



К ЗИМЕ ГОТОВЫ

Открыты новые снегосплавные пункты для приема снега с улиц Москвы



ИННОВАЦИИ

Гидравлика обеспечивает нормальный режим работы сети



НАСТРОЕНИЕ

Хорошие новости из дома отдыха «Пялово»



Дорогие друзья!

Еще один год уходит в прошлое, он запомнится каждому из нас добрыми делами, достижениями и успехами в работе и личной жизни. Мы выполнили свою главную и стратегическую задачу по обеспечению потребителей



На новом этапе развития

качественными услугами водоснабжения и водоотведения. По традиции, накануне праздника хочется оглянуться назад, на год удающий, вспомнить, что удалось нам сделать.

Московский водопровод, которому в этом году исполнилось 207 лет, шагает в ногу со временем. Успешно реализуются масштабные проекты, в основе которых принципиально новые технологии, определяющие будущее развитие водного сектора столицы. Стали привычными понятия «мембранная ультрафильтрация», «озонсорбция», «ультрафиолетовое обеззараживание сточных вод».

К настоящему времени проведена реконструкция более 40% существующих сооружений водоподготовки, построенных в середине прошлого века. В числе новых объектов – два блока озонирования и сорбции на активированном угле суммарной производительностью 640 тыс.куб.м в сутки на Рублевской станции водоподготовки, завод по подготовке питьевой воды методом озонсорбции на Западной станции водоподготовки (250 тыс. куб.м воды в сутки). В ближайшие годы будут введены в эксплуатацию блоки на Северной и Восточной станциях. В 2012 году все станции водоподготовки будут переведены на использование гипохлорита натрия, что позволит ликвидировать склады жидкого хлора, а значит,

повысить безопасность объектов водоснабжения.

Водопотребление в Москве стремительно приближается к европейскому уровню. Сегодня оно составляет 187 л на человека в сутки, хотя еще в 1995 году было 450. Широкое распространение получает «зеленая» энергетика. За счет использования возобновляемых ресурсов – биогаза, получаемого в результате сбраживания осадка сточных вод, Мосводоканал в настоящее время обеспечивает до 50% потребностей Курьяновских очистных сооружений в электроэнергии, которая производится на тепловой электростанции. В ближайшее время будет введена в эксплуатацию более мощная тепловая электростанция, а также новый блок с инновационной технологией по сушке осадка на Люберецких сооружениях.

Мосводоканал не останавливается в своем развитии, в 2011 году на предприятии приступили к промышленной эксплуатации комплексной автоматизированной современной ERP-системы всех сфер финансово-хозяйственной деятельности, от снабжения материально-тех-



Станислав Храменков,
генеральный директор МГУП «Мосводоканал»

ническими ресурсами до выплаты заработной платы сотрудникам и расчетов с контрагентами. Построение Корпоративной информационной системы (КИСУ) повышает эффективность управления предприятием и его инвестиционную привлекательность, дает нам конкурентные преимущества.

Мосводоканал – открытое предприятие, свои отношения с клиентами строит на «прозрачной» основе и взаимном уважении. В режиме «Одного окна» принимаются заявки и заключаются догово-



ра, на сайте Мосводоканала в режиме онлайн любой потребитель может получить информацию о качестве питьевой воды и предоставляемых услугах, задать вопрос специалистам, в том числе и генеральному директору предприятия. Для всех желающих открыты двери Центра водосбережения, где учат, как сэкономить воду в домашних условиях.

Чтобы заслужить доверие более 13 миллионов потребителей, работает большой коллектив высококвалифицированных специалистов, команда, способная решать самые сложные задачи.

Благодарю всех сотрудников Мосводоканала за честный и добросовестный труд!

От всего сердца поздравляю с Новым 2012 годом и Рождеством Христовым. Пусть сбудутся все ваши мечты, а радостное настроение этих дней останется с вами на весь год. Желаю здоровья и благополучия!

Поставщик года

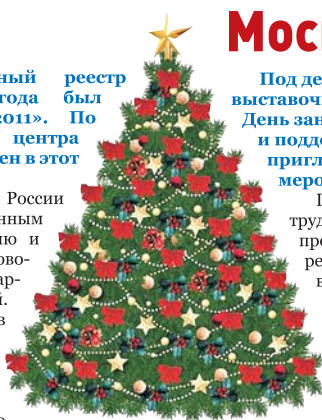
«Российская газета» опубликовала Федеральный реестр предприятий страны, которым по итогам года был присвоен статус «Добросовестный поставщик-2011». По результатам экспертной оценки Международного центра инвестиционного консалтинга Мосводоканал включен в этот почетный список.

Следует отметить, что реестр является единственным в России стандартом по сертификации поставщиков, зарегистрированным в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии. Оценка проводится на основе анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, данных государственных и контролирующих органов, отзывов потребителей.

Признание Мосводоканала одним из лидеров Федерального реестра добросовестных поставщиков свидетельствует о высокой деловой репутации предприятия, надежности при исполнении обязательств, стабильной экономической динамике роста и высоком уровне организации управления. Это – подтверждение высокого качества производимых работ и предоставляемых услуг.

Мосводоканал обеспечивает высококачественной питьевой водой и надежной системой водоотведения более 13 млн жителей Московского мегаполиса, около 10% всего населения страны. Забота о здоровье человека, благоприятной экологической обстановке – приоритетные направления деятельности предприятия.

Получение права на использование Знака «Добросовестный поставщик» является результатом слаженного и эффективного труда всего коллектива Мосводоканала, говорит о его высокой конкурентоспособности и надежности. Эта высокая оценка, безусловно, является бесспорным признанием заслуг нашего предприятия.



Московский День занятости

Под девизом «Работа найдется всем!» 14-15 декабря в Центральном выставочном зале «Манеж» состоялся традиционный Московский День занятости, где можно было получить всестороннюю помощь и поддержку жителям города по вопросам трудоустройства. По приглашению Департамента труда и занятости населения в мероприятии принял участие МГУП «Мосводоканал».

Посетители заинтересовались 25 вакансиями, предлагаемыми на рынке труда нашим предприятием. В основном Водоканалу сегодня нужны рабочие профессии, такие как электромонтер, слесарь-ремонтник, оператор на решетках, обходчик на сетях. В то же время есть вакансии и для специалистов, в том числе на руководящие должности – заместителя главного инженера по строительству, руководителя группы главного механика (ПУ «Мосводоподготовка»), начальника участка по поверке приборов учета (Центр учета воды) и другие.

Консультанты стенда МГУП «Мосводоканал», специалисты Управления по работе с персоналом предприятия, Николай Юдин, Юлия Токмакова, Ольга Рыжова и Ольга Ермошкина, ответили на сотни вопросов о специфике и перспективах работы на предприятии, рассказали о возможности прохождения производственной практики для студентов вузов и колледжей.

По их отзывам, Московский День занятости носил деловой и конструктивный характер. Основным отличием мероприятия этого года явилось то, что свои вакансии представили лидеры рынка различных областей, работодатели, к которым мечтает попасть на работу молодежь, в их числе по праву – МГУП «Мосводоканал».

Листочки с перечнем вакансий МГУП «Мосводоканал» разлетелись в мгновение ока. Предприятие получило Сертификат на премиальное членство «HRD.Gold» в Клубе HR-менеджеров, дающий право на посещение семинаров по кадровым вопросам.



