

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



**Калужский кабельный завод
против фальсификата**



**Александр Бузилов:
«Изготовление фальсифицированной
продукции – опасно и невыгодно»**



**Анонс интервью
генерального директора
АО «УК «Кавказкабель»**



**Аналитический обзор
импорта кабельной продукции
за 2017 год**



**Итоговый список спикеров
круглого стола МФЭС-2018
«Инновационная продукция
в кабельной промышленности»**

Фото на обложке:

АО «УК «Кавказкабель»
кабель марки ПвБПгж 3х240/25-10

RusCable Insider Digest
№105 - 03/12/2018



RusCable Insider Digest.
Электронное периодическое издание.
Свид-во СМИ ЭЛ № ФС 77-67589

Содержание номера

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Производство кабеля

Калужский кабельный завод

Special Камкабель

Российские сети

Освоение Арктики

Альтернативная энергетика

Цифровая трансформация

Сырьевые рынки

Инвестпроекты

Актуально

Мероприятия

РНК СИГРЭ

МФЭС-2018 Special

Анонс Кавказкабель

Аналитический обзор

Insider LifeStyle

#скачай #читай



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



telegram

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Редакция портала RusCable.Ru
mail@ruscable.ru
skype: ruscable

Редакция Форума RusCable.Ru
admin@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Пресс-служба портала
puspress@corp.ruscable.ru

Отдел информационного
сотрудничества
expo@ruscable.ru

Техподдержка клиентов
tech@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Адрес редакции:

111123, Россия, Москва, Электродный проезд, дом 8А
Телефон - 8 (495) 229-33-36 (многоканальный)
insider@ruscable.ru



2018 Электрические сети России Промышленность и энергетика

4-7 декабря 2018

Ждем Вас на стенде В87

Москва, Проспект Мира 119, ВДНХ, 75-й павильон.

Производство кабеля

HENGTONG: встречаемся на выставке «Электрические сети России – 2018»

27 ноября 2018

Hengtong Rus, HENGTONG, ЛЭП-2018

На стенде HENGTONG будет представлена широкая номенклатура кабельно-проводниковой продукции для различных отраслей промышленности, в том числе: силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена на среднее и высокое напряжение до 500 кВ, подводные силовые кабели, оптические кабели, оптические подводные кабели, специальные кабели (контрольные, управления, лифтовые и т.д.).



«Спецкабель» совместно с НПП МЕТА провел обучающий семинар в Москве

28 ноября 2018

СПЕЦКАБЕЛЬ, СЕМИНАР

В ноябре 2018 года кабельный завод «Спецкабель» совместно с партнерами из НПП МЕТА провел на своей территории бесплатный обучающий семинар, посвященный противопожарной безопасности. Участники изучили нормативно-правовые акты о требованиях к кабельным линиям систем противопожарной защиты. Также кабельный завод «Спецкабель» сделал обзор новинок продукции, в частности, продемонстрировал кабели для промышленной автоматизации.



«Камский кабель» приглашает на международный форум «Электрические сети»

30 ноября 2018

КАМСКИЙ КАБЕЛЬ, ЛЭП-2018

Стенд компании № 149, зал А. Встреча на выставке – это уникальная возможность провести переговоры с руководителями, специалистами и коммерческими представителями завода: директор по продажам, заместитель главного технолога, специалист технического контроля, начальники и менеджеры отраслевых групп. Темой экспозиции стала борьба с некачественной кабельной продукцией. Гости стенда примут участие в испытаниях жил кабелей на сопротивление при помощи приборов в рамках проекта «Кабель без опасности». Как распознать некачественную продукцию? Какие меры необходимо предпринять при обнаружении фальсификата?

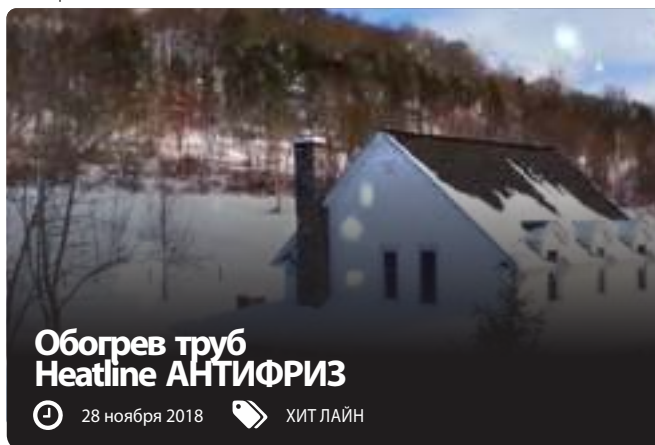


Сертификат соответствия на огнестойкие кабельные линии торговой марки «ПРОМУКАВ» с кабелями ООО «КабельЭлектроСвязь» в составе

29 ноября 2018

КАБЕЛЬЭЛЕКТРОСВЯЗЬ, КАБЕЛЬ

Орган по сертификации «ТПБ CERT» подтвердил, что огнестойкие кабельные линии для систем противопожарной защиты под торговой маркой «ПРОМУКАВ» серий ГТ, ЖТ и МР, выполненные по ТУ 27.90.33-001-52715257-2017, с широкой линейкой кабельной продукции ООО «КабельЭлектроСвязь» в составе, соответствуют требованиям ГОСТ Р 53316-2009 «Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытаний». Время работоспособности различное – от 45 до 120 минут в зависимости от исполнения. ОКЛ под торговой маркой «ПРОМУКАВ» могут применяться в различных видах помещений.



Обогрев труб Heatline АНТИФРИЗ

28 ноября 2018

ХИТ ЛАЙН

ХИТ ЛАЙН разработал уникальный для российского рынка продукт – систему электрообогрева труб на основе саморегулирующегося кабеля в виде готового комплекта с литой неразборной вилкой. Уникальность системы состоит в легкости монтажа без применения дорогостоящего специализированного оборудования и инструмента, простоте последующей эксплуатации, не требующей постоянного обслуживания и профилактического ремонта. И главное, производимая компанией ХИТ ЛАЙН система Heatline АНТИФРИЗ абсолютно универсальна – систему можно устанавливать как снаружи трубы, так и внутри трубопровода с помощью специализированных муфт. При этом система безопасна в эксплуатации, как с точки зрения электробезопасности, так и для здоровья потребителей, благодаря использованию материалов, имеющих гигиенический сертификат.



