуются. Например, Мосводоканал первым

в стране в больших масштабах внедрил мембранное фильтрование, также на объектах предприятия применяется озонирование с сорбцией на активированном угле.

Питьевая вода поступает в городскую сеть водоснабжения, которая является самой протяженной в стране, – около 13 тыс. км. Для сохранения высоких потребительских свойств воды при транспортировке по водопроводным сетям на станциях Мосводоканала добавляют гипохлорит натрия, который надежно защищает ее от бактерий и микроорганизмов.

*Эксплуатацию водопроводных сетей в городе осуществляют 15 территориальных подразделений. В Мосводоканале ежедневно работает более 120 бригад, оснащенных современной техникой и оборудованием. При этом 52 из них работают в круглосуточном режиме.*

В целях повышения надежной эксплуатации трубопроводов на постоянной



основе проводится анализ состояния подземных трубопроводов посредством диагностического обследования, чтобы они прослужили как можно дольше. В первую очередь обследование проводится на сетях с истекающим сроком службы.

Дополнительно отметим, что в Мосводоканале жестко контролируется качество питьевой воды от источников водоснабжения до потребителей. Исследования ресурса ведутся на всем пути его следования к потребителю. Также в обязательном порядке определяются показатели воды на выходе с очистных сооружений. Так, в 2023 году Центр контроля качества воды АО «Мосводоканал» провел более 3 млн. анализов.



Перед системой водоотведения мегаполиса стоят две ключевые задачи: достижение высокого качества очистки поступающего стока и исключение неприятного запаха от сооружений для гарантии комфорта проживания в близлежащих домах. АО «Мосводоканал» проводит масштабную программу по наращиванию объемов газоочистных установок для исключения

## БОЛЕЕ 450 ГАЗОЧИСТНЫХ УСТАНОВОК СМОНТИРОВАНО НА СООРУЖЕНИЯХ ВОДООТВЕДЕНИЯ

эмиссии неприятно пахнущих веществ от объектов водоотведения. На сооружениях водоотведения Москвы смонтировано более 450 газоочистных установок общей производительностью свыше двух миллионов кубометров воздуха в час. В технологии очистки воздуха используется около 95 процентов отечественного оборудования, которое разрабатывается и производится в сотрудничестве с АО «Мосводоканал».

*Высокомощными установками фильтрации вентиляционных выбросов с практически 100% эффективностью удаления*

*сероводорода оборудуются очистные сооружения, канализационные насосные станции, снегосплавные пункты. Наибольшее количество – более 150 газоочистных установок смонтировано на крупнейших в Европе комплексах, принимающих хозяйственно-бытовые сточные воды Люберецких и Курьяновских.*

Применение газоочистных установок позволяет повысить комфорт москвичей, проживающих в прилегающих к объектам водоотведения районах, а также оказывает положительное влияние на экологию региона в целом.

## ДЕНЬ ЖКХ НА ВДНХ С МОСВОДОКАНАЛОМ



20 января на территории Всероссийского выставочного центра (ВДНХ) в Москве прошел День жилищно-коммунального хозяйства. В рамках праздника был организован ряд мероприятий для москвичей и гостей столицы, направленных на повышение осведомленности граждан о работе служб ЖКХ и их вкладе в обеспечение комфортной жизни.

АО «Мосводоканал», ключевая организация в сфере водоснабжения и водоотведения Москвы, также приняло активное участие в празднике. Молодые специалисты компании провели мастер-классы для детей по оформлению тематических раскрасок. Также Мосводоканал впервые представил собственную интерактивную игру, которая в развлекательной форме рассказывает о путешествии воды от ее источника до каждого дома, а также о последующем водоотведении после использования. Участники игры наглядно ознакомились с многоэтапным процессом получения питьевой и очистки сточной воды и ее транспортировкой по трубам.

*Символ Мосводоканала в очередной раз стал настоящей звездой праздника. Добрый енот вызвал улыбки на лицах детей и взрослых, с удовольствием позируя для многочисленных фотосессий.*



В результате событие получилось ярким, увлекательным и познавательным для всех гостей.

Помимо развлекательной программы, на мероприятии были организованы консультационные зоны, где посетители могли получить информацию о жилищно-коммунальных услугах в Москве, а также консультации специалистов Мосводоканала. Организаторы уделили внимание вопросам экологии, представив современные технологии в области водоснабжения, водоотведения и энергосбережения.



А любители техники смогли побывать еще на выставке спасательной и коммунальной техники. Экспозиция работала весь январь. Здесь разместились более 30 специализированных машин, которые круглосуточно помогают поддерживать чистоту и обеспечивать безопасность в городе. Среди них автомобиль передвижной химико-бактериологической лаборатории и ремонтная мастерская Мосводоканала, позволяющая проводить ремонт оборудования в труднодоступных местах, каналопромывочная и илососная машины для очистки канализационных трубопроводов и многое другое.

## ОКОЛО 300 КМ СЕТЕЙ МОСКОВСКОГО ВОДОПРОВОДА ПРОШЛИ ЧЕРЕЗ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ В 2023 ГОДУ

АО «Мосводоканал» в составе Комплекса городского хозяйства столицы ведет гидравлические испытания сетей холодного водоснабжения. Речь идет о ежегодных работах, позволяющих обеспечить надежность и стабильность функционирования московского водопровода. В 2023 году испытания прошли около 300 км труб, диаметрами от 50 до 500 мм.

