


**ЗЕЛЕНОГРАДУ – 60 ЛЕТ**  
Опыт создания системы канализации

стр. 2 ▶


**ДЕРЕГЛАЗОВЫ**  
Трудовые династии

стр. 4-5 ▶


**СПАРТАКИАДА**  
Итоги летних соревнований

стр. 7 ▶

**ИСКУССТВО  
ЧИСТОЙ  
ВОДЫ**

## ПРАЗДНИК В КРЕМЛЕ В ЧЕСТЬ ВОДЫ

В Государственном Кремлевском Дворце прошло торжественное мероприятие, посвященное 120-летию водной отрасли Москвы. К его участникам обратился Мэр Москвы С.С. Собянин, отметивший в своем выступлении важную роль систем водоснабжения и водоотведения в развитии столицы, а также вклад работников, которые трудятся в отрасли. В Москве это почти 20 тысяч человек – коллективы АО «Мосводоканал», АО «МосводоканалНИИ-проект», ГУП «Мосводосток».

В честь праздника состоялось чествование лучших работников компании. Благодарностью Мэра Москвы был награжден коллектив АО «Мосводоканал», Благодарственным письмом Мэра Москвы – генеральный директор АО «Мосводоканал» Пономаренко Александр Михайлович.

Звания «Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства города Москвы» были удостоены заместитель начальника цеха Люберецких очистных сооружений **И.Б. Голубев**, начальник отдела учета капложений центральной бухгалтерии **Д.Л. Курамшина**, слесарь-ремонтник Курьяновских очистных со-

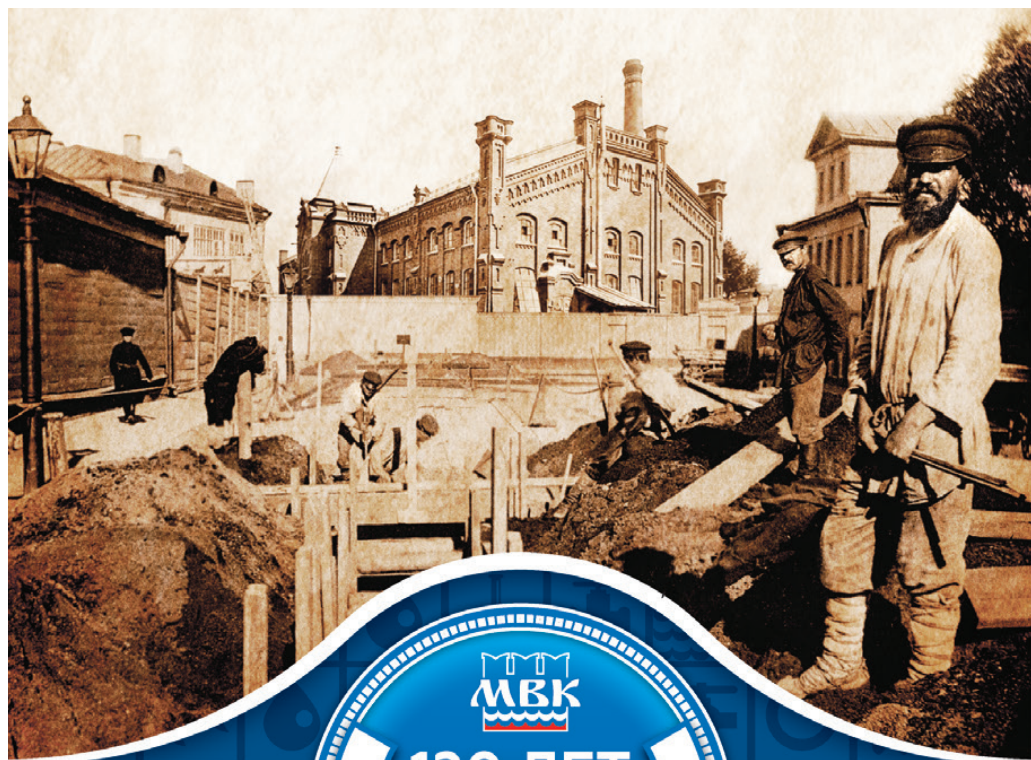


ружений **В.И. Усов**, оператор котельной Курьяновских очистных сооружений **М.В. Шилкина**, машинист экскаватора Спецавтобазы **А.Ф. Стожок**, старший мастер Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети **Р.К. Мухамедеев**, слесарь АВР Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети **М.О. Устюхин**.

На главную сцену страны поднимались и представители трудовых династий Мосводоканала. Это **Тимохины** (Курьяновские очистные сооружения), общий трудовой стаж представителей этой династии составляет 102 года, а ее основоположником является **Александр Иванович Тимохин**. Общий трудовой стаж династии Поповых из Производ-

ственно-эксплуатационного управления канализационной сети – **68 лет**, ее возглавляет Вячеслав Николаевич Попов, который работает в Мосводоканале уже 32 года.

На торжественном вечере известные всей стране музыкальные коллективы и певцы исполнили для собравшихся любимые песни.



1898



2018



### Подведены итоги работы Общества за 2017 год

Годовое собрание акционеров АО «Мосводоканал» подвело итоги работы компании за 2017 год. Решением единственного акционера АО «Мосводоканал» в лице Департамента городского имущества города Москвы, владеющего акциями компании от имени города Москвы, утверждены Годовой отчет и годовая бухгалтерская (финансовая) отчетность.

Также был избран Совет директоров в новом составе. В него вошли представители Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы, Департамента городского имущества города Москвы, Департамента градостроительной политики города Москвы, Фонда капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы:

- **БЕРЕЗИН А.Ю.** – член Совета директоров;
- **ГАСАНГАДЖИЕВ Г.Г.** – руководитель Департамента жилищно-коммунального хозяйства города Москвы;
- **КАЛТУРИН П.В.** – начальник управления Департамента жилищно-коммунального хозяйства г. Москвы;
- **КЕСКИНОВ А.Л.** – генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов г. Москвы;
- **ЛЁВКИН С.И.** – руководитель Департамента градостроительной политики г. Москвы;
- **ПОЛЕВОЙ И.Г.** – заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства г. Москвы;
- **ПОЛУЭКТОВ М.Н.** – заместитель руководителя Департамента жилищно-коммунального хозяйства г. Москвы;
- **ПУТИН Д.В.** – член Совета директоров;
- **СОКОЛОВ И.В.** – начальник управления Департамента жилищно-коммунального хозяйства г. Москвы.

Председателем Совета директоров АО «Мосводоканал» избран генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов г. Москвы



### НОВОСТИ

**КЕСКИНОВ Артур Львович**, его заместителем в Совете директоров стал руководитель Департамента ЖКХ г. Москвы **ГАСАНГАДЖИЕВ Гасан Гизбуллаевич**.

#### Избрание ректора

В конце июня на Конференции работников и обучающихся Национального исследовательского университета «МЭИ» ректором учебного заведения был вновь избран доктор технических наук, профессор **РОГАЛЕВ Николай Дмитриевич**.

#### Электронное взаимодействие

В июне Управлением КИСУ совместно с Центральным диспетчерским управлением было успешно реализован проект по разработке и внедрению механизма электронного взаимодействия между Автоматизированной Системой «Заявка» АО «Мосводоканал» и городской Системой обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112».

Это решение обеспечило оперативную передачу в ЦДУ обращений, поступающих от населения Москвы в систему «112» по вопросам нарушения режимов подачи воды, выливания воды из колодцев, подтопления территорий, неудовлетворительного состояния люков колодцев, а также параметров качества холодной питьевой воды в Автоматизированную Систему «Заявка» АО «Мосводоканал».

В результате интеграции двух систем исключен ручной ввод информации из городской «Системы-112» в корпоративную систему ведения заявок Общества. Это сокращает время реагирования подразделений на поступившее обращение, а информация о результатах выполненных работ автоматически отправляется в электронном виде систему «112».



