



Читайте  
в номере



## ОБЩЕСТВО

Новый формат взаимодействия  
служб Москвы

стр. 2



## 77 ЛЕТ ПОБЕДЫ

Помним наших героев!

стр. 3



## СОБЫТИЯ

Конференция ЦИПР-2022

стр. 5

ИСКУССТВО  
ЧИСТОЙ  
ВОДЫ

## ЗАВЕРШЕНЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ДЕСЯТЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ В ТИНАО

Работники АО «Мосводоканал» завершили строительные работы в рамках реконструкции очистных сооружений в поселении Кленовском Троицкого административного округа. В Новой Москве это десятый модернизированный объект подобного рода, его проектная производительность очистки сточных вод составляет 2 тыс. кубометров в сутки. Новые сооружения обеспечат надежное водоотведение, соответствующее самым современным стандартам и требованиям, тысячам жителей округа.

Во время реконструкции «Кленовского» были возведены три аэротенка и три вторичных отстойника, построено здание ме-

ханической очистки, проложены новые трубопроводы. На объекте внедрены самые современные технологии, среди них – глубокая биологическая очистка сточных вод с удалением биогенных элементов, доочистка на дисковых микрофильтрах и ультрафиолетовое обеззараживание. В рамках реализации природоохранных мероприятий смонтированы также системы очистки воздуха.

Все установленное оборудование энергоэффективно, а процессы – автоматизированы: на сооружениях реализован принцип безлюдных технологий. Кроме того, выполнены работы по диспетчеризации и организации дистанционного управления.

На сегодняшний день специалисты компании проводят пусконаладку оборудования. В ближайшее время будут завершены благоустройство территории и демонтаж устаревших сооружений, на смену которым пришел новый объект.

С 2012 года АО «Мосводоканал» проводит масштабное обновление системы водоотведения в ТиНАО. На сегодняшний день кроме «Кленовского» уже модернизированы девять локальных очистных сооружений в таких населенных пунктах, как Минзаг, Щапово, Курилово, Рогово, Птичное, Марушкино, Бабенки, Кокошкино и Киевский.



## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА МОСВОДОКАНАЛА НАГРАЖДЕН МЕДАЛЬЮ МОСГОРДУМЫ

Заместитель генерального директора АО «Мосводоканал» по экологической политике и природопользованию Яков Геннадьевич Ротмистров награжден юбилейной медалью Московской городской Думы.

27 мая на торжественном собрании в Московской городской Думе чествовали горожан, внесших заметный вклад в благоустройство нашей столицы. Награды вручали председатель Московской городской думы Алексей Шапошников и его заместитель Степан Орлов.

Яков Геннадьевич Ротмистров работает в сфере жилищно-коммунального хозяйства Москвы около 40 лет. В настоящее время в крупнейшем водном предприятии страны АО «Мосводоканал» он курирует вопросы влияния предприятия на экологию региона и сохранения окружающей среды. Это важнейшее направление работы всегда было одним из приоритетных в Мосводоканале.



ПОЗДРАВЛЯЕМ ЯКОВА  
ГЕННАДЬЕВИЧА  
С ЗАСЛУЖЕННОЙ НАГРАДОЙ!

## МУЗЕЙ ВОДЫ – ПРИЗЕР КОНКУРСА КОРПОРАТИВНЫХ МУЗЕЕВ

26 мая состоялось торжественное подведение итогов IV Всероссийского конкурса «Корпоративный музей». В рамках церемонии наградами были отмечены лучшие проекты отраслевых выставочных площадок. Среди призеров в номинации «Музей для всех» экспертным советом был назван Музей воды АО «Мосводоканал», который был награжден дипломом II степени.



Интересно, что награждение и окончательное подведение итогов конкурсных мероприятий предваряли открытые защиты проектов. Если говорить о выставочных программах, представленных Музеем воды АО «Мосводоканал», то эксперты оценили не только их высокое качество, но и нешаблонность исполнения. Коман-

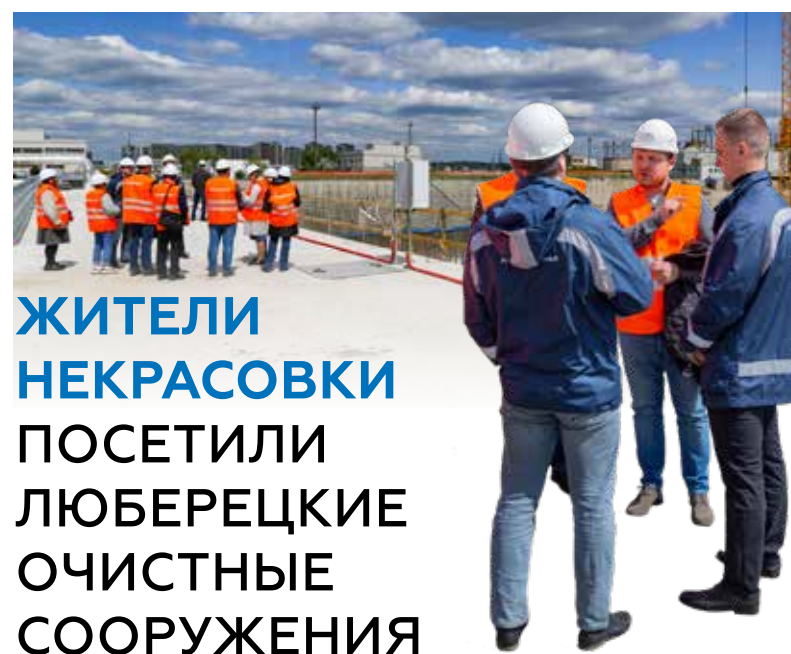


да музея представила участникам свою программу реализации практик музейной педагогики, которые позволяют создавать интересные и увлекательные экскурсионные программы для детей и подростков.

