



**ЗДЕСЬ ВАРЯТ
МЕТАЛЛ!**

стр. 2 ▶



**ОНИ СРАЖАЛИСЬ
ЗА РОДИНУ**

стр. 3 ▶



С ДНЕМ КАДРОВИКА!
Поздравляем
с профессиональным
праздником!

стр. 4 ▶

«НАШИ ДЕТИ – НАШЕ СЧАСТЬЕ!» ФОТОМАРАФОН



Профсоюзный комитет совместно с администрацией АО «Мосводоканал» провел фотомарафон «Наши дети – наше счастье!», приуроченный ко Всемирному дню защиты детей.

В условиях объявленного в Москве режима самоизоляции мы предложили самый простой способ сохранить мгновения детского счастья и поделиться ими – через фотографии. На снимках, присланных нам, – минуты семейного досуга, ребята, занятые любимым делом, и прекрасные, впечатляющие результаты их таланта. А объединяет все фото ощущение детской незамутненной радости. И к каждому кадру идеально подходит подпись: «Наши дети – наше счастье!»



Пусть звучит почаще детский смех,
Будет больше радостных затей.
Мы сегодня поздравляем всех
С Днем защиты дорогих детей!

Решение об учреждении специального дня, посвященного детям и вопросам благополучия детей в мире, было принято 1 июня 1925 года на Женевской конференции. Но отмечать этот праздник стали намного позже. Так, в ноябре 1949 года в Париже решением конгресса Международной демократической федерации женщин постановили отмечать 1 июня как день, посвященный защите детей во всем мире. Впервые его широко отметили в 1950 году в 51 стране мира, в том числе и в России.

Главная цель Дня защиты детей – призвать правительства, общественные организации и родителей признать права детей и содействовать их осуществлению, заострить внимание общественности на реальных детских проблемах – в области воспитания, образования, социального обеспечения, физиче-

ского и духовного развития независимо от цвета кожи, национальной принадлежности, общественного происхождения, имущественного положения и др.

Самые светлые, чистые и добрые воспоминания у каждого из нас связаны с детством – временем, когда мир вокруг кажется огромным, небо – безоблачным, когда искренне веришь в чудо и радуешься каждому новому дню.

Многие годы малыши рисуют солнце, мирное небо, маму и папу, держащихся за руки. Поэтому так важен этот праздник для взрослых, несущих ответственность за полноценное и гармоничное развитие молодого поколения. Как и десятки лет назад, профсоюз стоит на страже интересов человека, и в первую очередь – детей. В этом проявляются и его социальная ответственность, и его гуманизм.

Этот добрый детский праздник напоминает нам, взрослым, о той большой ответственности, которую мы несем за юное поколение.



МОЖНО СПОКОЙНО ПИТЬ:

В МОСКОВСКОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ ВОДЕ НЕТ КОРОНАВИРУСА



Корреспонденты программы «Вести» телеканала «Россия 1» побывали на производственных объектах АО «Мосводоканал» и убедились, что московская водопроводная вода полностью безопасна и соответствует всем санитарным требованиям и стандартам качества.

COVID-19 не обнаружен ни в одной из проб воды, которая подается москвичам, сообщают в Роспотребнадзоре. Проверки проводятся регулярно, а в условиях пандемии контроль за безопасностью был ужесточен. Как происходит обеззараживание стоков из больниц, где лечат пациентов с коронавирусной инфекцией?

На очистных сооружениях Москвы установлен повышенный контроль безопасности питьевой воды. Особое внимание уделяется стокам из городских стационаров. Чтобы не выпустить коронавирус за больничные стены, на глубине монтируют уникальные системы обеззараживания.

«После того как стоки поступили из больницы, они подаются в большие контактные резервуары и там подвергаются интенсивной реагентной обработке», – говорит Сергей Шагалов, инженер компании-производителя системы обеззараживания сточных вод.

Активный хлор, уверяют разработчики системы, убивает бактерии и вирусы, делая воду стерильно чистой. Затем при помощи восстанавливающих веществ воду дехлорируют.

Территория станции водоподготовки – зона максимальной стерильности. Весь въезжающий транспорт проходит обязательную дезинфекцию. Основной акцент делается на колеса. Пока автомобиль обрабатывают спецраствором, водитель проходит температурный контроль и только после этого попадает внутрь.

Объект режимный, меры безопасности соответствующие. Западная станция Мосводоканала обеспечивает водой 36 столичных районов и города ближнего Подмосковья – всего около 7 млн человек.

Здесь вода проходит многоступенчатую очистку, несколько фильтров, обработку озоном и ультрафиолетом. На все уходит около 6 часов.

Зал мембранной ультрафильтрации – финальная стадия очистки питьевой воды. Оптоволоконный мембранный фильтр задерживает все вирусы и бактерии, сохраняя при этом полезные свойства воды.

