Март 2022 №13 (73)

Территория ВиВ

ГАЗЕТА О ЖИЗНИ ПРЕДПРИЯТИЯ И НАШИХ ПАРТНЁРОВ

Дорогие и любимые наши женщины!

Поздравляем с чудесным праздником – праздником женской красоты и очарования, с праздником весеннего вдохновения и светлой радости!
Благодаря вам мир становится прекраснее, наполняется яркими красками и прекрасным настроением. Пусть мужчины радуют вас не только на праздник, а каждый день, и пусть не только букетами и подарками, но и вниманием, делами и поступками, чтобы каждый ваш день казался солнечным и весенним.
От всей души желаем яркого весеннего настроения, головокружительной любви и семейного благополучия. Пусть сбываются все ваши надежды и мечты, и каждый ваш день будет озарён счастливой улыбкой!
Цветите, радуйтесь жизни, любите себя и позволяйте баловать себя любимую!

С международным женским днем!

В этот прекрасный женский праздник хочется поговорить о цветах... Ведь цветы и женщина схожи в своей красоте и совершенстве. Из века в век поэты, музыканты и художники сравнивали нашу прекрасную половину с цветком: «прекрасна, как цветок», «цветет, как маков цвет», «женщина как…» …

Директор по вопросам права и собственности Владимир Николаевич Сибиряков

ЖЕНЩИНА КАК РОЗА…

Каждый её лепесточек, изгиб, этот тонкий аромат! Даже если уколоться о её шипы, всё равно невозможно не любить и не любоваться этой красотой… Если за ней не ухаживать, не холить и не лелеять, она превратится в дикий цветок с шипами!

Председатель совета директоров Алексей Александрович Сабельфельд

ЖЕНЩИНА КАК ЛАВАНДА…

Мы никогда не забываем хотя бы один раз в жизни увиденное лавандовое поле и этот образ невозможно забыть до конца жизни… Про лаванду исполняют песни, пишут стихи, слагают прекрасные легенды, а художники запечатлевают её на своих полотнах...

Директор по общим вопросам Илья Викторович Чернышев

ЖЕНЩИНА КАК ТЮЛЬПАН…

Тюльпаны - это дивные цветы...
Кто раз увидел чары их познает...
От всей не превзойдённой красоты...
Душа и сердце просто замирает...

Директор по безопасности Андрей Павлович Мальцев

ЖЕНЩИНА КАК РОМАШКА…

Тот, кто хоть раз видел бескрайние ромашковые поля, наверняка, помнит, как же это безумно трогательно. Ромашка – прелестный цветок, похожий на маленькое солнце, излучающий тепло, радость, дарящий нам отличное настроение.

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с Днем работников жилищно – коммунального хозяйства!

Изо дня в день мы непрерывно стоим на страже привычной и комфортной жизни горожан. Абсолютно каждый человек ежедневно, в той или иной степени, сталкивается с коммунальными структурами и пользуется услугами ЖКХ, а жизнь целого города во многом зависит от четкой, бесперебойной и слаженной работы предприятий жилищно-коммунального хозяйства. Переоценить труд работников нашей сферы – невозможно. Пусть срывы производственной деятельности бывают как можно реже, а аварийные ситуации не мешают планомерной работе! Желаю вам чаще слышать слова благодарности за ваш труд и качественную работу, и чтоб вклад в наше общее дело всегда был по достоинству оценен. Здоровья, благополучия и удачи вам и вашим близким!

Главный инженер
Роман Михайлович Кель

ЧТО БЫЛО И ЧТО БУДЕТ...

Эксплуатация такого крупного предприятия как Водоканал не может обходится без постоянного проведения масштабных ремонтных мероприятий. О самых значительных и значимых событиях прошлого года и о том, что не менее важного планируется выполнить в текущем, нам рассказал главный инженер Новокузнецкого Водоканала Роман Михайлович Кель. Теперь по порядку...

2021 год завершился несколькими крупными проектами.

Одним из них стало строительство насосной станции с кодовым названием «Берёзовая роща». Это насосная станция бустерного типа, которая располагается в колодце. Подобное решение не требует строительства отдельно стоящего здания, в котором бы устанавливались шкафы управления и насосные агрегаты, не нужно дополнительно проводить сети теплоснабжения, электроснабжения (для освещения), вентиляции и т.п., а еще и избавляет от многих проблем бюрократического характера.

