

КОММУНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ



КОРПОРАТИВНАЯ
ГАЗЕТА
АВГУСТ 2017

События

В Тольятти реконструирована канализационная насосная станция 3

Наше дело

Один день с «секретными агентами» СКС 4

Наши люди

Первые итоги программы ККС «Идействуй!» 6

После работы

Флаг РКС продолжает путешествие 8

О главном



«РЕВИЗОРРО» ПРОВЕРЯЕТ РКС

Вовлеченность сотрудников — приоритет для РКС. Поэтому весной этого года в компании была разработана специальная программа под названием «Ревизорро». О первых ее результатах читайте на стр. 2–3.

От первого лица

ПРОФЕССИОНАЛЫ УКРЕПЛЯЮТ КОМПАНИЮ

Обращение главы РКС Павла Курзаева

► Уважаемые коллеги!

Мне очень нравится цитата из Льюиса Кэрролла: «Приходится бежать со всех ног, чтобы остаться на том же месте. Если же хочешь попасть в другое место, тогда нужно бежать вдвое быстрее!..» В современном мире необходимость постоянного развития — это вопрос выживания компании в условиях жесткой конкурентной борьбы. Вместе мы делаем одно общее дело, и при этом каждый из сотрудников влияет на общий успех. Именно поэтому на предприятиях, входящих в Группу компаний «РКС», нами проводятся такие конкурсы, как «Бережливое производство» в Петрозаводске, «Идействуй!» в Кировских коммунальных системах». Благодаря проявлению инициативы и инженерного творчества сотрудников, как, например, Николая Архиповича Курицына из «Ульяновскоблводоканала», у нас есть возможность не только обновлять техническую базу, повышать надежность и качество услуг, но и экономить бюджет и направлять эти средства на пре-



мирование авторов идей, на дальнейшее развитие. Только одно это рацпредложение позволило РКС сэкономить более 1 млн рублей.

В этом выпуске газеты мы рассказываем о наших коллегах, их проектах и достижениях; о том, что каждый из них видит и использует в своей работе (а зачастую и гораздо шире) возможности для улучшений! Мы развиваем РКС и ищем пути дальнейшего совершенствования производственных механизмов. В наших с вами силах достичь и закрепить лидерство в отрасли и стать эталонным водоканалом во всех регионах присутствия РКС!

Юбилей



ЦИВИЛИЗАЦИЯ НАЧИНАЕТСЯ С КАНАЛИЗАЦИИ

ПЕРМЬ В ЭТОМ ГОДУ ОТМЕЧАЕТ 100-ЛЕТИЕ ГОРОДСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ. СИСТЕМА ВОДООТВЕДЕНИЯ В ГОРОДЕ ЗАРАБОТАЛА КАК РАЗ В ГОД РЕВОЛЮЦИИ.

Вопреки бурным событиям, в тот период в Перми было построено более 21 км канализации. Тогда же на набережной Камы, в районе речного вокзала была построена первая станция перекачки. С тех пор система водоотведения Перми разрослась многократно. Сегодня в ведении ком-

пании «НОВОГОР-Прикамье» находится почти 1200 км трубопроводов и коллекторов для сточных вод. 59 насосных станций перекачивают стоки на биологические очистные сооружения, и только после многоступенчатой очистки чистая вода сбрасывается в Каму. Сейчас уже мало кто задумывается о том, как же жил город без системы водоотведения.

► Продолжение на стр. 5

Спецпроект «Страна РКС»



РЕКИ БЛАГОВЕЩЕНСКА: БРАТ И СЕСТРА ► стр. 8

МЫ ОТВЕЧАЕМ ЗА РЕЗУЛЬТАТ!



Профессионализм
Мы делаем свою работу качественно, поскольку ценим конечный результат и мнение клиентов и коллег о нашей работе.



Эффективность
Достигаем заданные цели, добиваемся побед в сложных обстоятельствах.



Надежность
Мы принимаем продуманные, надежные и понятные решения и отвечаем за свои слова и обещания клиентам и коллегам.

МЫ ОДНА КОМАНДА!



Командность
Мы работаем на одну цель и руководствуемся выгодой для компании. Поддерживаем, ценим и уважаем друг друга, делимся опытом и знаниями.



Честность
Мы ценим прозрачные и понятные решения, открытые отношения и конструктивное обсуждение, а не замалчивание проблем.

МЫ НЕ СТОИМ НА МЕСТЕ!



Развитие
Мы смотрим в будущее, и каждый день стремимся сделать шаг к улучшению. Мы хотим быть первыми в технологиях и лучшими в нашей отрасли!

О ГЛАВНОМ

«РЕВИЗОРРО» ПРОВЕРЯЕТ РКС

ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ КОЛЛЕГ В УСПЕХЕ КОМПАНИИ, ИХ УДОВЛЕТВОРЕННОСТЬ ПРОЦЕССОМ ТРУДА, РАБОЧИМ МЕСТОМ, ОБЯЗАННОСТЯМИ, ПЕРСПЕКТИВАМИ, СТРЕМЛЕНИЕ УЧАСТВОВАТЬ В РАЗВИТИИ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ И СОЗДАНИИ В КОЛЛЕКТИВЕ ЗДОРОВОЙ АТМОСФЕРЫ — ВСЕ ЭТО ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПОНЯТИЕ «ВОВЛЕЧЕННОСТИ ПЕРСОНАЛА». КАК С НИМ ОБСТОЯТ ДЕЛА В РКС — В НАШЕМ МАТЕРИАЛЕ.

Вовлеченность = увлеченность

Показатель вовлеченности определяет увлеченность коллектива работой. А если проще и понятнее — это мерило любви коллектива к компании. Как выяснили специалисты, его уровень во многом зависит от того, насколько комфортно чувствует себя человек в помещении, где он работает. Поэтому важно, как обустроено пространство, насколько оно удобно и ухожено, хороши ли условия труда. Многие сотрудники ставят эти факторы по значительности наравне с уровнем заработной платы.

В апреле на выездном совещании руководителей ГК РКС была принята программа «Ревизорро», согласно которой предприятиям было дано задание провести инвентаризацию производственных помещений. Выделить площади, которые нуждаются в улучшении, разработать график их ремонта, проинформировать об этом сотрудников — предстояла большая работа. После первичного осмотра сразу занялись мелкими ремонтными работами. А вот капитальный ремонт потребовал серьезной экспертизы.