В Концертном зале Дома Кино состоялось награждение победителей конкурса «ЛУЧШИЙ РАБОТОДАТЕЛЬ ГОРОДА МОСКВЫ», который проводится в рамках Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности». В числе победителей - МГУП «Мосводоканал». Награду за первое место в номинации «За развитие социального партнерства в организациях производственной сферы» получил генеральный директор предприятия С.В.Храменков.



Мосводоканал - лучший работодатель столицы



На конкурс, который проводится при поддержке Правительства Москвы с участием профсоюзов и объединений работодателей, было подано 63 заявки. Жюри строго оценивало деятельность каждого участника. Как подчеркнула заместитель мэра Москвы Людмила Швецова, судьи «выезжали непосредственно на предприятия, смотрели, как там обстоят дела». По ее словам, участников, в первую очередь, оценивали с таких позиций как зарплата, забота о сотрудниках, их семьях и детях, наличие рабочих мест и участие в благотворительной деятельности. Швецова отметила, что сегодня бизнес «должен ощущать не только экономическую ответственность за стабильные показатели, но и социальную ответственность перед работниками и обществом в целом».

В 11 номинациях конкурса приняли участие организации и индивидуальные предприниматели города Москвы, независимо от форм собственности, организационно-правовой формы, отраслевой принадлежности и видов экономической деятельности. Победителям в каждой номинации присвоено звание «Лучший работодатель города Москвы».

Мосводоканал второй раз подряд становится лауреатом престижного городского конкурса. В прошлом году наше предприятие было лучшим в номинации «За развитие кадрового потенциала».

Как сказал в интервью журналистам генеральный директор Станислав Храменков, за этой победой в конкурсе стоит колоссальный труд большого коллектива предприятия. «Непростая задача в условиях сложившейся экономической ситуации в стране создать для работников предприятия социальные условия, которые поддерживают и молодежь, и людей пенсионного возраста, тех, кто уже вышел на пенсию. Мы не забываем ни одного человека. Предоставляем материальную помощь молодым семьям, ребятам, которые возвращаются из армии. Все они имеют социальный пакет,

позволяющий им стартовать, получить профессию и перспективы для роста. Особенно гордимся тем, что на предприятии работает много мам. Каждый год у нас рождается, как минимум 200 малышей, и это вселяет уверенность, что у коллектива есть будущее и возможности для выполнения возложенных на него функций».

Победа в конкурсе «Лучший работодатель города Москвы» – это результат проведения на предприятии целенаправленной политики в области управления персоналом, в основе которой лежат многолетние традиции подготовки высококвалифицированных специалистов, в том числе рабочих специальностей, передача опыта и мастерства из поколения в поколение, формирование трудовых династий. Мосводоканал сегодня – это более 12 тысяч человек, из них рабочих – 61,5%, специалистов – 29,4%, руководителей – 8,9% и служащих – 0,2%.

Особое внимание уделяется подготовке рабочих кадров, действует программа обеспечения потребности предприятия по основным рабочим профессиям до 2012 года. В сотрудничестве с политехническими колледжами ведется целенаправленная подготовка молодежи с учетом требований предприятия. За последние десять лет в системе Мосводоканала трудоустроены около 150 выпускников профессиональных колледжей Москвы.

Подготовку квалифицированных специалистов для предприятия ведут Московский государственный строительный университет, Московская академия коммунального хозяйства и строительства и Московский энергетический институт, с которыми налажены тесные связи. Сегодня на предприятии более трети работников имеют высшее образование, трудятся 52 кандидата наук, 19 сотрудников учатся в аспирантуре, 620 – в вузах без отрыва от производства.

Для подготовки специалистов управленческой деятельности в Мосводока-

нале формируется резерв генерального директора для замещения должностей руководителей высшего звена и второй уровень резерва из числа перспективных молодых специалистов с высокой мотивацией к развитию, действует Школа кадрового резерва.

Система подготовки развивает у молодых руководителей навыки опера-

тивного управления. Отбор специалистов в резерв проводится по результатам психологического тестирования, семинаров-тренингов, итогом конкурсов молодых специалистов, которые позволяют получить достоверную информацию об имеющемся у них потенциале. Всего в резерве кадров нашего предприятия 272 человека.

Развитие и внедрение инновационных технологий на объектах водоснабжения и водоотведения требуют высокого уровня образования сотрудников и постоянного повышения их квалификации. Только за последние три года в водной отрасли без отрыва от производства окончили высшие профильные учебные заведения около 300 специалистов. Число работников, имеющих высшее образование, возросло на 6%. Ежегодно около 1,5 тысячи руководителей и специалистов повышают квалификацию в учебных заведениях Москвы и непосредственно на предприятии.

Развивается наставничество как дополнительная и эффективная форма обучения на рабочем месте, передачи опыта и знаний, а также ускорения процесса адаптации новых сотрудников. Стимулом к совершенствованию профессиональных навыков служат конкурсы профессионального мастерства рабочих и молодых специалистов, которые ежегодно проводятся на предприятии и способствуют распространению передовых приемов и методов труда, показывают уровень подготовленности работников.

На предприятии действует Коллективный договор, который является гарантом справедливой социальной политики. Медицинское страхование, материальная помощь, льготные путевки в санатории, дома отдыха и оздоровительные лагеря, поддержка неработающих пенсионеров и многодетных семей, вознаграждения в связи с юбилейными датами – далеко не полный перечень социально-экономических гарантий для сотрудников предприятия.

ОФИЦИАЛЬНО

Структурные изменения

В целях организации работы по реформированию предприятия во исполнение Постановления Правительства Москвы от 14.09.2010 №816-ПП «О среднесрочной программе приватизации государственного имущества г. Москвы на 2011-2013 гг.», создания системы управления предприятием после преобразования в открытое акционерное общество (ОАО), увеличения объемов привлекаемых внебюджетных источников в развитие системы водоснабжения и водоотведения г.Москвы, с 01.12.2011 утверждена новая организационная структура управления корпоративного развития. На управление возложены функции:

- координация работы по преобразованию предприятия в ОАО
- формирование системы и структуры корпоративного управления в ОАО
- разработка стратегии в ОАО
- организация работы органов управления в ОАО
- разработка ТЭО, финансово-правовых схем реализации инвестиционных проектов по развитию системы водоснабжения
- координация и контроль исполнения инвестиционных контрактов, хозяйственной деятельности дочерних и зависимых обществ.

Назначения

С 14 ноября 2011 года назначен на должность:

- заместителя главного инженера Курьяновских очистных сооружений ПУ «Мосочиствод» **НОВИКОВ Сергей Николаевич**.

С 21 ноября 2011 года назначен на должность:

- начальника Управления корпоративной информационной системы управления предприятием Комплекса по корпоративному управлению **ЗЕМЛЯНСКАЯ Елена Львовна**.

Будет учтено мнение каждого

В Москве начал работу Центр мониторинга общественного мнения (ЦМОМ). По телефону (499) 787-7777, а также короткому номеру 7877 по сотовой связи москвичи могут оставить мнения о работе городских предприятий или высказать свои предложения по улучшению качества жизни в столице.

Идея создания ЦМОМ принадлежит Мэру Москвы Сергею Собянину. Он планирует учитывать результаты мониторинга общественного мнения в своей работе, а также для оценки работы Правительства Москвы.