Главный инженер, Роман Михайлович Кель: *«Нам удалось сделать насосную станцию, которая находится полностью под землёй, является частью сети и имеет только небольшой легковозводимый павильон, в котором находятся шкафы управления и автоматики. ВНС выполнена взамен существующей станции, которую построил когда-то домостроительный комбинат в рамках развития микрорайона «Берёзовая роща». При строительстве был допущен ряд ошибок, при которых дальнейшая эксплуатация здания была невозможна и требовалось полностью строить новое здание под станцию, с переносом всего оборудования. На сегодняшний день всему микрорайону оказывается весь комплекс услуг. Постановка на учёт, получение всевозможных разрешений, согласование всех заинтересованных сторон, от технологии до автоматики, всё делали сами, в монтаже и сборке помогали коллеги из Ремспецстроя. Станция работает полностью в автоматическом режиме и не требует обслуживающего персонала. Контроль за работой станции производится дистанционно ЦНС и ЦДС».*

Следующий реализованный проект - это ГНС-201. На протяжении последних 2-х лет проводился ремонт в приёмном отделении.

За время ремонта произвели замену шести глубинных щитовых затворов, смонтировали три современные автоматизированные сороудерживающие решетки, которые собирают мусор и направляют его на новый шнековый транспортер и пресс-шнэк, где он уплотняется и обезвоживается, и уже в «сухом» виде попадает в контейнеры. Важно отметить, что теперь весь этот процесс автоматизирован, что значительно снижает трудозатраты и оптимизирует процесс сбора и утилизации мусора. Также здесь смонтирована кран-балка, которая необходима для обслуживания оборудования и подъема контейнеров с мусором на площадку, которую также планируется реконструировать в 2022 году для удобства погрузки в автомобиль и вывоза на утилизацию. Модернизация прошла и в насосном отделении, где расположено 5 насосных агрегатов. На каждом из них был заменен всасывающий трубопровод и запорная арматура диаметром 800мм (установили шиберные затворы испанского производителя с классом герметичности ,что не только повысило отказоустойчивость оборудования, но и позволит в дальнейшем в кратчайшие сроки проводить обслуживание насоса). Работы велись поочередно, сначала остановили работу двух насосов и половину приемного отделения для проведения всех запланированных работ, в то время как остальные два насоса продолжали работу, и один всегда остается в резерве. Более подробно о ремонте мы писали в выпуске нашей газеты №65.

Главный инженер, Роман Михайлович Кель: *«Так же в 2021 году проводились мероприятия на сетях водоснабжения города, на магистральных водоводах. Проводилась замена задвижек диаметром 800/1200мм. Достаточно крупная, можно даже сказать глобальная работа. Времени на это ушло не мало, работали в круглосуточном режиме, справились хорошо, задача выполнена успешно».*

Что же касается прошедших новогодних праздников и выходных – ситуация была спокойной и стабильной, заморозков не было, чрезвычайных ситуаций удалось избежать благодаря отличной подготовке наших сотрудников.

Главный инженер, Роман Михайлович Кель: *«В направлении «технологии» сбоев не было вообще, по «сетям» случилось всего несколько незначительных повреждений, которые оперативно были локализованы. Однако во второй половине января ситуация оказалась весьма непростой, поработать пришлось ак-*

тивно, но нужно отметить – к любым ситуациям мы всегда готовы, поэтому так же оперативно проводятся все необходимые мероприятия по их устранению».

На текущий год тоже запланированы масштабные мероприятия – это 3 реконструкции сетей водопровода и канализации: строительство новой сети водопровода диаметром 300 мм, реконструкция сети водоснабжения диаметром 400 мм, реконструкция сети канализации.

В 2021 году была начата и продолжается реализация проекта по поиску неучтённого потребления воды. В прошлом году были смонтированы 5 измерительных участков на сетях водопровода, которые позволяют собирать баланс водопотребления. Всегда известно, сколько Водоканал подаёт воды, и сколько потребляют абоненты. Выходит, всё остальное – «неучтёнка», то есть либо это авария, которая никак себя не проявляет (скрытая утечка), либо «воровство». Эффективность проекта была видна ещё на этапе «пилотной» версии, уже тогда, в 2019 году, наблюдалась положительная тенденция. В этом году запланирован монтаж ещё 10-ти «точек», с помощью которых станет возможным отслеживать территорию более половины центрального района города для поиска неучтённого водопотребления и оперативного реагирования. Программа долгосрочная, разработана на 5 лет, в конечном итоге будет возможность практически полностью владеть ситуацией в Центральном и Куйбышеском районах.

