



Коммунальный

16 лет
в отрасли

№ 2 2020

КОРПОРАТИВНАЯ
ГАЗЕТА

СТАНДАРТ

ЭКОЛОГИЯ



Водоканал и промышленные потребители: забота об экологии — обязанность обоюдная

Экологическая ответственность крупного бизнеса — важная социальная задача. Для защиты окружающей среды действующим законодательством предусмотрена обязанность предприятий компенсировать ущерб, наносимый ими природе. О том, как она реализуется на практике, что такое штрафы за ПДК и «негативку» и куда расходуются собранные средства — читайте в нашем материале.

Деньги — лучший стимул для соблюдения экологического законодательства. Поэтому для предприятий законом предусмотрены два вида отчислений. Первая плата начисляется за превышение нормативов по составу сточных вод, вторая — за негативное воздействие на системы водоотведения. Для каждого вида отчислений законодательством предусмотрен порядок снижения, стимулирующий абонентов на проведение мероприятий по уменьшению сброса.

Следует отметить, что ненормативные сбросы могут самым негативным образом сказываться на состоянии коммунальной инфраструктуры (и естественно, экологии). Например, сброс жиров ухудшает пропускную способность сетей и провоцирует засоры. Попадание в систему вод с содержанием тяжелых металлов разрушает трубопроводы и нарушает процессы работы активного ила на очистных сооружениях канализации. В результате образуются крупные провалы на сетях

канализации, происходит затопление улиц «кровавыми реками» — отходами мясоперерабатывающего предприятия, скапливаются жировые отложения в десятки килограммов на сетях канализации, вблизи предприятий пищевой сферы. За каждым таким провалом стоит, в первую очередь, равнодушие и безграмотное отношение людей и заблуждение в том, что сбрасывать в сети можно все что угодно.

ЦИФРОВАЯ КОЛОНКА

В предыдущем выпуске нашей газеты было опубликовано большое интервью с коммерческим директором PKC Светланой Логиновой о цифровой трансформации компании. Однако тема эта настолько обширна и многогранна, что в одном интервью ее точно не получится раскрыть. Поэтому встречайте — наша постоянная «Цифровая колонка» и ее не менее постоянный ведущий Светлана Логинова. Сегодня говорим о программе «Умный город».



МЫ ОТВЕЧАЕМ ЗА РЕЗУЛЬТАТ!



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



Эффективность
Достигаем заданных целей, добиваемся побед в сложных обстоятельствах.



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

ЦИФРОВАЯ КОЛОНКА

Изучаем «цифру»

Понятие «умный город» (Smart City) появилось более 10 лет назад благодаря становлению цифровых технологий и началу их проникновения во все сферы городского хозяйства. В «умном городе» управление внутренними процессами и повышение качества жизни происходит благодаря интеграции информационных технологий в городскую инфраструктуру. Проще говоря, многие процессы, которые раньше требовали человеческого присутствия, теперь можно выполнять удаленно или полностью автоматизированно.

Если же говорить бюрократическим языком, то «Умный город» — это целый федеральный проект Минстроя, который реализуется с 2018 года в рамках национального проекта «Жилье и городская среда» и программы «Цифровая экономика». Заработает ли эта схема эффективно в ЖКХ? Вполне! Цифровой водоканал — это не просто дань моде, это необходимость. Я уверена, что мы полностью перейдем к полномасштабным цифровым схемам водоснабжения и водоотведения, к полностью автоматической передаче данных со всех приборов учета и датчиков оборудования, к гидравлическому моделированию водопроводных и канализационных сетей городов. Просто потому, что уже начали это делать и нам есть что показывать. Так, например, мы рассматривали получение гранта от «Сколково» на реализацию сквозных новых цифровых технологий — на внедрение проекта «Цифровой водоканал», где в дополнение к «ПромАктиву», в котором есть предиктивный анализ, добавили автоматизацию станций и биллинг. Думаю, это станет неотъемлемой частью «умного города». Кроме того, у нас на сегодня остается не до конца оцифрованным технологический и энергетический аудит. Это весьма перспективное направление, которое мы планируем развивать.

В рамках «умного города» на сегодня очень много проектов. У нас нет вариантов не участвовать в федеральных программах, потому что снабжение города водой является неотъемлемой частью Smart City, наряду с переводом информации о ЖКХ, благоустройстве, сфере градостроительства, а также обо всех жилых помещениях в электронный вид, с контролем автомобильного трафика, с «умным» уличным освещением и электронными сервисами для горожан. Несмотря на то что общенациональные программы, в которые можно было бы интегрировать в городах работу РКС, по цифровизации пока нет, считаю, что появление таких проектов — вопрос 3–5 лет.