26 мая Музей воды посетили участники форума из разных городов России. Благодаря инте-

грированной и адаптированной экскурсионной программе посетители получили комплексные знания о работе Мосводоканала, его исторических и современных технологиях, экологических и социальных программах.

Всего на конкурс было представлено 126 проектов из 62 корпоративных музеев России.



## ЖИТЕЛИ НЕКРАСОВКИ ПОСЕТИЛИ ЛЮБЕРЕЦКИЕ ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

25 мая 2022 года на Люберецких очистных сооружениях АО «Мосводоканал» состоялась уже ставшая традиционной экскурсия для жителей района Некрасовка. Участники смогли своими глазами увидеть ход реконструкции одних из крупнейших в Европе очистных сооружений, познакомиться с внедренными технологиями и мерами, принимаемыми для снижения антропогенного воздействия многомиллионного города на окружающую среду.

В ходе экскурсии жители смогли оценить масштаб проводимых работ и задать волнующие их вопросы. Экскурсию

провел Максим Курако, заместитель директора – главный инженер Люберецких очистных сооружений. Он не только проинформировал собравшихся о выполненных работах и этапах, но и подробно рассказал о планах по завершению модернизации.

Итогом встречи стало совместное решение сторон о более плотном взаимодействии для оперативного решения возникающих вопросов. И конечно, и представители Мосводоканала, и жители готовы продолжать работать в формате встреч-экскурсий.



## СПЕЦИАЛИСТЫ МОСВОДОКАНАЛА ПОСЕТИЛИ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ «ЭКОЛОГИЯ»



23–24 мая 2022 г. специалисты АО «Мосводоканал» приняли участие в XIII Международном форуме «Экология».

Международный форум «Экология» – уникальная общественная площадка для обсуждения экологии экспертами, представителями власти, бизнеса и общества. В 2022 году форум стал площад-

кой коммуникации о реальных изменениях и поиска новых инструментов для решения экологических проблем.

*АО «Мосводоканал», как крупнейшая водная компания России, реализующая высокоэффективную экологическую политику, принимало активное участие в работе форума, специалисты компании активно обсуждали важнейшие темы экологической повестки.*

В фокусе внимания мероприятия были актуальные вопросы экологического развития России в меняющихся политических и экономических условиях: сохранит ли экологическая повестка ведущее место в государственной политике, какие новые возможности открываются для российских компаний, как обеспечивать экологическую безопасность, что нужно для реализации национальных экологи-

ческих проектов и формирования независимости России в природоохранной сфере.

В программу форума вошли более 30 дискуссий на актуальные темы. Среди ключевых вопросов: «зеленая» дипломатия – построение конструктивного международного диалога по вопросам климата и экологии, реализация государственных экологических программ и проектов в новой реальности, необходимые условия формирования экологического суверенитета России, импортозамещение в сфере экологии, вовлечение общественности в решение экологических вопросов, осознанное потребление как примета времени и другие.

Форум ежегодно собирает более 1200 участников из всех регионов России и иностранных государств. Его традиционно поддерживают Государственная дума, Минприроды России и другие профильные ведомства.

## МОСВОДОКАНАЛ В ЧИСЛЕ ЛИДЕРОВ СОРЕВНОВАНИЙ НА ЛУЧШЕЕ НЕШТАТНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ

26 мая 2022 года на территории учебно-тренировочного полигона Государственного казенного учреждения города Москвы «Пожарно-спасательный центр» проводился городской этап соревнований на лучшее нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне в городе Москве.



**Личный состав звена связи Западной станции водоподготовки поставленные задачи выполнил в полном объеме и занял 3 место. В команду входили:**

- **Макаев Евгений Сергеевич**, инженер 1 категории цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА;
- **Размазин Александр Андреевич**, электромонтер 5 разряда цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА;
- **Жиганшин Руслан Абдулхаевич**, электромонтер 5 разряда цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА;
- **Круценко Александр Борисович**, слесарь по КИПиА 6 разряда цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА;
- **Иванов Анатолий Денисович**, слесарь по КИПиА 4 разряда цеха по ремонту и обслуживанию КИПиА.

Основная цель соревнований – проверка готовности нештатных формирований обеспечивать выполнение мероприятий по гражданской обороне и действовать по предназначению в условиях чрезвычайной ситуации мирного и военного времени.

Соревнования шли в номинациях «Пост радиационного и химического наблюдения», «Звено связи» и «Санитарный пост». В финал вышли команды, занявшие на окружном этапе первые места. От АО «Мосводоканал» приняли участие формирования ПУ «Зеленоградводоканал», Западной и Рублевской станций водоподготовки.

На состязании постов радиационного и химического наблюдения все члены команд должны были надеть легкие защитные костюмы и противогазы. А кроме того – продемонстрировать работу поста в зоне условной чрезвычайной ситуации, провести разведку обстановки, выполнить метеорологическую разведку и взять пробу воздуха на загрязнение.

Звенья связи начинали соревнования с проверки наличия,



укомплектованности, работоспособности средств связи и выполнения норматива по надеванию противогаза. После этого ждала эстафета: участники команды передавали сообщение через радио и проводную связь по цепочке от одного участника к другому.

