



Читайте
в номере



122 ГОДА
Московской
канализации

стр. 2 ▶



ОНИ СРАЖАЛИСЬ
ЗА РОДИНУ

стр. 3 ▶



19 ИЮЛЯ –
День
Москвы-реки

стр. 4 ▶

ИСКУССТВО
ЧИСТОЙ
ВОДЫ



МЭР МОСКВЫ ПРОИНСПЕКТИРОВАЛ ХОД РАБОТ НА ФИЛЕВСКОМ КАНАЛЕ

АО «Мосводоканал» ведет работы по выносу сетей на участке Филевского канализационного канала. Ход работ оценил Мэр Москвы Сергей Собянин.

На пересечении Северного дублера Кутузовского проспекта и Шелепихинской набережной с Третьим транспортным кольцом развернулось строительство мно-

гоуровневой транспортной развязки. Это проект, необходимый для того, чтобы разгрузить транспортную артерию и улучшить дорожную ситуацию на западе столицы.

О подробностях проекта рассказал Сергей Собянин: «На Шелепихинской набережной большая коммунальная стройка, прокладывается дублер канализационного

канала. Это сделано для того, чтобы создать новую, по сути дела, Шелепихинскую набережную, она будет продлеваться дальше к крупным кварталам новой застройки. Кроме того, здесь в створе будет сооружаться Северный дублер Кутузовского проспекта – одна из крупнейших дорожных строек, призванная разгрузить Кутузовский проспект».

Для исключения динамических нагрузок от транспорта на системы водоснабжения и водоотведения инженерные сети выносятся из зоны возведения эстакады на первом этапе строительства. Кроме того, переустройство сетей позволит в дальнейшем обслуживать их без ограничения транспортного движения.

Филевский канализационный канал – главная артерия системы водоотведения северо-запада и запада Москвы, а также ряда городов Московской области, крупнейшие из которых – Красногорск и Химки. Он берет свое начало на Живописной улице и проходит вдоль Карамышевской набережной до Филевской насосной станции. Возведение канала велось в период с 1972 по 1973 год из железобетонных труб диаметром от 2720 до 3500 мм, а его общая протяженность составляет более 8 км.

Работы по перекладке канала осуществляются силами подрядных организаций по заказу АО «Мосводоканал».

Протяженность строящегося участка – около 3 км, диаметр канала – 3000 мм. Работы ведутся от ул. Шеногина вдоль Шелепихинской набережной до дома № 20 по Краснопресненской на-

бережной. Для ускорения сроков строительства объект разбит на четыре участка, а их проектирование проводилось параллельно.

Новый канализационный канал прокладывают как открытым, так и закрытым способами. Применяются стеклопластиковые трубы отечественного производства, отвечающие современным требованиям эксплуатации канализационной системы города.

Реализация проекта позволит в значительной степени повысить надежность и экологичность системы водоотведения северо-запада и запада Москвы. Этой осенью строительство будет полностью завершено.

По словам генерального директора АО «Мосводоканал» Александра Пономаренко, работы по проходке канализационного канала выполнены на 85%. «Сейчас осталось порядка 170 метров открытой траншеи и 180 метров щитовой проходки. 15 сентября мы рассчитываем запустить первый участок – это примерно 30% от 3 километров, и в октябре полностью запускаем весь канал», – рассказал он.

Фото М. Мишин. Пресс-служба Мэра и Правительства Москвы



Генеральный директор АО «Мосводоканал» Александр Михайлович Пономаренко победил в XXIII Московском городском конкурсе управленцев «Менеджер года – 2019», в номинации «Городская инфраструктура столичного мегаполиса».

Руководство многотысячным коллективом такого стратегически важного предприятия, как АО «Мосводоканал», являющегося флагманом водной отрасли страны, по плечу только настоящему профессионалу и грамотному, эффективному управленцу с многолетним опытом работы.

