



НОВОСТИ КИСУ

От учета кадров к управлению персоналом



МАСТЕР-КЛАСС

Финал конкурса профессионального мастерства рабочих



ДЕЛО ВКУСА

Дегустация воды в Центре водосбережения



Московские станции водоподготовки с 1 октября перешли на обеззараживание воды гипохлоритом натрия. Это событие не осталось незамеченным в жизни города. В средствах массовой информации появились заголовки «Москва прощается с хлором». Специалисты Мосводоканала не раз объясняли своим потребителям преимущества новой технологии. По приглашению редакции газеты «Московский комсомолец» 8 октября приняли участие в прямой телефонной линии и ответили на многочисленные вопросы жителей заместитель генерального директора – начальник Управления водоснабжения МГУП «Мосводоканал» Евгений Владимирович Шушкевич, заместитель начальника Алексей Владимирович Бабаев и главный технолог Управления водоснабжения Елена Александровна Столярова.

— Здравствуйте, Евгений Владимирович, я проживаю на Большой Черемушкинской и, как мне кажется, у нас очень жесткая вода. Пользуюсь фильтром «Барбер», но в чайнике остается много накипи... Подскажите, что делать?

— В принципе ничего не надо делать. Московская водопроводная вода не требует дополнительной обработки и очистки, она абсолютно безопасна и соответствует всем требованиям качества, что подтверждается данными контроля лабораторий предприятия и независимых лабораторий, Роспотребнадзора. Рекомендую более тщательно следить за работой фильтра. Прочитайте внимательно его инструкцию. Возможно, что в самом фильтре накапливаются какие-то вещества, которые потом поступают в ваш чайник.

— Добрый день. Как я понимаю, мы освобождаемся от хлора и получаем воду без этого вредного вещества. А как избавиться от гипохлорита натрия, который остается в воде и в каком количестве он приходит в наш кран?

— Освободиться от гипохлорита натрия вы будете точно также: или отстаиванием, или кипячением...

— Нет, кипячением нельзя, потому что диоксины образуются в



Склад гипохлорита натрия на Западной станции водоподготовки

известно, что сейчас Москва перешла на новый способ очистки воды. Зачем это было сделано? И повысится ли от этого качество воды?

— Во-первых, это было сделано в целях безопасности. 80 лет Москва использовала жидкий хлор. Это опасное химическое вещество. На московских станциях водоподготовки (а их четыре) суммарно хранилось около тысячи тонн этого опасного вещества.

— Скажите, в европейских городах, крупных столицах, применяются аналогичные методы, которые сейчас ввели в Москве, или какие-то другие? Мы это взяли как опыт международный или это наше ноу-хау?

— Нет, это не наше ноу-хау. Большинство крупных городов в Европе и США, которые до этого использовали хлор, применяют гипохлорит. Два года назад на гипохлорит натрия перешел Санкт-Петербург. Уфа, Нижний Новгород тоже обеззараживают воду гипохлоритом.

— Добрый день, меня зовут На-

Мосводоканал отказался от хлора

воде, которая содержит хлор...

— Позвольте с вами не согласиться, диоксины при кипячении хлорированной воды не образуются. Для того, чтобы они образовались, нужны очень жесткие условия проведения процесса.

— Добрый день. Чем отличается бутилированная вода от обычной, водопроводной, есть ли смысл ее покупать?

— А какую воду вы пьете?

— Я пью «Аквामинерале».

— Вода, по установленным требованиям, делится на воду высшей категории и воду 1 категории качества. Вода 1 категории качества — это обычная вода, практически ничем не отличающаяся от водопроводной, лишь устойчиво сохраняющая свои безопасные свойства в течение времени. Для высшей категории качества воды устанавливаются требования по показателям физиологической полноценности: регламентированное содержание солей кальция, магния, щелочность, жесткость, содержание фтора и йода. Такая вода, естественно, берется из защищенных источников, как правило, это природные источники, и она содержит полноценные компоненты в установленном составе. Вода высшей категории качества стоит дороже. При покупке воды обращайтесь внимание, к какой категории она относится. Кстати, московская водопроводная вода аналогична 1 категории качества. «Аквामинерале» тоже относится к 1 категории качества.

— Здравствуйте, меня зовут Ольга. У меня такой вопрос: мне



Конечно, применялись соответствующие меры безопасности, охраны этих объектов. При аварии на этих сооружениях зона поражения под воздействием жидкого хлора распространилась бы в радиусе километра. По периметру всего города хранилось такое сильнодействующее ядовитое вещество! Гипохлорит — не уступает жидкому хлору по дезинфицирующим свойствам и не опасен в обращении. Сейчас те сооружения, где хранили хлор, в стадии демонтажа и до конца года будут полностью ликвидированы.

С применением гипохлорита качество воды стало лучше. Во-первых, она приобрела более естественный, природный запах, в ней стало меньше хлорорганических соединений.

татья. Возможно ли, что в водопровод может попасть неочищенная вода в связи с переходом на новую систему очистки воды?

— Не волнуйтесь, это исключено. Использование гипохлорита натрия входит в общую технологию очистки воды.

— А где можно получить данные о качестве воды?

— На сайте МГУП «Мосводоканал» www.mosvodokanal.ru. вы можете задать свой вопрос и узнать о качестве воды в микрорайоне, где вы проживаете. Данные постоянно обновляются. По обращению жителей выездная лаборатория предприятия берет пробы воды в квартирах и делает их полный анализ.

(Полный отчет о «прямой линии» будет опубликован в «МК»)

КОММЕНТАРИЙ СПЕЦИАЛИСТА

Елена Столярова, главный технолог Управления водоснабжения

В современной практике при подготовке питьевой воды для ее дезинфекции широко применяется хлорирование, поскольку оно служит надежным санитарно-гигиеническим барьером на пути распространения заболеваний и гарантирует безопасность питьевой воды в эпидемиологическом отношении.

С начала 20-го века обеззараживание воды с применением хлора получило широкое распространение по всему миру. За короткий срок хлорирование питьевой воды позволило избавиться от водных патогенов и вирусных заболеваний во многих частях света. Решающим фактором к повсеместному применению хлора стал эффект последействия, определяемый наличием в воде в течение времени остаточной кон-

центрации дезинфектанта, что гарантирует сохранение микробиологического качества питьевой воды при ее транспортировке потребителям по водопроводной сети. Тот самый запах «хлора», на который сетуют потребители, является свидетельством надежного обеззараживания воды.

Учитывая, что газообразный хлор представляет особую опасность для окружающей среды, в настоящее время наблюдается устойчивая мировая тенденция к замене хлора на альтернативные обеззараживающие реагенты. Среди существующих методов дезинфекции таким условиям удовлетворяет технология обеззараживания воды на основе водных растворов гипохлорита натрия, которые широко используются благодаря высокой антибактериальной

активности. И хлор, и гипохлорит натрия при попадании в воду образуют хлорноватистую кислоту, которая участвует в процессах инактивации микробиологических загрязнений. Именно этим объясняется аналогичное обеззараживающее действие двух реагентов.

В случае, если возникает необходимость избавиться от специфичного «хлорного» запаха как при использовании хлора, так и при применении гипохлорита натрия, достаточно воду прокипятить или отстоять в открытой емкости на свету в течение некоторого времени. Нестойкая хлорноватистая кислота распадется с выделением кислорода.