«Контроль за состоянием качества воды ведет аккредитованная лаборатория, помимо этого еще Роспотребнадзор контролирует и подтверждает качество этой воды», – объясняет Андрей Смирнов, директор Западной станции водоподготовки АО «Мосводоканал».

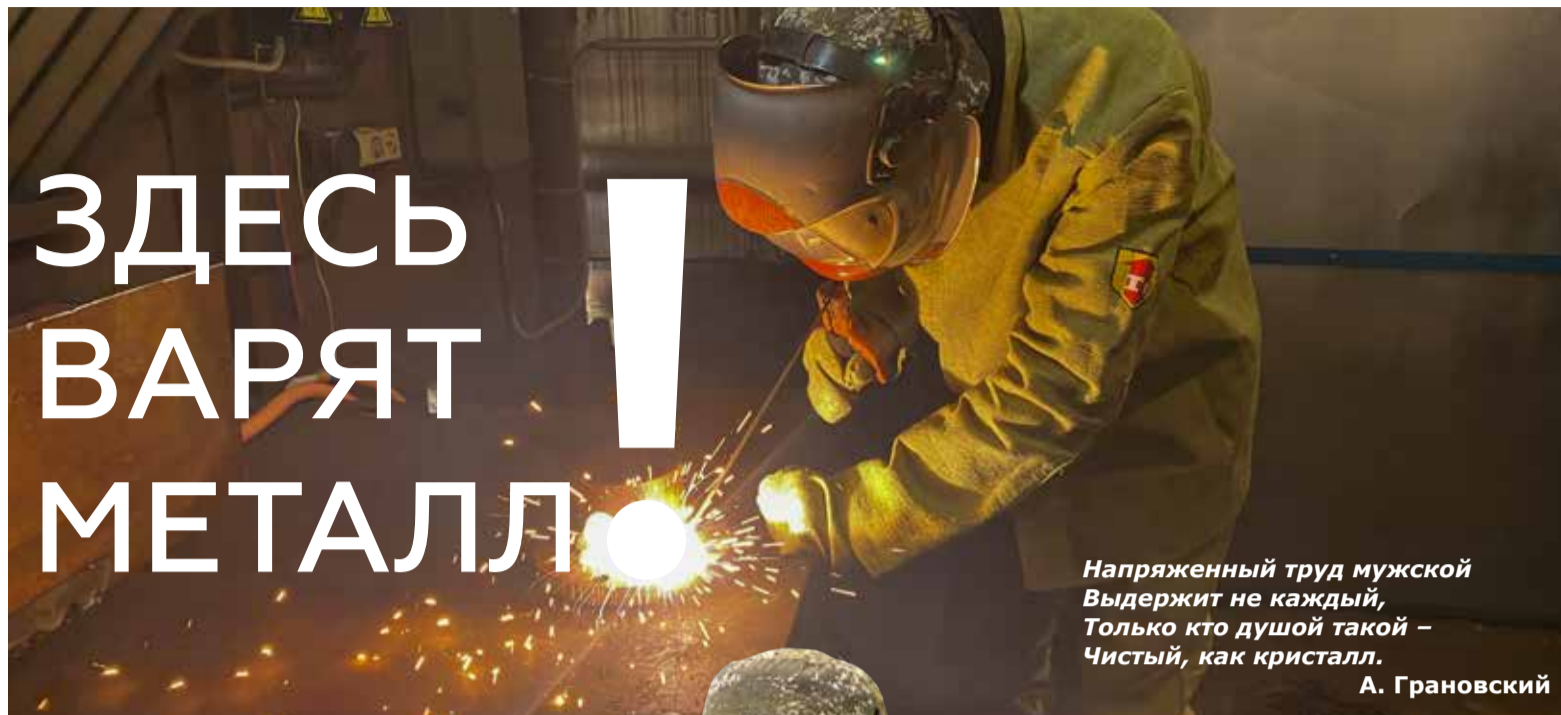
В лабораториях Роспотребнадзора питьевую воду проверяют и на наличие коронавируса. «Во всех исследованных пробах наличие возбудителя новой коронавирусной инфекции не установлено», – подчеркнул Алексей Худобородов, начальник отдела надзора за объектами коммунально-бытового назначения и средой обитания человека Управления Роспотребнадзора по Москве.

Прозрачная, без неприятного запаха и оттенка, словно бутилированная, и главное – без вирусов. Специалисты говорят, что воду, прошедшую все стадии очистки, можно пить, не опасаясь за здоровье.

Отбор проб воды на очистных станциях сейчас увеличен в разы, как и запасы реагентов, необходимых для фильтрации.



<https://www.vesti.ru/doc.html?id=3265070>



ЗДЕСЬ ВАРЯТ МЕТАЛЛ!

*Напряженный труд мужской
Выдержит не каждый,
Только кто душой такой –
Чистый, как кристалл.*

А. Грановский

В последнюю пятницу мая в России празднуют День сварщика. Давайте разберемся, кто же такой сварщик на самом деле и почему он заслужил свой праздничный день?