Сейчас в подразделениях РКС по всей стране уже ведется работа по улучшению и готов подробный план на период вплоть до 2022 года. Задача для всех одина: сделать помещения РКС — незави-



В рамках программы «Ревизорро» в ККС меняют старые окна на новые, пластиковые

симо от того, офисное это пространство или производственное, — комфортными, отвечающими требованиям безопасности, гигиены и нормам производственной эстетики.

Порядок от А до Я

Добиться эталонного состояния всех зданий обширной географии РКС непросто, ведь инфраструктура во всех городах разная. Есть как новые здания и помещения, так и те, которым, если допустить промедление, грозит постепенное разрушение. И им нужен особенный уход. Многие мероприятия, касающиеся улучшения условий труда, ремонта зданий, приобретения мебели и техники, активно выполнялись в прошлые годы. План других подразделений на 2017-й и последующие пять лет совпал с программой «Ревизорро». В этих местах работы ведутся наиболее активно.

«Амурские коммунальные системы» располагают 34 производственными объектами. По итогам проведенных здесь проверок было принято решение в первую очередь улучшить санитарно-бытовые условия в тех производственных помещениях, в которых сотрудники находятся круглосуточно.

Так, запланированы проведение ремонта и замена металлических и деревянных покрытий на ОСК Благовещенска. Особое внимание решили уделить переходам и мостикам, которые используются при обходах. Эти меры обеспечат должный уровень безопасности рабочих, сведут к нулю опасность их падения в сточные воды и емкости с токсичными жидкостями.

В настоящий момент заканчивается реконструкция офисного здания «Амуртеплосервиса», расположенного на улице Мухомова. Также произведен ремонт пустующих мастерских — они переоборудованы

в офисные помещения. Кроме того, в новом офисном здании создана единая диспетчерская служба автотранспорта. А до конца этого года планируется размещение всех сотрудников АКС на одной базе вместо трех.

«Волжские коммунальные системы» привели в порядок фойе и лестничные марши, капитально отремонтировали три санузла, установили несколько кондиционеров там, где это было особенно необходимо. В III квартале в 10 помещениях запланировали усилить освещение, а в двух — сделать ремонт. Водозабор «Соцгородской» тоже будет обновлен. К концу года там отремонтируют душевую, а в начале следующего проведут ремонт.

В «Кировских коммунальных системах» первым делом занялись оснащением помещений. Так, в ГСА приобрели несколько единиц сантехники, четыре холодильника, а также чайники, микроволновые печи, водонагреватели, вентиляторы, столы и стулья, чтобы сотрудники чувствовали себя как дома и не испытывали дефицита в элементарных удобствах. В НСТ выполнен ремонт помещения диспетчерской, покрашен коридор, приведены в порядок душевые и санузлы. А в диспетчерской заменили окно, постелили новый линолеум. На участке «Костино» тоже не обошлось без покупки новой бытовой техники, мебели и частичного ремонта. Теперь у сотрудников там есть все самое необходимое.

В «НОВОГОР-Прикамье» порядок тоже навести повсюду. В ЧОС установили новые окна общей площадью 100 кв. м, отремонтировали кровлю, внимательно обследовали железобетонный пол в грабельном отделении, провели выборочный ремонт помещений, в том числе заменили плитку, привели в порядок отмостки, цоколи, бытовые помещения.

В «ПКС-водоканал» запланировано много работ по предотвращению разрушения старых зданий. Они будут осуществляться постепенно в течение ближайших пяти лет. А в этом году уже провели косметический ремонт кабинетов по трем адресам, а также на насосной станции и еще в одном помещении на участке ВНС. В следующем году планируется ремонт в лабораториях ВОЗ и КОС, а также ремонт кровли в Прионежском.

В «Самарских коммунальных системах» на обслуживании находится 499 производственных зданий и сооруже-



ний. Работа по проверке состояния рабочих помещений началась еще в 2015 году. Тогда эта работа проводилась в рамках конкурса на самый благоустроенный и самый безопасный объект и в рамках работы комиссии по культуре производства, где разрабатывались стандарты по организации рабочих мест. В конце прошлого, 2016 года было решено провести ревизию состояния всех производственных зданий и сооружений. По результатам проведенных проверок для улучшения санитарно-технического состояния бытовых помещений, в которых

сотрудники находятся постоянно, составлены перечень и график выполнения ремонтов в 104 рабочих помещениях. Работы спланированы до 2019 года.

В «Тамбовских коммунальных системах» в 2017 году проходит масштабный ремонт кровли и фасада повысительных насосных станций. Идет ремонт зданий канализационных насосных станций.

На очистных сооружениях канализации заменено три оконных блока на дренажно-насосной станции, планируется заменить оконные блоки на центральных насосных станциях № 1 и 2. Для безопасного прохода персонала установлены деревянные переходы к производственным объектам, по которым идут сточные воды, — колодцам, песколовкам.

На водозаборных узлах № 4, 7 и на станции 3-го подъема ВЗУ № 6 идут работы по покраске труб и металлических ограждений.

Бытовые помещения для персонала на производственных объектах планируется привести в порядок до конца 2018 года. За это время произведут замену унитаза, смесителей, раковин и разводов в туалетах, душевых комнатах и комнатах приема пищи. Будет произведен косметический ремонт, установлены вешалки, полки и др.

В «Ульяновскоблводоканале» также обследовали все объекты, а это 44 помещения, и утвердили график работ до 2022 года. Это довольно обширное поле деятельности — от установки вентиляции, сантехники, ремонта кровли, зданий и цехов до строительства нового здания для хозяйственных нужд. Оно должно появиться уже в следующем году.

В «ПКС-Инжиниринг» обследовано шесть зданий. Специалисты пришли к выводу, что ремонт требуется лишь в двух из них, да и тот косметический — в Самаре и Кирове. По остальным пунктам программы «Ревизорро» запланированы замена мебели, замков и дверных ручек, покупка обогревателей и некоторые мероприятия по оформлению кабинетов, в частности установка жалюзи.

В конце 2017 года в РКС будут подведены итоги программы «Ревизорро», о которых газета «Коммунальный стандарт» обязательно расскажет.

КОРОТКО

Благовещенск

ЕСТЬ ДОЛГИ — НЕТ АВТОМОБИЛЯ

Судебные приставы изъяли у жителя Благовещенска автомобиль за долги перед «Амурскими коммунальными системами».