Существует бытовое мнение, что при хлорировании воды образуются особо

опасные вещества - диоксины. Без сомнения, проблема возможного загрязнения питьевой воды диоксинами во всем мире вызывает особую озабоченность специалистов. Однако, это загрязнение связано не с обеззараживанием хлором, а с миграцией диоксинов и диоксиноподобных веществ в природную воду в результате сбросов различных предприятий. Основными источниками попадания диоксинов в окружающую среду являются всевозможные установки для сжигания отходов и мусора, металлургические процессы (производство чугуна, стали, магния, никеля, свинца и алюминия), а также топка углем и древесиной. Для образования диоксинов требуются особые условия, в частности, высокая температура. Технология подготовки питьевой воды не предусматривает таких условий и не создает предпосылок для образования диоксинов, что подтверждается регулярным лабораторным контролем.

Пейте воду из-под крана

ОФИЦИАЛЬНО

Структурные изменения

В целях повышения эффективности работы системы менеджмента качества, унификации разработанных процессных моделей филиалов, разработки и улучшения методов управления на основе международных стандартов отделы/группы системы менеджмента качества (СМК), специалисты, ответственные по СМК в филиалах предприятия функционально подчинены управлению новой техники и системного развития.

В целях совершенствования организационной структуры, повышения эффективности управления тарифной политикой и финансовыми средствами:

- введена должность заместителя генерального директора по перспективному развитию и тарифообразованию;

- переподчинены:
 - Центральная бухгалтерия - генеральному директору;
 - Управление корпоративного планирования и тарифообразования - заместителю генерального директора по перспективному развитию и тарифообразованию;
 - управление корпоративного и проектного финансирования - заместителю генерального директора по инвестиционной политике.

Назначения

Производственное управление водопроводно-канализационного хозяйства Троицкого и Новомосковского административных округов:

Калинин Павел Аркадьевич - директор

Мишин Дмитрий Сергеевич - заместитель директора – главный инженер

Кшнякина Екатерина Николаевна - начальник отдела бухгалтерского учета

Чистякова Татьяна Алексеевна - начальник плано-экономического отдела.

Служба по эксплуатации насосных станций Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети:

Чичигин Роман Алексеевич - заместитель начальника – главный инженер.

Управление «Мосводосбыт»:

Чернышова Ольга Владимировна - начальник плано-экономического отдела.

Центр учета воды:

Суржикова Евгения Ан-



ТРАМБОВЕЦКИЙ Владимир Сергеевич - первый заместитель генерального директора МГУП «Мосводоканал»



КОЧИН Сергей Анатольевич - заместитель генерального директора МГУП «Мосводоканал» по инвестиционной политике



СТОЦЕНКО Алексей Александрович - заместитель генерального директора МГУП «Мосводоканал» – руководитель Комплекса по корпоративному управлению



ЗАРЕЦКАЯ Елена Леонидовна - заместитель генерального директора МГУП «Мосводоканал» по перспективному развитию и тарифообразованию

древна - начальник отдела бухгалтерского учета.

Производственное управление «Мосводопровод»:

Район по эксплуатации водопроводной сети №1:

Гераскин Владимир Викторович - начальник

Хренов Константин Евгеньевич - заместитель начальника – главный инженер

Емельянов Михаил Николаевич - заместитель главного инженера

Хворостяной Андрей Сергеевич - заместитель главного инженера

Соловьев Алексей Алексеевич - заместитель главного инженера - руководитель аварийной службы.

Район по эксплуатации водопроводной сети №2:

Якманов Виктор Алексеевич - начальник

Глухов Олег Александрович - заместитель начальника – главный инженер

Усачёв Денис Викторович - заместитель главного инженера.

Район по эксплуатации водопроводной сети №3:

Альхашкин Сергей Владимирович - начальник

Ярошук Дмитрий Васильевич - заместитель начальника – главный инженер

Финогенов Никита Константинович - заместитель главного инженера.

Район по эксплуатации водопроводной сети №4:

Хренов Дмитрий Евгеньевич - начальник

Полуэктов Николай Васильевич - заместитель начальника – главный инженер

Спирidonov Алексей Сергеевич - заместитель главного инженера.

Район по эксплуатации водопроводной сети №5:

Порабов Александр Ген-

надьевич - начальник

Кокарев Дмитрий Александрович - заместитель начальника – главный инженер

Дыдалин Алексей Сергеевич - заместитель главного инженера.

Район по эксплуатации водопроводной сети №6:

Коршунов Андрей Иванович - начальник

Лузинов Андрей Игоревич - заместитель начальника – главный инженер

Соловьев Роман Алексеевич - заместитель главного инженера.

Район по эксплуатации водопроводной сети №7:

Николаев Алексей Владимирович - начальник

Байбаков Андрей Михайлович - заместитель начальника – главный инженер

Борисков Максим Викторович - заместитель главного инженера.

Район по эксплуатации водопроводной сети №8:

Сёмин Виталий Анатольевич - начальник

Гаврилин Владислав Евгеньевич - заместитель начальника – главный инженер

Саулин Александр Борисович - заместитель главного инженера.

Район по эксплуатации водопроводной сети №9:

Петраков Валентин Михайлович - начальник

Терентьев Дмитрий Васильевич - заместитель начальника – главный инженер

Тюленев Юрий Николаевич - заместитель главного инженера.

Производственно-эксплуатационное управление канализационной сети:

Район канализационной сети №1:

Соколов Сергей Борисович - начальник

Измайлов Дамир Русланович - заместитель начальника - главный инженер

Багрянцев Алексей Михайлович - заместитель главного инженера

Район канализационной сети №2:

Щербаков Николай Андреевич - начальник

Алексеев Александр Юрьевич - заместитель начальника - главный инженер

Мионов Алексей Владимирович - заместитель главного инженера.

Район канализационной сети №3:

Петровский Семён Валентинович - начальник

Казаков Сергей Анатольевич - заместитель начальника - главный инженер

Андрюшин Андрей Иванович - заместитель главного инженера.

Район канализационной сети №4:

Бойко Владислав Владимирович - начальник

Громов Олег Евгеньевич - заместитель начальника - главный инженер

Район канализационной сети №5:

Поклонский Константин Викторович - начальник

Антипов Павел Сергеевич - заместитель начальника - главный инженер

Пуоджюс Александр Пятрасович - заместитель главного инженера.

Район канализационной сети №6:

Романенко Вячеслав Лукич - начальник

Бойко Станислав Владимирович - заместитель начальника - главный инженер

Полянский Илья Кон-

стантинович - заместитель главного инженера.

Район канализационной сети №7:

Тыртышников Юрий Владимирович - начальник

Исаев Сергей Вячеславович - заместитель начальника - главный инженер

Богданов Александр Владимирович - заместитель главного инженера

Район канализационной сети №8:

Хохлов Алексей Валерьевич - начальник

Иванов Алексей Николаевич - заместитель начальника - главный инженер

Сарычев Сергей Иванович - заместитель главного инженера.

Район канализационной сети №9:

Айсин Абдулбар Абдулович - начальник

Пудиков Сергей Михайлович - заместитель начальника - главный инженер

Горячев Илья Сергеевич - заместитель главного инженера.

Награждения

За многолетний добросовестный труд, большой личный вклад в развитие, обеспечение надежной работы водопроводно-канализационного хозяйства столицы награждены Почетной грамотой Департамента жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства города Москвы:

Яковлева Лариса Дмитриевна - ведущий инженер Центрального диспетчерского управления

Романенко Вячеслав Лукич - начальник района канализационной сети № 5

Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети.

Централизованной системе московского водоснабжения 28 октября исполнилось 208 лет.

