

RusCable

# Insider

## Настоящие кабельщики

Традиционные ценности и трудовые  
династии кабельщиков

 **ЦВЕТЛИТ**  
ТРАДИЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ



Собственное  
технологичное  
производство  
в Саранске

Перейти  
в каталог



[zvetlit.ru/katalog](https://zvetlit.ru/katalog)

# Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / ЦВЕТЛИТ

Государство и бизнес

Кабельный бизнес

Полимерный «Севкабель»

Метаклэй / Полимеры

Habsans / Интервью АЭК

Ассоциация «Электрокабель»

Ункомтех / Герда / Cabex 2025

Инновации и разработки

FLEXICORE / Интервью

Телеком / Полимеры

Честный знак / Инкогнито

RC3D студия дизайна

TDM ELECTRIC для монтажа

Мероприятия / Электротехника

Фоторепортаж / Муралы

Инспекция по соцсетям

День кабельщика 2024

Женщины-кабельщицы

День кабельщика АЭК

Фоторепортаж ВНИИ КП

Подкасты на Kabel.FM

Цветлит / С Днем кабельщика!

# RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



## RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ Эл № ФС 77 - 67589

Номер свидетельства  
Дата регистрации  
Статус свидетельства  
Наименование СМИ  
Форма распространения  
Территория распространения  
Учредители  
Адрес редакции

Эл № ФС 77 - 67589  
10.11.2016  
действующее  
RusCable Insider Digest  
Электронное периодическое издание  
Российская Федерация  
Усатова Е.В.  
111123, Москва г., проезд Электродный, д. 8А, оф.18



## Золотой партнер RusCable Insider



**ЦВЕТЛИТ**  
ТРАДИЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

### Журнал RusCable Insider выходит при поддержке ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»

Журнал остается бесплатным благодаря поддержке спонсоров и партнеров, которые развивают кабельный бизнес и поддерживают информационную открытость кабельного сообщества. Партнеры, спонсоры и рекламодатели позволяют создавать и поддерживать единственное независимое СМИ в отрасли

[zvetlit.ru](http://zvetlit.ru)

## Над выпуском работали:

Руководитель медиа  
**Александр Гусев**

Главный редактор  
**Евгения Гусева**

Контент-менеджер  
**Светлана Климова**

Руководитель IT-отдела  
**Алексей Левин**

Технический директор  
**Владимир Козачек**

Бухгалтер  
**Юлия Спиридонова**

Медиаменеджер  
**Александра Лукина**

Корректор  
**Ксения Кулешова**

Редактор, дизайн и верстка  
**Сергей Кузьминов**

Медиаменеджер  
**Николай Солосенков**

### Отделы и сервисы

Редакция журнала  
[mail@ruscable.ru](mailto:mail@ruscable.ru)

Редакция Форума  
[admin@ruscable.ru](mailto:admin@ruscable.ru)

Новостная служба  
[newstoday@ruscable.ru](mailto:newstoday@ruscable.ru)

Отдел рекламы  
[reklama@ruscable.ru](mailto:reklama@ruscable.ru)

Отдел мероприятий  
[expo@ruscable.ru](mailto:expo@ruscable.ru)

Сервис СКЛАД  
[sklad@ruscable.ru](mailto:sklad@ruscable.ru)

Сервис ТЕНДЕРЫ  
[tenders@ruscable.ru](mailto:tenders@ruscable.ru)

Прием заявок на КПП  
[zakaz@ruscable.ru](mailto:zakaz@ruscable.ru)

## Статистика Insider

Прямых подписчиков  
журнала по e-mail

8 498+

Охват предыдущего  
номера журнала

15 784+

Официальный сайт журнала  
[insider.ruscable.ru](http://insider.ruscable.ru)





Государство и бизнес

## Мегастройки, социалка и праздники. Смольный показал план на 2025 год

Финансовый вице-губернатор Алексей Корабельников 30 сентября встретился с журналистами и рассказал, на что Петербург будет тратить деньги в ближайшие три года. Через несколько часов проект бюджета опубликовали на сайте комитета финансов. Алексей Корабельников отметил, что в этом году город заканчивает погоню за дефицитом школ и детских садов и с 2025-го начинает строить их уже в плановом режиме — как за счет бюджета, так и за счет инвесторов, у которых потом объекты выкупаются. «Фонтанка» рассказывала также о программе реконструкции старых школ, которые выстроены в форме буквы «Н», и строительстве на их месте новых. Смольный подтверждает эти планы и говорит о 10–15 адресах, где придется подыскивать большой земельный участок, чем сейчас, ведь речь идет о современном здании с бассейнами. Однако главным хитом инвестиционной программы ближайших лет станут концессионные транспортные мегапроекты. 26 млрд уже в 2025-м пойдет на выкуп участков и подготовку территории для Широтной магистрали скоростного движения от Витебского проспекта до КАД, соглашение по которой могут подписать уже в ноябре.



## Технологические решения для развития энергетики стран БРИКС предложены в новом обзоре

Российское энергетическое агентство Минэнерго России совместно с Центром энергетических систем будущего «Энерджинет» выпустило информационно-аналитический обзор «Энергия стран БРИКС: энергетические практики для экономического развития». В обзоре представлены подходы, практики и комплексные технологические продукты для решения актуальных задач развития электроэнергетики стран сообщества. Опубликованный обзор подробно рассказывает о комплексных технологических решениях в четырех областях: электрификации труднодоступных территорий, развитии промышленных энергосистем за счет цифровых сетей, формировании нового облика городов и городских инфраструктур и переходе к электромобильности в разных сферах.



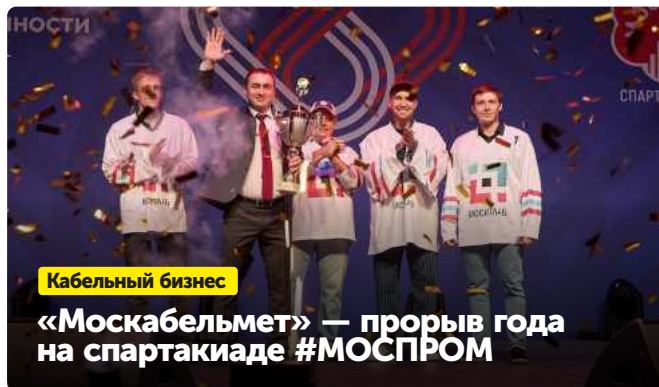
## Собянин рассказал, как проект «Чистое небо» повлиял на облик столицы

Благодаря проекту «Чистое небо» больше 900 километров воздушных проводов перенесли под землю. Об этом сообщил мэр Москвы Сергей Собянин в своем Телеграм-канале. Одним из ключевых результатов проекта стала более эффективная работа Московского авиационного центра. Теперь пилоты могут приземляться на узких улицах города для оказания экстренной помощи.



## Путин назвал приоритетной темой развитие иранской железной дороги

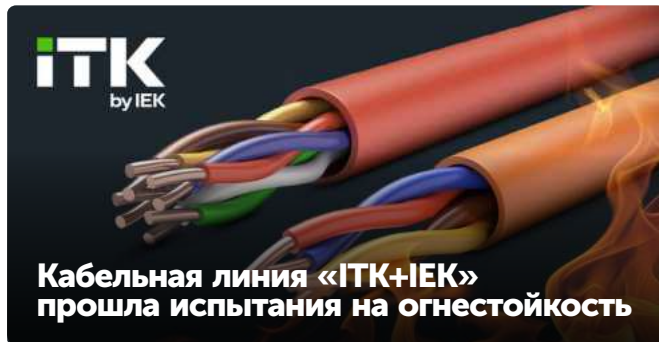
Президент России Владимир Путин заявил, что развитие иранской железнодорожной инфраструктуры в рамках проекта международного транспортного коридора Север – Юг является одним из приоритетов. «В числе приоритетов – реализация таких крупных совместных инициатив, как развитие иранской железнодорожной инфраструктуры в рамках продвижения масштабного проекта международного транспортного коридора Север – Юг, строительства второго и третьего энергоблока [АЭС] «Бушер». Расширению экономических связей способствует подписанное в конце 2023 года соглашение о свободной торговле между Ираном и Евразийским экономическим союзом», – сказал Путин на встрече с президентом Ирана Масудом Пезешкианом.



Кабельный бизнес

## «Москабельмет» — прорыв года на спартакиаде #МОСПРОМ

Главным итогом участия Группы компаний «Москабельмет» в Спартакиаде #Моспром стал уникальный кубок, который спортсмены Группы получили на торжественной церемонии награждения лидеров соревнований. За рекордное количество шайб, забитых в хоккейных матчах турнира, спортсмены получили специальный приз — «Прорыв года!» Помимо обладателей номинации «Прорыв года» в финале Спартакиады сыграл и шахматист Алексей Салимов, плавильщик на установке непрерывного литья UP-CAST завода «Элкат». Высоких результатов «Москабельмет» добился и в отборочном этапе, в котором Алексей завоевал серебро. В соревнованиях по киберспорту Dota 2 представители двух компаний Группы завоевали бронзу. «Завода Москабель»: бронировщик Сергей Кузнецов, электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда Сергей Лабовский, опрессовщик 5 разряда Бектемир Ысаков, транспортировщик 3 разряда Максим Сереженков. От завода «Москабель-Обмоточные провода» выступил эмалировщик проволоки 4 разряда Владимир Семенов.



## Кабельная линия «ИТК-ИЕК» прошла испытания на огнестойкость

Огнестойкая кабельная линия «ИТК-ИЕК Cabline FR» («Каблайн эф эр») получила сертификат соответствия пожарной безопасности по ГОСТ Р 53316-2021. Это позволяет использовать решение в системах противопожарной защиты. В ходе испытаний проверялось, как долго кабельная линия сохраняет работоспособность под воздействием пламени. Согласно стандарту, времени должно быть достаточно для эвакуации людей и работы пожарной системы. Линия «ИТК-ИЕК Cabline FR» не подвела и сработала строго по нормативу!

ТОП  
АКРОН



# КРАСНЫЙ *поливинилхлоридный* СЕВКАБЕЛЬ

## Запуск производства ПВХ-пластиков на новом «Севкабеле»

В день кабельщика в Пскове на площадке завода «СКТ Групп» состоялся запуск новой производственной площадки по производству поливинилхлоридных пластиков в рамках проекта «Севкабель». В торжественной церемонии приняли участие губернатор Псковской области Михаил Ведерников, заместитель Министра промышленности и торговли России Михаил Иванов и генеральный директор АО «Акрон Холдинг» Павел Морозов.



## Яркий запуск

Церемония открытия сопровождалась ярким световозвучковым шоу. Через символическое нажатие стартовой кнопки осуществился запуск линии ПВХ и перезапуск восстановленных производственных мощностей завода «Севкабель». Готовые гранулы прошли через сито-классификатор, изделия поступили в бункер готовой продукции. Производство объявляется открытым! Любопытная деталь - диодные ленты для открытия приехали из Санкт-Петербурга, с брига «Россия», символа праздника «Алые паруса».

## Зеленый «эко» цех

Новое производство компаундов для кабельной промышленности было представлено общественности в ярких фотографиях с «зеленым» светом. По неподтвержденным комментариям представителей рынка, в полимерном проекте используется современные линии китайского производства, аналогичные тем, что используются и у других ведущих компаундеров, таких как Башпласт, ВХЗ и ЭКО КОМПАУНД ГРУПП.

АКРО

АКРОН



## Запуск состоялся

«Поистине, для нас уникальный опыт, для нас это глобальнейший серьезный проект. Предприятие работает, создаются новые рабочие места, работаем непрерывно над качеством, работаем над улучшениями, хотим, чтобы наш завод стал самым лучшим заводом в РФ, все мы могли с вами им гордиться. С запуском этого предприятия, по сути, город Псков становится сердцем кабельной промышленности России», - Павел Морозов, генеральный директор АО «Акрон Холдинг».





**EL-КОМИТЕТ НОПСМ  
БОРЕТСЯ С КАБЕЛЬНЫМ  
ФАЛЬСИФИКАТОМ**

# КАБЕЛЬНЫЙ ФАЛЬСИФИКАТ

ВСЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЩИТЕ НА [NATAMAC.RU/EL-COMMITTEE/MONITORING/](https://natamac.ru/el-committee/monitoring/)

Хорошая встреча. Будем совместно контролировать качество кабеля, поставляемого на объекты ГК «Самолет».  
[https://t.me/natamac\\_ru/8052](https://t.me/natamac_ru/8052)



Telegram  
НОПСМ  
Новый этап сотрудничества в строительной отрасли

## «Эксперт-Кабель» стал членом Ассоциации НОПСМ и EL-Комитета

ООО «КЗ Эксперт-Кабель» представляет собой современное многофункциональное предприятие, которое обладает собственными мощностями для медеплавильного производства, металлопроката и изготовления разнообразной кабельно-проводниковой продукции, включая как стандартные, так и уникальные марки для различных отраслей промышленности.

Присоединение компании к EL-Комитету НОПСМ является осознанным и зрелым решением. Руководство компании планирует в ближайшем будущем подтвердить свою репутацию надежного и ответственного производителя кабельной продукции, качество которой не вызывает сомнений у потребителей и отраслевых организаций.