Проект подводной кабельной линии в Мумбаи

30 ноября 2018

КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Совместное предприятие, созданное индийской компанией Reliance Infrastructure (Rinfra) и компанией Astaldi SpA (Италия), получило заказ на разработку, материально-техническое обеспечение и строительство подводной кабельной линии Версова – Бандра (Versova – Bandra) – второй подводной системы в Мумбаи.



Special RusCable

Калужский кабельный завод против фальсификата

Известный производитель кабельной продукции различных исполнений в сегменте низкого напряжения «Калужский кабельный завод» столкнулся со случаями подделки своей продукции. Представитель руководства компании Александр Тарасенко рассказал порталу RusCable.Ru о ситуации, в которой предприятию приходится бороться с подделыванием и распространением собственной продукции, выпускаемой очередными «призраками».



ООО «Калужский кабельный завод» («ККЗ») — известный производитель широкого ассортимента кабельной продукции различных исполнений в сегменте низкого напряжения. В 2016 году компания начала проводить успешную программу по смене модели производства, ребрендингу и расширению, уверенно и быстро показав положительные результаты, как в качественных характеристиках выпускаемой продукции, так и во взаимодействии с потребителями. Спустя два года завод продолжает активную фазу совершенствования в выпуске новых видов кабельной продукции, применении новых технологий, оптимизирующих эффективность производства, что позволяет «ККЗ» своевременно и успешно реагировать на требования электротехнического рынка и кабельной промышленности в целом. Перемены в компании также затронули и визуальный образ, ее стратегию позиционирования, что отразилось в изменении ее фирменного стиля и логотипа, ставшего зарегистрированным официальным товарным знаком завода (а его копирование перешло в плоскость правонарушения).

Важным шагом для компании стало решение о выпуске всей продукции в строгом соответствии с действующими ГОСТ, отказе от компромиссов – сложное, но верное направление. Стремление «ККЗ» к максимально эффективному обеспечению потребителей высококачественной продукцией, содействие повышению энергобезопасности на региональном и федеральном уровнях высоко оценили как игроки рынка, так и государственные структуры.

В целом, дела у завода объективно пошли в гору, а вернее: его позиция на рынке значительно возросла и усилилась, имя стало гораздо лучше известно рынку и потребителям в положительном ключе. Это в итоге не осталось незамеченным для конкурентов и сомнительных лиц, ведущих свою деятельность противозаконными методами.

Осенью 2018 года «Калужский кабельный завод» столкнулся с опасным случаем производства и распространения на рынке России контрафактной продукции, использующей марки и бренд компании, вводящей покупателей в заблуждение и представляющей для них настоящую угрозу. Тревожные слухи поступали в «ККЗ» в течение всего 2018 года, которые не находили, однако, веского обоснования. Но со временем проблема приобрела губительные очертания - потребители завода стали задавать один и тот же вопрос: почему некие фирмы на рынке предлагают им кабельную продукцию завода по ценам существенно более низким, чем официальные?

Гром грянул в августе 2018-го. Партнеры завода сообщили, что в Тверской области распространяется недоброкачественная продукция умышленно копирующая известные марки и товарные знаки «Калужского кабельного завода». Представителями завода была совершена контрольная закупка в магазине-распространителе фальсификата ООО «Электромаркет», г. Тверь, кабеля ВВГ-Пнг(A)-LS, якобы производства «ККЗ». По первому же визуальному анализу, между подделкой и оригинальной продукцией были отмечены очевидные различия в бирке, упаковке, конструктивных размерах. Отдельно стоит отметить, что завод никогда не взаимодействовал и не заключал договора поставки с ООО «Электромаркет». После проведения испытаний и более детальной проверки образцов контрафактной продукции, «ККЗ» обратился в АНО Центр Технических Исследований и консалтинга «СудЭкспертГрупп», г. Москва, для проведения независимой экспертизы. 18 сентября на основании проведенного исследования специалисты «СудЭкспертГрупп» подготовили заключение, согласно которому поддельность закупленного в Твери кабеля подтвердилась.

Для представителей «ККЗ» различия были очевидны уже при первом взгляде на бухту контрафактного кабеля.
ЧИТАЙТЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ НА RUSCABLE.RU



Камкабель Интервью

Александр Бузилов: «Изготовление фальсифицированной продукции – опасно и невыгодно»

Фальсификат на российском рынке кабельно-проводниковой продукции (КПП) – явление массовое. С производством и продажей некачественных и опасных к применению кабелей и проводов уже несколько лет идет борьба. О том, как потребителю выбрать безопасный продукт и какие сервисы для этого можно использовать исполнительный директор «РусКабеля» (портал RusCable.Ru) Евгения Гусева обсудила с коммерческим директором ООО «Камский кабель» Александром Бузиловым.

Родился 9 июня 1977 года в Перми. Окончил экономический факультет Пермского Государственного университета. Дополнительное образование получил в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования Российской Академии народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ, по программе «Стратегическое управление и лидерство», имеет степень Master of Business Administration, MBA. Работал коммерческим директором ОАО «Пермский мукомольный завод», Генеральным директором нефтяной компании «Арсенал». С 2012 года занимал руководящие должности на заводе «Камкабель». С 2013 года назначен директором по продажам ООО «Камский кабель». С 2014 года – член консультационного совета, директор по развитию бизнеса холдинга «Кабель Технологии Инновации». С 6 сентября 2016 года назначен на должность коммерческого директора ООО «Камский кабель».

– Какая, по вашему мнению, КПП наиболее подвержена фальсификации?

– Много некачественной продукции среди самонесущих изолированных проводов, кабелей с пластмассовой изоляцией крупных сечений, кабелей с резиновой изоляцией. Встречаются нарушения по сечению и в кабелях с изоляцией из сшитого полиэтилена на среднее напряжение, и даже в кабелях с бумажно-пропитанной изоляцией.

– На объектах с массовым скоплением людей по нормативам допускается использовать только не распространяющие горение безгалогенные кабели. Может ли потребитель без привлечения испытательных лабораторий определить фальсификат при покупке этого вида кабеля?

– Отклонения в части занижения диаметра жилы, исполнения конструкции кабеля проверить легко, но все, что касается качества материалов – только в специализированной лаборатории.

– Известно, что недобросовестные производители чаще всего уменьшают диаметр проводников, экономят на меди, не обеспечивают требуемый изоляционный покров изделий. Добавьте что-нибудь к этому списку? Где еще потребителю искать подвох?

