



## С НОВЫМ ГОДОМ!



### Уважаемые коллеги! Дорогие друзья!

Вот и уходит в прошлое еще один год, который запомнится нам добрыми делами, достижениями, успехами в производственной деятельности. Мы справились с нашей главной задачей – обеспечили потребителей качественными и надежными услугами водоснабжения и водоотведения. Хочу искренне поблагодарить всех работников Мосводоканала за честный и добросовестный труд!

В компании в 2018 году была проведена важная и масштабная работа. Так, в целях внедрения новых технологий для повышения качества питьевой воды ведется проектирование сооружений водоподготовки в составе двух озонсорбционных блоков мощностью 250 тыс. куб. м/сут. каждый на Западной станции, которое будет полностью завершено в будущем году. Проектными решениями предусмотрена полная автоматизация всех технологических процессов и управление работой блоков из единого диспетчерского пункта. Здесь же была проведена реконструк-

ция трансформаторной подстанции и модернизирован центральный тепловой пункт.

После ввода в эксплуатацию новых блоков 70% от суммарной подачи питьевой воды всеми станциями водоподготовки столицы будет приготавливаться с применением современных технологий озонсорбции и мембранной фильтрации.

Реализованы следующие наиболее значимые для водоснабжения мегаполиса проекты: проведено техническое перевооружение складов и систем дозирования гипохлорита натрия на Северной станции водоподготовки; модернизирована электротехническая часть насосной станции первого подъема Восточной станции водоподготовки с заменой высоковольтных выключателей; проведена реконструкция насосной станции "Южное Тушино" и ВЗУ "Отрадное" и др.

В Троицком и Новомосковском административных округах в этом году модернизированы два водозаборных узла – ВЗУ "Шишкин лес" и ВЗУ "Ботаково". Очистка подземной воды, которой АО "Мосводоканал" стал заниматься с 2012 года в связи с расширением городских территорий, является актуальным направлением для Мосводоканала по решению проблемных вопросов качества артезианской воды.

Учитывая большую насыщенность городского пространства водопроводными коммуникациями, на сегодняшний день в Москве применяются самые современные методы реконструкции трубопроводов – бестраншейные технологии, на долю которых приходится около 90% общего объема работ. В столице применяются почти все известные в мировой практике бестраншейные технологии: использование метода нанесения защитного покрытия на внутреннюю поверхность трубопровода, санация трубопроводов с

использованием полимерного рукава, протаскивание в существующий трубопровод полиэтиленовых труб меньшего диаметра.

Использование указанных методов позволяет сократить сроки производства работ и финансовые затраты по отношению к традиционным методам реконструкции (открытая прокладка). Кроме того, использование современных методов восстановления трубопроводов минимизирует возможность возникновения повреждений на водопроводе с интенсивным изливом на поверхность, повреждением асфальтового покрытия проезжей части улиц и прилегающих газонов, и как следствие, улучшает комфортность городской среды, повышает эстетическую привлекательность столицы.

Этот год, безусловно, войдет в историю водоотведения Москвы. На Курьяновских очистных сооружениях продолжаются работы по строительству головных сооружений механической очистки производительностью 2200 тыс. куб. м/сут. и восьми единиц вторичных отстойников диаметром 54 м (на месте первичных). Произведена санация стеклопластиковыми трубами 510 м каналов большого диаметра: 3000 мм и 2400 мм.

Ведется разработка проекта «Реконструкция Южно-Бутовских очистных сооружений канализации с увеличением производительности до 110 тыс. куб. м/сут», что позволит обеспечить надежное канализование перспективной застройки Новомосковского административного округа, в том числе Рязановского поселения в централизованную систему канализации.

В целях улучшения контроля качества очищенной воды на Курьяновских очистных сооружениях установлен комплекс биотестирования, который сейчас работает в тестовом режиме. В настоящее время ведется монтаж еще двух аналогичных комплексов.

На Люберецких очистных сооружениях смонтировано дополнительно 14 установок для очистки вентиляционных выбросов. Ведутся работы по перекрытию каналов и емкостных сооружений с установкой систем вентиляции и очистки вентиляционных выбросов на очистных сооружениях Зеленограда.

В ТиНАО реконструированы и пущены в эксплуатацию очистные сооружения пос. Щапово. Начаты работы по строительству канализационной насосной станции с напорными трубопроводами на площадке очистных сооружений в пос. Первомайское. По результату завершения работ планируется вывод из эксплуатации очистных сооружений пос. Первомайское с перекачкой стоков в бассейн канализования очистных сооружений пос. Птичное.

Модernизирована канализационная насосная станция "Вешняки-Владычино" с переводом на безлюдные технологии и система электроснабжения КНС "Веерная".

Уверен, что все поставленные задачи и в 2019 году окажутся нам по плечу, и нас ждут новые трудовые свершения, покорение профессиональных высот и исполнение намеченных планов.

Впереди – время новогодних и рождественских праздников. Я поздравляю всех вас, уважаемые коллеги, и желаю счастливого Нового года, крепкого здоровья, любви и тепла родных и близких вам людей, благополучия и ярких впечатлений от каждого прожитого дня!

**С праздником!  
 С Новым 2019 годом!**

**Александр Пономаренко,  
 генеральный директор  
 АО «Мосводоканал»**

### Дорогие друзья!

Новый год – уютный и домашний праздник, пропитанный ароматом хвои и мандаринов. Это удивительное время, когда мысленно листая страницы уходящего года, мы вспоминаем прежде всего те события и тех людей, которые подарили нам счастливые моменты и радость общения.

Мы стоим на пороге Нового года. Каким он будет, что он принесет – во многом зависит от нас самих. Вера в свои силы, энтузиазм, ответственность помогут осуществить все планы, сделать жизнь более интересной, насыщенной и яркой. Чтобы уверенно войти в этот год с багажом ярких успехов и достижений, необходимы не только кропотливый труд и целеустремленность, но и удача. Так пусть в наступающем году она верной спутницей идет с вами по жизни и поможет исполнению самых заветных надежд, желаний и намеченных планов!

Желаем вам, чтобы этот год был щедрым на добрые дела, теплые отношения и принес вам и вашим близким счастье, здоровье и благополучие!

**Профсоюзный комитет  
 АО "Мосводоканал"**



# Новая техника – новые возможности

Автопарк АО "Мосводоканал" пополнили новые образцы спецтехники российского производства, а именно – передвижной пункт управления, автокран большой грузоподъемности и водолазная машина.