Нужно сказать, что Мосводоканал постоянно осуществляет работу по изучению общественного мнения о качестве предоставляемых предприятием услуг по водоснабжению и водоотведению. С 2001 года эта работа ведется с применением электронных технологий, на сайте mosvodokanal.ru, в рамках рубрики «вопрос-ответ». На сайте работает «Интерактивный форум», а с декабря 2010 г. открыта «Электронная приемная Генерального директора», которая позволяет обратиться напрямую к руководителю. Наши клиенты, не имеющие доступа к сети Интернет, обращаются в единую телефонную информационно-справочную службу МГУП «Мосводоканал», где могут получить ответы на любые вопросы, связанные с деятельностью предприятия.

Новый снегосплавный пункт на Сельскохозяйственной улице, расположенный на северо-востоке Москвы, открыли в конце осени, тихо, без торжественных церемоний и красных ленточек. В начале календарной зимы снегопады не торопились со своим приходом в столицу, поэтому первая презентация нового снегосплава прошла в спокойной обстановке.

Журналисты посетили новый снегосплавный пункт в рамках пресс-тура, организованного для представителей городских СМИ Департаментом жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства.

ССП на Сельскохозяйственной улице – один из семи новых снегосплавных пунктов, которые согласно распоряже-

листам в интервью начальник Службы эксплуатации снегосплавных пунктов МГУП «Мосводоканал» Михаил Сиркин, – построен в кратчайшие сроки. Его

но улучшило экологическую ситуацию.

Таяние снежной массы на ССП Мосводоканала происходит за счет тепла сточных вод, температура которых даже в зимний период не опускается ниже 16 градусов. Образовавшаяся смесь вместе со сточными водами отводится в самотечном режиме по трубопроводу в канализационные каналы и коллекторы и далее по системе городской канализации поступает на городские очистные сооружения, где проходит полный комплекс



К снежной зиме готовы



производительность в два раза больше существующих ССП, она составляет 7 тысяч кубометров снега в сутки. Повышенная производительность вновь построенных ССП достигается за счет применения новых технологий. Имеющийся у нас опыт эксплуатации снегосплавных пунктов, которые располагаются над крупными канализационными коллекторами, позво-

лил модернизировать его конструкцию на основе опыта эксплуатации. На новых ССП несколько точек приема снега – на дробилки и на решетки, есть большая буферная площадка. За счет чего пропускная способность снегосплавного пункта значительно увеличилась».

Новые ССП также будут утилизировать снег в круглосуточном режиме. На них установлена система автоматического учета приема снежной массы, в режиме он-лайн ведется видеонаблюдение за всеми процессами. Подрядным организациям выданы пластиковые карты, где есть все данные по договору. Оператору остается лишь внести номер машины и объем привезенного снега. Компьютер выдает квитанцию о приеме груза, данные тут же поступают на центральный сервер Мосводоканала и в Департамент жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города.

До 2000 года основным способом переработки снега, убиремого с городских улиц, было складирование снежной массы на свободных площадях и таяние в естественных условиях весной. Там, где не было свободных площадей (в основном, исторический центр города), снег сбрасывался в реки Москву и Яузу. Первые стационарные снегосплавы появились в Москве в 2001 году. В результате их работы прекратился сброс снежной массы в водоемы города, что значитель-

но улучшило экологическую ситуацию. За 10 лет снегосплавные пункты приняли более 100 млн. куб. м снежной массы. В среднем до 100 тыс. тонн мусора, ежегодно извлекаемого из сооружений ССП, попадает на специализированные полигоны, а не в водные артерии Москвы.

Как отметил начальник 5 РКС Владислав Романенко, на территории которого находится новый ССП, снегосплав на Сельскохозяйственной улице построен в очень удобном месте, в промышленной зоне, где нет жилых домов, и в то же время недалеко от крупных городских магистралей. «Надеюсь, – сказал он, – что новый снегосплав значительно разгрузит ССП на Сигнальном проезде и улучшит ситуацию с приемом снега на северо-востоке города».

Новый снегосплавный пункт имеет ряд преимуществ, он расположен на крупном Северном канализационном канале диаметром 2,5 м и в отличие от своих предшественников будет работать без насосной станции, что значительно облегчит весь технологический процесс. Здесь установлены трехкоридорные песколовки, их глубина почти в два раза больше и составляет 9,6 м, а это значит, что вдвое увеличится непрерывный цикл работы ССП.

Персонал подготовлен и обучен. Рядом с новичками работают опытные работники. Мастер Михаил Кочетков,



направленный сюда с Сигнального проезда, в своей мини-диспетчерской, благодаря системе видеонаблюдения, ради и компьютеру, может за считанные минуты принять грузный снегом самосвал. (См. фото слева).

К началу календарной зимы прошлого года ССП Мосводоканала уже вовсю были загружены работой. К 1 декабря они утилизировали почти 6 тыс. м. куб. снежной массы. В этом году к этой дате снегосплавные пункты не приняли ни одного кубометра снега.

Но настоящая зима – впереди. И очень скоро на всех снегосплавных пунктах Мосводоканала наступят горячие деньки, они будут работать, чтобы улицы города всегда оставались чистыми.



нию Правительства Москвы построены и введены в эксплуатацию в этом году. До 2011 года Мосводоканал эксплуатировал 28 снегосплавных пунктов проектной производительностью более 90 тыс. м³ снега/сутки. Увеличение количества ССП позволит в предстоящем зимнем периоде утилизировать на 50% больше снега, чем в прошлом сезоне.

«Снегосплавный пункт на Сельскохозяйственной улице – сказал журна-

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Задвижками управляют на расстоянии

На крупном регулирующем узле, камере К-15 Южного канала, где осуществляется распределение подачи сточных вод на Курьяновские очистные сооружения, установлено дистанционное управление канализационными задвижками.

Камера представляет собой павильон с наземной частью, в ней установлено 13 задвижек диаметром 3 метра. После проведенной модернизации стало возможным управлять задвижками и арматурой со шкафов управления и дистанционных пультов, расположенных непосредственно рядом с камерой, и с диспетчерского пункта Службы по эксплуатации насосных станций на Волгоградском проспекте, а также осуществлять диспетчерский контроль

из ЦДУ на Плетешковском переулке.

Управление потоками сточных вод в камере производится одновременно тремя задвижками в соответствии с технологической схемой. Сейчас в камере, где установлены шкафы управления и другие современные приборы, идет отладка оборудования. Работы предполагается завершить к концу года. Проведенная реконструкция обеспечит равномерное распределение подачи воды на Курьяновские очистные сооружения, а также повысит оперативность отключений и переключений Южных каналов в случае аварийных ситуаций.

Одним щелчком компьютерной мыши

В ПЭУКС введена в эксплуатацию единая автоматизированная система заказа и распределения автотранспорта.

Чтобы сделать заказ, теперь достаточно зайти на веб-сайт предприятия, открыть программу и пару раз щелкнуть мышкой в нужных окошках. Новая система, разработанная специалистами Мосводоканала, охватывает все службы ПЭУКС. Она имеет удобный и понятный интерфейс.

Автоматизация процесса снимает дополнительную нагрузку как с инженеров, так и с диспетчеров, теперь им не нужно тратить время, созваниваясь со службами и уточнять наличие и выделение транспорта. Формирование заявки занимает всего несколько минут.