– Одна из основных проблем с фальсификатом – занижение по диаметру жилы в кабелях и проводах, которое составляет от 5% и более, в редких случаях до 20%. Это наиболее частое нарушение, причем касается это как кабелей с медью, так и с алюминием. Уменьшение диаметра токопроводящей жилы дает снижение себестоимости изделия, способствует демпингу и создает предпосылки для недобросовестной конкуренции.

К частым нарушениям также можно добавить использование дешевых и некачественных материалов в изоляции и оболочке, нарушения в конструкции – например, отсутствие внутренней оболочки в кабелях с ПВХ изоляцией либо ее замещение ленточными материалами, а также занижение толщины бронелент. Кроме того, встречаются нарушения, связанные с сопроводительными документами и маркировкой изделий.

Однако на текущий момент контроль со стороны покупателей заключается в формальном получении пакета документов на поставляемую продукцию, без какой-либо проверки.

– Какие меры борьбы с фальсификатом вы как производитель считаете первостепенными и наиболее эффективными и какие пути реализации этих мер вы видите?

– Мы считаем, что необходимо сосредоточить усилия на борьбе с фальсификатом в трех направлениях. Необходимо на постоянной основе работать с производителями, потребителями и с государственными органами.

В работе с производителями кабелей и проводов необходимо добиться, чтобы все перешли на изготовление продукции в соответствии с ГОСТ.

Сегодня заниматься изготовлением фальсифицированной продукции – опасно и невыгодно. Это должен понимать каждый производитель. Выпуск и продажа фальсификата ведут к уголовной ответственности, в том числе и должностных лиц – директора, главного технолога, директора по качеству, директора по производству. Что касается клиентов, то зачастую они не подозревают о существовании проблемы с поставками некачественной продукции из-за отсутствия процедуры входного контроля качества.

Закупки кабельной продукции проходят на основании тендера. А дальше в центральном офисе компании или холдинга на основании цены выбирается победитель, подписывается договор. Отгрузка же осуществляется уже на место строительства объекта – в труднодоступные места: в поля, на месторождения и т.д. Контроль качества продукции при отгрузке не ведется. Сейчас очень важно донести до клиентов информацию о данной проблеме. Наша задача – объяснять потребителям необходимость ведения процедуры входного контроля, внесения в договор с производителем штрафных санкций за поставку некачественной продукции.

На самом деле проводить процедуру входного контроля несложно, нужно просто понять ее значимость и начать действовать. Для того, чтобы данная процедура требовала минимальных усилий, мы запустили специальную программу для потребителей – разработали инструкции, создали горячую линию, а также принимаем образцы для тестирования в собственной лаборатории. Таким образом, если у потребителя возникли сомнения в качестве продукции, он может позвонить на горячую линию и получить консультацию юристов или технологов, а также отправить нам по почте либо другим способом образец для проверки.

Проверка осуществляется бесплатно. Важно отметить, что заключение по итогам проверки не является основанием для обращения в суд, поскольку указывает на несоответствие стандартам. Как действовать при обнаружении фальсификата можно ознакомиться на нашем сайте <http://www.kamkabel.ru/production/borba-s-falsifikatom/>

Работа с государственными органами касается лоббирования мер по изменению законодательства, ужесточению ответственности за производство и распространение фальсифицированной и контрафактной кабельно-проводниковой продукции, а также за эксплуатацию такой КПП, поскольку риск велик – вплоть до пожаров и человеческих жертв.

Проверить кабель на соответствие качеству не так сложно, главное, начать действовать уже сейчас. Если объединить усилия всех заинтересованных сторон, ситуация с качеством выпускаемой продукции улучшится, фальсификата на рынке станет значительно меньше, вплоть до полного его исчезновения.

– Какие меры принимает «Камский кабель», чтобы защитить свою продукцию от подделки?

– Не секрет, что и нашу продукцию подделывают. Все случаи в обязательном порядке доводятся до обращения в полицию, выявления виновных лиц и вменения им соответствующего наказания.

Для защиты вся наша продукция и барабаны промаркированы, при отгрузке предоставляются все необходимые документы и сертификаты. Кроме того, мы ведем внутренний реестр документов произведенной нами продукции и можем быстро проверить ее подлинность по номеру документа.

На международном форуме «Электрические сети», который пройдет в Москве 4–7 декабря, наша экспозиция будет посвящена борьбе с фальсифицированной кабельно-проводниковой продукцией. Наши специалисты продемонстрируют, как отличить качественную продукцию от фальсификата на примере отобранных нами образцов кабелей и проводов, покажут, как проводятся замеры на выявление отклонений по конструктивным элементам кабелей и проводов, а также по сопротивлению токопроводящих жил. Приглашаем всех посетить наш стенд!


Россети

ФСК ЕЭС приняла участие в российско-китайском энергетическом бизнес-форуме

30 ноября 2018 ФСК ЕЭС

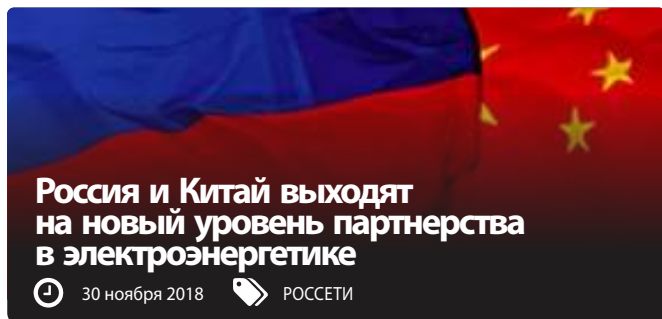
Делегация ФСК ЕЭС, возглавляемая Председателем Правления компании Андреем Муровым, приняла участие в первом российско-китайском энергетическом бизнес-форуме в Пекине, проведенном под эгидой комиссии при Президенте РФ по вопросам стратегии развития ТЭК и экологической безопасности. Одно из перспективных направлений сотрудничества связано с поставками электроэнергии из России в КНР. С 2009 года объем экспорта увеличился практически в 4 раза – до 3,3 млрд кВт·ч в год. Энерготранзит осуществляется по трем магистральным линиям электропередачи ФСК ЕЭС, компания выступает стороной в соглашениях с Государственной электросетевой корпорацией Китая (SGCC). В рамках рабочей поездки в Пекин состоялась также встреча представителей ФСК ЕЭС и компании Huawei для обмена опытом реализации цифровых проектов.