Подробнее о них рассказал заместитель главного инженера специализированной автобазы БУТРАЕВ Александр Владимирович.



Мобильный передвижной пункт управления на базе автобуса ПАЗ-3204 обладает практически полной автономностью, оснащен источником бесперебойного питания, а также обеспечен всеми видами связи и выходом в сеть Интернет. Это позволяет разворачивать передвижной пункт управления в любом месте, в любое время и при любых погодных условиях, а современные IT-технологии в его оснащении позволяют осуществлять управление всеми системами и производственными объектами Мос-

водоканала в режиме онлайн. Фактически, при необходимости передвижной пункт управления может взять на себя функции центрального диспетчерского управления.

Новый передвижной пункт позволит руководителям и специалистам АО "Мосводоканал" еще оперативнее реагировать на возможные нестандартные ситуации и быстрее устранять последствия в случае чрезвычайных и других нестандартных происшествий в городе.

Автокран КС-65713-1 на четырехосном шасси КАМАЗ-65201 имеет наилучшие показатели среди аналогичных кранов своей размерной группы.

Длина стрелы во втянутом положении составляет 11,5 м, что обеспечивает крану достаточную компактность и маневренность, при этом в полностью выдвинутом состоянии стрела достигает 34,1 м, за счет чего достигается наибольшая высота перемещения груза при работе и охватывается обширная рабочая зона.

Возможность телескопирования стрелы с грузом на крюке позволяет крану выполнять специальные задания: уста-



навливать грузы в труднодоступных местах, пронести их среди смонтированных конструкций. Кран имеет возможность производить работы с грузами в круговой зоне 360 градусов без потерь грузовысотных характеристик в рабочей зоне "над кабиной". Это сводит к минимуму количество перестановок при работе и позволяет производить погрузочно-разгрузочные и другие работы в условиях тесной городской застройки.

Водолазная машина была произведена специально для Мосводоканала и отвечает необходимым требованиям водолазной службы. Всё основное обо-

рудование и функционал находится в кузове автомобиля, который состоит из двух отсеков: бытового и технического. Бытовой отсек предназначен для перевозки и комфортного размещения рабочей бригады. Технический отсек разделен на части: отсек для лодки, позволяющий перевозить её в собранном состоянии, грузовой отсек и отсек для специализированного оборудования. В составе машины имеются сварочный генератор – для выполнения работ по сварке и экзотермической резке, компрессор для пополнения баллонов воздухом и мотопомпа. Благодаря обновлению автопарка службы Мосводоканала смогут еще более оперативно и эффективно справиться с поставленными задачами.



## ОФИЦИАЛЬНО

### Назначения

С 1 октября 2018 года

- на должность начальника управления автоматизированных систем управления технологическими процессами и связи назначен **ГЛИНКО Денис Алексеевич**;

- на должность заместителя начальника-главного инженера района по эксплуатации водопроводной сети №4 ПУ "Мосводопровод" назначен **ПРОКОФЬЕВ Руслан Вячеславович**.

С 21 ноября 2018 года на должность начальника Управления корпоративной информационной системы управления назначен **БАБАЕВ Денис Дмитриевич**.

С 12 декабря 2018 года

- на должность директора Курьяновских очистных сооружений назначен **БАСОВ Николай Сергеевич**;

- временно, на должность директора Люберецких очистных сооружений назначен **НОВИКОВ Сергей Николаевич**.

### Структурные изменения

С 29 октября 2018 года в структуре АО "Мосводоканал" создано Управление комплексного проектирования и реализации объектов. Начальником управления назначен **ЕРЕМЕЕВ Валерий Вадимович**.

### Награждения

**Благодарность Мэра города Москвы**, за вклад в развитие жилищно-коммунального хозяйства города Москвы объявлена:

- **ГРЕЧИШКИНОЙ Ольге Викторовне**, начальнику контрольно-ревизионного управления;

- **КРУЖАЛИНУ Алексею Сергеевичу**, заместителю директора хозяйственного управления;

- **ПЛАТИЦИНУ Владимиру Петровичу**, слесарю-ремонтнику 6 разряда цеха по эксплуатации технологических трубопроводов Восточной станции водоподготовки;

- **САМОШКИНУ Николаю Федоровичу**, водителю автомобиля 5 разряда гаража "Звездный" специализированной автобазы;

- **ГАНИНУ Андрею Владимировичу**, начальнику отдела обработки и утилизации осадка Управления канализации;

- **ГРАНИЧНОЙ Елене Ивановне**, заместителю начальника отдела персонала управления по работе с персоналом;

- **ПЕРОВУ Александру Владимировичу**, начальнику цеха комплексной очистки сточных вод производственного управления "Зеленоградводоканал";

- **ФРОЛОВУ Олегу Вячеславовичу**, инженеру 1 категории цеха водоотведения производственного управления «Зеленоградводоканал».

За активное участие в организации и проведении штабной тренировки по гражданской обороне на территории города Москвы, в связи с празднованием 86-й годовщины со дня образования гражданской обороны страны **Благодарность Главного управления МЧС России по городу Москве объявлена:**

- **КУЛЕШОВУ Александру Ивановичу**, заместителю генерального директора по персоналу и режиму;

- **ФРАНЧУКУ Александру Дмитриевичу**, заместителю начальника отдела по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности УОТГОиЧС;

- **ШТРЕБЕЛЮ Олегу Эвальдовичу**, ведущему специалисту отдела по гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности УОТГОиЧС.

**Благодарность Мэра Москвы** за мужество и высокий профессионализм, проявленные при тушении природного пожара во Владимирской области объявлена:

- **БУЧКОВУ Владимиру Александровичу**, инженеру сменному службы по эксплуатации насосных станций ПЭУКС;

- **ВЕРЗУНОВУ Николаю Васильевичу**, электромонтеру по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда службы по эксплуатации насосных станций ПЭУКС;

- **КУЛЕШОВУ Дмитрию Юрьевичу**, слесарю-ремонтнику 5 разряда службы по эксплуатации насосных станций ПЭУКС;

- **КУРИЛЬЧЕНКО Степану Павловичу**, водителю автомобиля 5 разряда гаража "Фрезер" автотранспортного подразделения №1 САБ;

- **ПУШКАРЕВУ Александру Николаевичу**, водителю автомобиля 5 разряда гаража "Фрезер" автотранспортного подразделения №1 САБ;

- **СИРОТИНУ Николаю Николаевичу**, водителю автомобиля 5 разряда гаража "Фрезер" автотранспортного подразделения №1 САБ.