Санитарные посты начинали состязания с проверки наличия, укомплектованности, работоспособности средств связи и выполнения норматива по надеванию противогаза. Затем участники команд демонстрировали умение оказывать первую помощь пострадавшему с травмами разной степени тяжести.

Строгими судьями на учебных местах соревнований учитывались скорость и правильность выполнения всех заданий, за неправильные действия при прохождении учебных точек на разных этапах личному составу формирований начислялись штрафные баллы.

## НОВЫЙ ФОРМАТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СЛУЖБ МОСКВЫ

В Печатниках открылся Центр управления Комплекса городского хозяйства, объединивший под одной крышей десятки городских структур. В центре создано около 430 автоматизированных рабочих мест для сотрудников Комплекса городского хозяйства и операторов системы 112.

В единую автоматизированную диспетчерскую центра поступает информация о состоянии систем жизнедеятельности города примерно по 1000 параметрам. Среди них – данные по водоснабжению и водоотведению Москвы, такие как: объемы подачи воды и приема сточных вод, аварийные и плановые заявки, готовность аварийных бригад и техники. Эта же информация выводится на экран в Центральном диспетчерском управлении АО «Мосводоканал».

Сердце центра – ситуационный зал на 60 рабочих мест. Здесь операторы в режиме реального времени контролируют, оценивают и прогнозируют работоспособность объектов жилищно-коммунального хозяйства, а также принимают меры для устранения возникших инцидентов.

В режиме 24/7 в центре дежурит диспетчер Мосводоканала. К его рабочему месту подключены все основные инструменты, применяемые в компании:



автоматизированная информационная система «Заявка», Единая геоинформационная система, ГЛОНАСС и пр.

*Главное преимущество нового формата – возможность непосредственно взаимодействовать с коллегами из других организаций, например, при ликвидации нештатных ситуаций, требующих участия различных городских служб.*

По словам Мэра Москвы Сергея Собянина, «комплекс позволит в разы увеличить эффективность реагирования, сократить сроки устранения аварии, взаимодействия между различными службами. Пожалуй, это лучший в нашей стране комплекс городского хозяйства, в котором сосредоточены все новейшие технологии».



## ЭКСКУРСИЯ В ОБЪЕДИНЕННУЮ ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ КОМПАНИЮ

20 мая 2022 года молодые специалисты АО «Мосводоканал» побывали на экскурсии, организованной акционерным обществом «Объединенная энергетическая компания», на подстанцию «Берсенеvская».

Представители АО «ОЭК» рассказали коллегам об особенностях подключения потребителей к электрическим сетям, а также поделились дальнейшими перспективами развития компании. Молодые специалисты Мосводоканала узнали об устройстве подстанции, получили представление о современном высокотехнологичном оборудовании, таком как: комплексные распределительные устройства с электрогазовой изоляцией и силовые трансформаторы, которые обеспечивают энергией многочисленные объекты в центре Москвы.

*Преимуществом подстанции «Берсенеvская» является возможность передачи электрической энергии на большее расстояние, но с меньшими потерями. Высокая автоматизация позволяет обеспечивать ее работу силами одного дежурного диспетчера.*

Данное мероприятие позволило молодым специалистам не только ознакомиться с системой энергообеспечения столицы, но и расширить свой кругозор в сфере электробезопасности.





# 77 ЛЕТ ПОБЕДЫ



## ПОМНИМ НАШИХ ГЕРОЕВ!

День Победы – особый праздник для нашей страны, символ единения и гордости народа. 9 Мая мы вспоминаем Путь, который пришлось пройти защитникам Отчизны – тем, кто был на передовой, кто обеспечивал бесперебойную работу предприятий и надежный тыл, тем, для кого слова «Всё для Победы» стали принципом жизни.

В самые тяжелые военные годы Мосводоканал не останавливал работу. Город получал достаточно воды, в том числе для тушения пожаров. Сточные воды отводились исправно, что позволило не допустить эпидемий. Работа велась подчас в нечеловеческих условиях – под бомбежками, в холоде, при нехватке оборудования и реагентов.

Мосводоканал бережно хранит память о тех годах. В этот день мы еще раз сказали слова благодарности тем, кто сделал нашу Победу возможной.

В преддверии 9 Мая сотрудники Рублевской станции водоподготовки приняли участие в праздничных мероприятиях и возложили цветы к стеле «Жителям поселка Рублево – участникам Великой Отечественной войны». Памятник был установлен в 1966 году у входа на станцию. В годы войны Рублевская не только направляла в город воду, но и наладила производство деталей для минометов. Силами работников на подступах к станции был создан оборонительный рубеж, а со-

трудники отправили более тысячи посылок с теплыми вещами для фронтовиков и собрали 220 тыс. руб. на постройку эскадрильи самолетов.

Работы по строительству Северной станции водоподготовки были начаты сразу после Победы. Вместе с производственными объектами для размещения персонала возвели и поселок Северный. Чуть позже тут создали мемориал погибшим в Великой Отечественной войне. Традиционно в преддверии 9 Мая сотрудники станции и жители поселка – а теперь района – Северного участвуют в праздничных мероприятиях, посвященных Дню Победы.

Сотрудники Западной станции водоподготовки приняли участие в торжественном возложении цветов к военному мемориалу «Памятник жителям села Орлово, павшим в боях за Родину в Великой Отечественной войне 1941–1945». Западная станция водоподготовки была построена много позже завершения войны, но в ее становлении участвовали и фронтовики, и труженики тыла. Коллектив бережно хранит память об их вкладе в общую Победу.