«Россети» планируют развивать электросетевую инфраструктуру Ямало-Ненецкого автономного округа

26 ноября 2018 РОССЕТИ

Глава компании «Россети» Павел Ливинский провел рабочую встречу с губернатором ЯНАО Дмитрием Артюховым, в ходе которой обсуждалось развитие сотрудничества между Ямало-Ненецким автономным округом и компанией. Глава «Россетей» поддержал предложение губернатора по централизации энергосистемы, отметив, что содержание самостоятельных энергосистем требует огромных операционных расходов.



Россия и Китай выходят на новый уровень партнерства в электроэнергетике

30 ноября 2018 РОССЕТИ

Павел Ливинский принял участие в первом российско-китайском энергетическом бизнес-форуме в Пекине. Глава «Россетей» выступил на секции «Электроэнергетика и угольная отрасль», которая прошла с участием финансовых и ИТ-организаций. Представив планы компании по цифровизации электросетевого комплекса, Павел Ливинский отметил, что проект, рассчитанный до 2030 года, «даст серьезный импульс для развития сопутствующих отраслей, обеспечит более высокий уровень комфорта жизни населения, поднимет на качественно новые стандарты обслуживание потребителей». На полях форума ПАО «Россети» также был подписан ряд стратегических соглашений. «Россети» заключили соглашение с ГЭК Китая, которое подразумевает совместную работу по внедрению в электросетевом комплексе России технологий цифровых сетей, а также локализацию производства оборудования, необходимого для создания систем цифровых сетей на территории Российской Федерации.


Освоение Арктики

Минтранс составил план развития Арктики

28 ноября 2018 АРКТИКА

Во исполнение указа президента по увеличению грузопотока по Севморпути (СМП) к 2024 году до 80 млн тонн Минтранс разработал проект сводного плана развития маршрута. Документ включает практически все заявленные государством и инвесторами проекты. Минтранс подготовил проект плана мероприятий для выполнения майского указа президента по развитию СМП и увеличению грузопотока по нему к 2024 году до 80 млн тонн в год. Документ в конце октября направлен в профильные ведомства и компании на согласование. В списке шесть ключевых морских портов СМП, которые должны обеспечить грузопоток – Диксон, Дудинка, Мурманск, Певек, Петропавловск-Камчатский и Сабетта.



Роснано обсуждает с датской компанией создание ветроустановок для Арктики

29 ноября 2018 РОСНАНО, АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

«Роснано» обсуждает с датской компанией создание специальных ветроустановок для Арктики. Об этом сообщил Председатель Правления «Роснано» Анатолий Чубайс на пленарном заседании XI Петербургского международного инновационного форума.


Альтернативная энергетика

Франция прекратит работу 14 атомных реакторов к 2035 году

27 ноября 2018 АЭС

Президент Франции Эммануэль Макрон заявил о планах по сокращению производства атомной энергии на 50% до 2035 года и закрытию 14 атомных реакторов, в числе которых два реактора АЭС «Фессенхайм». Французский лидер отметил, что срок по сокращению производства ядерной энергии был продлен до 2035 года.



Цифровая трансформация

В Минстрое России назначен заместитель министра, ответственный за цифровое развитие

🕒 30 ноября 2018 📁 МИНСТРОЙ

В соответствии с приказом министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Владимира Якушева, его заместитель Андрей Чибис, ранее курировавший сферу ЖКХ, назначен ответственным за цифровое развитие.



Инвестпроекты

Росавтодор выделит 2,5 млрд рублей на строительство моста в Уфе

🕒 30 ноября 2018 📁 МИНСТРОЙ

Финансирование из федерального бюджета на строительство моста через реку Белую, который свяжет Уфу и аэропорт, составит 2,5 млрд рублей. Об этой договоренности с Росавтодором сообщил врио главы Башкирии Радий Хабиров в понедельник на оперативном совещании в правительстве республики.



Сырьевые рынки

Металлургическая промышленность КНР установила новый рекорд

🕒 26 ноября 2018 📁 СТАЛЬ

По данным Национального бюро статистики КНР (NBS), в октябре 2018 г. объем выплавки стали в стране достиг 82,55 млн т, что стало абсолютным рекордом в истории отрасли. Рост по сравнению с аналогичным периодом 2017 г. составил 9,1%. Среднесуточное производство, правда, сократилось на 1,2% по сравнению с сентябрем – до 2,663 млн т, но этот показатель стал третьим по величине в истории.



Новая «стройка века» на БАМе может обойтись в 261 млрд руб.

🕒 26 ноября 2018 📁 СТРОИТЕЛЬСТВО

Постройка нового Северомуйского тоннеля на БАМе целесообразна для пропуска в восточном направлении растущих объемов грузов, но проект обойдется в 261 млрд руб. По мнению экспертов, стоимость строительства и его сроки слишком велики, чтобы привлечь частных инвесторов, в том числе проявившего интерес к проекту «Сибантрацита» Дмитрия Босова.



Дефицит на рынке меди за 9 месяцев составил 6,3 тыс. тонн

🕒 27 ноября 2018 📁 МЕДЬ

Согласно данным Всемирного бюро металлургической статистики (WBMS), в январе – сентябре 2018 г. на мировом рынке меди был зафиксирован дефицит в 6,3 тыс. т (для сравнения – по итогам 2017 г. профицит составил 93,8 тыс. т). Добыча меди по итогам 9 месяцев текущего года выросла в годовом соотношении на 1,9% – до 15,36 млн т. Производство рафинированной меди составило в январе – сентябре 17,52 млн т, что на 0,3% больше, чем за аналогичный период 2017 г.

Правительство выделит до 10 млрд руб. на закупки алюминия

Правительство РФ выделяет Росрезерву до 10 млрд рублей для закупки и хранения алюминия в объеме до 50 тыс. тонн. По текущему курсу ЦБ РФ выделенная сумма эквивалентна примерно \$ 150 млн. Это порядка 5% от выручки «Русала» за третий квартал 2018 года (\$ 2,92 млрд).