Для интеграции «КЗ Эксперт-Кабель» в деятельность EL-Комитета НОПСМ разработана и уже реализуется совместная программа мероприятий, включающая проведение комплексного аудита производства и контроль качества выпускаемой кабельной продукции.



ТОЧКА МОНИТОРИНГА  
КАЧЕСТВА КАБЕЛЯ

## ЮЖНАЯ СИБИРЬ

**EL-Комитет НОПСМ провел мониторинг качества  
кабельно-проводниковой продукции в трех  
крупнейших городах Южной Сибири**

Масштабный мониторинг качества кабельно-проводниковой продукции прошел в трех крупнейших городах Южной Сибири – Чите, Иркутске и Улан-Удэ.

В августе 2024 г. представителями EL-Комитета НОПСМ совместно с экспертами ТПП регионов осуществлены закупка и отбор проб образцов широкого ассортимента кабельной продукции в 10 розничных магазинах электротехники. Всего закуплено и отобрано 36 образцов кабельно-проводниковой продукции.

Результаты проведенных технических испытаний доказывают, что 26 из 36 образцов кабеля и провода не соответствуют требованиям качества и безопасности ГОСТ (в т.ч. 5 образцов КПП без указания торговой марки (NoName) с «рекордными» показателями отклонений технических характеристик кабеля - до 80%).

Из положительно: 5 торговых марок (Северсккабель, НКЗ Кабель-центр, Промстойкабель, Метресурс и БРЭС) по результатам проведенных испытаний подтвердили соответствие выпускаемой продукции ГОСТу.

## Запрет кабельного фальсификата на маркетплейсах

Судебно-претензионная работа, проводимая представителями EL-Комитета НОПСМ в отношении недобросовестных продавцов кабельной продукции на маркетплейсах набирает обороты.

В течение двух недель судами вынесены 3 решения в отношении:

ИП Еной М.А. (продавец на ОЗОН, реализует фальсификат NoName и Light Cable) – решение Подольского городского суда Московской области;  
ООО «100 BATT» (продавец на АВИТО, реализует фальсификат NoName) – решение Преображенского районного суда г. Москвы;  
ИП Печурин П.В. (продавец на ВАЙЛДБЕРРИЗ, реализует фальсификат Аркад Кабель) – решение Люблинского районного суда г. Москвы.  
Ответчики обязаны прекратить реализацию фальсифицированного кабеля, возместить затраты на закупку и испытания, судебные издержки, а также проинформировать потребителей о выявленных нарушениях качества и безопасности данной продукции.

Вывод напрашивается простой: за безответственное ведение бизнеса и игнорирование сигналов о проблемах с качеством реализуемой продукции придется платить, причем дважды. Заявления о выявленных правонарушениях в части реализации кабельного фальсификата уже рассматриваются территориальными подразделениями Роспотребнадзора и результаты проводимых проверок вполне очевидны и предсказуемы.

Активно обсуждаемые в России инициативы по ужесточению регулирования деятельности маркетплейсов в конечном итоге воплотятся в конкретные правовые предписания. И когда это случится, подобные решения судов станут непреодолимым препятствием для бизнеса недобросовестных продавцов в сегменте интернет-рынка.

### КОГО ЕЩЕ ПРОВЕРИЛИ

ТМ Электрокинетик  
ТМ Абсолют кабель  
ТМ КАБЭЛЕКТРОСНАБ  
ТМ Аркад-кабель  
ТМ ЭТК-Электро

Все проверки

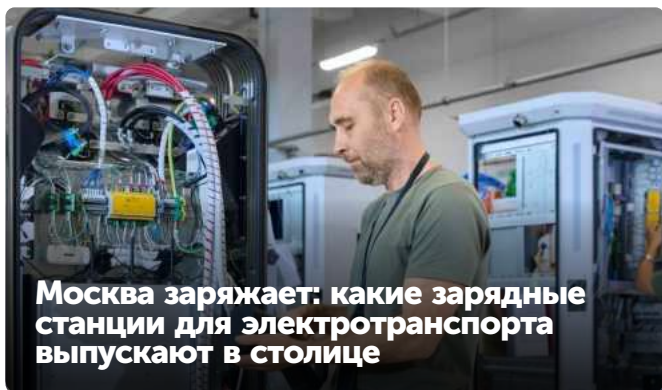


[t.me/EL\\_Komitet](https://t.me/EL_Komitet)



### Новые металлодетектируемые кабели для обеспечения безопасности пищевой продукции

Cablevey Conveyors объявила о выпуске новых металлодетектируемых кабельных (тросовых) сборок для трубчатых скребковых конвейерных систем. Инновационный продукт предназначен для удовлетворения растущих потребностей пищевой промышленности и погрузочно-разгрузочных операций и обеспечения повышенной безопасности и эффективности работ. Кабельные сборки с функцией обнаружения металла содержат металлодетектируемые добавки в покрытии и дисках, благодаря чему стандартные металлодетекторы на перерабатывающих предприятиях могут быстро выявить потенциальные загрязняющие примеси. Эта инновация предотвращает потенциальное загрязнение пищевых продуктов, что имеет решающее значение для поддержания высочайших стандартов качества и безопасности потребителей.



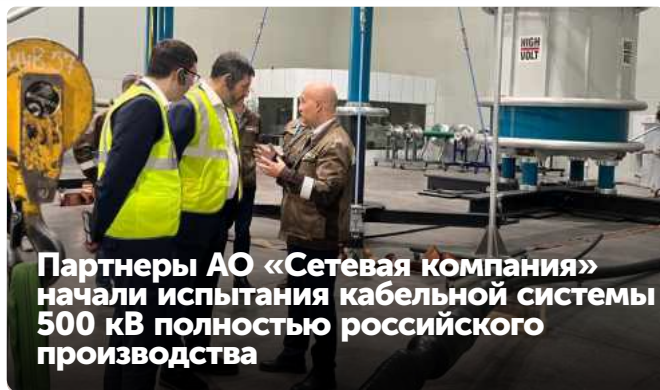
### Москва заряжает: какие зарядные станции для электротранспорта выпускают в столице

Московские заводы производят батареи для электротранспорта, инверторы для солнечных электростанций, двигатели на альтернативных источниках энергии, а также зарядные станции. Город, в свою очередь, создает благоприятные условия для развития бизнеса и предоставляет производителям широкий пул мер поддержки: от льготных инвестиционных до спецстатусов и включения в отраслевые промышленные кластеры. Так, сегодня в ОЭЗ «Технополис Москва» уже работает Московский кластер электромобилестроения, в состав которого входит 62 компании. Кроме того, в рамках офсетного контракта реализуется один из крупнейших проектов – строительство в Красной Пахре самой большой в России гигафабрики по производству аккумуляторных батарей для электротранспорта.



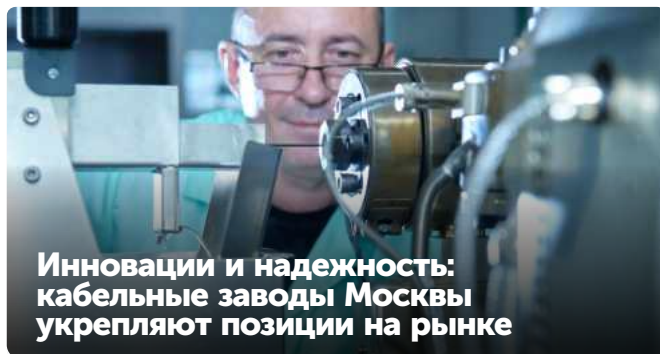
### В центре внимания усовершенствованная технология намотки проволоки «No Twist Coiler»

Намоточное устройство No Twist Coiler, постоянно совершенствуемое с момента своего создания в 1992 году, обеспечивает значительное повышение производительности при осуществлении процессов волочения и размотки проволоки без необходимости внесения изменений в существующую конфигурацию линии. При использовании технологии NTC изменяется направление предварительной намотки на противоположное и обеспечивается неизменно идеальная укладка бухт в перевёрнутых клетях, что значительно сокращает количество брака и обеспечивает максимальную производительность и экономичность. Эта инновация демонстрирует неизменную приверженность компании Lämpneä Bruk разработке решений, повышающих общую эффективность для производителей проволоки.



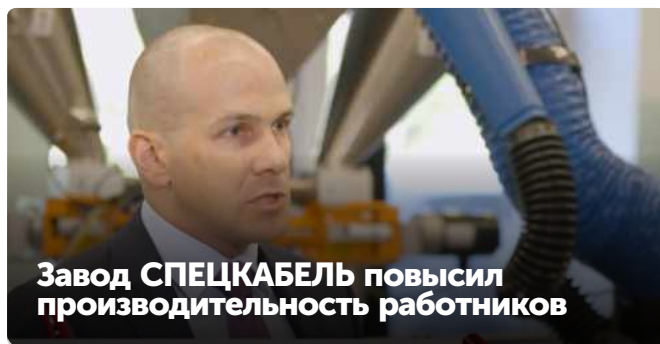
### Партнеры АО «Сетевая компания» начали испытания кабельной системы 500 кВ полностью российского производства

В условиях санкционного давления татарстанские предприятия, являющиеся партнерами АО «Сетевая компания», разработали отечественную кабельную систему 500 кВ. Кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена с максимально возможным сечением медной жилы выпускает ООО «Завод Таткабель», а завод СКАТ (Силовая Кабельная Арматура Татарстана) меньше чем за год разработал высокотехнологичную и наукоемкую кабельную арматуру 500 кВ. Кабели 500 кВ используются для подключения энергоблоков ГЭС и АЭС к открытым распределяющим устройствам, передачи напряжения на большие расстояния, снабжения электроэнергией крупные мегаполисы или заводы-гиганты. Отметим, что АО «Сетевая компания» также эксплуатирует объекты электросетевого хозяйства уровнем напряжения 500 кВ.



### Инновации и надежность: кабельные заводы Москвы укрепляют позиции на рынке

Москва занимает первое место в России по объему выручки предприятий кабельной отрасли. С 2019 по 2023 год этот показатель увеличился в 1,9 раза и составил 64,3 миллиарда рублей. Кроме того, столичные производители активно продолжают наращивать объемы поставок — по итогам восьми месяцев 2024-го заводы отгрузили заказчикам изделий более чем на 28,7 миллиарда рублей, что на 18,6 процента превышает итоги аналогичного периода 2023 года. Достигать таких результатов помогает в том числе поддержка, которую город оказывает по поручению Сергея Собянина. Благодарим коллег за отличную работу и желаем дальнейших успехов.



### Завод СПЕЦКАБЕЛЬ повысил производительность работников

В программе «РБК Отрасли» представлен пример участия предприятия «Спецкабель» в национальном проекте «Производительность труда». Кабельный завод присоединился к проекту в начале 2023 года и сумел добиться впечатляющих результатов, демонстрирующих эффективность мер по повышению производительности. С начала 2023 года «Спецкабель» внедрил современные инструменты управления производством, включая методики производственного анализа, а также оптимизировал логистические процессы и маршруты движения материалов с сокращением времени на доставку и хранение. Это помогло увеличить производительность одного работника со 150 метров кабеля в час до 260 метров в час. Также сократилось время изготовления кабеля для промышленного интерфейса на 54%.



# МЕТАКЛЭЙ

**Сергей  
Штепа**

Руководитель  
АО «Метаклэй»

**Производим  
компаунды  
для вашего  
преимущества**

**Российский разработчик и  
производитель полимерных  
композиций и уникальных  
технологий АО «МЕТАКЛЭЙ»  
отмечает свое 15-летие.**

АО «МЕТАКЛЭЙ» было создано в 2009 году на базе фактически исчезнувшего предприятия в Брянской области - Карачевского экспериментально-механического завода (КЭМЗ). Сложный путь пришлось пройти компании от производственной площадки завода КЭМЗ до создания инноваций, максимальной автоматизации процессов и принципиально новых условиях труда современного производства.

**15** лет



На сегодняшний день АО «МЕТАКЛЭЙ» располагает производственными площадками с современным, качественным парком оборудования в г. Карачеве Брянской области (производственной мощностью более 140 тыс. тн\год) и в г. Челябинске (производственной мощностью более 20 тыс. тн\год), несколькими аутсорсинговыми производственными площадками и аккредитованными лабораториями по испытаниям полимерных материалов, расположенных в г. Карачеве и в г. Москве в Технопарке Сколково (ООО «МЕТАКЛЭЙ Исследования и Разработки»).

## АО «МЕТАКЛЭЙ» поставляет широкую линейку полимерных композиций для трубной, строительной, упаковочной и кабельной отраслей.

### Для трубной отрасли:

антикоррозионные покрытия серии «Метален»; наружные эпоксидные краски; ложемент «ЛИТОМЕТ» для исключения электрического контакта между стальными надземными трубопроводами и металлическими опорами; заглушки для защиты внутренней поверхности труб от проникновения грязи, влаги и повреждений при транспортировке и хранении; стеклопластиковое полотно для армирования «МЕТАЛЕНТА»; обладает технологией стеклотермопластового покрытия «КОЛЬЧУГА» для защиты изоляционного покрытия трубопроводов от механических повреждений при строительстве, реконструкции, протаскивании трубной плети.



