

Производство

К монтажу готовы



Установкой турбокомпрессора на раму и подгонкой, выставлением редуктора занимаются специалисты РСМУ

В машинном отделении цеха кальцинированной соды №1 ведут капитальный ремонт турбокомпрессора «Людмила» №4.

Всего в машинном отделении функционируют четыре турбокомпрессора «Людмила». Их задача — перекачивать газ из отделения кальцинации цеха кальцинированной соды №2 на станцию карбонизации отделений АБДСКБ №1 и №2 цеха кальцинированной соды №1. В сентябре четвертую «Людмилу» вывели

в капитальный ремонт с заменой корпуса.

О том, что уже выполнено, и что ещё только предстоит сделать, рассказал механик цеха кальцинированной соды №1 Евгений Швецов: «Демонтировано старое оборудование, выдолблен фундамент под подрамники компрессора, залиты обрамляющие пластины. Сейчас производим центровку нового корпуса с редуктором. Корпус этот, кстати, прибыл к нам из Индии».

«Отремонтированный редуктор тоже практически готов к монтажу. Подшипники для него изготовили и отбалансировали в РМУ, залили в котельно-сварочном отделении. Сейчас их «подгоняют» в машинном отделении. Это огромный коллективный труд специалистов сразу нескольких отделений. Впереди ещё более масштабные работы по монтажу компрессора, по центровке, заливке фундамента, запуску оборудования в эксплуатацию», — отметил инженер-механик цеха Юрий Вяткин.

Новости

БСЗ помогает Березникам в содержании дорог

С июля 2021 года завод выделил более 10 тыс. тонн щебёночно-песчаной смеси для отсыпки дорог в Шарапах и Суханово.

На этих развивающихся территориях строят дома многодетные семьи, которые получили участки по госпрограмме. Местные власти обратились к предприятиям города с просьбой помочь в содержании прилегающих к поселениям дорог.

Березниковский содовый завод не остался в стороне и с готовностью откликнулся на просьбу. Более пяти тыс. тонн щебёночно-песчаной смеси было выделено для отсыпки дороги в Суханово и столько же — к деревне Шарапы с июля 2021 года. В общей сложности благодаря помощи содовиков МБУ «Спецтеххозяйство» смогло благоустроить более семи километров дорог.

Поддержали юных боксёров

АО «БСЗ» выделило средства спортивной школе олимпийского резерва «Березники» на проведение открытого турнира по боксу.

Он посвящался памяти Героя Российской Федерации Алексея Жарова и проходил в Березниках с 15 по 17 октября. В соревнованиях участвовали юноши в возрасте 13-14 лет. На ринг вышли представители спортшкол Пермского края — всего около ста человек.

«Организация соревнований — это всегда дело затратное, без помощи предприятий не обойтись. Поэтому мы искренне благодарим Березниковский содовый завод за поддержку спорта и талантливых ребят. Средства, выделенные БСЗ, направлены на оплату судейства, а также на приобретение медалей и кубков для победителей. Спасибо большое содовикам!», — поблагодарила директор СШОР «Березники» Светлана Нешатаева.

Назначения

Мелехин Роман Иванович с 27 октября назначен на должность начальника лаборатории автоматизированных систем управления технологическими процессами.

Муратова Олеся Васильевна с 19 октября назначена на должность начальника отдела технического контроля.

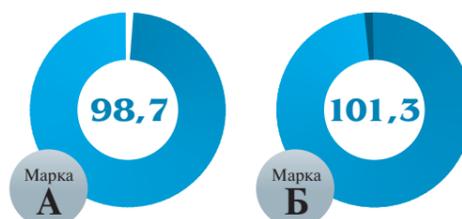
Итоги производства. Сентябрь, 2021 г.

Выполнение плана по основным производственным цехам, %



1. Цех кальцинированной соды №1
2. Цех кальцинированной соды №2
3. Цех извести
4. Цех фасовки и отгрузки
5. Цех приготовления рассола
6. Карьер известняков

Выполнение плана по выпуску кальцинированной соды, %



План по отгрузке продукции, %



Производство

Для тонкой очистки

На станции очистки газа цеха извести завершено техническое перевооружение электрофильтра №5.