«ВЭБ Инновации» направит на развитие компании «Сколково» до 3 млрд рублей за три года

🕒 26 ноября 2018 📁 ИНВЕСТИЦИИ, ВЭБ, СКОЛКОВО

Фонд «Сколково» заключил соглашение с «ВЭБ Инновации», согласно которому компания выделит на развитие и коммерциализацию разработок резидентов «Сколково», а также на продвижение их на рынок до 3 млрд рублей за три года. Фонд «Сколково» и «ВЭБ Инновации» заключили соглашение о партнерстве, в рамках которого компания будет осуществлять деятельность, направленную на развитие и коммерциализацию разработок Инновационного центра «Сколково». Общий объем финансирования проектов составит до 3 млрд рублей в 2019–2021 годах.

В развитие аэропорта Краснодара вложат до 21 млрд рублей

В реконструкцию аэропорта Краснодара и развитие его инфраструктуры вложат до 21 млрд рублей, это средства бюджета и частных инвесторов. Ранее сообщалось, что в феврале 2018 года власти Краснодарского края, Краснодар и компания «Базэл Аэро» на Российском инвестиционном форуме в Сочи подписали протокол о реализации проекта по развитию аэропорта до 2022 года. Планировалось строительство нового аэровокзала, привокзальной площади, грузового и VIP-терминалов, пешеходной галереи, краткосрочных и долгосрочных парковок. Объем инвестиций компании «Базэл Аэро» в реализацию проекта составит около 11 млрд рублей, строительство автомобильных подъездов к аэропорту планируется за счет средств Краснодарского края.



ЗТЗ вложит 600 млн руб. в железнодорожную инфраструктуру Московской области

🕒 29 ноября 2018 📁 ИНФРАСТРУКТУРА, ИНВЕСТИЦИИ

Загорский трубный завод начинает проект по развитию транспортной логистики на путях необщего пользования Сергиево-Посадского района Московской области. Проект включает в себя ввод в эксплуатацию новой железнодорожной ветки, которая свяжет две существующих на сегодняшний день железнодорожных линии. Первая – от Загорского трубного завода до станции Бужаниново, вторая – от Сергиево-Посадского стеклопосадского завода до станции Наугольной.



На ремонт дорог в Липецкой области в 2019 году выделят 3,4 млрд рублей

🕒 29 ноября 2018 📁 ИНФРАСТРУКТУРА, ИНВЕСТИЦИИ

Общая сумма финансирования реализации проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» в Липецкой области в 2019 году составит 3,4 млрд рублей, что в два раза больше, чем в текущем году, сообщает пресс-служба администрации региона. Реализация проекта будет осуществляться на условиях софинансирования. Федеральный бюджет выделит 1,893 млрд рублей, областной – 1,494 млрд рублей, средства муниципальных бюджетов составят 7,8 млн рублей.

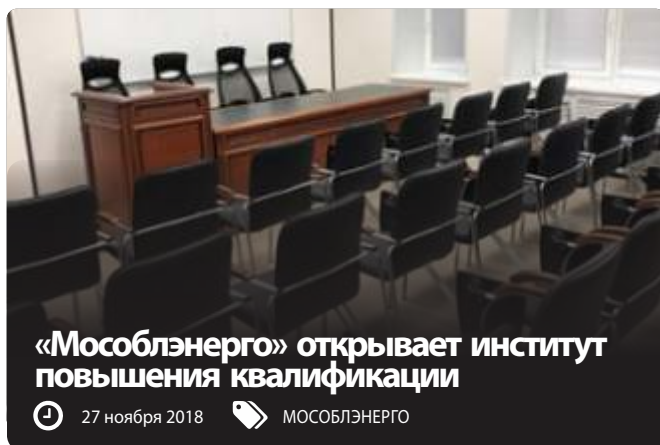


Актуально

Как изменения в Директиве WEEE повлияют на кабельный рынок?

🕒 26 ноября 2018 📁 КАБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Директива Европейского Союза 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) определяет объем переработки и восстановления электрического и электронного оборудования на душу населения. До Директивы 2012/19/EU действовала Директива 2002/96/EC. Принятый Европейским Союзом символ директивы WEEE представляет собой отходы электрического и электронного оборудования в виде перечеркнутого мусорного контейнера. Директива WEEE распространяется на электрическое и электронное оборудование номинальным напряжением до 1000 В, относящееся к одной из следующих 10 категорий: крупная бытовая техника; мелкая бытовая техника; сетевое и телекоммуникационное оборудование; бытовая аппаратура; осветительное оборудование; электрические и электронные приборы; игрушки; медицинское оборудование; оборудование для контроля и мониторинга; автоматические дозаторы.



«Мособлэнерго» открывает институт повышения квалификации

🕒 27 ноября 2018 📁 МОСОбЛЭНЕРГО

Компания завершает подготовку к открытию «Энергетического института повышения квалификации АО «Мособлэнерго». Институт начнет свою работу в январе 2019 года, после получения соответствующей лицензии Минобразования региона. Уже сегодня завершён ремонт помещения института, готовы современные и оборудованные аудитории, компьютерный класс и вспомогательные помещения. Слушателями станут, в первую очередь, работники «Мособлэнерго», которые на базе института смогут повысить свою квалификацию, получить необходимые в работе навыки и допуски, расширить профессиональные знания и перенять опыт для дальнейшего развития и карьерного роста.



Павел Сорокин: «На наших глазах идет формирование новой отрасли промышленности»

🕒 28 ноября 2018 📁 МИНЭНЕРГО, АРКТИКА

Заместитель министра энергетики Российской Федерации Павел Сорокин выступил в рамках VII Международной научно-технической конференции «Освоение ресурсов нефти и газа российского шельфа: Арктика и Дальний Восток» (ROOGD-2018). В рамках своего выступления Павел Сорокин отметил важную роль шельфовой добычи в развитии российской промышленности. «По сути на наших глазах идет формирование новой отрасли промышленности, которая задействует огромное количество подрядчиков и привлечет уникальный человеческий капитал. На данный момент это малоизученная для нас область, но с огромными перспективами», – отметил он.