### Для строительной отрасли:

защитные порошковые покрытия для металлоконструкций и для сварных швов трубопроводов; огнезащитные и лакокрасочные материалы серии «МЕТА»; привитые малеинизированные продукты для увеличения адгезионных свойств продукции на основе полиолефинов. Для упаковочной промышленности: адгезивы для полиэтиленовых минерало- и стеклонаполненных композиций; саженнаполненный концентрат красителя.

**«Наше предприятие – гордость и совершенствованию предела нет. Мы всегда ставим амбициозные планы и достигаем их. Команда по производству, совместно с техническими специалистами слаженно работает по выпуску качественной продукции, отвечающей требованиям рынка, и своевременно обновляет производственный парк для обеспечения продукцией контрагентов».**

## Метален для кабеля

**Для кабельно-проводниковой продукции:** изоляционные компаунды EPR и HERP для изоляции морских, шахтных и нефтепогружных кабелей, соединительные кабели ВИЭ, кабелей подвижных составов; силанольносшиваемые композиции для изоляции СИП и на низковольтные кабели; бимодальный полиэтилен черного цвета Метален ПЭ-11К и Метален ПЭ-12К для оболочек кабелей среднего, высокого напряжения силовых кабелей и оптических кабелей; УФ-стабилизированные композиции для наложения внешней/наружной оболочки силовых кабелей; безгалогенная негорючая композиция Метален Arctic повышенной маслостойкости для применения в зоне сверхнизких температур и применения в судостроении, железнодорожной технике, метрополитене. За 15 лет предприятие заняло лидирующие позиции в производимых номенклатурах.

## Дарья Тимофеева

Руководитель направления материалов для кабельной промышленности

«Нас знают, как надежного производителя и нам доверяют. В своей работе мы делаем упор на качество и на запросы клиентов. Мы ориентированы на разработки новых решений и на развитие предприятия. Мы ценим, когда клиент следует этим же принципам и становится нашим партнером»



## Ульяна Цюцькома

Руководитель лаборатории

«Для лаборатории новое сегодня – это вызов и открытые возможности. Мы одновременно создаем новые материалы и проводим испытания для сторонних заказчиков разных отраслей, помогаем заказчикам в их разработках, участвуем в качестве третьей стороны в спорных процессах, помогаем производствам выяснить причины проблем с продукцией и найти точки увеличения ее качества.»

## Передовые разработки в полимерной сфере

В лабораториях ООО «МЕТАКЛЭЙ Исследования и Разработки» проводятся испытания полимерных материалов (композитов, пластмасс, эластомеров), а также готовых изделий, в том числе пленок, геомембран, труб. Мы реализуем аналитические исследования – то есть анализируем структуру и свойства материала на микроуровне, и эксплуатационные – климатические, физико-механические. Сектор исследований трубной продукции проводит сертификационные испытания полимерных труб и фитингов (трубная лаборатория г. Карачев-обособленное подразделение ООО «МИИР»). Лаборатория владеет внушительным парком полупромышленного оборудования, которое позволяет нарабатывать опытные партии продукции, изготавливать объекты методом экструзии, раздува и литья под давлением. Специалисты центра занимаются разработкой рецептур новых композиционных материалов на основе полиолефинов. Метрологическая служба оказывает услуги по аттестации и калибровке оборудования; специалисты в области качества помогают заказчикам разрабатывать и внедрять документацию системы менеджмента по ISO 9001 и ГОСТ ISO 17025.

И сегодня в компании идет мобильная работа, прогресс не стоит на месте, каждый день совершаются открытия. Разработки, исследования и проекты 15 лет держат предприятие в тонусе, самый нужный и важный стимул для дальнейшего развития.

## Сергей Иванов

Исполнительный директор

**«Сегодняшние результаты компании - заслуга коллег, которые поверили в предприятие и трудятся на благо развития не только АО «МЕТАКЛЭЙ», но и отечественных отраслей промышленности, создавая продукцию и технологии, аналогов которым нет в России»**

## Большая команда

На предприятиях АО «МЕТАКЛЭЙ» трудятся более 500 чел., а в лабораториях 39 чел. Сотрудниками компании являются не только карачевцы, но и жители Брянска, Москвы, Белоруссии, Красноярска, Орла, Воронежа. Компания постоянно наращивает знания за счет участия в конференциях, возвращает будущее поколение, сотрудничая со школами и институтами. Обмен информацией, опытом и знаниями между студентами профильных ВУЗов и промышленными предприятиями давно стало нашей традицией.

## Активная позиция

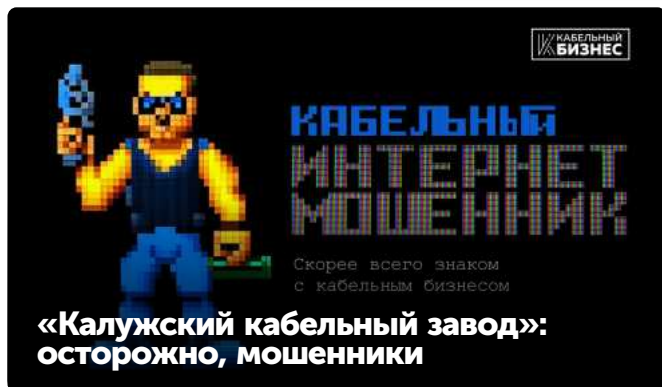
В этом году компания АО «МЕТАКЛЭЙ» была принята в состав Ассоциации «Электрокабель» (АЭК). В состав Ассоциации входят крупные кабельные заводы России и СНГ, а также молодые предприятия, которые уже являются лидерами кабельного рынка. В составе АЭК более 80 предприятий.

ООО «МЕТАКЛЭЙ Исследования и Разработки» - член Ассоциации Полимерной интеграции (АПИ). Ассоциация объединяет производителей полимерного трубопровода и фасонных частей, поставщиков сырья и добавок, сертификационные органы и лаборатории. Представители ЦКП возглавляют комитет ассоциации, занимающийся вопросами сертификации и испытаний полимерных труб.

**ЛЮБОЙ ЧЕЛОВЕК,  
ЛЮБОЙ РАСЫ И СОСЛОВИЯ,  
КОТОРЫЙ ПРИДЕТ  
К НАМ РАБОТАТЬ  
НА МЕТАКЛЭЙ,  
БУДЕТ НАМ -**

**ДРУГ,  
ТОВАРИЩ  
И БРАТ!**

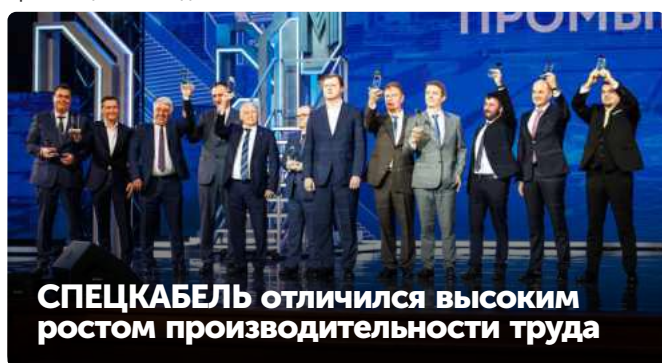




В последнее время увеличилось количество мошеннических веб-сайтов, копирующих официальный сайт Калужского кабельного завода (ККЗ), а также возросло число мошеннических электронных писем, предлагающих продукцию этого предприятия. Важно отметить, что компания ООО "ККЗ" не отправляет электронные письма с предложениями о продаже своей продукции. Руководство Калужского кабельного завода предупреждает своих партнеров и клиентов о том, что единственным официальным сайтом завода является ресурс, расположенный по адресу <https://kcab.ru>. Единственными корректными контактными данными являются электронная почта [kkz93@mail.ru](mailto:kkz93@mail.ru) и телефоны +7 (48434) 4-29-81, 4-29-83, указанные на официальном сайте. Необходимо остерегаться мошенников и пользоваться только официальным сайтом для покупки продукции завода.



На предприятии IEK GROUP в Троицке стартовало производство LAN-кабеля категории 6. LAN-кабель предназначен для передачи сигналов с частотой до 250 МГц. Применяется для построения структурированных кабельных систем, локальных вычислительных сетей, общей коммуникационной инфраструктуры зданий, магистральных и горизонтальных подсистем, организации «последней мили», IP-систем.



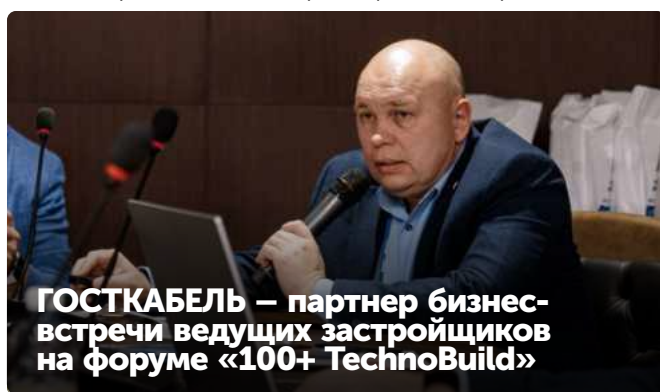
Завод «Спецкабель» стал победителем престижной премии «Лидеры промышленности Москвы» – за максимальный рост производительности труда среди предприятий Москвы. Это достижение подчеркивает не только высокие стандарты работы завода, но и стремление к постоянному улучшению и повышению эффективности. «Спецкабель» вступил в национальный проект «Производительность труда» в начале 2023 года. С этого момента на предприятии начались масштабные преобразования, направленные на оптимизацию производственных процессов и внедрение современных технологий. Реализованы различные инициативы, включая автоматизацию процессов, обучение сотрудников новым методам работы и внедрение инновационных решений. Награда «Лидеры промышленности Москвы» учреждена для поощрения выдающихся представителей промышленного сектора города и вручается в девяти категориях. В церемонии награждения в Кремлевском Дворце участвовали более 70 сотрудников завода «Спецкабель».



На Кабельном Заводе «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» завершилась модернизация самой большой крутильной машины Драм-Твистер. На нее был установлен шестой отдатчик, который одновременно может скручивать шесть основных жил для выпуска кабеля специального назначения. Drum Twister дословно переводится как барабан-скрутка. Машина предназначена для скрутки силовых кабелей больших сечений. Используемая на Заводе линия также доукомплектована устройствами бронирования и обмотки, что позволяет за один проход делать сразу несколько операций. Модернизация Драм-Твистера позволила расширить номенклатуру выпускаемой продукции: теперь Завод может производить востребованные на рынке шестипроволочные шаттные кабели (КГЭС) для присоединения самоходных вагонов с электрическим приводом к электрическим сетям и кабели для частотнорегулируемого привода.



8 октября было зарегистрировано акционерное общество «Инкаб Холдинг». Учредителем и единственным собственником холдинга стал Александр Смильгевич, владелец и генеральный директор ООО «Инкаб». Данный шаг предусмотрен уникальной стратегией завода по выводу на рынок новых видов кабеля. Холдинговая структура в форме АО создана для большей гибкости при привлечении финансирования в дальнейшем, в том числе долгосрочных инвестиций в рамках финансовой стратегии завода.



В рамках международного форума «100+ TechnoBuild» в ЭКСПО прошла бизнес-встреча с ведущими застройщиками Уральского Федерального округа. Организатор встречи – компания РОС-электро, официальный дистрибьютор ГОСТКАБЕЛЬ. Завод ГОСТКАБЕЛЬ был ведущим партнером мероприятия. На встрече поднимались актуальные вопросы строительного сектора. Мероприятие открыл директор по развитию завода ГОСТКАБЕЛЬ Станислав Машонкин. Его выступление было посвящено ассортименту кабеля для строительного сектора и проблеме фальсификата кабельной продукции. Спикер презентовал продукцию ГОСТКАБЕЛЬ, рассказал про цикл производства, стандарты качества и преимущества изделий завода, благодаря которым они поставляются на крупные объекты ведущих застройщиков Урала и Центральной России.

**Разработано  
и произведено  
СегментЭНЕРГО**



# ОКЛ СегментЛАЙН

**Кабельный завод СегментЭНЕРГО поставил на производство линейку кабеленесущих систем**



ТУ 27.33.14-001-00555459-2020

## Кабельный канал СЭ

Кабельный канал предназначен для защиты проводов и кабелей от механических повреждений. Материал изготовления – ПВХ-пластикат (соответствует требованиям пожарной безопасности по ГОСТ, категория горения ПБ-0), препятствует возгоранию изделия.



ТУ 27.90.12-001-00555459-2020

## Гофрированные трубы СЭ

В ассортименте продукции: труба гофрированная HF FR НГ белая с протяжкой, LS FR НГ серая с протяжкой, LSLTx FR НГ белая с протяжкой. Используется для прокладки изолированных проводов и кабелей в электрических установках и системах связи от механических повреждений и агрессивного воздействия окружающей среды. Применяются для скрытой и открытой прокладки в несущих и ограждающих конструкциях.



ТУ 25.99.29-001-00555459-2020

## Металлорукава специальные СЭ

Металлорукав в ПВХ-изоляции предназначен для прокладки и защиты от механических повреждений проводов и кабелей, резиновых шлангов и других подобных изделий.