Электрофильтр в цехе извести — это огромный цилиндр с «начинкой» из осадительных и коронирующих электродов, оснащённый агрегатом питания и блоком управления. Внутри него очищается углекислый газ, который образуется в известково-обжигательных печах при разложении известняка. Этот газ используется в дальнейшей технологии производства кальцинированной соды. Однако прежде его нужно очистить от пыли, летучих веществ из топлива и прочих примесей.

Углекислый газ проходит последовательно две ступени очистки. Сначала — мокрая в трубах Вентури. Затем — тонкая очистка с помощью электрофильтра. Проходя через него, частички пыли под действием электрического поля, создаваемого коронирующими электродами, оседают на осадительных электродах.

«Старый фильтр марки СМС-6, смонтированный ещё в 80-х годах, не мог больше обеспечивать высокую степень очистки газа. Это могло отрицательно сказаться на ра-



боте компрессорного оборудования машинного отделения цеха кальцинированной соды №1. Новый электрофильтр марки ПГ-8, производительность которого почти вдвое выше, станет важным шагом в решении данной проблемы», — отметил начальник цеха известный Вячеслав Тиунов.

К реализации инвестпроекта по монтажу нового электрофильтра на заводе приступили в 2020 году. В декабре демонтировали старое оборудование, а в январе 2021 года на его месте начали собирать новый фильтр. Конечно, как в каждой масштабной работе, были свои сложности, замечания, которые уже устранены. Впереди — пуско-наладка оборудования и запуск электрофильтра в эксплуатацию.

Новости Компании

Башкирская содовая компания участвует в выставке «Химия-2021»

В московском «Экспоцентре» открылась крупнейшая в России международная выставка химической промышленности и науки «Химия-2021».

Эта выставка служит площадкой для встреч производителей и поставщиков машин, оборудования и передовых технологий для химической промышленности, потребителей готовой продукции и услуг. В этом году её тематика охватит все сферы химического комплекса: химия и нефтехимия, сырьё для химической промышленности, зеленая химия, промышленная безопасность, лабораторное, насосное оборудование, транспортировка продукции, инновационные материалы, новейшие

технологии, научные исследования и другие актуальные направления.

В этом году свои экспозиции представляют девять зарубежных стран: Германия, Индия, Иран, Китай, Республика Беларусь, Турция, Украина, Франция, Япония, а также ключевые российские компании, в том числе, АО «БСК». На стенде Башкирской содовой компании представлены: сода кальцинированная, очищенный бикарбонат натрия, поливинилхлорид, терефталоилхлорид (ТФХ), гранулированный хлористый кальций (ГХК), белые сажи, кабельный пластикат, пленка и минеральный продукт содового производства.

Коллеги пишут

В отделении кальцинации цеха кальцинированной соды №2 завершён капитальный ремонт содовой печи №1. Отметить заслуги коллег и поблагодарить их за эффективную работу решил начальник цеха Константин Белоногов:

— По графику на капремонт было отведено три месяца: с 1 июля по 30 сентября. Однако справились раньше благодаря слаженной работе ремонтного персонала РСМУ под руководством мастеров по ремонту Виктора Шевченко и Никиты Аксёнова, механика цеха Андрея Коновалова. Особо хочу отметить опыт и профессионализм машинистов крана Ольги Тарасенковой и Татьяны Кокшаро-

Ремонт завершён? Приступаем к ремонту

вой, которые транспортировали многотонные грузы для ремонтируемого оборудования.

Собрать печь — это полдела. Нужно ещё и проложить кабели, установить двигатель, смонтировать и настроить системы автоматики — без всего этого содовая печь всего лишь неподвижная машина. Огромный объём задач по пуску оборудования лёг на плечи специалистов электрослужбы

и КИП. Руководили работами энергетик цеха Андрей Мионов и старший мастер по ремонту (КИПиА) Наталья Коваленко.

28 сентября технологи успешно запустили содовую печь №1 в работу. Руководила запуском начальник отделения кальцинации Марина Унегова. После 72 часов обкатки оборудование принято из ремонта. Содовая печь работает без нареканий.

КСТАТИ

29 сентября, на следующий день после запуска содовой печи №1, в ремонт вывели печь №5. Порядок работ здесь аналогичен тем, что из года в год выполняются на всех содовых печах цеха. За небольшим исключением: на этот раз ремонтникам РСМУ впервые предстоит заменить передний конус содового барабана. Поскольку задача эта новая,

специалисты проектно-конструкторского отдела продумывали план производственных работ с особой тщательностью, шаг за шагом. Также на пятой печи установят новый, более современный и надёжный, редуктор (аналогичные уже есть на печах №8 и №9). Закончить ремонт содовой печи №5 планируют до конца 2021 года.