ЭКОЛОГИЯ



Водоканал и промышленные потребители: забота об экологии — обязанность обоюдная

Окончание. Начало на стр. 1

Для минимизации ущерба водоканалами разрабатываются мероприятия, которые согласуются с абонентами. Эти мероприятия могут включать в себя установку жироуловителей, строительство или модернизацию локальных очистных сооружений, внедрение технологий производства, обеспечивающих снижение содержания загрязняющих веществ в составе сточных вод. Деньги, которые затрачиваются на их реализацию, впоследствии засчитываются абонентам как

КСТАТИ

Положительный пример совместной экологической работы РКС и предприятий региона недавно был отмечен в Пензе. Пензенский филиал АО «ЧМПЗ» осуществил поэтапное снижение концентрации загрязняющих веществ в сточных водах. Начиная с марта 2019 года это предприятие снизило концентрацию сразу по нескольким показателям, в том числе по жирам, фенолам и биохимической потребности кислорода. Также несколько предприятий города («Базис», «Инвест-Евро-Пенза», «Лента») установили жироуловители, после чего значительно уменьшилась концентрация жиров на сбросе в городскую канализацию.

плата за сверхнормативные сбросы и за негативное воздействие на систему водоотведения. Порядок корректировки начислений позволяет абоненту уменьшать плату за сброс с превышением нормативов вплоть до нуля в случае проведения мероприятий по уменьшению сброса. Средства, полученные коммунальщиками за сброс загрязняющих веществ, используются на внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду, возмещение вреда, причиненного водным объектам, и в качестве источника финансирования инвестиционной программы по снижению негативного воздействия на природу. Как следствие — охрана окружающей среды и сохранность инфраструктуры являются совместной сферой ответственности как предприятий, так и РКС.

Однако далеко не все крупные предприятия готовы оплачивать штрафы за превышение допустимой концентрации и нести расходы на экологию. Так, в феврале этого года несколько промышленных потребителей Пензы обратились к главному управляющему директору ООО «Горводоканал» Юрию Ильину с требованиями об отказе от оплаты ПДК, считая их для себя «экономически невыгодными». В результате открытых публичных встреч ГУДа с собственниками предприятий большую часть вопросов о методике начисления штрафов и о направлениях их расходования удалось снять.

ДЕНЬГИ — В ДЕЛО

«Горводоканал» разработал план мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду региона на 2020–2024 годы.

Главный управляющий директор предприятия Юрий Ильин обратил внимание на то, что средства, собранные от взимания платы за негативное воздействие на работу централизованных систем водоотведения и платы за превышение нормативов водоотведения по составу сточных вод, имеют целевой характер и будут направлены на проектирование реконструкции очистных сооружений канализации.

В план снижения сбросов включены мероприятия по проектированию реконструкции очистных сооружений канализации города Пензы. Стоимость проекта составляет порядка 150 млн рублей. Помимо этого, план включает мероприятия по реконструкции сооружений механической и биологической очистки сточных вод. Общая стоимость мероприятий по снижению негативного воздействия на окружающую среду региона согласно разработанному плану составляет порядка 215 млн рублей.



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!

НАШИ ЛЮДИ

Человек слова и дела

Гурген Артаваздович Кургинян — это имя с первого и даже со второго раза произносится непросто. Но сотни пермяков, работавших на водоканале (а затем и в «НОВОГОРе»), обращаются к этому убеленному сединами человеку без заминки и с особым уважением. Неудивительно, ведь за 55 лет работы на предприятии для многих он стал не просто коллегой и руководителем, а наставником и другом.



5 ФЕВРАЛЯ ГУРГЕНУ АРТАВАЗДОВИЧУ КУРГИНЯНУ ИСПОЛНИЛОСЬ 80 ЛЕТ. ДЛЯ ЧЕСТВОВАНИЯ ЮБИЛЯРА СОБРАЛИСЬ КОЛЛЕГИ И ДРУЗЬЯ. К ПОЗДРАВЛЕНИЯМ ЗАСЛУЖЕННОГО РАБОТНИКА ПРИСОЕДИНЯЮТСЯ И РКС.

ВСЕГДА ПЕРВЫЙ

Гурген Артаваздович пришел на пермский водоканал в 1965 году, имея за плечами 9 классов образования, 3,5 года службы в ракетных войсках и два года работы на заводе им. Ленина, между прочим, производившем пушки.

Зарплата на заводе по тем временам была хорошая, 350–400 рублей. Но Кургинян, узнав, что на водоканале через годы работы обещают жилье, пошел работать на оклад 90 рублей фрезеровщиком в только что созданные мастерские. Так и повелось в его жизни: первый фрезеровщик на водоканале, первый начальник механического цеха, бывшего до этого мастерскими, первый заместитель директора предприятия и первый председатель совета ветеранов.