Главный инженер, Роман Михайлович Кель: *«У нас планируется ремонт РЧВ, это 4, 5 больница в Куйбышевском районе, будет выполняться капитальный ремонт резервуара чистой воды. В том году мы один сделали, в этом году следующий. Ещё на очистных сооружениях канализации будет строиться насосная станция бустерного типа, только канализационная. Цель и задача её – это отвод дренажных иловых вод, которые образуются после обезвоживания осадков на иловых картах. Сейчас там уже есть 2 насосные станции, мы ещё третью строим, чтобы увеличить интенсивность и объём обезвоживания осадка. Достаточно интересная, крупная работа. Есть ещё список дел на текущий год, но они для нас уже ежегодные, текущие, то, к чему мы привыкли».*

Как гласит народная мудрость: «Как год встретишь, так его и проведёшь». А встретили мы его уверенно, успешно завершив начатое и с построенными планами на будущее...

Подготовлено Аленой Фоминой

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

ПЕРВАЯ ПЯТИЛЕТКА

Ровно 5 лет назад Новокузнецкий Водоканал стал одним из членов одного большого сообщества – Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения (РАВВ).

С 1990 года Ассоциация объединяет предприятия водопроводно-канализационного хозяйства всех федеральных округов Российской Федерации. В ее состав входят не только водоканалы со всей страны, но и отраслевые научно-исследовательские и проектные институты, профильные экспертные и аналитические организации, экологические фонды, поставщики оборудования, технологий и услуг сферы жилищно-коммунального комплекса со всех регионов.

РАВВ входит в состав всех профильных рабочих групп и экспертных советов при Правительстве Российской Федерации, федеральных органов законодательной и исполнительной власти, общественно-политических и научных организаций, является членом Международной Водной Ассоциации (International Water Association), объединяющей 157 отраслевых союзов по всему миру.

Отрасль водоснабжения и водоотведения обеспечивает питьевой водой 124 миллиона человек, осуществляет очистку сточных вод 99 миллионов человек, имеет протяженность сетей 776 тысяч километров. На водоканалах работает более 400 тысяч сотрудников.

Деятельность РАВВ очень обширна. С их помощью внедряются технические и образовательные стандарты деятельности, проводится статистическая и аналитическая обработка информации о деятельности отрасли, содействуют развитию инновационного потенциала, внедрению современного оборудования и технологий, оказывают помощь предприятиям коммунального комплекса в судебной практике, имущественных отношениях, в вопросах тарифообразования и другое.

Одним из главных направлений РАВВ является представление интересов деятельности отрасли водопроводно-канализационного хозяйства в органах государственной власти, участие в разработке отраслевого законодательства и нормативной правовой базы. Именно потому, что водоснабжение и водоотведение на территории России строго регламентируется и охраняется законом, а РАВВ, в свою очередь, входит в состав всех профильных рабочих групп и экспертных советов при Правительстве РФ, то его воспринимают как орган, консолидирующий мнение всех его участников, в том числе и мнение нашего Водоканала.

Сообщество служит для того, чтобы оказывать влияние на государственные органы при формировании нормативных документов или зарождении нового закона, формировать объективную картину нашей отрасли, и в итоге принимать правильные решения. Таким образом, у нас есть прямая возможность, с помощью плотного взаимодействия, свои мысли, идеи или комментарии транслировать через Ассоциацию, что, в свою очередь, помогает в дальнейшем в решении глобальных проблем, и, так или иначе, быть причастными к становлению нормативной базы.

Наше участие в этом сообществе производится на различных уровнях и различными способами, начиная с письменных запросов, заканчивая онлайн семинарами, съездами и конференциями. Любое личное общение с профильными специалистами и экспертами очень полезно и не редко приносит плоды. На них приглашаются не только докладчики, представляющие информацию о новинках и внедрениях, но и привлекаются представители федеральных, региональных и муниципальных уровней власти, с которыми ведется активное участие в обсуждении вопросов в законодательной части.