Митинг, посвященный Дню Победы, прошел и возле Братской могилы советских воинов в деревне Кукарино Можайского городского округа, в котором приняли участие ветераны Можайского гидроузла и поселка Западного.



*Мосводоканал – часть истории города и страны. Мы гордимся нашим прошлым и чтим память тех, кто отдал силы, здоровье, жизнь за свободу Родины.*

*800 работников Мосводоканала не вернулись с полей сражений Великой Отечественной войны. Более 2 тысяч награждены орденами и медалями за боевые заслуги и трудовой героизм во время войны.*

*Наградами были отмечены не только люди, но и целые подразделения. За бесперебойное снабжение водой города Москвы и успешное освоение новой техники водоснабжения Восточная (в годы войны – Сталинская) станция водоподготовки награждена орденом Отечественной войны I степени. За образцовую многолетнюю работу по снабжению водой города Москвы Рублевская станция водоподготовки награждена орденом Ленина.*



Я убит подо Ржевом,  
В безымянном болоте,  
В пятой роте, на левом.  
При жестоком налете,  
Я не слышал разрыва,  
Я не видел той вспышки,  
Точно в пропасть с обрыва  
И ни дна ни покрышки.

А. Твардовский

## ЭКСКУРСИЯ ВО РЖЕВ

В Профсоюзном комитете Мосводоканала есть хорошая традиция – накануне Дня Победы приглашать работников на экскурсии по местам славы. В этом году сотрудники производственного управления «Мосводопровод» посетили город Ржев и новый мемориал Советскому солдату. Впечатлениями от поездки поделилась Светлана Пеункова, диспетчер Службы насосных станций ПУ «Мосводопровод».

же деньги он и возведен. Неизгладимое впечатление оставил 25-метровый памятник, стоящий на насыпном холме высотой в 10 м. Плащ-палатка воина переходит в разлетающуюся стаю журавлей. Всем нам вспомнилась знакомая до боли песня Марка Бернеса «Журавли».

*Наш экскурсовод подробно рассказал о молодом скульпторе Андрее Коробцове, показал фото его эскизов памятника. И стало понятно, каким сложным был поиск образа, ставшего великим памятником погибшим на Тверской земле.*

Ржевский мемориал передает особое чувство, объединяющее наш народ 9 Мая, – боль потери, радость победы. Когда стоишь и смотришь на памятник Советскому солдату, дух захватывает от того, как в нем отразилось все то, что невозможно передать словами. Преданность

своей родине, своему народу. Боль, страдания и муки, которые пришлось испытать нашим предкам. Сколько молодых ребят осталось лежать там, на поле боя, в братских могилах. Но благодаря мужеству и отваге наших советских солдат мы выстояли. Они отдали свои жизни, чтобы мы жили под мирным небом.

Дети с большим вниманием слушали рассказ экскурсовода о тех событиях. Они были под большим впечатлением от услышанного и увиденного. Кто-то спросил: «А почему солдат смотрит вниз?» Мне кажется, он, сражавшийся за нашу мирную жизнь, смотрит на нас, живущих сегодня.

Здесь, подо Ржевом, погибло более 1 миллиона 300 тысяч советских воинов. Скульптурный образ солдата собирательный, а вот фотографии рядом и фамилии воинов – подлинные. Смотреть им в глаза и читать фамилии погиб-

ших – настоящая прививка от войны. Такое нельзя забывать ни нам, ни нашим детям, ни внукам.

В поездке часто навораживались слезы, потому что в моей семье, в семьях моих друзей и знакомых много погибших в Великой Отечественной войне. Только благодаря им мы все живем и можем наслаждаться красотой нашей Родины. Нельзя переписать историю. Ее нужно помнить и передавать из поколения в поколение.

Особую благодарность выражаю организаторам экскурсии, председателю профкома ПУ «Мосводопровод» Елене Миляевой, экскурсоводу Сергею. С нетерпением жду встреч с коллективом на новых экскурсиях.



## ИТОГИ ОНЛАЙН-ВИКТОРИНЫ, ПОСВЯЩЕННОЙ 77-ЛЕТИЮ ПОБЕДЫ В ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ

В преддверии Дня Победы Молодежный совет АО «Мосводоканал» провел интеллектуальную онлайн-викторину для работников Мосводоканала, посвященную событиям Великой Отечественной войны.

Участникам конкурса в течение пяти минут предстояло ответить на 22 вопроса разной сложности, которые были посвящены известным личностям и их вкладу в ход Великой Отечественной войны, городам-героям и ключевым событиям этой страницы истории.

### ПО ИТОГАМ ИГРЫ ОПРЕДЕЛИЛИСЬ ПОБЕДИТЕЛИ:

**ИГОРЬ ДОМНИН** – ведущий инженер Службы промышленной автоматизации, диспетчеризации и контроля Управления автоматизированных систем управления технологическими процессами и связи;

**АЛЕКСЕЙ СОКОЛОВ** – специалист контрольно-ревизионного отдела Контрольно-ревизионного управления;

**СЕРГЕЙ БАЙКИН** – инженер отдела проектов технологических присоединений Управления проектирования.



**ПОЗДРАВЛЯЕМ И БЛАГОДАРИМ за участие победителей, призеров и всех участников викторины!**

**Никто не забыт, ничто не забыто!**



# ДЕНЬ ХИМИКА

## «ВОДНАЯ»

## ХИМИЯ

*Общий стаж династии Кочановых на Восточной станции водоподготовки – 274 года. Первый ее представитель начал работать на предприятии в 1937-м, в год ввода станции в эксплуатацию. В дальнейшем на Восточной станции, наследуя семейной традиции, работали дети, внуки и правнуки Кочановых.*

*Интересно, что трое представителей династии – химики, двое из них и сейчас работают в лаборатории. Накануне Дня химика, который в этом году праздновался 29 мая, мы побеседовали с заведующей Восточным отделением Центра контроля качества воды Еленой Кочановой и ее дочерью инженером-химиком Марией об истории их семьи, профессии и особенностях работы с водой.*

– Елена Владимировна, расскажите, кто из вашей семьи работал или работает на Восточной станции.

