



# Территория ВиВ

Газета о жизни предприятия и наших партнеров

## Дорогие водоканальцы, новокузнецкане!

От всей души примите поздравления с Днем города!

Это праздник, объединяющий всех горожан независимо от возраста, национальности, вероисповедания и профессии, тех, кто родился в Новокузнецке, и тех, кто связал с ним свою судьбу, для кого он стал родным и любимым.

Сегодня во всех районах продолжается кропотливая работа по благоустройству, воплощаются в жизнь полезные инфраструктурные проекты, реализуются творческие и молодежные программы. Несмотря на статус моногорода, Новокузнецк растет и развивается. И наш водоканальный вклад в его развитие невозможно переоценить! Ежедневным трудом, неутомимо и вдохновенно из года в год мы меняем к лучшему лицо родного Новокузнецка.

Желаю всем новокузнецканам доброго здоровья, благополучия, успехов в реализации намеченных планов во благо динамичного развития Новокузнецка!

Директор по развитию  
А.А. Сабельфельд

**С праздником, любимый город! С Днем рождения!**

## НАШИ ЛЮДИ

### Олег Липский: рости вместе с компанией и городом



насыпь в Орджоникидзевском районе. Теперь жители могут вздохнуть с облегчением – сколько лет они страдали от подтопления.

Совокупность таких параметров, как цена, качество, срок и опыт позволила генподрядчику выбрать ООО «Ремспецстрой» исполнителем работ по устройству сетей водо-, теплоснабжения, водоотведения и благоустройству территории к новому медицинскому центру «Гранд Медика». Проект уникальный и руководил им такой же уникальный человек – Олег Александрович Липский, заместитель генерального директора ООО «Ремспецстрой». Именно за выполнение проекта по «Гранд Медике» он был удостоен награды «За веру и добро».

И это далеко не единственная его награда. Что и неудивительно, ведь Олег Александрович работает в ООО «Ремспецстрой» с самого начала деятельности компании, с 2005 года. Но начинал он еще в Водоканале в далеком 1986 году. И уже тогда стало понятно – специалист он неординарный, обладающим перспективным видением. Еще работая в цехе водоотведения в 1997 году, Олег Александрович предложил провести реконструкцию системы аэрации всех пяти находящихся в работе аэротенков (системы биологической очистки стоков) цеха очистных сооружений канализации. Закончена эта работа была в 2001-ом, когда Олег Александрович был уже начальником очистных сооружений канализации. В рамках города на тот момент это новшество имело колоссальное значение: качество сбрасываемой воды превышает качество забираемой, что, несомненно, положительно влияет на экологическую обстановку. И это не говоря уже о высоком экономическом эффекте от снижения затрат на электроэнергию, что в конечном счете исключило необходимость резкого повышения тарифов по водоотведению для населения.

Вообще за бытность начальником ОСК Олега Липского на очистных были проведены прорывные для того времени работы.

Например, на всех отстойниках был заменен колесный ход на пневмоколесный, что позволило практически исключить ручной труд при очистке отстойников, особенно тяжелый в зимнее время при низких температурах. Была произведена замена решеток очистки на новые решетки фирмы «Экотон» – тогда это была инновация, совершенно новая технология. Количеством отходов, задерживаемых решетками, сразу увеличилось в 2,5 раза. Да и ручной труд при чистке решеток практически сошел на «нет». Да и насосы прекратили ломаться, ведь все крупные механические включение перестали попадать в дорогущие агрегаты.

Большая нагрузка на технологическое оборудование делала необходимым выполнение капитального ремонта, и здесь не обошлось без творческого подхода к делу начальника цеха. По предложению Олега Александровича был выполнен ремонт верхнего илового канала четырех аэротенков без их остановки. Тоже новшество. В результате проведения работ были исключены такие последствия, как обрушение строительных конструкций аэротенков, что, в свою очередь привело бы к их остановке, последствия которой выражались бы в необходимости сброса до конца неочищенных сточных вод в Томь и очень неблагоприятных экологических последствиях. При этом важно отметить, что в период проведения указанных выше ремонтных работ качество очистки сточных вод полностью соответствовало нормативным требованиям, а жизнь целого города протекала в обычном режиме.

Под руководством Олега Александровича осуществлялось строительство второй очереди системы канализации города Новокузнецка. При возведении этого комплекса зданий и сооружений было построено две

главных канализационных насосных станции, уникальный цех механического обезвоживания осадка, канализационный коллектор гигантским диаметром - 2000 миллиметров. Под личным руководством и при непосредственном участии проведено техническое перевооружение хлораторных водозабора «Куст 25-х скважин» и Абашевского водозабора с переводом на технологию использования гипохлорита натрия вместо хлора. Это позволило вывести объекты из категории «опасные производственные объекты», повысить безопасность эксплуатации и безопасность населения прилегающих районов.