За многолетний добросовестный труд в системе водопроводно-канализационного хозяйства города Москвы

**Почетной грамотой АО "Мосводоканал"** награждены:

- **РЫБАКОВА Галина Александровна**, инженер 1 категории производственно-технического отдела Северной станции водоподготовки;

- **КИСЕЛЕВА Надежда Сергеевна**, старший бухгалтер отдела бухгалтерского учета Северной станции водоподготовки.

**Благодарственным письмом АО "Мосводоканал"** отмечен **ДЕНИСОВ Владимир Александрович**, водитель автомобиля 4 разряда гаража "Фрезер" Специализированной автобазы.

6 октября 2018 года проведен финальный этап Конкурса профессионального мастерства среди водителей АО "Мосводоканал".

Призовые места распределились следующим образом:

**I место – БЫВАЛИН Сергей Валериевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража "Магистральный" Специализированной автобазы. Награжден **Почетной грамотой АО "Мосводоканал"**.

**II место – ПОНОМАРЕВ Александр Александрович**, водитель автомобиля 5 разряда гаража «Магистральный» Специализированной автобазы. Объявлена **Благодарность АО "Мосводоканал"**.

**III место – ОБОЙШЕВ Юрий Алексеевич**, водитель автомобиля 5 разряда гаража "Фрезер" Специализированной автобазы отмечен **Благодарственным письмом АО "Мосводоканал"**.

зированной автобазы отмечен **Благодарственным письмом АО "Мосводоканал"**.

### Поздравляем!



Коллектив Района по эксплуатации водопроводной сети №7 поздравляет **БОРИСКОВА Максима Викторовича**, заместителя начальника-главного инженера района, с 25-летием трудовой деятельности в АО "Мосводоканал".

Коллеги желают Максиму Викторовичу новых идей, перспективных проектов и талантливых решений, реализации намеченных планов, уверенности в завтрашнем дне, оптимизма и хорошего праздничного настроения!

**Пусть Ваш трудовой юбилей будет связан не только с подведением итогов, но и с новыми замыслами, мечтами и надеждами! Коллектив РЭВС №7 считает Вас прекрасным руководителем и человеком с большой буквы. Здоровья Вам и Вашим близким, улыбок, тепла и всего самого доброго и светлого!**

Пусть будет здоровье – **ХОРОШИМ!**

Любой день – **ПОГОЖИМ!**

Дом Ваш – **УЮТНЫМ!**

А ветер – **ПОПУТНЫМ!**

Удача – **ПРИВЫЧНОЙ!**

Мечта – **НЕОБЫЧНОЙ!**

Улыбка – **БЕСПЕЧНОЙ!**

Любовь – **БЕСКОНЕЧНОЙ!**

Так важно в ситуации любой

Уверенным в победе оставаться,

И чтобы не случилось – быть самим собой,

И даже если трудно – не сдаваться!

# ТЕХНОЛОГИИ

№10 (295) НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 2018

## ОТ ВАВИЛОНА ДО МОСКВЫ

(начало материала читайте в сентябрьском выпуске газеты)

... Эксплуатация очистных сооружений Петровской академии продолжалась многие годы после запуска опытной станции и явилась бесценным опытом для проектирования и организации эксплуатации Люблинских полей орошения.

Эксплуатацией ЛПО на первом этапе руководил профессор В.Р.Вильямс (Рис. 4). Поля орошения практически сразу превратились в огромный экспериментальный агрокомплекс, на котором проводились различные виды исследовательских работ (Рис. 5). В 1900 году в Люблино выращивалось более 20 видов растений, проводились разные техно-

(почвоведение). В историю развития московской инженерно-технологической школы В.Р.Вильямс вошел как непосредственный участник проектирования, строительства и эксплуатации Люблин-

годняших представлений об эпидемической безопасности такой подход однозначно неприемлем, и можно выразить большое сожаление по поводу своеобразных методов, используемых врачами в 1900 году для оценки качества очищенной сточной воды. Тем не менее, сам факт использования очищенной воды для питья свидетель-



Рис. 1. Петровская земледельческая и лесная академия

Люблинские поля орошения (ЛПО) стали первыми очистными сооружениями в истории нашего города (Рис. 2, Рис. 3). В настоящее время на их бывшей территории расположены жилые районы, примыкающие к левому берегу Москвы-реки в нижнем течении: Люблино, Марьино и промзона Чагино-Капотня. Именно на этом месте были построены Верхние, Нижние и Удельные поля орошения, вошедшие в состав ЛПО. Еще совсем недавно, в 80-е годы 20-го века на этом месте размещались поросшие ивняком, рогозом и иван-чаем иловые площадки Курьяновской станции аэрации. В наследство жителям нашего го-

гические операции по заготовке овощей на зиму, выявлялись каналы сбыта сельскохозяйственной продукции в разные сезоны года. Было заведено молочное стадо из 90 коров улучшенной породы, организован сбыт молочной продукции. Заложен сад на 7 десятинах, состоящий из вишни, сливы, малины, смородины и крыжовника. Устроено парниковое хозяйство и древесный питомник для производства посадочного материала обсадки дорог и дамб, а также продажи посадочного материала другим государственными учреждениям. Фактически поля орошения стали в современном понимании промышленным агрокомплексом, на котором осу-