Гидравлические испытания являются одной из самых распространенных форм неразрушающего контроля. При их проведении исследуемый участок изолируют и за счет мобильной станции подкачки на нем создают экстремальные условия, а именно избыточное давление, в 2–4 раза превышающее рабочее. Нагрузку сохраняют в течение 2-х часов. Все это время оборудование фиксирует показатели системы, что позволяет принять решение о готовности трубопровода к дальнейшей работе, требуемых ремонтах или реконструкции.

*При проведении испытаний система водоснабжения работает по временной схеме, что позволяет проводить гидравлические испытания без остановки водоснабжения, а значит исключить неудобства для потребителей.*

Программа гидравлических испытаний существует в АО «Мосводоканал» с 2014 года и является неотъемлемой частью подготовки коммуникаций к осенне-зимнему периоду. Работы выполняются по графику, учитывающим информацию о конкретном участке: год прокладки, материал труб, дата прошлых исследований и др. Проведение гидравлических испытаний позволяет исключить аварии на сетях, повысить надежность системы в целом, гарантировать потребителям бесперебойное снабжение чистой питьевой водой. Отметим, что на балансе Мосводоканала самые протяженные городские сети водоснабжения в стране, их общая длина – свыше 13 тыс. км.



## ВОДОСНАБЖЕНИЕ ХРАМОВ В КРЕЩЕНИЕ ОБЕСПЕЧЕНО

АО «Мосводоканал» традиционно оказывает содействие храмовым комплексам столицы, обеспечивая временное водоснабжение накануне и во время проведения православного праздника Крещения.

С 17 по 19 января специалисты Мосводоканала подготовили временное водоснабжение для 33 церквей и храмовых комплексов Москвы. Речь идет об объектах, по какой-либо причине не имеющих подключения к центральному водоснабжению, для обеспечения их водой в достаточном объеме для ее освящения.

Содействие оказывается всем приходам, заранее обратившимся в компанию за помощью. Причем для каждой церкви и храмового комплекса инженерное решение было подобрано индивидуально. Для 11 объектов было организовано временное водоснабжение с прокладкой байпасов, а в 22 церкви питьевая вода подана в автоцистернах.

## БОЛЕЕ 3 МЛН АНАЛИЗОВ ВЫПОЛНИЛИ ЗА ГОД СПЕЦИАЛИСТЫ МОСВОДОКАНАЛА

В 2023 году специалисты АО «Мосводоканал» провели более 3 млн исследований качества воды. За это направление в компании отвечают аккредитованные лаборатории Центра контроля качества воды АО «Мосводоканал», которые в плановом порядке определяют 184 физико-химических и биологических показателей. Исследования ресурса ведутся на всем пути его следования к потребителю. Также в обязательном порядке осуществляются анализы воды на выходе с очистных сооружений.

Вода контролируется и в водоисточниках, и на всех этапах производства на станциях водоподготовки, и перед подачей в город, и на распределительной водопроводной сети.

Помимо лабораторных исследований, следить за качеством воды в режиме реального времени помогают более 500 приборов автоматического контроля. Результаты их анализов передаются в систему социально-гигиенического мониторинга города. Это позволяет оперативно реагировать на изменение параметров



ресурса и проводить необходимые мероприятия для сохранения качества воды в процессе транспортировки до потребителя. Кроме того, информация о полученных данных размещается на официальном сайте Мосводоканала, и посмотреть показатели качества воды по конкретному адресу может любой желающий с помощью сервиса «Качество воды в районах Москвы».

Государственный надзор за работой системы централизованного водоснабжения Москвы осуществляет служба Роспотребнадзора, лаборатории которой выполняют регулярный контроль качества питьевой воды как на выходе станций водоподготовки, так и у потребителей. Год за годом результаты анализов контролирующего органа подтверждают соответствие воды московского водопровода утвержденным требованиям.

## ДИНАСТИЯ

## ТРУДОВАЯ ДИНАСТИЯ КАЛЯНЦЕВЫХ

В парке Ходынское поле заработала фотовыставка, посвященная трудовым профсоюзным династиям города. Посетить экспозицию под открытым небом все желающие смогут до 15 февраля. Организатором выступила Московская Федерация профсоюзов при поддержке Департамента культуры Москвы.



На выставке москвичи и гости столицы познакомятся с историями одиннадцати семей, которые внесли значительный вклад в развитие ключевых отраслей жизни города. АО «Мосводоканал» представляет замечательная семейная трудовая династия КАЛЯНЦЕВЫХ, которая уже стала неотъемлемой частью и гордостью Западной станции водоподготовки.

Посетители узнают, кто «отвечает» за чистую воду, комфортное и безопасное передвижение на транспорте, за образование и культуру. Все семьи объединяет профсоюзное движение и ответственное отношение к труду: для них это самовыражение, взаимоподдержка и готовность делиться навыками.

«В Москве работают тысячи организаций, в которых трудятся целыми династиями. В центре экспозиции семьи, чьи истории тесно переплетены с жизнью предприятия нашего города, с достижениями и новыми перспективами в разных отраслях. Выставка о трудовых профсоюзных династиях сейчас актуальна как никогда – в мегаполисе активно развивается система наставничества, повышается престиж рабочих профессий, а главное, качество жизни человека труда. Каждая династия имеет уникальный опыт и суммарный трудовой стаж, превышающий несколько сотен лет. Московские профсоюзы начинают 2024 год с фотовыставки,

приуроченной к Году семьи. Я надеюсь, что посетители задумаются о продолжении традиций своей семьи и увидят в абсолютно любой работе возможности для профессионального и личностного роста, – отметил Юрий Павлов, исполняющий обязанности председателя Московской Федерации профсоюзов.