Демонтаж оборудования содовой печи №1

Учения

Уроки безопасности

В октябре на БСЗ прошло два плановых учения, цель которых — отработать порядок действий работников завода и всех структур, задействованных в ликвидации ЧС на предприятии в случае возникновения внештатных ситуаций.

7 октября учебная тревога была объявлена в отделении кальцинации цеха №11 по позиции №1 оперативной части ПМЛЛПА в сети газопотребления. По легенде учений — обнаружена утечка природного газа через фланцевое соединение регулятора давления газа на одной из позиций ГРУ-1. К локализации условной аварии были привлечены силы постоянной готовности Общества: ВГСО, охрана, коллектив кальцефа №2 под руководством начальника Константина Белоногова, специалисты отдела ОГЭ, ГО ЧС и МП, ОПБ и ОТ, а также фельдшер медпункта.



Все службы сработали чётко и слаженно. Условная аварийная ситуация ликвидирована, пострадавших нет. Кроме того, была проведена сдача коллективного норматива по надеванию противогазов и респираторов.

15 октября по сигналу тревоги из здания управления и инженерного корпуса завода эвакуировались 128 работников предприятия. По легенде,

пожар произошёл сразу в двух зданиях: заводоуправления и инженерного корпуса. Все работники должны были покинуть помещения за три минуты — именно столько отведено на эвакуацию по действующим нормативам. С поставленной задачей справились все, так же, как и с другой — сдачей нормативов по коллективному надеванию противогазов. Цель тренировки достигнута.

Праздник

Автомобильное братство

31 октября свой профессиональный праздник отметят водители, слесари, механики транспортных участков БСЗ — все, кто так или иначе связан с автомобильной техникой.

В АО «БСЗ» два транспортных участка, и у каждого свои задачи. В карьере известняков водители грузовиков транспортируют горную массу от места добычи до фабрики. Машинисты бульдозеров зачищают отвалы от скальных отходов. Водители автобусов доставляют сотруд-

ников к месту работы. Участок транспорта на основной площадке обеспечивает подразделения предприятия автотранспортной техникой. Есть здесь водители легкового и грузового автотранспорта. Многие профессионалы с лёгкостью управляют мощными бульдозерами. Немало шофёров, которые за рулём не один десяток лет. К сожалению, мы не можем рассказать в газете о каждом. Но всему «автомобильному братству» БСЗ хотим сказать спасибо за верность предприя-

тию и выбранному делу, за профессионализм, ответственность и сплочённость.

Накануне профессионального праздника начальник участка транспорта Вадим Сакаев и начальник участка автомобильного транспорта в карьере известняка Михаил Мифтахов поздравляют коллег и желают самого главного — крепкого здоровья!



Мастер в своей профессии

На БСЗ работают опытные водители — такие, как машинист автокрана Вадим Галкин и водитель Андрей Фикс



Вадим ГАЛКИН,
машинист автомобильного крана участка транспорта.

Тяга к технике у Вадима Галкина буквально с пелёнок. «Помню, как в детском саду мне подарили игрушечный кран с суровой ниткой, привязанной к стреле, и с крюком на конце. За этот крюк можно было цеплять груз и перемещать по воображаемой стройке. Меня это так впечатлило, что решил: вырасту — буду крановщиком. И стал им!», — рассказывает Вадим Вячеславович.

На завод он пришёл 17 лет назад. «Сначала мне доверили старенький МАЗ. Потом ещё один, «помоложе». На третьем кране отработал 12 лет, а он всё был как новый. Это потому, что я свою машину люблю, как жену, ухаживаю за ней», — шутит Вадим Вячеславович. Тот автокран, на котором работает Вадим Галкин сейчас, единственный на предприятии, поэтому дел всегда невпроворот: монтажные и ремонтные работы на трубопроводах, погрузка и выгрузка материалов, оборудования для цехов... «Порой еду по территории, вижу: вот здесь есть и частичка моей работы. Так на душе тепло от этого. Я рад, что работаю на БСЗ. Люблю свою профессию, и всем того же желаю!» — говорит Вадим Вячеславович.