Дата хоть и не круглая, но внушительная. Примечательно, что первая в России централизованная система водоснабжения появилась по воле императрицы Екатерины Второй именно в Москве – в то время граде не столичном, а воду стали подавать не откуда-нибудь, а из мытищинских источников, славившихся вкусной ключевой водой. По кирпичным трубам и Ростокинскому акведуку питьевая вода поступала до Трубной площади. Жители брали ее из пяти водоразборных фонтанов, один из них до сих пор находит-

ся на площади возле Большого театра. А Ростокинский акведук, как памятник архитектуры 19-го века, был восстановлен к 200-летию московского водопровода и сейчас находится в центре благоустроенного сквера, любимого уголка отдыха москвичей.

Как известно, в начале XX века московский водопровод стал получать воду из более мощного источника - Москвы-реки. 15 июля 1937 года состоялось открытие канала Москва-Волга, что позволило подать в Москву воду из Волги. В настоящее время водоснабжение

Москвы осуществляется из двух поверхностных источников: Москворецко-Вазузского и Волжского. Вокруг Москвы создана целая сеть водохранилищ, где собираются паводковые, дождевые, родниковые воды и подаются на водопроводные станции для очистки. В Москворецкую гидротехническую систему входят водохранилища: Можайское, Рузское, Озернинское, Истринское, Вазузское. В Волжскую гидротехническую систему - Ивановское, Икшинское, Пестовское, Пяловское, Акуловское (Учинское), Клязьминское, Химкинское водохранилища.

Москворецкая и Волжская системы собирают воду с территорий трех областей - Московской, Тверской и Смоленской.

Из рек и водохранилищ вода поступает на станцию. Для Москвы готовят воду четыре станции: Рублевская (1903 г.), Восточная (1937 г.), Северная (1952 г.) и Западная (1964 г.).

В истории развития московского водопровода, как в капле воды, отразилась историческая эпоха - революции и войны, экономические и социальные преобразования. Пройденные испытания лишь подтвердили устойчивость системы, создан-

ной талантливейшими инженерами своего времени.

Сегодня московский водопровод – один из крупнейших систем водоснабжения в мире. Чтобы москвичи получали чистую и вкусную питьевую воду, МГУП «Мосводоканал» внедряет современные технологии водоподготовки, применяет озонирование и мембранное фильтрование, модернизирует сетевое хозяйство.

Московская питьевая вода сегодня – гарант качества и безопасности, а Москва стремится стать городом рационального водопотребления и с каждым годом все бережнее использует водные ресурсы.

208 лет на службе города

В МГУП «Мосводоканал» внедряется передовая информационная система управления персоналом. Рассказывает начальник управления КИСУ Елена Землянская.

Одной из главных ценностей и основным залогом успешной деятельности МГУП «Мосводоканал», несомненно, является замечательный коллектив, в котором есть и трудовые династии, и ветераны, и молодые специалисты. Его сохранение и профессиональное развитие – одно из стратегически важных направлений кадровой политики МГУП «Мосводоканал». В обязанности кадровой службы помимо функций учета, делопроизводства, расчета зарплаты входит разработка и реализация программ обучения, мотивации, социальной защиты, а также оценка эффективности вложенных в совершенствование профессиональных качеств сотрудников. Чтобы добиться в этом успеха, к каждому сотруднику нужно найти индивидуальный подход. Но, не имея инструментов информационного сопровождения, «вручную», на таком большом предприятии, где работает более 12 тысяч человек, реализовать подобные задачи просто невозможно. Поэтому в программу развития КИСУ МГУП «Мосводоканал» было включено создание Информационной системы управления персоналом на основе комплекса бизнес-приложений Oracle Human Capital Management (HCM) – одного из наиболее передовых в мире решений в этой области.

На первом этапе проекта в новой Информационной системе управления персоналом будут реализованы ключевые процессы – кадровый учет, учет рабочего времени, расчет заработной платы. Старт внедрению системы был дан в июле 2011 года. В состав проектной команды вошли 28 специалистов – работники кадровых и табельных служб, бухгалтеры по расчету заработной платы, а также груп-

От учета кадров к управлению персоналом

па из 6 консультантов компании-подрядчика.

С самого начала проекта в работах активно участвуют Паршикова Тамара Викторовна и Бриттал Светлана Анатольевна. Паршикова Тамара Викторовна до начала проекта работала бухгалтером первой категории в ПУ «Мосочиствод», в МГУП «Мосводоканал» с 1984 года. Бриттал Светлана Анатольевна с 2008 года трудилась в группе по работе с персоналом инженером 2-й категории на Восточной станции ПУ «Мосводоподготовка». Проектную команду возглавляет Ильин Алексей Николаевич, заместитель руководителя Комплекса по корпоративному управлению.

На протяжении текущего года ведется напряженная и кропотливая работа по стандартизации бизнес-процессов, настройке программного обеспечения, подготовке данных,

предприятия.

Проект автоматизации управления персоналом направлен не только на введение единых стандартов работы. Одна из важнейших его целей – создание информационной среды, которая позволит устранить большую часть рутинных «ручных» процедур делопроизводства, расчета заработной платы и подготовки отчетности. Все эти функции теперь будут выполняться непосредственно в информационной системе. К примеру, в кадровом делопроизводстве реализован прин-

цип единовременного введения первичных документов. Избавившись от многих трудоемких процедур, служба персонала сможет больше внимания уделять приоритетным задачам и непосредственной работе с сотрудниками предприятия.

Одна из основных функций системы – сбор и хранение актуальной информации о составе и численности персонала, приеме, перемещении и увольнении сотрудников, учет отработанного времени и других важнейших показателей. Использование единых процедур и ИТ-инструмента всеми кадровыми службами подразделений дает возможность получать сводную информацию несколькими кликами мыши, избавив от необходимости сводить и консоли-

дировать данные вручную. Это позволяет добиться большего уровня прозрачности, быстро получать необходимые данные в различных срезах, а также в полной мере использовать инструменты планирования численности персонала и затрат на оплату труда. Необходимая отчетность формируется в сжатые сроки, что способствует оперативному принятию управленческих решений на уровне руководства.

В 10 филиалах и центральном аппарате управления уже запущены в промышленную эксплуатацию подсистемы Кадрового учета и Учета рабочего времени. Одним из главных преимуществ системы является ее тесная интеграция с уже действующими модулями КИСУ. В результате обмен информацией между кадровой службой, бухгалтерией или ремонтными подразделениями происходит в электронном виде, соответственно, сократились затраты времени на ввод и обработку информации, снижена вероятность ошибок вследствие влияния «человеческого фактора».

Новый этап проекта связан с вводом в октябре в опытную эксплуатацию подсистемы Расчеты заработной платы в первых пяти подразделениях (Центральный аппарат управления,

Мосводоподготовка, Мосочиствод, Хозяйственное управление, Зеленоградводоканал). Остальные подразделения будут включаться по мере готовности, до конца текущего года. А с января 2013 года все работники будут получать заработную плату, рассчитанную уже в новой системе.

Важно, что в Информационной системе управления персоналом заложен большой потенциал для развития и добавления новых возможностей. В будущем, например, предполагается предоставить сотрудникам сервисы самообслуживания, в частности, работники предприятия смогут сами получать из системы информацию о расчете заработной платы, отработанном времени, отпусках и т.д. В планах предприятия также создание новых инструментов для поддержки таких важнейших функций, как обучение, развитие навыков и компетенций сотрудников.

В современной экономике и обществе на первый план выходит человек созидательный и инициативный, умеющий постоянно повышать свой образовательный уровень, обладающий высоким интеллектуальным уровнем, являющийся настоящим профессионалом своего дела.

Информационная система управления персоналом, построенная на основании лучших мировых практик, позволит создать на предприятии именно такие условия труда, при которых возможна адекватная оценка личных и коллективных достижений и стимулирование дальнейшего развития профессиональных знаний, умений и навыков. Таким образом, можно с уверенностью сказать, что в МГУП «Мосводоканал» создается информационная платформа, которая позволит поступательно развивать трудовой потенциал сотрудников, управлять инвестициями в человеческий капитал предприятия и оценивать их эффективность.