200 тысяч рублей — такой долг накопил горожанин за коммунальные услуги. В ходе рейда судебные приставы и сотрудники АКС обнаружили автомобиль, принадлежавший недобросовестному плательщику. Должнику удалось пообщаться на месте с судебными приставами, но это не помогло избежать погрузки автомобиля на эвакуатор. У неплательщика есть несколько дней на погашение задолженности. После этого авто уйдет с молотка.

Арест авто прошел в рамках программы «Черный список многоквартирных жилых домов». Сотрудники АКС, Благовещенского РКЦ и судебные приставы посетили уже 16 домов, жильцы которых чаще других нарушают платёжную дисциплину. До конца месяца будут охвачены все «рекордсмены».



Дмитрий Федькин, директор по сбытовой деятельности АО «Амурские коммунальные системы»: — 8 млн 255 тысяч рублей — долг только одного дома перед ресурсоснабжающим предприятием. На фоне этого в январе 2017 года мы составили реестр домов с наибольшей задолженностью. Адреса, попавшие в черный список, начали обрабатывать совместно с администрацией города Благовещенска, судебными приставами, управляющими компаниями.

Пермь

КЛЮЧЕВАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ

«НОВОГОР-Прикамье» продолжает реконструкцию насосной станции «Южная».

Новый резервуар чистой воды объемом 8 тыс. м³ будет построен на ее территории. Сейчас идут подготовительные работы: перекладка кабельных линий, двух водоводов диаметром 400 и 800 мм. Затем подрядная организация «НОВОГОР-Прикамье» приступит к подготовке котлована для строительства нового накопительного сооружения. Старый резервуар объемом всего 3 тыс. м³, построенный еще в 1970-е годы, был демонтирован в прошлом году.

«НОВОГОР-Прикамье» ведет строительство резервуара в рамках поэтапной реконструкции станции. Проектом предусмотрено увеличение резервуарного парка станции еще на два резервуара общим объемом 16 тыс. м³. Один из них построен в 2011 году. Следующим этапом реконструкции станет замена оборудования, которое позволит регулировать давление



подачи воды в сеть, то есть обеспечит выравнивание режимов транспортировки воды по магистральным трубопроводам. Это важно для стабильного и надежного водоснабжения городских микрорайонов, запитанных с «Южной» (Балатово, Крохалева, Липовая Гора, Мильчакова, Гордские Горы и др.).

Все это нужно для стабилизации водоснабжения Перми: подключение вновь построенных объектов не должно влиять на подачу воды в уже существующие дома, запитанные с НС «Южная». Кроме того, увеличение резервуарного парка необходимо и для обеспечения резервного запаса воды города на случай остановов или иных непредвиденных ситуаций. Общая стоимость проекта модернизации ключевой водопроводной станции Перми — около 600 млн рублей.

Станция «Южная» — крупнейшая насосная станция, которая распределяет воду, поступающую в городскую систему с Чусовского и Большешамского водозаборов. Более 50% потребляемой питьевой воды в Перми перекачивается именно ею.

Тамбов

ИНВЕСТИЦИИ — В ДЕЛО

ТКС повышают качество и надежность оказываемых услуг. В первом полугодии 2017 года вложили 41 млн рублей в водоснабжение и водоотведение областного центра.

В рамках реализации производственной и инвестиционной программ установлено новое оборудование, в том числе 73 задвижки, 51 люк, 5 пожарных гидрантов, 3 водоразборные колонки, 51 погружной насос для подъема воды из артезианских скважин. К системе водоснабжения и водоотведения подключен многоэтажный жилой дом по ул. Б. Васильева. Капитально отремонтировано 4 насосных агрегата на водозаборных узлах и 24 — на повысительных станциях, 90 водоразборных колонок, 83 колодца. Кроме того, с помощью установки частотных преобразователей автоматизирована работа насосных агрегатов на 3 водозаборных узлах, 3 повысительных насосных станциях и 5 артезианских скважинах. В сфере водоснабжения устранено 170 утечек на сетях и заменено 300 м дефектных участков водопровода.

На сетях канализации за прошедшее полугодие устранено 16 утечек и 4353 засора, заменено 59 люков и 6 задвижек. На магистральных канализационных коллекторах заменено 40 м дефектного трубопровода диаметром от 225 до 700 мм, капитально отремонтировано 53 колодца и 19 насосов. На очистных сооружениях канализации заменено 3 мембранных дозирующих



Сергей Скворцов, технический директор ТКС: — Коммуникации и оборудование, которые мы обслуживаем, нуждаются в модернизации. К сожалению, средств, которые сегодня в условиях тарифных ограничений ТКС может направить на эти цели, хватает лишь на устранение наиболее острых проблем. В настоящее время разрабатывается инвестиционная программа в рамках заключения концессионного соглашения с городом. Согласно программе планируется провести масштабное обновление сетей и оборудования. Напомним, Группа компаний «РКС» намерена вложить в тамбовское водоканализационное хозяйство 3 млрд рублей до 2030 года.

насоса для подачи обеззараживающего реагента, проведен ремонт воздухоподъемника, установка обеззараживающих сточных вод, вторичных отстойников и другого оборудования. Кроме того, закуплены спецтехника, инструменты и оборудование, необходимые для проведения работ.

Тольятти

ПОЛНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ

«Волжские коммунальные системы» завершили реконструкцию головной канализационной насосной станции одного из районов города Тольятти.

На обновление районной канализационной насосной станции № 4 было потрачено около 52 млн рублей. Объект оборудовали современными центробежными насосными агрегатами. Новая техника имеет высокий класс надежности и высокий КПД, может работать в условиях затопления машинного зала. При реконструкции было заменено грузоподъемное, электросиловое и технологическое оборудование. В помещении машинного зала установлены частотное регулирование питания и система плавного пуска насосов. На станции внедрена автоматизированная система управления технологическими процессами, а также система дистанционного контроля. Информация о состоянии объекта и показатели поступают круглосуточно на пульт диспетчера.



Насосная станция была построена более 50 лет назад. Надежная работа этого объекта обеспечивает стабильную перекачку сточных вод Комсомольского района Тольятти с населением 100 тысяч человек.

«Российские коммунальные системы» проходят этап масштабных изменений, связанных как с повышением производственной эффективности, так и с улучшением внутренних рабочих процессов. Для повышения эффективности РКС было сформулировано четыре ключевых принципа, которыми компания руководствуется в 2017 году: вовлеченность, производительность, клиентоориентированность, энергоэффективность.