## Испытано. Прожжено!

**Кабеленесущие системы нашего производства испытаны в составе нового сертификата ОКЛ СегментЛАЙН**



## Крепежные комплекты СЭ

Крепежные комплекты для монтажа ОКЛ – это решение для надежного и удобного монтажа систем пожарной безопасности на базе огнестойких кабельных линий, которое отвечает всем нормативным требованиям, а продуманная комплектация гарантирует собираемость элементов крепления между собой.



## Монтажные коробки

Монтажные коробки огнестойкие КЛМ-О предназначены для коммутации электрических сигнальных и контрольных цепей систем пожарной безопасности, а также для прокладки электропроводки внутри помещений. Изделия имеют степень защиты IP41.





**HABSANS**

# Habsans на Wire China 2024

ИННОВАЦИИ И НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

С 25 по 28 сентября 2024 года компания Habsans приняла активное участие в выставке Wire China 2024 — одном из крупнейших событий кабельно-проводниковой промышленности. Мероприятие собрало ведущих производителей и поставщиков со всего мира.

Стенд Habsans в зале № E5 стал одним из центров притяжения посетителей: были продемонстрированы передовые разработки компании, включая крутильную машину двойной скрутки HS-1250 и автоматическую линию бухтования и упаковки HS-SBSP500. Выставка стала для Habsans не просто площадкой для демонстрации продукции, но и возможностью для укрепления партнёрств и поиска новых деловых контактов. Каждый день стенд компании был полон встреч и переговоров. Представители компаний со всего мира проявили интерес к Habsans.

Подводя итоги участия в Wire China 2024, Habsans выражает благодарность всем посетителям, кто проявил интерес к инновациям компании. Полученные отзывы станут основой для дальнейшего совершенствования оборудования и улучшения сервиса. Впереди — новые события и достижения. Habsans с нетерпением ожидает встреч на выставке Cabex 2025, которая пройдёт с 18 по 20 марта в Москве. До скорой встречи на новых вершинах кабельного производства!

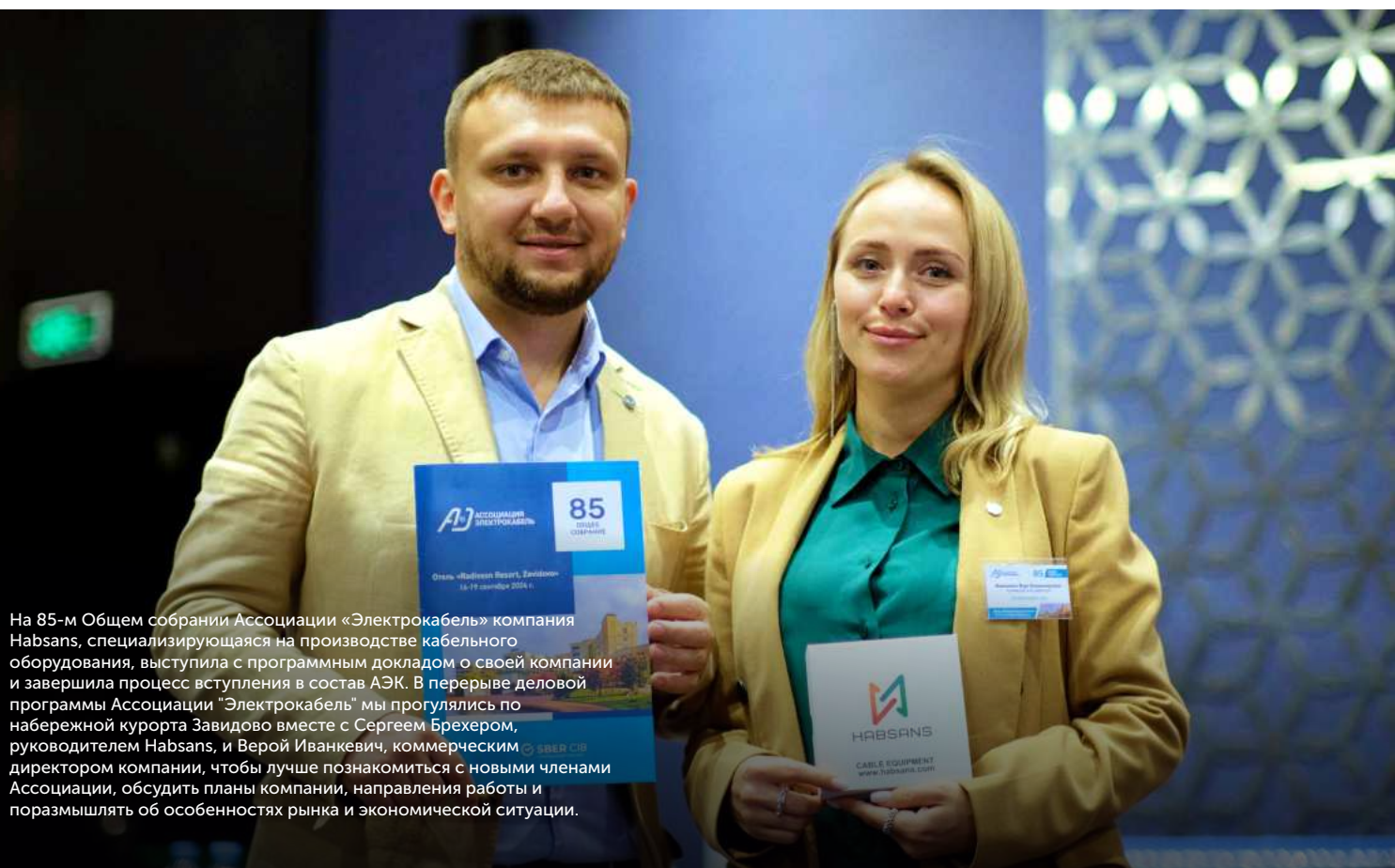


**Итоги  
розыгрышей  
подарков**

**Вера  
Иванкевич**

Коммерческий директор  
Habsans / ИП Иванкевич

[WWW.HABSANS.COM](http://WWW.HABSANS.COM)



На 85-м Общем собрании Ассоциации «Электрокабель» компания Habsans, специализирующаяся на производстве кабельного оборудования, выступила с программным докладом о своей компании и завершила процесс вступления в состав АЭК. В перерыве деловой программы Ассоциации "Электрокабель" мы прогулялись по набережной курорта Завидово вместе с Сергеем Брехером, руководителем Habsans, и Верой Иванкевич, коммерческим директором компании, чтобы лучше познакомиться с новыми членами Ассоциации, обсудить планы компании, направления работы и поразмышлять об особенностях рынка и экономической ситуации.

# Покупка оборудования стимулирует экономику

**Сергей, Вера, расскажите, какая была мотивация для вступления в Ассоциацию «Электрокабель»?**

**Сергей Брехер:** Мы вступили в ассоциацию, чтобы стать более интегрированными в рынок, общаться с другими профессионалами и компаниями в нашей сфере. Это дает нам возможность изучать новые тенденции, делиться опытом и расширять наш кругозор.

**Вера Иванкевич:** В целом, у нас нет какой-то глобальной стратегии, скорее мы хотим быть ближе к рынку, познакомиться с другими игроками и получить больше информации о перспективах. Мы уверены, что участие в ассоциации принесет новые возможности для нашего развития.

**Как вы оцениваете уровень технологий в оборудовании, предлагаемом на российском и китайском рынках? Есть ли между ними принципиальная разница?**

**Сергей Брехер:** Что касается уровня технологий, то он остается на высоком уровне как в России, так и в Китае. Все поставляемое оборудование в основном стандартное, хотя у нас есть необходимость адаптации под конкретные требования клиентов. Но технологии, применяемые в производстве, везде одинаковые, и это уровень, который уже устойчиво встал на международной арене.

**Вера Иванкевич:** Да, основная идея заключается в том, что каждая линия оборудования проектируется индивидуально, но в рамках общепринятых технологий, которые применяются по всему миру. Именно это помогает нам сохранять конкурентоспособность.

**А что думаете по поводу инициативы создания рабочей группы по кабельному оборудованию в рамках Ассоциации «Электрокабель»?**

**Вера Иванкевич:** Мы активно обсуждаем возможность участия в рабочих секциях. Недавние обсуждения на кофе-брейке показали, что у нас есть много общих идей для сотрудничества. Мы готовы участвовать, поскольку считаем, что это может значительно расширить нашу деятельность и принести пользу кабельному сообществу.

**Сергей Брехер:** Мы всегда ищем пути для оптимизации и улучшения процесса, и рабочие группы могут стать одним из инструментов для достижения этих целей.



Habsans приняты в состав Ассоциации «Электрокабель» и получили сертификат члена АЭК на 85 Общем собрании от Президента Максима Третьякова.

Бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники. Каждый понедельник на вашей @почте и на RusCable.Ru



График работы Общих собраний Ассоциации «Электрокабель» достаточно плотный, поэтому в небольшом перерыве после голосования мы успели прогуляться вдоль набережной гостиницы, чтобы поговорить об оборудовании и планах Habsans. С погодой в этот день точно повезло.

**Группа подразумевает не только поставку оборудования из Китая, но и проработку вопросов локализации. Как вы видите возможности локализации производства кабельного оборудования в России? Может быть Вы сами рассматриваете возможность организации производства?**

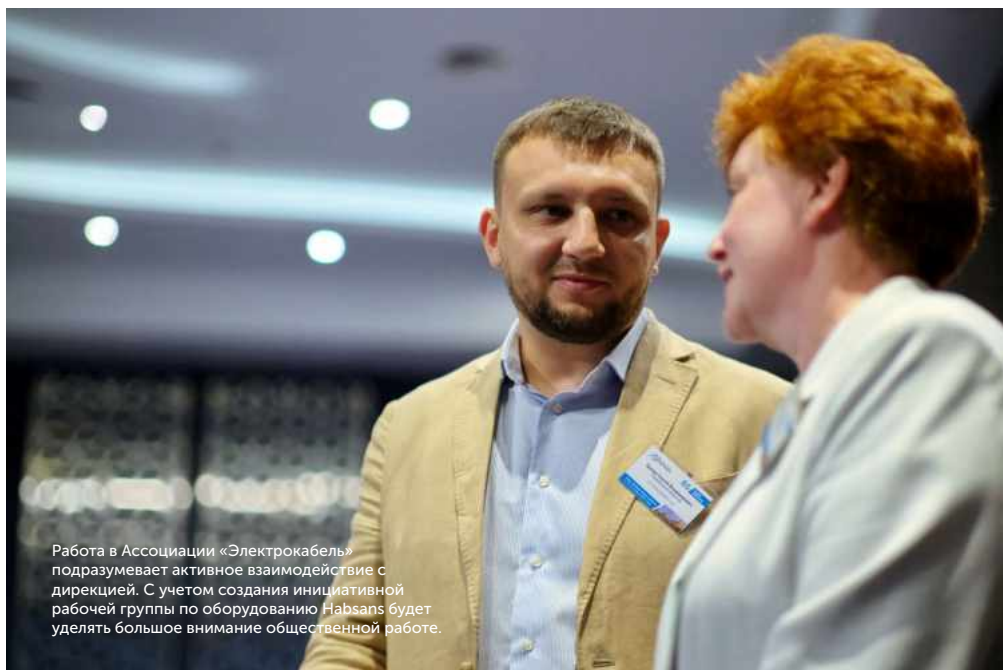
**Сергей Брехер:** Мы уже рассматривали возможность создания новых производственных линий в России. Прорабатывали вопросы финансирования, строительства завода здесь. Потенциально локализация возможна, но пока это на перспективу.

**Вера Иванкевич:** Локализация — это не просто вопрос о том, где разместить производственные мощности. Это также про рынок сбыта и потребности клиентов. Мы внимательно следим за изменениями в спросе и готовы адаптироваться.

**А чем Habsans выделяется на фоне остальных поставщиков кабельного оборудования?**

**Сергей Брехер:** Одним из наших конкурентных преимуществ является индивидуальный подход к каждому заказчику. Мы не просто поставляем оборудование, а осуществляем полное проектирование и интеграцию. Наше оборудование адаптировано под конкретные задачи, что делает нас конкурентными и создает преимущество на этом рынке.

**Вера Иванкевич:** Также стоит отметить, что, несмотря на высокий уровень китайского оборудования, у нас есть встроенная система поддержки и сервисного обслуживания, что не всегда является стандартом у китайских компаний.



Работа в Ассоциации «Электрокабель» подразумевает активное взаимодействие с дирекцией. С учетом создания инициативной рабочей группы по оборудованию Habsans будет уделять большое внимание общественной работе.



**HABSANS**

[WWW.HABSANS.COM](http://WWW.HABSANS.COM)



## Режкабель принял участие в мероприятиях Минэкономразвития Свердловской области

11 октября в Реже при поддержке Министерства экономики и развития Свердловской области, а также Уральской торгово-промышленной палаты состоялся ряд мероприятий, приуроченных к 100-летию создания планово-экономических органов Урала. Первым мероприятием, в котором приняли участие сотрудники Режевского кабельного завода, стала стратегическая сессия Восточного управленческого округа. Четыре группы участников, представляющих образование, бизнес, власть и население, обсуждали и предлагали, что необходимо предпринять муниципалитетам, чтобы решить проблему дефицита кадров на предприятиях округа. Предложения участников встречи отразили специфику территорий управленческого округа и в то же время подчеркнули общие системные недочёты, влияющие на ситуацию с кадрами в стране. Заключительным событием деловой программы стало торжественное награждение лучших предприятий региона и специалистов экономического сектора. В их числе был отмечен Режевской кабельный завод за вклад в развитие родного края, а также за организацию и продвижение производственно-образовательной системы «Потенциал» на базе Режевского политехникума.