# ПРОИЗВОДСТВО



**Этот год для нас, работников ПУ «Зеленоградводоканал», знаменателен тем, что исполнилось 60 лет Зеленограду, который был возведен в пригородной зоне Москвы, в районе станции Крюково Октябрьской железной дороги в 1958-1963 годах.**

системы канализации Москвы во второй половине прошлого века. К примеру, в 1966 году наши специалисты начали самостоятельно создавать системы автоматизации, так как введенные в работу первые сооружения канализации по проекту хоть и были оснащены средствами автоматизации, но не полностью учиты-

## ГОРОДУ-СПУТНИКУ – КАНАЛИЗАЦИЮ ПО НАУКЕ

**Именно так был поставлен вопрос 60 лет назад, когда на карте Москвы появился Зеленоград**

Особенностью строительства нового округа столицы было то, что одновременно с жилищным строительством создавалась инженерная инфраструктура. Так, в 1959-1962 годы в эксплуатацию вводились главный подводящий канализационный коллектор, первый подъем Главной насосной станции и напорный трубопровод до московской канализации, который позволил обеспечить работу канализации Зеленограда до ввода в эксплуатацию очистных со-

вали все особенности эксплуатации.

В Зеленограде в 1967 году впервые в отечественной практике был введен в эксплуатацию экспериментальный блок сооружений доочистки, где была применена технология доочистки сточных вод на песчаных фильтрах и их дезинфекция хлором. Качество очищенной таким образом сточной воды соответствовало стандартам питьевой! Это удивляло и восхищало всех, кто посещал очистные сооружения. Именно здесь был получен

Беспорный интерес представляли и сооружения 2-й очереди производительностью 20 тыс.м<sup>3</sup>/сут – они были введены в работу в 1972 году и имели иное конструктивное исполнение: горизонтальные первичные отстойники с преаэраторами и горизонтальные вторичные отстойники, на которых отрабатывались технологические режимы и механизмы новых для московской канализации типов сооружений.

Заслуги коллектива водоканала по созданию современных комплексов сооружений канализации и водопровода в Зеленограде были по достоинству отмечены в 1979 году Премией Совета министров СССР.

Строительство сооружений 3-й очереди производительностью 35 тыс.м<sup>3</sup>/сут было завершено в 1981 году. Мощность станции достигла 90 тыс.м<sup>3</sup>/сут. И 1 апреля 1987 года по инициативе начальника УВКХ А.С. Матросова на базе водопровода и канализации Зеленограда был создан Зеленоградский водоканал. Начальником производственного управления был назначен Иосиф Ильич Глуховский, главным инженером – Н.В.Пальгунов, которого вскоре сменил на этом посту С.А. Карасев. Тогда не обошлось без юмора и шуток:



*На фото: первый руководитель Комплекса канализации Зеленограда Б.К. Михайлов.*

ратории Е.В. Жировой. Впоследствии этот метод, но уже в больших масштабах, стали применять на Курьяновских и Люберецких очистных сооружениях.

Наконец, зеленоградцы могут гордиться тем, что с 2000 года в городе работает самый современный приро-

доохранный комплекс – Зеленоградские очистные сооружения, производительностью 140 тыс.м<sup>3</sup>/сутки, где все стоки города и некоторых населенных пунктов Московской области проходят очистку по технологиям, полностью соответствующим санитарно-гигиеническим нормативам России и мировым стандартам.

...Комплекс канализационных сооружений, а позднее – Производственное управление «Зеленоградводоканал», всегда привлекали к себе пристальное внимание отечественных и зарубежных специалистов. Здесь учились, перенимали опыт, открывали новое, постигали тайны получения безупречно чистой воды, многие технические и технологические решения были воплощены в жизнь именно в Зеленограде. Здесь испытывались различные фильтрующие загрузки, дренажные системы фильтров, оборудование для обезвоживания осадка сточных вод с применением флокулянтов, в промышленных условиях апробировалась технология дезинфекции очищенной сточной воды гипохлоритом натрия. Работа по науке вселяет уверенность – какие бы завтра не возникли новые проблемы и вопросы, мы обязательно найдем пути их решения!

**А. Каменецкий,  
директор  
ПУ «Зеленоградводоканал»**



*На фото: ветеран ПУ "Зеленоградводоканал" И.И. Глуховский, справа – подготовка к экзамену по охране труда в учебном классе.*



оружений. Причем строительство системы водопровода и канализации велось с опережением.

В разные годы систему канализации своими руками создавали ветераны нашего предприятия – Б.К. Михайлов – первый начальник, В.П. Запорников, Г.П. Янулевич, Н.И. Королев, А.Е. Давыдов, М.В. Позниловская, Н.Г. Добротворская, Т.М. Глуховкина, О.С. Сапожников, Н.И. Зубенко, Л.А. Коротева, К.Л. Кутузов, В.В. Феоктистов, ветеран Великой Отечественной войны А.П. Алексеев, М.Т. Болотов, В.С. Калинин, М.С. Пахомов, В.А. Маргасов, А.И. Дядиченко, О.М. Кутузова, Е.В. Жукова.

В 1965 году началось строительство 1-й очереди очистных сооружений производительностью 35 тыс.м<sup>3</sup>/сут по традиционной схеме полной биологической очистки с радиальными отстойниками.

Оглядываясь назад и осмысливая этапы становления канализации Зеленограда, хочется отметить ту важную роль, которую она сыграла в развитии всей

первый опыт повторного использования доочищенных сточных вод: вот уже более сорока лет восстановленная вода используется для полива городских территорий.

Впоследствии опыт по доочистке сточных вод был положен в основу проектирования многих очистных сооружений, в том числе блока сооружений доочистки в Курьянове.

Одновременно с пуском очистных сооружений 1-й очереди создавалась химико-бактериологическая лаборатория Комплекса канализационных сооружений Зеленограда. Ее первым руководителем была О.С. Догадаева, позднее назначенная на должность главного технолога. Вместе с коллегами – инженером Т.Н. Ульяновой, О.Г. Никитиной и Р.Е. Плотниковой Ольга Семеновна успешно решала самые разные вопросы по оснащению лаборатории, подготовке кадров, разработке методов технологического контроля за работой сооружений доочистки и процессом хлорирования.

*«Ныне Матросов готовит реляцию И до решения немного минут, Сунут Глуховского в канализацию – Воды и стоки в единый сосуд».*

К 1983 году была завершена комплексная автоматизация городских насосных станций и очистных сооружений на базе комплекса телемеханики. Большой вклад в создание автоматизации технологических процессов внесли С.А. Позниловский, Г.В. Крагульский.

Имея опыт создания в 1975 году первой в стране комплексной системы диспетчерского контроля и управления подачей и распределением воды, в начале 90-х годов в Зеленограде была создана одна из первых в стране автоматизированная система управления девятью канализационными насосными станциями под руководством начальника управления И.И. Глуховского. Активное участие в этой работе принимали начальник отдела автоматизации А.Л. Тарновский и начальник участка автоматизации и КИП В.Н. Абросимов.

В 1997-1998 годах именно на очистных сооружениях Зеленограда успешно прошла апробацию промышленная станция по обеззараживанию очищенных сточных вод ультрафиолетовым облучением. Работы по испытанию промышленной УФ-станции проводились под руководством в то время главного инженера, а ныне автора этих строк, начальника цеха очистных сооружений О.В. Фролова, главного технолога В.Ф. Тушиной и начальника лабо-



*На фото: ветераны ПУ "Зеленоградводоканал" В.П. Запорников, Г.П. Янулевич с сегодняшним директором А.Б. Каменецким.*





## СТРОГАНОВСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

НАСЛЕДИЕ



В Мосводоканале бережно хранят память не только об отцах водопровода, но и об отцах канализации. У истоков ее рождения когда-то стоял городской голова Н.А. Алексеев, видный общественный деятель и щедры благодетель. «Составить проект, и делать немедленно!» – вот так Алексеев однажды подвел черту долгим дебатам в стенах Городской Думы о целесообразности строительства канализации в Москве. К работе подключились инженеры А.А. Семенов, В.Д. Кастальский, Н.М. Левачев, П.Л. Николаенко, В.К. Шпейер. В 1898 году первую очередь канализации в работу запустил уже другой городской голова – князь В.М. Голицын.

Среди этих ярких имен было и имя ученого Сергея Николаевича СТРОГАНОВА (на фото), который внес особый вклад в развитие московской научной инженерно-технологической школы.