В основу работы Общества А.М. Пономаренко закладывает принципы управления водными ресурсами, основанные на внедрении инновационных технологий водоподготовки, модернизации водопроводных и канализационных сетей, улучшения экологической ситуации в Московском мегаполисе. За последние годы выполнен большой комплекс мероприятий по проектированию, усовершенствованию систем контроля качества воды, законодательному оформлению и защите водоисточников сто-



цы, реконструкции очистных сооружений. Эта работа дала ощутимые результаты, количество загрязнителей воды в последние годы уменьшилось.

Под руководством А.М. Пономаренко проведена масштабная модернизация Курьяновских очистных сооружений, впервые со времени их основания (1940-е годы). Применение новых технологий, материалов, оборудования и модернизация системы управления технологическим процессом с внедрением безлюдных технологий обеспечили сокращение затрат на электроэнергию на 20%. Проведена огромная работа по устранению специфических запахов. Реконструкция первого блока Курьяновских очистных сооружений производительностью 600 тыс. куб. м/сут. решила две глобальные задачи: улучшение качества очистки сточных вод и снижение эмиссии неприятных запахов на территории объекта.

ПОБЕДА В КОНКУРСЕ «МЕНЕДЖЕР ГОДА»

А.М. Пономаренко сумел поднять на более высокий уровень систему водоподготовки города. Для реализации данной задачи была проведена реконструкция всех станций водоподготовки столицы с переводом на использование гипохлорита натрия. Обеззараживание воды с помощью гипохлорита натрия можно считать поворотным моментом в истории столичного водопровода. На смену высокотоксичному жидкому хлору пришел новый, эффективный и более безопасный реагент, отвечающий всем современным требованиям. Это способствует повышению надежности и безопасности производства питьевой воды, так как гипохлорит натрия – это вещество, обладающее аналогичными хлору бактерицидными свойствами, но при этом являющееся водным раствором, транспортировка и хранение которого менее опасны в отличие от хлора.

Александр Михайлович инициировал и провел мероприятия по вводу в эксплуатацию завода по производству гипохлорита натрия в поселке Некрасовка г. Москвы. С открытием завода московские станции водоподготовки полностью обеспечены качественным, экологически чистым реагентом собственного производства (потребность всех станций составляет около 22,5 тонн в год). Это позволило

отказаться от закупки гипохлорита натрия у сторонних производителей и, соответственно, уменьшить транспортные и другие расходы Общества.

Многое сделано для водопроводно-канализационного хозяйства новых присоединенных территорий Москвы, за короткое время качество услуг водоснабжения и водоотведения там значительно приблизилось к столичному уровню. Правительством Москвы перед генеральным директором был поставлен ряд сложных задач по отказу от сложившейся в предыдущие годы практики значительных бюджетных инвестиций в развитие водопроводного и канализационного хозяйства.

Внедрение инновационных технологий, а также проведение мероприятий по ремонту и реконструкции объектов водоснабжения с применением современных, качественных материалов привело к снижению потерь питьевой воды в процессе транспортировки потребителю. Достигнутый под руководством Александра Михайловича показатель потерь воды является самым низким среди предприятий водопроводно-канализационного хозяйства на территории Российской Федерации, а также ниже среднего значения аналогичного показателя в городах Европы. При этом высвобождаемые мощ-

ности позволяют решить проблему обеспечения качественной питьевой водой городов Московской области.

Благодаря А.М. Пономаренко повысилась надежность работы системы водоснабжения г. Москвы, что подтверждает стабильное снижение показателей аварийности на водопроводных сетях.

Профессиональные достижения А.М. Пономаренко отмечены на высоком государственном уровне. Он награжден Благодарностью Министерства энергетики РФ; званием «Почетный энергетик города Москвы»; званием «Почетный энергетик Министерства энергетики РФ»; медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени; Благодарностью Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ.