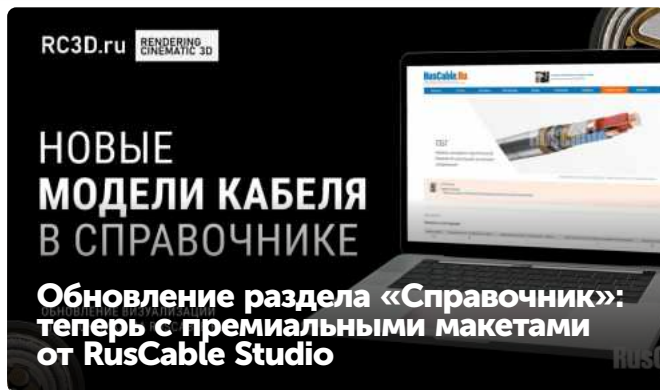
## «Марпосадкабель» принял участие на бизнес встрече организаций Чувашской Республики

АО «Марпосадкабель» на прошлой неделе принял участие на бизнес встрече организаций Чувашской Республики с организациями Запорожской Республики. Ключевой частью визита стали переговоры членов правительств Чувашии, Запорожской области и администрации Бердянского округа, а также встречи представителей бизнес-кругов. Как итог, было подписано Соглашение о торгово-экономическом, научно-техническом и социально-культурном сотрудничестве.



## СПЕЦКАБЕЛЬ разработал новый термостойкий кабель РК 50-3-41-А+

Кабельный завод «Спецкабель» анонсировал выпуск нового радиочастотного коаксиального кабеля РК 50-3-41-А+, созданного с учетом требований к эксплуатации в экстремальных климатических условиях. Инновационный продукт станет незаменимым решением для применения в суровых регионах, где температура опускается до -70 и поднимается до +165°C. Ключевое преимущество нового кабеля – высокая термостойкость, за счет использования фторопласта в изоляции и оболочке. Фторопласт устойчив и к химическим воздействиям, что позволяет применять кабель в агрессивных средах, таких как нефтяные и химические производства.



## НОВЫЕ МОДЕЛИ КАБЕЛЯ В СПРАВОЧНИКЕ

## Обновление раздела «Справочник»: теперь с премиальными макетами от RusCable Studio

Мы с радостью сообщаем, что наш раздел «Справочник» на портале RusCable.Ru стал еще лучше! Теперь все пользователи могут увидеть кабельную продукцию в новом свете благодаря добавлению премиальных 3D макетов, созданных специалистами RusCable Studio. Теперь в «Справочнике» вся продукция, будь то кабели, арматура или оборудование, будет представлена с потрясающей детализацией. 3D модели создаются эксклюзивно для каждой компании, и каждая деталь выполнена с точностью до мельчайших элементов. Наши макеты не только красивы, но и максимально точно передают все технические особенности продукции, что помогает сделать выбор еще проще и нагляднее. Обновление графики займет некоторое время, в справочнике более 10000 позиций.



## Компания ЭТМ подписала договор на строительство в Подмоскowie первой очереди логистического центра общей площадью 170 тыс. м²

Инвестиции в проект составят 4 млрд Р, строящийся склад станет самым крупным в логистической инфраструктуре ЭТМ. Компания ЭТМ начинает строительство логистического комплекса класса А в индустриальном парке «Белый Раст» в Московской области. Договор был подписан между ЭТМ и генеральным подрядчиком, проектно-строительной компанией «ВИК». Ранее ЭТМ приобрела права долгосрочной аренды участка площадью 48 гектаров под строительство собственного центрального распределительного склада. Бюджет строительства первой очереди составит 4 млрд Р, площадь — 55 тыс. м². Работы начнутся осенью 2024 года, завершение первой очереди запланировано на конец 2025 года. Стратегия развития компании предполагает кратный рост логистической инфраструктуры — к 2028 году общая складская площадь компании ЭТМ должна увеличиться в три раза, а площадь склада в «Белом Расте» до 170 тыс. м².



## В 2024 году выручка РЭМЗ (предприятие TDM ELECTRIC) составит порядка 7,5 млрд руб

Рыбинский электромонтажный завод, входящий в производственную группу TDM ELECTRIC — полностью модернизированное предприятие, осуществляющее выпуск широкого ассортимента кабельной и электротехнической продукции для строительной отрасли и рядового потребителя. Инвестиционная программа, направленная на обновление производственных мощностей, позволили специалистам и инженерам компании разрабатывать инновационные решения для оптимизации процессов монтажа электропроводки.

# ВЕРНУТЬ КОНТРОЛЬ РОССТАНДАРТУ



## ПОЧЕМУ АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ» ВЫСТУПАЕТ ЗА ВОЗВРАЩЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА КАЧЕСТВОМ КАБЕЛЯ. ИТОГИ СОВЕЩАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО СОВЕТА ПРИ РОССТАНДАРТЕ

3 октября состоялось очередное заседание Комиссии по стандартизации, метрологии и оценке соответствия Общественного совета при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии в которой приняли участие представители Росстандарта, отраслевых министерств и ведомств, а так же представители промышленности. Ассоциация «Электрокабель» входит в общественный совет и приняла участие в заседании в онлайн-формате.

На повестке дня заседания было обсуждение вопросов, связанных с восстановлением государственного контроля и надзора за требованиями технических регламентов Евразийского Союза и требований, установленных постановлением Правительства РФ от 23.12.2021г. № 2425.

Ассоциация «Электрокабель» поддерживает инициативу возвращения государственного контроля в Росстандарт, что позволит улучшить бизнес-климат в кабельном сообществе и должно исключить случаи недобросовестной конкуренции на кабельном рынке, когда полномочия государственных структур стараются себе присвоить частные компании и организации, деятельность которых не связана напрямую с обеспечением соблюдением государственных стандартов и регламентов Таможенного союза.

Возвращение государственного контроля — это глобальная задача, которая стоит перед Росстандартом. Почти все участники заседания признают, что отмена контроля привела к негативным последствиям и для государства и для бизнеса, поэтому почти никто не сомневается, что эксперимент будет иметь положительный результат.

Следует понимать, что эксперимент должен иметь понятные метрики и показатели эффективности. У Государства нет задачи просто проверять у всех проверок должны быть цели. Эти цели должны быть связаны с конкретными цифрами. Например, с налоговыми поступлениями, прибылью, экономией или суммой ущерба или со статистикой пожаров/безопасности населения. Просто так «контролировать» никому не интересно. Конечно, контроль — это обязанность по союзному договору, но к исполнению этих обязанностей тоже можно подходить по-разному, если не будет понятного результата.

**ЧИТАТЬ МАТЕРИАЛ**



## РАБОЧАЯ ГРУППА ПО КАБЕЛЬНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

### АССОЦИАЦИЯ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ» ПРИСТУПИЛА К ФОРМИРОВАНИЮ СПИСКА УЧАСТНИКОВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО КАБЕЛЬНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ

Ассоциация «Электрокабель» приступила к формированию списка участников рабочей группы по кабельному оборудованию. Официальное письмо было распространено среди участников Ассоциации. Возглавляет инициативную рабочую группу Антон Герасимов, руководитель проект ChinaCable.Ru.

Напомним, что решение о создании рабочей группы было принято на 85-м Общем собрании Ассоциации «Электрокабель», где Антон Герасимов выступил с презентацией проекта и подробно рассказал о возможностях, которые появятся у членов Ассоциации при успешном достижении целей. Тезисы выступления и видео доступны в обзорном материале на RusCable.Ru.

Первые инициативы Ассоциации «Электрокабель» по направлению кабельного оборудования были уже реализованы на выставке Wire China 2024, где работала делегация от АЭК.

Первое установочное заседание рабочей группы прошло 31 октября 2024 года в котором приняли участие более 33 участников в формате онлайн. В настоящее время идет обсуждение в телеграм-канале группы по кабельному оборудованию.

**ЧИТАТЬ МАТЕРИАЛ**



Входит в ТОП-200 самых влиятельных отраслевых союзов России

# ВЫСШАЯ ЛИГА КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА

# 80%

РЫНКА КАБЕЛЬНОЙ  
ПРОДУКЦИИ ПО ОБЪЕМУ  
ПЕРЕРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ

АЭК осуществляет планомерную многолетнюю работу по направлениям:

**КОНСОЛИДАЦИЯ  
МНЕНИЯ ОТРАСЛИ**

**АНАЛИТИКА  
И ИССЛЕДОВАНИЯ**

**ПОДДЕРЖКА НАУКИ  
И ОБРАЗОВАНИЯ**

**GR-ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ  
С ГОСУДАРСТВОМ**

**МЕРОПРИЯТИЯ  
И NETWORKING**

**МЕЖДУНАРОДНЫЕ  
ПРОЕКТЫ**

**ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ  
ДОСТИЖЕНИЙ ОТРАСЛИ  
И КАБЕЛЬНЫХ ПРОФЕССИЙ**

**КОЛЛЕГИАЛЬНЫЙ  
ОТРАСЛЕВОЙ PR  
И СПЕЦПРОЕКТЫ**

**РАЗВИТИЕ  
IT-СЕРВИСОВ  
И ЭКОСИСТЕМЫ**

## ВСТУПАЙТЕ В АССОЦИАЦИЮ «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ»



НП «Ассоциация Электрокабель»  
Россия, 111024, г. Москва, шоссе Энтузиастов, д. 5  
Тел/факс: 8 (495) 911-81-50 info@elektrokabel.ru

Отдел информационной политики АЭК – RusCable.Ru  
Россия, 111024, г. Москва, Электродный проезд, д. 8 оф. 18  
Тел/факс: +7 (495) 229-33 36, aek@ruscable.ru



## Томсккабель производит широкий ассортимент обмоточных проводов

Обмоточный провод с эмаливой изоляцией - ПАЭП-155, ПАЭП-180, ПЭАП1-155, ПЭАП2-155.

Обмоточный провод с эмаливо-волокнистой изоляцией - ПЭТВСД, ПЭТВСДТ, ПЭТСД, ПЭТВСЛДТ, ПЭТСЛД.

Обмоточный провод с эмаливой изоляцией - ПЭЭИП1-155, ПЭЭИП2-155

Провод медный обмоточный со стекловолокнистой и стеклополиэфирной изоляцией - ПСДК-Л (ПСД-Л), ПСДКТ (ПСДТ), ПСДКТ-Л (ПСДТ-Л) ПСЛДК (ПСЛД), ПСЛДКТ

Провод алюминиевый обмоточный со стекловолокнистой и стеклополиэфирной изоляцией - (АПСЛДКТ), (АПСЛД), (АПСЛДК), (АПСД), (АПСДК)

Полный каталог доступен на сайте: [www.tomskcable.ru/catalog/](http://www.tomskcable.ru/catalog/)



## СПКБ информирует о восстановлении производства и готовности приема новых заказов

С радостью сообщаем, что наше производство снова функционирует, и мы готовы принимать заказы!

Также спешим уведомить вас о том, что наши рабочие телефоны снова доступны для звонков.

Благодарим вас за терпение и поддержку в это непростое время. Мы с нетерпением ждем новых совместных проектов и всегда открыты для сотрудничества!

Мы всегда рады новым проектам и партнёрам! Изготавливаем кабель и провод по ГОСТу, принимаем заказы на разработку и производство по Вашим ТЗ и ТУ, всегда готовы предоставить консультацию по любым вопросам. Разрабатываем и производим технологическое оборудование для кабельных производств.



## Новая крутильная машина планетарного типа компании Gloser

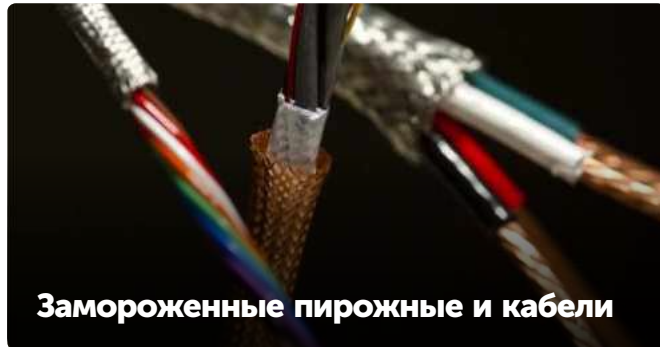
Компания Gloser Marketing & Technology представила свою новую крутильную машину планетарного типа, предназначенную для упрощения производства 630-мм катушек с оптическим кабелем, встроенным в грозозащитный трос (OPGW - Optical Ground Wire), и радикального изменения производственного процесса благодаря внедрению передовых технологий, сочетающих надежность, высокую точность и универсальность. Оптические кабели, встроенные в грозозащитный трос, объединяют электрические и телекоммуникационные функции. Новая крутильная машина планетарного типа компании Gloser является совершенно незаменимым оборудованием для производителей кабелей этого типа, и вот почему.