Т.В. Паршикова

обучению пользователей. Работа в единой информационной системе требует дисциплины, повышенного внимания и соответствующей квалификации пользователей, что уже само по себе приведет к унификации работы кадровых служб филиалов, снижению вероятности появления ошибочных данных. В ходе внедрения системы создан единый справочник должностей, разработана типовая структура филиалов, выполнена унификация и кодификация организационной структуры

с сотрудниками предприятия.

Одна из основных функций системы – сбор и хранение актуальной информации о составе и численности персонала, приеме, перемещении и увольнении сотрудников, учет отработанного времени и других важнейших показателей. Использование единых процедур и ИТ-инструмента всеми кадровыми службами подразделений дает возможность получать сводную информацию несколькими кликами мыши, избавив от необходимости сводить и консоли-

Новые технологии ремонта колодцев на улицах города

Инновационный метод ремонта люков колодцев на проезжей части предложили в этом году специалисты Мосводоканала. Они разработали новую, комфортную для автомобилей и пешеходов конструкцию с использованием резиновой вставки. Комментирует нововведение Дмитрий Кокарев, заместитель начальника - главный инженер РЭВС №5 ПУ «Мосводопровод».



Состояние люков колодцев на проезжей части города находится под постоянным контролем специалистов московского водопровода. На территории нашего района, в Центральном округе Москвы, один раз в 1-2 месяца каждый колодец проверяем, выезжаем по заявкам жителей.

Раньше при ремонте колодцев на проезжей части мы вынуждены были выставлять ограждения, которые тормозили движение и были неудобны для водителей и пешеходов. Теперь вокруг крышки люка колодца укладываем резиновую вставку, она выравнивает дорожное по-

лотно и не мешает движению до прибытия машины с асфальтом.

Временная резиновая вставка представляет собой пластину, склеенную из двух монолитных резиновых частей и листовой стали в основании. Новая конструкция значительно облегчает работу и сокращает время проведения ремонтно-восстановительных работ люков колодцев на проезжей

части. Применение данной технологии позволяет в сжатые сроки и с минимальными трудозатратами выровнять поврежденное дорожное полотно до укладки асфальтового покрытия. До последнего времени при асфальтировке проезжей части использовались квадратные карты, сейчас внедряется метод кругового фрезерования при асфальтировке карт колодцев. Новые технологии увеличивают интервал между проведением ремонтных работ и повышают безопасность движения на дорогах.



Опыт + молодость

На прошедшей в Санкт-Петербурге IV Восточно-Европейской конференции «Опыт и молодость в решении водных проблем», успешно выступили с научными сообщениями молодые специалисты МГУП «Мосводоканал».

Большой интерес участников форума вызвали доклады сотрудников инженерно-технологического центра и управления новой техники и системного развития предприятия Дмитрия Гаврилова и Натальи Газизовой о создании энергонезависимой системы контроля параметров водопроводной сети на основе многопараметрических датчиков расхода, давления, шума и температуры и результатах исследований в области подготовки осадков сточных вод для интенсификации процесса метанового сбраживания. С постерными докладами на конференции выступили также молодые специалисты ИТЦ Е.Казакова, А.Акментина, А.Шашкина, Г.Колбасов, А.Агарев, И.Козлов, С.Мойжес и К.Шуршин. Участие в таком представительном форуме – это отличная возможность обсудить новые идеи и наладить деловые связи с коллегами из разных стран мира.



Требуются «золотые руки»

На заключительном этапе соревновались 74 участника по номинациям: слесарь АВР водопровода, слесарь АВР канализации, слесарь-ремонтник,



электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, электрогазосварщик и водитель.

С приветственным словом к участникам конкурса обратился **С.А. Стрельцов, начальник Управления канализации.** «В течение многих лет, начиная с 1988 года, в Мосводоканале проводится конкурс профессионального мастерства рабочих с периодичностью один раз в два года, - сказал он. - Это стало хорошей традицией нашего предприятия. В ходе такого конкурса очень наглядно проявляется уровень профессиональной подготовки рабочих. Мы видим, на что вы способны, как грамотно и интеллигентно действуете в разных ситуациях. Основной целью конкурса является повышение престижа высококвалифицированного труда рабочих основных профессий, пропаганда достижений и передового опыта участников, содействие в привлечении молодежи для обучения и трудоустройства по рабочим профессиям. Нашему

предприятию нужны ваши «золотые» руки. Желаю всем удачи!»

Получив такое напутствие и настроившись только на победу, участники конкурса разошлись по своим площадкам и с волнением приступили к полученным заданиям. Праздничное настроение всем, кто пришел в тот день в Курьяново на финальные соревнования, создавала ясная, солнечная и теплая погода.

Тяжело учиться, легко побеждать

Во всех номинациях конкурс

состоял из двух частей – теоретической и практической. Участникам необходимо было пройти компьютерное тестирование, ответить за отведенное время на 10 вопросов и продемонстрировать широкий круг знаний, в том числе по охране труда и технике безопасности. Ничего неожиданного в этом для участников не было, но организаторы и не старались поставить рабочих в тупик, главным было показать отточенное мастерство в той работе, которую они выполняют изо дня в день. Победили те, кто справился с волнением, кто каждое действие довел до автоматизма и совершенства.

Побороться участникам конкурса было за что, кроме престижного звания «Лучший по профессии», для них открывались прекрасные возможности для карьерного роста, повышения рабочего разряда.

Бывало, раньше опытные профессионалы пасовали перед компьютерным тестированием, им комфортнее было держать

в руках инструмент и делать привычное дело, чем щелкать клавишами перед монитором. Но теперь они уверенно берут в руки «мышку» и быстро, точно выбирают варианты ответов.

сказать, что разница между конкурсантами, занявшими в итоге места с 1-го по 7-е, составляла всего лишь 2-3 балла.

Почти все конкурсанты справились со своими задани-

ся на достигнутом результате, повышать свое мастерство и продолжать свое образование. Надеюсь, что в скором времени многих участников конкурса мы увидим в качестве высококласс-



Привыкли и к компьютеру, и к тому, что теория, хоть и мертва без практики, но необходима, чтобы стать истинным профессионалом своего дела.

Электромонтеры – молодцы!

О том, как развивались события на конкурсе в номинации «Лучший электромонтер предприятия», рассказывает **М.И.Вдовин, заместитель начальника энергомеханического управления:** «Финальный этап конкурса профессионального мастерства в номинации среди электромонтеров, прошел на традиционно высоком профессиональном уровне. Все 13 участников показали хорошие результаты в теории, но самым главным этапом, как и всегда, остается практическая часть, так как практика и есть критерий истины, именно на этом этапе и определяются победители. Каждому участнику конкурса предлагалось собрать схему управления реверсивно-

ыми на «хорошо» и «отлично», но быстрее и качественнее всех выполнил свою работу электромонтер Люберецких очистных сооружений А.Н. Лебедев. Порадовало и то, что в конкурсе приняло участие много молодежи, надеюсь, что такая тенден-

ция продолжится. Отдельное спасибо за организацию и техническое обеспечение практической части конкурса хочется сказать начальнику ЦРО ЭО Н.Н.Быкову.