КТО ТАКОЙ СВАРЩИК?

Отсчет существования профессии сварщика принято вести с 1802 года, когда российский ученый Василий Петров заявил об открытии эффекта электрической дуги. Открытие позволило достичь высокой температуры, при которой плавился металл и можно было соединять две металлические детали на молекулярном уровне. Так появилась электрическая сварка.

Сегодня, когда металл применяется, без сомнения, во всех сферах жизни, представить мир без сварки совершенно невозможно. Без работы сварщиков не обойтись и в Мосводоканале. Здесь на их крепких плечах лежит устойчивость и надежность всех конструкций, прочность швов при устранении повреждений на трубопроводах, бесперебойная работа всех металлических соединений.

Сварщиком дано быть не каждому. Его работа связана с высокими температурами и часто выполняется в самых разных, часто экстремальных условиях – не всякий отважится связать жизнь с постоянной опасностью. Для такой работы надо обладать отличным зрением, слухом, здоровыми легкими и нервной системой.

Кроме того, в этом деле важны концентрация внимания, ювелирная точность и мастерство, которое приходит только с опытом. Хороший сварщик отличается трудолюбием, художественным мастерством и стремлением к совершенствованию навыков. За два века появились разнообразные новшества в технологиях, которые упростили задачу специалистам сварочного цеха и расширили их возможности, но главным в профессии по-прежнему остается человек.

ОДИН ИЗ ЛУЧШИХ

Так совпало, что электрогазосварщик 4 разряда Люберецких очистных сооружений Борис Трофимец в конце мая отмечает сразу два профессиональных праздника. 29 мая – День сварщика, а днем раньше, 28 мая, – День пограничника.

«В профессии я уже 30 лет, – говорит Борис Михайлович, – а на Люберецких очистных сооружениях работаю с 2009 года».

Он закончил восемь классов, затем профучилище. Отслужил в армии, в пограничных войсках. Вот почему День пограничника отмечает как свой профессиональный праздник!

Все ведь видели, как искры летят, когда работают сварщики. Температура нешуточная. Искры могут попасть на руку или за шиворот рабочему. Прежде чем получить допуск к работам, сварщики про-



ходят серьезное обучение. Специальная обувь, комбинезон, жаропрочная куртка, а также специальный подмасочник, жаропрочные перчатки (краги)... В таких перчатках никакой жар не страшен.

«Это настоящая мужская профессия, да и сам процесс плавления металла завораживает», – признается Борис Михайлович.

Сварщик свою работу считает творческой, азартной и престижной.

«У нас дружная команда: те, у кого больше опыта, охотно помогают молодым работникам. Иногда бывает на оборот. В нашей профессии без сплоченности и взаимопонимания просто невозможно».

Но одного опыта для современной профессии сварщика недостаточно. Этот труд сегодня требует постоянного совершенствования знаний и умений. Сварщик имеет множество специализаций: газосварщик, сварщик ручной дуговой сварки, оператор автоматических сварочных аппаратов и другие. Сегодня профессионал должен не просто хорошо уметь выполнять сварку, но и знать технологию плавки металлов, электротехнику, свойства газов. Так что, как уверяет наш герой, его специальность – это не только ежедневная практика, но и постоянное самообразование.

«Сейчас аппараты стали более совершенными, это, по сути, полуавтоматы, которые программируются, прямо на горелке можно переходить с одного режима на другой. Можно пять программ установить и переключать их с одной на другую в зависимости от зазора. Есть аппараты, на которых можно установить до 100 программ».

Достичь высот в своем деле, уверен Борис Трофимец, помогают конкурсы профессионального мастерства.

«БЕЗ ПОБЕДЫ НЕ ВЕРНУСЬ»

Конкурсы профессионального мастерства проходят в Мосводоканале один раз в два года и становятся настоящим праздником и возможностью обменяться опытом как для профессионалов, так и для всего предприятия. Борис Трофимец в них принял участие в номинации «электрогазосварщик».

«Сначала не думал даже участвовать, но коллеги уговорили. Прошел отборочный этап у себя на Люберецких очистных сооружениях. Занял первое место. Уже участвуя на втором этапе, понял, что не могу не держать марку родного коллектива. Волновался, конечно, но сконцентрировался. Перед финалом сказал жене: «Иду за победой».

Так и вышло. В номинации «лучший электрогазосварщик» Борис Трофимец занял почетное второе место.

Чтобы занять призовое место, нужно безукоризненно знать теорию и качественно выполнять работу на практике. Главное в этой работе, по словам Бориса Михайловича, – настроить режим и прежде всего подготовить изделие, зачистить его, чтобы не было ржавчины, и в зависимости от марки стали подобрать электроды.