Вовлеченность
В полной мере использовать потенциал сотрудников компании. Только вовлеченные, заинтересованные в результатах сотрудники могут стать тем стержнем, который позволит не сонуться под тяжестью самых сложных проблем.

Производительность
Повышение производительности труда. Наш принцип: тот, кто работает, — зарабатывает, кто не работает — уходит.

Клиентоориентированность
Мы должны создавать дополнительный поток клиентов и дополнительную прибыль за счет глубокого понимания и удовлетворения потребностей клиентов. Надежно, удобно, за разумную цену!

Энергоэффективность
Только комплекс организационных, экономических и технологических мер позволит нам рационально использовать ресурсы. Мы за снижение расходов не только компании, но и потребителей.

ОДИН ДЕНЬ В ЦЕХЕ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

КАЖДОМУ САМАРЦУ (ДА И ЖИТЕЛЯМ ДРУГИХ ГОРОДОВ РОССИИ) С ДЕТСТВА ЗНАКОМЫ НЕПРИМЕТНЫЕ КИРПИЧНЫЕ ЗДАНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ВО ДВОРАХ МНОГОЭТАЖЕК. ЧТО ЖЕ ТАМ НАХОДИТСЯ И КТО ЭТИ ЛЮДИ, ПЕРИОДИЧЕСКИ ЗАХОДЯЩИЕ В ТАИНСТВЕННЫЕ КИРПИЧНЫЕ СООРУЖЕНИЯ? ПОЧЕМУ ИХ РАБОТА НЕЗАМЕТНА, НО ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМА ВСЕМ ГОРОЖАНАМ? ИМЕННО О НИХ — «СЕКРЕТНЫХ АГЕНТАХ» СКС — И БУДЕТ НАШ РЕПОРТАЖ.

Вода, добываемая из Волги или подземных источников, очищается на насосно-фильтровальных станциях (их в Самаре четыре). Затем по водопроводам она подается потребителям. Но для того чтобы чистая питьевая вода дошла до каждого, требуется дополнительное давление. Его и создают насосные станции подкачки — эти незаметные с первого взгляда сооружения, которые есть практически в каждом квартале многоэтажек. Без них вода не поднималась бы выше пятого этажа, а большинство жителей не могли бы пользоваться столь привычными благами цивилизации.

Всего в Самаре 186 насосных станций подкачки (НСП) малой, средней и большой мощности. В каждой из них различное оборудование и электроника, управляющая агрегатами и режимами. Обслуживают НСП «тайные агенты» — сотрудники цеха насосных станций «Самарских коммунальных систем».

От планов к реализации

В восемь утра начальники участков и групп собираются в кабинете руководителя цеха, начинается утренняя планерка: краткие отчеты, план на день, расстановка приоритетов. Все очень четко и по делу. После этого проходят короткие летучки в подразделениях цеха, где инженеры, слесари-ремонтники, электромонтеры и электрогазосварщики получают задание на рабочий день. Затем специалисты разъезжаются по своим объектам.

Первый объект, на котором побывали корреспонденты «Коммунального стандарта», — НСП-47 в Железнодорожном районе Самары. Сейчас там ведутся работы по замене насосного агрегата в рамках капитального ремонта станции. Мы застали демонтаж старого насоса и установку нового. Начальник участка ремонта и обслуживания НСП центральных районов Владимир Шабалов рассказал, что старый агрегат будет отвезен на базу цеха и там ему дадут новую жизнь.

Второй объект — НСП-48, находится в Октябрьском районе, где ведется реконструкция станции: меняются трубопровод и вся запорная арматура, капитально ремонтируются насосные агрегаты. Работы выполняются Владимиром Демянчуком



Ремонт насосного агрегата



Утренняя планерка

и Игорем Ледовских. Далее мы отправляемся на НСП-110, где происходит капитальный ремонт насосного агрегата. Начальник участка Советского и Промышленного районов Вячеслав Соколов объяснил, что в ходе ремонта заменили подшипники на электродвигателе, произвели чистку крыльчатки рабочего колеса, навивку сальника и другие работы, главным результатом которых должно стать повышение эффективности агрегата и экономия электроэнергии. А на НСП-116 идет установка насоса после капитального ремонта.

Готовимся к чемпионату

Следующей точкой нашего пути стала НСП, обслуживающая территорию стадиона, строящегося к чемпионату мира по футболу. Поскольку территория, прилегающая к стадиону, — это одна гигантская стройка, то до НСП можно добраться только в резиновых сапогах, преодолевая грязь, лужи и стройматериалы. Помесив грязь у стадиона и скинув огромные холодные сапоги, мы отправляемся на улицу Ташкентскую, где на НСП-23 работники участка по ремонту помещений и благоустройству красят фасады станции.

Вадим Затюлин, исполняющий обязанности начальника участка Кировского и Красноглинского районов, рассказал, что такие работы приходится проводить практически ежедневно: «Краски уходит вагоны! Есть, конечно, благополучные районы, где нет вандалов, но чаще всего именно на наших станциях рисуют, пишут и т. д. У нас были случаи, когда с одной стороны покрасили,

перешли на другую, а на той, которую только что покрасили, уже что-то намалевали». Это большая проблема, поскольку за разгромленный вандалами фасад отвечают владельцы здания.

Затем мы отправляемся на НСП-37, где проходят планово-предупредительные работы по автоматике. Начальник участка ремонта и обслуживания электрооборудования и автоматики Владимир Полстянов рассказал, что таких станций, оборудованных контроллерами и преобразователями частоты, всего 149 штук: «Мы производим чистку преобразователей, проверяем датчики, настраиваем контроллеры и оборудование при правильной эксплуатации экономит до 40% электроэнергии, регулирует объемы подачи воды. Когда жители увеличивают потребление воды, автоматика плавно увеличивает обороты не меняя давления. Так предотвращаются гидроудары». Система сама, в зависимости от потребности жителей, принимает решение повышать или понижать объем подаваемой воды. Работы на НСП-37 проводит электромонтер диспетчерского оборудования и телеавтоматики 6-го разряда Николай Маясин. В сентябре 2016 года он стал лучшим сотрудником месяца «Самарских коммунальных систем»!



Проверка работы оборудования

Рабочий день подходит к концу, и мы едем на базу, которая находится по улице Матросова, д. 153г, где уже начинаются вечерние планерки на участках: отчеты о проделанной работе, возникшие проблемы и пути их решения. И если перефразировать текст популярной песни, то работа «секретных агентов» и трудна, и на первый взгляд как будто не видна. Но очень важна для жителей городов!