Данная работа запатентована, прошла государственную регистрацию и имеет свидетельство, правообладателем которого является МГУП «Мосводоканал».

У каждого ССП будет свой паспорт

В новом году 35 снегосплавных пунктов Мосводоканала получат паспорта. Специалистами ПЭУКС разработан программный комплекс «Паспорт ССП», который позволит работать в едином информационном поле всем элементам канализационной сети.

На геоинформационной карте теперь, кроме канализационных сетей и колодцев, можно найти и снегосплавные пункты Мосводоканала. А, выбрав любой из них, получить подробную информацию о сооружении, узнать производительность, установленное там оборудование и многое другое. Наполнение системы данными будет производиться в 1 квартале 2012 года, с учетом ввода новых снегосплавов.

Гидравлика – прикладная наука, которая изучает законы равновесия и движения жидкостей и применяет этих законов к решению инженерных задач.

Понятие «гидравлика» у специалистов нашего предприятия в первую очередь связано с движением по трубопроводам питьевой воды или хозяйственно-бытового стока. Ни одно положительное заключение о работе системы водоснабжения и канализации не обходится без фразы «сеть работает в нормальном гидравлическом режиме».

Создание такого режима является результатом трудового процесса занятых в нем сотрудников предприятия. Чтобы снизить долю ручного труда, специалисты ПЭУКС постоянно разрабатывают новые конструкции инструментов и приспособлений для проведения профилакти-

ческих работ. Одним из направлений такой работы является создание новой конструкции приспособления для управления установленной на сетях запорно-регулирующей арматуры.

Данное приспособление прошло ступени эволюции от ключа с воротом, приводимым в движение силой четырех и более слесарей АВР, до специальной насадки, подключаемой к трактору. В порядке эксперимента специалистами РКС №5 (название РКС до 2008 года) во главе с К.В. Поклонским было создано приспособление с отбором мощности от двигателя внутреннего сгорания. До последнего времени именно это приспособление находилось в эксплуатации.

Однако данные разработки были громоздкими и не способствовали оперативному выполнению переключений потоков сточных вод на основных узлах и связках каналов, коллекторов. Обычно бригады слесарей АВР на линии при-

позволяют выполнять множество необходимых операций, обладают высоким эксплуатационным потенциалом и наиболее приемлемы для работы в особо опасных условиях, характерных для канализационной сети.

Имея опыт работы с таким инстру-

ментом, а также взяв на вооружение идею коллег из ПУ «Мосводопровод» о возможности использования гидромотора для управления запорной арматурой, специалисты ПЭУКС создали первый опытный образец мобильного гидравлического привода для управления щитовыми затворами всех типов. Модель представляет собой компактную конструкцию, которая



глубокого изучения специалистами управления теории преобразования энергии потока жидкости в механическую энергию. И сейчас такие понятия как «аксиально-поршневой» или «героторный» гидромотор плавно вошли в лексикон наших сотрудников. Полученные теоретические знания, а также необходимость оперативного управления задвижками, установленными на напорных трубопроводах, привели к модернизации мобильного гидравлического привода и его установке непосредственно на бугельную стойку задвижки с выносом напорных рукавов под горловины смотрового колодца.

Такое решение не только повышает надежность и оперативность управления «напорными» задвижками, но и исключает экономически неоправданные работы по реконструкции плит перекрытий камер напорных трубопроводов. Отпадает необходимость установки канализационных люков над каждой задвижкой, а значит, уменьшается их количество на проезжих частях улиц и магистралей города.

Усовершенствован пульт управления гидравлическим приводом. Появилась возможность фиксированной регулировки скорости вращения вала задвижки. Для обеспечения «срыва» задвижки из крайних положений в пульт предусмотрена возможность включения работы на повышенном давлении – 160 атм (при рабочем давлении – 120). Двухпозиционный клапан давления предотвращает выход из строя задвижки и гидромотора при достижении вала крайних положений. Визуальный контроль за режимом работы гидравлического привода и положением задвижки можно осуществлять по показаниям манометра и электронного счетчика оборотов.

Натурные испытания разработанной

конструкции проводились в жестких условиях на практически нерабочей задвижке МТР диаметром 1200 мм, введенной из эксплуатации несколько лет назад. По результатам неоднократных испытаний образец стационарного гидравлического привода получил положительную оценку руководства предприятия и сейчас завершается установка 23 стационарных приводов. А задвижка получила «вторую жизнь» и заняла место на учебном полигоне РКС-4 по отработке слесарями АВР навыков установки и управления различными типами приводов.

Параллельно с испытанием гидравлических приводов велась работа по об-

легчению условий труда при проведении профилактической прочистки канализационных сетей большого диаметра. По техническому заданию, разработанному специалистами ПЭУКС, был изготовлен опытный образец канализационной лебедки с приводом от гидромотора. Корпус лебедки выполнен из антикоррозийных материалов, что повышает его долговечность и придает ему современный вид. Для ознакомления специалистов предприятия с возможностями новой лебедки испытания проводились на канализационной сети, расположенной в районе Плещеевского переулка.

По итогам испытаний опытного образца лебедки установлено, что она может успешно использоваться при прочистке канализационных сетей больших диаметров, в том числе в зимний период времени при значительных отрицательных температурах, когда нет возможности применять каналоочистительные машины. Кроме того, тяговое усилие лебедки (1,5 тонны) позволяет использовать ее для управления шиберами, что снижает трудоемкость и этого вида работ.



Разработанные конструкции не имеют аналогов, авторы подали заявки на оформление патентов на полезную модель.

Но на достигнутом специалисты ПЭУКС, в числе которых О.В. Алипенко, А.Б.Иванов, А.В.Афонин, не останавливаются, в настоящее время разработки по применению гидравлики в различных направлениях производственной деятельности продолжаются. Одной из таких перспективных разработок является радиальный гидравлический шовнарезчик, предназначенный для выполнения круглых карт при ремонте колодцев.

Опытный образец такого оборудования будет испытан еще до выхода этой статьи в печать, а о результатах испытаний напишет состоящий в резерве кадров молодой специалист Антон Афонин в ближайших номерах нашей любимой газеты в следующем году.

**С НАСТУПАЮЩИМ НОВЫМ ГОДОМ!
УСПЕХОВ В ДЕЛАХ!**



меняют малую механизацию трудоемких процессов – гидравлические инструменты – дисковые пилы, отбойные молотки, гайковерты, погружные насосы и др. Эти, казалось бы, небольшие механизмы

выполнения переключений потоков сточных вод, но и уменьшить долю ручного труда слесаря АВР и время его пребывания в опасных и вредных условиях.

Широкому применению мобильного гидравлического привода предшествовала значительная работа по унификации «квадрата» вала всех щитовых затворов и установке штанг надставок для наращивания вала затворов в уровень с отметкой люка колодца. Так, в 2010 году было установлено

203 штанги надставок, а в 2011 году еще 108. Мобильный гидравлический привод сегодня является важнейшим инструментом в выполнении ремонтных и профилактических работ на самотечной канализационной сети и успешно используется подразделениями ПЭУКС.

Эффект от внедрения мобильного гидравлического привода стал поводом для более



Спешим поделиться хорошими новостями. В канун Нового года отдыхающие в «Пялово» получили прекрасные подарки!