Ростех разработал чип для интернета вещей

🕒 29 ноября 2018 📁 РОСТЕХ

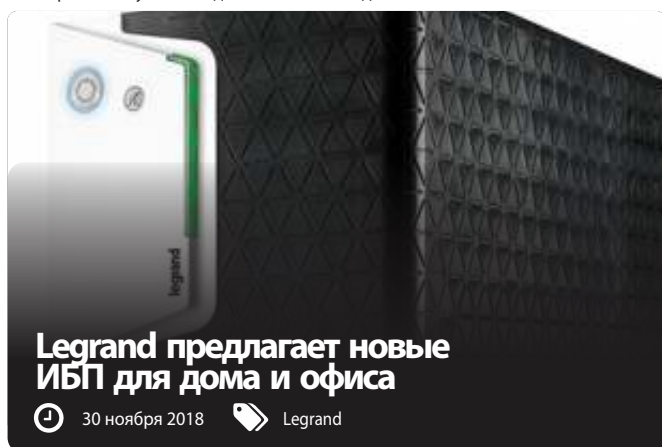
Холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех завершил создание первой российской микросхемы для интернета вещей (Internet of Things, IoT). Чип размером 5x5 мм предназначен для приема и передачи информации в оптимальном для интернета вещей частотном диапазоне от 100 МГц до 2,5 ГГц. Это первая отечественная микросхема, которая обеспечивает цифровую связь на расстоянии до 30 км.



Компания ООО «КОМПОЛИ» осуществила запуск нового завода по производству HFFR компаундов

30 ноября 2018 КОМПОЛИ, КОМПАУНД, ПОЛИМЕРЫ

На базе Индустриального парка «Обухово» компания «Комполи» осуществила запуск новой производственной линии по производству HFFR компаундов для кабельной и строительной индустрии. Общий объем производимых компаундов категории HFFR увеличен до 14 000 тонн в год.



Legrand предлагает новые ИБП для дома и офиса

30 ноября 2018 Legrand

Legrand Россия и СНГ представляет новые источники бесперебойного питания серии KEOR SP, обладающие современным дизайном и усовершенствованной схемотехникой. ИБП Keor SP обеспечивают защиту электропитания дома, на предприятиях малого и среднего бизнеса при максимально выгодном для клиентов соотношении цены и качества. Усовершенствованные модели представляют надежную защиту электропитания для небольших нагрузок.



Мероприятия

Конференция «Padanaplast. Инновационные разработки и многолетний опыт в области безгалогенных компаундов. Защита кабеля от грызунов и насекомых с помощью добавок Aversion Technologies»

30 ноября 2018 КОНФЕРЕНЦИИ, ПОЛИМЕРЫ

13 ноября 2018 года в Москве состоялась очередная, 5-я по счету конференция на заданную тематику, организатором которой выступила компания «Интернешнл Пластик Гайд», при участии ведущих представителей зарубежных компаний-партнеров Padanaplast, Aversion Technologies. На технической конференции собралось более 45 представителей кабельных заводов и предприятий (руководители, технологи, специалисты кабельной промышленности) из разных городов и регионов РФ.



РНК СИГРЭ

Список докладов НПК В4 и ПК-6 «Опыт и перспективы применения силовой электроники и электропередач постоянным током для повышения надежности электрических сетей и реализации международных проектов»

30 ноября 2018 КОНФЕРЕНЦИИ, ПОЛИМЕРЫ

6 декабря 2018 года в рамках деловой программы форума «Электрические сети» Подкомитет В4 РНК СИГРЭ и подкомитет «Силовая электроника в электроэнергетике» (ПК-6) ТК016 «Электроэнергетика» проводят научно-практическую конференцию «Опыт и перспективы применения силовой электроники и электропередач постоянным током для повышения надежности электрических сетей и реализации международных проектов». Мероприятие состоится по адресу Москва, пр. Мира, ВВЦ, павильон №75, конференц-зал №103, зал А. Дата и время: 6 декабря 2018 г., 9.30-13.00.

В электронной библиотеке E-CIGRE доступны новые материалы

- Техническая брошюра «Dry air, N₂, CO₂, and N₂/SF₆ mixtures for gas-insulated systems» и техническая брошюра «The use of robotics in assessment and maintenance of overhead lines»
- Техническая брошюра «Руководство по оценке ПЭПЗ, передаваемого на телекоммуникационные системы в связи с замыканием в системах питания переменного тока»
- Техническая брошюра «On-site Partial Discharge assessment of HV and EHV cable systems»
- Техническая брошюра «Technological feasibility studies for super and ultra premium efficient motors»
- Техническая брошюра «Итоговый отчет за 2004–2007 гг. Международное исследование надежности высоковольтного оборудования. Часть 1-6»

CIGRE создает новые рабочие группы исследовательских комитетов АЗ, В1, В4 и С4

RusCable Classic

уже в продаже
shop.ruscable.ru





ИТОГОВЫЙ СПИСОК СПИКЕРОВ ПАНЕЛЬНОЙ ДИСКУССИИ

Инновационная продукция в кабельной промышленности

О реализации проекта
«Цифровая сеть 2030»
при участии отечественной
кабельной промышленности



**Александр
Гусев**
ООО «Рускабель»



**Олег
Токарев**
Минпромторг



**Сергей
Сергеев**
ПАО «Россети»

Некоторые проблемы
освоения инновационной
кабельной продукции
для энергетического комплекса



**Геннадий
Мещанов**
ВНИИКП

Совместные инновационные
решения Людиновокабель
и Токио Роуп для сетевого
строительства



**Кеиичи
Фурихата**
Токио Роуп



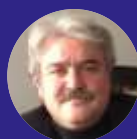
**Сергей
Зикунов**
Людиновокабель

Развитие отечественной кабельной
продукции 500 кВ
Развитие КПП для передачи мощности
возобновляемых источников энергии
Развитие производства отечественных
проводов для подключения цифровых
устройств



**Андрей
Кувшинов**
Ункомтех

Особенности применения
проводов нового типа на ВЛ



**Виктор
Фокин**
Энергосервис

Анализ мирового рынка систем
мониторинга кабельных и воздушных
линий. Опыт реализации пилотного
проекта в «Кубаньэнерго» по внедрению
инновационной системы непрерывного
мониторинга частичных разрядов
Pry-Cam Grids



**Роман
Разумов**
Призмиан Рус

Кабель ТЭВОКС. Легитимность доказана.
Реновации быть. Опыт получения
разрешительной документации и
внедрения в сети России и стран СНГ



**Павел
Моряков**
ГК «Москабельмет»

Отечественные кабельные муфты
нового поколения



**Дмитрий
Селезнев**
НИИ «Севкабель»



Эксклюзив RusCable

Интервью с генеральным директором ООО «Управляющая компания «Кавказкабель» Николаем Зинченко

«Кавказкабель» – завод с 40-летней историей, входящий в десятку крупнейших кабельных заводов России. Полгода назад RusCable.Ru опубликовал интервью с одним из учредителей завода Юрием Ежелевым. В продолжение темы генеральный директор медиахолдинга «РусКабель» Александр Гусев встретился с бизнес-партнером Ежелева Николаем Зинченко. Ребята – представители нового поколения коммерсантов и управленцев, тонко чувствующие потребности рынка и понимающие, как на них реагировать. О том, помогает ли старая школа кабельщикам новой формации, на каких принципах строится управление крупным производством сегодня и как переломить низкую маржинальность этого бизнеса, рассказал Николай Зинченко.