**Елена Кочанова:** Глава нашей династии – Евстигней Семенович Кочанов. Его сын, Вячеслав Евстигнеевич, продолжил династию водителем в цехе механизации. Далее – его внуки, Сергей и Олег. Сергей – мой муж, он был наладчиком контрольно-измерительных приборов. Родная сестра главы династии Нина Семеновна отработала в лаборатории 44 года, в том числе во время Великой Отечественной. Ее дочь Лидия Александровна пришла на станцию метрологом и работает до сих пор. Здесь же трудился ее муж Михаил Константинович. А их сын Дмитрий сейчас работает в ПУ «Мосводопровод». И мы с дочерью Марией в каком-то смысле продолжатели профессии химика в династии. Я уже 29 лет работаю в лаборатории Мосводоканала, а дочь – 6 лет.

– Как вы попали на станцию?

**Е.К.:** Переехала в поселок Восточный после того, как мы с мужем поженились. До этого работала на авиационном заводе имени Хруничева. По профессии я химик, поэтому, когда узнала, что на станции есть химико-микробиологическая лаборатория, очень захотела в ней работать. Мне невероятно повезло: в лаборатории как раз открылась ставка.

Пришла на станцию лаборантом химического анализа. Со временем стала инженером, потом – заместителем заведующего лабораторией. И сейчас я заведую Восточным отделением Центра контроля качества воды на Восточной станции водоподготовки.

Знаете, когда я пришла сюда после авиационного завода, работа с водой доставила мне такую радость! Вместо концентрированных кислот и хромовых смесей я стала наливать в колбу для анализа чистую воду. Было осознание того, что воздух и вода – два уникальных объекта, которые дают человеку жизнь, а мне дано исследовать один из них. Это – гордость и ответственность одновременно.

– В какой момент вы поняли, что химия станет вашей профессией?

**Е.К.:** В школе мне удавался именно этот предмет. Может, это связано с тем, что, когда я училась, было очень много открытий в синтезе химических соединений и химия прочно входила в нашу жизнь. На уроках нам много рассказывали о достижениях в химии, об открытиях

и химических предприятиях. Мне очень нравились два предмета – химия и биология. Но химия победила!

**Мария Кочанова:** Я определилась с будущей профессией, когда пришла сюда на экскурсию с классом. Экскурсоводом была мама, она провела нас по лаборатории, все нам показала, объяснила. Конечно же, мне понравились колбочки с разноцветными растворами, приборы, на которых проводились анализы. И тогда задумалась: может, связать свою жизнь с химией? Кроме того, этот предмет мне всегда нравился – и в школе, и потом в институте. Уже позже пришло понимание, что это стабильная работа, к тому же рядом с домом.

– Какими личными качествами должен обладать будущий химик?

**Е.К.:** Прежде всего, как в любой профессии, нужны стремление совершенствоваться в химии и любовь к этой науке. Химик должен очень хорошо разбираться в направлении, которым он занимается, потому что незнание грозит, мягко говоря, проблемами. Кроме того, это должен быть организованный, дисциплинированный, аккуратный, внимательный человек. Химику-практику надо еще уметь работать руками, владеть техникой лабораторных работ. Если суммировать, то хороший химик – это знание плюс руки.

– Как формируется такая профессиональная преемственность поколений?

**Е.К.:** Преемственность объясняется тем, что мы в семье обсуждаем работу. Это естественно, потому что наши профессиональные интересы пересекаются. Мой муж занимался обслуживанием автоматических анализаторов контроля качества воды, а лаборатория тесно с этим связана. Например, лаборатория проводит сверку анализаторов по мутности, цветности, остаточному хлору, алюминию, щелочности, хлоридам, аммонии, рН, электропроводности и готовит к ним необходимые растворы реагентов.

Дома мы делимся друг с другом информацией, впечатлениями, профессиональными проблемами и достижениями. Когда росли наши дети, они видели отношение родителей к своей профессии, к предприятию и уже заочно привыкали к станции. Практически все работники станции живут в одном поселке, нас многое связывает не только по работе, но и за ее пределами. Мы общаемся, дружим и всегда готовы помочь друг другу в трудную минуту. Мы все – как большая семья.

**М.К.:** Мама и я часто бываем у бабушки с дедушкой, они любят вспоминать годы своей работы, спрашивают, что нового на станции. А нам интересно узнать, как раньше было. Они очень интересно рассказывают о спортивных соревнованиях, культурно-массовых мероприятиях, субботниках. Когда они говорят об этом, сразу оживляются и как будто переносятся в то время.

– Сейчас на станции проводятся такие общественные мероприятия?

**М.К.:** Да, и хочется отметить, что в Мосводоканале много внимания уделяется молодежи. Проводятся конкурсы среди молодых специалистов, экскурсии. Молодежный совет и Профсоюзный комитет организуют интересные спортивные, интеллектуальные и культурные мероприятия. То, что называется модным словом «тимбилдинг». Благодаря этому у нас есть возможность встречаться с коллегами из других подразделений, отделов, цехов. Я общаюсь с ребятами из разных крупных компаний и могу сказать, что такой организации нет нигде. Я рассказываю, как у нас в Мосводоканале, и мне немножко завидуют.