Строим волшебные замки и дворцы

Для детей в подарок от профсоюзного комитета МГУП



«Мосводоканал» были переданы четыре новых замечательных набора мягкого конструктора. Девтора строят из них сказочные дворцы и терема, воплощает самые смелые конструкторские решения. Большое спасибо за такой чудесный подарок!

Готовимся к пляжному сезону

На дворе Новый Год, а наши

инструкторы по физической культуре уже предлагают начать подготовку к новому пляжному сезону 2012 года. С января в

нашем доме отдыха начинается работу секция водной аэробики. Регулярно посещая занятия и придерживаясь режима здорового питания, уже сегодня можно с оптимизмом подбирать купальный костюм на следующий год. Помните, самая длинная дорога начинается с первого шага... А мы ждем всех желающих стать еще стройнее в нашем бассейне!

Без связи нет управления. Без управления - нет победы!



Наконец-то свершилось... Ура! В результате слаженной работы и тесного взаимодействия специалистов АСУ ТП и Хозяйственного управления МГУП «Мосводоканал» все работники предприятия, отдыхающие в «Пялово», получают новогодний подарок в виде устойчивого покрытия ведущих российских операторов сотовой телефонной связи «БИЛАЙН» и «МЕГАФОН». Теперь в «Пялово» ваш любимый мобильник будет работать четко, без проблем.



А скоро - бесплатный Wi-Fi и цифровое телевидение

Для дома отдыха мобильные системы связи открывают захватывающие перспективы. Во-первых, в дальнейшем это позволит нам создать беспроводную сеть передачи данных стандарта Wi-Fi, бесплатную для наших гостей.

Кроме того, будет проработан вопрос размещения банкомата для оплаты услуг кредитными картами.

А дальше – в нашем уютном доме отдыха появится цифровое

телевидение. Данные каналы связи не только обеспечат «Пялово» цифровой многоканальной телефонной связью, но и позволят нашим сотрудникам дома отдыха без проблем трудиться в КИСУ.

Безусловно, пока это планы

и задачи на перспективу, которые мы будем стремиться осуществить в будущем году.

А сегодня наслаждайтесь услугами «БИЛАЙН» и «МЕГАФОН», они сделают ваш отдых в «Пялово» более комфортным и качественным!

Поздравляю всех сотрудников Водоканала с наступающим Новым годом и приглашаю к нам в «Пялово»! Мы всегда рады гостям!

Алексей Кружалин,
заместитель директора
Хозяйственного
управления - директор дома
отдыха «Пялово»

Сами себе художники и архитекторы

В ПУ «Мосводопровод» при поддержке профсоюзного комитета состоялась выставка «Умелые руки не знают скуки», посвященная Дню Матери, который отмечается в стране в конце ноября. Рассказывает Валентина Бузицкая, начальник отдела охраны труда ГО и ЧС ПУ «Мосводопровод».



На выставку были представлены более 100 работ, сделанных руками наших работников и их детей. Не было предела восторгам посетителей выставки, когда они увидели творения своих сослуживцев и их близких. С иконы, вышитой бисером, на них смотрела сама Богородица. А рядом - макет храма, выполненный из зубочисток и спичек, поражающий своей достоверностью и красотой.

Акварели и вышивки, бусы, броши, кольца из глины, пластика и бисера – далеко не полный

перечень экспонатов выставки. Кружевной воротничок, плетеный на коклюшках, вязаную и сшитую умелыми руками одежду хотела примерить каждая из посетительниц.

Вышитые рушники, роспись по дереву и стеклу, фотографии с ожившей природой, фигурки из пластилина и теста, детские рисунки и поделки вызвали са-



мые добрые отзывы в адрес мастериц Л.И. Федюшкиной, Л.П. Лотоцкой, Н.А. Калачевой, Н.И. Кутюмовой, Е.В. Чунихиной, Н.В. Абгаровой, Н.Д. Ни, О.Ю. Коротковой, Е.С. Кузминых, В.Д. Мухомовой, А.В. Никитиной и многих других участниц этого вернисажа.

Выставка стала событием для коллектива, подарила лю-

дям хорошее настроение и вдохновила многих на творческий порыв.

Огромное спасибо всем



участникам за то, что проявили свои таланты, несмотря на занятость, нашли время, желание и смелость участвовать в выставке. Отдельная благодарность за усердие и талант объединять людей на хорошие дела организаторам выставки: В.И. Родиной, Е.В. Петуховой, Т.М. Пиневиной, Л.В. Кононенко и В.Г. Левчановой.

Новогодние сюрпризы

Нынешний Новый год запомнится ребятишкам Мосводоканала яркими и необычными подарками. Как рассказал председатель профсоюзного комитета предприятия Геннадий Зайцев, приятные сюрпризы ждут детвору накануне праздника и во время каникул.

Традиционные сладкие подарки получили все дети в возрасте до 14 лет включительно. Кроме качественного внутреннего содержания подарочная упаковка подарка в виде прочной избушки из металла с логотипом МВК. В профкоме надеются, что нарядная коробочка будет долго напоминать детям о волшебном празднике.

Предлагались на выбор бесплатные билеты на новогоднюю елку - в цирк, Гостинный Двор, спорткомплекс «Олимпийский», Храм Христа Спасителя, Крокус-Сити, «Золотое Кольцо» Надежды Кадышевой, в мэрию и в Кремлевский Дворец. В филиалах приобретались билеты на праздник в расположенные рядом Дома культуры, клубы и центры досуга.

Желающие в новогодние каникулы смогут побывать с экскурсиями на новогодних мероприятиях, организованных в парках города.

Кроме того, Мосводоканал в порядке спонсорской поддержки приобрел 25 билетов для сотрудников водоканала города Троицка на новогоднюю елку в спорткомплекс «Олимпийский». А также отправил 160 подарков в Зубцовский детский дом и приют «Яуза», расположенный в поселке Карманово, на территории Вазульской гидротехнической системы.

«Постепенно мы расширяем возможности отдыха для наших детей, - сказал Геннадий Владимирович Зайцев, - впервые предлагаем родителям отправлять детей на время каникул, помимо двух базовых лагерей, в три специализированных лагеря. Для мальчиков - в лагерь «Экстрим», созданный на базе учебного центра МЧС, где их обучат силовым приемам, покажут как работают спасатели. Для девочек - в школу фотомоделей, где специалисты научат красивой походке и другим женским секретам. Третий лагерь - для продвинутых ребятишек, называется «Нано Кэмп», там дети смогут изучать современную технику, собирать своими руками роботов».

Экологическое воспитание подрастающего поколения - приоритетное направление экологической политики нашего предприятия. В рамках этой работы с 1993 года функционирует музей Воды. А для самых маленьких посетителей также в 1993 году был открыт Информационный автобус «Подумай о воде!».

В 2000-й раз «Подумай о воде!»

В этом оригинальном «музее на колесах» в доступной и интересной форме рассказывается о деятельности Мосводоканала, о задачах, которые решает предприятие в масштабах целого города, о том, зачем и, главное, как необходимо беречь воду. Такая мобильная форма просветительской работы с общественностью до сих пор остается единственной в своем роде не только в Москве, но и в России. «Информавто» уже давно полюбился и школьникам, и учителям. Многие из учителей включают



много открытий, узнали интересные и полезные сведения о том, откуда берут воду для всей Москвы, какие этапы очистки она проходит прежде, чем попасть к нам в дом. Яркие запоминающиеся информационные стенды познакомили школьников с основными правилами экономии воды, была продемонстрирована работа современной сантехарматуры и водосчетчиков. В конце экскурсии учащиеся посмотрели веселый, но одновременно и серьезный мультфильм о приключениях Капельки воды.