К необходимости выходить на работу относится с пониманием: «На работе все переносится легче, мы вместе, общаемся, поддерживаем друг друга в коллективе, ну и, конечно, соблюдаем все полученные от врачей и вирусологов рекомендации».

За 30 лет сварка прочно вошла в жизнь Бориса Трофимца. Но и для отдыха остается время. Выходные он с удовольствием посвящает рыбалке. «Много уделяю ей времени. И в сварке, и в процессе рыбалки нужно все просчитать, разметить. Одно помогает другому. Любой процесс требует глубокого анализа. Думаю, это необходимо людям каждой профессии».

С ДНЕМ СВАРЩИКА!

В этот день мы поздравляем всех представителей этой мужественной, ответственной, опасной профессии. Желаем благополучных условий труда, дружного коллектива, достойной оплаты!

Материал подготовлен на основе статьи Н. Донских для «Московской правды»

ОФИЦИАЛЬНО

СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

В связи с производственной необходимостью с 8 мая 2020 года управление комплексного проектирования и реализации объектов реорганизовано в управление проектирования АО «Мосводоканал».

НАЗНАЧЕНИЯ

С 8 мая 2020 года на должность директора управления проектирования назначен **ЗИННАТУЛЛИН Дамир Ниязович**.

С 8 мая 2020 года на должность заместителя директора управления проектирования назначен **БОРОВИКОВ Александр Евгеньевич**.

НАГРАЖДЕНИЯ

За многолетний добросовестный труд в системе водопроводно-канализационного хозяйства города Москвы и в связи с выходом на заслуженный отдых Почетной грамотой АО «Мосводоканал» награжден **ХОЗИЦКИЙ Олег Васильевич**, начальник отдела экономической безопасности.

За многолетний добросовестный труд в системе водопроводно-канализационного хозяйства города Москвы и в связи с юбилеем со дня рождения Почетной грамотой АО «Мосводоканал» награжден **ЛЕПИХОВ Алексей Алексеевич**, слесарь-ремонтник 5 разряда цеха очистки воды Северной станции водоподготовки АО «Мосводоканал».

ПОЗДРАВЛЕНИЯ

30-летний стаж работы в системе АО «Мосводоканал» в мае отметила **ДУДИНА Алла Евгеньевна**, инженер 2 категории отдела подготовки технических условий по водоснабжению управления по перспективному развитию и присоединениям.

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДНИ РОЖДЕНИЯ В МАЕ ОТМЕТИЛИ:

– **ГОРДЕЕВА Людмила Евгеньевна**, специалист 1 категории отдела планирования и нормирования труда управления стратегического планирования и развития;

– **ФЕДОСОВ Геннадий Михайлович**, специалист 1 категории по охране труда отдела охраны труда управления охраны труда, промышленной и пожарной безопасности.

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

ОНИ
СРАЖАЛИСЬ
ЗА РОДИНУ

Поздравляем члена Молодежного совета АО «Мосводоканал», специалиста управления по работе с персоналом **РЕГИНУ ЕФИМЕНКО** с получением заслуженного диплома во всероссийском конкурсе стихотворений собственного сочинения «Стих Победы», организованном молодежным советом при Департаменте жилищно-коммунального хозяйства.

МОЙ ПРАДЕД
СИБИРЯК

«Сибиряк» – это грозное слово
Трепетать заставляло врага.
Вот и бабушка снова и снова
Вспоминает родного отца.

Как ушел на войну из Кузбасса,
Ему было почти пятьдесят,
И с духовным сибирским запасом
До Победы он смог отстоять.

Он вернулся с войны, слава Богу,
Еле ногу влача за собой.
На вопрос о войне очень долго
Замирал и молчал, как немой.

Равнодушен он был и к наградам.
Не считал он себя, что герой.
Говорил: мне почета не надо –
Счастлив тем, что вернулся домой.

Он трудился с утра и до ночи,
Чтоб поднять малолетних детей –
Двух сынов и малюточку дочку,
Что зовется бабулей моей.

Он еще прокормил всех племяшек,
Чьи отцы не вернулись с войны,
Не делил на своих и не наших
До глубокой своей седины.

Сибиряк – эта мощная сила
Трепетать заставляла врага.
Не видать бы нам этого мира,
Память прадеда мне дорога!

Виктор Иванович КАМНЕВ
(1919–2003)

Виктор Иванович Камнев родился **11 ноября 1919 года** в селе Фокино Воротынского района Горьковской области.

С 1941 по 1945 год воевал на Калининском, 1-м и 2-м Украинском фронтах, участник обороны Севастополя и взятия Берлина.

За участие в Великой Отечественной войне награжден орденом Красной Звезды и медалями «За взятие Берлина» и «За победу над Германией в Великой Отечественной войне», а также юбилейными и памятными медалями.

В 1955 году окончил Военно-политическую академию имени В.И. Ленина в г. Москве и до 1971 года служил в Группе советских войск в Германии. Закончил службу в звании подполковника.