На Урале Гурген Артаваздович с восьми лет. Его отца после войны из гитлеровского плена сослали работать в Кизел, добывать уголь. Отец погиб в шахте, когда Гургену Артаваздовичу было 13. Семья осталась без кормильца — мать-инвалид и пятеро детей. В 18 лет пришлось идти работать на шахту машинистом подземного поезда, возил уголь. Как он сам рассказывает, шустрый был да еще и горячий. Не раз дрался за справедливость. В юности еще увлекся спортом, стал перворазрядником в вольной борьбе. С годами, говорит, остыл, наверное, мудрости набрался.

Комнату водоканал выделил первому фрезеровщику действительно через год. Через пять лет — квартиру. Да и водоканал стал для Кургиняна по сути домом — с утра до вечера на работе, здесь же обрел друзей на всю жизнь. После преобразования мастерских в механический цех его назначили начальником. Образование в Пермском строительном техникуме получал в вечернее время. Все успевал: и в семье две дочери росли, и диплом по специальности «промышленное и гражданское строительство» с отличием защитил в 1983 году, и в цехе порядок. Сосны, которые в те годы он вокруг корпуса высадил, и сейчас глаз радуют.

МИССИЯ ВЫПОЛНИМА

Руководство водоканала, видя результаты работы начальника механического цеха, решило отдать ему в управление и другие подразделения. Так в подчинении у Кургиняна оказались все слесари Кировского района Перми и Чусовских очистных сооружений. Затем — водомерный участок и хозрасчетный ремонтно-строительный. На водоканале работали разные люди, в том числе и с судимостью. Но Гурген Артаваздович умел находить подход к каждому. Бывало, говорил своим цеховским: «Придет время, когда в отделе кадров будет стоять очередь на прием на работу». И ведь в 1990-е так

и случилось. В те времена водоканал был одним из самых стабильных предприятий. Сейчас Кургинян признается, что нагрузка была не из легких, да и задачи ставились непростые. Но есть у него особый дар — мотивировать людей. И любая задача оказывалась коллективу по плечу.

Например, Гурген Артаваздович вспоминает 1985 год, когда ему при подготовке к паводку поручили организовать в кратчайший срок ремонт и загрузку 18 фильтров. При этом людей и времени — в обрез. Казалось, миссия невыполнима. Кургинян хотел даже уволиться, но коллеги не позволили. Люди работали круглые сутки, одна бригада сменяла другую. Успели в срок и выполнили особо важное задание, не подвели начальника.

Непростые времена были и в 1990-е годы. Тогда Кургиняна назначили заместителем директора водоканала. Ему пришлось и снабжением, и транспортом заниматься. А также и охраной, и подсобным хозяйством. Плановая экономика развалилась, где что доставать — непонятно. Гурген Артаваздович умудрялся договариваться с поставщиками комплектующих, добывать оборудование, нивелировать любые проблемы предприятия. Почти 14 лет Кургинян в должности директора по общим вопросам решал, казалось бы, нерешаемые задачи. В результате он приобрел непререкаемый авторитет не только в коллективе водоканала, но и в городе. Поэтому неудивительно, когда в 2004 году генеральный директор ООО «НОВОГОР-Прикамье» Михаил Никольский, задумав организовать совет ветеранов, предложил его возглавить именно Кургиняну.

ВСЕ ИДЕТ КАК НАДО

Гурген Артаваздович быстро наладил эффективную работу и в этой организации. Сначала собрал все профсоюзные бумаги — насчитал 160 ветеранов. Выбрал самых активных людей в координационный совет, начал проводить различные мероприятия и экскурсии. За 15 лет совет ветеранов вырос до 360 человек. Бывшие водоканальцы и новогорцы собираются вместе на День работника ЖКХ, отмечают День пожилого человека. Сейчас на предприятии действует ежегодная программа поддержки пенсионеров. Кургинян уверен, что если трудовой коллектив неравнодушен к своим вчерашним сослуживцам, если руководство компании находит средства для материальной поддержки тех, кто отдал годы родному предприятию, то значит, все идет как надо.





**НАМ СОСЕД ЗВОНИТ: «БЕДА!
В КРАНЕ КОНЧИЛАСЬ ВОДА!»
А У НАС ВСЕ СХВАЧЕНО,
ВОВРЕМЯ ОПЛАЧЕНО!**

ИДЕЯ

С добрым утром, Благовещенск!

Сын и внук работников АКС, четырехклассник Константин Медяник удивил участников научно-практической конференции «Мир науки» докладом «Очистка сточных вод», а затем блеснул на местном телевидении.