Благодаря А.М. Пономаренко визитной карточкой АО «Мосводоканал» стали современные методы управления ресурсами, строительство новых технических объектов с использованием наилучших технологий, привлечение новых потребителей.

УВАЖАЕМЫЙ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ, ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПОБЕДОЙ В ГОРОДСКОМ КОНКУРСЕ «ЛУЧШИЙ МЕНЕДЖЕР ГОДА»!



122 ГОДА
МОСКОВСКОЙ
КАНАЛИЗАЦИИ

СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ МОСКВЫ ИСТОРИЧЕСКИ 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.

Сегодня трудно себе представить санитарное и эпидемиологическое благополучие много-миллионного города без хорошо организованной системы канализации, которая представляет собой сложный инженерный комплекс по приему, транспортировке и очистке сточных вод.

С ЧЕГО НАЧИНАЛАСЬ КАНАЛИЗАЦИЯ

До конца XIX века на всей территории Москвы существовала вывозная система удаления нечистот. Домовладельцы прибегали к разным мерам, чтобы избавиться от них: выливали отходы в ливневки и естественные водоемы, а во время дождей жидкие отходы спускались прямо на улицы, распространяя невыносимое зловоние. Кроме того, зачастую подобная система была источником многочисленных инфекционных болезней.

Такое положение дел не могло удовлетворять городские власти.

С момента возникновения мысли о сооружении в Москве бытовой канализации, которая впервые была высказана в 1874 году на заседании городской думы, и до начала строительства первой очереди в 1893 году прошло почти 20 лет. Это время ушло на всевозможные изыскания, составление проекта, его утверждение, поиск финансов и пр.

Наконец, 17 июля (по новому стилю – 30 июля) 1898 года первая очередь московской канализации вступила в строй. К системе канализования было присоединено 219 домовладений.

В этот день – день рождения Московской канализации – 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.

МОСКОВСКАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ СЕГОДНЯ

Сейчас столичная канализация – огромный комплекс, обслуживающий полноценную жизнедеятельность целого мегаполиса. В городское канализационное хозяйство входят 254 канализационных насосных станции, более 9 тыс. км канализационных сетей. Четыре станции очистных сооружений – Люберецкие, Курьяновские, Южнобутовские, Зеленоградские – и 20 локальных очистных сооружений в ТиНАО надежно обеспечивают экологическую безопасность города.

Хозяйственно-бытовые и промышленные сточные воды проходят несколько этапов: через канализационные сети они транспортируются на очистные сооружения, где осуществляется полный цикл механической и биологической очистки, а затем возвращаются в природные водоемы.

Сначала идет механическая очистка: вода процеживается на решетках, которые задерживают большую часть крупного мусора, и проходит через песколовки, где улавливается минеральные примеси. После чего вода осветляется в первичных отстойниках.

Следующий этап – биологическая очистка в аэротенках (в этих резервуарах к воде подмешивается активный ил) и вторичных отстойниках. Данные процессы повторяют естественное самоочищение в природных водоемах, только происходят они гораздо быстрее.

Из вторичных отстойников вода попадает в блок ультрафиолетовой доочистки, где обеззараживается, а оттуда – в реки. Цикл ее очистки составляет от 14 до 24 часов.

ПЕРЕДОВЫЕ 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.

Например, Мосводоканал реализует программу модернизации канализационных насосных станций, которых в городе насчитывается свыше 250. Программа включает установку современных систем автоматизации, позволяющих обеспечить работу насосных станций без присутствия людей, замену основного технологического энергозатратного оборудования на более эффективное.

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.

С 1995 года сточные воды в Москве стали обеззараживаться ультрафиолетом – высокоэффективным в эпидемиологическом отношении и безопасным для окружающей среды и человека способом. Метод ультрафиолетового обеззараживания основан на необратимых повреждениях молекул ДНК и РНК микроорганизмов за счет фотохимического воздействия световой энергии. Сейчас в Москве действуют два крупнейших в мире блока УФ-обеззараживания сточных вод

на Люберецких и Курьяновских очистных сооружениях.