учиться на военного корреспондента, а затем – в редакции газеты «Боевой путь». Так журналистика стала делом всей его жизни.

Папа частенько рассказывал нам о войне. Один эпизод особенно запомнился.

Однажды редакция разместила в красивом особняке в Германии. В одной из комнат папа увидел картину немецкого художника, на которой был изображен подвиг украинского колхозника Романа Смищука, подбившего связками гранат три немецких танка. Настоящие подвиги признают даже враги.

9 мая 1945 года папа встретил в Праге. Домой вернулся в звании капитана. Вскоре женился на нашей мамочке, Тамаре Степановне Скалиной, с которой они про-

жили 56 лет. К сожалению, папы уже нет, а мама долгие годы продолжает его дело: состоит в совете ветеранов, рассказывает подрастающему поколению о Великой Отечественной войне, о том, как трудились люди в тылу, обеспечивая Великую Победу.



Папа уходил **на фронт в декабре 1941 года**. Шел небольшой снежок, а над Фокинским раскинулась огромная радуга. Увидев ее, бабушка,

Прасковья Васильевна, сказала: «Сынок, не бойся, войю спокойно. С тобой ничего не случится, вернешься домой живым и невредимым!» Так и получилось: за всю войну папу даже не ранило, только шинель была прострелена в нескольких местах.

После призыва папу направили в летное училище. Но на занятиях физкультурой он травмировал колено, и его отчислили. Это спасло ему жизнь: папины однокурсники-летчики погибли в первый же месяц войны.

До войны папа работал в районной газете, поэтому после отчисления из летного училища его направили

Тамара Степановна КАМНЕВА (Скалина)
(1927 г.р.)

Труженик тыла.

В 1946 году награждена медалью «За доблестный труд в ВОВ».

Тамара Степановна Скалина родилась **1 мая 1927 года** в селе Красный Ватрас Горьковской области. Когда началась война, ей было 14 лет.



Она хорошо помнит, как **22 июня 1941 года** из репродуктора на площади прозвучало правительственное сообщение. Говорил Молотов: «Товарищи, сегодня, в 4 часа утра, Германия напала на Советский Союз. Война, товарищи. Война».

На следующее утро, 23 июня, папе и старшей сестре Нине, которая только окончила школу, пришли повестки. Старший брат Михаил уже служил офицером в Финляндии. Сначала вчерашние школьники рыли окопы вокруг Горького, а по-

том их призывали. Сестра Нина дослужилась до лейтенанта.

«Во время войны, – вспоминает мама, – мы с мамой и младшим братом Женей, который родился 21 декабря 1941 года, очень голодали. Хлеба не было. Собирали на полях прошлогоднюю картошку. Приносили ее домой, мама ее в ведре как-то мыла, размешивала, делала черные лепешки и запекала. Летом было проще: кожурки какие-то собирали, то картошку с горохом выкопаем, то зелень, лучок, морковку с огорода: вытащим, вытрем о штаны – и в рот».

В 1943 году бабушка пошла работать в райисполком инспектором народнохозяйственного учета Центрального статистического управления и стала получать 500 граммов хлеба, который они не ели, а сосали, как конфетку. Раз в квартал – учительский паек: 2 килограмма муки, полкило американского яичного порошка и 100 граммов сахарина. На бабушкином иждивении были мама Тамара и ее братик Женя. Какой-то паек семья получала за старшего сына-офицера.

Бабушка собирала сведения о том, сколько колхоз намолотил зерна, сколько голов скота осталось, сколько коровы дали молока. В районе было 72 колхоза. У бабушки – 26 колхозов и 2 совхоза. Каждый надо обойти и все сведения собрать. Транспорта никакого – всех здоровых лошадей забрали на войну. Осталась председательская кляча. Председатель ездил на ней, а инспекторы бежали...

Мама не помнит, когда девушек через военкомат призывали учиться на снайпера.

Но все пошли. Мама стреляла хорошо и из пистолета, и из винтовки. Но повоювать не пришлось: война закончилась раньше, чем девчонка-снайперов призывали.

В 1946 году маму неожиданно вызвали в райисполком. Она очень переживала, думала, выговор за что-то дадут. А ее, 19-летнюю девчонку, наградили медалью «За доблестный труд в ВОВ».



Пишет **Наталья Долгушина**, дочь **Виктора Ивановича и Тамары Степановны Камневых**, мать начальника УИПиВС АО «Мосводоканал» Александры Афиногеновой.



ПОБЕДА!
1945-2020

ДИПЛОМ
УЧАСТНИКА

Всероссийского конкурса стихотворений собственного сочинения «Стих Победы» награждается:

Ефименко Регина Ринафовна

Национальный конкурс СССР среди граждан РФ, проживающих в СФР, и иностранных граждан России

Регина Е.С.

Степановна Т.А.