Получив блестящее образование (в 1906 окончил Московский университет, в 1909-м – Московский сельскохозяйственный институт), он всю жизнь проработал в системе московского городского хозяйства – сначала биологом на Люблинских полях орошения, с 1912 года – руководителем микробиологического отдела Люблинской лаборатории, а затем, с 1935-го – начальником научно-исследовательского отдела треста Мосочиствод.

С.Н. Строганов (1881–1949) занимался многими вопросами очистки сточных вод и самоочищения водоемов. Под его руководством проводились исследования окислительной и анаэробной деструкции органического вещества, изучались аспекты гидравлики, коррозии, санитарной техники и другое. Совместно с химиком Н.А. Базякиной и инженером И.Г. Поварниным в 1916-1917 годах им были разработаны и запатентованы новые сооружения – аэрофильтры.

Они представляли собой биофильтры с механическим нагнетанием воздуха, что в то время было принципиально новым решением. В своей работе «Очистка городских сточных вод», изданной в 1929 году, профессор одесского политехнического института В.Ф. Иванов писал: «Русские аэрофильтры, которые в настоящее время строятся для новых частей канализационной сети Москвы, оказали некоторое влияние на работу английских инженеров, которые так же начали находить возможным продувку биологических фильтров воздухом в целях увеличения их нагрузки». Аэрофильтры, по свидетельству современников, не имели аналогов ни в отечественной, ни в зарубежной практике, при этом затраты на электроэнергию были в 24 раза меньше, чем у аэротенков. Технология очистки сточных вод в аэрофильтрах была успешно внедрена на Кожуховской станции аэрофильтрации – первой российской станции интенсивной очистки сточных вод.

С.Н. Строгановым были предложены и внедрены способы технических и технологических расчетов метантенков, аэрофильтров и аэротенков. Эти методы были использованы также при строительстве Кожуховской, Филевской, Закрестовской и Люблинской станций аэрации Москвы. Интересен тот факт, что ученый ввел понятие «активный ил» в практику русского языка, которым мы пользуемся до сих пор. Более упрощенный вариант этого термина «актил» не нашел впоследствии широкого применения.

Вместе со своими коллегами и учениками С.Н. Строганов исследовал на опытных установках химические и биохимические основы сбраживания осадка. Было выявлено влияние температурных и гидродинамических факторов на этот процесс, что дало возможность усовер-

шенствовать промышленную конструкцию метантенков и отработать их режимы эксплуатации, а также заложить основы российской инженерно-технологической школы сбраживания.

Важным направлением деятельности С.Н. Строганова было повышение экономической эффективности очистных сооружений, то, что позднее было названо принципом «из отходов – в доходы», или – «использованием вторичных ресурсов». В этом направлении важным достижением была разработанная технология метанового сбраживания при повышенной температуре, позволяющая с минимальными капитальными затратами получать биогаз



На фото: С.Н. Строганов с работниками лаборатории

на основе метана и использовать его для котельных и как топливо в автомашинах с газовыми двигателями внутреннего сгорания.

В период 1923-1927 гг. под руководством Сергея Николаевича были проведены специальные обследования московских водоемов, результаты которых использовались при разработке в 1929 году «Санитарных правил о спуске сточных вод с территории населенных мест и промышленных предприятий».

Одновременно с научно-практической работой по очистке сточных вод С. Строганов занимался педагогической деятельностью. С 1923 года читал лек-

ции во втором Московском университете (в настоящее время – Московский государственный университет тонких химических технологий имени М. В. Ломоносова Московского технологического университета), а в 30-х годах – в Московском инженерно-строительном институте и в Московском институте инженеров коммунального строительства.

Литературное наследие С.Н. Строганова представлено более чем 80 печатными трудами, основные из которых известны всем современным технологам, работающим в сфере водоподготовки и водоотведения: Биологическая очистка сточных вод. Основные процессы, М.-Л., 1934 (со-

вместно с К.Н. Корольковым) и Химия и микробиология питьевых и сточных вод, М.-Л., 1938» (с М.И. Лапшиным).

Деятельность профессора С.Н. Строганова была высоко оценена. Ему было присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники, доктора технических наук. Сергей Николаевич был награжден орденом Ленина, Орденом Трудового Красного Знамени, медалями: «За доблестный труд в Великой Отечественной Войне» и другими правительственными наградами.

**М. КОЗЛОВ,**  
начальник Управления  
новой техники и технологий

## КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

## В МОСВОДОКАНАЛ НА ПРАКТИКУ!



Кому лето праздное, а студенту – пора горячая! Этим летом на объектах АО «Мосводоканал» практику проходят 90 учащихся высших и средних специальных учебных заведений Москвы и Московской области.

Наша компания, активно работая с разными учебными заведениями, только за первое полугодие заключила 50 до-

говоров "Об организации практики студентов": 33 договора с ВУЗами и 17 – с СУЗами. Подготовка будущих специалистов организуется по таким направлениям, как "Рациональное использование природохозяйственных комплексов", "Гидротехническое строительство", "Финансы и менеджмент", "Экономическая безопасность", "Связи с общественностью", "Компьютерные сети", "Электро-

монтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования", "Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования", "Электроснабжение" и т.д. Немаловажно, что все эти специальности востребованы в Обществе.

Кто эти молодые люди, откуда приходят к нам на практику? Из учебных заведений, которые готовят экологов, специалистов по водоснабжению и водоотведению, экономистов, связистов, строителей и других специалистов. Кстати, если раньше нередко можно было слышать опасения, мол, после старшего поколения в Мосводоканале будет некому работать, то сегодня ситуация кардинально меняется. По сравнению с 2017 годом за первое полугодие 2018 года количество практикантов в Обществе увеличилось в два раза.

Молодые парни и девушки, которые проходят у нас практику, признаются, что после окончания учебы хотели бы прийти к нам на работу. И таких ребят мы берем на заметку. Так, из 70 студентов вузов, которые были у нас на практике в первом полугодии, мы зачислили в резерв девять человек, одного уже

приняли на работу, а из 83 сузовцев в резерве сейчас 17 человек, один из них уже приступил к работе в компании. При подборе работников на появляющиеся вакансии мы планируем рассматривать кандидатуры из числа студентов, которые в резерве.

Свою квалификацию повышают и те специалисты, кто уже трудится в Мосводоканале. В первом полугодии была организована практика 10 нашим работникам. Они прошли обучение в ФГБОУ ВО "МГУ" по направлению подготовки "Экономика" и в ФГБОУ ВО МГСУ – "Строительство" (водоснабжение и водоотведение).

При организации практики в приоритете также студенты, получившие хорошие отзывы от руководителей практики от АО "Мосводоканал". Из числа работников компании было назначено 73 руководителя, ответственных за организацию и проведение производственных и преддипломных практик.

**С. Куликова,**  
специалист отдела персонала  
Управления  
по работе с персоналом



# ЛЮДИ И СУДЬБЫ

## ТРУДОВАЯ ДИНАСТИЯ



Как известно, трудовые династии складываются тогда, когда в семье старшие становятся примером для младших. Династии бывают разные, но каждая из них по-своему уникальна: это целые поколения, неповторимые жизненные судьбы и истории.

Все подразделения Мосводоканала по праву гордится своими династиями. На Люберецких очистных сооружениях это уважаемая династия Дерезглазовых. Именно с представителями этого славного рода мы беседуем в юбилейный год 120-летия московской канализации. Кстати, общий трудовой стаж этой династии составляет 126 лет!



Основатель династии  
И.Е. Дерезглазов

### «ПАП, А МОЖНО Я С ТОБОЙ?»

Сын И.Е. Дерезглазова – Николай Иванович Дерезглазов, начальник цеха биологической очистки воды ЛОС, стаж работы – 39 лет.

Как-то раз ночью позвонили – авария. Батя говорит в трубку: «Я собираюсь, еду». Я ему – «Пап, а можно я с тобой?». Он согласился. Помню, было темно, люди бегут, суетятся вокруг отстойников. Но все обошлось тогда, аварию ликвидировали.

Мне как мальчишке было интересно с отцом на работе, очень нравилось ездить с ним на служебном пикапе.