Еще одно важнейшее направление модернизации – борьба с неприятными запахами от канализационных объектов, в частности, от очистных сооружений. Несколько лет назад была разработана программа мероприятий для снижения концентрации загрязняющих веществ в воздухе в районе расположения объектов канализации.

В рамках этой программы подводящие каналы, песколовки и первичные отстойники на крупнейших в Европе Курьяновских и Люберецких очистных сооружениях были оснащены специальными перекрытиями. Из эксплуатации вывели уплотнители илового осадка, устаревшие фильтр-прессы, которые являлись источниками неприятных запахов, заменили их на centrifуги. И в дополнение на сооружениях появилось более 70 высокоэффективных установок по очистке вентиляционных выбросов. А когда завершится начатая в этом году реконструкция Люберецких очистных сооружений, в борьбе с неприятными запахами можно будет поставить точку.

Реконструкция Люберецких очистных сооружений позволит внедрить современные технологические решения, ряд которых применяется в России впервые. Это, к примеру, ацидофикация – удаление соединений азота и фосфора биологическим путем.

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.

Кроме того, высушенный обезвоженный осадок на очистных сооружениях применяется в качестве топливной составляющей при производстве готовой продукции. Из части обезвоженного осадка с Люберецких очистных сооружений производится твердое биологическое топливо, которое передается цементным заводам, где оно используется в качестве добавки к основному топливу. Такая утилизация осадка безопасна и не образует вторичных загрязнений.

ЧТО ДАЛЬШЕ?

Централизованная система водоотведения – ключевое достижение, без которого невозможна цивилизация. Это невидимый экологический щит, гарант санитарного благополучия и здоровья людей.

За бесперебойной работой Московской канализации стоит огромный труд тысяч специалистов. Талантливые, умелые, опытные работники ежедневно несут вахту на всех объектах водоотведения. Это те, кто заботится о стабильной работе сетей и очистных сооружений и обеспечивает спокойную жизнь москвичей.

За 122 года развития столичное канализационное хозяйство прошло огромный путь – от выгребных ям до очистных сооружений с передовыми технологиями. Сегодня перед водоотведением стоят новые задачи: забота об экологии, энергосбережение, достижение качества очистки сточных вод, соответствующего рыбохозяйственным нормативам, борьба с неприятными запахами, реконструкция сетей. Для всех них у нас есть решения, и значит, водоотведение Москвы ждет новые горизонты и достижения!

ОФИЦИАЛЬНО

НАЗНАЧЕНИЯ

С 1 июля 2020 года заместитель генерального директора по персоналу и режиму **КУЛЕШОВ Александр Иванович** переведен на должность заместителя генерального директора по безопасности и управлению персоналом.

С 4 июля 2020 года временно на должность директора Управления проектирования назначен **БОРОВИКОВ Александр Евгеньевич**.

НАГРАЖДЕНИЯ

За плодотворную работу в системе жилищно-коммунального хозяйства города Москвы и в связи с профессиональным праздником **ДНЕМ РАБОТНИКА ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА** Благодарственным письмом Мэра Москвы награждены:

ПЛИСОВ Александр Викторович, машинист автогрейдера 6 разряда цеха по ремонту и эксплуатации автотранспорта Вазузской гидротехнической системы;

СЕЛЕЗНЕВ Сергей Николаевич, начальник электроремонтного цеха Восточной станции водоподготовки;

ПИОНТКЕВИЧ Виктор Михайлович, наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики 7 разряда цеха по ремонту и обслуживанию контрольно-измерительных приборов и автоматики Курьяновских очистных сооружений;

ПЕТРОВ Николай Михайлович, машинист экскаватора 6 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы;

БЕЗРУКОВ Павел Александрович, начальник цеха очистки воды Восточной станции водоподготовки;

ГРОМЕНКО Александр Анатольевич, начальник цеха по эксплуатации технологических трубопроводов Рублевской станции водоподготовки;

СИГИН Дмитрий Анатольевич, начальник цеха очистки воды Северной станции водоподготовки.