Плановый ремонт задвижек



С чистоделом в стиле конца XIX века все с удовольствием сфотографировались

Цивилизация начинается с канализации

ЮБИЛЕЙ

← Окончание. Начало на стр. 1

Зато прекрасно знает об этом и всем рассказывает историк компании «НОВОГОР-Прикамье» Лариса Стяжкова: «В основном пермяки, как и жители многих российских городов, в качестве канализационных отводов использовали открытые канавы на городских улицах. Зловоние от этих канав (особенно в теплое время года) распространилось по всей округе. Нечистоты из выгребных ям вывозили из города бочками. В 1876 году была организована артель чистоделов. Вывозить бочки разрешалось только в ночное время, но не всегда это правило соблюдалось. К строительству канализации подталкивало и общее санитарное состояние города,

периодические эпидемии холеры и других инфекционных болезней. Чистоделов в народе называли и золотарями. Возможно, потому что частенько люди теряли различные ценности. А золотари находили их в отходах.

В юбилейный год в «НОВОГОР-Прикамье» было решено поздравить лучших сотрудников компании и присвоить им звания «Почетный золотарь» и «Почетный чистодел».

Торжественное награждение лучших работников прошло нестандартно. Новогорцев пригласили на набережную Камы, как раз туда, где расположена первая насосная станция (КНС), которая, кстати, работает до сих пор. К юбилею станцию раскрасил пермский уличный художник Вячеслав Кузнецов.



Юрий Уткин вручил благодарственное письмо Михаилу Арефину

КОНКУРС

Мастера на все руки

СБОРНАЯ КОМАНДА РКС ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В VIII ОТКРЫТОМ ОТРАСЛЕВОМ КОНКУРСЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА РАБОТНИКОВ СФЕРЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ «МАСТЕР-2017».



В конкурсе участвовали команды ведущих частных операторов в сфере водоснабжения и водоотведения: РКС, «Евразийский», «Концессии водоснабжения», «Росводоканал», а также передовые предприятия водопроводно-канализационного хозяйства России из Москвы, Санкт-Петербурга, Нижнего Новгорода и Уфы. По итогам двух дней соревнований слесарь «Самарских коммунальных систем» Алексей Ураткин занял третье место в номинации «Лучший молодой слесарь аварийно-восстановительных работ на канализационных сетях — 2017». Участники выполняли монтаж доуплотнителя на месте соединения двух канализационных труб. Качество проделанных работ проверялось при помощи гидравлического испытания, по итогам которого Алексею Ураткину присудили третье место. Слесарь из Самары более девяти лет работает в цехе эксплуатации канализационных сетей. Он неоднократно доказывал своей профессионализм и умение сохранять спокойствие даже в самых сложных ситуациях.

Бригада из «ПКС-Водоканала» заняла четвертое место в номинации «Лучшая бригада АВР на водопроводных сетях — 2017». В ее состав вошли слесарь Юрий Таров, сварщик Павел Левинский, мастер участка обслуживания водомерных узлов Артем Ерохов, слесарь-ремонтник третьего разряда Иван Большев и слесарь аварийно-восстановительных работ четвертого разряда участка по ремонту и перекладке сетей Валерий Семенов.

Димитрий Будницкий, заместитель директора департамента жилищно-коммунального хозяйства Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства России:

— Этот конкурс — поистине праздник, собравший огромное количество звезд. Можно обойти полсвета, но не найти предприятия важнее, чем водоканал, потому что он является сердцем любого города. Можно не заметить отсутствие на местах представителей какой-то другой профессии, но если на работу не выйдет слесарь аварийно-восстановительных работ, то это обязательно скажется на благополучии города.



2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ РКС ПРИМУТ УЧАСТИЕ В РАБОТЕ X ЮБИЛЕЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ВОДОКАНАЛОВ РОССИИ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ ВКХ», КОТОРАЯ СОСТОИТСЯ 18–22 СЕНТЯБРЯ 2017 ГОДА В КАЛИНИНГРАДЕ.

Мероприятие посвящено Году экологии в России и делает акцент на влиянии деятельности предприятий водопроводно-канализационного хозяйства на водные объекты Российской Федерации, а также поиске возможностей повышения эффективности рационального водопользования в ЖКХ.

Каждый может проявить смекалку

В 2013 ГОДУ В «КИРОВСКИХ КОММУНАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ» СТАРТОВАЛА ПРОГРАММА «ИДЕЙСТВУЙ!». В РЕЗУЛЬТАТЕ СОТРУДНИКИ МОГУТ ВНОСИТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ КОМПАНИИ. К НАСТОЯЩЕМУ ВРЕМЕНИ ИДЕЙ ПОДАНО НЕМАЛО, А ИХ РЕАЛИЗАЦИЯ УЖЕ ПРИНЕСЛА ККС МИЛЛИОНЫ РУБЛЕЙ ЭКОНОМЛЕННЫХ СРЕДСТВ.

В рамках программы «Идействуй!» создан экспертный совет ККС. Туда начали поступать заявки от начальника группы технического аудита Юрия Татаринова. Персональные и в соавторстве с коллегами предложения стали менять устоявшуюся систему, приводя техническую часть к оптимальной работе и принося компании миллионы рублей экономии. Одним из первых было предложение Юрия Татаринова и инженера ПТО Нины Лысковой вывести из работы ВНС «Попова — Калининна». К нему прилагалось техническое решение по перенастройке гидравлической модели. Экономия при внедрении идеи составила 1 млн 238 тысяч рублей в год. Наибольший экономический эффект для компании (10 млн рублей в год) принесла совместная заявка Юрия Татаринова и начальника ОСВ Олега Тимофеева. Сотрудники ККС предложили новую схему подачи воды в город Киров. При этом появилась возможность ввести в работу насосное оборудование с оптимальными характеристиками, снизить потребление электроэнергии и получить экономию. В настоящее время в компании реализуется предложение от начальника насосных станций Леонида Кудреватых и Юрия Татаринова, эффективность которого оценивается в 2,5 млн рублей в год.



Мы попросили Юрия Татаринова поделиться своим видением резервов и дальнейшей оптимизации производственных процессов.