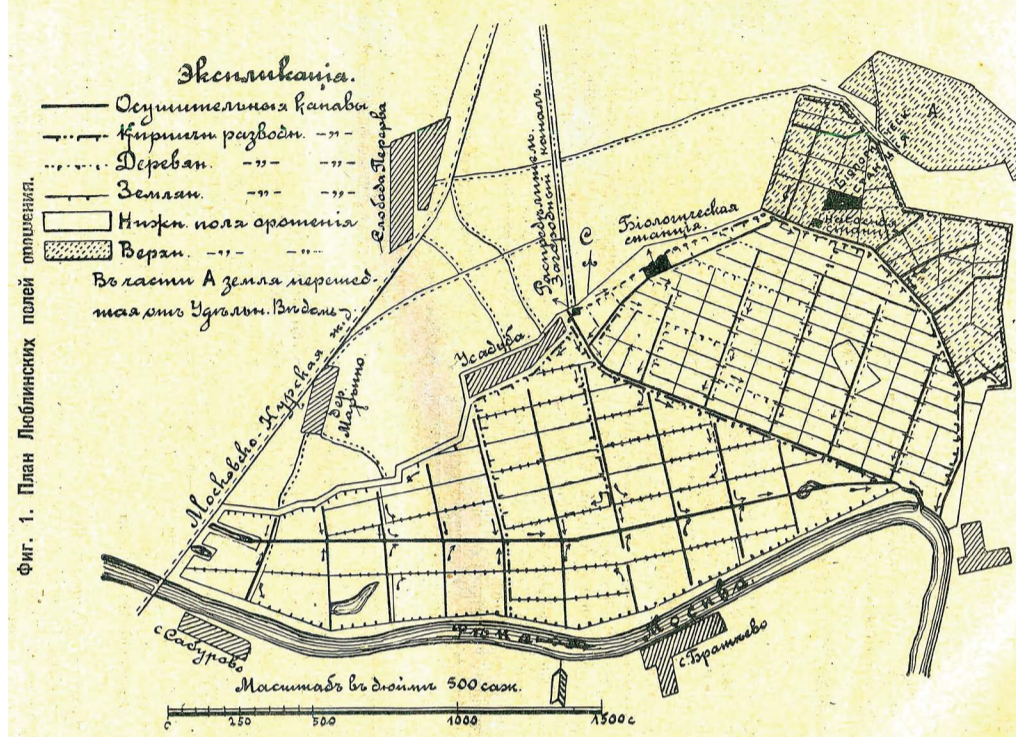


Рис. 3. План Люблинских полей орошения

ских полей орошения. В рамках данной статьи мы не можем уделить достаточно строк, чтобы оценить заслуги Василия Робертовича перед нашей специальностью. Поэтому автор настоятельно рекомендует специалистам в нашей области и студентам ознакомиться с уникальным изданием 1941 года, в котором многие его работы, посвященные полям орошения, были опубликованы впервые.

Что еще хотелось бы отметить в фигуре В.Р.Вильямса, на наш взгляд абсолютно типичной для московской инженерно-технологической школы, так это то, что он не был абстрактным ученым, стоящим в стороне от эксплуатационной практики, дающим «советы постороннего». Исследования и написание трудов он совмещал с руководством эксплуатацией ЛПО, на которых 14 лет заведовал сельскохозяйственным отделом.

Представляет интерес то, как Василий Робертович характеризовал качество очищенной воды, достигаемое при

стует о её высоком качестве, как минимум, по органолептическим показателям. Перманганатная окисляемость при обработке на полях фильтрации снижалась с 41,4 до 0,8 мг/л, концентрация аммония с 110,4 до 4,3 мг/л, при этом нитраты с практически нулевыми значениями возрастали до 52,4 мг/л, а фосфаты снижались с 20,0 мг/л до



Рис. 2. Строительство полей орошения

рода от первых в его истории очистных сооружений остались названия улиц Верхние и Нижние поля.

Поля орошения были не только очистными сооружениями: хотя их первой и основной задачей была очистка сточных вод, второй, не менее важной задачей являлось производство разных видов огородных культур, корнеплодов и трав, реализация которых снижала себестоимость очистки сточных вод и соответственно финансовую нагрузку на жителей и городской бюджет. Для понимания масштаба первого комплекса очистных сооружений г. Москвы хочу отметить, что площадь земель, отведенных под разные виды культур на ЛПО, составляла более 150 гектар, что соответствует площади крупнейших в Европе Курьяновских очистных сооружений.

ществлялась не только очистка сточных вод, но и утилизация их ценных для природы и человека компонентов: углеродсодержащих предшествующих гумуса и биогенных элементов.

Василий Робертович Вильямс, прямой продолжатель идей и работ основоположника русского почвоведения В.В. Докучаева, по окончании Петровской сельскохозяйственной академии (ныне Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева) в течение 3 лет работал в лабораториях Л.Пастера и других видных ученых того времени. В Петровской академии Василий Робертович заведовал кафедрой общего земледелия, почвоведения, впоследствии стал ректором академии, с 1 февраля 1931 года стал академиком АН СССР по отделению математических и естественных наук

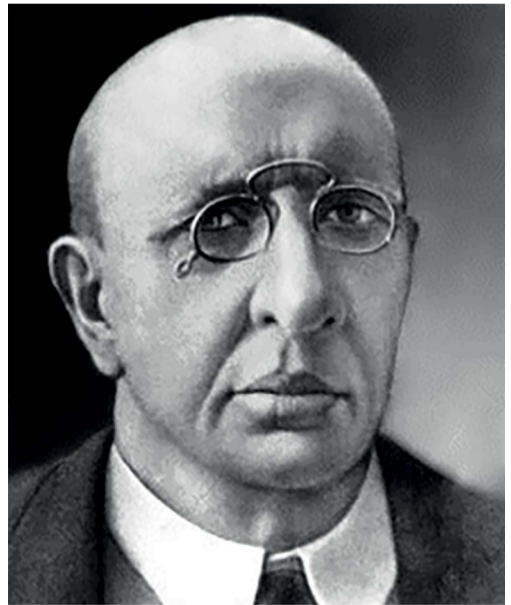


Рис. 4. Василий Робертович Вильямс — русский и советский почвовед-агроном

правильной эксплуатации полей: «из дренажа ...вытекала вода, настолько обезвреженная, что ее безбоязненно можно было пить (что и делали врачи, посетившие поля в текущем году)». Вполне естественно, что с позиций се-



Рис. 5. Люблинские поля орошения. Общий вид усадьбы

следовых концентраций. Это прекрасный результат, отдельным показателям которого позавидовали бы многие службы эксплуатации очистных сооружений в мире.

Следует отметить, что благодаря своей высокой эффективности, поля орошения и поля фильтрации и сегодня применяются для очистки небольших объемов сточных вод. При этом современная модификация полей орошения называется искусственными ветлами (Constructed Wetlands), а поля фильтрации используются для доочистки сточных вод как финишная обработка на сверхмалых очистных сооружениях малоэтажной застройки.

(продолжение материала читайте в следующем выпуске газеты)

Автор материала  
М.Н. Козлов,  
начальник УНТИ

## "ЧУВСТВУЕТ СЕРДЦЕ, ЧТО НЕ ВЕРНУСЬ..." 77-ЛЕТИЕ БИТВЫ ПОД МОСКВОЙ

Воспоминания о родном брате своего деда Дмитрие Алексеевиче Силине – участнике битвы под Москвой, уроженце деревни Бараново бывшего Краснопахорского района, передал в редакцию Владимир Силин, машинист насосных установок КНС «Внуково» СЭНС ПЭУКС. Потянув за тонкую ниточку воспоминаний, иногда удается размотать целый клубок.