Желаю победителям и участникам конкурса дальнейших успехов, не останавливать-



Конкурс профессионального мастерства работников МГУП «Мосводоканал» по традиции проводится раз в два года осенью, когда еще не наступили холода, но погода уже бодрит своей свежестью и золотые листья служат украшением праздника. К этому дню серьезно готовились. Во всех подразделениях предприятия прошли отборочные соревнования, каждый участник старался отточить свое мастерство до совершенства и поразить других новыми приемами в работе. Финал конкурса, который состоялся 29 сентября на территории Курьяновских очистных сооружений, собрал представителей ведущих рабочих профессий из всех филиалов предприятия и подтвердил их высокое мастерство, определил лучших в профессии.

го пускателя и опробовать ее в действии. Выполнение такой задачи за ограниченный промежуток времени и к тому же без права на ошибку, требует действительно высоких профессиональных навыков и хладнокровия. И здесь разгорелась нешуточная борьба, достаточно

профессии продолжится. Отдельное спасибо за организацию и техническое обеспечение практической части конкурса хочется сказать начальнику ЦРО ЭО Н.Н.Быкову.

Желаю победителям и участникам конкурса дальнейших успехов, не останавливать-

Профессионалы показали настоящий мастер-класс

мастер-класс! Вот как прокомментировал итоги конкурса среди водителей **председатель комиссии А.П.Лебедев, заместитель начальника энергомеханического управления:** «Из года в год, от конкурса к конкурсу отмечается рост профессионального мастерства водителей МГУП «Мосводоканал». С одной стороны, заставляет всё усложняющаяся обстановка на дорогах, с другой - видна хорошая работа технической службы безопасности движения автохозяйств. А самое главное - успех заключается в самоподготовке водителей. Стало нормой, что половина участников конкурса на билет ГИБДД из 20 вопросов отвечает без единой ошибки. Класс фигурного вождения оценили сами зрители, тут комментарии излишни. А вот из 10, введенных комиссией неисправностей автомобиля и «подвохов» по нормам эксплуатации, только трое участников при выезде на линию обнаружили 5-6 недочетов, остальные и того меньше - нашли лишь 2-3 неисправности. По итогам соревнований 1-е место занял водитель гаража «Люберецы» А.В.Гайдуков, 2-е место - водитель гаража «Курьяново» С.Ю.Федоров, 3-е место - водитель гаража «Магистральный» С.В.Бывалин. Особенно хочу отметить результаты водителей Вазузской гидротехнической системы и присоединенных к Москве территорий (ТиНАО), которые работают в Смоленской, Московской областях, и заняли 5-е и 6-е места. Это хороший показатель того, что и в отдаленных подразделениях работают у нас отличные профессионалы. Поздравляю всех участников.»



Слесарное дело – в надежных руках

Слесарь-ремонтник и слесарь аварийно-восстановительных работ – профессии уважаемые и очень нужные в водоканале. Эта работа не для слабых, а для тех, кто владеет мастерством и умением, знает приемы и методы, чтобы решить главную задачу – бесперебойной транспортировки питьевой воды потребителям и отвода сточных вод. Посмотреть на их работу в процессе конкурса также собирается много болельщиков. В этом реалисти-шоу много полезного и поучительного, для наблюдательных открываются «секреты» – новые приемы и рационализаторские новинки.

Председатель комиссии А.В. Кудрявцев, замести-

тель начальника ОГМ ПУ «Мосочиствод»: «В конкурсе на лучшего слесаря-ремонтника приняли участие 11 человек. Все слесари-ремонтники филиалов предприятия показали хорошую подготовку как в теоретической, так и в практической части соревнования. На уровне с профессионалами выступали и «новички», стаж которых менее 2 лет. Надо отметить Евгения Приходько, слесаря-ремонтника ЛОС ПУ «Мосочиствод», который показал отличные теоретические знания и второй результат по изготовлению детали. Есть кому передать опыт и оставить слесарное дело в Мосводоканале – оно будет в надежных руках».

Доволен результатами конкурса и **председатель комиссии М.В.Богомолов, директор ПЭУКС:** «Конкурс профессионального мастерства среди слесарей АВР канализации – эффективный способ повысить престижность профессии, привлечь внимание к сложному и опасному труду, от которого зависят не только экономическое благополучие промышленных предприятий, но и уровень качества жизни населения.

В финальном этапе конкурса профессионального мастерства в номинации «Слесарь аварийно-восстановительных работ» приняли участие 3 звена ПЭУКС и 1 звено ПУ «Зеленоградводоканал».

По условиям конкурса проходил в два этапа: 1-й этап - проверка теоретических знаний (компьютерное тестирование) и 2-й этап - практический, который заключался в выполнении работ по закрытию щитового затвора d=1200 мм гидравлическим приводом для прокручивания щитовых затворов ВЗГ-300 М на канализационном коллекторе d=1200 мм и устройство перекачки попутного расхода сточных вод погружным гидравлическим насосом ГНП-100 на проезжей части дороги с односторонним движением, при разрешенной скорости движения до 60 км/ч.

При выполнении теоретического задания звенья слесарей

АВР показали отличный результат, набрав максимальное количество баллов при минимальных затратах времени.

При нормативе 11 минут звеньям слесарей АВР районов канализационной сети № 2 и № 1 для выполнения практического задания понадобилось 5.45 и 5.46 минут.

При подведении итогов конкурса комиссией учитывалась не только техника безопасности, а также организация и культура производства.

В ходе бурных обсуждений первое место было присуждено звену слесарей АВР РК №2, второе место, с разрывом в один балл, заняло звено слесарей АВР РК №1.

Конкурс профмастерства дает не только душевный за-

ряд и поднимает самооценку работников, но и стимулирует к повышению квалификации. Для руководства конкурсы профессионального мастерства - это возможность получить достоверную информацию об уровне квалификации персонала. Благодаря этому мероприятию руководство знает лучших рабочих в лицо, а коллектив - видит, на кого им равняться».

С.В.Баранов, заместитель директора - главный инженер ПУ «Мосводопрвод»: «Стало доброй традицией после окончания подготовки водопроводно-канализационных сооружений к работе в зимний период проводить конкурсы профессионального мастерства среди рабочих профессий. Наши



сотрудники участвовали в таких сложных конкурсах как переделка раструбного соединения, переборка запорно-регулирующей арматуры, а также показали свои навыки в оперативных сварочных работах стальной трубы».

Феерическая работа

Без защитных очков нельзя было смотреть на буквально феерическую работу электрогазосварщиков. В снопах искр над заготовками трудились представители этой, не менее уважаемой на предприятии профессии.

Рассказывает председатель комиссии А.А.Барсуک, главный специалист Управления канализации: «Подготовку к предстоящему конкурсу в подразделениях начали с анализа допущенных ошибок в

предыдущем конкурсе, который показал слабую теоретическую подготовку электрогазосварщиков. Каждый участник конкурса готовился у себя в подразделении самостоятельно. Они все прошли у себя в подразделениях жесткий отбор и в финал вышли достойные специалисты. Всего в финале приняло участие 11 электрогазосварщиков.

Они показали свои знания и умения как в теории, так и в практике сварочного дела. В который раз практическим заданием стало - сварка двух труб Ду-76 мм, при этом нужно было сделать все типы швов: потолочный, вертикальный и нижний. Качество швов определяли дефектоскопом специалисты Центра технической диагностики.

С самого начала конкурса напряженная борьба развернулась между работниками ПУ «Мосочиствод» И.Н. Самохваловым и ПЭУКС - В.А. Новиковым. К финишу оба подошли с одинаковым количеством набранных очков. Оба были достойны первого места, но представитель ПУ «Мосочиствод» оказался чуть сильнее в практической части».