## Инновации и разработки

## В Сколтехе упростили создание и обслуживание ванадиевых батарей

Ванадиевые батареи могут использоваться для защиты энергосети от перепадов, связанных с переходом на электромобили и возобновляемые носители. Ученые из Сколтеха представили модель, которая упрощает конструирование и эксплуатацию ванадиевых проточных аккумуляторов — промышленных накопителей энергии, которые обещают сыграть важную роль в энергетической трансформации и уже активно используются для сглаживания пиковой нагрузки на энергосеть в Китае, Германии и США. Без этой или подобной технологии невозможен массовый переход на электротранспорт и возобновляемые источники энергии. Кроме того, она делает атомные электростанции эффективнее и безопаснее и обеспечит резерв мощности для объектов критически важной инфраструктуры. Исследование опубликовано в Journal of Power Sources.



## Замороженные пироженные и кабели

Уникальные электротехнические области применения требуют уникальных ингредиентов для изготовления кабелей. Аналогично тому, как при выпечке тортов ингредиенты стандартного ванильного торта с белой глазурью намного отличаются от тех, которые используются в морковном торте или шоколадном торте «красный бархат» с клубничной начинкой. Подавляющее большинство кабелей типа Betty Crocker "boxed cake mix" (коробка с порошковой смесью для кекса) производятся с использованием меди без покрытия или лужёной меди для достижения желаемых значений электропроводности и доступности по цене. Некоторые кабели, к которым предъявляются более высокие требования в отношении температуры или стойкости к коррозии, изготавливаются с жилами из плакированной серебром меди или плакированной никелем меди, но что происходит, когда температура снижается? Производителям электротехнических устройств для применения в условиях низких температур требуются специальные проводящие материалы, которые способны выдерживать экстремальный холод.



## «Норникель» открыл Батарейный технологический центр

Новый центр станет важным шагом к развитию собственных технологических компетенций в перспективном секторе производства батарейных материалов в России. Норникель открыл Батарейный технологический центр в Санкт-Петербурге. Этот проект знаменует новый этап в деятельности компании, направленный на развитие технологических компетенций в перспективном секторе никельсодержащих катодных активных материалов (CAM) — одного из ключевых компонентов для современных аккумуляторов.



**ИРКУТСККАБЕЛЬ**

Читайте главы и смотрите уникальные видео о кабельных производствах «Ункомтех» в формате 360°! Раскрываем кабельную отрасль с непривычных ракурсов!



**УНКОМТЕХ 360°**  
www.uncomtech.ru

# Большая история в формате 360°

Читайте репортажи и смотрите видео!

Перейти в спецпроект





23-я Международная выставка  
кабельно-проводниковой  
продукции, оборудования  
и материалов для ее производства

**18–20 марта 2025**

**Москва, ЦВК «Экспоцентр»**



Забронируйте  
стенд  
[cabex.ru](http://cabex.ru)

- Кабели и провода
- Материалы для производства кабелей и проводов
- Оборудование для производства кабелей и проводов
- Электромонтажное оборудование

Организаторы



Международная  
Выставочная  
Компания



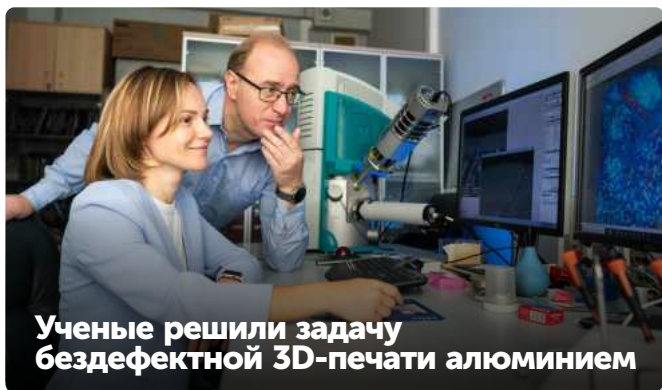
ОАО «ВНИИЭП»



АССОЦИАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Генеральный  
информационный  
партнер

**RusCable.Ru**  
Энергетика. Электротехника. Связь.  
Первое отраслевое электронное СМИ (ЭЛ № ФС77-20061)



### Ученые решили задачу бездефектной 3D-печати алюминием

Исследователи Университета МИСИС запатентовали метод, предотвращающий появление дефектов в микроструктуре сплавов, которые часто образуются при лазерном плавлении и трехмерной печати. Способ позволяет снять ограничения на применение алюминиевых порошков при изготовлении сложных деталей в космической отрасли, транспортном машиностроении, ресурсосберегающих и энергосберегающих технологиях. Алюминиевые сплавы широко востребованы благодаря высокой прочности, малому весу и стойкости к коррозии. Однако проблемы с обработкой этих металлов, особенно при высоких температурах, существенно сужают их применение в аддитивном производстве. Например, склонность к образованию трещин при затвердевании, из-за которых материал становится непригодным для печати сложных деталей. Для решения этой задачи эксперты НИТУ МИСИС разработали универсальную технологию обработки алюминиевых сплавов. Новшеством стало применение специальных модификаторов, которые ускоряют формирование твердых кристаллов и препятствуют образованию дефектов.



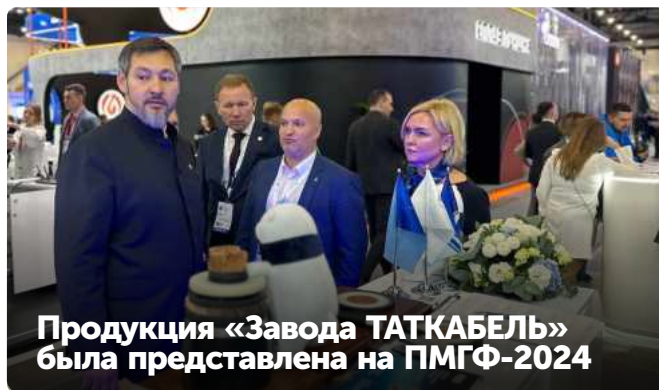
### Центр работ под напряжением совершенствует технологию обмыва электроустановок под напряжением

В 2023 году в образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Центр работ под напряжением», созданном АО «Сетевая компания», разработали метод обмыва электроустановок под напряжением. В Центре обучают технологии обмыва электрооборудования путем безвоздушного распыления диэлектрических жидкостей. Это позволяет эффективно очищать электрооборудование первичных и вторичных цепей, в том числе от сложновыводимых загрязнений. Метод обмыва оборудования под напряжением особенно эффективен при чистке маслonaполненного оборудования и промышленного оборудования, применяемого на производстве с высокой концентрацией пыли, препятствующей нормальному охлаждению оборудования. Также пыль при повышении статки может спровоцировать короткое замыкание и выход оборудования из строя.



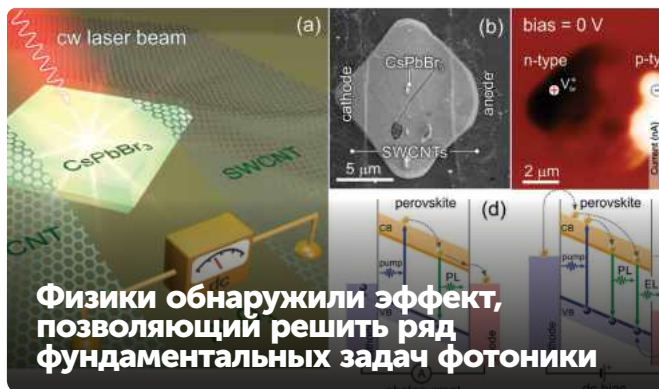
### Изобретение ученых СИБУРа признано лучшим на конкурсе «Успешный патент-2023»

Разработанный учеными СИБУРа способ производства СБС-полимеров (патент RU2756900C1) был признан победителем конкурса «Успешный патент-2023», организованного Роспатентом. Технология, разработанная сотрудниками научно-исследовательского центра СИБУР ПолиЛаб в Воронеже, используется для производства СБС-полимеров — синтетических материалов, сочетающих свойства резины и пластмасс.



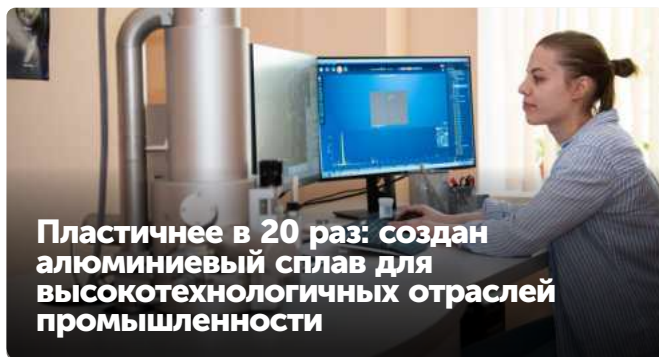
### Продукция «Завода ТАТКАБЕЛЬ» была представлена на ПМГФ-2024

В Санкт-Петербурге с 8 по 11 октября состоялось крупнейшее бизнес-событие — Петербургский международный газовый форум, участие в котором ежегодно принимают больше 20 тысяч участников. Деловая программа охватила порядка 90 мероприятий по актуальным для газовой промышленности темам с участием политиков, бизнеса, международного профессионального сообщества. ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ» представил посетителям форума промышленные образцы высоковольтных кабелей энергетического назначения и организовал уникальную возможность детально «пройтись» по технологическому пути производства кабельно-проводниковой продукции с помощью технологий полного погружения в VR-очках.



### Физики обнаружили эффект, позволяющий решить ряд фундаментальных задач фотоники

Команда исследователей из Института физики Казанского федерального университета, университета ИТМО и Сколтеха выяснили, как структурные дефекты в полупроводниках усиливают фотолуминесценцию и электронное комбинационное рассеяние света. В своем исследовании ученые теоретически обосновали и экспериментально продемонстрировали ключевую роль оптического ближнего поля при его взаимодействии с веществом. Делокализация оптического ближнего поля обусловлена взаимодействием света с оптическими неоднородностями в твердых телах, которые могут быть естественными, как в перовскитах (например, точечные дефекты и области двойникования), либо сформированы путем деструктуризации кристалла, в результате которой образуется множество квантовых точек.



### Пластичнее в 20 раз: создан алюминиевый сплав для высокотехнологичных отраслей промышленности

Исследователи НИТУ МИСИС разработали наноструктурный деформируемый сплав на основе алюминия с повышенной термостойкостью, электрической проводимостью и пластичностью, отвечающий требованиям современной энергетики и предназначенный для электротехнических систем — проводников, кабелей, трансформаторов. Пластичность материала в 20 раз превышает минимальные требования, установленные межгосударственным стандартом, — от нее зависит способность сплава деформироваться без разрушения под воздействием механических нагрузок и термического расширения. Внедрение разработки в производство позволит удешевить готовые изделия.

# FLEXICORE®

## ЕВРОПЕЙСКОЕ КАЧЕСТВО С НОВЫМ ИМЕНЕМ

FLEXICORE® за год стал очень известным брендом среди наших клиентов и потенциальных клиентов на территории Российской Федерации и ближнего зарубежья. Это продолжение хороших европейских традиций с соблюдением всех высоких стандартов качества. Мы решили адаптировать название под местный рынок, чтобы сохранить связь с европейским наследием, но также сделать его более понятным для российского потребителя. Мы зарегистрировали название FLEXICORE® на латинице и на русском языке, чтобы оно звучало удобно и легко запоминалось.



FLEXICORE® — это не только торговая марка, это еще и название наших продуктов. Мы стараемся сделать так, чтобы клиенты могли легко различать нашу продукцию. Мы создали таблицу соответствия, где обозначено, что старые названия, такие как ÖLFLEX®, теперь заменены на FLEXICORE®. Клиенты уже начинают использовать новые обозначения, и это упрощает процесс для всех. Важно отметить, что мы улучшаем характеристики наших изделий, включая требования российского рынка, поэтому **FLEXICORE® стал восприниматься как полноценный самостоятельный бренд кабеля.**



## Павел Малышев

Руководитель LAPP Россия  
(FLEXICORE)

# FLEXICORE® Адаптируйся. Локализируйся. Преодолевай

В интервью с Павлом Малышевым, руководителем компании LAPP Россия, мы исследуем трансформацию легендарного бренда LAPP в FLEXICORE®. Павел делится подробностями о процессе локализации продукции, адаптации к российским условиям и изменении восприятия бренда на рынке. Мы обсудили текущие достижения компании, планы по запуску новых продуктов и развитие электронной коммерции, а также взгляды на будущее в условиях динамичных изменений на кабельном рынке. Интервью затрагивает важные аспекты стратегического роста, инноваций и креативного маркетинга, выделяя сильные стороны и возможности FLEXICORE® в новых реалиях.