— **Юрий Генгайдевич, расскажите о своем профессиональном пути.**

— После окончания школы в Кирове в 1974 году получил направление от института «Гипроводхоз» и поехал учиться в столицу — в Московский гидромелиоративный институт. После завершения учебы в вузе вернулся в Киров, работал в институте «Гипроводхоз», потом в дирекции «Кировводстрой». В 1985 году перешел в «Водоканал» на должность начальника производственно-технического отдела.

— **Как у вас появляются идеи по повышению эффективности производства?**

— Ситуация в водоснабжении города меняется, и жизнь гидравлической схемы тоже. Если в 1990-е годы мы подавали 200 тысяч кубометров

воды в город, то сейчас почти наполовину меньше. Основная причина в том, что люди начали экономить и меньше потреблять воды: следить за исправностью сантехники, устанавливать счетчики. Промпредприятия внедрили системы оборотного водоснабжения, больше стали использовать техническую воду и артезианскую из собственных скважин. Подача в город снизилась, а основное оборудование осталось прежним, стало работать в зоне низких КПД. При этом в резерве находилось менее мощное насосное оборудование, которое ранее использовалось в дополнение к основному. Чтобы появилась возможность сделать его основным, изменили схему подачи воды в город. 10 лет назад это бы не получилось — обстановка изменилась и возможность появилась. Если бы не было понимания, что происходит, так бы и работали по старинке. Существенно экономить можно там, где есть от чего экономить, где задействованы большие мощности. В итоге получается, что идеи приходят из опыта и анализа текущей ситуации.

— **Как вы считаете, есть ли еще резервы для поиска неординарных решений, позволяющих улучшить работу компании?**

— Полагаю, резервы всегда есть, так как жизнь течет и изменяется. Нужно просто каждому на своем месте быть профессионалом, творчески и с пониманием подходить к делу, постоянно совершенствоваться в профессии. И наша программа «Идействуй!» перед каждым раскрывает возможность проявить свои знания, смекалку, неординарное мышление. Пусть это будут какие-то небольшие предложения, не дающие большой экономии. Но если они будут поступать регулярно и массово, эффект обязательно будет. Считаю, что нужно увеличить материальную заинтересованность для авторов — например, установить вознаграждение и за предложения, не создающие экономии, но имеющие определенный положительный эффект. Хочу сказать, что главный резерв для эффективной работы компании — это профессиональные сотрудники.

Любимая работа — двигатель прогресса



ЛИЧНАЯ ИНИЦИАТИВА, КРЕАТИВ И ЛЮБОВЬ К РАБОТЕ — ВОТ СЛАГАЕМЫЕ УСПЕХА ДЛЯ НАСТОЯЩЕГО ПРОФЕССИОНАЛА. ВСЕ ЭТИ КАЧЕСТВА ПРИСУЩИ МЕХАНИКУ МАКСИМУ МАЛИНОВСКОМУ, ЧЬИ ИДЕИ ПОМОГЛИ УСКОРИТЬ ТЕХПРОЦЕСС И СНИЗИТЬ ЕГО СТОИМОСТЬ.

В автотранспортном цехе «ПКС — Тепловые сети» работа — удовольствие, а не обуза. В глазах сотрудников цеха всегда горит огонь, а в руках «оживает» любой автомобиль. Максим Малиновский, механик цеха, ради интереса попробовал протестировать систему диагностики машин на личном «мерседесе» — специальные кабели для этого Максим купил на собственные деньги. Опыт был удачный, поэтому механик решил испытать систему и на рабочих машинах цеха. Те-

перь диагностика машин занимает не один-два дня, как это было раньше, а всего пару часов. Для этого требуются ноутбук, кабели и специальная программа — ничего сверхъестественного.

В РКС Максим пришел на должность слесаря в марте 2011 года, в сентябре того же года стал техником, а в конце 2012-го Максим уже был механиком ремонтного цеха. Вот такой стремительный карьерный рост!

Мы встретились с Максимом, подробнее узнали о его работе и заодно посмотрели, как на практике работает система диагностики машин.

— **Максим, скажите, а с чего начинается ваш рабочий день?**

— С самого утра нужно выпустить машины, проверить их техническое состояние, просмотреть документы, проконтролировать, чтобы у водителей все было хорошо. Каждый водитель должен следить за своей машиной, и я постоянно об этом напоминаю. Если машину нужно отремонтировать, то организую процесс, покупаю запчасти. Вечером, соответственно, нужно встретить машины, если необходимо — продиагностировать.

— **Расскажите, как вы проводите диагностику.**

— Зная основные показатели машины, которые вложил в программу завод-изготовитель, диагностику сделать легко. И уже на месте мы можем отремонтировать машину. Пара часов — автомобиль в строю. Кто такой хороший механик? Тот,

у кого ни одна машина не стоит в гараже — все на линии находится. Такая система еще у Генри Форда была: ремонтная бригада конвейеров по сборке машин получала деньги за то время, когда ничего не делала, поэтому и конвейеры ремонтировались быстро и качественно. А если мы делаем диагностику сами, то экономим кучу времени: и бумаги заполнять не надо для подрядчиков, и ждать по два дня. У хорошего механика ездят все машины вне зависимости от обстоятельств. За диагностику мне доплачивают.

Мы еще недавно сэкономили предприятию более 100 тысяч рублей. Сломалась коробка-автомат у экскаватора «Вольво». Обратились к дилеру — оказалось, что там кольцо лопнуло. А снять и поставить коробку у дилеров стоит где-то 120 тысяч рублей. Мы нашли информацию в Интернете — а там ничего сложного, даже центровать автоматическую коробку не надо. Мы ее сняли, а потом у дилера забрали отремонтированную и поставили сами. Вот и получается, что сэкономили.

— **Максим, скажите, а механик — тяжелая профессия?**

— По-разному бывает. Я люблю свою работу, никогда не отлыниваю от нее. И машины люблю. Ко всем автомобилям в цехе отношусь с такой же любовью, как к своему личному. Если технику уважать, то она так и ездить будет — приятно и без поломок. А работу я не только с машинами, но и с людьми; это то, что мне нравится. Свой цех я ни на что другое не променяю.



Группа компаний «РКС» уделяет пристальное внимание вопросам борьбы с воровством и проявлениями коррупции. Внедрена «АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ПОЛИТИКА», что является отражением требований действующего антикоррупционного законодательства РФ.