– Вода – сложный для исследования объект?

**Е.К.:** Скорее интересный, потому что вода – живая, она постоянно меняется и преподносит сюрпризы. В зависимости от времени года она изменяет и химический, и биологический состав. Весной вода в реках и водоемах оживает, происходит развитие фито- и зоопланктона. Цветение воды и жизнедеятельность организмов обогащают ее органическими веществами, и перед нашими работниками стоит непростая задача – очистить природную воду до нормативных значений показателей качества, предъявляемых к питьевой воде.

В каждом водоисточнике свои особенности. Волжский источник, вода которого поступает на Восточную станцию, обогащен органическими соединениями и отличается высокой цветностью и перманганатной окисляемостью – на этапе водозабора у нас цветность в 1,5–2 раза выше, чем в Москворецком водоисточнике. Соответственно, очищать такую воду сложнее. За годы работы станции накоплен большой опыт очистки воды в разные сезоны – благодаря этому на выходе мы всегда получаем чистую питьевую воду, которая соответствует всем требованиям и нормативам.

– Как происходит исследование воды в лаборатории?

**Е.К.:** Сначала мы определяем показатели качества исходной, природной воды, затем делаем анализ проб после каждого этапа очистки: озонирования, коагулирования, отстаивания, фильтрации, за-

ключительной хлораммонизации, ведем контроль питьевой воды на выходе со станции в городскую сеть и контроль за дозированием реагентов – гипохлорита натрия, аммиачной воды, коагулянтов. Но поскольку о сюрпризах природы забывать нельзя, все необходимые дозы реагентов для очистки воды мы предварительно отработываем – в лабораторных условиях имитируем протекание технологического процесса на действующих очистных сооружениях. Тем самым составляем прогноз и рекомендации по очистке воды.

Отмечу, что контроль качества воды по этапам технологической очистки на станции проводится не только в лаборатории, но и при помощи приборов – автоматических анализаторов качества воды. Точность их работы также проверяет лаборатория.

– Какие планы развития у Восточного отделения Центра контроля качества воды?

**М.К.:** Мы готовимся к прохождению аккредитации. У нас внедряются новые методики на определение показателей, мы постоянно расширяем область проводимых исследований качества воды и количества реагентов. На каждую методику по определению физико-химического, микробиологического и гидробиологического показателя надо аккредитоваться и подтвердить компетентность лаборатории в национальной системе аккредитации. Мосводоканал ставит перед нами задачи: повышение точности в выполнении показателей качества, внедрение нового эффективного оборудования и вместе с ним новых методов контроля качества – поэтому аккредитация у нас проводится каждый год. Это серьезное испытание для лаборатории и сотрудников, но каждый раз мы с честью его проходим.

**Е.К.:** Сейчас мы стремимся охватить новые, более низкие диапазоны значений, чем те, которые указаны в методиках. Нормативы постоянно ужесточаются, и нам надо не гнаться за ними, а предвосхищать их. Так сказать, действовать на опережение.

– У вас есть хобби?

**Е.К.:** Мы с дочерью любим путешествовать, бывать на природе, в новых городах, узнавать нашу историю – не по книгам, а посещая места, которые связаны с тем или иным событием.

**М.К.:** Сейчас мы собираемся в путешествие по Волге. Во-первых, это невероятная красота приволжских городов. Знаете, как вода в Волге изменчива, так и города каждый раз предстают в новых красках. Во-вторых, мы посмотрим на волжскую воду не только как на объект исследования, но и как на восхитительно красивый элемент нашей родной природы. Так что можно сказать, что вода с нами и на работе, и на отдыхе.



Вячеслав Евстигнеевич Кочанов, вожатый в пионерском лагере в пос. Акулово



Евстигней Семенович Кочанов на заседании у главного инженера станции Бардина



Сергей Вячеславович Кочанов. В аппаратной БФ-1. 2007 г.



Нина Семеновна Добычина (Кочанова) в лаборатории





## КОНФЕРЕНЦИЯ ЦИПР -2022

Заместитель главного инженера АО «Мосводоканал» Алексей Арсеньев принял участие в VII ежегодной конференции «Цифровая индустрия промышленности России» в Нижнем Новгороде.

Центральной темой мероприятия стало импортозамещение в сфере цифровизации российской промышленности. На главной пленарной сессии форума председатель Правительства РФ Михаил Мишустин акцентировал внимание на приоритетных стратегических направлениях развития в этой области. «Президент обозначил цифровую трансформацию как одну из самых важных национальных целей развития. Наша информационно-технологическая сфера должна стать платформенным сервисом для российской промышленности, который она поможет вывести на новый уровень развития», – заявил Михаил Мишустин.

В АО «Мосводоканал» курс на цифровизацию был взят достаточно давно и уже дал заметные результаты. Внедрение IT-технологий охватило все сферы работы компании – от управления многочисленными производственными объектами и сетями водоснабжения и водоотведения до взаимодействия

с абонентами и внутрикорпоративного документооборота.

Электронные инструменты, внедренные в АО «Мосводоканал», помогают эффективно выполнять производственные задачи, заменяя множество людей, во всех подразделениях крупнейшего водного предприятия страны, а также оперативно взаимодействовать с потребителями. По словам Алексея Арсеньева, курирующего в АО «Мосводоканал» вопросы цифровизации, «внедрение технологий автоматизации позволило значительно повысить надежность и эффективность производства, качество предоставляемых услуг водоснабжения и водоотведения, снизить эксплуатационные затраты и нивелировать зависимость от человеческого фактора».