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

ЮБИЛЕЙНЫЕ
дни рождения
в июне отметили:

– **Булгакова Юлия Федоровна**, специалист 1 категории контрольно-ревизионного отдела Контрольно-ревизионного управления;

– **Ерофеев Александр Львович**, главный специалист технического отдела Управления технического контроля;

– **Максимов Сергей Кириллович**, заместитель начальника службы по контролю за строительством Управления технического контроля.

Мы от всей души поздравляем коллег и желаем им крепкого здоровья, счастья, семейного благополучия и новых успехов в производственной деятельности!

ОНИ
СРАЖАЛИСЬ
ЗА РОДИНУ

АНДРЕЙ НИКИТЬЕВИЧ ЖУРАВЛЕВ
(1933 г.р.)

Бывший узник концентрационного лагеря. Слесарь-ремонтник ремонтно-механического цеха Западной станции водоподготовки АО «Мосводоканал».

Андрей Никитьевич Журавлев родился 15 декабря 1933 года в деревне Покровское Смоленской области.

Вот что он вспоминает о днях войны:

«В семье было четверо детей: старший брат Александр, сестра Мария и брат Иван. Отец, Никита Моисеевич, воевал на Финской войне, после ушел

на фронт освобождать нашу Родину от фашистов в Великой Отечественной, прошел всю войну и вернулся домой в 1945-м.

Когда началась война, я должен был идти в школу в первый класс, но пришли немцы и сожгли всю нашу деревню, а соседнюю деревню Семеновщину оккупировали вплоть до 1943 года. Меня, моих братьев, сестру и мать погнали сначала в Рославль, а потом и в Витьевскую область в лагерь. Непростое было время. Хорошо, что с нами была мать, она нам помогала, а ведь у нее нас было четверо! Везли в вагонах, на повозках, в грязи. Жизнь в лагере не помню, но ужасов много рассмотрелись. Помню немцев, разные они были. Бывало, подзовут, дадут хлеба, улыбнутся. Были и другие, эсэсовцы, от них держались подальше: они злые были. К сожалению, мать не дожила до конца войны, умерла в лагере. Мы остались одни, о нас заботился старший брат, но ведь он был только на два года старше меня.

Война закончилась. Мы вчетвером попали в детский дом. Отец вернулся с войны, приехал в нашу родную деревню. Через тетку узнал, где мы находимся, и забрал нас всех. Потихоньку стали возвращаться к мирной жизни, восстанавливали деревню.

В 1952 году я ушел в армию, служил три года на Дальнем Востоке. После окончания армейской жизни пришлось работать в разных местах. Жизнь в Мосводоканале началась с Рублевской станции водоподготовки, куда я устроился

охранником. Жил в общежитии. Там же познакомился с Надеждой, своей будущей женой, она тоже работала на станции в лаборатории.

В 1965 году устроился работать на Западную станцию водоподготовки в ремонтно-механический цех слесарем-ремонтником. В цехе занимался ремонтом станков. Спустя некоторое время получил квартиру, где и сейчас живу. Женился, родилось двое детей, Сергей и Галина, которые по стопам родителей пошли работать на Западную станцию водоподготовки. А я проработал на станции до пенсии. После ухода на заслуженный отдых заболела жена, и я 15 лет за ней ухаживал. На станции у меня сейчас работают сын, внучка – все при деле! Правнучка растет. В жизни все хорошо, соцработник регулярно приходит. Только вот дом сносить хотят и переселять меня. У меня прошла здесь жизнь, я к этому дому привык, но что не делается – все к лучшему.

Не дай Бог никому пережить то страшное время, которое пережили мы в те суровые военные годы!»