Генеральный директор Татьяна Евгеньевна Тихонова

«Насыщенные докладами программы дают возможность набраться опыта, обменяться мнениями и вопросами, а также поделиться и донести свои проблемы в профессиональной деятельности. А совместные обсуждения, в свою очередь, позволяют выработать органам государственной власти и экспертным сообществам эффективные шаги по модернизации коммунального комплекса водоснабжения и водоотведения».

Постоянное сотрудничество нашего предприятия с Ассоциацией уже нашло свое отражение как в формируемых нормативных актах, так и в принятии решений по актуальным проблемам сферы водоснабжения и водоотведения.

Подготовлено Алиной Рахманиной

О ПАРТНЕРАХ

ИРБИС отлитый в цифре

В последнее время, все чаще и чаще, чуть ли не на каждом предмете, можно встретить замысловатый объект квадратной формы, состоящий из определенного орнамента. Первоначально у всех это вызывало некое удивление и непонимание. И только после мероприятий по борьбе с пандемией, люди узнали, что называется это QR-код. В переводе с английского, эта непонятная аббревиатура означает всего на всего – «быстрый ответ». Для разъяснений, кому *«ответ»* и на что *«ответ»*, мы обратились к начальнику цеха безалкогольных напитков ООО «Ирбис» Анне Николаевне Баженовой, чья продукция теперь будет маркироваться этими квадратами.

– Анна Николаевна, расскажите, пожалуйста, что же такое маркировка и для чего нужен QR-код?

– Маркировка – это нанесение уникального цифрового кода на товар или тару. Вся маркированная продукция проходит через единую национальную систему маркировки «Честный ЗНАК», которая отслеживает весь путь товара с момента производства до момента его покупки. Средством идентификации был выбран цифровой двухмерный штрих-код Data Matrix, вмещающий в себе полную информацию о товаре – от его производителя, состава, дате розлива, партии выпуска, до похожих товаров этой группы.

– С какого момента запустится процесс маркировки, и какая продукция Ирбис попала под нее?

– Программа стартовала уже 1 марта 2022 года. Таким образом, с первого дня весны, мы наносим уникальный, неповторяющийся QR-код на каждую бутылку производимого нами товара и отправляем данные о выпускаемых партиях в информационную систему «Честный ЗНАК». Коснулось это 9 наименований нашей продукции. Из них: чистая питьевая вода разных объемов с газом и без газа, 19-ти литровые бутыли, а также искусственно минерализованная вода.

– Интересно «рождение» этого кода?

– Как и говорилось ранее, есть большое информационное поле – система «Честный ЗНАК», которая, собственно, и является буферной зоной. Исходя из переданной нами информации, система создает их методом вычисления, агрегирует и уже потом предоставляет нам для использования. Далее происходит процесс выгрузки их из системы, печати и нанесения на бутылки, а затем формируется отчет в специальной программе. Сам код печатается на липкой бумаге, в привычной цветовой гамме – черный код на белом фоне, и помещается на крышку бутылки для быстрого и правильного считывания. Помехи, блики, освещение, некие шероховатости могут давать искажение и код может не считываться, поэтому одна из наших задач – создать такие условия, чтобы никакие внешние факторы не влияли на отбраковку кода.

– Правильно ли я понимаю, что для такого трудоемкого процесса нужно дополнительное оснащение? Что это? Специальное программное обеспечение?

– Да, и не только! Безусловно, для такого сложного механизма, необходимо оснащение специальным профильным оборудованием не только для нанесения кодов и проверки их корректности, но и дополнительной системой учета корректности нанесения маркировки и ее отражения в системе «Честный ЗНАК».

В комплект входит аппликатор, который наносит готовые матрикс-коды на пробку сверху, и камера, которая считывает этот код на предмет распознавания, корректности нанесения и читаемости. Рабочее место обустроено монитором с программой, в которой отображается информация о количестве используемых кодов, формируя в дальнейшем полный итоговый отчет.

Такое оборудование мы уже приобрели, и оно запущено в работу. Критерием выбора поставщика стало: высокая скорость маркировки и оперативное считывание информации. Таким образом, вся комплексная интеграция законтрактована с барнаульским поставщиком, который предоставил оборудование производителей из Японии, Дании и Бельгии.

Параллельно нашими коллегами была проведена оптоволоконная сеть для бесперебойной передачи информации с помощью интернета в самом помещении цеха.