Сообщить о фактах втягивания в преступные действия можно по телефону:

8-800-250-82-34

Лицам, сообщившим о таких фактах, гарантирована конфиденциальность, а в случае обращения в компанию за оказанием услуг — пресечение необоснованных проволок, искусственно создаваемых недобросовестными исполнителями.

Филигранная работа на экскаваторе

ГОВОРЯТ, ЧТО МОЛНИЯ В ОДНО МЕСТО ДВАЖДЫ НЕ УДАРЕТ. ПО АНАЛОГИИ МОЖНО ПОДУМАТЬ, ЧТО И ПОИЩАТЬ РАБОТНИКОВ ЗА ОДНО И ТО ЖЕ ДЕЛО ВРЯД ЛИ БУДУТ. ОДНАКО ЭКСКАВАТОРЩИКИ «САМАРСКИХ КОММУНАЛЬНЫХ СИСТЕМ» ОПРОВЕРГЛИ ЭТОТ ПОСТУЛАТ.

В Самаре в феврале 2017 года случилось ЧП: нерадивые дорожные строители, которые занимались реконструкцией одной из центральных улиц города, не придумали ничего лучше, как складировать грунт на обочину, прямо над водоводом диаметром 700 мм. Результат — перелом трубы, утечка. Без водоснабжения и отопления остались более 70 тысяч человек. МЧС объявило чрезвычайную ситуацию, на месте работали аварийно-восстановительные бригады СКС. Работы шли всю ночь. Особо выделился машинист экскаватора. Он работал не торопясь, но очень сноровисто, четко и... в течение суток — до полного восстановления водоснабжения. Машинист понимал, что кто бы ни пришел на смену, ему потребуется время вникнуть в ситуацию. А время дорого — воды ждут более 70 тысяч человек. За свой трудовой подвиг Федор Ермолаев, машинист экскаватора автотранспортного цеха, стал сотрудником месяца «Самарских коммунальных систем».

Прошел ровно месяц. И все повторилось. Все те же горе-строители, тот же водовод, те же жители без воды и... бульдозер тот же. Только бульдозерист другой, но работал с таким же изысканием и напором. Никто не остался равнодушным. «Готовьте представление на награждение», — сказал министр энергетики



Федор Ермолаев получает награду



Юрий Сахаров за работой

и ЖКХ Самарской области Сергей Крайнев. — Таких специалистов необходимо замечать и отмечать». За свой трудовой подвиг Юрий Сахаров, машинист экскаватора автотранспортного цеха, отмечен благодарственным письмом Министерства энергетики и ЖКХ Самарской области.

«Удивительно, Ермолаев и Сахаров — они такие разные, — говорит заместитель начальника автотранспортного цеха Юрий Монетов. — Федор Ермолаев — само спокойствие, уверенность, ходячий авторитет для всех водителей. Юрий Сахаров —

баламут и балагур, шутливый, глаз да глаз за ним нужен. Но в критический момент оба поступили по-геройски. Это, наверное, отличительная черта опытных работников ЖКХ, настоящих профессионалов и сердечных, понимающих людей. Это стандарт работы СКС в сложной ситуации. Мы ими гордимся и будем ставить в пример всем — от мала до велика».

Впрочем, история еще не окончена, так как не закончилась реконструкция дороги. Аварийно-восстановительные бригады СКС готовы в любой момент приступить к работе. Отличиться может каждый. ■

А МЫ И САМИ МОЖЕМ СОБРАТЬ!

РАЗУМНЫЙ ЭНТУЗИАЗМ И НАУЧНЫЙ ПОДХОД ПОРОЙ ТВОРЯТ ЧУДЕСА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДАЖЕ В САМЫХ БАНАЛЬНЫХ СИТУАЦИЯХ. ЯРКИЙ ПРИМЕР ТОМУ — ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОРЫВ МАСТЕРА «УЛЬЯНОВСКОБВОДОКАНАЛА» НИКОЛАЯ КУРИЦЫНА.

Уже более 300 дней на участке «Городские очистные сооружения» ООО «Экопром» («Ульяновскобводоканал») исправно работает насос GRUNDFOS S2.100.250.500.4.62L.H.290.G.N.D. За этим многозначным названием скрываются более 175 тысяч кВт•ч сэкономленной электроэнергии, повышение



производительности оборудования и экономия бюджета предприятия более миллиона рублей. Все это стало возможным благодаря проявлению инженерного творчества сменного мастера участка «Городские очистные сооружения» Николая Курицына.

Стоит отметить, что участок «Городские очистные сооружения» осуществляет переработку более 100 тысяч кубических метров стоков в сутки с образованием 1000 и более кубических метров ила. Потребление электроэнергии за 2016 год составило 3 969 205 кВт на сумму 10 653 000 рублей (с НДС). Здесь, на очистных, происходит полный цикл мероприятий по удалению загрязнений, содержащихся в бытовых и промышленных сточных водах перед выпуском их в водоем (река Черемшан).

Идея Николая Архиповича использовать насос GRUNDFOS в системе перекачки возвратного ила в насосно-воздуходувной станции (без приобретения дорогостоящего шкафа управления) была поддержана руководством. После закупки всех необходимых комплектующих монтаж насоса и пуск в работу были успешно осуществлены.

Вот что рассказал сам Николай Архипович:

— Особенность такого оборудования заключается в необходимости плавного пуска. Зная это, продумать систему запуска насоса было несложно и недолго, даже интересно. Взамен получили надежность, уверенность в результате при интенсивной эксплуатации, оптимальный режим работы и, конечно, энергосбережение. Также вместо миллионного пульта управления затратили немногим более 100 тысяч рублей на расходные материалы для создания системы запуска.

Рассказывать об особенностях GRUNDFOS S2.100.250.500.4.62L.H.290.G.N.D. Николай Курицын может долго, поясняя каждый термин, не забы-

вая о датчиках, постепенном увеличении нагрузки и рассуждая о преимуществах насоса перед аналогичным марки SM 250-200-400/6. И это не удивительно, ведь за плечами Николая Архиповича 15 лет стажа в должности энергетика. За свою трудовую деятельность он неоднократно был награжден почетными грамотами, в том числе Министерства регионального развития Российской Федерации, за большой личный вклад в развитие жилищно-коммунального хозяйства, занесен на Доску почета предприятия. И если вдруг на территории очистных сооружений раздается громогласное «Архипыч!», то это значит, что коллеги спешат за советом к одному из самых опытных сотрудников. Спешат, так как знают, что Николай Курицын не откажет, все объяснит и покажет, если нужно. А его рашидрожения, которыми он в свое время заваливал руководство, до сих пор вспоминают коллеги.