*На Западной станции водоподготовки династия Калянцевых трудится уже более 120 лет.*

Начало семейной традиции трудиться на благо города положил Анатолий Александрович Калянцев. Свой 49-летний путь в компании он начал в 1959 году на Рублевской станции водоподготовки (в то время Рублевской водопроводной станции) рабочим 4 разряда. Через четыре года Анатолий Александрович уже принимал участие в строительстве Западной станции. Впоследствии именно тут, благодаря своим талантам, готовности развиваться в профессии, Анатолий Александрович прошел путь от слесаря-ремонтника до начальника цеха очистки воды.

С 1965 года частью коллектива Западной станции водоподготовки стала и его супруга – Калянцева Галина Александровна, по образованию техник-технолог. Она закончила жилищно-коммунальный техникум МЖКХ РСФСР в 1975 году.

На Западную водопроводную станцию пришла в 1965 г., освоила профессии: коагулянтницы, оператора хлораторных установок, фильтрооператора, а с 1974 г. по 1987 г. работала в должности инженера цеха очистки воды. В 1998 г. ушла на заслуженный отдых.

В 2018 г. на станцию устраивается дочка Анатолия и Галины – Калянцева Алла Анатольевна – оператором на фильтрах 4 разряда. Ранее судьба связывала Аллу со станцией, когда после завершения учебы в «Торгово-экономическом техникуме» она пришла на службу в милицию и охраняла станцию в составе отдела охраны Гидросооружений. До возвращения на станцию, поступила и успешно закончила «Высшую школу милиции МВД», пройдя путь до капитана милиции, а в 2011 году ушла на пенсию по выслуге лет.

Отучившись, сюда более двадцати лет назад пришел два внука Калянцевых: Чурсинов Дмитрий и Свиридов Илья.

Интересно, что Дмитрий, вдохновившись примером деда, выбрал инженерную стезю. Начав со специальности слесаря-ремонтника 3 разряда цеха очистки воды, неоднократно повышал свою квалификацию и компетенции. Всю свою трудовую деятельность он посвятил родному предприятию. Сегодня Чурсинов Дмитрий Владимирович занимает одну

из самых ответственных и сложных позиций, являясь заместителем директора – главным инженером Западной станции водоподготовки.

*Свиридов Илья Владимирович получил среднее профессиональное образование, закончив в 2002 г. «Профессиональный автомобильный лицей № 335» и пройдя службу в Российской армии, начал свою трудовую деятельность на станции слесарем-ремонтником 4 разряда цеха очистки воды. На сегодняшний день продолжает свой трудовой путь, поднимая свои навыки до 6 разряда.*

Профессионализм и умения основателя династии – Калянцева Анатолия Александровича отмечали многие руководители и простые работники. Это был человек преданный своему делу, который умел научить и передать свои навыки коллегам, работающим с ним бок о бок. Его рационализаторские предложения всегда находили применение и улучшали работу вверенных ему сооружений.

«Он показал и научил нас как нужно работать и как относиться к своему делу. Наша трудовая династия продолжает свой трудовой путь и приложит все усилия для процветания нашего предприятия и нашего города» – отметил Д.Чурсинов.

## ОБОШЛИ ГАЗПРОМ, НО УСТУПИЛИ РОСЭНЕРГОАТОМУ

22 декабря 2023 года в Смоленске состоялась заседание Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Смоленской области. Одним из рассматриваемых вопросов повестки дня стало подведение итогов деятельности Смоленской областной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) за 2023 год и постановки задач на 2024 год, а также утверждения ведомости награждения по итогам деятельности Смоленской областной подсистемы РСЧС за 2023 год.

По результатам подведения итогов деятельности в области ГО, предупреждения и ликвидации ЧС, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах в 2023 году, в номинации «Луч-

шее нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне» с вручением диплома ГУ МЧС России по Смоленской области 2 степени второе место занял пост радиационного и химического наблюдения НФГО ВГТС АО «Мосводоканал».

*Первое место присуждено звену по обслуживанию ЗС ГО филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Смоленская атомная станция», на третьем месте расположилось звено связи филиала ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» – Смоленское ЛПУМГ.*

Члены комиссии также отметили достойную подготовку и оснащение нештатного аварийно-спасательного формирования ВГТС АО «Мосводоканал». Наши спасатели стали четвертыми в номинации «Лучшее нештатное аварийно-спасательное формирование».

В смотре-конкурсе приняла участие сводная команда из 11 работников ВГТС АО «Мосводоканал» под руководством А. Е. Лобанова, специалиста 1 категории Службы ГО и ЧС.

## РЕКОНСТРУИРОВАН КОЛЛЕКТОР КРАСНОПРЕСНЕНСКОГО РЕГУЛИРУЮЩЕГО ВОДОПРОВОДНОГО УЗЛА

АО «Мосводоканал» завершил работы по обновлению всасывающего коллектора насосной станции Краснопресненского регулирующего водопроводного узла. Он обеспечивает водой несколько районов столицы: Хорошево-Мневники, Щукино, Хорошевский, Беговой, Пресненский и частично Тверской и Филевский Парк.

Речь идет о замене существующих трубопроводов диаметром от 600 мм до 1200 мм, проходящих от стены здания станции до насосных агрегатов регулирующего водопроводного узла (РВУ).

РВУ является одним из значимых элементов системы питьевого водоснабжения. Он позволяет формировать запас, осуществлять хранение и регулировку режима подачи ресурса в городскую сеть. Чистая питьевая вода накапливается в резервуарах, а потом через всасывающий коллектор – совокупность трубопроводов и насосных агре-

гатов – подается в городскую распределительную сеть. Это позволяет избежать скачков потребления и гарантировать надежную работу системы водоснабжения.