Несмотря на то, что пуско-наладочные работы и сервисное сопровождение в течении года, в случае возникновения неточностей, лежит на поставщике, в любом случае, обслуживание и настройка «шероховатостей» в процессе работы будут производится собственными силами.

– А как же персонал? Насколько они владеют теорией и практикой выполнения новой для них работы?

– До внедрения данной программы, у нас проводился эксперимент, в ходе которого мы уже познакомились с основными принципами работы и успели применить их на практике. Конечно, для выполнения основных операций необходимо обучение наших сотрудников, но так как сам интерфейс программы простой и максимально оптимизирован, думаю это не создаст никаких преград. Тем более, не стоит забывать о сервисной поддержке поставщика.

– Зачем вообще придумали эту систему маркировок? Что за ней скрывается?

– Одна из основополагающих задач – дать уверенность потребителям в качестве товара и выявлять контрафакт, дополнительно связав при этом систему налогового учета и систему «Честный ЗНАК», с целью выявления продавцов некачественной продукции. Таким образом, регистрируя нашу продукцию в системе «Честный ЗНАК», ее качество и соответствие нормам мы подтверждаем сертификатами соответствия и лабораторным контролем. В данном случае, граждане будут ограждены от подделок, а нечестные производители будут выведены из тени. И этот «черный квадрат» – «хвостик» защиты, который дает нам государство.

– Ну вот и дошли до главного. То есть с учетом всех нюансов, маркировка питьевой воды для Ирбиса все же имеет положительные моменты?

– Производителей питьевой воды на рынке очень много – мелкие и крупные. И в силу того, что выдвигаемые требования правительства несут в себе дооснащение цеха оборудованием за счет собственных средств, а, к слову, это не малые затраты, то не каждый сможет себе это позволить. А кто-то и вовсе не разберется с принципами работы. Ни для кого не секрет, что есть ряд производителей, для кого питьевая вода – не основное направление деятельности, тогда в их случае, будет проще отказаться от маркировки вовсе. Исходя из этого, мы очень надеемся и верим, что конкуренция немного ослабится, а рынок, тем самым, переструктурируется.

Благодарим Анну Николаевну за интересный рассказ и спешим поздравить весь коллектив компании «Ирбис» с днем рождения! Желаем процветания, стабильности, уверенного движения вперед и слаженной работы коллектива!

Подготовлено Алиной Рахманиной

ИРБИС НАШИ КИА ИЗ СИБИРИ

ПОЗДРАВЛЯЕМ

Поздравляем друзей!

16.03.2005

Поздравляем с днём рождения предприятия сотрудников компании «Ремспецстрой» - замечательных людей, которые имеют непосредственное отношение к строительству!
Желаем, чтобы были реализованы все ваши планы, проекты, чертежи и задумки. Чтобы в каждый ваш фундамент был заложен непременный успех. Пускай каждый год успешной работы выводит вашу фирму на более высокий уровень.
Пусть каждый день вашей усердной, старательной, качественной и дружной работы даёт высокие результаты и щедрые плоды, а ваша фирма ещё долгие-долгие годы уверенно стоит на своей платформе среди просторов здоровой конкуренции!
С праздником!

26.03.2003

Дорогие наши феи из сказочной страны «Сервис-Аква»! Спешим поздравить вас с днём рождения вашего предприятия!
Умение готовить вкусную пищу, аппетитные и оригинальные блюда — настоящее искусство, которое достойно восхищения. Желаем вам продолжать удивлять нас своим кулинарным мастерством, жить сладко, вкусно и красиво! Пусть ваша фирма не знает ни кризисов, ни сложных ситуаций, пусть для процветания и успеха не будет никаких помех. Желаем смотреть с уверенностью в завтрашний день, с удовольствием работать и отдыхать на полную катушку! И пусть еще много-много лет с вами будет уверенная деятельность, высокая репутация и безупречное качество!
С праздником!

СКОРО ОНИ ПРОСНУТСЯ...

Приходит пора подготовки к весеннему сезону. Мы все ждём, когда природа начнёт просыпаться, солнце станет ярче и теплее, растает снег, начнёт зеленеть трава... Вместе с тем проснуться и клещи, ко встрече с которыми тоже необходимо быть подготовленными. Стоит подумать о вакцине.