Департамент жилищно-коммунального хозяйства города Москвы

КАЛЕЙДОСКОП

ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ ПРАЗДНИКОМ!

24 мая в Российской Федерации отмечается профессиональный праздник «День кадрового работника».

В современном мире ключевая задача для обеспечения высоких показателей деятельности предприятия – подбор квалифицированного персонала. Этим важным и ответственным делом в Обществе занимается Управление по работе с персоналом.

Деятельность Управления по работе с персоналом поистине многогранна – это не только кадровое делопроизводство и учет персонала, но и его развитие, организация обучения, система мотивации, реализация социальных льгот и гарантий. Невозможно себе представить без участия кадровых работников организацию летнего отдыха наших детей, работу Молодежного совета, проведение спортивно-массовой работы и культурного досуга. За



все этим стоит ежедневная кропотливая работа каждого специалиста Управления.

Несмотря на сложившуюся непростую ситуацию, в условиях режима повышенной готовности специалисты УРП продолжают осуществлять свою деятельность



в полном объеме, выполняя как непосредственные обязанности в обычном режиме, так и решая задачи, нетипичные для Управления: организация тестирования на COVID-19, мониторинг состояния здоровья работников Общества.

Мы с уверенностью можем отметить, что специалисты УРП успешно справляются с ней, выполняя все рекомендации Роспотребнадзора по соблюдению противоэпидемических мер.

Мы высоко ценим работу специалистов Управления по работе



с персоналом и поздравляем их с профессиональным праздником!

Желаем крепкого здоровья, новых побед! И как говорят, кадры решают все!

ВОЛШЕБНИКИ В БЕЛЫХ ХАЛАТАХ

В последнее воскресенье мая во всем постсоветском пространстве отмечают профессиональный праздник – **ДЕНЬ ХИМИКА**.

Все на свете состоит из химических элементов, а значит – нет в мире ничего, что не интересовало бы химиков. А самому важному химическому соединению, лежащему в основе жизни, – воде – посвящена работа химиков Мосводоканала.

Ежедневно в лабораториях Центра контроля качества воды пробы питьевой воды подвергаются анализу по 30 физико-химическим и микробиологическим показателям. Таких проб в месяц – более 2500. А при проведении расширенного анализа качества воды учитывают 184 показателя, в том числе содержание органических веществ, пестицидов, вирусов и пр.

Кроме стационарной лаборатории за качеством питьевой воды в Москве следят четыре передвижные лаборатории, оснащенные современным оборудованием, которое позволяет проводить оперативный анализ на месте отбора проб и передавать результаты в диспетчерские пункты.

Химик – это человек аккуратный, терпеливый, обязательно любознательный. Иначе как объяснить выбор профессии, которая дает возможность видеть все предметы и вещества в мире ближе, чем остальные люди? В стенах лаборатории эти люди творят настоящее волшебство – разъединяют и вновь соединяют молекулы, меняют цвет и запах и даже превращают одно вещество в другое.

ГЛАВНОЕ – ОПЫТ

Надежда Владимировна Пугачева – одна из них.

Она работает лаборантом химического анализа в рублевском отделении Центра контроля качества воды АО «Мосводоканал» уже 30 лет. За этот большой срок Надежда Владимировна наблюдала переход ла-

боратории к более современным, совершенным приборам и методам анализа, значительно облегчающим работу. Но, несмотря на изменения в техническом оснащении, главным в лабораторном процессе остается опыт. «Это приходит со временем, – говорит Надежда Владимировна, – когда приобретаешь навыки. А первое время, конечно, бывает трудно, потому что объем работы очень большой, и сразу все запомнить и сделать невозможно».

В Мосводоканал Надежда Пугачева пришла из-за семейных обстоятельств по совету сестры. «Я пришла 28 июля 1989 года, – рассказывает она, – и до сих пор работаю, и ни капельки не пожалела, что осталась здесь, на водопроводной станции».

Приобретенные в работе качества – точность, внимательность, усидчивость – Надежде Владимировне помогают в ее увлечении – вышивании бисером. «Меня это успокаивает, я сажусь – и обо всем забываю. У меня, можно сказать, своя лаборатория: там тоже большая картина складывается из мельчайших элементов».

К слову, яркие краски работы с бисером – тоже отклик из лаборатории. «Химические реакции все

оттенки имеют, – описывает Надежда Пугачева. – Перманганатная окисляемость – розового цвета. Аммиаки – зеленого, уходящего в бирюзу. Алюминий красный, хлор – голубой, синий». Яркие цвета всех оттенков – ну как такую работу не любить!

А еще один повод любить работу – дружный коллектив лаборатории. Благодаря коллегам Надежда Владимировна идет на работу с удовольствием: «Мы как-то сработались, мы даже в пересменок встречаемся, общаемся, а потом уходим домой. У нас нет такого, чтобы мы ссорились или выясняли отношения. Нет, у нас очень дружный коллектив».