Вы достаточно долгое время работаете в сфере производства и продажи кабельно-проводниковой продукции и видите, что маржинальность этого бизнеса оставляет желать лучшего. В чем причина и с чем это связано?

- Возможно, влияние оказывает некий кризис перепроизводства. Еще одной причиной можно назвать огромное количество фирм-прокладок, которые стоят между производителем и конечным потребителем. Это не те фирмы, которые можно назвать трейдерами в полном смысле и которые оказывают заводу качественные услуги по реализации продукции. Чтобы ситуация изменилась, я думаю, необходимо самим производителям разрабатывать какую-то сервисную составляющую. Если говорить конкретно о заводе «Кавказкабель», то я вижу причину в ранее существовавшей некой закрытости структуры: обычный конечный потребитель, а зачастую и трейдеры не могли вступить в прямой контакт с заводом, а если и могли, то не получали гарантии на отгрузку товара в течение 60–90 дней. Мы переломили ситуацию и сейчас стараемся строить максимально открытую структуру, где каждый потребитель может приобрести необходимый товар хорошего качества при минимальных сроках ожидания.

**ПРОДОЛЖЕНИЕ ЭКСКЛЮЗИВНОГО ИНТЕРВЬЮ
ЧИТАЙТЕ СКОРО НА ПОРТАЛЕ RUSCABLE.RU**



Аналитика



Нужные люди
стратегия маркетинг

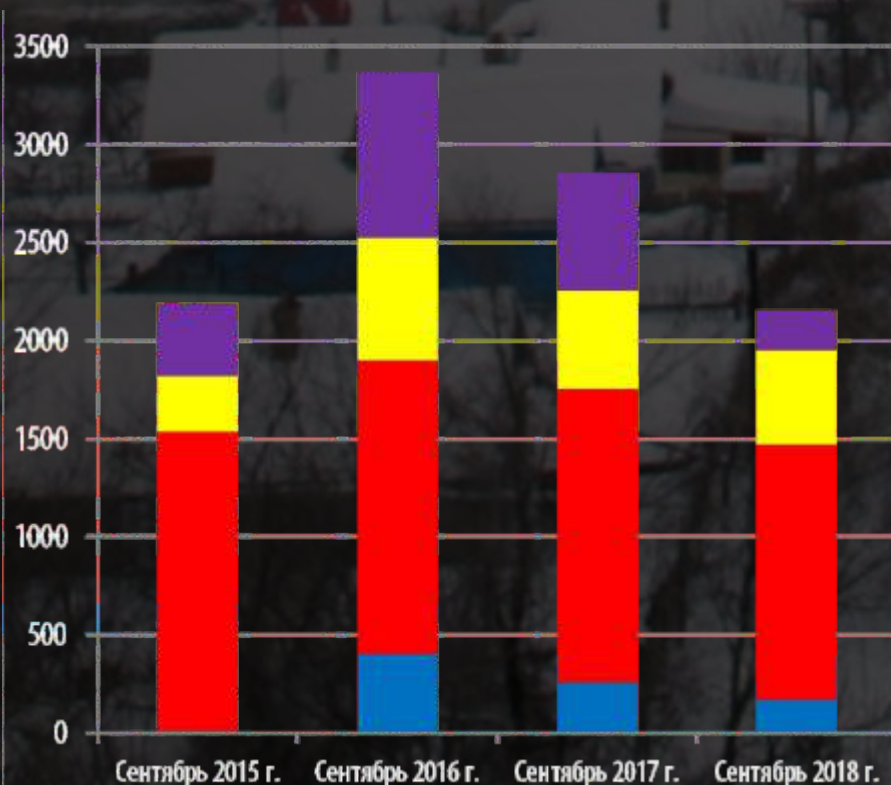
24,4% сокращение импорта изоляторов по итогам сентября 2018 года



Оксана Шашкова

Генеральный директор
маркетингового агентства
«Нужные люди»

Импорт изоляторов в Россию по итогам торговли за сентябрь 2018 года сократился на 24,4% в стоимостном выражении и на 13,1% в натуральном выражении по сравнению с аналогичными показателями прошлого года. Наиболее популярная продукция – изоляторы керамические, на долю которой по итогам сентября 2018 года пришлось 60,5% всего импорта изоляторов. Все сегменты рынка показали отрицательную динамику в стоимостном выражении. Рынок керамических изоляторов вырос на 5,3% в натуральном выражении по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Основные страны-поставщики продукции на рынок России — Китай, Польша, Германия, Украина, Индия. Продукция из этих стран занимает 76,2% рынка.



- 85469090-ПРОЧИЕ ИЗОЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ, КРОМЕ ПЛАСТМАССЫ, СТЕКЛА И КЕРАМИКИ, тыс. \$ США
- 85469010-ПРОЧИЕ ИЗОЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗ ПЛАСТМАССЫ, тыс. \$ США
- 85462000-ИЗОЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗ ЛЮБЫХ МАТЕРИАЛОВ, КЕРАМИЧЕСКИЕ, тыс. \$ США
- 85461000-ИЗОЛЯТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТЕКЛЯННЫЕ, тыс. \$ США

Источник данных: Федеральная Таможенная Служба

LifeStyle

Снежной горы хозяева



Елизавета Бирюкова

Автор текста LifeStyle

Начало зимы – время расчехлять лыжи и сноуборды, тем более что на многих горнолыжных курортах России сезон уже начался. А их у нас в стране предостаточно, и многие стоят того, чтобы туда съездить или даже слетать. Мы же выбрали самые интересные горнолыжки, с общей протяженностью трасс от 10 километров и более. Куда же навести лыжи и доски этой зимой?



Кемеровская область

Шерегеш

Сибирь богата не только нефтью и золотом: здесь расположен один из лучших горнолыжных курортов России. «Шерегеш» на горе Зеленой – это 36 000 м трасс всех уровней сложности и отличные возможности для фрирайда как на лыжах, так и на сноуборде. Подъемники есть всех типов: гондольные, кресельные и бугельные. Сезон катания один из самых долгих в стране – в этом году в «Шерегеше» вовсю катались уже в начале ноября, а закрытие сезона, как правило, происходит в мае.