*Краснопресненский РВУ относится к числу крупных подобных объектов – проектная производительность насосной станции, обеспечивающей его работу, составляет 360 тысяч кубометров в сутки, 7 резервуаров питьевой воды общим объемом 175 тыс.м³. Своевременное обновление элементов этих, без преувеличения, высокомоощных сооружений – залог бесперебойной подачи питьевой воды сотням тысяч москвичей.*

В рамках реализованного проекта специалисты заменили существующие трубопроводы всасывающего коллектора на новые. Были обновлены участки диаметрами 1200 мм, 1000 мм, 900 мм и 600 мм общей длиной 170 ме-

тров. Проведена замена запорно-регулирующей арматуры с электроприводами в количестве 16 единиц, установлены новые герметичные смотровые люки, а также комфортные смотровые площадки для обслуживающего персонала. Внедрены программы диспетчеризации и автоматизации оборудования. Модернизация была начата в сентябре 2023 года и, несмотря на то, что было принято решение не выводить объект из эксплуатации, строительномонтажные работы в несколько этапов удалось завершить уже в декабре текущего года.



## ОФИЦИАЛЬНО

За добросовестный труд, высокий профессионализм, инициативу и ответственность, проявленные при выполнении работ по восстановлению учреждений социальной сферы, объектов жилого фонда и ключевых элементов инженерной инфраструктуры Донецкой и Луганской Народных Республик **Почетной грамотой** АО «Мосводоканал» награждены:

**Бочаров Алексей Геннадьевич**, заместитель главного инженера района по эксплуатации водопроводной сети № 10 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Шестаков Алексей Сергеевич**, мастер аварийно-восстановительных работ района по эксплуатации водопроводной сети № 11 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Махмутов Рафаэль Равилович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 2 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Лысыков Александр Петрович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 5 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Гончаров Андрей Владимирович**, старший мастер района по эксплуатации водопроводной сети № 7 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Денежко Андрей Николаевич**, заместитель начальника - главный инженер района по эксплуатации водопроводной сети № 7 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Рязанин Роман Вячеславович**, оперативный дежурный района по эксплуатации водопроводной сети № 8 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Бахарев Алексей Павлович**, электрогазосварщик 5 разряда участка сварочных работ аварийно-ремонтной службы Производственного управления «Мосводопровод»;

**Никулин Андрей Викторович**, слесарь-ремонтник 5 разряда цеха насосных станций подкачки Производственного управления «Мосводопровод»;

**Бедретдинов Ильдар Наилович**, начальник аварийно-восстановительной службы Производственного управления водопроводно-канализационного хозяйства Троицкого и Новомосковского административных округов;

**Минибаев Барган Абдулхакович**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда группы строительно-монтажных работ аварийно-восстановительной службы Производственного управления водопроводно-канализационного хозяйства Троицкого и Новомосковского административных округов;

**Чеканов Александр Николаевич**, оперативный дежурный аварийно-восстановительной службы Производственного управления водопроводно-канализационного хозяйства Троицкого и Новомосковского административных округов;

**Исайкин Андрей Александрович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда группы водоотведения аварийно-восстановительной службы Производственного управления водопроводно-канализационного хозяйства Троицкого и Новомосковского административных округов;

**Шеченков Максим Викторович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда группы водоотведения аварийно-восстановительной службы Производственного управления водопроводно-канализационного хозяйства Троицкого и Новомосковского административных округов;

**Манюров Марат Шамильевич**, мастер аварийно-восстановительных работ группы водоснабжения аварийно-восстановительной службы Производственного управления водопроводно-

канализационного хозяйства Троицкого и Новомосковского административных округов;

**Гурин Владимир Анатольевич**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда Службы насосных станций Производственного управления водопроводно-канализационного хозяйства Троицкого и Новомосковского административных округов;

**Николаев Алексей Вячеславович**, инженер 2 категории отдела анализа результатов диагностики Центра технической диагностики Производственного управления эксплуатации и ремонта энергомеханического оборудования;

**Кравченко Алексей Александрович**, инженер 1 категории службы испытания и диагностики энергетического оборудования Производственного управления эксплуатации и ремонта энергомеханического оборудования;

**Аксенов Александр Владимирович**, заместитель начальника энергомеханической службы Производственного управления эксплуатации и ремонта энергомеханического оборудования;

**Прокопчук Сергей Николаевич**, начальник участка службы капитального ремонта зданий Ремонтно-строительного управления;

**Лачугин Алексей Александрович**, монтажник наружных трубопроводов 5 разряда участка ремонта зданий и сооружений ремонтной службы Ремонтно-строительного управления;

**Бутырский Анатолий Викторович**, монтажник наружных трубопроводов 5 разряда производственного участка ремонтной службы Ремонтно-строительного управления;

**Каримуллин Алик Нургалиевич**, монтажник наружных трубопроводов 5 разряда производственного участка Ремонтной службы Ремонтно-строительного управления;

**Михайлов Николай Сергеевич**, монтажник наружных трубопроводов 5 разряда производственного участка Ремонтной службы Ремонтно-строительного управления;

**Моторкин Алексей Викторович**, монтажник наружных трубопроводов 5 разряда производственного участка Ремонтной службы Ремонтно-строительного управления;

**Шумилов Александр Михайлович**, монтажник наружных трубопроводов 5 разряда производственного участка Ремонтной службы Ремонтно-строительного управления;

**Яковлев Александр Валентинович**, монтажник наружных трубопроводов 5 разряда производственного участка Ремонтной службы Ремонтно-строительного управления;