Вакцинироваться от клещевого энцефалита рекомендуется взрослым и детям старше 1 года. Своевременная вакцинация позволяет переживать весну, лето и осень, не переживая о том, что на лесной тропинке или в городском парке поджидают свою добычу паразиты-переносчики клещевого энцефалита.

Когда лучше начинать курс вакцинации?

Теоретически вакцинироваться можно в любое время. Однако лучше планировать прививку таким образом, чтобы к моменту активизации клещей уже была сформирована иммунная защита. Если учитывать, что это происходит как минимум через 2 недели после второй прививки, первую дозу лучше вводить в марте.

По какому графику ставят прививку?

Вакцинация против клещевого энцефалита проходит в несколько этапов.

Примерная схема вакцинации:

1 вакцинация
Спустя 1-3 месяца - 2 вакцинация
Через 12 месяцев - 3 вакцинация.
Через три года - ревакцинация, повторяется каждые три года.

Иммунная защита против клещевого энцефалита появляется примерно спустя две недели после введения второй дозы вакцины, независимо от того, какой именно препарат вводился. Третья прививка необходима, чтобы сформировался стойкий многолетний иммунитет. Ревакцинация позволяет его поддерживать на протяжении длительного времени.

Кому нельзя ставить прививку от клещевого энцефалита?

Вакцинация противопоказана при любых острых заболеваниях, а также хронических, в стадии обострения, тяжелой аллергии, особенно на белок куриных яиц, тяжелой реакции на введение предыдущей дозы вакцины (например, лихорадка выше 40°С) и беременности.

Встречайте весну с хорошим настроением и крепким здоровьем!

МИРУ «МИР»

Mir Pay — это специальное приложение от платежной системы «Мир» для бесконтактной и безопасной оплаты покупок при помощи смартфона. Платить Mir Pay можно в любом терминале, в котором принимаются бесконтактные карты «Мир».

Для оплаты покупки достаточно разблокировать смартфон и поднести его к POS-терминалу, не заходя в приложение Mir Pay.

Приложение Mir Pay доступно для владельцев устройств на базе операционной системы Android (версии 6.0 и выше), поддерживающих технологию NFC. Mir Pay также доступен в App Gallery на телефонах Huawei.

Подключить Mir Pay быстро и удобно, вам всего лишь нужно:

1. Установить приложение на смартфон из Google Play;
2. Зарегистрировать в приложении вашу банковскую карту;
3. Активировать карту, следуя подсказкам на экране.

Внимание!

Защита платежных операций в Mir Pay обеспечивается в соответствии с международными стандартами безопасности. Реквизиты карты «Мир» не хранятся в смартфоне и не раскрываются при совершении оплаты. Вместо настоящего номера карты используется зашифрованный цифровой код - токен. При этом банковскую карту теперь можно оставить дома. Так она не потеряется и ее не украдут.

ГОРДОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

Поздравляем наших коллег с юбилейными стажами! Выражаем искреннюю признательность и благодарность за высокие профессиональные качества, ответственное отношение к делу и многолетний добросовестный труд в сфере водоснабжения и водоотведения города!

Стаж работы 25 лет

Кошелева Татьяна Владимировна
оператор хлораторных установок 3 разряда
Драгунского цеха водоснабжения ООО «Водоканал»

Стаж работы 25 лет

Напалков Александр Анатольевич
слесарь-ремонтник 6 разряда ремонтно-механической мастерской ООО «Водоканал»

Стаж работы 25 лет

Овчинникова Ирина Валерьевна
руководитель испытательной лаборатории
ООО «Акватест»

СПОРТ

Уважаемые коллеги!

В марте 2022 года будут проведены следующие спортивные мероприятия при условии стабильности обстановки в связи с коронавирусной инфекцией:

Соревнование	Зачет	Место проведения
Беговые лыжи	Мужчины, женщины - личный зачет	Село Сосновка Лыжная база
Шахматы	Мужчины	Конференц-зал АБК, Строителей, 98
Кубок по теннису	Мужчины	Спорткомплекс АБК, Строителей, 98

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
Сабельфельд Александра 790-558 (15-58)
Рахманина Алина 900-930 (19-30)
Фомина Алена 900-825 (18-25)

Дизайн и верстка
Парфенова Дарья 790-465 (14-65)

Отпечатано:
ООО «ЛОТУС-ПРЕСС» г. Новокузнецк Белана ул, дом 1
Тираж 150 экз.