Д.А. Силин

Дмитрий родился в 1901 году. Его мать, Вера Егоровна, желая, чтобы дети стали образованными людьми, отправляла их к своей младшей сестре Марии Егоровне, которая окончила гимназию и работала учительницей в Горячинской начальной школе Можайского района.

После окончания школы Дмитрий служил в Красной Армии, затем продолжил свое образование. После демо-

билизации он стал председателем Первомайского сельского совета и работал на этой должности до начала Великой Отечественной войны. Летом 1941 года он ушел на фронт.

В июле 1941 года Дмитрий Алексеевич прислал с фронта своему брату Василию письмо, в котором сообщал: «Нахожусь под Вязьмой. Идут кровопролитные бои с немцами. Через 2-3 дня иду в бой, и чувствует мое сердце, что я не вернусь. Если останешься в живых, то помогай моей семье. Погиб Петр Сладков из деревни Бараново».

Больше писем с фронта не было. Родные ждали Дмитрия, искали фамилию на обелисках, но безрезультатно. Спустя 55 лет после окончания войны родные нашли Д. Силина в Книге памяти, где сказано, что «Силин Дмитрий Алексеевич, красноармеец 122-го стрелкового полка 201-й стрелковой дивизии погиб в бою в декабре 1941 года. Похоронен: г. Наро-Фоминск Московской области».

В составе 201-й дивизии были 122-й, 92-й и 191-й стрелковые полки, а также 220-й артиллерийский полк. Как сказано в журнале боевых действий дивизии, ее части после выгрузки на станции

Апрелевка 19 декабря 1941 года сосредоточились в районе деревень Ивановка и Афанасовка. 122-й полк в этот день сразу же попал под слабый минометный обстрел.

По приказу командарма М.Г. Ефремова полк был передан в оперативное подчинение командира 1-й гвардейской мотострелковой дивизии и вместе с ней участвовал в выполнении боевой задачи: обходя Наро-Фоминск, наступать в направлении Котово, Щекутино, далее – Кузьминка, Татарка и далее – на Балабаново. 20 декабря полк вел бой за овладение разъездом 75-й километр (ныне платформа Латышская), где противник очень хорошо укрепился. В журнале боевых действий дивизии отмечено сильное огневое сопротивление противника (о плотности расположения вражеских укреплений красноречиво свидетельствует разведсхема штаба 557-го артполка), а о результатах боя сказано: «Продвижение медленное – большие потери». Аналогичные записи были сделаны 21 – 23 декабря. Конкретные цифры потерь указаны только за 22 декабря: убитыми – 52, ранеными – 260, пропавших без вести – 8 человек.

Поставленную задачу полк выполнить не смог и 24 декабря был возвращен в подчинение своей дивизии, которая решала все ту же задачу: овладеть Котово и в дальнейшем наступать на Татарку. Огневая оборона немцев – ДЗОТы

## ИСТОРИЯ

на северной и южной окраинах Елагино, зарытые танки южнее Елагино, минометы в лесу восточнее Котово и в Щекутине – воспрепятствовали продвижению дивизии вперед. На следующий день снова ни 122-й полк, ни другие полки дивизии успеха не добились.

В 20 часов 30 минут 25 декабря частям дивизии было приказано, оставив боевое охранение, отвести подразделения на исходный рубеж. 26 декабря дивизия была выведена из боя и по приказу командарма сосредоточилась в районе Слизнева, высота 203.8, Волковская дача, для развития успеха, достигнутого на левом фланге армии 113-й, 338-й и 93-й стрелковыми дивизиями.

В дальнейшем 122-й полк шел во втором эшелоне по маршруту Ворсино, Нефедово, Козельское, Боровск и боев в окрестностях Наро-Фоминска не вел. Дмитрий Силин погиб либо 19 декабря при обстреле, что маловероятно, либо в одном из боев с 20 по 23 декабря, когда 122-й стрелковый полк воевал вместе с гвардейцами 1-й Московской дивизии. Где он похоронен, пока выяснить не удалось. Так много было перезахоронений и так мало уцелело списков! Скорее всего бывший председатель Первомайского сельсовета покоится в братской могиле в лесном массиве «Елочки» вместе со своими товарищами – бойцами и командирами 201-й дивизии и воинами других частей 33-й армии, погибшими в тех ожесточенных боях.

*Вечная им память.*



## ДОБРЫЙ НИНДЗЯ, ИЛИ КАК РАБОТАЕТ ДЕЖУРНЫЙ ПО ГОРОДУ

Трудно не согласиться с мнением немецкого писателя Лиона Фейхтвангера «Человек талантливый, талантлив во всех областях» и Валентин Дубровин, дежурный по городу Центрального диспетчерского управления Мосводоканала – яркое тому подтверждение. Судите сами – Валентин успешно сочетает работу на предприятии и свои спортивные увлечения. Он участвовал в проекте Первого канала «Русский ниндзя».

Дежурным по городу Мосводоканала заинтересовались журналисты информационного агентства «РИА Новости» и подготовили репортаж, который мы публикуем на страницах нашей газеты.

### Сердце "Мосводоканала"

В центральное диспетчерское управление "Мосводоканала" стекается информация о состоянии и работе всех объектов компании - о станциях водоподготовки, об очистных сооружениях и канализационных сетях. "Это место можно назвать сердцем нашей компании, храмом", - отмечает дежурный по городу АО "Мосводоканал" Валентин Дубровин.

Именно здесь регулируется подача воды потребителям в соответствии с почасовыми сценариями, которые составляет

на каждую неделю служба прогнозирования. Объемы подаваемой воды могут зависеть не только от времени суток: утром и вечером люди традиционно используют больше воды, но и от других факторов, например, от популярных телепередач.

На информационной стене в диспетчерской на одном из мониторов транслируется вещание телевизионного канала "Москва 24". С первого взгляда можно предположить, что диспетчеры следят за передачами именно для регулирования объемов подачи воды.

"На самом деле это не так, вода подается по сценарию. Мы смотрим телевизор в других целях - следим за новостями, поскольку здесь транслируются все аварийные ситуации, в том числе смежные с нашей деятельностью", - объясняет Дубровин. Например, если произошло какое-то крупное разрушение, то в том числе могут быть повреждены и сети "Мосводоканала". В таких случаях сотрудники организации участвуют в ликвидации аварии вместе с другими городскими службами.