В 1979 году я закончил школу, и уже в августе того же года устроился на ЛОС учеником электромонтера второго разряда. Затем была служба в армии, а после нее даже вопроса не возникло, куда пойти работать – конечно же, сюда, на родное предприятие, никакие другие варианты даже не рассматривались.

Коллектив КИПа был очень дружный, когда меня провожали в армию, подарили на память бритву, когда родилась дочка в 1987 году – огромного меда, которого она вскоре переросла.

Кстати, после школы я поступал в институт, но специально «завалил» свою любимую математику для того, чтобы пойти в армию – очень хотел пройти эту школу жизни. Служил в танковых войсках, командиром средних танков.

Учась во Всесоюзном заочном инженерно-строительном институте, получил предложение работать в отделе главного механика, где трудился до 1992 года. Потом перешел в цех биологической очистки воды, тоже на должность механика. Сейчас, имея за плечами такую школу, досконально знаю производство.

Самое тяжелое, к чему мне пришлось привыкать на моей должности начальника цеха, – это руководить людьми. Потому что в армии у меня в подчинении было всего три человека, а тут целый коллектив, да еще асы своего дела. А ведь руководителю надо уметь быть жестким, подчас принимать и непростые решения. Но могу сказать по опыту, что уважение проявляется с годами. Вот Батя не работает на сооружениях с 2001 года, но когда я дежурю по станции, приезжаю на мехочистку, с людьми общаюсь, то слышу от них:

## ЦЕЛЫЙ ПАРАД ДИНАСТИЙ!

Мосводоканал всегда был богат трудовыми династиями. В сфере водоотведения их тоже немало! На Люберецких очистных сооружениях по стопам отца Анатолия Константиновича Лёвина пошли его сыновья – Сергей и Константин. Там же работают династии Кирилловых и Сигачевых. На Курьяновских очистных сооружениях десятилетиями трудятся династии Тимохиных (общий трудовой стаж 102 года!), Тепловых (63 года), Пекцоркиных (57 лет). В ПЭУКС – трудовая династия Поповых, ее общий трудовой стаж – 68 лет, Кокоревы, Негановы, Галдины, Кочетковы... У каждой – своя уникальная история, своя производственная судьба, свое будущее.

# ДЕРЕЗГЛА

«Николай Иванович, может, поговорите с Батей, может, он хоть на месяц вернется поработать». А у Бати стиль руководства был очень жесткий, порой даже слишком. Но это работало, потому что отец был за порядок, за то, чтобы неукоснительно выполнялись его распоряжения. Но его все равно вспоминают добрым словом, а на тот момент бывало и ругали.

Я в этом отношении немного другой. Стараюсь мягче с людьми, и посоветовать если надо, и поддерживать.

Вообще у нас на сооружениях всегда была хорошая школа наставничества. Когда у меня возникали проблемы, я обращался не только к отцу, который, конечно же, всегда подскажет, расскажет, направит. Я благодарен и бывшему руководителю ЛОС Дайнеко Федору Андреевичу, который тоже меня многому научил. И поэтому сейчас, когда ребята молодые встают «у руля» в других цехах, я подхожу к ним, говорю: «Если есть вопросы, не стесняйтесь, спрашивайте!».

Мне очень запомнилось строительство и запуск в 2006 году в эксплуатацию блока удаления биогенных элементов производительностью 500 тыс. куб м в сутки. До запуска я стер две пары обуви! Приходил на сооружения в 7 утра и уходил в 11 вечера. Пока все обойдешь, проверишь все ли в порядке.

При запуске переживали и волновались все. Очень запомнился сам день запуска. У нас была установка, что от нажатия кнопки до момента, когда вода начнет сливаться через зубчатый перелив, должно пройти 30 секунд. Тренировались долго, затворы перебирали по сантиметрам – насколько надо «открыть-закрыть». Напряжение было сильное – присутствовал высшее руководство города и предприятия. В итоге все прошло успешно, меня тогда наградили медалью «Почетный работник ЖКХ г. Москвы».

Это были первые уникальные для России сооружения нового поколения, на которых только с помощью естественных, природных методов обеспечивается очистка сточных вод не только от органических загрязнений, но и от соединений азота и фосфора.

Одновременно с запуском этого блока была заложена памятная капсула с посланием потомкам, знаменующая строительство другого масштабного объекта – блока ультрафиолетового обеззараживания очищенных сточных вод. Спустя год и он был запущен в эксплуатацию.

Все это улучшило состояние воды. Если раньше у нас у водовыпуска плавали только карпы, то сейчас рыбаки вылавли-

вают язей, сомов, щук, красноперок – словом, какой только рыбы сейчас там нет! А вообще у нас здесь целое «собрание» зверюшек – уже года три живет лиса, зайцы пробегают, куропаток много, уток бесчисленное количество.

Что для меня ЛОС? Это моя жизнь, моя семья. Жена, дочка, сестра тоже здесь работают. Я очень благодарен своей супруге – Галие Шамильевне, что она есть в моей жизни, всегда ощущаю колоссальную поддержку и понимание с ее стороны.

Ещё я считаю, что мне очень повезло с коллективом: люди у нас в цехе биологической очистки воды очень дружные и трудолюбивые, поэтому нам по плечу решение любых задач!

У меня на станции растет дуб, который я посадил, когда моя дочка Катя была еще маленькая. Она нашла проросший желудь у дедушки на огороде, я его привез сюда, и мы его посадили. Сейчас он огромный вымахал!

### ХАРАКТЕРОМ В БАТЮ

Дочь И.Е. Дерезглазова – Миронова Елена Ивановна, инженер химводоподготовки ЛОС, стаж работы 39 лет.

Я как просыпаюсь утром, иду на кухню и смотрю в окно. И первая мысль: а что там у меня в котельной происходит? Мои окна выходят прямо на нашу станцию и передо мной, как на ладони, все три трубы котельной. Когда случаются какие-то неполадки – срабатывает гидрозатвор у деаэратора и выходит пар. Когда я это вижу, сразу звоню своим девочкам – спрашиваю, что у вас там случилось, почему гидрозатвор сработал? Или смотрю – все нормально, дым идет, какой



Н.И. Дерезглазов у того



Н.И. Дерезглазов с сестрой и дочерью, работниками ЛОС



# ГАЗОВЫ



самого дуба

положено, - значит можно спокойно идти умываться!

...После окончания техникума я распределилась в Главное архитектурно-проектное управление города Москвы. Но папа, в то время он был начальником цеха механической очистки воды, мне как-то сказал: «Дочь, ну что ты там будешь сидеть над своими чертежами?» Давай-ка, говорит, к нам! У нас отрасль развивается, нужны люди». И с октября 1979 года я тружусь на ЛОС. Пришла на станцию аппаратчиком химводоподготовки, потом работала техником, узнавала производство. Затем меня перевели уже на инженерную должность.

Химводоподготовка – это очистка воды для работы котлов. Мы выводим из воды соли жесткости, затем

в деаэраторах удаляются кислород и углекислый газ, таким образом получаем мягкую воду, без агрессивных газов.

У меня большое хозяйство – в моем ведении кроме котлов еще и фильтры, подогреватели, насосное оборудование, масса трубопроводов и деаэраторы. Каж-

Многие знакомые мне говорят: «Ты же всю жизнь работаешь на одном месте, разве не скучно?» А я бы другой работы и не хотела. Я живу и горю своим делом. У меня характер отца – решительный, требовательный. Но если у кого-то что-то случится, все звонят мне. Потому что знают – я всегда стараюсь помочь найти решение проблемы. И я думаю, что так должен поступать каждый.

## КАТЯ, КОТОРАЯ НАШЛА ЖЕЛУДЬ

Внучка И.Е. Дереза – Дереза Екатерина Николаевна, лаборант-микробиолог ЛОС, стаж работы 11 лет.

После школы я поступила в институт по специальности «Государственное и муниципальное управление». Но скоро поняла – это совершенно не мое, поэтому обучение продолжать не стала.

В 2006 году, когда мне исполнилось 19 лет, я пришла работать на станцию лаборантом мехобезвоживания. Потом вышла замуж, у нас родились две замечательные дочки. Сейчас им семь и восемь лет.