**Кондрашкин Александр Михайлович**, мастер службы капитального ремонта зданий Ремонтно-строительного управления;

**Садовой Сергей Иванович**, мастер участка по благоустройству Строительной службы Ремонтно-строительного управления;

**Бочаров Кирилл Игоревич**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда участка по ремонту и восстановлению канализационных сетей Строительной службы Ремонтно-строительного управления;

**Алексидзе Георгий Александрович**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Люберецкий» Специализированной автобазы;

**Радковский Сергей Викторович**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Люберецкий» Специализированной автобазы;

**Санжар Евгений Николаевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Люберецкий» Специализированной автобазы;

**Якунин Сергей Васильевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Люберецкий» Специализированной автобазы;

**Нечаев Алексей Владимирович**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы;

**Осипов Василий Григорьевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы;

**Павлюшин Евгений Михайлович**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы;

**Артемов Николай Геннадьевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

**Бектурганов Нурлан Иссаевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

**Беленов Андрей Александрович**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

**Илюшин Павел Григорьевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

**Устенный Сергей Александрович**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

**Лузинов Андрей Игоревич**, главный инженер Управления водоснабжения;

**Гусев Юрий Владимирович**, ведущий инженер службы строительного контроля Управления капитального строительства;

**Кадцын Евгений Юрьевич**, ведущий геодезист службы строительного контроля Управления капитального строительства;

**Андреинов Дмитрий Сергеевич**, заместитель директора Управления капитального строительства;

**Матузов Александр Геннадьевич**, начальник отдела сопровождения региональных проектов Управления капитального строительства;

**Кожанов Дмитрий Александрович**, заместитель начальника отдела сопровождения региональных проектов Управления капитального строительства;

**Аллахвердиев Александр Александрович**, инженер 1 категории по надзору за строительством службы по контролю за строительством Управления технического контроля;

**Ольшанский Дмитрий Анатольевич**, главный специалист службы по контролю за строительством Управления технического контроля.

За добросовестный, самоотверженный труд и высокий профессионализм, проявленные при выполнении работ по строительству объектов для защиты критической инфраструктуры **Почетной грамотой** АО «Мосводоканал» награждены:

**Шлакин Вячеслав Сергеевич**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда цеха механической очистки воды Курьяновских очистных сооружений;

**Самохин Александр Владимирович**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда цеха по ремонту и обслуживанию энергетического оборудования Курьяновских очистных сооружений;

**Золотов Андрей Максимович**, слесарь-ремонтник 4 разряда цеха по ремонту и обслуживанию механического оборудования Курьяновских очистных сооружений;

**Кузнецов Алексей Николаевич**, электрогазосварщик 5 разряда цеха по ремонту и обслуживанию механического оборудования Курьяновских очистных сооружений;

**Суриков Алексей Сергеевич**, электрогазосварщик 4 разряда цеха по ремонту и обслуживанию механического оборудования Курьяновских очистных сооружений;

**Шумилов Юрий Александрович**, слесарь-ремонтник 5 разряда цеха по ремонту и обслуживанию механического оборудования Курьяновских очистных сооружений;

**Кулаков Михаил Михайлович**, слесарь-ремонтник 4 разряда цеха метантенков и подготовки осадка Курьяновских очистных сооружений;

**Волков Дмитрий Анатольевич**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда цеха по ремонту и обслуживанию энергетического оборудования Люберецких очистных сооружений;

**Путятин Александр Михайлович**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда цеха по ремонту и обслуживанию энергетического оборудования Люберецких очистных сооружений;

**Егоров Сергей Викторович**, электрогазосварщик 5 разряда цеха по ремонту и обслуживанию механического оборудования Люберецких очистных сооружений;

**Лучин Михаил Николаевич**, слесарь-ремонтник 5 разряда цеха по ремонту и обслуживанию механического оборудования Люберецких очистных сооружений;

**Ниязов Андрей Серикович**, электрогазосварщик 5 разряда цеха по ремонту и обслуживанию механического оборудования производственного участка Люберецких очистных сооружений;

**Кожекин Илья Геннадьевич**, слесарь-ремонтник 5 разряда цеха биологической очистки воды Люберецких очистных сооружений;

**Кузнецов Алексей Владимирович**, электрогазосварщик 5 разряда цеха механического обезвоживания осадка Люберецких очистных сооружений;

**Комаров Сергей Александрович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 1 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Реутов Иван Владимирович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 1 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Усачев Денис Викторович**, заместитель главного инженера района по эксплуатации водопроводной сети № 2 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Ширшов Петр Владимирович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 2 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Вечелковский Дмитрий Александрович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 3 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Льговский Иван Васильевич**, мастер аварийно-восстановительных работ района по эксплуатации водопроводной сети № 3 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Сапарин Олег Анатольевич**, слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 4 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Иванов Виталий Викторович**, заместитель главного инженера района по эксплуатации водопроводной сети № 5 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Шебашов Вячеслав Николаевич**, мастер аварийно-восстановительных работ района по эксплуатации водопроводной сети № 5 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Бревев Михаил Васильевич**, слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 6 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Колтиков Игорь Юрьевич**, слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 6 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Летунов Сергей Владимирович**, мастер аварийно-восстановительных работ района по эксплуатации водопроводной

сети № 7 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Ивахин Сергей Сергеевич**, мастер аварийно-восстановительных работ района по эксплуатации водопроводной сети № 8 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Комаров Алексей Андреевич**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 8 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Собко Александр Михайлович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 9 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Крылов Владимир Леонидович**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда цеха по эксплуатации и ремонту регулирующих узлов и насосных станций Производственного управления «Мосводопровод»;