Научно-практическая конференция «Мир науки» проходит в Благовещенске на регулярной основе. В этот раз ученики 3–4-х классов местных школ подготовили доклады в области неживой природы и физических явлений. В рамках смотра Константин Медяник показал цепочку очистки сточной воды в Благовещенске.

«Что такое и для чего необходима очистка сточных вод» — так звучал доклад Медяника.

Костя изготовил макет очистных сооружений Благовещенска и наглядно, на опытах показал участникам конференции, как выявляют наличие вредных веществ в стоках. После чего присутствующие узнали о том, что благодаря сотрудникам Амурских коммунальных систем в реки уходит только очищенная, а значит, безопасная вода. Константин знаком с темой своего доклада благодаря родителям и бабушке, которые



работают в АКС. Он сам выбрал такую сложную, но в то же время важную тему для выступления. Сильный, познавательный доклад был очень грамотно представлен, и школьник вошел в число призеров конференции.

Старания Константина были замечены телевизионщиками. Ведущие программы «Наше утро» на Амурском областном телевидении заинтересовались этапами очистки сточных вод и пригласили юного ученого в студию. Константин изготовил

макет городских очистных сооружений и наглядно показал, как выявляют наличие вредных веществ в стоках. На примере нескольких химических реакций школьник наглядно продемонстрировал зрителям, как именно очищается вода и почему в стоки не попадают опасные загрязнения. Ведущие утреннего шоу посоветовали своему гостю изучить еще и очистку питьевой воды города Благовещенска. И обещали вновь пригласить его в гости уже с новой работой.

КОНКУРС

Не прячь свой талант

Эй, поэты! Мы запускаем стихотворный баттл!

Рифмуете заметки в телефоне, а строчки отчета сами складываются в четверостишия? Не скрывайте свой талант! Напишите стихотворение о своей профессии и направьте его на press-center@roscomsys.ru.

Жанр, стиль, стихотворный размер — любой! Объем — не более 12 строк.

Ждем ваши творения! А призы за лучшие стихотворения ждут вас!

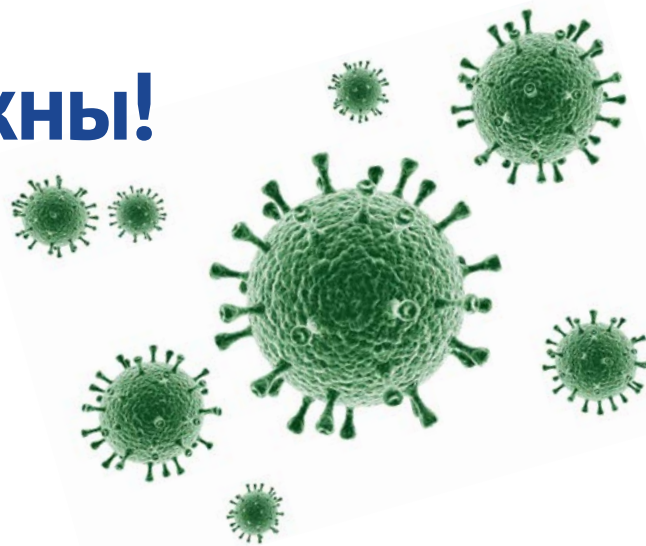


ВНИМАНИЕ

Будьте осторожны! И спокойны

Коронавирус продолжает шагать по планете, а мы — трепетать в тревожном ожидании. В аптеках — дефицит, в аэропортах — контроль, в туристической отрасли — хаос. Так ли страшен черт, как его малюют? Давайте разберемся.

- **Коронавирус смертелен.** Опасны осложнения, которые теоретически могут возникнуть при ОРВИ.
- **Коронавирус легко передается от человека к человеку.** Как и традиционные сезонные инфекции. Чаще обрабатывайте руки антибактериальными средствами, не касайтесь грязными руками лица и глаз, не провоцируйте снижение иммунитета, например, от переохлаждения.
- **Коронавирус не лечится.** Да, таблетки «от коронавируса» нет, но правильное лечение — симптоматическое: снижать температуру, бороться с кашлем. Главное — не допустить развития осложнений.



- **Коронавирус везде.** Действительно, в современном мире невозможно закрыть границы. Ищите золотую середину между добровольной изоляцией и «а не махнуть ли нам в Китай»? Ну а лишний раз оградиться в выходной день от посещения торгового центра или кинотеатра, проведя время на природе, — не только безопасно, но и полезно для семейного бюджета :-)

Помните: спокойствие — залог успеха! Чаще мойте руки, занимайтесь спортом, высыпайтесь, а при необходимости не откладывайте визит к врачу. И тогда все вирусы обойдут вас стороной!