Поддержка коллег – лучшая помощь в работе. Помогла она Надежде Владимировне и на конкурсе профессионального мастерства.

КОНКУРС ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА АО «МОСВОДОКАНАЛ»

Надежда Владимировна – победительница конкурса профессионального мастерства АО «Мосводоканал» 2019 года в номинации «лаборант химического анализа».

Номинация была представлена на конкурсе впервые. В каждом из отделений Центра контроля качества воды проводился отбор – компьютерное тестирование и решение химических задач. А практические опыты ждали лучших из лучших в финале, который проходил на территории Рублевской станции водоподготовки.

А вот что рассказывает о конкурсе сама Надежда Владимировна.

– Вы волновались во время конкурса?
– Вначале я как-то волновалась, но потом ничего. За моей спиной другие даже больше меня волновались. Поэтому я успокоилась и просто делала свою работу.

– Что помогло вам победить?
– Наверно, уверенность, что я сделаю эту работу так, как положено.

– Что вы почувствовали, когда объявили результаты?
– Я не поверила. В том, что я анализ сделала правильно, я была уверена. Но когда мне сказали, что я заняла первое место, это было, конечно, что-то.

– Что для вас значит эта победа?
– Это мое достижение.

– Как вас поздравляли?
– Вначале победителей поздравляли на нашей площадке, поздравительную речь говорил Евгений Владимирович Шушкевич. Там же вручали кубок и цветы. А потом уже, когда пришла в лабораторию, поздравляли коллеги. Обнимали, поздравляли, говорили: молодец.

ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В этот день мы поздравляем всех химиков Мосводоканала! Желаем здоровья, энтузиазма, удачного проведения многочисленных лабораторных опытов. Пусть в жизни всегда будет место элементам добра, счастья, семейного благополучия, а в работе неизменно действуют катализаторы успеха и достойной зарплаты! Огромное спасибо вам за нашу уверенность в безопасности и высоком качестве московской воды!



Управление по информационной политике и внешним связям

Пресс-служба АО «Мосводоканал»
Телефон +7 (499) 263-92-41
+7 (903) 194-68-58
pressa@mosvodokanal.ru

Редактор А. Афиногенова
Над выпуском работали:
О. Алиев, Т. Пестова, В. Фесенко,
Л. Кудрявцева, К. Сурков,
С. Кружалин (фото), А. Сидоренко

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

СРОЧНО В НОМЕР!



МОСВОДОКАНАЛ



ХОД РЕКОНСТРУКЦИИ ЛЮБЕРЕЦКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОЦЕНИЛ МЭР МОСКВЫ

Мэр Москвы Сергей Семенович Собянин посетил Люберецкие очистные сооружения (ЛОС) АО «Мосводоканал», на которых началась масштабная реконструкция.

В мероприятии также приняли участие: заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства **П.П. Бирюков**; руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве **Е.Е. Андреева**; руководитель Департамента природопользования и охраны окружающей среды города Мо-

сквы **А.О. Кульбачевский**; руководитель Департамента жилищно-коммунального хозяйства г. Москвы **А.А. Соловьев**, префект Юго-Восточного административного округа города Москвы **А.В. Цыбин**.

Реализация крупного проекта модернизации Люберецких очистных сооружений – продолжение направления, взятого еще несколько лет назад.

«Мы на Люберецких очистных сооружениях проводили большую модернизацию в последние годы, и процентов на 90 удалось снизить неприятные запахи. Ситуация значительно стала лучше,

но тем не менее это все равно старые очистные сооружения советского периода. Поэтому мы приняли решение о кардинальной реконструкции Люберецких очистных сооружений, которые охватывают половину города Москвы», – сказал Сергей Собянин.

Символично, что визит мэра состоялся во Всемирный день окружающей среды и День эколога. Всемирный день окружающей среды (World Environment Day) ежегодно отмечается во всем мире 5 июня. Он был учрежден 5 июня 1972 года Генеральной Ассамблеей ООН, именно в этот

день открылась Конференция ООН по проблемам окружающей человека среды в Стокгольме (Швеция).

Конференция приняла декларацию из 26 принципов, которыми должны руководствоваться все государства в своей деятельности по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов. В декларации впервые было провозглашено, что охрана и оздоровление окружающей среды является первостепенной задачей человечества.

Люберецкие очистные сооружения АО «Мосводоканал» – важнейший природоохранный комплекс, обеспечивающий очистку сотен миллионов кубических метров воды в год из Северо-Западного, Северного, Северо-Восточного, Восточного, Юго-Восточного административных округов Москвы, а также из подмосковных Химок, Долгопрудного, Мытищ, Балашихи, Реутова, Железнодорожного, Люберец и других городов.