Обозначенная Михаилом Мишустиним стратегия перехода на отечественные цифровые технологии также реализуется в АО «Мосводоканал». В частности, на сегодняшний день в промышленном режиме эксплуатируются такие информационные системы отечественного производства, как комплексная автоматизированная система управления проектированием с применением отечественной программы NanoCAD, си-

стема электронного документооборота, модули хранения и анализа данных на платформе 1С, биллинговая система, система рассмотрения и согласования разрешительной документации, единая геоинформационная система, голосовой робот для обработки телефонных обращений и показаний приборов учета.

Мосводоканалом ведется целенаправленная работа по подбору качественных отечественных программных решений и оборудования, цель которой – перевод на них действующих основных инфраструктурных, технологических и бизнес-систем в части информационных технологий и автоматизированной системы управления технологическим процессом. Это позволит обеспечить необходимый уровень защищенности и независимости от внешних факторов для систем автоматизации московского водоканала.

*«Цифровая индустрия промышленности России» – первая в стране площадка для глобального диалога и кооперации государства и бизнеса в вопросах развития цифровой экономики и цифровой трансформации производства. Конференция 2022 года стала самой масштабной по количеству делегатов и числу стендов.*



Работники водолазной службы Центра технической диагностики АО «Мосводоканал» 5 мая отмечали профессиональный праздник – День водолаза.

В этот день в 1882 году Указом императора Александра III была основана первая в мире водолазная школа. А статус официального профессионального праздника этот день принял в 2002 году Указом президента РФ.

В АО «Мосводоканал» водолазная служба работает с 1 июля 2018 года и занимается подводным обследованием, очисткой и ремонтом объектов водопроводно-канализационного хозяйства компании. Водолазы выполняют работы по оценке состояния подводной части гидротехнических сооружений, насосных станций, подводных дюкерных переходов, аварийных выпусков, проверяют и производят очистку сорудерживающих решеток и рыбозащитных сооружений, осуществляют подводную сварку и резку, а также многие другие виды подводно-технических работ.

Водолазное оснащение специалистов Мосводоканала насчитывает больше 100 позиций. В число необходимого подводного оборудования входят гидрокombineзоны, водолазные шлемы, маски и баллоны, видеокомплексы, инструменты для подводной сварки и резки, грунторазмывочное оборудование, трассоискатели и толщиномеры, эхолоты и многое другое. Высокая квалификация сотрудников, современное оборудование, качественный результат, соблюдение требований безопасности – вот та основа, на которой строится работа водолазных специалистов Мосводоканала.



**Вот только несколько интересных фактов о подводных работниках АО «Мосводоканал»:**

- Снаряжение водолаза весит приблизительно 30 килограммов;
- Чтобы повысить квалификационный разряд, водолазу нужно провести под водой тысячи часов – около четырех лет интенсивной работы под водой;
- В среднем каждый водолаз проводит под водой по 300 часов в год;
- Подводные работы в Мосводоканале ведутся круглый год.



## МУЗЕЙ ВОДЫ ОТМЕТИЛ ДЕНЬ ХИМИКА НА ВДНХ



29 мая команда Музея воды АО «Мосводоканал» выступила на мероприятиях, приуроченных ко Дню химика, проводившихся в Музее городского хозяйства Москвы на ВДНХ.

Специалист Музея воды Александра Савкина провела лекцию «Что мы знаем о московской водопроводной воде?» и рассказала посетителям, какой путь проходит вода, прежде чем попасть

в квартиры. Увлекательный рассказ об истории водопровода и станций водоподготовки, схеме производства питьевой воды, ее химических свойствах и анализах, которые проводятся АО «Мосводоканал» для контроля качества воды, заинтересовал даже младших слушателей.

Празднование Дня химика продолжило выступление представителя Департамента по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и пожарной

безопасности Москвы, посвященное работе аналитической лаборатории Пожарно-спасательного центра Москвы.

*А кроме того, посетители музея смогли стать участниками научного шоу «Химия», где проводились опыты с водой и сухим льдом, побывать на экскурсии по экспозиции «Химия в жизни города» и интерактивном занятии «Такой разный пластик».*

### ОФИЦИАЛЬНО НАЗНАЧЕНИЯ

**С 4 мая 2022 г.** заместителем директора – главным инженером производственного управления «Зеленоградводоканал» назначен **Бычков Сергей Владимирович**.

**С 4 мая 2022 г.** заместителем главного инженера производственного управления «Зеленоградводоканал» назначен **Бирюков Дмитрий Васильевич**.

**С 5 мая 2022 г.** заместителем директора Ремонтно-строительного

управления назначен **Кореньков Александр Дмитриевич**.

**С 23 мая 2022 г.** заместителем директора – главным инженером Управления логистики назначен **Смирнов Сергей Владимирович**.



## КАЛЕЙДОСКОП

ПОЧЕТНОЕ  
ДЕЛО ДОНОРА

Этой весной на протяжении двух недель работники АО «Мосводоканал» принимали участие в ежегодной донорской акции «День донора», сдавая кровь в стационаре Российской детской клинической больницы ФГАОУ ВО ВНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России.

Цель акции – помочь детям, страдающим от тяжелых заболеваний и нуждающимся в переливании. В акции приняли участие более 100 работников подведомственных ДЖКХ организаций, в том числе 12 работников Мосводоканала.