По решению конкурсных комиссий победителями конкурса признаны следующие рабочие, занявшие:

первое место:

Ядровский М.С. – слесарь АВР РЭВС №9 ПУ «Мосводопрвод»; **Самохвалов И.Н.** – электрогазосварщик КОС ПУ «Мосочиствод»; **Ромашкин В.В.** – слесарь-ремонтник СЭНС ПЭУКС; **Лебедев А.Н.** – электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования ЛОС ПУ «Мосочиствод»; **Гайдуков А.В.** – водитель АТП – 3 Специализированной автобазы; **Крупнов Ю.М.** – слесарь АВР РК № 2 ПЭУКС; **Степанов**



С.В. – слесарь АВР РК № 2 ПЭУКС; **Кудлай П.В.** – слесарь АВР РК № 2 ПЭУКС; **Дасаев И.Ш.** – слесарь АВР РК № 2 ПЭУКС.

второе место:

Красавин П.А. – слесарь АВР РЭВС №1 ПУ «Мосводопрвод»; **Новиков В.А.** – электрогазосварщик СЭНС ПЭУКС; **Приходько Е.А.** – слесарь-ремонтник ЛОС ПУ «Мосочиствод»; **Бунеев А.А.** – электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования КОС ПУ «Мосочиствод»; **Федоров С.Ю.** – водитель АТП – 3 Специализированной автобазы.

третье место:

Новиков Д.А. – слесарь АВР РСВ ПУ «Мосводопрвод»; **Дроглев Е.В.** – электрогазосварщик ПУ «Зеленоградводоканал»; **Булатов М.А.** – слесарь-ремонтник ЛОС ПУ «Мосочиствод»; **Бывалин С.В.** – водитель АТП-2 Специализированной автобазы; **Чугунов А.И.** – электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования СЭНС ПЭУКС.

Наилучшие результаты в заключительном этапе конкурса показали рабочие ПУ «Мосочиствод» и ПЭУКС.

Победители конкурса профессионального мастерства, занявшие первое место были награждены кубками и дипломами.

Особую благодарность организаторы конкурса выражают коллективу Курьяновских очистных сооружений ПУ «Мосочиствод» за хорошую организацию проведения заключительного этапа, обеспечение безопасных условий труда, создание праздничной атмосферы и хорошего настроения. **Поздравляем победителей!**



Дело вкуса: дегустация воды

Специалисты Управления водоснабжения продолжают исследования по оценке органолептических свойств питьевой воды среди потребителей. В августе они провели тестирование по восприятию вкуса воды среди 45 сотрудников МГУП «Мосводоканал». Рассказывает начальник Центра управления водопроводной сетью Руслан Бастрыкин.

Подобные тестирования, направленные на исследования восприятия запаха, уже проводились в этом году. После проведения этих тестирований мы получили много положительных отзывов от жителей. Москвичи проявляют интерес к качеству питьевой воды, водоподготовке и системе водоснабжения Москвы, хотя получают больше информации. Мы в свою очередь идем им на встречу: обновляем информацию на сайте предприятия, выпускаем информационные буклеты и программные продукты. Такие проекты – важное направление взаимодействия предприятия с потребителями.

На вопрос: «Какую воду Вы предпочитаете пить?» 58% опрошенных ответили, что употребляют водопроводную воду, из них: 12% – пьют воду из-под крана, 28% – кипяченую, 4% – отстоянную, 13% – фильтрованную. Бутилированную или природную воду пьют 24% и 18% тестируемых соответственно.

Основными причинами, по которым респонденты не употребляют водопроводную воду, являются «отсутствие удовольствия» и «запах и привкус хлора».

Наряду с опросом принявшим участие в тестировании предлагали оценить вкус четырех образцов воды, расставленных в разной последовательности: кипячен-

воды важным фактором является температура – чем она ниже, тем более высокий балл присваивался образцу.

Таким образом, можно сделать вывод, что восприятие вкуса водопроводной и бутилированной воды почти одинаковое. Большинство потребителей практически не могут отличить вкус бутилированной питьевой воды от водопроводной, подтверждая результаты подобных тестирований, проведенных в Великобритании,

США, Франции и Германии. Потребители покупают бутилированную питьевую воду, так как недостаточно информированы о безопасности водопроводной воды и негативно относятся к запаху хлора в воде. Вкус содержимого при выборе потребителем бутилированной воды играет менее существенную роль, чем форма подачи (дизайн бутылки, температура и т.п.).

Управление водоснабжения намерено продолжить подобные исследования. Для получения расширенных сведений об отношении жителей города к качеству городской водопроводной воды в следующем году оценить вкус водопроводной воды будет предложено москвичам.



ная водопроводная вода; отстоянная водопроводная вода (отобрана в здании Плетешковский пер., д.2); два вида бутилированной воды.

Как показали результаты дегустации, более 60% опрошенных присвоили высокие баллы (4-5) образцам «отстоянная водопроводная вода» и «бутилированная вода «Троица». Более низкие баллы получили образцы «кипяченая водопроводная вода» и «бутилированная вода «Шишкин лес» (4-5 баллов - 40-45% от общего числа опрошенных). Последовательность выставленных образцов воды не оказала значительного влияния на оценку вкуса. При этом было отмечено, что для оценки вкуса

Раздел изобретений появился в Центре водосбережения МГУП «Мосводоканал». Статус изобретателя здесь может получить каждый, кто предложит новые идеи и разработки в области экономного использования воды в быту. Новостями делится руководитель Центра водосбережения Валерия Новокшонова.



В Центре водосбережения Мосводоканала каждый желающий может получить полезные советы по самому широкому кругу бытовых вопросов, связанных с водопотреблением. Только у нас можно увидеть самые передовые образцы бытовой водосберегающей техники, приборы и санитарно-техническую арматуру, использование которых поможет существенно сократить семейный бюджет.

К нам приходят посетители, смотрят и вдохновляются идеями. Таким образом деятельность Центра дала импульс развитию изобретений со стороны жи-

с помощью интерактивного информационного дисплея могут ознакомиться с такими изобретениями как бачок с клапаном двойного смыва, автор Аксенов Виктор Валентинович; экономичный кран-смеситель, автор Кудрявцев Геннадий Федорович; люк смотрового колодца, автор Малхасян Альберт Симбатович и устройство для подачи воды в ванну промывки гальванического производства, автор Линдстрем Константин Николаевич.

Недавно выставочные экспонаты пополнились еще одним образцом – многоуровневой



телей города. Москвичи предлагают свои идеи и разработки в области водосбережения. Все предложения мы собираем и показываем в разделе изобретений.

Теперь посетители Центра

спусковой арматурой для унитаза, которую презентовал Центру москвич Чупраков Юрий Иванович. Образец сконструирован Юрием Ивановичем лично и позволяет экономить воду при смыве.

ПОМОЩЬ ЮРИСТА



Александр ХОЛОВ, ведущий юрисконсульт отдела законодательной и информационно-аналитической работы Юридического управления

Закон вносит существенные изменения в действующую систему правового регулирования отрасли, в том числе договорных отношений между организациями ВКХ и абонентами.

Законом вводится новое для отрасли понятие – «гарантирующая организация» – организация ВКХ, которая обязана заключить договор с любым обратившимся к ней лицом, чьи объекты подключены к централизованной системе водоснабжения и водоотведения.

В связи с чем существующая система договорных отношений между организациями ВКХ и

Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» - новое в договорных отношениях с абонентами

Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», вступающий в силу с 1 января 2013 года, является первым в российском законодательстве отраслевым законом, комплексно регулирующим отношения в сфере водопроводно-канализационного хозяйства (ВКХ).

их потребителями («водоканал – абонент – субабонент») заменяется системой «прямых» двусторонних отношений («гарантирующая организация – абонент»).

При этом абонент, имеющий в настоящее время одного или нескольких субабонентов, обязан будет заключить с гарантирующей организацией договор по транспортировке воды и сточных вод.