**Грызунов Дмитрий Николаевич**, оперативный дежурный района по эксплуатации водопроводной сети № 10 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Поняев Николай Николаевич**, слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда района по эксплуатации водопроводной сети № 11 Производственного управления «Мосводопровод»;

**Касьян Сергей Иванович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда производственного участка аварийно-ремонтной службы Производственного управления «Мосводопровод»;

**Мурашко Дмитрий Игоревич**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда производственного участка аварийно-ремонтной службы Производственного управления «Мосводопровод»;

**Егоров Илья Геннадьевич**, ведущий инженер службы испытания и диагностики энергетического оборудования Производственного управления эксплуатации и ремонта энергомеханического оборудования;

**Рыжов Павел Сергеевич**, инженер 1 категории службы испытания и диагностики энергетического оборудования Производственного управления эксплуатации и ремонта энергомеханического оборудования;

**Исхаков Ильнар Камилевич**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда района канализационной сети № 2 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Абдуллин Марат Рустемович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда района канализационной сети № 3 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Ермолаев Владимир Валентинович**, мастер района канализационной сети № 3 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Щербаков Максим Игоревич**, слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда района канализационной сети № 7 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Оськин Алексей Викторович**, заместитель начальника - главный инженер района канализационной сети № 8 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Рыжов Александр Викторович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 5 разряда района канализационной сети № 8 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Рыбин Александр Сергеевич**, наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики 4 разряда цеха по ремонту и обслуживанию контрольно-измерительных приборов и автоматики Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Соболев Александр Николаевич**, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда участка № 1 цеха по обслуживанию насосных станций и напорных трубопроводов

службы по эксплуатации насосных станций Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Малахов Павел Геннадьевич**, мастер участка № 2 цеха по обслуживанию насосных станций и напорных трубопроводов службы по эксплуатации насосных станций Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Лягушкин Сергей Алексеевич**, начальник участка № 3 цеха по обслуживанию насосных станций и напорных трубопроводов службы по эксплуатации насосных станций Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Векшенков Юрий Александрович**, слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда участка по эксплуатации и содержанию снегосплавных пунктов службы по эксплуатации снегосплавных пунктов Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Бареев Рифат Ибрагимович**, мастер района канализационной сети № 10 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети;

**Веретенников Дмитрий Николаевич**, монтажник наружных трубопроводов 5 разряда участка спецметодов строительной службы Ремонтно-строительного управления;

**Любителей Алексей Александрович**, монтажник наружных трубопроводов 5 разряда участка спецметодов строительной службы Ремонтно-строительного управления;

**Олин Иван Русланович**, ведущий инженер участка спецметодов строительной службы Ремонтно-строительного управления;

**Филимонов Антон Эдуардович**, электрогазосварщик 5 разряда участка спецметодов строительной службы Ремонтно-строительного управления;

**Чернега Сергей Андреевич**, электрогазосварщик 5 разряда участка спецметодов строительной службы Ремонтно-строительного управления;

**Айнетдинов Азат Ханьянович**, заместитель начальника службы капитального ремонта зданий Ремонтно-строительного управления;

**Бабков Кирилл Валерьевич**, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий 4 разряда службы капитального ремонта зданий Ремонтно-строительного управления;

**Бессарабов Вадим Валерьевич**, плотник 5 разряда службы капитального ремонта зданий Ремонтно-строительного управления;

**Колесников Владислав Александрович**, начальник участка службы капитального ремонта зданий Ремонтно-строительного управления;

**Лечкин Артем Иванович**, производитель работ службы капитального ремонта зданий Ремонтно-строительного управления;

**Никитенко Олег Евгеньевич**, слесарь-сантехник 5 разряда службы капитального ремонта зданий Ремонтно-строительного управления;

**Цаплин Денис Николаевич**, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий 4 разряда службы капитального ремонта зданий Ремонтно-строительного управления;

**Джангоев Григорий Михайлович**, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий 4 разряда производственного участка ремонтной службы Ремонтно-строительного управления;

**Казиков Владимир Николаевич**, рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий 4 разряда производственного участка ремонтной службы Ремонтно-строительного управления;

**Кинжигалиев Алемжан Сергалиевич**, рабочий по комплексному обслужи-

ванию и ремонту зданий 4 разряда производственного участка ремонтной службы Ремонтно-строительного управления;

**Гераськин Николай Федорович**, электрогазосварщик 5 разряда службы складской логистики Ремонтно-строительного управления;

**Подзисей Александр Васильевич**, заместитель главного инженера Ремонтно-строительного управления;

**Борисов Максим Игоревич**, машинист экскаватора 6 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

**Гамируллин Фанзиль Фанисович**, слесарь по ремонту автомобилей 6 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

**Свиридов Кирилл Игоревич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

**Унгуриян Сергей Анатольевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Фрезер» Специализированной автобазы;

**Лычагин Сергей Юрьевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Люберецкий» Специализированной автобазы;

**Лапшин Андрей Викторович**, машинист экскаватора 6 разряда гаража «Курьяново» Специализированной автобазы;

**Прошкин Юрий Васильевич**, машинист экскаватора 6 разряда гаража «Курьяново» Специализированной автобазы;

**Тихомиров Алексей Евгеньевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Курьяново» Специализированной автобазы;

**Абдалов Жантурсе Актуруевич**, машинист экскаватора 6 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы;

**Ахмяров Дамир Бариевич**, машинист экскаватора 6 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы;

**Исаев Александр Андреевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы;

**Горячев Павел Владимирович**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы;

**Исаев Александр Андреевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы;

**Белкин Иван Николаевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Люберецкий» Специализированной автобазы;

**Деркач Николай Николаевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Звездный» Специализированной автобазы;

**Костенко Александр Николаевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Люберецкий» Специализированной автобазы;