Благодаря донорам удалось собрать 27,9 л цельной крови, 2,44 л плазмы и 1,6 л тромбоцитов. Это позволило помочь многим детям отделений гематологии и химиотерапии, трансплантации костного мозга, реанимации и интенсивной терапии, а также других подразделений детской больницы им. Н. И. Пирогова.

Администрация Российской детской клинической больницы выразила благодарность всем донорам за участие в акции. Отдельную благодарность за

высокий уровень организации и всестороннюю поддержку при проведении мероприятия получила председателя Молодежного совета АО «Мосводоканал» Любовь Сайгушкина.

*Донорство крови – доступный каждому и в то же время невероятно важный вид благотворительности. Каждые три секунды кто-то в мире нуждается в здоровой крови, а всего 450 мл, которые отдает донор за одну процедуру, могут спасти целых три жизни.*

Выражаем благодарность всем участникам акции!

КУБОК ПО БОУЛИНГУ –  
НОВАЯ ТРАДИЦИЯ МОСВОДОКАНАЛА

13 мая прошли соревнования за Кубок первичной профсоюзной организации работников АО «Мосводоканал» по боулингу.



так и новички, но все участники стремились к победе, были заряжены хорошим настроением и азартом.

По итогам турнира, набрав максимальное количество очков, 1 место заняла команда Ремонтно-строительного управления. С небольшим отставанием «серебро» профсоюзного турнира досталось команде ПУ «Мосводопровод». Тройку призеров замкнула команда Управления капитального строительства.

*Лучший результат среди женщин – у Елены Ромашкиной из Управления логистики. Лучший результат среди мужчин – у Александра Баранова, ПУ «Мосводопровод».*

96 членов профсоюза из 16 подразделений компании приняли участие в соревнованиях и продемонстрировали ловкость, точность, командный дух и силу моральной поддержки.

На протяжении двух часов на 16 дорожках велась нешуточная борьба за главный трофей турнира – переходящий Кубок победителя. В каждой команде были как бывалые знатоки игры,

благодаря положительным откликам участников и большому интересу к боулингу есть перспектива, что турнир получит статус ежегодного и станет доброй профсоюзной традицией борьбы за переходящий Кубок победителя.

ВОДОКАНАЛЫ МОСКВЫ  
И ПЕТЕРБУРГА ОБМЕНЯЛИСЬ ОПЫТОМ

В главном офисе АО «Мосводоканал» состоялась рабочая встреча с представителями ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга». Собрание было посвящено обмену опытом по технологическому присоединению к централизованным сетям холодного водоснабжения и водоотведения.

Делегации московского и петербургского водоканалов обсуждали широкий спектр юридических, организационных и технических вопросов подключения – от сроков регистрации заявок до используемого материала труб. Коллеги из двух столиц поделились

юридическими сложностями, связанными, например, с техприсоединением памятника архитектуры или объекта с несколькими собственниками, и способами их решения.

Особый интерес гостей вызвала онлайн-процедура подключения к сетям. В Москве абоненты могут подавать заявки на рассмотрение проектной документации через интернет-ресурс mos.ru или личный кабинет на сайте АО «Мосводоканал» и далее в любое время дня и ночи отслеживать их статус вплоть до получения итоговых документов. Электронный формат сни-

мает целый ряд сложностей, связанных с бумажным документооборотом, необходимостью посещать офис компании, и значительно ускоряет саму процедуру. Петербуржцы отметили преимущества современных IT-технологий в вопросе подключения к сетям и взяли опыт Мосводоканала на вооружение.

*Все присутствовавшие отметили продуктивность встречи и подтвердили намерение продолжать обмен опытом между водоканалами Москвы и Санкт-Петербурга.*

МОСВОДОКАНАЛ –  
ЗОЛОТОЙ ПРИЗЕР  
КОРПОРАТИВНЫХ ИГР  
ПО МИНИ-ФУТБОЛУ

Сборная АО «Мосводоканал» одержала победу в турнире по мини-футболу на Всероссийских корпоративных играх, посвященных Дню Победы и ветеранам боевых действий.



Соревнования проходили с 14 по 15 мая на спортивных площадках Москвы при поддержке Департамента спорта Российской Федерации. На



празднике присутствовали иностранные представители девяти федераций корпоративного спорта, почетные гости из Азербайджана, Ирана, Белоруссии, Турции, Казахстана и Китая.

На торжественной церемонии Илья Галаев, президент всероссийского физкультурно-спортивного общества «Трудовые резервы», выступившего организатором мероприятия, отметил значимость Всероссийских корпоративных игр для укрепления командного духа, деловых связей и личных контактов.

Мероприятие объединило спортсменов-любителей со всей страны и позволило посоревноваться на лучших спортивных объектах столицы более чем в 20 видах спорта: футболе, баскетболе, волейболе, легкой атлетике, перетягивании каната и многих других.

За награду по мини-футболу боролись 16 команд сразу на четырех полях. Футболисты АО «Мосводоканал» провели на турнире игры со сборными таких компаний, как АО «Компания «Сухой», Центральное конструкторское бюро аппаратостроения (г. Тула), ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация», АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии», концерн «Созвездие», АО «Новикомбанк».

В непростой борьбе команда Мосводоканала показала свои лучшие спортивные и командные качества, которые принесли ей заслуженную победу. Футболисты нашей сборной награждены Кубком турнира и золотыми медалями. А полузащитник команды АО «Мосводоканал» Сергей Моисеев удостоен звания «Лучший игрок турнира».



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. Андреева,  
Л. Кудрявцева, О. Цыряпкина,  
К. Сурков, С. Кружалин (фото)

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