За 12 лет работы в Ремспецстрое под руководством Олега Липского было переложено несколько тысяч километров сетей водоснабжения и водоотведения диаметром от 25 до 2000 мм разной степени сложности, устранено более трех тысяч (!) аварийных ситуаций на сетях. Можно сказать, что Олег Александрович «рос» вместе с компанией, а возможно и наоборот, компания «росла» с ним.

Олег Александрович – человек, который работы не боится и всегда ответственность берет на себя. Если необходимо и по ночам с бригадами будет на объекте, и такие случаи в его практике неоднократно случались, да и случаются порой.

**Антон Черемнов, генеральный директор ООО «Ремспецстрой»:** «Олег Саныч – профессионал в своем деле, до кончиков пальцев знает систему ВиВ. Готовый проект обязательно ему показываем, сразу видят, где какие неточности, что реализовать будет невозможно, а что можно сделать лучше. Половина проектов переделывается исходя из практического опыта. Без него это сделать сложно. В поступках конкретен, тоже самое и в спросе задания, как со своими, так и с заказчиком. Очень строг. Очень. Поэтому и авторитет. Поэтому и заказчики всегда возвращаются».

**Евгений Шабалин, начальник участка благоустройства ООО «Ремспецстрой»:** «С Олегом Александровичем с первых дней работаю, больше 12 лет уже. Вот знаете, бывают люди простые. Вот он такой – простой. И работает с ним также просто и легко. Справедливый очень. Если отчитал, то всегда по делу, значит, было за что. Ведь он человек военного склада, дисциплинированный и от нас того же требует. Мне это по душе, потому что и сам такой. А еще он живой – близкий к людям, к природе. Рыбалку любит».

И это действительно так. Живой, настоящий, внимательный к людям, успешный спортсмен и активный участник культурной жизни предприятия. И в семейной жизни такой же. Жена Ирина трудится с ним на одном предприятии, воспитывает двоих внуков.

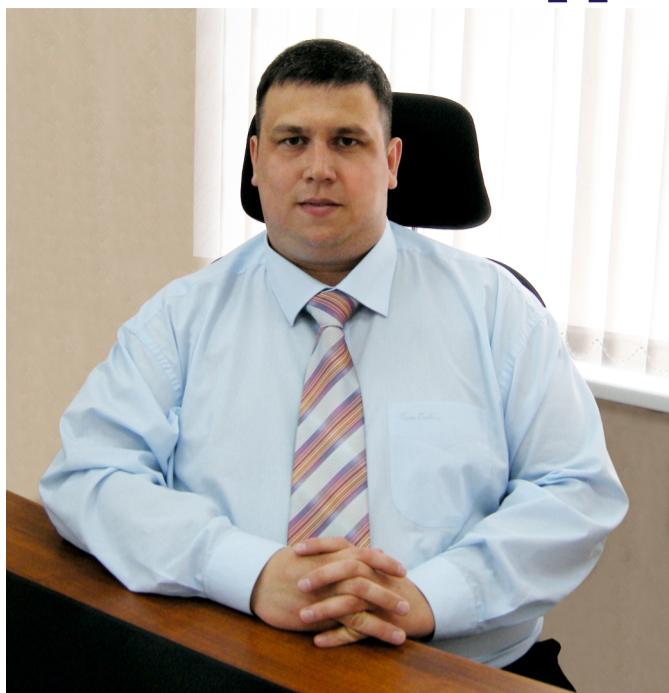
Недаром же говорят «Талантливый человек талантлив во всем». И это точно про Олега Александровича. Несомненно, сегодняшний успех ООО «Ремспецстрой» в городе, да что говорить, уже и далеко за его пределами, во многом и его заслуга. И желаем, чтобы и дальше было также, чтобы жила и развивалась компания, которая делает наш город все лучше и удобнее для жизни нас и наших детей.



Подготовлено пресс-центром ООО «Водоканал»



# ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ ИРБИСА



**«Ирбис» уже на протяжении 20 лет является торговой маркой Новокузнецка. За это время успело вырасти целое поколение новых потребителей с совершенно другими взглядами, вкусами и желаниями. Очевидно, что при всей своей стабильности необходимо совершенствовать старые методы и подходы в работе. Нужно сменить все ранее используемые ориентиры. Именно для того, чтобы Ирбис оставался интересным современным потребителям и не терял своей актуальности, было принято решение собрать новую команду.**

Год назад на смену предыдущему руководителю в компанию пришел молодой, предпримчивый, полный новых идей, ныне директор ЗАО «Ирбис» Дмитрий Александрович Парамонов. Именно под его руководством за последний год компания хорошо укрепилась на рынке газированных напитков.