**Читать интервью**

**Смотреть видео**

## КАБЕЛЬ ТЗТО В РЕЕСТРЕ МИНПРОМТОРГА

Телеком и связь

### LAN-кабель ITK категории 5е вошел в реестр Минпромторга

Витая пара категории 5е

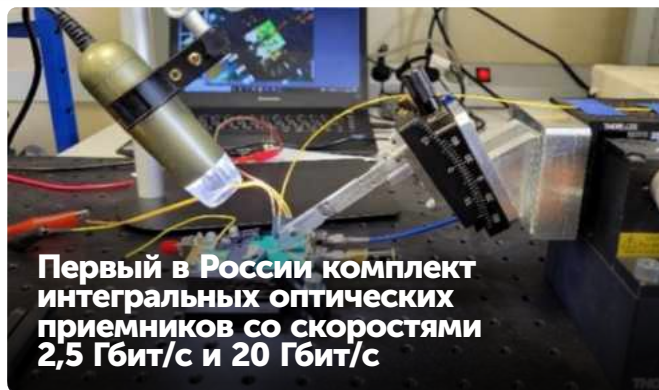
LAN-кабель ITK категории 5е вошёл в реестр российской промышленной продукции. Компания IEK GROUP получила заключение Минпромторга, подтверждающее отечественное производство данной продукции. Включение в реестр предоставляет следующие преимущества: Возможность поставки продукции на отечественные предприятия, работающие за рубежом. Участие в тендерах на государственные закупки. Отметим, что витая пара категории 5е ITK производится на заводе компании IEK GROUP в Троицке. При выборе кабельной продукции производства IEK GROUP вы получите профессиональное структурированное решение и поддержите российского производителя.

### Создание альянса для содействия устойчивому и экологически безопасному развитию индустрии оптического волокна и кабелей

Шесть компаний, работающих в отрасли оптических кабелей – Borealis, Covestro, Heraeus, Nextrom, Teijin Aramid и Umicore – объединили свои усилия и организовали альянс под названием Sustainable Optical Fiber and Cable Industry Alliance (SOFIA). Это инициатива по продвижению устойчивого и экологически ответственного развития на протяжении всей цепочки создания добавленной стоимости в секторе оптического волокна и кабелей. Альянс SOFIA призван способствовать расширению сотрудничества, чёткой коммуникации и стандартизированным методологиям для поддержки перехода к более устойчивому и экологически безопасному будущему. Компании, являющиеся ключевыми игроками отрасли, стремятся делиться опытом для повышения устойчивости развития своих компаний. Цель объединения – внедрение лучших практик и побуждение других представителей отрасли к присоединению в этой деятельности.

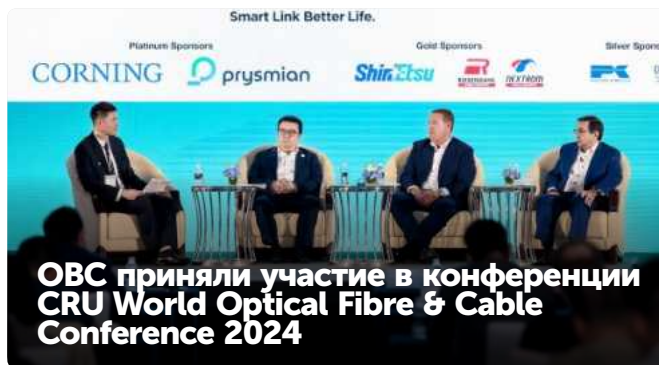
### Инкаб выходит на рынок коммерческих дата-центров

Завод «Инкаб» планирует запустить производство оптических кабельных сборок и коммутационных панелей для дата-центров до конца 2024 года. К ноябрю первые образцы предоставят заказчикам для тестирования. В рамках нового проекта команда из 70 инженеров завода работает над созданием высококачественных решений, соответствующих современным требованиям. Новая линейка продукции станет самостоятельным направлением в структуре предприятия и выйдет на рынок под брендом «Инкаб.Тектон». В первый год работы проекта инвестиции составят до 100 млн рублей.



### Первый в России комплект интегральных оптических приемников со скоростями 2,5 Гбит/с и 20 Гбит/с

Ученые Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники в рамках госпрограммы «Приоритет 2030» разработали первый в России комплект экспериментальных образцов интегральных оптических приемников со скоростями 2,5 Гбит/с и 20 Гбит/с на основе отечественных компонентов. Один из основных элементов, без которого невозможна высокоскоростная передача данных по оптическим линиям – оптический приемник. Однако в настоящее время фактически все современные интегральные приемники, которые используются в России – зарубежные или сделаны из зарубежных компонентов.



### ОБС приняли участие в конференции CRU World Optical Fibre & Cable Conference 2024

9-10 октября Генеральный директор Андрей Николаев и Коммерческий директор Алексей Макаркин приняли участие в Международной конференции CRU World Optical Fibre & Cable Conference в Шанхае. На мероприятии, где собрались ключевые игроки отрасли, участники получили уникальную возможность обменяться опытом и обсудить актуальные вызовы, стоящие перед индустрией. В формате дискуссии на конференции обсудили такие темы, как: тенденции и перспективы развития рынка оптического волокна и кабеля, драйверы роста и сдерживающие факторы; сети связи нового поколения; рынок сырья и оборудования; разработка новых продуктов, передовые научные исследования и внедрение новейших технологий. В условиях повышенной конкуренции и быстро меняющихся технологий подобные встречи помогают компаниям держать руку на пульсе инноваций и эффективно адаптироваться к новым рыночным условиям.



### Полимеры НПП «ПОЛИПЛАСТИК» готовится к установке линии для производства ТЭП-компаундов

Ведущий российский компаундер завершил первый этап работ по подготовке производственного цеха на промышленной площадке в г. Энгельс для установки специализированной линии по выпуску материалов на основе термоэластопластов. Новая линия будет установлена в производственном помещении площадью 1000 кв. метров, в котором на сегодняшний день проведен плановый капитальный ремонт, залиты полы, установлены новые окна. Также смонтирована эстакада для обеспечения линии электричеством. Поставка уникального по возможностям оборудования для производства материалов на основе термоэластопластов, аналогов которому в России нет, запланирована на 2025 год. Мощность новой линии составит 1000 кг/ч.



# ChinaCable.Ru

Сервисная компания №1 в России  
по китайскому кабельному оборудованию\*

\*по численности сотрудников на 2024 год



Оборудование в наличии,  
собственный склад запасных  
частей, инструмента и оснастки  
для поставляемого оборудования,  
а еще самая большая команда  
специалистов в кабельной отрасли

**АД** АССОЦИАЦИЯ  
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Участник  
Ассоциации  
«Электрокабель»



**info@chinacable.ru**  
**+7 (968) 937 9713**

# Честный

## ГОЛОВНОГО МОЗГА ЗНАК



Интервью инкогнито

## Маркировка в кабельной индустрии: контроль или абсурд?

Эксперимент по внедрению маркировки, который для многих кабельщиков казался нереалистичным и заведомо провальным и абсурдным с самого начала, превратился в реальную угрозу для рынка. То рвение с которыми регуляторы и оператор системы «Честный знак» ЦРПТ реализуют эксперимент, заставляет кабельное сообщество обратить самое серьезное внимание на эту проблему. Так, например, несмотря на статус «эксперимента» поля для указания кодов маркировки уже внесены статистические таможенные формы как обязательный атрибут, что говорит о том, насколько насаждается маркировка на всех уровнях.

**Тухватуллин Олег  
Владиславович**  
Заместитель директора  
департамента системы  
цифровой маркировки  
товаров и легализации  
оборота продукции  
Минпромторга



### Уникальный функционал системы маркировки

#### Для Потребителя

- ЗАЩИТА ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН
- ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

#### Для Бизнеса

- СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМА КОНТРАФКТА И НЕЛЕГАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
- ПОВЫШЕНИЕ ОБЪЕМА ПРОДАЖ
- ОПТИМИЗАЦИЯ ОБОРОТНОГО КАПИТАЛА



### ЦИФРОВАЯ МОДЕЛЬ ОТРАСЛИ

ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА  
И ПРОДАЖ, ЗАПАСЫ И  
НАЦЕНКИ ПО ВСЕЙ ЦЕПОЧКЕ



СКОРОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О СОСТОЯНИИ РЫНКА

Доступ к данным в режиме онлайн – не имеет аналогов с доступными сейчас статистиками

Маркировка активно обсуждалась на 85 Общем собрании Ассоциации «Электрокабель», куда были приглашены представители от Минпромторга и ЦРПТ. Кабельщики массово выступают против внедрения маркировки на метраж, но при этом Минпромторг и ЦРПТ заявляют о том, что маркировку поддерживают многие кабельщики. Кто именно поддерживает, правда, никто не говорит.

**Владимир  
Боряев**  
Архитектор  
индустриальной  
маркировки ЦРПТ

Бесплатный дайджест рынка  
кабеля, энергетики и электротехники.  
Каждый понедельник на вашей @почте и на RusCable.Ru

### Эксперимент по маркировке кабельно-проводниковой продукции

Сроки проведения эксперимента: 20 мая 2024 г. по 28 февраля 2025 г.  
Постановление 582 от 4.05.24 г.  
Кабели и провода на напряжение 1кВ. ТН ВЭД 8544 49 990 0

#### Плюсы вступления в эксперимент:



Понимание функционала системы



Участие в обсуждениях бизнес-процессов, уникальных для отрасли, которые будут служить основой функционирования системы для товарной группы радиоэлектроника



Апробация и выбор оптимального способа нанесения



Коммуникация с интеграторами



Участие во встречах рабочей группы, а также проектно-экспертной группы на базе Минпромторга России



Своевременное информирование о законодательных инициативах по вопросу маркировки радиоэлектронной продукции



Получение бесплатных кодов в период проведения экспериментов

Слайд о проведении эксперимента по маркировке кабельно-проводниковой продукции из презентации ЦРПТ.

Достоверно известно только об одном предприятии, выпускающем оптоволоконный кабель, который участвовал в эксперименте и видит в маркировке потенциальный способ защитить свой рынок от импорта. Но даже этот «один из всех» — не смог в рамках эксперимента добиться хотя бы удовлетворительных результатов. При этом Минпромторг и ЦРПТ мягко игнорируют вопросы кабельного сообщества и подходят максимально «формально» и «бюрократически» к процессу проведения эксперимента.

Фактически, это выглядит со стороны, что не эксперимент должен что-то показать и подтвердить целесообразность и возможность нанесения маркировки, а эксперимент — это лишь часть процедуры, результаты которого уже никак не повлияют на принятое ранее решение. При этом даже сами архитекторы системы «Честный знак» видят, что есть проблемы и кабельный бизнес не похож на «воду», «молоко» или «лекарства», что заставляет даже сдвигать сроки проведения эксперимента в попытке хоть как-то обосновать целесообразность нанесения маркировки на каждый метр кабеля.

### Достигнутые эффекты от внедрения маркировки (2/2)

| ОБУВЬ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ШИНЫ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ВОДА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ОБЛЕГЧЕНИЕ РЫНКА НА 35%</li> <li>✓ РПН ВЫЯВЛЕНО 889 ТЫС. ТОВАРОВ С НАРУШЕНИЯМИ НА СУММУ 746 МЛН РУБ.</li> <li>✓ В 2.5 РАЗА МЕНЬШЕ НАРУШЕНИЙ<br/><small>Фиксирован РПН с момента ввода маркировки</small></li> <li>✓ 13.1 МЛН ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ВЫЯВЛЕНО СИСТЕМОЙ ЗА 11 МЕСЯЦЕВ 2022. СУММА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ШТРАФОВ ОТ 13.1 МЛРД РУБ.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ РПН ВЫЯВЛЕНО ТОВАРОВ С НАРУШЕНИЯМИ НА СУММУ 12,9 МЛН РУБ.</li> <li>✓ НА 12% СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ КОНТРАФАКТА</li> <li>✓ 883 ТЫС. ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ВЫЯВЛЕНО СИСТЕМОЙ ЗА 11 МЕСЯЦЕВ 2022. СУММА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ШТРАФОВ ОТ 883 МЛН. РУБ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ОБЛЕГЧЕНИЕ РЫНКА НА 15%</li> <li>✓ +180 ЛЕГАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ</li> <li>✓ РЕЗУЛЬТАТЫ СВЕРКИ ДАННЫХ ИЗ СИСТЕМЫ «ЧЕСТНЫЙ ЗНАК» И РОССТАТ ЗА 3 КВАРТАЛ 2022 ПО ОБЪЕМАМ ПРОИЗВОДСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В ЛИТРАХ:</li> <li>• В ГИС ИТ ЗАФИКСИРОВАНО НА 4% БОЛЬШЕ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ВОДЫ</li> <li>✓ 2,7 МЛН. ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ВЫЯВЛЕНО СИСТЕМОЙ ЗА 11 МЕСЯЦЕВ 2022. СУММА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ШТРАФОВ ОТ 2,7 МЛРД РУБ.</li> </ul> |
| ЛЕГПРОМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ДУХИ                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ РПН ВЫЯВЛЕНО ТОВАРОВ С НАРУШЕНИЯМИ НА СУММУ 392 МЛН РУБ.</li> <li>✓ 100,3 МЛН ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ВЫЯВЛЕНО СИСТЕМОЙ ЗА 11 МЕСЯЦЕВ 2022. СУММА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ШТРАФОВ ОТ 100,3 МЛРД РУБ.</li> </ul>                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ РПН ВЫЯВЛЕНО ТОВАРОВ С НАРУШЕНИЯМИ НА СУММУ 47,7 МЛН РУБ.</li> <li>✓ 3 МЛН ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ВЫЯВЛЕНО СИСТЕМОЙ ЗА 11 МЕСЯЦЕВ 2022. СУММА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ШТРАФОВ ОТ 3 МЛРД РУБ.</li> </ul>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Дисклеймер

Чтобы понять как кабельное сообщество воспринимает маркировку мы поговорили с экспертом отрасли, имеющим колоссальный опыт в поставках кабельной продукции. Наш эксперт не связан напрямую с производством кабеля, а скорее является участником оборота, в терминах и определениях, предлагаемых ЦРПТ. Так как маркировка является очень чувствительной темой, связанной с деятельностью регуляторов наш эксперт согласился поговорить только на условиях анонимности.