По условиям этого договора такой абонент будет обязан поддерживать свои инженерные сети и оборудование в необходимом техническом состоянии

и обеспечить транспортировку воды с учетом допустимых изменений качества воды от точки приема до точки подачи на границе эксплуатационной ответственности с субабонентом, а гарантирующая организация – оплачивать оказанные по договору услуги.

Таким образом, субабоненты станут абонентами гарантирующей организации ВКХ по прямым договорам водоснабжения, водоотведения либо единым договорам водоснабжения и водоотведения.

Все указанные договоры (водоснабжения, водоотведе-

ния, транспортировки воды и сточных вод, единый договор водоснабжения и водоотведения) заключаются в соответствии с типовыми договорами, существенные условия которых определены в законе. Типовые формы этих договоров должны быть утверждены Правительством РФ.

Законом также предусматривается договорный порядок подключения к централизованным сетям водоснабжения и водоотведения: лица, обратившиеся в организацию ВКХ с заявлением о подключении (в том числе застройщики, планирующие подключение), заключают договоры о подключении и вносят плату за подключение.

Плата за подключение рассчитывается организацией ВКХ, исходя из установленных тарифов на подключение с учетом величины подключаемой

нагрузки и расстояния от точки подключения объекта капитального строительства заявителя до точки подключения водопроводных и (или) канализационных сетей к централизованной системе холодного водоснабжения и (или) водоотведения.

Предусматривается также возможность взимания индивидуальной платы за подключение в случае, если объем запрашиваемой заявителем нагрузки в целях обеспечения водоснабжения и (или) водоотведения объекта капитального строительства заявителя превышает предельный уровень нагрузки, устанавливаемый в порядке, утвержденном Правительством РФ.

Типовые формы договоров на подключение к централизованным системам холодного водоснабжения и водоотведения должны быть утверждены Правительством РФ. Ждем позитивных перемен!



Гараж «Звездный». Управление Спецавтобазы

В последнее воскресенье октября в стране отмечают любимый многими праздник – День работника автомобильного и городского пассажирского транспорта. В этом году это двойной для нас праздник – он совпал с годовщиной создания московского водопровода. В коллективе Специализированной автобазы этот день – особый для более чем двух тысяч работников, которые любят свою профессию, гордятся предприятием, на котором трудятся.

С Днем автомобилиста, уважаемые коллеги!

Специализированная автобаза, современный крупный филиал МГУП «Мосводоканал», была создана в 2005 году при объединении трёх аварийных автобаз, что позволяет формировать единую политику по эксплуатации и ремонту автотранспорта, дорожно-строительных машин и механизмов, режимов работы, снижать эксплуатационные затраты.

В 20-30-е годы прошлого века в коммунальном хозяйстве Москвы существовали тресты «Мосводопровод» и «Мосочиствод», у каждого была своя автобаза для оказания транспортных услуг. Автотранспортное подразделение, обеспечивающее работу водопровода, родилось в феврале 1932 года, его автопарк состоял из 12 машин, а автотранспортное подразделение для обеспечения канализационных работ начало работать с мая 1928 года с автопарком в

ные подразделения работают в составе Специализированной автобазы, которая в этом году расширилась за счет присоединения автохозяйства бывшего Управления логистики и маркетинга, а также водоканалов присоединённых территорий столицы. Новая структура Специализированной автобазы соответствует требованиям времени, у нас ответственные и добросовестные водители, четко и оперативно действует дежурно-диспетчерская служба, слаженно работают управления, отделы, службы и обеспечивающие подразделения. Наш коллектив ощущает постоянную помощь и поддержку предприятия.

Более 2400 работников и 1350 единиц специального транспорта, дорожно-строительных машин и флота Спецавтобазы обеспечивают устойчивую работу всех подразделений и филиалов МГУП «Мосводоканал». Основу парка составляют



Директор автобазы В.Д. Придорожный у колонны специальных автомобилей

базы составляют современные многофункциональные транспортные средства, дорожно-строительные машины и корабли на воздушной подушке. Для

Бычков Н.И., Сухоруков В.А., Чочишвили Г.Г. (гараж «Звездный»), Провин А.И., Нестеров Г.Т., Радиков А.М., (гараж «Магистральный»), Попков Н.В., Лягушкин А.С., Нечайкин В.И., Голубев В.А., Бычков Н.В., Ветров М.П., Пудиков М.А., Крошкин М.А., Арифудин К.А., Шварев В.В., Беленов А.В., (га-

З.Д., начальник участка эксплуатации Андреев А.М., ведущий инженер Конищев М.С., инженеры 1 категории Лашин И.А. и Козлов В.Н., контролер технического состояния АМТС Галочкин Н.Д., диспетчер Шишикина Е.С. и другие.

В первую очередь этих работников мы называем настоящими автомобилистами и нашими маяками. Они служат примером в работе для остальных, являются зачинщиками всех хороших и добрых дел, будь то перевозка людей или грузов в любое время и погоду, управление специальным автомобильным оборудованием, участие в ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций, обеспечение безопасного движения в городе. Успехи этих людей



Техника, полученная по лендлизу. Автокран на базе Студобеккер. 40-е годы



«Полуторка» на заправке автобазы «Мосочиствод». 1950 год



Проверка специального автомобиля автобазы «Мосводопровод» перед выездом на линию. 1984 год

19 машин. Тогда, в пору гужевого транспорта, автомобили, особенно специальные, были большой редкостью и всегда вызывали повышенный интерес у окружающих. Первыми специальными автомобилями трестов были ассенизационные машины, мусоровозы, машины для открывания крупных задвижек и для профилактического ремонта водопроводных сетей, названные «автообходчиками».

Сегодня эти автотранспорт-

автофургоны для проведения планово-предупредительных работ. Сегодня – это современные автомобили MINSUBISHI FUSO CANTE, оснащённые современным оборудованием и с комфортными условиями для перевозки аварийных бригад. Это автомобили для перевозки воды, доставки нового реагента для очистки воды – гипохлорита, передвижные электростанции, около 280 ГАЗелей различного назначения. Гордость авто-

контроля за работой транспорта сегодня все транспортные средства автобазы оснащены приборами спутниковой системы ГЛОНАСС.

Работа многих работников автобазы заслуживает наивысшего уважения. Более 40 лет продолжают трудиться на предприятии 21 работник, в том числе инженер участка эксплуатации зданий и оборудования Нестеров В.С. (автотранспортное подразделение № 2), водители



Выполнение работ специальным автомобилем MAN. Наше время

Степашкин В.И. (гараж «Фрезер»).

На протяжении 30 лет свою жизнь с транспортом связали 233 работника автобазы. Это – начальники АТП Ветчинкин В.В. и Дорошко В.П., начальник службы эксплуатации Знаменский Д.А., начальники гаражей Белов И.В. и Сапронов Ю.Б., начальник ОРП Шунгарова

отмечены почётными званиями, грамотами и премиями.

Поздравляю автомобилистов автобазы и предприятия с профессиональным праздником, желаю всем счастливого пути, хорошей погоды и безаварийной езды!

Виктор ПРИДОРОЖНЫЙ,
директор Специализированной автобазы МГУП «Мосводоканал»

ИЗ ПОЧТЫ САЙТА

Что означает показатель «рН»?

Посетители корпоративного сайта МГУП «Мосводоканал» часто задают этот вопрос и спрашивают, какой показатель рН в воде лучше всего для здоровья.

Как отвечают специалисты, «рН» – это величина, характеризующая концентрацию ионов водорода в растворах, то есть показатель кислотно-основных свойств воды.