Иногда приходится принимать участие и в устранении ДТП: к примеру, в период ремонтных работ нередко прокладываются временные трубопроводы, которые могут повреждаться во время таких происшествий.

### И пожары тоже

В диспетчерской постоянно дежурят пять человек, смена работает сутки. Четыре человека - диспетчеры, которые отслеживают ситуацию в офисе, пятый человек - это специалист, который выезжает на места, чтобы лично руководить процессом ликвидации аварий. Именно этим занимается Дубровин.

«Обычно я выезжаю устранять самые сложные и серьезные проблемы, в том числе, кстати, на пожары: пожарные же пользуются для тушения нашей водой, которая подается в пожарные гидранты. Они располагаются рядом со зданиями, в подземных люках», - рассказывает дежурный. Проблемы во время аварийных ситуаций и прочих ЧС "Мосводоканал" решает в самое короткое время, которое только возможно».

### Помощь в пути

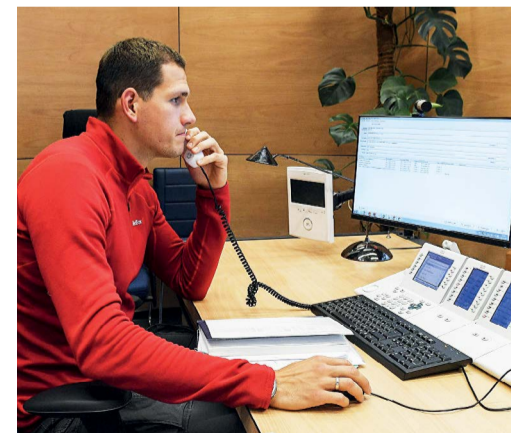
Дубровин работает в "Мосводоканале" уже десять лет, трудовую деятельность начинал с должности слесаря аварийно-спасательных работ, затем занимался инженерными работами. В сегодняшней своей должности он находится пять лет.

Однако знакомство с "Мосводоканалом" началось у него гораздо раньше. "У нас целая семейная династия. Здесь бухгалтером работала моя бабушка, а мама - инженером. Еще в детстве я по-

нял, что тоже хочу связать свою жизнь с этой компанией, в первую очередь потому, что тут можно помогать людям, делать добро", - рассказывает он.

Дежурные по городу действительно часто помогают людям, поскольку нередко приходится участвовать и в спасательных операциях. "Иногда мы даже спасаем животных, хотя в наши обязанности это не входит. Например, недавно приехали восстанавливать работу трубопровода в районе строящихся домов, к нам подошли строители и попросили помочь: в колодец попала бездомная собака. Этот колодец не имел к нашей компании никакого отношения, но мы, конечно, все равно достали собаку", - делится воспоминаниями Дубровин.

Зачастую работа дежурного довольно сложная с физической точки зрения, поэтому такую должность обычно за-



нимают сильные люди. Для Дубровина это идеальная работа. "Я занимаюсь самыми разными видами спорта с самого детства, когда мне было 10 лет, мой отец поставил меня на сноуборд, с тех пор я занимаюсь горнолыжными видами спорта. Также мы с женой регулярно участвуем в гонках с препятствиями, участвовали даже в чемпионате Европы по этому виду спорта", - объясняет он.

В проекте "Русский ниндзя" победу Валентину удержать не удалось, но он собирается попытаться удачу снова в следующем сезоне передачи.

# КОЛЛЕКТИВ

№10 (295) НОЯБРЬ-ДЕКАБРЬ 2018

## ИТОГИ ТВОРЧЕСКОГО КОНКУРСА "НОВОГОДНЕЕ ЧУДО СВОИМИ РУКАМИ"



В декабре 2018 года в АО «Мосводоканал» были подведены итоги творческого конкурса "Новогоднее чудо своими руками".

Организатор конкурса — профсоюзная организация Мосводоканала — пригласила для участия в нем всех работников. Несмотря на то, что конкурс елочных игрушек проведен



1 место



2 место



3 место

впервые, в участниках недостатка не было: более полутора сотен чудесных работ удивили безудержным полетом фантазии и блестящей техникой исполнения.

**Победителями и призерами конкурса стали:**

**1 место** - ГАРНОВА Ирина (Аппарат);

**2 место** - ЕЛИНА Екатерина (Западная станция водоподготовки);

**3 место** - КРАСИКОВА Мария (Аппарат).

По итогам голосования в социальных сетях "**Приз зрительских симпатий**" получила работа **ЕРМИЛОВОЙ Марии**, ПУ "Мосводопровод".

Конкурсной комиссией принято решение о поощрении работ, представленных на конкурсе:

**"Лучшая корпоративная игрушка"** - **МЫШКОВСКАЯ Александра**, Северная станция водоподготовки;

**"Самая кропотливая работа"** - Глухов Олег, ПУ "Мосводопровод".

Все участники конкурса получили новогодние сладкие сувениры.

**Браво всем Мастерам и Мастерницам, большим и маленьким!**

**Спасибо за ваши новые, необычные, креативные идеи. Дальнейших вам побед и творческих успехов!**

## МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ

# МОСВОДОКАНАЛ НА ТЕРРИТОРИИ ЗДОРОВЬЯ

Молодые специалисты АО «Мосводоканал» **Любовь Агушкина**, инженер Центра метрологии, и **Сергей Кружалин**, специалист Управления по информационной политике и внешним связям, приняли участие в интерактивном мероприятии – квесте «**Территория здоровья**», который прошел в Медицинском симуляционном центре (МСЦ) Боткинской больницы.

В мероприятии также участвовали активисты молодежных советов ключевых департаментов и ведомств города немедицинских специальностей.

Впечатлениями от квеста поделился С. Кружалин: «Больше всего меня поразило само техническое оснащение МСЦ, в нем представлено самое современное оборудование, позволяющее докторам тренироваться в проведении операций наивысшей сложности. В случае чрезвычайных ситуаций оборудование заменяется на настоящее и больница получает ещё одно отделение с пятью операционными. Отдельно хотел бы от-

метить виртуальный комплекс «**Медицина катастроф**», который представлен видеопроекцией и контентом по различным катастрофам. Все сюжеты напоминают реальную реакцию участников происшествий: паника, крики о помощи, кровотечения, мерцающий свет. Оказывать первую помощь в таких условиях, максимально приближенных к реальности, намного сложнее.