**- Дмитрий Александрович, не секрет, что продукция ТМ «Ирбис» уже больше 20 лет на рынке. Ирбис достаточно известен в нашем городе. Вы тоже являетесь поклонником этих напитков или ваш приход на предприятие обусловлен чем-то другим?**

- Очень люблю напитки из «Сочной» серии, особенно Цитрус-Микс. Из несладких вкусов я выбираю Сельтерскую и чистую питьевую без газа, естественно (улыбается). Но признаюсь честно, до прихода в компанию, я не знал про продукцию Ирбиса, так как живу в Новокузнецке относительно недавно, а до 2011-го года жил в Кемерово. Ознакомившись с историей возникновения

компании, я понял, что Ирбис в 90-х - это первое за Уралом современное предприятие с уникальной иностранной автоматической линией розлива. За 20 лет работы компания была удостоена множества наград, одна из которых международная премия в Женеве. Мне стало интересно.

**- То есть все-таки изучили историю, перед тем как прийти на собеседование?**

- Безусловно! Учитывая потенциал компании, бесценный опыт сотрудников, которые стояли еще у истоков создания завода (прим. авт.: Паладка Сергей Феофанович, Лыхин Александр Евгеньевич, Лябин Сергей Владимирович, Кель Виктор Адольфович, Завадский Сергей Васильевич, Иванов Владимир Владимирович), повышенное внимание к качеству выпускаемой продукции, мне стало понятно - у компании большое интересное будущее и бескрайние возможности!

**- Дмитрий, это ваш первый опыт работы на предприятии пищевой промышленности?**

- Нет. С четвертого курса института я начал работать в торговле продуктами питания и до сих пор не изменяю этому направлению. Почти семь лет проработал в компании «Крестьянское хозяйство А.П. Волкова» (прим. авт.: производство колбасных изделий и полуфабрикатов). Там я занимался развитием продаж по всей области. Однако такая высокая должность, как в Ирбисе - для меня первый и бесценный опыт, хотя и имею большой опыт по построению логистических процессов и эффективному взаимодействию с производством. Надеюсь, что своими результатами я оправдаю возложенные на меня надежду и ответственность.

**- С чего начали, когда пришли на предприятие?**

- Первое, на что я обратил внимание, какие здесь работают люди. Люди, которые бесконечно преданы компании, преданы бренду и скрывают верят в ее успех. Я понял, какая передо мной ответственность. Конечно, «один в поле не воин», поэтому я собрал новый руководящий состав, который смотрит со мной в одну сторону. Возглавили подразделений сотрудники, у которых много новых идей и огромное желание сделать компанию лидером, со всеми вытекающими последствиями и ответственностью.

**- Расскажите немного о том, какие перемены происходят в компании?**

- Благодаря кропотливому труду всей рабочей группы, возглавляемой Романом Чубовым, директором по развитию, в конце 2016-го года произошел ребрендинг, сменился логотип компании. Сегодня он стал более современным и привлекательным. Ведется активная работа по повышению узнаваемости и лояльности со стороны покупателей к бренду.

Проводится постоянный анализ рынка, изучение спроса покупателей и предложений наших конкурентов. По итогам этой работы выпущены два новых уникальных вкуса, которые уже по достоинству были оценены нашими потребителями - «Мятная смородина» и «Сочный арбуз».

Также в ассортиментной линейке компании «Ирбис»

Компания также принимает активное участие в различных мероприятиях, как городского масштаба, так и на региональном уровне. Так, например, 6 мая в этом году Ирбис выступил спонсором в благотворительном волейбольном турнире, посвященном Дню Победы. А 30 мая газированные напитки торговой марки смогли оценить по достоинству ребята, участвовавшие в городских соревнованиях «Юный Пожарник».

В Международный день защиты детей на проспекте Ермакова проходили веселительные мероприятия по этому случаю. И, конечно, Ирбис не оставил детей без улыбок. Шарики с символикой снежного барса понравились всем. Утолить жажду вкусным сочным газированным напитком от Ирбиса мог каждый желающий.

В России каждый год посвящается какой-то проблематике или сфере. Так нынешний 2017-й год объявлен годом экологии. И здесь руководство Ирбиса не осталось равнодушным и выступило спонсором в акциях, проводимых Администрацией Прокопьевска, посвященным этой злободневной проблеме.

Даже звезды российской эстрады выбирают Ирбис. Так, известная певица Надежда Бабкина, каждый раз приезжая с гастролями в Новокузнецк, предпочитает напитки нашего крупнейшего регионального бренда.