**Овечкин Андрей Николаевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Люберецкий» Специализированной автобазы;

**Сутормин Иван Николаевич**, машинист экскаватора 6 разряда гаража «Западный» Специализированной автобазы;

**Валиахметов Александр Николаевич**, электромонтер станционного оборудования телефонной связи 6 разряда отдела слаботочных систем и телефонной связи

Управления автоматизированных систем управления технологическими процессами и связи;

**Вовченко Сергей Анатольевич**, специалист 1 категории отдела слаботочных систем и телефонной связи

Управления автоматизированных систем управления технологическими процессами и связи;

**Ерохин Сергей Валерьевич**, инженер 1 категории отдела слаботочных систем и телефонной связи

Управления автоматизированных систем управления технологическими процессами и связи;

**Лагутенков Алексей Александрович**, инженер 2 категории отдела слаботочных систем и телефонной связи

Управления автоматизированных систем управления технологическими процессами и связи;

**Тимофеев Максим Сергеевич**, ведущий специалист отдела формирования закупок Хозяйственного управления;

**Калинин Антон Владимирович**, специалист 1 категории производственного отдела Хозяйственного управления;

**Кокорев Петр Петрович**, специалист производственного отдела Хозяйственного управления;

**Павлов Виктор Андреевич**, начальник производственного отдела Хозяйственного управления;

**Горьков Виталий Александрович**, заместитель директора Хозяйственного управления.

## ВСЕШ КОЛЛЕКТИВ РЭВС № 8 ПУ «МОСВОДОПРОВОД» С УДОВОЛЬСТВИЕМ И ОТ ВСЕЙ ДУШИ ПОЗДРАВЛЯЕТ С ЮБИЛЕЙНЫМ ДНЕМ РОЖДЕНИЯ ШАТАЛИНУ ЛАРИСУ АНАТОЛЬЕВНУ, ИНЖЕНЕРА 1 КАТЕГОРИИ.

Лариса Анатольевна прекрасная, яркая и жизнерадостная женщина. Она оптимистка и своим позитивным настроем помогает сохранять хорошее настроение всем вокруг.

Весь наш коллектив желает ей оставаться всегда такой же бодрой, энергичной и полной сил! Пусть её жизнь будет полна восхищения и комплиментов. Ведь такая женщина, как наша Лариса Анатольевна, заслуживает всего самого наилучшего. И пусть годы добавляют только здоровья и красоты!



## КАЛЕЙДОСКОП

СВЫШЕ 10 ТЫСЯЧ ГОСТЕЙ ПРИНЯЛ  
МУЗЕЙ ВОДЫ В 2023 ГОДУ

В 2023 году количество гостей корпоративного выставочного комплекса Мосводоканала «Музей воды» составило 10 631 человек. Речь идет и об организованных группах, и об индивидуальных посетителях. Достиженные показатели являются максимальными за последние 4 года, превышая данные 2022 года на 23%.

Традиционно наибольшее количество посетителей, 8210 человек, пришло в организованных группах от различных образовательных учреждений. Это связано с активной работой комплекса как информационно-просветительского центра в области водоснабжения и водоотведения. Отметим, что в 2023 году Музей воды принял участие в проекте «Осенние маршруты» Городского методического центра Департамента образования и науки города Москвы, в рамках которого стартовала серия образовательных экскурсий для старшеклассников и студентов колледжей «Олимпиада. Парки. Музеи. Усадьбы». Сезон 2023–2024 учебного года проводится Департаментом образования и науки совместно с Департаментом культуры города Москвы. Эта программа помогает школьникам и студентам приобретать новые знания, раскрывать творческий потенциал.

Музей воды – уникальная площадка, которая позволяет погрузиться в исто-

рию развития водоснабжения и водоотведения города, узнать о перспективах отрасли, в том числе безотходных технологиях. Также гости музея могут посетить лекции, мастер-классы, выставки, посвященные знаковым городским событиям, увидеть работы современных художников. Причем для всех посетителей Музей воды работает бесплатно. Объект уже давно стал неотъемлемой частью путешественников по необычным и интересным местам Москвы, среди его поклонников есть и любители индустриального туризма. Последнее во многом является результатом уникального расположения музея – на территории самой первой в Москве канализационной насосной станции.

*Отраслевой выставочный комплекс Мосводоканала был создан в 1993 году на базе архивов крупнейшего водного предприятия страны – Мосводоканала. И уже 30 лет привлекает специалистов и просто любителей истории обширными коллекциями, рассказывающими о становлении водоснабжения и водоотведения города. Музей представлен и в интернете. Циклы видеолекций «Прогулки по Музею воды» и «История водоснабжения» доступны на страницах сайта АО «Мосводоканал» и в социальных сетях.*

## ВОДА, СНЕГ И НОВОГОДНЕЕ ВОЛШЕБСТВО



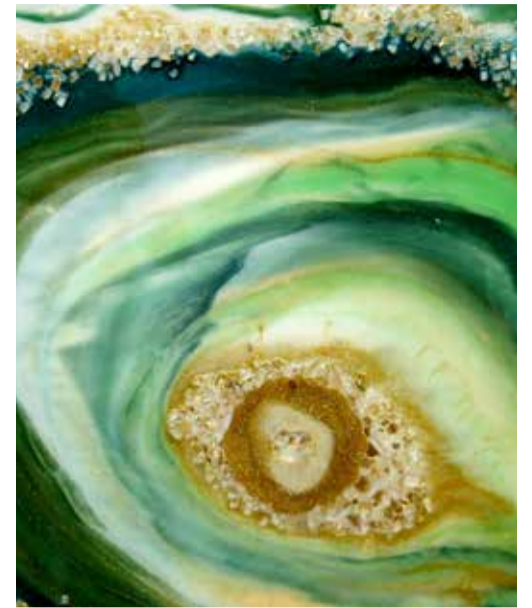
Московская художница Алла Демьянова занимается не только живописью, но и увлекается популярной техникой «Резин-Арт», создает интерьерные картины из эпоксидной смолы.