Все знания, полученные в ходе квеста, полезны и применимы в жизни. На четырех медицинских установках нам предстояло взять кровь из вены,шить рану, чтобы остановить кровотечение, провести комплекс сердечно-легочной реанимации и научиться ухаживать за младенцами. До этого момента я делал почти всё: и укол в вену, шил раны, и проводил СЛР. Только вот младенцев пеленать не приходилось. Поэтому это оказалось самой непростой для меня частью квеста.

С удовольствием принимал бы участие в подобных мероприятиях и в дальнейшем, ведь как написано на дверях отделения: «**Практика - лучший учитель**».

## ДЕНЬ СПОРТА В НАШЕЙ КОМПАНИИ



В начале декабря на территории легкоатлетического манежа Дворца спорта НИУ МГСУ состоялись спортивные соревнования под девизом "**День здоровья в Мосводоканале**".

В соревнованиях приняли участие 216 работников из 16 производственных и структурных подразделений Мосводоканала. На соревнованиях собралось более 400 любителей спорта – работники и члены их семей.

День здоровья в Мосводоканале прошел в виде спортивных соревнований "Большие гонки". "Большие гонки" – это динамичная, захватывающая, зажигательная спортивная эстафета, которая состоит из 9 этапов: "Патриот", "Большие гонки", "Банджи баскетбол", "Кубическая

гусеница" и другие. Заключительным этапом эстафеты была семейная гонка "Папа, мама и я – спортивная семья".

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

- 1 место** – Люберецкие очистные сооружения;
- 2 место** – ПУ "Зеленоградводоканал";
- 3 место** – Управление логистики.

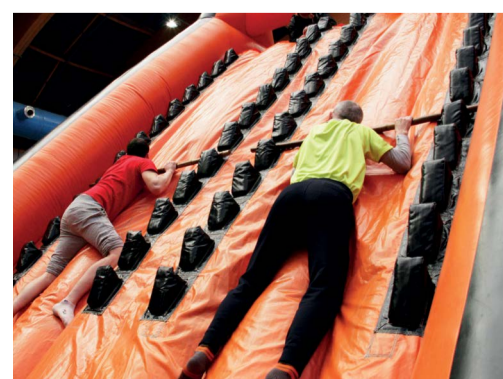
Итоги **семейной эстафеты**:

- 1 место** – семья Ромашовых, Рублевская станция водоподготовки;
- 2 место** – семья Плехановых, Курьяновские очистные сооружения;
- 3 место** – семья Болдиных, Северная станция водоподготовки.

Для самых маленьких болельщиков была организована детская площадка с аниматорами и розыгрышем призов. В фойе были представлены дополнительные спортивные развлечения для гостей соревнований: настольный хоккей, мини-гольф, настольный футбол, аэро-хоккей, надувной дартс.

Важную роль в успехе наших работников, безусловно, сыграли болельщики, которые ни на минуту не переставали активно поддерживать наших спортсменов, заряжая их своей мощной энергетикой.

Соревнования стали настоящим праздником спорта, здоровья и молодости! День здоровья прошел на одном дыхании. Поздравляем победителей и желаем новых спортивных достижений!





**Впечатлениями о поездке в г.Казань, организованной Профсоюзным комитетом Мосводоканала для работников компании, поделилась Марина Новаторова, инженер 1 категории отдела развития и эксплуатации Управления канализации.**

## «КАЗАНЬ БРАЛ, АСТРАХАНЬ БРАЛ, РЕВЕЛЬ БРАЛ, ШПАКА НЕ БРАЛ!»

...Осень в этом году затянулась и порадовала сухой и достаточно теплой погодой, что позволило нам с 17 по 18 ноября собраться веселой, дружной компанией и отправиться изучать необъятные просторы нашей великой страны. На этот раз мы познакомились с культурой и бытом татарского народа в столице Республики Татарстан - в Казани.

С первых минут пребывания в Казани приятно удивила абсолютная чистота и ухоженность улиц, а также отсутствие пробок, малое количество машин и людей на улицах в сравнении с многолюдной Москвой.

Маршрут нашего путешествия начался с посещения в центре города озера Нижний Кабан. На кабана оно совершенно не похоже, а выглядит очень даже привлекательно, с плавающими белыми лебедями и стаями уток.

На берегу озера расположена одна из исторических частей и комплексная

достопримечательность города - Старотатарская слобода - место, где частично сохранились и были восстановлены особняки татарских промышленников, купцов, духовенства и интеллигенции. Сохранилась мусульманская мечеть. В республике Татарстан две религии - православие и ислам, которые, тесно переплетаясь, мирно сосуществуют друг с другом. Можно часто наблюдать картину, как на одной стороне улицы красуется православная церковь или собор, а на другой устремлена ввысь величественная мусульманская мечеть, что демонстрирует присутствие у жителей чувства уважения и терпимости к выбору других людей.

Большая часть нашего путешествия была связана с посещением православных храмов, и первым стал Богородицкий мужской монастырь с чудотворным образом Казанской иконы Божьей Матери. Все мы со своими мыслями, просьбами или благодарностью приложились к Святыне, после

чего направились в «сердце» Казани - в Кремль. Там мы ознакомились с внутренним убранством самой большой в республике мечети Кул-Шариф и Благовещенским собором, увидели падающую башню «Сююмбике», в народе ее называют «Казанская-Пизанская», ее точная копия входит в состав архитектурного ансамбля Казанского вокзала.

Национальная библиотека Республики Татарстан поразила нас своим великолепием, ведь она расположена в одном из самых красивых зданий в Казани, в бывшем особняке именитого казанского купца и промышленника А.К.Ушкова. Мраморный пол с включением позолоченных элементов, витражные окна, расписанные вручную, деревянные резные перила, потолки из настоящего шелка, деревянные обои, мраморные каминные, а больше всего нас поразил грот - с имитацией пещерно-скальных сводов, где поддерживался определенный климат для роста растений.

Обедали мы в гостеприимном комплексе «Туган Авалым». Это воссозданная татарская деревня в центре современного города с деревянными домиками и развлечениями на любой вкус, от сувениров до бани.

Воскресное утро и день мы провели на острове Свяжск. Это остров-град, который в 1552 году стал базой войск Ивана Грозного при осаде Казани. Не было в России уголка, где бы на 1 кв. м приходилось столько церквей и монастырей, но, к сожалению, не все из них сохранились до сегодняшнего дня. Нам удалось побывать в сохранившихся Богородицком мужском монастыре и соборе "Всех Скорбящих Радости" на территории Свято-Успенского монастыря Пресвятой Богородицы. Красоты острова не передать словами!