Вся экскурсия призвана обратить внимание детей на главную проблему сегодняшнего дня - бережное отношение к водным ресурсам планеты. Сложно не согласиться с Антуаном де Сент-Экзюпери, который сказал о воде: «Нельзя сказать, что ты необходима для жизни, ты - сама жизнь... Ты самое большое богатство на свете...».

Ольга Коробко, сотрудник музея Воды.
 На фото: юбилейный выезд в школу № 436

его посещение в школьный курс «Окружающий мир» для 3 - 4-х классов.

За долгие годы работы «музей на колесах» посетили более 30 тысяч учащихся младших классов, а 8 декабря этого года состоялся 2000-й выезд автобуса «Подумай о воде!» в московскую школу № 436.

В этот день детей ожидал познавательный маршрут в удивительный мир воды, где они совершили

ПОМОЩЬ ЮРИСТА

Налоговые последствия при продаже авто

Вы решили продать автомобиль, которому нет еще трех лет? Тогда в этой статье Вы узнаете, как получить вычет по НДФЛ!

Любой доход, полученный физическим лицом, будь то заработная плата или стоимость проданного имущества, является объектом обложения налогом на доходы физических лиц (НДФЛ).

Исключение составляет имущество, находящееся в собственности налогоплательщика более трех лет.

Поэтому, если вы решили поменять автомобиль, которому нет еще трех лет, с суммы, вырученной от продажи машины (то есть с суммы вашего дохода) нужно будет заплатить налог в размере 13 %.

При этом закон все же содержит льготу - позволяет уменьшить полученный доход на сумму налогового вычета.

С 1 января 2010 года максимальный размер такого вычета (то есть части дохода, выводимой из-под налогообложения) составляет 250 000 рублей.

Если полученная при продаже имущества сумма превышает указанную величину, то сумма превышения облагается налогом.

Этого необходимо представить до 30 апреля следующего года декларацию по налогу на доходы физических лиц (по форме 3-НДФЛ) в налоговый орган, и уплатить налог в размере 48 100 рублей с суммы превышения (620 000 рублей. - 250 000 рублей x 13%).

Есть и другой вариант льготы: продавец имеет право уменьшить сумму облагаемого доходом налога на сумму расходов на приобретение автомобиля. Для этого потребуются документы, подтверждающие расходы на покупку рассматриваемого имущества.

Например, гражданин продал автомобиль в 2010 г. за 620 000 рублей. Владение автомобилем составляет менее трех лет. Имеются документы, подтверждающие расходы на приобретение проданного автомобиля в размере 590 000 рублей. Налог будет начисляться на сумму дохода, уменьшенного на сумму произведенных расходов (620 000 - 590 000 x 13%). В бюджет необходимо заплатить 3 900 рублей.

Таким образом, при продаже машины, которая находилась в вашей собственности не более 3 лет, вы можете уменьшить сумму облагаемого налогом дохода на размер имущественного вычета (не более 250 000 рублей) или на сумму произведенных расходов. Ваша задача -



Кривonos Виктория,
 ведущий специалист
 налогового-правового отдела
 Юридического управления

определить, какой вариант наиболее выгоден для вас. А платить налог не потребуется вовсе в следующих случаях:

- если вы владели автомобилем дольше трех лет;
- если владели меньше трех лет, но продали автомобиль

меньше, чем за сумму налогового вычета (например, если за 249 999 рублей);

- если автомобиль был продан дешевле, чем вы его приобрели (чтобы это доказать, необходимо иметь документы, подтверждающие этот факт).

Налоговым законодательством помимо льгот, также предусмотрена и ответственность. Так, за непредставление налогоплательщиком в установленный срок налоговой декларации в налоговый орган по месту учета предусмотрен штраф в размере 5% неуплаченной суммы налога, подлежащей уплате (доплате) на основании этой декларации, за каждый полный или неполный месяц со дня, установленного для ее представления, но не более 30% и не менее 1000 рублей.

Неуплата налога влечет взыскание штрафа в размере 20 процентов от неуплаченной суммы. В случае умышленного уклонения - 40 процентов.

Например, гражданин продал автомобиль в 2010 г. за 620 000 рублей. Владение автомобилем составляет менее трех лет. Декларацию в налоговый орган до 30 апреля 2011 года не представил. Рассчитаем максимальную сумму штрафа до декабря 2011 год (за 8 месяцев). Сумма налога, которая должна была быть задекларирована и уплачена в бюджет - 48 100 рублей (расчет налога произведен в первом примере). Максимальная сумма штрафа составит 37 670 рублей. (48 100 x 30% + 48 100 x 40 %). Кроме того, за каждый день просрочки будут начислены пени в про-

центах от неуплаченной суммы налога по ставке рефинансирования Центрального банка Российской Федерации. Таким образом, должник помимо суммы налога, обязан будет заплатить сумму штрафа и пени в размере 3130 рублей (48100 x 244 (дня в 8 месяцев) 365 x 8% (средняя арифметическая ставка за 2011 г.) : 1/300), итого приблизительная сумма - 84 900 рублей.

Более того, имея задолженность перед бюджетом, есть шанс неожиданно столкнуться с проблемами при выезде за рубеж. Причиной таких проблем послужит исполнительный документ, выданный на основании решения суда о взыскании с вас недоимки по налогу. Например, не удивляйтесь, если Вас застанут врасплох и вручат постановление о временном ограничении права на выезд должника за пределы РФ в аэропорту. Такая ситуация может возникнуть в реальности даже в том случае, если вы и не думали уклоняться от участия в рассмотрении такого дела, а налоговый орган и суд добросовестно пересылали вам необходимые по закону документы - всем известно, что почта не всегда доставляет корреспонденцию в срок.

В любом случае, продавая свой автомобиль, у Вас есть право определиться не только с его стоимостью, но и с вариантом получения имущественного вычета. Надеюсь, данная информация Вам поможет сделать правильный выбор: выгодный для Вас и соответствующий закону.

С новым годом! С новым счастьем! С чистой совестью в новый год!



В жизни Екатерины Скребневой пока случилось не так много знаменательных событий, трудовых достижений. Она – молодой специалист, и только в 2010 году начала свою трудовую деятельность после окончания вуза. И вот уже первая большая Победа! 16 ноября 2011 года Екатерина Сергеевна Скребнева стала победительницей конкурса молодых специалистов в номинации «Лучший технолог канализации».

Завоевать первое место в таком престижном конкурсе не так то просто. Тем более что Екатерина участвовала в нем впервые. Самыми трудными соперниками были представители Инженерно-технологического центра, которые уже неоднократно становились победителями этого турнира. Они имеют хорошую теоретическую подготовку, знают технологию и ее проблемы, проводят научно-исследовательские и экспериментальные работы, готовятся к защите диссертаций. Поэтому стать лучшим технологом Мосводоканала было и трудно, и почетно.

Что можно рассказать про нашу победительницу? Окончила с медалью школу, занимается спортом, увлекается рисованием. Родители работали в Мосводоканале, что и повлияло на дальнейший выбор специальности, учебного заведения. Екатерина решила продолжить трудовую династию. В 2004

Результаты исследований в 2009 году были опубликованы в сборнике «Водоснабжение и водоотведение мегаполиса».