В рамках мероприятия «Уголь России и Майнинг 2017» компания «Ирбис» выпустила собственную торговую марку специально для «Кузбасской Ярмарки», а также помогла организовать питьевой режим участников мероприятия.

Кроме того, чтобы всегда быть в контакте со своими потребителями на предприятии в ближайшее время появится телефон горячей линии, по которому можно будет получить ответы на интересующие вопросы, оставить отзывы и предложения. Такая связь, безусловно, поможет наладить более тесный контакт со своими клиентами. Согласитесь, очень удобно!

**«Мы становимся более открытыми для покупателей, активно общаемся с ним в социальных сетях», - рассказывает генеральный директор ЗАО «Ирбис» Дмитрий Парамонов.**

И действительно, практически каждый месяц Ирбис устраивает различные конкурсы и квесты для жителей нашего города. 30 марта 2017 года производителю «сочных» напитков исполнился 21 год. Свое совершеннолетие Ирбис отметил в кругу своих любимых покупателей. Мероприятие прошло весело и с размахом. Состоялся большой розыгрыш призов, дети получили воздушные шары с фирменным «Барсиком»

появились соки и нектары «ABC» и «Будь здоров» производства республики Беларусь. Также специально для нас наши кузбасские партнеры стали выпускать потрясающий квас живого брожения под брендом «Ирбис».

**- Действительно, очень летние вкусы! Самое время для них. Дмитрий, а помимо ребрендинга происходят какие-то перемены внутри компании?**

- Конечно! Мы стараемся работать во всех направлениях. Под руководством начальника производства Максима Августова введена новая система розлива продукции, которая дает возможность высвободить для развития компании значительную часть оборотных денежных средств.

Не обошлось в компании и без структурных изменений. Появился новый отдел логистики и уже видны первые положительные результаты. Несмотря на существенное расширение географии продаж, логистика работает бесперебойно и эффективно. И надо отметить, что на сегодняшний день наша продукция продается уже в шести регионах Сибирского Федерального округа (прим. авт.: Кемеровская, Новосибирская, Томская, Омская области, Красноярский и Алтайский край). Это, безусловно, заслуга команды отдела продаж под руководством Ирины Мишениной. Благодаря их работе, в 2016-ом мы зафиксировали самые большие продажи напитков за последние четыре года.

**- На Ирбисе работа прямо кипит! Действительно 2016-2017 годы для Ирбиса стали очень плодотворными. Столько всего Вы успели сделать уже. А планы на будущее строите?**

- Куда же без них (смеется). Безусловно, задач стоит много. В ближайшие несколько лет мы планируем стать лидером по производству напитков не только в Новокузнецке, но и в Сибири, расширить линейку наших напитков. Рассматриваем разные варианты вплоть до приобретения дополнительных линий розлива газированных напитков, установки новых линий розлива сока. При этом главным критерием для нас, по-прежнему, остается поддержание высокого качества продукции.

**- Качество – это то, чем Ирбис всегда гордился! В этом году компания отпраздновала свое совершенноме-**

**- Да, верно. Хочется сказать большое спасибо всем сотрудникам за самоотдачу, преданность и любовь к своему делу, за тот высокий темп работы, который набирает предприятие.**

**В 2017-ом компании «Ирбис» исполнилось 21 год, а это именно тот возраст когда есть силы, желание и понимание, что все только начинается!**

**- Дмитрий Александрович, спасибо за встречу. Мы поздравляем вас с первым годом работы в компании «Ирбис» и желаем, чтобы такой хороший старт стал лишь отправной точкой в достижении больших высот!**

**- Вам спасибо за внимание к нашей компании. Приходите еще!**

Подготовлено пресс-центром ООО «Водоканал»

компании. У каждого гостя была возможность попробовать новинки продукции.

А уже в июне стартовала новая интересная акция «Собирай Барсов», которая продлится с 15 июня по 24 августа, по ее итогам самые удачливые получат призы от компании «Ирбис», а главному счастливчику достанется супер приз iPhone7. Держайте и вы!

Такая активная работа с населением не может не принести свои плоды. Поэтому важным событием этой весны для Ирбиса стало участие в региональном конкурсе «Бренд Кузбасса – 2016». Конкурс направлен на формирование и продвижение брендов, способных показать уникальность Кузбасса, его привлекательность для инвесторов, экспортных рынков, туристов и граждан. В этом году мероприятие проходило в 17-й раз, а участие в нем приняли уже более 80 предприятий и организаций. С каждым годом количество участников только растет. Тем почетнее победить сразу в нескольких номинациях. Торговая марка «Ирбис» завоевала не только звание «Лучший бренд Кузбасса-2016», но и победила в специальной номинации «Народный бренд Кузбасса-2016», где лидер определялся путем открытого интернет-голосования. А это уже говорит о многом!