Когда вышла из декрета, стала работать лаборантом-микробиологом. За несколько месяцев мне было необходимо освоить буквально все тонкости новой работы. В этом мне очень помогли мои коллеги по лаборатории. Я проверяю очищенную воду на наличие кишечной палочки, провожу различные паразитологические и микробиологические анализы.

Сейчас я получаю высшее образование в Российском университете транспорта по специальности «Водоснабжение и водоотведение».

После школы я не знала, чего я хочу от этой жизни, волею судьбы попала в лабораторию. Здесь я поняла, что для меня это не просто работа, а именно то дело, которое мне нравится и доставляет максимальное удовольствие.



С правнуками

дый год я сама их осматриваю и проверяю, в каком они состоянии. Если требуется – останавливаю и вывожу их в ремонт.

Вся моя жизнь связана со станцией. Свою работу я очень люблю и хорошо знаю, хоть ночью разбуди – отвечу на любой вопрос! Ведь все производство развивалось на моих глазах. Меня всегда закрепляют наставником за вновь пришедшими аппаратчиками моего цеха, я всему их обучаю. Также я всегда была председателем цехкома в профсоюзном комитете ЛОС, помогала коллегам решать социальные и трудовые вопросы.

Семья у нас большая, на выходные мы любим выбираться в деревню к бабушке с бабушкой, у нас там целый детский садик. Все собираемся за большим столом. У моего дедушки Ивана Егоровича четверо внуков и пятеро правнуков!

Дочки очень интересуются моей работой – любят возиться с пробирками, дома у нас есть микроскоп, с которым часами возятся, а мечта моей старшей дочери – стать микробиологом. Что ж, растет смена...

Записала Т.Пестова

## Назначения

С 7 июня 2018 года на должность заместителя главного инженера района канализационной сети №10 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети назначен **СТАРОСТИН Алексей Александрович**.

С 18 июня 2018 года на должность заместителя начальника управления по инвестиционной политике назначен **МАТВЕЕВ Дмитрий Игоревич**.

С 25 июня 2018 года на должность заместителя директора-главного инженера Производственного управления "Зеленоградводоканал" назначена **МАЛЕЕВА Ирина Викторовна**.

## Награждения

За заслуги в развитии жилищно-коммунального хозяйства города Москвы и многолетний добросовестный труд звание «**Почетный работник жилищно-коммунального хозяйства города Москвы**» присвоено:

**БЕДРЕТДИНОВУ Ваизу Ибрагимовичу**, слесарю АВР 6 разряда района канализационной сети №10 ПЭУКС,

**ГОЛУБЕВУ Игорю Борисовичу**, заместителю начальника цеха биологической очистки воды Люберецких очистных сооружений,

**ДУНЬКО Любови Алексеевне**, инженеру-химику 1 категории Люберецкого отделения центра контроля качества воды,

# ПОЗДРАВЛЯЕМ!

**КОРНЕВОЙ Ольге Алексеевне**, оператору на отстойниках 5 разряда цеха механической очистки воды Люберецких очистных сооружений,

**КРЫСИНУ Ивану Васильевичу**, слесарю АВР района по эксплуатации водопроводной сети №8 ПУ «Мосводопровод», **КУДРИЦКОМУ Виктору Васильевичу**, водителю автомобиля 5 разряда гаража «Фрезер» авто-транспортного подразделения №1 САБ,

**КУРАМШИНОЙ Дине Летфулловне**, начальнику отдела учета капитальных вложений центральной бухгалтерии,

**ЛУНЬКОВУ Сергею Ивановичу**, слесарю по КИПиА 6 разряда участка по ремонту и обслуживанию контрольно-измерительных приборов и автоматики Курьяновских очистных сооружений,

**МУХАМЕДЕЕВУ Рушану Кашафовичу**, старшему мастеру района канализационной сети №1 ПЭУКС,

**РОМАНЕНКОВОЙ Инне Владимировне**, оператору на метантенках 5 разряда цеха метантенков и подготовки осадка Курьяновских очистных сооружений,

**СТОЖОК Александру Федоровичу**, машинисту экскаватора 6 разряда гаража «Фрезер» автотранспортного подразделения №1 САБ,

**УСОВУ Владимиру Ивановичу**, слесарю-ремонтнику 6 разряда цеха биологической очистки и обеззараживания воды Курьяновских очистных сооружений,

**УСТЮХИНУ Михаилу Олеговичу**, слесарю АВР 5 разряда района канализационной сети №6 ПЭУКС,

**УЧУВАТОВУ Игорю Степановичу**, начальнику цеха биологической очистки и обеззараживания воды Курьяновских очистных сооружений,

**ШИЛКИНУ Марине Владимировне**, оператору котельной 5 разряда котельного цеха паросилового хозяйства Курьяновских очистных сооружений.

## ОФИЦИАЛЬНО

За большой вклад в развитие жилищно-коммунального хозяйства города Москвы и многолетний добросовестный труд Почетной **грамотой Правительства города Москвы награждены:**

**АЛДОШИН Дмитрий Евгеньевич**, заместитель начальника-главному инженеру района канализационной сети №4 ПЭУКС,

**ГУБАРЕВА Надежда Федоровна**, техник 2 категории службы сбора доходов управления «Мосводосбыт»,

**ДУДКИНА Ирина Сергеевна**, главный специалист проектно-сметного отдела управления капитального строительства,

**ЕРМОЛАЕВ Владимир Валентинович**, мастер района канализационной сети №3 ПЭУКС,

**ЗАРЯ Андрей Юрьевич**, директор хозяйственного управления,

**КОЛОБКОВ Александр Николаевич**, начальник цеха по ремонту и обслуживанию контрольно-измерительных приборов и автоматики КОС,

**КОСТИН Александр Сергеевич**, мастер района канализационной сети №10 ПЭУКС,

**ЛЮБИН Алексей Владимирович**, начальник службы по эксплуатации насосных станций ПЭУКС,

**ПАЛИЦИН Сергей Михайлович**, машинист крана 5 разряда цеха по грузо-разгрузочным работам производственно-складской базы управления логистики,

**ПАНКОВ Сергей Николаевич**, директор Курьяновских очистных сооружений,

**ПЕТРОВ Алексей Георгиевич**, мастер аварийно-восстановительных работ района по эксплуатации водопроводной сети №7 ПУ «МВ»,

**РЫЖОВ Алексей Дмитриевич**, начальник цеха испытаний и техобслуживания центра технической диагностики,

**САВЧЕНКО Алексей Леонидович**, слесарь по ремонту автомобилей 6 разряда гаража «Соколиная гора» САБ,

**СИДОРОВ Анатолий Петрович**, слесарь по ремонту автомобилей 6 разряда гаража «Фрезер» автотранспортного подразделения №1 САБ,

**СОЛОВЬЕВ Анатолий Юрьевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Соколиная гора» САБ,

**СТРИЖНИКОВ Валерий Владимирович**, водитель погрузчика 5 разряда цеха погрузочно-разгрузочных работ производственно-складской базы управления логистики,

**ТАРАРИНА Елена Феликсовна**, ведущий специалист отдела методологического обеспечения управления планирования и тарифообразования,

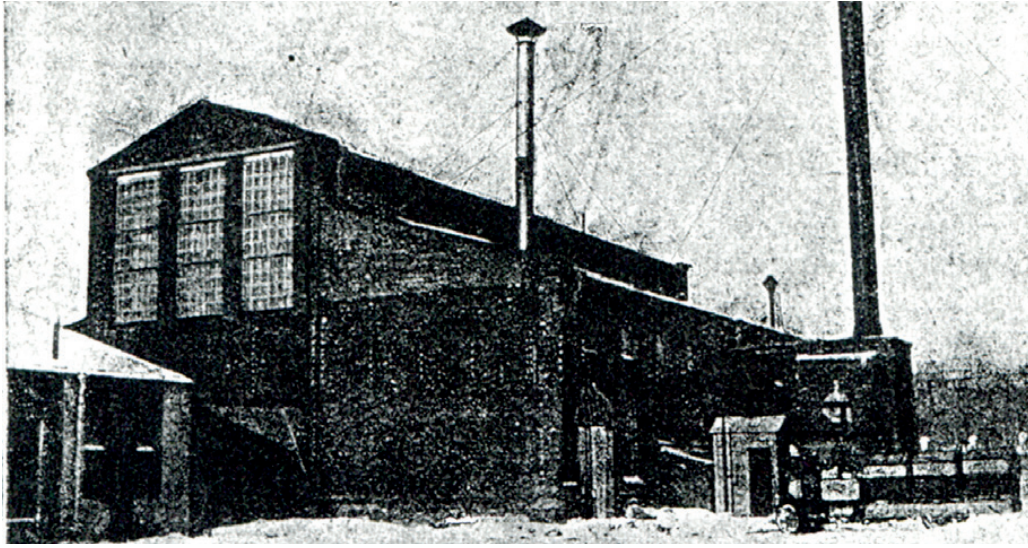
**ТОРКОВА Ольга Павловна**, заместитель главного бухгалтера-начальнику отдела бухгалтерской отчетности центральной бухгалтерии,