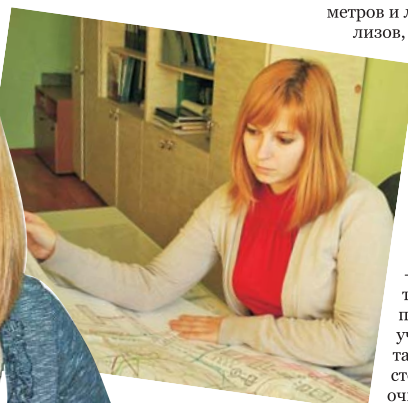
Закончив Академию с красным дипломом, Екатерина Скребнева могла бы спокой-

КАРЬЕРА

илась в коллективе технологгов, стала «своей», так как по характеру она общительная и доброжелательная. Ей поручили

тежи, иметь навыки техники лабораторных работ, и даже знать иностранные языки. Обязательно нужно уметь работать на персональном компьютере. А главное, нужно научиться обобщать и анализировать большой объем технологических параметров и лабораторных анализов, чтобы выбрать одно единственно правильное решение. За короткий срок Екатерина смогла овладеть премудростями технологии, научилась делать технологические расчеты и прогнозы.

Победа в профессиональном конкурсе – это не только подтверждение знаний, полученных в высшем учебном заведении, это также результат самостоятельной работы на очистных сооружениях.



Молодым у нас - дорога...

году поступила в Московскую государственную Академию коммунального хозяйства и строительства и получила специальность инженера по водоснабжению и водоотведению.

Во время учебы в Академии под руководством своих преподавателей Екатерина занималась научно-исследовательской работой, участвовала в научно-практических конференциях.

но устроиться на «тепленькое» местечко в каком-нибудь проектно-институте, поступить в аспирантуру. Однако она решила, что важнее получить практические навыки технолога на канализационных очистных сооружениях. Так выпускница Академии стала технологом Люберецких очистных сооружений.

Екатерина быстро осво-

вела технологию сооружений обработки осадка. Технолог таких громадных очистных сооружений как ЛОС должен много знать и уметь. Здесь пригодились фундаментальные знания основ водоснабжения и канализации, прикладных дисциплин и собственный опыт испытателя. Технолог должен разбираться в гидравлике, химии, биологии, уметь читать строительные чер-

Коллектив Люберецких очистных сооружений от всей души поздравляет Екатерину со званием «Лучший технолог канализации». Желаем дальнейших трудовых успехов, новых достижений и побед!

Молодым у нас - дорога...

Борис Ершов,
ведущий инженер
Люберецких очистных сооружений

НАША ПОБЕДА

Истринская волна прорыва

Во что бы то ни стало отстоять Москву! 70 лет назад этот приказ-призыв пытались выполнить любой ценой. Среди героических эпизодов битвы за столицу есть события, связанные с уникальной оборонительной тактикой, примененной советской стороной. На подступах к столице создавали искусственные водные преграды. Таким водным рубежом обороны стала Истринская плотина. Очевидцем тех событий стала старшая работница нашего предприятия Прасковья Николаевна Коннова, 42 года проработавшая на Истринском гидротехническом узле. Ее воспоминания по просьбе Совета ветеранов МГУП «Мосводоканал» записала Наталья Павловна Павлова.

Родом я из деревни Бужарово, что находится неподалеку от Истринского гидроузла. Когда началась война, мне было всего 16 лет, мужчины ушли на фронт, в деревне остались старики, женщины и дети. Немцы приближались к нашим местам. Всех, кто мог держать лопату в руках, направили на станцию Манихино на земляные работы, готовить площадку для запасного аэродрома. Работа была тяжелая, с рассвета и до заката, особенно доставалось детям. Нам не хватало еды, мы падали от усталости, но все очень старались, хотелось внести посильный вклад в защиту своей земли.

В сентябре стали рыть окопы для солдат в деревне Бужарово. Сколько же мы тогда перекопали землицы – не подсчитать! Сколько было натерто



кровавых мозолей! Остатки тех окопов сохранились до наших дней.

В ноябре Бужарово заняли немцы. Наша изба была в самом

начале деревни, откуда появились немцы. У нас ночевали два солдата, у них была подвода со взрывчаткой. Они должны были взорвать Бужаровский мост, но не успели и их расстреляли, а наш дом немцы сожгли. Вся семья, мама и нас, шестеро детей, остались под открытым небом. Отец и брат были на фронте. Почти всю нашу большую деревню немцы сожгли. Кто выжил, нашли кров в окопах и землянках.

Мы с мамой смогли укрыться в скотном дворе – вырыли окопчик, там и прожили, пока не выгнали немцев. Вели себя немцы, как хозяева, боевых действий, правда, не вели, но иногда раздавались выстрелы – это значило, что кого-то расстреляли. Постоянно с оружием наперевес они ходили по двору и грабили людей – отбирали последнюю картошку, хлеб, резали скот...

При подходе немцев взорвали шлюзы на Истринской плотине, гидроэлектростанция не пострадала, но водоем был полностью опустошен. Это дало возможность нашим войскам перейти на противоположный берег реки Истра и нанести удар по противнику. Пробыли фашисты у нас 21 день.

После освобождения от оккупации сразу приступили к восстановлению плотины и водосброса, Москве нужна была

Поздравляем!

В Центральной диспетчерской Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети работает Человек, на которого в любую минуту можно положиться, поделиться своими проблемами и получить помощь. Этого замечательного Человека зовут Елена Анатольевна Гудкова. 22 декабря она отметила свой юбилейный день рождения.

Елена Анатольевна пришла работать в диспетчерскую канализации в июле 1998 года. С энтузиазмом взялась за работу и свой пыл не утратила по сей день. В коллективе её уважают за большой опыт, знания и ответственность, с которыми ведущий инженер Гудкова выполняет свои обязанности. Мы, ее коллеги, ценим также ее умение получить полную информацию и документы, необходимые для решения поставленной задачи и выполне-

ния функций, возложенных на ЦДП ПЭУКС.

Мы любим нашу Елену Анатольевну за оптимизм, лучистую улыбку. Всегда нарядная и жизнерадостная, она заряжает окружающих позитивом. Желаем ей крепкого здоровья, светлого счастья, искренней и взаимной любви, удачи, успехов во всех начинаниях, чтобы все ее желания и мечты стали явью!

Коллеги

чером. Много работы прошло через мои руки... При восстановлении башни водосброса взорвалась мина, я получила легкое ранение.

Конечно, было в те годы всем нам тяжело, но мы не отчаивались, верили в Победу.

После завершения ремонта 22 декабря открыл свои двери для посетителей Информационно-экологический центр Мосводоканала, более известный у москвичей как Музей воды.

Первыми гостями в обновленном музее стали десятиклассники московской школы № 268 и студенты 3-4 курсов экологического колледжа.

Москвичи терпеливо ждали окончания ремонта. И вот, наконец, на вопрос: «Можно извиться на экскурсию?», сотрудники музея смогли радостно сообщить: «Да! Мы открываемся!».

Музей Воды ждет гостей

Буквально в течение двух часов вся последняя декада декабря в экскурсионном журнале была заполнена.