В Музее воды она представила работы, связанные с водой и волшебным сказочным Новым годом.

С помощью уникальных цветовых сочетаний, фактуры, декоративных эффектов и графической росписи Алла создает свои картины, в основном это абстракции.

Художница с удовольствием поделилась с посетителями Музея воды процессом создания картин. Материалы и инструменты она представила в витринах: тут и красители, пигменты, глиттеры, камни, кристаллы, стеклянная крошка и многое другое.

Алла верит в то, что в новогодние праздники каждый может стать немного волшебником и порадовать своих близких, надо просто включить фантазию, выбрать любимые цвета, красивый декор – разноцветные камни, бусины, прозрачные стеклышки.



Принцип создания картин заключается в том, что смола разных цветов выливается постепенно на поверхность арт-борда или другой основы, где-то перемешиваясь и перетекая, создает узоры или нужную автору картину.

Создавая новогоднее настроение можно украсить картину зимними морозными узорами, снежинками, волшебными акцентными линиями. Сделать это можно при помощи маркеров, аэрозольных или акриловых красок.

Картины Аллы Демьяновой вызвали восторг и отклик в сердцах у всех посетителей музея. Группа москвичей из ТиНАО поселения Московский не могли оторваться от картин, они очень внимательно рассматривали детали на работах автора и каждый видел в них свое – кто-то сияние водной глади с уникальными камнями, кто-то морской берег, а кто-то фантастические сказочные узоры.

Картины художницы поднимают настроение москвичам и гостям столицы, создавая особую волшебную, праздничную атмосферу в Музее воды.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКЦИЯ МУЗЕЯ  
«СДЕЛАЙ КОРМУШКУ – ПОМОГИ ПТИЦАМ!»

В Музее воды ежегодно проходят мастер-классы по изготовлению простейших кормушек для птиц.

В работу идет всё – пустой пакет из-под сока или молока, коробка от чая или печенья, пластиковые бутылки, т.е. любой материал можно применить, чтобы создать свою уникальную кормушку.

Кормушки помогают птицам легко добыть еду и спокойно пережить непростой сезон.

Одними из активных участников музейного мастер-класса были студенты РГСУ, будущие педагоги. Они

сделали удобные кормушки-подвески и кормушки-домики, которые надежно защищены от снега и ветра. Корм в них виден очень хорошо и птицы быстро его заметят – это важно. Все кормушки имеют посадочные площадки – жердочки, которые помогают комфортно разместиться пернатым.

*Сооружая кормушки, студенты рассуждали, а чем же лучше всего подкармливать птиц в зимний период. Большинство называли правильные прикормы – это нежареные семечки подсолнечника, канареечное семя, просо.*

Также не стоит забывать, что нравятся птицам вязанки из сухих фруктов, их можно нанизывать на прочную нить, подвяленные яблоки и груши, плоды шиповника.

В итоге все кормушки были заполнены семечками и развешены на деревьях на территории Музея воды.

Проведение такого несложного мастер-класса, дает возможность вовлечь молодежь в круговорот добрых дел – позаботиться о нашем общем доме, о природе родного города, о беззащитных живых существах, которым зимой, кроме людей, некому помочь.



Всего на конкурс была представлена 61 работа.

**Победители конкурса в категориях:**

**Детская работа:**

- 1 место – Денисов Ян 9 лет (ПЭУКС)
- 2 место – Кузнецов Иван, 11 лет (ЗСВ)
- 3 место – Кузнецова Екатерина 8 лет (ЗСВ)

**Семейная работа:**

- 1 место – Карсакова Ирина Анатольевна, Ярыков Максим 12 лет (ПЭУКС)
- 2 место – Ганеева Татьяна Николаевна, Ганеева Дарья 10 лет (Аппарат ЦБ)
- 3 место – Гущина Евгения Андреевна, Гущина Юлия 17 лет (ПЭУКС)

**Индивидуальная работа:**

- 1 место – Огурцова Ирина Владимировна (ПУ МВ)
- 2 место – Глебова Анна Вадимовна (Аппарат)
- 3 место – Фатеева Мария Александровна (ССВ)

**Лучшие работы в номинациях:**

- «Корпоративная открытка с лучшими поздравлениями» – Старшинин Вячеслав Сергеевич (ПЭУКС);
- «Самая кропотливая работа» – Дронкина Яна Александровна, дочь Марьяна 7 лет (КОС);
- «Коллективная работа» – Костина Ольга Владимировна, Харламова Елена Юрьевна (ПЭУКС);
- «Символ года» – Мышковская Александра Сергеевна (ССВ);
- «Новогодняя Сладкая открытка» – Папкина Мария Валерьевна (ПУ МВ).



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, Л. Кудрявцева,  
Т. Пестова, М.Самиева,  
К. Сурков, В. Буриличев (фото)

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