**ЦАРЬКОВ Николай Николаевич**, слесарь аварийно-восстановительных работ 6 разряда участка по ремонту и обслуживанию механического оборудования цеха по ремонту и обслуживанию энерго-механического оборудования службы по эксплуатации насосных станций ПЭУКС,

**ЧЕРНЫШЕВА Ольга Владимировна**, главный специалист отдела балансов управления планирования и тарифообразования.



## ЗОЛОТО ПРОТИВ МУСОРА



На фото: внешний вид мусоросжигательной станции.

**Мы продолжаем публикацию материалов бывшего работника Мосводоканала М.В. Дрючина о малоизвестных страницах истории развития водоотведения. Тема сбора и утилизации мусора в городе, казалось бы, стоит несколько в стороне от очистки воды. Но это только на первый взгляд. Если посмотреть на мусорную проблему через призму общего санитарного благополучия Москвы тех далеких лет, да и сегодняшнего дня, эта тема вечная!**

**Опыт создания в Москве в XX веке первой мусоросжигательной станции представляет безусловный интерес. Речь идет о Пресненской мусоросжигательной станции, которая была спроектирована и находилась в ведении Московской канализации. Она была испытательным полигоном и прообразом ныне действующих мусоросжигательных заводов России.**

Постройка Пресненской мусоросжигательной станции была начата при самых неблагоприятных условиях. В довоенное время в Западной Европе только приступали к изучению таких установок. Велись переговоры с иностранными фирмами, но с началом Первой мировой войны они были прерваны. Ввиду огромного значения мусоросжигания для Москвы было решено приступить к постройке станции, не дожидаясь окончания войны, используя материалы, которые были приобретены за границей.

Весной 1916 года был найден подходящий участок в Пресненском районе, затем началась работа по проекту, который готовился в срочном порядке и уже в августе был утвержден. Осенью был заложен фундамент западного здания печей и сдан заказ на металлические конструкции каркаса здания. К концу 1917 года они были установлены, и строительство здания практически завершилось. В том же году были размещены заказы на изготовление электромеханического оборудования станции и на отливку чугунных частей двух печей шахтного типа.

Следует отметить, что в Санкт-Петербурге еще до войны была построена станция, но неудачно. Она была лишь точ-

ной копией лондонской. Однако лондонский мусор по своим термическим свойствам сильно отличался от отечественного. При сооружении московской станции эта особенность была учтена, и печи французской и немецкой систем были специально приспособлены для московского мусора. Мусор сначала должен был подсушиваться, а затем сжигаться.



Строительство гаража станции.

К 1 октября 1922 года было выстроено здание печей, поставлены паровой котел системы «Бабкок и Билкок» и паровая машина, устроен водопровод для пожарных кранов, проведено электричество, изготовлена железная дымовая труба весом около 300 пудов.

Что касается устройства самих печей, то вышла задержка с отправкой их чертежей из Риги. В этот период Пресненская мусоросжигательная станция возводилась на кредитные средства за счет золотого(!) займа. После получения чертежей и финансирования в начале 1924 года был оформлен заказ на печи немецкой фирмы «Мазаг» в Берлине.

На заводе «Динамо» был изготовлен генератор на 150 киловольт-ампер и трансформатор на ту же мощность.

Удаление мусора было организовано следующим образом. Во всех владениях, сдающих свой мусор на станцию, население должно было обзавестись железными оцинкованными ящиками с плотной крышкой, исключающей попадания внутрь воды или снега. Прикрытие ящиков такими плотно прилегающими крышками предотвращало появление во дворах зловония от мусора, размножение мух. Количество ящиков определялось из расчета один ящик на 25 жителей. Ящики должны были выставляться во дворе, в местах удобных для выноса их на улицу.

Вывозу подлежали кухонные и другие домовые отбросы, шлак от центральных отоплений, дворовый и уличный смет. Операции по выносу ящиков из дворов к автомобилям и повозкам, выгрузке мусора и обратной установке ящиков на положенные места должны были выполняться рабочими Московского коммунального хозяйства. Мусор выгружался в специально оборудованный автомобиль, имевший три герметически закрывающихся кузова, каждый вмещал до 60 пудов мусора. Вывоз отбросов производился через день.

Мусор планировалось подвозить к станции в фурах или на транспортных платформах, снабженных специальными съемными закрытыми кузовами. Фуры или платформы должны были въезжать в само здание к печам, а кузова снимались подъемными электрическими кранами, которые были расположены во втором этаже здания. Автомашины после разгрузки дезинфицировались.

Обратите внимание на надпись под фотографией «Внешний вид мусоросжигательной станции». Вдоль всего здания были устроены специальные платформы для запасных кузовов с мусором, подвозимых для переработки в ночное время. Порожние кузова опускались на платформы электрическими кранами. При такой системе выгрузки отпадала необходимость

устройства специальных мусороприемников, занимающих значительную площадь и служащих источником заразы; сама же загрузка производилась почти бесконтактно и соприкосновение рабочих с мусором сводилось к минимуму.

5 февраля 1926 года станция официально открылась. Она была оборудована по последнему слову техники. По отзывам иностранных специалистов, нигде в Европе не было ничего похожего. Поражала чистота, научно поставленная работа по исследованию такого вида «топлива», как мусор, а также санитарные условия, в которых трудились рабочие. За границей, даже в таких городах, как Берлин и Париж, мусор, прежде чем поступить в печь, сваливался во дворе, и в нем копошились и рылись десятки тряпичников, выискивая более или менее ценные вещи. В Москве же все работы



Жилой дом для работников станции.

по сбору мусора, доставке и его отправке в печь были организованы так, что рабочие, а тем более какие-либо посторонние лица, его даже не видели.

Станция была оборудована двумя мусоросжигательными печами – немецкой системы «Музаг», и французской – «Сепиа», каждая пропускной способностью по 80 тонн в сутки.

Продукты горения в той и другой печи поступали в камеру сжигания, где догорали летучие части мусора, а оттуда газы, не содержащие более продуктов неполного горения, поступали под паровой котел.

Во избежание накипи вода в котел подавалась предварительно очищенной. Все работы по обслуживанию печи были механизированы.

В 1928 г. печь «Музаг» сжигала около 70 тонн в сутки, а печь «Сепиа» около 60 тонн. Неполная загрузка станции происходила от неувязки подвоза мусора с мощностью печей, что сказывалось на удорожании сжигания. Так средняя стоимость сжигания одного пуда мусора с февраля по июнь обходилась около 11,2 коп. (6 руб.85 коп. за тонну).

**Подготовил М. Дрючин, ветеран АО «Мосводоканал»**

## ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ВОДЫ

**В Центральном парке культуры и отдыха им. М. Горького, в рамках празднования 120-летия водной отрасли Москвы, открылась тематическая фотоэкспозиция об истории становления системы водоотведения в столице. По аллее к Пушкинской набережной уставлено более 20 стендов, которые расскажут посетителям парка немало интересного о прошлом и сегодняшнем дне развития водной отрасли.**

Откуда в наши дома приходит чистая вода и куда она уходит после – из раковины, ванны или унитаза? Люди об этом почти не задумываются – о том, что у воды есть вторая жизнь. И даже целая история этой жизни! Началось же все 30 июля 1898 года – в этот день в Москве заработала система городской канализации.