За время вынужденной паузы в работе музея сотрудники подготовили много сюрпризов для горожан и гостей столицы. Определенно большой интерес вызовет мультимедийная презентация «Виртуальный гид музея Воды», размещенная в пяти информационных киосках. Она позволит каждому желающему отправиться в самостоятельное

путешествие в мир Воды, начиная от первых водопроводов древних цивилизаций до новейших технологий, применяемых сегодня в системах водоснабжения и водоотведения.

«Виртуальный гид» состоит из 28 презентаций по различным направлениям водной тематики и 7 виртуальных туров по филиалам Мосводоканала, в которых и рядовые посетители, и профессионалы найдут много интересной и полезной информации. В подготовке этого проекта приняли самое живое

участие специалисты всех подразделений предприятия. Благодарим их за огромный вклад в наше общее дело просвещения населения!

И самых маленьких посетителей-дошколят, а такие тоже часто приходят в музей, наверняка порадуют инновационные музейные технологии: специально для них подготовлены увлекательные интерактивные развивающие «водяные» игры.

Музей воды Мосводоканала, первый музей подобного рода в России, давно и прочно вошел в



общегородскую музейную среду. А о том, что его любят и знают москвичи, говорит то нетерпение, с каким они ждали его открытия.

Ирина Григорьева, и.о. руководителя группы по работе с общественностью

Коллектив МГУП «Мосводоканал» поздравляет

с 50-летием Михаила Николаевича Козлова, кандидата технических наук, начальника Управления новой техники и системного развития предприятия.

Вся трудовая деятельность Михаила Николаевича связана с инновационными разработками в водопроводно-канализационном хозяйстве столицы.

С юбилеем!



создание Инженерно-технологического центра МГУП «Мосводоканал», а затем в организацию Управления новой техники и системного развития, вне-

Его кредо - инновации в жизнь

Почти 30 лет назад начал он молодым инженером в институте «Мосводоканал-НИИпроект» и прошел путь до заведующего лабораторией очистки сточных вод и обработки осадков. Под его руководством и при непосредственном участии проводились научные исследования в области глубокой очистки сточных вод и обеззараживания, а также обработки осадков.

Много сил и творческой энергии Михаил Николаевич вложил в

создание Инженерно-технологического центра МГУП «Мосводоканал», а затем в организацию Управления новой техники и системного развития, вне-

дрение системы менеджмента качества. Михаил Николаевич в числе разработчиков многих стратегических концепций предприятия. Среди крупных направлений, которыми занимается руководимое им управление, исследования биологической очистки сточных вод и ультрафиолетового обеззараживания, внедрение инновационного оборудования на сетях и сооружениях водоснабжения и канализации, а также стандартов ИСО. И многое другое.

Михаил Николаевич эффек-

тивно совмещает производственную и научную деятельность, является автором около 170 печатных работ в разных областях ВКХ.

Широкий кругозор, высочайшая квалификация и профессионализм, творческая активность, высокая требовательность в сочетании с добрым отношением к коллегам и глубокой личной порядочностью снискали Михаилу Николаевичу уважение коллег.

Желаем юбиляру здоровья и новых успехов!

Судьба

Что нас ждет впереди, мы конечно не знаем, Как по лезвию бритвы, мы по жизни идем, А судьба нас швыряет, между адом и раем, И никто не подскажет, куда мы попадем.

Пусть кому-то откроется «небо в алмазах», А кому-то, объедки, где кружит воронье, Но приходит на ум, философская фраза, И я верю, что «каждому», достается «свое».

И надеется каждый, что б терпенья хватило, Быть добрее душою, и не только в мечтах, Что б ему непременно, еще раз подфартило, И, конечно, досталось место на небесах.

Виктор Смирнов, инженер ПУ «Мосводоподготовка»

ГОВОРИТЕ ПРАВИЛЬНО!

Нельзя говорить:	Правильно говорить:
беспрецендентный	беспрецедентный
вероисповедание	вероисповедание
одновремененно	одновременно
отраслЕй	Отраслей
без тОлку	бЕз толку
трубопрОвод	трубопровОд
водоотводнОй	водоотвОдный
афЁра	афЕра
высокОсный	високОсный

ЭТО ИНТЕРЕСНО

...Новый Год в России стали отмечать только с 1 января 1700 года, а до этого времени Россия вела счет времени «от Создания Мира». Однако в ту пору активно развивались торговля и дипломатические отношения с европейскими странами, давно перешедшими на григорианский календарь и принявшими за начало года 1 января. Такое несоответствие в календарях страшно всех запутывало. И Петр I, как человек решительный, постановил, что раз многие народы «свои годы исчисляли от Рождества Христова в восьмой день спустя, то есть января с 1 числа, а не от Создания Мира», «будущего января с 1 числа настанет новый 1700 год», а также велел украшать ворота домов еловыми или со-

сновыми ветвями. Хотя, конечно, к новогодней (рождественской) елке в нашем современном понимании его указания имели мало отношения. Ведь Петр заботился об украшении домов снаружи, а новогоднюю (рождественскую) елку устанавливают внутри. После смерти Петра его рекомендации были напрочь забыты, но в одном отношении они имели довольно забавные последствия. Царские предписания сохранились лишь в убранстве питейных заведений, которые перед Новым Годом продолжали украшать елками. По этим елкам (привязанным к колу, установленным на крышах или же воткнутыми у ворот) опознавались кабаки. Деревья стояли там до следующего года, накануне которого

старые елки заменяли новыми. Возникнув в результате петровского указа, этот обычай подерживался в течение XVIII и XIX веков.



...В 20-е годы XX века рождественская елка была объявлена советской властью «вне закона», как «религиозный пережиток», «дикарский» и «поповский» обычай.

Рождество перестали отмечать, а в домах запретили ставить елку. Однако уже в 1935 году праздничное дерево реабилитировали, только ставить его стали, разумеется, не на Рождество, а на Новый Год, а восьмиконечную Вифлиемскую звезду, которой принято было украшать верхушку елки, заменили на нашу, красную, пятиконечную.

В 1936 году состоялась первая Кремлевская елка для самых главных отличников страны. Дети приходили на елку в костюмах зайчиков, снежинок и лисичек.

...Новый год в АВСТРАЛИИ начинается первого января. Но как раз в это время там стоит такая жара, что Дед Мороз и Снегурочка разносят подарки в купальных костюмах.

...ИТАЛЬЯНЦЫ в новогоднюю ночь выбрасывают из окон старые вещи - летят из окон на мостовую цветочные горшки, старые стулья, сапоги... Чем больше выбросишь вещей, считают они, тем больше богатства принесет Новый год. Надо сказать, странный обычай, хоть каску на голову надевай.

...Кто-то ждет 1 апреля, кто-то дожидается октября, кто-то января... А ЭСКИМОСЫ ждут, когда выпадет первый снег. Как выпал снег, так и наступил Новый год!

МОСВОДОКАНАЛ

Управление по информационной политике и внешним связям

Руководитель пресс-службы МГУП «Мосводоканал» А. ДАШЕНКО
Телефон +7 (499) 263-92-41
dashenko_aa@mosvodokanal.ru

Редактор Т. БАРАНОВА
baranova@mosvodokanal.ru
Фото Н. ДИВАВИН
Телефоны +7 (499) 261-66-43, 261-24-36

Отпечатано: ООО «Современная Полиграфия»
sov.poligraf@mail.ru
Распространяется бесплатно