рН абсолютно чистой воды равен семи. Но воду такой степени очистки можно получить только в лабораторных условиях. Обычно в воде растворены вещества, которые либо увеличивают, либо понижают ее кислотность.

рН = 7 – нейтральная среда.
рН > 7 – щелочная среда (пониженная кислотность).
рН < 7 – кислая среда (повышенная кислотность).

Таким образом, считается, что идеальный показатель рН для питьевой воды – 7, а

идеальный показатель рН для кожи – 5,5. Если рН воды меньше 6 или больше 9, то это уже не «вода питьевая», а «напиток» или минеральная вода. Так, например, рН газированных напитков (лимонадов) – 4,5 – 5. Следовательно, их кислотность выше, чем у питьевой воды.

Употребление воды с тем или иным показателем рН может влиять на общее состояние организма, увеличивая или уменьшая количество кислоты в желудке. Будьте внимательны к воде, которую вы постоянно

пьете, особенно если вы пользуетесь фильтром для воды. рН воды из-под крана в Москве в среднем равен 7,3, то есть практически идеален.

Сделали быстро, без волокиты

«Друзья! Обратился на интерактивный форум корпоративного сайта МГУП «Мосводоканал» по поводу безобразия по сбору документов на подключение нашего здания, 1952 года

постройки, к коммунальным системам. Огромное спасибо этой страничке на сайте! Откликнулись, всё сделали, словно мы в Германии, - справедливо, по существу, оформили и обслужили в службе «одного окна» на Бауманской очень быстро, без волокиты! Вот так работали бы все остальные службы! Действительно приятно, и хочется платить за воду по любому тарифу при таком внимательном отношении к вопросу!

Илья Логинов»

Двадцать столичных музеев этой осенью приглашают взрослых и детей совершить увлекательное семейное путешествие и ознакомиться с их экспозицией. В рамках городской программы «Всей семьей в музей!», которая стартовала в Москве с 22 сентября, двери музеев, библиотек и информационных центров открыты для посещения до 11 ноября этого года. Путешествие можно начать с любого музея, получив паспорт и карту путешественника. В субботу, 29 сентября, гостей принимал Информационно-экологический центр (Музей Воды) МГУП «Мосводоканал», который также участвует в городской акции. Рассказывает директор музея Воды Оксана Божнева.

Городская межмузейная программа «Семейное путешествие» пятый год проводится в Москве и пользуется



ся большой популярностью у горожан. В 2011 году в ее рамках в музеях побывали свыше 100 тысяч человек. Все желающие каждую субботу и воскресенье могут пройти по трем возрастным тематическим маршрутам. В этом году впервые в дни проведения программы другие московские музеи, а также детские библиотеки предлагают москвичам принять участие в параллельных проектах - различных детских и семейных акциях, занятиях и мастер-классах.

Для Информационно-экологического центра это был первый опыт участия в подобной программе. 29 сентября Центр посетило около 200 человек. Каждая семья, где главным «исследователем» был

ребенок, получила маршрутный лист.

Размышляя и советуясь друг с другом, бабушки с внуками, мамы и папы со своими детьми продвигались по предложенному маршруту и пытались найти ответы на, казалось бы, простые вопросы. Откуда в кране вода? Как очищают воду? Куда уходит грязная использованная вода? А как раньше люди жили в Москве без водопровода? А почему воду надо экономить и как это правильно сделать? Сотрудники музейного центра подготовили

В музей всей семьей

игровой путеводитель, который подсказывал посетителям, где искать правильный ответ. Замечательный путеводитель был разработан сотрудником центра О.В. Коробко специально для этого проекта.



Так, вроде бы играя и развлекаясь, пришедшие в тот день в музей москвичи узнали, почему на одной крышке колодца стоит «В», а на другой - «Д» или «К», а также другую полезную информацию. Самостоятельно исследовать экспозицию, находить на стендах любопытные факты не только о воде,

но и об истории, быте старой Москвы, об экологических проблемах большого города, посетителям было совсем не скучно, а интересно. Например, найти на карте города место, где находились Крестовские водонапорные башни, шедевр городской архитектуры, разрушенный в начале 20-го столетия. Удивительно, но дети на многие вопросы интуитивно отвечали правильно, а взрослые вместе с ними открывали для себя мир Воды.

В конце маршрута «исследователей» ждали поощрительные призы и сувениры водной тематики. Сколько радости и улыбок мы увидели на лицах детей, когда вручали им подарки! Мальчик 10 лет в конце маршрута серьезным тоном сказал папе: «Теперь я буду выключать кран, пока чищу зубы!» И еще много подобных высказываний мы услышали от детей. И, поверьте, в ту субботу, придя

домой, каждый из них старался бережно использовать воду - ведь она такая ценная на Земле!

Многие участники «Семейного путешествия» впервые побывали в нашем музейном центре. В течение почти двух десятков лет, с тех пор, как был образован первый в городе музей, посвященный системам водоснабжения и канализации Москвы, в нем постоянно проводятся экскурсии для школьников и всегда открыты двери для всех желающих.

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Герой нашего времени

Монументальный памятник водопроводчику установили на территории своего предприятия наши коллеги из Рыбинского водоканала. Представитель одной из самых востребованных в городе профессий отлит из бронзы и стал достопримечательностью города.

Специалисты Рыбинского МУП «Водоканал» по этому поводу говорят так: «Установив небольшую скульптуру водопроводчику, мы хотели отметить перед жителями родного города то, насколько важен и необходим труд нашего предприятия».

Изображенный высунувшимся из городского люка и с радостной улыбкой на лице водопроводчик получился очень симпатичным и живым. Не случайно, памятник - не типовый проект. По заказу предприятия скульптуру сделал выпускник рыбинской художественной школы Александр Хмелев, а позировал ему заслуженный работник Рыбинского Водо-

канала, начальник участка по эксплуатации канализационных сетей Вячеслав Порунин. Он уже около 20 лет работает в



Водоканале, начинал обычным рядовым слесарем, ему самому сотни раз приходилось спускаться в открытый люк.

Чтобы поднять статус профессии, крышку люка в Рыбинске покрасили золотой краской и изобразили на нем герб России. Получился державный водопроводчик.

Примечательно, что бронзовый водопроводчик стал чуть ли не главной достопримечательностью города Рыбинска. Ежедневно на площадку, где расположен герой коммунальных баталий, приходят десятки горожан и туристов. Среди жителей города уже ходит поверье, что, потрогав водопроводчика, не будет проблем с сантехникой.

Кстати, памятники водопроводчику есть в нескольких городах России. В Рыбинске, правда, это ведомственная достопримечательность. Поскольку установлен монумент на территории предприятия и для осмотра доступен только в его рабочие часы.

Увидел бронзового водопроводчика и сфотографировался с ним на память наш коллега, начальник цеха насосных станций СНС ПУ «Мосводопровод» А.Н. Тумаков (см. фото).

2012-й - год российской истории

Продолжаем публиковать вопросы конкурса «Для тех, кто любит историю», который проводит профсоюзный комитет Мосводоканала совместно с Советом ветеранов и музеем Воды.

Предлагаем работникам и ветеранам предприятия ответить на следующие два вопроса:

- Что завещал, умирая Александр Третий своему наследнику Николаю Второму - последнему русскому императору?

- В каком году было организовано Московское коммунальное хозяйство, куда вошло Управление водопровода и канализации?

Ответы на вопросы направляйте по электронной почте bozhneva_og@mosvodokanal.ru или факсу 8(495) 676-92-13 в музей Воды Божневой Оксане Георгиевне.

Наиболее интересные ответы будут опубликованы в газете. Итоги конкурса будут подведены в январе 2013 года. Победителей ждут памятные подарки.