15 | **19** | **СНОУ**
трасс | подъемников | ПАРК |

Апре-ски: рестораны, кафе, ночные клубы, катание на снегоходах, в упряжках, тюбинг, открытый подогреваемый бассейн, спа и т. д.



Мурманская область

Кукисвумчорр

Поехать кататься на Кольский полуостров? А почему бы и нет? Особенно если вы страсть как любите прохватить по целине. Горнолыжка в Хибинских горах считается Меккой фрирайдинга: здесь уже десять раз проводились мировые этапы Freeride World Qualifier. Но и подготовленные трассы для катающихся любого уровня есть: их шесть, общей протяженностью 10 000 м. Подъемники – только бугельные, но когда это кого останавливало? Сезон здесь открыли 1 декабря – пора точить канты!

6 | **4** |
трасс | подъемника |

Апре-ски: кафе, гостиница, тюбинг



Мурманская область

Большой Вудъявр

Название курорта произнести и запомнить уж точно легче, чем название горы, на которой он расположен. На склонах Айкуайвенчорра проложены 25 трасс общей протяженностью 30 километров. На 15 из них есть ночное освещение. Самая длинная трасса – 2500 метров. Сезон еще здесь не открыли, но обещают совсем скоро – идет усиленная подготовка.

25 | **8** | **СНОУ**
трасс | подъемников | ПАРК

Апре-ски: ресторан, гостиница, фитнес, каток



Республика Башкортостан

Абзаково

«Абзаково» считается одним из лучших горнолыжных курортов в России. И это несмотря на то, что до этого года основные подъемники были только бугельными. Не самая комфортная креселка обслуживала только северный склон с парой трасс. Всего же спусков здесь 13, их суммарная протяженность – 16 километров. К этой зиме здесь построили новую современную кресельную канатку, поднимающую к основным склонам. И сезон здесь уже в самом разгаре. Длится он как минимум до апреля, но на северных склонах порой катаются и в начале мая.

13 | **8** | **СНОУ**
трасс | подъемников | ПАРК

Апре-ски: рестораны, кафе, отели, гостиницы, ночные клубы, аквапарк, развлекательный центр, спа, каток, зоопарк



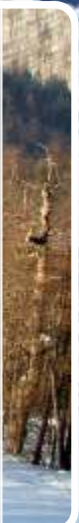
Челябинская область

Аджигардак

Природа одарила хребет Аджигардак такой красотой, за которую можно простить и старые бугельные подъемники, и отсутствие искусственного снежения – длительность сезона напрямую зависит от количества осадков. Но когда снега много, Аджигардак превращается в настоящий горнолыжный рай, особенно для фрирайдеров: считается, что условия для внетрассового катания здесь одни из самых лучших в регионе. Общая протяженность подготовленных трасс – 20 километров, причем часть из них была открыта совсем недавно.

14 | **10** | **СНОУ**
трасс | подъемников | ПАРК

Апре-ски: гостиница, банный комплекс, каток, кафе, бильярд





Краснодарский край

Красная поляна

Конечно, этот горнолыжный кластер в отдельном представлении не нуждается. Самый большой зимний курорт России – это целая сотня трасс, общая длина которых 152 километра, море фрирайда, отличные возможности для любителей фристайла и, как утверждает официальный сайт курорта, самая большая в Европе система искусственного снежения. В состав «Красной поляны» входят 4 горнолыжных комплекса, на которых катаются с ноября по май.

100 | **49** | **СНОУ**
трасс | подъемников | ПАРК

Апре-ски: гостиницы, отели, рестораны, кафе, спа, казино и т. д.



Республика Кабардино-Балкария

Приэльбрусье

Искусственного снежения в Приэльбрусье нет, но оно и не нужно: естественный снежный покров позволяет кататься здесь с осени и до поздней весны. Курорт включает в себя два комплекса: «Чегет» и «Эльбрус Азау», расположенные, соответственно, на горах Чегет и Эльбрус. Первый – это практически сплошной фрирайд, его трассы считаются одними из самых сложных и интересных во всей Европе. На Эльбрусе же достаточно возможностей и для новичков. А еще здесь можно попробовать хели-ски, то есть заброс катающихся на гору на вертолетах.

11 | **10** | **СНОУ**
трасс | подъемников | ПАРК

Апре-ски: рестораны, кафе, отели гостиницы, ночные клубы, аквапарк, развлекательный центр, спа, каток, зоопарк



Пермская область

Губаха

Что уж говорить, Урал богат на горнолыжные курорты. Вот и 19 трасс «Губахи» – это 21 километр оттаявшего снега и для новичков, и для экспертов. Их протяженность в среднем от 1,5 до 2 километров. Зона для фрирайдеров тоже есть, как и склоны для тех, кто только учится. Кстати, в свой день рождения можно кататься абсолютно бесплатно – конечно, предъявив паспорт. Открытие сезона здесь уже на носу – запланировано на 8 декабря.

19 | **6** | **СНОУ**
трасс | подъемника | ПАРК

Апре-ски: тюбинг, гостиница, баня, столовая, бар, кафе



Новогодний марафон подарков

Insider
LifeStyle

Конкурс

В одни руки

Скоро новый год и по доброй традиции портал RusCable.Ru на форуме разыгрывает ценные призы. В этом году все так же просто, как и всегда. Достаточно быть удачливым участником форума RusCable.Ru, чтобы выиграть!



Условия участия

Нужно быть активным зарегистрированным форумчанином RusCable.Ru

Как проходит розыгрыш?

- ✓ При старте розыгрыша в отдельной ветке форума, посвященной розыгрышу, будут выходить посты с данными о компании и подарками, которые они предоставляют.
- ✓ Участники форума в соответствующей ветке оставляют свои сообщения в которых будет какая-либо информация о компании, которая дает приз – дата основания, история из опыта работы с ней, сотрудники, что компания производит, отзывы, интересные моменты и т.п.
- ✓ Каждому сообщению в ветке присуждается номер. Потом в программе генератора случайных чисел в инстаграме мы определяем победителя и объявляем его на форуме.
- ✓ Победитель получает приз - но только один в одни руки! Розыгрыш скоро начнется. Следите за форумом!

Следите за анонсами ruscable.ru/interactive/forum/