Москвичи и гости столицы смогут узнать о первых указах русских и российских правителей, которые повелевали горожанам за-

ботиться о чистоте города и его водоемов. На фотоэкспозиции представлены редкие архивные фотоматериалы от эпохи золотой до запуска в работу системы городской канализации. Можно увидеть и самые первые рекламные афиши продукции, которую на рубеже XIX и XX веков выпускали заводы для устройства трубопроводов, насосных станций, установки сантехнического оборудования.

Посетители парка заочно смогут побывать на объектах системы водоотведения современной Москвы – на стендах представлены фотографии с комментариями о работе того или иного производственного объекта. Словом, фотоэкспозиция «Вторая жизнь воды» поведаст не только об этапах становления этой жизненно важной сферы Москвы, но и о сегодняшнем дне современной системы водоотведения, которую по праву называют экологическим щитом столицы.

## ФОТОЭКСПОЗИЦИЯ







## КАКОЕ ЛЕТО БЕЗ СПАРТАКИАДЫ!

**Отшумевшая этим летом Спартакиада Мосводоканала обязательно войдет в историю. Во-первых, она посвящена 120-летию системы водоотведения Москвы, во-вторых, спартакиада проходила в атмосфере небывалого праздника. Кажется, сама природа вместе с болельщиками и участниками вышла на старт спортивных состязаний, подарив всем яркое солнце, свежий ветерок, музыку и улыбки друзей.**

Соревнования летнего этапа Спартакиады проходили на территории школы № 4 в поселке Некрасовка и на других площадках района. Главному судье соревнований и его коллегам предстояло определить лучших среди 354 работников из 13 производственных и структурных подразделений Мосводоканала. Спартакиада проводилась по девяти видам спорта: мини-футболу, волейболу, баскетболу, настольному теннису, перетягиванию каната, плаванию, дартсу, шашкам и шахматам. Всего разыгрывалось 108 медалей и 30 кубков в командных дисциплинах.

На торжественной церемонии открытия участников Спартакиады приветствовали руководители компании, которые тепло поздравили всех с началом соревнований и пожелали спортивных побед в честной и упорной борьбе. Почетные гости праздника настроили наших спортсменов на боевой и спортивный дух. В честь открытия Спартакиады под бурные и продолжительные аплодисменты в небо взлетели тысячи разноцветных воздушных шаров.

...Команды расходятся по площадкам, разминаются, волнуются, подбадривают друг друга. Участники смотрят на сверкающие кубки, и каждый мечтает стать их обладателем, особенно получить самый главный – за первое место в общекомандном зачете.

И вот уже все дружно "болеют" за футболистов. Огромное футбольное поле было разбито на три площадки для мини-футбола, на которых одновременно сражались тринадцать команд. Подбадриваемые своими болельщиками, футболисты показывали чудеса техники и завидную волю к победе. Сначала прошли матчи группового этапа, а затем и решающие игры, которые определили сильнейший коллектив.



В бассейне "Дельфин" соревновались пловцы. В командной эстафете 4 по 50 метров они плыли вольным стилем. И спортивные страсти здесь, в бассейне, кипели ничуть не меньше, чем на футбольных полях.

Затаив дыхание, участники и болельщики наблюдали за упорной борьбой стритболистов (уличный баскетбол), слаженностью игры теннисистов, восхищались меткостью бросков в дартсе. По словам участников Спартакиады, самым захватывающим и зрелищным было, конечно же, перетягивание каната!

На отдаленной площадке проводился турнир по волейболу и интеллектуальные игры. Каждая игра была по-своему волнующей, ее участники старались не допускать ошибок, применяя мощные и точные подачи, обманные ходы.

Шашки и шахматы – соревнования для интеллектуалов, которым предстояло состязаться в самообладании, логике, а также умении просчитывать развитие событий.

В рамках Спартакиады прошел товарищеский матч по мини-футболу между сборной командой Общества и сборной командой участников турнира. Со счетом 3-0 сборная команда Общества по мини-футболу одержала победу.

Судейской коллегией были определены победители и призеры в каждом виде спорта:

**В мини-футболе 1 место** завоевала команда **Производственного управления "Мосводопровод"**, **2 место** у **Западной станции водоподготовки** и **3 место** – у **Люберецких очистных сооружений**.

**В соревнованиях по волейболу 1 место** у **Вазузской гидротехнической системы**, **2 место** заняла ко-

манда **Аппарата компании**, **3 место** – **Люберецкие очистные сооружения**.

**В стритболе 1 место** – ПЭУКС, на **2-м месте** – **Курьяновские очистные сооружения**, **3 место** – ПУ "Мосводопровод".

Среди **теннисистов 1 место** завоевала команда **Рублевской станции водоподготовки**, **2 место** – **Управление логистики**, **3 место** – **Производственное управление "Мосводопровод"**.

Команды, состязавшиеся в **перетягивании каната**, распределили между собой места следующим образом: **1 ме-**

**сто** – **Управление логистики**, **2 место** – **Вазузская гидротехническая система**, **3 место** – **Люберецкие очистные сооружения**.

**В плавании 1 место** взяла команда ПЭУКС, **2 место** – у спортсменов **Управления логистики**, а **3 место** досталось **Северной станции водоподготовки**.

**В дартсе 1 место** – команда **Аппарата Мосводоканала**, **2 место** – **Производственное управление "Мосводопровод"**, **3 место** – **Управление логистики**.

В интеллектуальных играх места распределились следующим образом:

**Шахматы: 1 место** – ПЭУКС, **2 место** – **Аппарат**, **3 место** – **Управление логистики**;

**Шашки: 1 место** – **Северная станция водоподготовки**, **2 место** – **Управление логистики**, **3 место** – **ВГТС**.



**По результатам завершившихся соревнований в общекомандном первенстве призовые места распределились следующим образом:**

**1 место** – **Управление логистики**, **2 место** – **Вазузская гидротехническая система**;

**3 место** – **Производственное управление "Мосводопровод"**.

Победители и призеры Спартакиады были награждены Кубками и медалями по каждому виду спорта и в общекомандном зачете.

Впервые Спартакиада Мосводоканала приняла характер городского праздника, корпоративного и семейного спорта. На соревнованиях собрались около тысячи спортсменов и болельщиков из числа работников и членов их семей, а также жителей поселка Некрасовка. По мнению очень многих, Спартакиада вылилась в настоящий праздник спорта, здоровья и молодости.

**Поздравляем победителей и желаем всем новых спортивных достижений!**

**Т. Зайцева,**  
начальник отдела  
социальной политики  
Управления  
по работе с персоналом



## НОВОСТИ

### КОМАНДА «H2O»

Заметным событием этого лета были Вторые спортивные молодежные игры на стадионе имени братьев Знаменских, организатором которых выступила Московская Федерация Профсоюзов. Главной целью игр была объявлена пропаганда здорового образа жизни, популяризация активного отдыха и спорта среди работающей молодежи.

Команда из 12 молодых работников АО «Мосводоканал» впервые приняла участие в этом спортивном мероприятии. На протяжении всех состязаний профсоюзный коллектив Общества поддерживал нашу команду, направляя и подбадривая ребят на площадке. Своими впечатлениями об играх поделилась техник ЦОВ Восточной станции водоподготовки Галина Костенко:



– Я очень рада, что мне выпала возможность стать одним из участников команды «H2O». Команда получилась дружной, веселой и спортивной. Каждый старался прийти к победе. Задания на этапах были разнообразными и достойными, было интересно испытать себя в них. В этот день была сильная жара, спасались, как могли – обливались водой из бутылок, мочили волосы, но темпа не сбавляли! Но как мы не рассчитывали попасть в «десятку» и дойти до финала, увы, не получилось. Это означает лишь одно – нам есть к чему стремиться.

Секретарь руководителя РКС-4 Производственно-эксплуатационного управления канализационной сети Регина Ефименко добавила, что «несмотря на то что наша команда не прошла в финал, организаторы отметили нас как самую дружную и сплоченную команду, вручили кубок».