**«Участие в конкурсе и победа в номинации «Народный бренд Кузбасса» подтверждает, что мы выбрали верное направление в общении со своими потребителями, нацеленном на обязательную обратную связь. Наша компания активна в социальных сетях, что помогает улучшать качество нашей продукции в соответствии с пожеланиями наших клиентов», - поделился Дмитрий Парамонов, генеральный директор ЗАО «Ирбис».**

Подготовлено пресс-центром ООО «Водоканал»



## ИРБИС - НАРОДНЫЙ БРЕНД

Сегодня при таком изобилии товаров, полки пестрят красивыми этикетками, ценовая политика перестала являться основным ориентиром в определении качества продукта. В современном обиходе слово «бренд» стало крайне популярным. Только хорошо зарекомендованные товары могут называться брендом – значит, его качеству доверяют. Поэтому самое главное сегодня для любого производителя – заполучить именно доверие потребителя.

Безусловно, работа с поставщиками важная составляющая успешного сбыта продукции. Но для этого, в первую очередь, необходимо убедить население приобретать ваш товар. Потребитель – вот на кого нужно делать ставку, если вы хотите быть востребованными. А как? Что нужно сделать? Необходимо иметь четкое представление о нуждах населения, быть гибкими и уметь взаимодействовать со своими потенциальными потребителями, постоянно совершенствуя концепцию продвижения продукта.

Повышение узнаваемости, а также работа с клиентами - вот на что сделало ставку руководство ЗАО «Ирбис».

Продукцию компании «Ирбис» сегодня знают не только в Новокузнецке, но и в других регионах Сибири. За последний год торговая марка неплохо укрепилась на рынке газированных напитков. Со сменой руководства появилась и новая концепция - в компании повысилась ориентированность на потребителя. Помимо смены этикетки, изменения логотипа и создания новых сочных вкусов, ведется активная политика повышения узнаваемости бренда. Сегодня в век информационных технологий, нельзя пренебречь теми возможностями, которые перед нами открывает Интернет. Глобальная паутина стала всеобъемлющим пространством, которое объединило все и вся.

Именно социальные сети помогают держать непрерывную связь с потенциальными и постоянными покупателями, и в Ирбисе, конечно, об этом знают.



# АЙ ДА, ЧУДО, АЙ ДА, ПЛОТ!

**Самотечная канализация — сложная система. Для того, чтобы канализационные стоки уходили по ней на перекачивающие станции, а потом уже на городские очистные сооружения, трубопроводы должны быть под постоянным наблюдением. Агрессивная среда, характерная для канализационных сетей, является основной причиной разрушения самотечных трубопроводов. Поэтому принципиально важно своевременно выявлять проблемные участки путем современных методов и оборудования. Новый телемониторинговый плот позволяет в кратчайшие сроки провести диагностику канализационных труб в недоступных местах.**

В нашем городе невероятная протяженность канализационных сетей диаметром от 500 до 2000 миллиметров — свыше 145 километров. Основная их часть проложена в середине прошлого столетия, поэтому их состояние, к сожалению, не самое хорошее. В Водока-

нале самотечные коллекторы небольшого размера обследовались имеющимися у нас комплексом для диагностики «Rausch» на колесном ходу. Его отправляли по небольшим трубопроводам и успешно считывали полученную видеинформацию. Но всегда были проблемы с наполненными трубопроводами большого диаметра. Там «Rausch» неправлялся, поскольку поток жидкости скрывал полностью видеокамеру. А прекратить транспортировку сточных вод невозможно, например, в коллекторах диаметром выше 500 миллиметров. Осмотр коллекторов больших диаметров возможен визуально, но лишь в трубопроводах выше 2000 миллиметров и при минимальном наполнении трубы. К тому же такой вид осмотра сопряжен с опасностью для жизни и здоровья производственного персонала.

Но выход из этой ситуации был найден. Всё оказалось просто — обследование удобнее и безопаснее производить плавающей установкой. В конечном итоге было принято решение приобрести специальный плот в дополнение к действующему комплексу телемониторинга «Rausch». На этот плот устанавливается видеокамера, он сплавляется по частично наполненному коллектору и производит видеосъемку видимой части трубы. И теперь мы можем проникать в опасные и труднодоступные участки канализационной сети большого диаметра, фиксировать и диагностировать возможные повреждения. К тому же корпус плота защищен со всех сторон от ударов, а при опрокидывании он всегда возвращается в вертикальное положение. Вот так плот! Просто чудо техники!