Андрей ФИКС,
водитель автомобиля участка автомобильного транспорта карьера известняков.

Профессия Андрею Жоржевичу, можно сказать, досталась по наследству. Его отец всю жизнь проработал трактористом и механизатором и рано начал учить сына водительскому мастерству. Уже в 12 лет Андрей «на зубок» знал устройство отцовского «Москвича», помогал папе в ремонте и обслуживании машины.

«Труд водителя непростой и очень ответственный, но любовь к технике у меня в крови, поэтому с выбором специальности проблем не было. В 1992 году начал водить профессионально», — рассказывает Андрей Жоржевич.

На заводе Андрей Фикс трудится уже 20 лет. За это время освоил все модели имеющихся в карьере БелАЗов. Сейчас его «рабочая лошадка» — самосвал SCANIA, на котором доставляют известняковый камень на фабрику. «Моя машина — продолжение меня самого. Чтобы техника работала безотказно и служила верой и правдой долгие годы, за ней нужно ухаживать, относиться бережно», — считает Андрей Фикс. Именно эту черту Андрея Жоржевича особо отметило руководство участка, предложив в этом году его кандидатуру на Доску почёта предприятия. Также Андрею Фиксу присвоено звание «Кадровый содовик».

Здоровье

Практически у каждого из нас есть среди близких те, кто уже перенёс коронавирус. А кто-то переболел сам. Наш корреспондент уговорил одного из работников завода рассказать свою историю борьбы с Covid-19.



Ольга АХРАМОВИЧ,
начальник хозяйственного участка:

— Ковид «свалил» меня с ног неожиданно. Ещё вечером в пятницу уснула здоровой, а ночью мне стало плохо.

Что это ковид, поняла сразу: уж больно необычные для ОРЗ симптомы: невыносимая головная боль и жуткая слабость. На пару часов удавалось сбить температуру до 38 градусов, и столбик ртути вновь взлетал почти до 40-ка.

Врача на дом вызвала в понедельник. Доктор посчитал, что это ОРВИ, но направление на мазок всё же выписал. В тот же день у меня пропало обоняние. Вторник — результат на коронавирус положительный. Среда — доктор предложил госпитализацию. Я отказалась, надеясь, что справлюсь сама. Скорую вызвала в понедельник, когда уже начала задыхаться. КТ

История болезни

показала 35% поражения лёгких. Меня экстренно госпитализировали в ковидное отделение в Усолье. Больница переполнена, кровати с больными стоят даже в коридорах. Шесть дней я была на круглосуточной кислородной поддержке и интенсивном лечении. И здесь мне по-настоящему стало страшно за свою жизнь. При мне умерла женщина из соседней палаты. Вот только 10 минут назад с ней разговаривал врач, справился о самочувствии. Всё было нормально. И вдруг доктор бежит в ординаторскую в слезах: не уберегли, не спасли...

Я, к счастью, выкарабкалась. Конечно, восстанавливаться придётся ещё долго, но я жива — и это главное. Своим коллегам хочу сказать: берегите себя и своих близких. Не пренебрегайте средствами защиты, носите маски, обрабатывайте руки антисептиком, укрепляйте иммунитет. И обязательно вакцинируйтесь. Я, к сожалению, по ряду ограничений со стороны здоровья не успела пройти полный курс вакцинации и выработать иммунитет к коронавирусу. Очень об этом жалею.

Согласно постановлению Главного государственного санитарного врача по Пермскому краю, до 1 декабря 2021 года на предприятиях должны быть вакцинированы не менее 80% работников, подлежащих обязательной вакцинации. На сегодняшний день на нашем заводе уже привилось 70% коллектива. Спасибо всем вакцинировавшимся за ответственное отношение к своему здоровью и здоровью коллег!

МНЕНИЯ

Вячеслав ТИУНОВ, начальник цеха извести:

— У меня пожилые родители, которым в силу возраста и наличия сопутствующих заболеваний прививка от коронавируса противопоказана. И я понимаю, что уберечь их от болезни могу только одним — собственной вакцинацией. Первую прививку от ковида сделал ещё в апреле, считаю, что именно это помогло не заразиться и во вторую, и в третью волну. Сейчас число больных «коронай» в городе каждый день бьёт новые рекорды. 28 октября планирую

пройти ревакцинацию, чтобы и дальше быть спокойным за своё здоровье и здоровье дорогих мне людей.