Мы благодарим Андрея Никитьевича за то, что он пережил страшные годы войны, за силы и труд, которые он отдал работе в Мосводоканале. Он воспитал достойных продолжателей династии – сейчас в АО «Мосводоканал» трудятся его сын Сергей Журавлев и внучка Ирина Щербакова. Желаем Андрею Никитьевичу крепкого здоровья, благополучия, долгих лет жизни!



МАРИЯ МИХАЙЛОВНА ГРИГОРЬЕВА
(1937 г.р.)

Бывшая узница концентрационного лагеря, ветеран труда, ранее – начальник лаборатории АО «Мосводоканал»

Мария Михайловна Григорьева родилась 28 ноября 1937 года в деревне Уткино Смоленской области. В семье их было двое – брат и сестра. Отец, Михаил Парфенович, погиб в 1939 году на Финской войне.

Матери, Марфе Тимофеевне, пришлось непросто, жизнь в деревне не

была легкой. К сожалению, это была не последняя беда для них – вскоре началась Великая Отечественная война, и в их деревню пришли немцы. Всех мужчин убили, а женщин и детей погнали в лагерь. Место, куда их свозили, находилось недалеко от города Лида, на границе с Польшей. Здесь, недалеко от села Вороново, был один из самых больших лагерей смерти. В продолжение несчастий после тяжелых лагерных испытаний умерла мать. Дети остались круглыми сиротами. По случайности Маше встретила женщина, Анна Петровна, у которой в то же время умерла дочь. Скорбящая женщина решила взять девочку к себе. Вместе они попали на работы к местному польскому помещику пану Кульбицкому. Брат же остался в лагере.

Когда война закончилась и людей освободили, они вернулись домой. Анна забрала Марию с собой, ведь за все это время девочка стала ей как родная дочь, и поехала с ней в Калужскую область, деревню Василёво. Взять брата возможности не было: в те тяжелые времена одной женщине двоих детей было не прокормить. Он вернулся в Смоленскую область, где попал в детский дом.

Но тяготы еще не закончились. В деревне Василёво все дома оказались сожжены, жить было нелегко. Еды тоже не было, а через несколько месяцев должна была начаться зима. Мужчины в короткое время отстроили землянки, выложили печи. В них жили сразу по несколько семей. В качестве еды отваривали травы и корни растений. Непростая жизнь

длилась еще несколько лет, пока быт не был восстановлен. Несмотря на это, Маша смогла пойти учиться в школу.

Она окончила 10 классов, а после – трехгодичную фармацевтическую школу в Калуге с отличием. Лучших выпускников отправляли работать в столицу, и Мария оказалась среди них. Устроилась ассистентом в аптеке в строящемся поселке Солнцево. Параллельно продолжала повышать квалификацию и поступила на вечернее отделение в 1-й Медицинский институт на фармацевтический факультет, недалеко от метро «Арбатская». В 1961 году вышла замуж. В 1963-м родила дочь Светлану – будущую преемницу в Мосводоканале. В 1964 году закончила работу в должности управляющей аптеки и сразу устроилась работать на Западную станцию водоподготовки, которую только строили, сменным инженером в лабораторию. В 1968-м родился сын Сергей. В 1975 году Мария стала заместителем начальника лаборатории, а в 1989-м – начальником центральной лаборатории. Имеет почетное звание «ветеран труда». В 2007 году достойно ушла на пенсию.

Те страшные события лишили ее детства, лишили родителей – их лиц она даже не может вспомнить. От них не сохранилось ничего, ведь все дома сожгли фашисты. Она надеется, что больше такого не произойдет ни с кем и никогда. Мария Михайловна повидала многое, но никогда не унывает, ценит свою семью и помогает всем, кому может. За это ее все уважают и очень любят.