На сегодняшний день критичного состояния сетей не выявлено. Тем не менее, Водоканал продолжает регулярно мониторить канализационные сети. Современное телемониторинговое оборудование существенно повысило качество диагностики канализации и точность результатов этой диагностики. Мобильность системы позволяет вовремя обнаружить слабые места канализации и оперативно приступить к ремонту сетей, находящихся в критическом состоянии. А главное — работы на сетях из ранга аварийных переходят в ранг планово-предупредительных.

Подготовлено пресс-центром ООО «Водоканал»

# САНАЦИЯ: НОВАЯ ЖИЗНЬ СТАРОЙ ТРУБЫ

Мы уже говорили о том, что большая часть водопроводных и канализационных сетей города были построены и введены в эксплуатацию в 50-70-х годах прошлого века. Водопроводные сети прокладывались, как правило, из стальных труб без специального внутреннего покрытия, что являлось причиной их внутренней коррозии и обрастания. Сегодня мы подошли к тому, что многие города нашей необъятной страны столкнулись с глобальной проблемой изнашивания трубопроводов. Заменить их стандартными методами сложно, дорого и не всегда целесообразно, поэтому появляются новые способы восстановления работоспособности труб.

Применение современных технологий позволяет в короткие сроки восстановить поврежденную трубу, значительно продлить срок её последующей эксплуатации и сэкономить финансовые ресурсы. Одной из таких технологий является санация. Её смысл заключается в восстановлении труб без раскопок. Отсюда и главное преимущество — полное отсутствие негативного влияния на повседневную городскую жизнь и необходимости снятия земельного покрова в зоне ремонта. Методы санации трубопроводов стали развиваться около 50 лет назад в связи с интенсивным ростом городов. Одним из вариантов является «труба в трубе», при котором новый трубопровод протягивается внутри изношенного. Вскоре в Новокузнецке будет осуществлен ремонт трубопровода таким способом. Приятно, что Водоканал не отстает и идет в ногу со временем. А разобраться в технологии санации трубопровода нам помог заместитель главного инженера Роман Кель.

— Роман Михайлович, расскажите подробнее, что представляет собой санация труб.

— Санацию труб активно используют в Москве, Санкт-Петербурге, где богатое культурное наследие и развитая инфраструктура. И у нас в Новокузнецке есть места, где приоритет лучше отдать бесстационарному способу ремонта труб. Санация трубопроводов занимает намного меньше времени в сравнении с классическими способами. А короткие сроки выполнения способствуют скорейшему возвращению в строй отреставрированных подземных коммуникаций. В этом году мы впервые опробуем санацию водопроводной трубы в районе гостиницы «Park Inn» на проспекте Ермакова. Говоря простым языком, мы будем протаскивать новую трубу в старую чугунную без нарушения благоустройства. Тем самым обновим внутреннюю поверхность старой трубы.

— А какая будет новая труба? И как будет проходить санация?

— Мы будем использовать трубу «Полилайнер». Такие трубы используются для восстановления трубопроводов, изготовленных из различных материалов и предназначенных для транспортировки воды, в том числе хозяйственно-питьевого назначения. Тонкостенная полипропиленовая труба-оболочка, свернутая в заводских условиях в форме «подковы», наматывается на барабан и таким образом доставляется в Новокузнецк. Перед началом ремонта надо будет провести ряд подготовительных работ: с троительство входного и выходного колоданов, промывку и прочистку существующего трубопровода. Санация будет осуществляться методом пропяжки трубы «Полилайнер» в сложенном виде внутри старого трубопровода с последующим раскрытием новой трубы под давлением. В раскрытом виде «Полилайнер» будет плотно прилегать к внутренней поверхности восстанавливаемой трубы. Эффект памяти позволит раскрытым трубе сохранить круглую форму после снятия давления (прим. авт.: описанная схема представлена на фото). Все динамические нагрузки несет старая труба, а гидравлические нагрузки на себя возьмет новая.

— В настоящее время существует несколько способов ремонта трубопроводов, почему выбрали именно этот?

— С учетом стандартной оценки работ мы рассматривали три варианта: открытый способ с последующим восстановлением благоустройства, ГНБ (горизонтальное направленное бурение) и санация труб. На сегодняшний день при комплексной оценке новая технология, несмотря на то, что оборудование недешевое, является наиболее экономически выгодной. Более того, преимущества этой технологии много: высокая скорость работ, за один прием можно восстановить большой промежуток трубопровода, минимум раскопочных работ, увеличение срока эксплуатации восстановленного трубопровода, высокая химическая и коррозионная стойкость трубы, и, следовательно, сохранность качества транспортируемой воды.