Марина ГРЕБЕНЁВА, начальник службы контроля качества и стандартизации:

— В августе я прошла ревакцинацию против коронавирусной инфекции, точно так же, как и вся моя семья. Первую же прививку поставила в январе в Перми, когда наш город ещё только готовился к вакцинации. И тогда, и сейчас прививку перенесла легко. Её эффективность подтверждена лабораторно: число антител через 7 месяцев после вакцинации составило порядка 100 единиц, а после ревакцинации — 500 единиц. Мой иммунитет максимально подготовлен к встрече с вирусом.

ОФИЦИАЛЬНО

В АО «БСЗ» приняты очередные стимулирующие к вакцинации против коронавирусной инфекции меры. Теперь материальную помощь в размере 2 тыс. руб. и оплачиваемые выходные дни будут предоставлять и тем, кто пройдёт ревакцинацию против коронавируса, и 1 тыс. руб. — за прививку от гриппа.

Ветераны

Как в сказке побывали!

Довольными и отдохнувшими вернулись ветераны-содовики из санатория-профилактория «Лесная сказка». И все благодарят родное предприятие за заботу.

Ежегодно АО «БСЗ» выделяет своим ветеранам бесплатные путёвки в санаторий. В этом году в соликамской «Лесной сказке» отдохнули 22 человека, имеющих сертификаты о вакцинации.

«Спасибо заводу!», «Мы очень довольны!», «Как чудесно отдохнули!» — поделились эмоциями бывшие содовики. Хвалили они и условия проживания:

комфортные номера, вкусное питание, заботливый персонал. «Лечебный курс был у каждого по показаниям, свой. Тут тебе и процедуры, и лечебные ванны, и отличный массаж. Нас окружили заботой и вниманием, всё было на высоте!», — рассказала Галина Тихоновна Самойлова. А Раиса Ивановна Шаврина осталась в восторге от доброжелательной атмосферы, которая царит в санатории: «Мы много общались, гуляли на свежем воздухе, вечерами пели песни и даже устраивали творческие вечера. Не отдых, а сказка».

Правила жизни



Станислав Владимирович БЕРЗИН — 82 года, стаж работы на заводе 43 лет:

— Активный образ жизни, отсутствие вредных привычек — вот мои правила. В шесть утра я уже «на ногах». Свой день начинаю с зарядки, что даёт бодрость на весь день. Это важно, ведь у меня частный дом, дел всегда невпроворот. Стараюсь не переедать, предпочитаю простую, но разнообразную пищу: рыбу, каши, салаты. А вот мясо не люблю. Не употребляю алкоголь и не курю. Думаю, всё это и позволяет мне оставаться активным: помогать детям, уделять время внукам и правнукам, вести домашнее хозяйство, а в свободное время и станцевать.



Галина Леонтьевна НОРИНА — 70 лет, стаж работы на заводе 44 года:

— Меня часто спрашивают, что я делаю, чтобы хорошо выглядеть? Во-первых, много двигаюсь. Люблю петь, танцевать. Летом занимаюсь дачей, зимой гуляю пешком. Во-вторых, слежу за собой: контролирую вес и в целом здоровье, ухаживаю за кожей и волосами. Регулярно делаю

натуральные маски, пользуюсь бальзамами и без макияжа из дома не выхожу — считаю, что женщина всегда должна выглядеть опрятно. В этом плане пример для меня — мама. Япомню её стройной, красивой, с аккуратно повязанным платочком на голове. Несмотря на отсутствие в то время обилия косметических средств, она всегда была эталоном женственности и красоты.



Галина Тихоновна САМОЙЛОВА 76 лет, стаж работы на заводе — 18 лет

— На мой взгляд, чтобы жизнь была наполненной и интересной, нужно расширять кругозор. Лучшее средство для этого — путешествия. Мне в своё время посчастливилось побывать во многих красивых местах. Вместе с семьёй проехала Черноморское побережье, Аджарию, Абхазию, Грузию, бывала в Тбилиси и Сочи, в Прибалтике и на Балтийском побережье. Эмоции и впечатления, которые дарят поездки, ни с чем не сравнить. Ну, а если выезжать возможности нет (как в моём возрасте, который я шутливо называю «больше, чем бальзаковский»), можно просто больше общаться, читать. И главное — всегда и во всём иметь позитивный настрой.