КАЛЕЙДОСКОП

19 ИЮЛЯ –

ДЕНЬ МОСКВЫ-РЕКИ

Сегодня отмечается относительно молодой праздник – День Москвы-реки. Долгое время в этот день проводился ряд мероприятий, связанных с главной рекой столицы. А совсем недавно праздник получил официальный статус.

ВОТ НЕСКОЛЬКО ЛЮБОПЫТНЫХ ФАКТОВ О ГЛАВНОЙ ВОДНОЙ АРТЕРИИ МОСКВЫ.

- ▶ От своего истока в Старьковском болоте Смоленской области до места впадения в Оку в окрестностях Коломны она протянулась почти на 500 километров. Только в черте Москвы ее длина составляет 83 километра.
- ▶ В пределы города река вступает на северо-западе, в районе Тушино, а покидает город на юго-востоке, в районе Капотни. На этом отрезке она принимает воды около 70 малых рек и ручьев, большая часть которых заключена в подземные трубы.
- ▶ Ширина реки в черте города колеблется в пределах 110–950 метров. Так было не всегда: до строительства Канала имени Москвы и того времени, когда в реку влилась волжская вода, в некоторых местах ее можно было переходить вброд.
- ▶ Первые 12 километров своего пути река пробегает под названием Коноплянка, и только после пересечения Михалевского озера она получает известное всему миру имя.
- ▶ Русло Москвы-реки перегорожено многочисленными плотинами, на ней образовалось несколько крупных водохранилищ, которые помогли решить проблему снабжения столицы чистой питьевой водой. Даже в черте города есть два комплексных гидроузла – Карамышевский и Перервинский.

▶ Москва-река сегодня удовлетворяет значительную часть потребности города в воде. Идея использовать воду реки для столичного водопровода была реализована в 1903 году. Тогда в ее верховьях, у деревни Рублево, была возведена водопроводная станция – сегодня одно из старейших сооружений Московского водопровода. Больше 100 лет Рублевская станция поставляет воду в Москву, а в 1964 году к ней на помощь пришла Западная станция водоподготовки. Сегодня две водопроводные станции Москворецкого источника подают питьевую воду в жилые кварталы на западе, юго-западе и в центре мегаполиса.

В благодарность за воду, которой река Москва поит горожан, Мосводоканал проводит целый ряд мероприятий для того, чтобы возвращать в природу чистую воду. На Курьяновских очистных сооружениях прошла масштабная модернизация. Благодаря внедрению современных технологий, таких как биологическая очистка от биогенных элементов и система ультрафиолетового обеззараживания, обеспечено стабильно высокое качество очистки сточных вод, что позволило улучшить экологическое состояние акватории реки Москвы.

*По словам начальника отдела мониторинга воды ГПБУ «Мосэкомониторинг» **Виктории Мазловой**, «в настоящее время для реки Москвы характерна устойчивая динамика улучшения качества воды... Это происходит потому, что уже несколько лет происходит масштабная реконструкция Курьяновских очистных сооружений. И как результат – с 2015 года концентрация аммонийного азота на нижнем участке реки снизилась на цифры порядка **38%**».*

В 2020 году аналогичная масштабная реконструкция началась на Люберецких очистных сооружениях. Таким образом, в Москву-реку будет стекать вода даже более чистая, чем была взята в истоках реки.

МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ МОСВОДОКАНАЛА

В МОСВОДОКАНАЛЕ – ЛУЧШИЕ РЫБАКИ И КУЛИНАРЫ!

Молодые специалисты АО «Мосводоканал» Денис Куприн, Максим Комаров и Александра Мышковская победили в конкурсе Молодежного совета Департамента ЖКХ ко Дню рыбака.

13 июля Молодежный совет ДЖКХ подвел итоги инстаграм-конкурса «**ДЕНЬ РЫБАКА ONLINE**». В соревновании участвовали молодые специалисты предприятий ЖКХ Москвы. По итогам состязания в обеих заявленных номинациях среди победителей есть имена сотрудников Мосводоканала.