После посещения музея на территории Свяжска мы отправились к конечной точке нашего путешествия - в Раифский Богородицкий действующий мужской монастырь, основной святыней которого является чудотворный Грузинский образ Пресвятой Богородицы (XVII в).

После такого путешествия я с уверенностью могу сказать, что теперь о Казани знаю гораздо больше, и само это слово ассоциируется для меня не только с фразой из известного кинофильма «Иван Васильевич меняет профессию».

## НОВОГОДНИЙ КАЛЕНДАРЬ

**Администрация Мосводоканала совместно с профсоюзным комитетом не изменяют своим устоявшимся традициям и подготовили подарки для работников нашего Общества.**

### Подарки работникам

Всем членам профсоюза будут вручены новогодние сувениры, а дети наших работников обязательно получат сладкие и вкусные подарки.

### Подарки Пенсионерам

Не обойдет стороной праздник и наших пенсионеров, бывших работников Мосводоканала. К новому году каждому из них будет оказана материальная помощь из средств Общества и профсоюзной организации.

### Новый год для детей

Для самых маленьких профсоюзный комитет организовал возможность посетить лучшие новогодние елки, проходящие в эти праздничные дни. Подобраны самые интересные площадки нашего города, такие как: Храм Христа Спасителя, Спорткомплекс «Олимпийский», Дом Музыки, комплекс «Лужники», Крокус Сити Холл, Большой Московский цирк на проспекте Вернадского, Цирк Никулина на Цветном бульваре и, конечно же, самая главная елка страны - «Кремлевская».

По сложившейся традиции, с Новым годом будут поздравлены воспитанники детского дома «Зубцовский» в Тверской области и детского приюта «Яуза». Детей этих учреждений ждут подарки и сюрпризы.

### Праздник для всех

Для детей сотрудников Рублевской, Северной станций водоподготовки и Люберецких очистных сооружений организованы праздничные елки в местных домах культуры, которые вместе со своими детьми смогут посетить работники Мосводоканала.

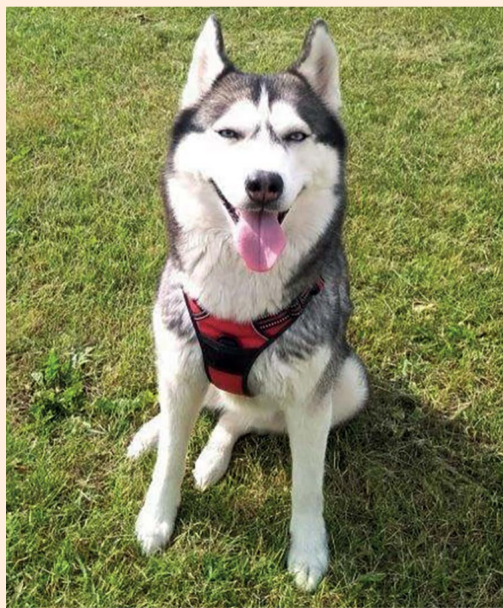
### Зимние каникулы - в лагерь!

120 детей работников Мосводоканала проведут зимние каникулы в детской здравнице им. Ю.А.Гагарина, где каждый для себя найдет дело по душе. Ребята ожидают множество интересных занятий.

## КОНКУРС: СОБАКА ГОДА



**Фотографией и рассказом о своем любимце поделилась Ирина Алексеевна Бражникова, специалист 1 категории планово-экономического отдела Западной станции водоподготовки.**



- Ах, какая собака! Можно погладить? - Мама с сынишкой лет пяти остановились рядом со мной. - Можно. - Как её зовут? - Веста. - Малыш осторожно гладит Весту. - Красивая!

...Щенок сибирской хаски появился у нас два года назад. Едва войдя в квартиру, Веста направилась на кухню, съела обед у кота, легла возле миски, подняла на меня свои прекрасные глаза, в которых можно было прочесть: "Теперь это моё!". Такую наглость кот терпеть не стал, и началась гонка по квартире: кот - за собакой, собака - от кота, по дивану, по кровати, под кровать. Затем собака начала гонять кота. Противостояние длилось достаточно долго, и, конечно же, пришлось вмешаться для разрешения нарастающего конфликта. Сейчас Филя с Вестой закадычные

друзья: спят рядом, дружно бегут к холодильнику, плечом к плечу встречают курьера с пиццей.

Как все приличные собаки, наша Веста прошла курс начальной дрессировки. Поначалу, конечно, хитрила, не слушалась. Но дрессировщик смог завоевать собачье сердце. О! Веста его обожала! Каждый раз, поняв, что мы идём к нему, она начинала скакать, как заводная: "Ура! Я снова смогу с ним поиграть!"

Веста очень любит зиму, снег. Впервые в жизни увидев летящие снежинки, она запрыгала, закружилась, стала хватать их зубами. И со счастливой мордой зарывалась носом в снег.

Хаски - порода очень независимая и самостоятельная. Позитивный настрой и миролюбивый характер общей любимицы примиряют нашу семью с её привычкой убежать во время прогулки. От души побегав с другими собаками, наша красавица, уловив момент, незаметно и тихо сбегает в неизвестном направлении. Если мне не удаётся разыскать её, через пару часов она сама возвращается на собачью площадку, довольная,

даёт пристегнуть себя к поводку: "Всё! Можно домой!". Кстати, убегают почти все хаски, такая особенность породы, но с возрастом это проходит.

А ещё Веста умеет петь! Стоит включить видео с "песней" другой хаски, Веста склоняет голову набок и слушает, слушает. Затем вдруг вскидывает голову вверх и начинает выть-подвывать ("петь"). Поёт громко, самозабвенно, и остановить её можно, только поднеся к носу лакомство. Конечно, такие концерты мы заводим редко - уважаем соседей.

В прошлую новогоднюю ночь собаколюбы договорились прийти со своими питомцами на нашу площадку для выгула. Мы угощали собак вкусняшками, где-то поблизости люди запускали фейерверки. Было очень шумно и весело. Вот так и живём!

**Уважаемые коллеги!  
Итоги конкурса "Собака года" будут подведены в 2019 году после публикации материалов всех участников.**



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:  
Т. Пестова, Е. Коваленко, Л. Кудрявцева,  
М. Савина, Д. Руденко,  
В. Волков, Н. Дивавин, С. Кружалин(фото)

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