Социальная политика

Вкусно и выгодно

В АО «БСЗ» вдвое увеличен размер компенсации затрат на питание.

Теперь работники завода могут пообедать в заводской столовой на сумму не менее 190 руб. и получить скидку 100 руб. (115 руб. с учётом НДС). Напомним, раньше размер компенсации на питание для содовиков составлял 52 руб. (60 рублей с учётом НДС) при условии, что общая стоимость обеда — не менее 120 руб.

Наличие скидки — не единственное преимущество обедов в столовой пред-

приятия. Во-первых, здесь всегда широкий ассортимент первых и вторых блюд, гарниров и салатов, напитков и выпечки. Так что каждый может выбрать блюдо на свой вкус. Во-вторых, все блюда свежие, как говорится, с пылу с жару. Ну а те, кто предпочитает обедать в комнате приёма пищи, могут приобрести всё те же блюда на вынос.

Так что если хотите питаться разнообразно, с пользой для здоровья и при этом ещё и экономить деньги — добро пожаловать в заводскую столовую!

Творчество

«Кто сказал, что чудес не бывает?»



Инженер лаборатории контроля качества ОТК Наталья Пермякова участвует в фестивале творчества, посвящённом Дню профсоюзного активиста в Пермском крае.

Наталья Пермякова заявила на участие в номинации «Художественное слово» и отправила на суд жюри видеоролик, где она читает своё стихотворение, посвящённое нашей землячке стеклодуву Жанне Риттер.

«В музее Березниковского содового завода хранится выставка работ Жан-

ны Риттер. Ей в своё время я посвятила скромное, но искреннее стихотворение. Именно его я и решила отправить на конкурс. Выбор этот не случаен: сода, которую производит наш завод, широко применяется в стекольной промышленности», — рассказывает Наталья Ивановна.

С удовольствием публикуем это стихотворение и желаем его автору удачи в конкурсе.

*Кто сказал, что чудес не бывает?
Вы не верьте, они существуют!
Вот стекло предо мною тает.
Им легко, словно кистью, рисуют.*

*И в чудесных руках волшебницы
Вдруг стеклянный журавлик засветится.
А потом из-под снега подснежники
Поднялись, словно с солнышком
встретиться.*

*Посмотрю на хрупкое, нежное —
Огонёк надежды затеплится,
И ответит душа заснежена,
И сердечные раны залечатся.*

«Посмотри на мир моими глазами»



Так называется персональная выставка фоторабот Юрия Щербакова, открывшаяся в актовом зале заводоуправления.

Юрий Щербаков — коренной березниковец, человек разносторонний и творческий. Его фотоработы неоднократно выставлялись в Перми и городах края, публиковались в книгах, журналах, календарях и отмечены различными наградами. В основном, это пейзажи города Березники и природы Пермского края. Вот серебром переливается Кама, золотом листьев прощаются с летом деревья, трещит лютым морозом зима. А вот, поджав лапку, у зимней лунки жела-

ет полакомиться рыбкой толстый котейка... «Случай курьёзный! Мы с друзьями рыбачили в глуши, вокруг никого. Откуда только взялся этот рыжий красавец? Нагло подошёл к лунке и лапкой показывает: давай, мол, корми! Конечно, я не мог пройти мимо такого шикарного кадра», — рассказывает автор.

Увидеть работы Юрия Щербакова можно в актовом зале заводоуправления. А ещё можно сканировать QR-код и открыть фотоальбом в сообществе АО «БСЗ» в ВКонтакте.



СОДОВИК

Учредитель:
Акционерное общество
«Березниковский содовый завод»

Адрес редакции и учредителя: 618400, г. Березники, ул. Новосодовая, 19.
Тел.: 8 (3424) 28-41-79,
факс: 8 (3424) 28-42-00.
E-mail: mail@bsz.ru

Свёрстано и отпечатано в ООО «Типограф». Адрес издателя и типографии: 618540, Пермский край, г. Соликамск, Соликамское шоссе, 17. Заказ № 2296. Тираж 3000 экз.

Газета зарегистрирована 30 ноября 2007 года Управлением Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия по Приволжскому федеральному округу (свидетельство ПИ № ФС 18-3662)

Выпускается 1-12 раз в год. Распространяется бесплатно. Подписано в печать 28.10.2021 г.: по графику в 17.00, фактически в 17.00. Главный редактор Н.В. Усанина. 12+