### ИЗУЧАЕМ ВОДОПОДГОТОВКУ

Молодые специалисты Мосводоканала этим летом посетили Рублевскую станцию водоподготовки и Истринский гидроузел, чтобы больше узнать о роли подмосковных водохранилищ и гидроузлов в системе водоснабжения столицы, а также о процессе подготовки питьевой воды.

Экскурсия началась с посещения нового блока очистных сооружений, введенного в эксплуатацию в 2017 году. Масштабы впечатляющие! Ведь на станции используется такой инновационный метод, как озонсорбция. Для обеззараживания очищенной воды применяется гипохлорит натрия. Молодые работники узнали немало интересного о прошлом этой старейшей в системе московского водопровода станции, основных технических характеристиках ее объектов, а также об их техническом обслуживании и ремонте оборудования.

Следующим пунктом назначения был Истринский гидроузел. Ребята увидели комплекс гидротехнических сооружений, узнали о его назначении и гидрологическом режиме работы, своими глазами увидели зал.

**А. Тершина,**  
член Совета  
молодых специалистов



## КАЛЕЙДОСКОП

ДАТА



## НАСЛЕДИЕ ГЕППЕНЕРА

**В июне исполнилось 170 лет со дня его рождения архитектора Максима Карловича Геппенера, по проектам которого на рубеже XIX и XX столетий были построены многие здания водопровода и канализации. В честь этого события прошел пресс-тур с участием работников подразделений Управления канализации.**

Первой точкой маршрута стало Венденское (старое немецкое) кладбище, где к бюсту архитектора участники пресс-тура возложили цветы. На протяжении всего маршрута историки-краеведы и исследователи жизненного и творческого пути М.К. Геппенера из Школы акварели С. Андрияки рассказывали малоизвестные интересные факты из биографии архитектора и о его творениях.

Прослужив в Строительном Совете Московской Городской Управы с 1877 до Октябрьской революции, М.К. Геппенер трудился над выполнением муниципальных заказов. Участники пресс-тура посетили места его архитектурных творений, которые выдержали испытание временем и продолжают украшать наш

город. В числе таких объектов – особняк в Гороховском переулке, где в Школе акварели С. Андрияки участники пресс-тура побывали на выставке, посвященной 170-летию со Дня рождения Геппенера. Это и пожарная каланча в районе Сокольников, здание Главной насосной станции канализации в Саринском проезде, которое также было одним из мест посещения в ходе пресс-тура. Участники мероприятия узнали, что 120 лет назад именно здесь в торжественной обстановке было провозглашено открытие московской канализации. Сейчас в нем располагается механический цех управления канализации Мосводоканала. На территории станции также работает Музей воды.

«Краснокирпичному перу» архитектора принадлежит оформление фасадов зданий Рублевской водозаборной станции, производственных корпусов Алексеевской насосной станции и водопровода в Мытищах, где участники пресс-тура побывали на территории современного предприятия «Водоканал Мытищи» и посмотрели сохранившиеся до наших дней производственные корпуса, возведенные по проектам Геппенера и Шухова еще в конце XIX - начале XX столетий.

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!

**На конкурс «Собака года» рассказ о своих четвероногих питомцах прислала Зотова Юлия Владимировна, техник службы сбора доходов Управления «Мосводосбыт».**

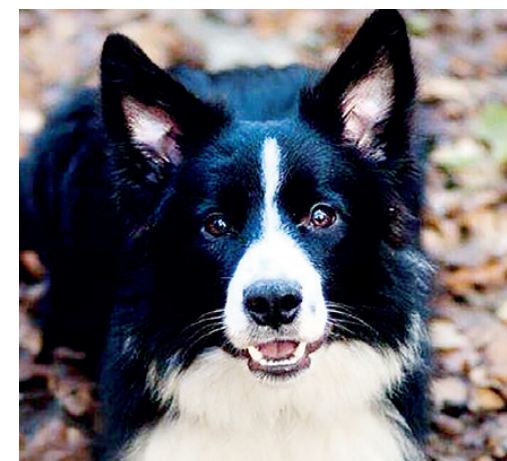
ПРО САЛЮКИ ЛАНИ,  
ПЕРЕПЕЛОК И ФАРИКА

инкубатор, решила вывести кур и перепелок. И Лани ничего не оставалось, как находить общий язык и с ними.

К сожалению, Лани уже нет с нами. Но салюки – это порода собак, в которую влюбляешься навсегда. В нашей семье и сейчас живет черная длинношерстная салюки Луна. А год назад у нас появился еще и бордер-колли по прозвищу Фарик. Он добряк, умница, всегда готовый с полуслова выполнять любые команды своей хозяйки. Собаки породы бордер-колли неприхотливы, дружелюбного нрава и весьма привлекательной внешности (гордость породы – красивая шерсть). Для сбора и пастбы овец английским пастухам в свое время понадобилась выносливая, умная и трудолюбивая собака. Не потому ли в глазах нашего Фарика часто читается вопрос: «А где тут у вас овцы?»

...Так случилось, что в нашей семье вот уже много лет благодаря неукротимой заинтересованности и любви моей дочери к собакам наши питомцы являются и любимцами, и верными преданными друзьями.

Первая наша собака – салюки Ноэлани появилась у нас в 2005 году. Это персидская борзая, которую по праву называют газельей собакой: она грациозна, красива и, надо сказать, с характером. Наша Лани, как мы ее звали по-домашнему, была необыкновенно красивая и дружелюбная. В бегах, казалось, что она вообще не касается земли, парила над ней со скоростью гепарда. С выставок Ноэлани никогда не уходила без кубков, призов и подарков. Иногда параллельно с Ланей дочь заводила и других животных, например, однажды ради эксперимента купила небольшой



СТРАХОВАНИЕ

В ЛЕТНИЙ ЛАГЕРЬ – СО СТРАХОВКОЙ!  
Отправляя ребенка в лагерь, позаботьтесь о его защите

**С наступлением долгожданного лета у многих родителей добавляется хлопот. В этот сезон наши дети проводят на улице все больше времени, что само по себе является фактором риска. Еще одним источником головной боли зачастую становится поездка в лагерь, за сотни и тысячи километров от дома, когда мы и вовсе теряем какой-либо контроль над своими чадами.**

Если от травм и болезней уберечься, к сожалению, нельзя, то можно и нужно застраховать себя от лишних затрат, которые могут быть вызваны их лечением. Для этого перед отправкой ребенка в детский лагерь крайне желательно оформить полис страхования от несчастных случаев. Наличие такого страхового полиса в непредвиденном случае позволит родителям не думать о расходах, которые будут компенсированы страховой компанией.

Риски, которые покрывает страховой полис, страхователь может сформировать самостоятельно. Это может быть, например, «временное расстройство здоровья». В договоре можно указать и период, когда действует полис. В идеале ваш ребенок должен находиться под защитой 24 часа в сутки.

На этапе заключения договора фиксируется и вариант выплаты возмещения – за каждый день временного расстройства здоровья или компенсация затрат на лечение и восстановление ребенка после болезни.

Оговаривается и страховая сумма – от нее и многих других факторов – программы страхования, выбранных рисков, периода действия полиса – зависит и цена полиса. И хотя она, как правило, невысока (в любом случае здоровье ребенка важнее и дороже!), есть дополнительные варианты сделать ее еще более доступной. Так, полис обойдется дешевле, если одновременно застраховать группу детей – например, весь класс.

Работники АО «Мосводоканал» могут застраховать своих детей в СОГАЗе – крупнейшей страховой компании стра-

ны. Надежность и финансовая устойчивость компаний Страховой Группы подтверждены ведущими международными и российскими рейтинговыми агентствами. Региональная сеть Группы включает в себя более 800 подразделений и офисов продаж по всей России.

**Интересующие вас вопросы вы можете задать по телефону 8 800 333 66 35 (круглосуточно и бесплатно). Всю необходимую информацию вы также можете найти на сайте [www.sogaz.ru](http://www.sogaz.ru).**



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](mailto:pressa@mosvodokanal.ru)

Редактор Л. Данилина  
Над выпуском работали:  
Т. Пестова, Л. Кудрявцева,  
Е. Коваленко, М. Савина,  
В. Волков, Н. Дивавин (фото)

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