Цель реконструкции – улучшить качество очистки сточных вод, полностью автоматизировать производственные процессы, повысить энергоэффективность, внедрить безотходные технологии производства. Еще одной приоритетной задачей реконструкции является дальнейшая минимизация выбросов дурнопахнущих веществ.

В ходе реконструкции ЛОС будет применено множество инновационных технологических решений. Так, изъятие мусора из сточной воды будет проводиться в два этапа, что повысит надежность работы комплекса механической очистки, увеличит изъятие отбросов на 50% и уменьшит трудозатраты на выполнение ремонтных работ.



ПРОИЗВОДСТВО



Строительство аэротенков с применением технологий глубокого удаления азота и фосфора даст наилучшее качество очистки сточных вод. Технология сгущения активного ила на центрифугах придет на смену уплотнению избыточного активного ила и позволит исключить фосфор из фугата (жидкости, удаляемой в процессе обезвоживания). Взвешенные вещества будут доочищаться путем микрофильтрации на дисковых фильтрах. Возведение нового блока ультрафиолетового обеззараживания производительностью 1 млн куб. м/сут. обеспечит стопроцентное обеззараживание сточных вод. Энергоэффективные решения позволят сэкономить до 13500 МВт*ч в год на процессах биологической очистки.

Среди технологических решений, внедряемых в ходе реконструкции, будут и такие, которые применяются в России впервые:

- ▶ *Ацидофикация – предварительное повышение концентрации органических соединений в сточной воде, необходимое для интенсификации биологического процесса глубокого удаления фосфора.*
- ▶ *Очистка возвратных потоков от фосфора позволит снизить вторичную нагрузку на сооружения, добиться более глубокой очистки воды с получением товарного продукта в виде минерального экологического удобрения.*
- ▶ *Очистка возвратных потоков с использованием анаммокс-бактерий призвана повысить степень очистки сточных вод от соединений азота и снизить вторичную нагрузку по азоту до 30%.*

▶ *Перспективная концепция развития ЛОС предполагает создание систем переработки в биотопливо осадка сточных вод и отказ от его захоронения на полигонах, что сделает производство безотходным.*

Генеральный директор АО «Мосводоканал» Александр Пономаренко заверил, что вода, которая будет уходить с очистных сооружений в Москву-реку и в речку Пехорку, будет полностью соответствовать нормам, предъявляемым к водоемам рыбохозяйственного назначения: «То есть, по сути дела, мы будем выпускать в Москву-реку воду чище, чем мы забираем ее для подготовки питьевого водоснабжения».

Модернизация ЛОС направлена в том числе на снижение концентрации неприятных запахов.

На проблему дурнопахнущих выбросов с ЛОС жаловались жители московского района Некрасовка, возведенного неподалеку. АО «Мосводоканал» много лет проводит работу по решению проблемы неприятных запахов. В частности, были перекрыты основные источники запаха: первичные отстойники, подводящие каналы, приемные камеры, песколовки и илоуплотнители – в общей сложности 73,4 тыс. кв. м поверхностей (это площадь 10 футбольных полей). В результате всех мер эмиссия сероводорода – основного источника неприятного запаха – уменьшилась более чем на 90%.

Данные Мосводоканала подтверждает руководитель управления Роспотребнадзора по Москве Елена Андреева: «Действительно, у нас количество жалоб на запахи с Люберецких очистных сооружений резко сократилось. Если еще в 2015-



2016 году мы фиксировали по 300–400 жалоб, в 2019-м это было где-то 20–25, то за 2020 год у нас не было ни одной жалобы, несмотря на то, что люди сидят дома».

Мосводоканал не останавливается на достигнутом и в ходе модернизации реализует дополнительные меры по борьбе с запахами:

- ▶ *построит новый узел обработки грубодисперсных примесей с обработкой и обеззараживанием отбросов;*
- ▶ *перейдет на хранение и перевозку задержанных отбросов в закрытом виде в специальных пресс-компакторах;*
- ▶ *установит 22 дополнительные единицы газоочистного оборудования;*
- ▶ *реконструирует первичные отстойники с модернизацией перекрытий и установкой дополнительной системы очистки газов;*

▶ *установит системы отвода дурнопахнущих газов на газоочистные установки на всех строящихся сооружениях и каналах ЛОС.*

Эти меры помогут окончательно устранить неприятные запахи от Люберецких очистных сооружений и улучшить качество жизни жителей близлежащих районов.

«В этом году мы должны запустить полностью весь блок механической очистки, переключив всю сточную воду со старых сооружений на новые. Вся станция будет уже проходить через новые сооружения механической очистки», – поделился планами на ближайшее время Александр Пономаренко. Кроме того, на первом этапе реконструкции будут построены узел переработки мусора, задерживаемого защитными решетками, новые подводящие и отводящие каналы.

Реконструкция пройдет в 5 этапов, с 2020 по 2023 год. При этом предприятие будет работать в штатном режиме, обеспечивая полную очистку всех поступающих стоков.