Если мы освоим эту технологию, и она покажет себя хорошо, то продолжим практиковать данный метод и к тому же приобретем ценный опыт. И, между прочим, в Сибирском округе мы будем одни из первопроходцев в этой области.

— Спасибо, Роман Михайлович, за то, что поделились с нами вашими идеями. Желаем удачи и успехов Вам и сотрудникам Водоканала в освоении новых технологий.

Подготовлено пресс-центром ООО «Водоканал»

## ОПАСНЫЙ ГРУЗ - ХЛОР

Хлор. Какие первые ассоциации возникают с этим словом? Элемент в таблице Менделеева? Смертельное химическое оружие? Обеззараживающее средство? Отбеливание и дезинфекция?

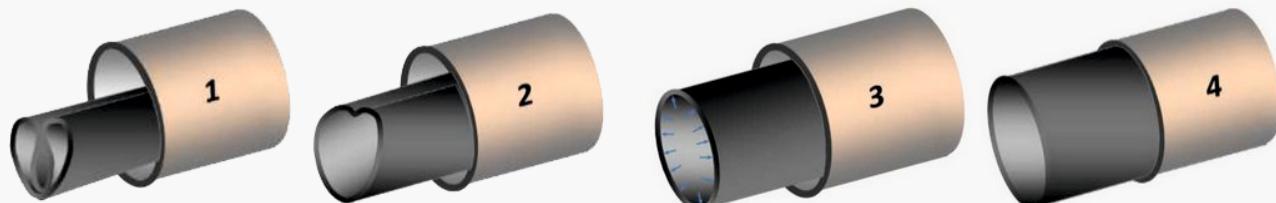
Хлор, действительно, является сильнодействующим ядовитым веществом (СДЯВ). Он сразу раздражает слизистую оболочку, кожу, а спустя время поражает легкие. В первую мировую войну применялся в качестве отравляющего боевого газа, количество погибших и искалеченных было огромным. Удивительно то, что хлор, используемый тогда в качестве оружия, сейчас служит мирным целям и приносит пользу.

На сегодняшний день более 90% всех водофильтровальных станций планеты используют именно хлор для очистки воды. И наш Водоканал не исключение. Хлорирование используют не только с целью обеззараживания, но и с целью снижения цветности воды, устранения неприятного запаха и привкуса. Всем известно, что в природной пресной воде содержится огромное количество микроорганизмов, способных вызывать опасные для жизни человека инфекционные заболевания. Сегодня хлор практически невозможно заменить другими реагентами. В существующей практике хлорирование используется как наиболее экономичный и эффективный метод, обеспечивающий микробиологическую безопасность воды в любой точке распределительной сети в любой момент времени благодаря эффекту последействия хлора. Вдобавок вещество доступно и не отличается дефицитностью. Все эти преимущества и обеспечили хлору исключительную роль — годовой расход хлора в мире достигает почти два миллиона тонн этого жидкого реагента.

Резонно возникает вопрос: «А где взять хлор?». Хлорное производство — непростая энергозатратная отрасль, которая требует больших вложений. Последнее десятилетие XX века характеризовалось резким падением производства в стране. Если в 90-х годах в стране было 27 предприятий, то в настоящий момент сохранилось менее 10 заводов. От Новокузнецка до ближайшего производителя этого вещества нужно проехать более 200 километров — в Кемерово. Но купить — это полдела, еще надо доставить. Чтобы доставить такой непростой груз на технологические объекты Водоканала, нужно нанять специальный автотранспорт и водителей со свидетельством ДОПОГ (разрешение на перевозку опасных грузов). Поскольку хлор одновременно токсичный, окисляющий и коррозионный газ, он относится к опасным грузам. И здесь на помощь к нам приходит «Транзит-Б». Помимо имеющейся спецтехники для перевозки опасных грузов, которая оснащена необходимыми средствами защиты и опознавательными знаками, там работают опытные водители с разрешением ДОПОГ. Получить свидетельство можно, пройдя обучение и сдав экзамен. Но и это не всё. С нынешнего года появилось новое дополнительное требование. У предприятия-перевозчика в штате должен быть консультант по вопросам безопасности перевозки опасных грузов. И автотранспортный цех «Транзит-Б» не отстает — уже обучил двух консультантов. На них возлагается контроль и наблюдение за выполнением условий по доставке деликатных грузов, консультирование и помочь по вопросам соблюдения законов, составление отчетов о проделанных рейсах и многое другое.