В НОМИНАЦИИ «**ЛУЧШЕЕ СЕЛФИ С УДОЧКОЙ**» СРЕДИ МОСВОДОКАНАЛЬЦЕВ ДАЖЕ ДВА ПОБЕДИТЕЛЯ.



1-Е МЕСТО занял специалист Службы сбора доходов производственного управления «Мосводосбыт» Денис Куприн за фото с зимней рыбалки.

2-Е МЕСТО – у специалиста отдела по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Управления режима Максима Комарова за во-от такую рыбу.

В НОМИНАЦИИ «КУЛИНАРНЫЙ БАТТЛ ПО ПРИГОТОВЛЕНИЮ БЛЮДА ИЗ РЫБЫ»

2-Е МЕСТО заняла бухгалтер отдела бухгалтерского учета Северной станции водоподготовки Александра Мышковская. На суд жюри она прислала увлекательное семейное видео с рецептом хрустящих жареных карасиков.

Поздравляем наших рыбаков и кулинаров с заслуженной победой в конкурсе! Они неустанно доказывают: кто хорошо отдыхает – тот и работает хорошо!

КОШКИН ДОМ В ПРИУТЕ «ЗЕЛЕНОГРАД»



В июле молодые активисты предприятий ЖКХ Москвы, в том числе и Мосводоканала, посетили приют для животных «Зеленоград». Организатором мероприятия выступил Молодежный совет Департамента ЖКХ. Мероприятие было приурочено ко Дню котенка, который 10 июля неофициально отмечают во всем мире любители мурлыкающих четвероногих друзей.

Молодые специалисты приехали в приют не с пустыми руками – они привезли пушистым питомцам пять кошачьих домиков, которые на месте собрали. А кроме того, всех подопечных приюта ребята угостили вкусными гостинцами.

Молодежный совет Мосводоканала **благодарит** за проявленную инициативу и участие в благотворительном мероприятии заместителя председателя по научно-технической деятельности Молодежного совета АО «Мосводоканал» **Сергея Дранникова**.

ВАКЦИНАЦИЯ – НАДЕЖНЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ПРОТИВ ВИРУСОВ

В период пандемии новой коронавирусной инфекции Covid-19 особое значение имеет **ПРОФИЛАКТИКА** заболеваемости.

С целью предотвращения массового распространения простудных заболеваний среди работников Общества в соответствии с Постановлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 13 июля 2020 г. № 20 «О мероприятиях по профилактике гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (Covid-19), в эпидемическом сезоне 2020–2021 годов» необходимо осуществлять комплекс профилактических мероприятий, в том числе ежегодную **ВАКЦИНАЦИЮ ПРОТИВ ГРИППА**.

Оптимальное время для проведения прививок против гриппа приходится НА АВГУСТ–ОКТАБРЬ.

Прививку можно сделать в лечебном учреждении по месту прикрепления.

ЕСЛИ ВЫ ВСЕ ЖЕ ЗАБОЛЕЛИ, ПОМНИТЕ: САМОЛЕЧЕНИЕ НЕДОПУСТИМО!

Чтобы не заразиться коронавирусом, а также иными инфекционными заболеваниями (гриппом, ОРВИ), необходимо:

- воздерживаться от посещения общественных мест: торговых центров, спортивных и зрелищных мероприятий, транспорта;
- не касаться руками глаз, лица и рта;
- избегать близких контактов и пребывания в одном помещении с людьми, имеющими видимые признаки ОРВИ (кашель, чихание, выделения из носа);
- тщательно мыть руки с мылом и водой после возвращения с улицы и контактов с людьми;
- дезинфицировать гаджеты, оргтехнику и поверхности, к которым вы прикасаетесь;
- ограничить при приветствии тесные объятия и рукопожатия.



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. Фесенко,
Л. Кудрявцева, К. Сурков,
С. Кружалин (фото), А. Сидоренко

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