Активность Николая Курицына в этом направлении продиктована временем и желанием найти применение своим знаниям, умениям и навыкам. Именно эти качества были высоко оценены руководством «Экопрома» и принесли в копилку заслуженных наград Николая Архиповича еще одну грамоту, дополненную денежной премией, — за профессионализм, ответственное выполнение своих обязанностей.

Известно, что масштабные проекты требуют определенных, порой немалых финансовых затрат на реализацию: оперативного приобретения материалов, инструмента и приспособлений. И так случается, что инженерное творчество сотрудников, предполагающее незначительные затраты, может принести весомый экономический эффект. Гордится ли Курицын своим детищем? На этот вопрос он ответил очень просто: «Я делал свою работу». ■

Коммунальный СТАНДАРТ
Август 2017

Рубрика «Страна РКС» приглашает вас в путешествие. На этой странице вы сможете больше узнать о регионах присутствия РКС, познакомиться с их историей и достопримечательностями. Отправляемся в город Благовещенск.



Konstantin Kartashov / Фотобанк «Лори»

КСТАТИ

Благовещенск расположен прямо на границе: на другом берегу Амура — китайский город Хэйхэ. Население Благовещенска — 220 тысяч человек, а вот Хэйхэ насчитывает почти 1,7 млн жителей. Благовещенск и Хэйхэ — побратимы. Мэры российского и китайского городов подписали исторический документ в 2009 году на теплоходе, непосредственно на границе, на фарватере реки Амур.



Konstantin Kartashov / Фотобанк «Лори»

СТРАНА РКС

БРАТ И СЕСТРА

БЛАГОВЕЩЕНСК — КРАСИВЫЙ РОССИЙСКИЙ ГОРОД, РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА БЕРЕГАХ СРАЗУ ДВУХ КРУПНЫХ РЕК. С ОДНОЙ СТОРОНЫ ЕГО ОМЫВАЕТ ПРИГРАНИЧНЫЙ АМУР, А С ДРУГОЙ — РЕКА ЗЕЯ.

Не будет преувеличением сказать, что Благовещенск «зажат» между Амуром и Зеей. И если Амур действительно знаменитая, приграничная река, то Зею незаслуженно забывают. Однако обе они одинаково красивы, полноводны и величественны. Немудрено, что

именно в месте их слияния в далеком 1856 году был основан Усть-Зейский военный пост, который и «застолбил» эти земли за Российской империей.

Даже в наше время самолетов и скоростных поездов Благовещенск кажется очень далеким городом, если смотреть, к примеру, из Москвы. Что же говорить о позапрошлом веке, когда столица была еще западнее — в Санкт-Петербурге? Добраться из молодого городка на Амуре до Северной Пальмиры было делом непростым, и в истории есть факт, когда в 1889 году казак Дмитрий Пешков отправился от берегов «брата и сестры» (Амура и Зеи) к берегам еще одной, но очень далекой сестры — Невы. Добрался он до столицы через шесть месяцев и когда все же ступил на мостовую Дворцовой площади, то вызвал немалый ажиотаж у местной знати. В честь его триумфа в Петербурге было даже организовано специальное шествие, которое возглавил лично император Александр III.

Но несмотря на удаленность Благовещенска, центральная власть о нем не забывала, и город развивался. Его даже попытались строить по образу и подобию столицы — улицы расположили в соответствии с линиями горизонта. Их пересечение проходит строго под прямым углом. Впрочем, как и детище царя Петра быстро отклонилось от архитектурных римских канонов, так и все новые улицы Благовещенска норовят закрутиться и отклониться от «нормы».

С ростом города развивалось и его водоснабжение. Благо в непосредственной близости имеется сразу две большие реки. Поэтому в наши дни у АКС есть два водозабора — Амурский и Северный. Амурский водозабор расположен на левом берегу пограничной реки. Это сопряжено с некоторыми неудобствами. Например, для того чтобы провести ремонт или обслуживание оголовков, сотрудники АКС должны получить разрешение у пограничников. Северный водозабор питается из подрусловых вод реки Зеи (к слову, Зейская ГЭС считается одной из самых крупных комсомольских строек своего времени — она возводилась с 1965 по 1980 год). Сегодня Амурский водозабор обладает производительностью 48–55 тыс. м³ воды в сутки, а Северный — 35–40 тыс. м³.

ФАКТ



Однажды в Благовещенск приехал Борис Ельцин. Руководство города подготовило к показу главе государства образцовый продовольственный магазин № 16. Однако «что-то пошло не так» и президента привезли в 61-й магазин. Ельцин был неприятно удивлен тем, что на Амуре, где водится множество видов рыбы, на прилавках ее почти не оказалось. Случился большой скандал.

Александра Чуминева и Александра Сенцова (ИТАР-ТАСС)

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Флаг РКС гуляет по планете

Конкурс «Большое путешествие флага РКС» продолжается. Представляем вашему вниманию новые фото наших коллег, принявших участие в акции.



▲ Глеб Крюков.
Национальный парк «Ниагара-Фолс», США

▶ Юлия Мелентьева.
Флаг РКС в месте прохождения меридиана и в самой восточной точке Испании



▲ Ирина Антохова. Сегодня флаг РКС реет над Тампере вместе с флагом 100-летия независимости Финляндии



▲ Татьяна Мишина.
Флаг РКС на Кипре

Григорий Терян.
У подножия горы Арарат



Ксения Соколова.
Крым! Флаг выше гор!



РЕДАКЦИЯ

Коммунальный СТАНДАРТ

Корпоративная газета компании «РОССИЙСКИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ»

№ 4, август 2017 г.

Главный редактор:
Игорь Андреевич Волобуев,
директор по стратегическим коммуникациям РКС

Адрес редакции:
119180, г. Москва,
ул. Малая Полянка, д. 2
Тел.: +7 (495) 783-32-32, доб. 15-67
Факс: +7 (495) 783-32-33

Дизайн, верстка, печать:
ИД «МедиаЛайн»
www.medialine-pressa.ru

Редакция ждет ваши отзывы, предложения, материалы по адресу:
press-center@roscomsys.ru

Электронная версия издания размещена на сайте РКС:
www.roscomsys.ru в разделе «Пресс-центр > Архив публикаций > Коммунальный стандарт»

Тираж 999 экз.
Распространяется бесплатно