Строгие правила и соответствие требованиям законодательства в сфере перевозок хлора и других опасных грузов понятны, ведь при халатности во время транспортировки, погрузки и разгрузки можно создать угрозу жизни и здоровью людей, животных, а также нанести вред окружающей среде. Мы с гордостью можем сказать, «Транзит-Б» обеспечивает бесперебойную и безопасную доставку этого вещества, следовательно, Водоканал обеспечен хлором, а город — чистой водой.

Подготовлено пресс-центром ООО «Водоканал»





## ГОРДОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Поздравляем наших коллег с юбилейными стажами!

Администрация предприятия выражает искреннюю признательность и благодарность за высокие профессиональные качества, ответственное отношение к делу и многолетний добросовестный труд на благо нашего предприятия!

Предприятие	Подразделение	Должность	Стаж	ФИО
ООО «Водоканал»	Оперативный участок сетей водопровода	Слесарь аварийно-восстановительных работ 4 разряда	15	Козлов Михаил Николаевич
ООО ЧОП «Щит»	ЧОП «Щит»	Охранник 6 разряда	15	Дымченко Михаил Геннадьевич
ООО «Транзит-Б»	Автотранспортный цех	Механик	15	Ульянов Сергей Сергеевич
ООО «Водоканал»	Электромеханический участок аварийно-восстановительных работ	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (сменный) 6 разряда	15	Курков Вячеслав Владимирович
ЗАО «Ирбис»	Цех по бутылированию воды «Ирбис»	Оператор-наладчик	20	Попков Евгений Александрович
ООО «Диагност»	Диагностика	Генеральный директор	20	Уткин Константин Николаевич
ООО «Водоканал»	Группа расчетов с поставщиками и подрядчиками	Ведущий бухгалтер	20	Данильченко Елена Владимировна
ООО «Водоканал»	Драгунский цех водоснабжения	Начальник смены	20	Михеева Галина Федоровна

## АНОНС

### ВНИМАНИЕ! ПРОФ-fest!

С 28 по 30 июля на поляне в с. Боровково будет организован пятый ежегодный фестиваль «Молодежный Палаточный Лагерь "ПРОФ-Fest"».

На берегу Томи соберутся самые активные ребята с предприятий и учреждений Новокузнецка и близлежащих городов. В этот раз мероприятие будет посвящено году экологии и каждая команда представит свою уникальную экосистему.

Конкурсы, тематические вечеринки, веселые спортивные состязания, театральные выступления, музыкальный фестиваль и не только это ожидают участников всех команд.

Ты молод и креативен? Предпочитаешь природу и активный отдых? Не сиди на месте – присоединяйся к нашей дружной команде «Мокрое дело».

Мы ждем веселых, энергичных и творческих людей. В свою очередь гарантируем хорошее настроение, незабываемые эмоции и новые знакомства.

Все вопросы вы можете задать капитану команды Сариной Александре (отдел подбора и развития персонала, т.: 900-975).



## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

В июле поздравления с Днем рождения принимают

1.07. - Централизованная бухгалтерия

1.07. - Отдел технической документации и литературы



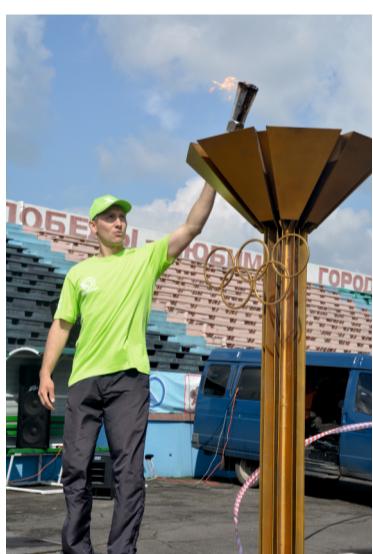
## СПОРТ

### VIII ЛЕТНЯЯ СПАРТАКИАДА!

Лучшие спортсмены нашей компании приглашают вас на нашу традиционную Летнюю Спартакиаду среди команд предприятий!

Уже в восьмой раз соберутся сотрудники компаний и члены их семей для того, чтобы вы, дорогие болельщики, могли увидеть самые зрелищные виды спорта вживую!

Команды готовились весь год, и ждут вас, чтобы



## Уважаемые коллеги!

В июле 2017 года запланированы следующие спортивные мероприятия:

Соревнование	Зачет	Место проведения
Кросс	Мужчины 1 км, женщины 0,5 км - личный	Парк Водный

Приглашаем вас участвовать или поболеть за коллег!

По всем вопросам вы можете обращаться в спорткомплекс или по тел.: 790-643 (16-43)



Газета издается группой по связям с общественностью  
Шишкина Наталья 790-825 (18-25)  
Сабельфельд Александра 900-930 (19-30)

Отпечатано  
ООО «Полиграфист»,  
г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 11

Тираж 110 экз.