Мы незначительно переработали речь эксперта, но постарались сохранить эмоциональность в ответах, которая важна для целостного восприятия.

В ключевые достижения вынесены штрафы, измеряемые миллиардами рублей. Обратите внимание, что суммы штрафов больше, чем любые другие экономические эффекты, полученные от проекта.

Добрый день. Спасибо, что согласились на этот разговор. Мы бы хотели лучше понять как видится система кабельной продукции с точки зрения того самого «участника оборота», которые не отвечает напрямую за производство кабеля. Начнем, пожалуй, с самого простого. Как вы относитесь к эксперименту по маркировке кабеля «Честным знаком»?

Знаете, я считаю, что это полный бред. Маркировка - сейчас действительно на повестке дня у кабельщиков. Я вроде бы, пока в стороне от этого и занимаюсь другой номенклатурной группой, но на мой взгляд, маркировка — это просто попытка установить абсолютный контроль — от начала до конца, от производства до конечного потребителя, не больше и не меньше.

**А в этом контроле вы видите какие-то плюсы?**

Плюсов, конечно, нет. Обозначается цель в виде создания прозрачной экономики. Государство хочет видеть все процессы. Я это понимаю. Это нормальный процесс «цифровизации» экономики. План 2.0, если так можно сказать. Государство всегда хочет все посчитать, все контролировать. Но экономических плюсов именно от маркировки кабеля, конечно не будет. Я читал и смотрел, что Минпромторг и ЦРПТ пишут в своих презентациях. Например, они утверждают, что маркировка увеличит доходы государства. Но это очень спорный и сомнительный довод. Если государству нужны дополнительные налоги, то пусть они их введут. А маркировка налогов не даст. Она даст ЦРПТ заработать и компаниям-маркировщикам, а налогов не даст. В реальности же это просто усложняет жизнь всем. И производителям и трейдерам и потребителям — нужны будут специалисты для учета, дополнительные операции, новое оборудование. Все это создает расходы без добавочной стоимости. Государству налогов это не принесет, рынок не поменяет. Даже госконтроль от этого не улучшится. Сейчас у ФНС столько данных, что проследить всю цепочку кабеля — нет проблема. Поэтому плюсов нет.

**Как это скажется на конечном потребителе?**

Понятно, что в конечном итоге все расходы лягут на потребителя. Это дополнительные затраты, которые придется закладывать в цену товара. Напомню, что сейчас налоговая инспекция уже видит все прозрачное — от закупки материалов до готовой продукции. Зачем же создавать дополнительные сложности? Зачем растить себестоимость, зачем еще больше инфляцию разгонять?

**Сейчас у ФНС столько данных, что проследить всю цепочку кабеля — нет проблема. Поэтому плюсов нет.**



**Маркировка на мелких проводах — это чистая утопия. Скорости такие, что маркиратор просто не успеет.**

**Вы упомянули о налогообложении. Может ли маркировка улучшить условия для ведения кабельного бизнеса? Ведь есть мнение, что маркировка может быть искусственным ограничителем производительности предприятий и сделает рынок более рентабельным, ведь процифр будет «утилизирован» в маркировку.**

Эти идеи, конечно, звучат привлекательно. Но таким способом мы только еще больше уроним свою производительность и станем уязвимее для импорта. На уровне государства можно создать какие-то условия для ограничения предложения или роста спроса, но явно не за счет маркировки. Вспомните повесть О. Генри «Короли и капуста»: «Спрос нельзя создать, можно только создать условия, вызывающие спрос». А для экономики сокращение производства губительнее, чем его рост. Лучше пусть государство в инфраструктуру вкладывается, чем в маркировку. Новые дороги, города, мосты, газопроводы и линии электропередач явно полезнее, чем какие-то эфемерные коды. У нас почему-то думают, что если «тапать хомяка», то можно денег заработать. Но это же самообман. Чтобы заработать надо работать. Вот коды клеить — это не про экономику, это про «хомяков». Ценности не создается. А вот делать кабель, прокладывать, создавать инфраструктуру — это другое дело. Наши дети нам спасибо скажут, а за маркировку — не скажут. Росту экономики маркировка не поможет. Можно не фантазировать. Налогов, повторю, тоже больше не станет. Кабельный бизнес и так белый и прозрачный.

**Это мы говорим об утопичности самой идеи маркировки. А в реализации вы видите конкретные сложности для кабельщиков?**

Конечно. Например, маркировка на мелких проводах — это чистая утопия. Скорости такие, что маркиратор просто не успеет. Кроме того, это дополнительные сложности в отчетности и управлении процессами. Если у вас вся система зависла, то это может привести к простоям и убыткам для предприятия.

**И что же Вы предлагаете делать кабельному бизнесу?**

Я считаю, что нужно сопротивляться этому до последнего. В идеале, согласиться на маркировку только на готовом изделии — к примеру, на барабане. Это самый оптимальный вариант, но вообще нужно стараться остановить ее внедрение, потому что нет никаких научных обоснований для внедрения маркировки на каждый метр кабеля.



**Ваша точка зрения довольно радикальна. Но если предположить, что маркировку все-таки внедрят на каждый метр, то как, по вашему мнению, такие изменения повлияют на кабельный бизнес в будущем?**

Это неизбежно приведет к увеличению расходов, к созданию дублирующих систем для контроля, к еще большему усложнению всех процессов. Это, к сожалению, не уникальный кейс. У нас же много подобных систем и реестров разнообразных. Есть, например «Платон», «Меркурий», ЕГАИС, ОФД и прочие «Честные знаки». Все эти системы — это «кормушки». Внедрение цифрового рубля и общая диджитализация экономики, реформирование налоговой системы рано или поздно должны все эти «подсистемы» и реестры заменить. К сожалению у каждого подобного «реестра» есть конкретные интересные. Сейчас в нашей стране никто не рискует бороться с такими инициативами. Все боятся потерять свое теплое место, и, как не печально это звучит, эта система какое-то время еще будет существовать и даже расширяться, потому что лоббисты обладают влиянием в наших министерствах.



**Вы думаете, что «Честный знак» и подобные системы могут потерпеть крах?**

Конечно. Объективно, рано или поздно эта система сломается. Придут в министерство новые люди, начнут задавать правильные вопросы. Начнут считать, начнут смотреть. Кто, как, когда и зачем это все придумал. Может быть будут пытаться своих «операторов» посадить, а может, если повезет, отменят все эти реестры и контроли. Уберут излишние требования очередной регуляторной гильотиной здравого смысла, когда поймут, что все эти коды маркировки не дают добавочной стоимости. А потом еще долго будут разбираться, кто отвечает за все убытки. Такое в России не первый раз происходит. Мы видим как идет «чистка» в Минобороны. Мы помним и видели, что там с РОСНАНО стало.

Может быть, конечно, и не найдут виноватых и крайних, а может найдут и публично накажут несколько человек. Регуляторная гильотина, а может и настоящая гильотина сработает и этот абсурд прекратится. У меня, конечно, создается впечатление, что маркировка кабеля «Честным знаком» это очередной бизнес-проект для увеличения доходов определенных групп лиц. Проще говоря, это чисто коммерческая выгода для отдельных компаний, которая неправильно повлияет на целую отрасль. И это не может продолжаться вечно.

**Что по вашему нужно делать кабельщикам прямо сейчас?**

В первую очередь, нужно действовать и подавать иски против элементов системы, лоббировавших эти изменения. Также важно объяснять потребителям, почему это нецелесообразно. Но, как всегда, это столкновение интересов будет длительным и непростым. Надо набрать достаточно мощностей для сопротивления. Здесь нужно действовать в рамках правового поля, проводить эксперименты, писать письма, ходить в министерства, еще раз писать письма, еще раз проводить эксперименты, проводить круглые столы, еще раз писать письма и так далее. Это сложный и долгий бюрократический процесс. Здесь столкновение идет на территории бюрократии. Только здравым смыслом здесь не победить, важно соблюдать процедурные моменты и все регламенты. Главное все это делать.

**Только метраж!**

Если маркировка будет только на бухты и барабаны, то будет всего около 30-40 млн рублей в год, что скорее всего даже на обслуживание системы не будет толком хватать.

Все равно же надо поддерживать серверы, зарплаты платить, менеджерам, налоги государству. Вот и получается, что для ЦРПТ надо всеми правдами и неправдами маркировать только метраж, так как маркировка бухт или барабанов им просто не позволит заработать.

**Итак, вы считаете, что маркировка — это зло. Но давайте представим, что маркировку на каждый метр кабеля сделали обязательной. Что может произойти через год после внедрения этой системы? Какие проблемы могут возникнуть у производителей?**

Я думаю, что мы столкнемся с множеством сбоев в системе. Она будет неэффективной, производственные мощности начнут простаивать, и будут потери в поставках, будут проблемы, штрафы, подставы от конкурентов, суды, опять штрафы. Цены вырастут. Сроки увеличатся. Но маловероятно, что кто-то с рынка уйдет. Маловероятно, что рентабельность вырастет. Фальсификата станет еще больше. Налогов государство точно больше не получит. Единственные, кто через год будут в плюсе — это ЦРПТ, которые несколько миллиардов рублей получают с кабельщиков. И еще компании-маркировщики, вроде и поставщиков принтеров тоже будут в шоколаде, очевидно. Я честно не понимаю, каких реальных плюсов добивается государство от этой маркировки, кроме как просто взимать деньги за каждый штрих-код в пользу конкретной частной компании даже без госучастия. Я понимаю, если бы ЦРПТ был-бы 100% дочкой какого-нибудь Ростеха. Но тут же вообще все в частные руки уходит.

**Вы думаете, что вся маркировка задумана, чтобы получать деньги за каждый год?**

Именно так. ЦРПТ и тем, кто это придумал выгодно, чтобы было как можно больше дополнительных кодов. Мы (кабельщики) смеемся над тем, что можем продать километр кабеля по метрам, за каждую единицу. Мы продаем строительными длинами. На барабанах или в бухтах. Да мы ведем учет в метрах, но продаем-то мы бухтами или барабанами. А ЦРПТ и видит только метры. И на каждый метр хочет нам по коду наклеить. Сейчас эта ситуация доводится просто до абсурда. В их представлении мы получаем барабан с кабелем, где на каждый метр нужно нанести отдельный штрих-код и отдельно погасить этот каждый метр при продаже. Это же абсурд!

**Интересно, а сколько все это будет стоить производителю?**

Точного расчета нет, но я постараюсь на примере дать понять почему «Честный знак» так топит именно за метровую маркировку. Это никак не связано с контролем. Здесь все дело в деньгах.

**Сколько может стоить маркировка для кабельного бизнеса?**

А если, допустим, завод бухтами или коробками продает. Например завод по LAN-кабелю вроде НПО «Фариаль» в месяц отгружает по 30000 коробок по 305 метров.

**Если код ставить на коробку - будет 15000 рублей в месяц.**

**А вот если на метраж, то будет 4,575 млн. руб в месяц.**

Сумму можно смело удвоить на накладные расходы. Получится почти 9 млн. рублей в месяц или почти 110 млн. рублей в год на маркировку. Ничего себе разница.



## Как маркировка может повлиять на цену кабеля?

Для LAN-кабеля и лапши типа ШВВП будет +10% к цене, для какого-нибудь ВВГ +2-4%, а на крупных сечениях этот «рубль на метр» почти не скажется.

Но надо понимать, что в масштабах всего кабельного бизнеса маркировка на метраж — это примерно 3-5% от оборота.



**Вот это экономика. Понятно почему продвигается маркировка каждого метра. Деньги на кону очень большие. Но все эти деньги идут мимо государства. Разве не проще было бы ввести новый налог, например?**

Совершенно верно! Если государство хочет получать доход, то лучше бы сказать: "Ребята, мы взимаем такой-то процент." Все бы согласились, подняли руки и молча ушли. А так — сложности и ненужные затраты. Проще налоги, чем какая-то бумажная волокита, коды, маркировки, отчетности. Еще и деньги в частную контору платишь. В этом и абсурд ситуации. Государство через Минпромторг заставляет платить частной компании. И куда только смотрит ФАС?

**Ну допустим ввели все-таки маркировку. Цены выросли. Кабельщики все заложили в цену. За все заплатит потребитель. А что это ему даст? За что, собственно, должен заплатить потребитель?**

Мы все заплатим. Не только потребитель. Например, производственный процесс будет зависеть от наличия этих кодов. Завод, который не сможет их получить, просто не будет выпускать продукцию, а значит, это приведет к остановкам, задержкам в выплатах зарплат. А дальше по цепочке. Да, потребитель оплатит финальные расходы. Но пострадают все, включая государство.

**А как же функция контроля за оборотом продукции. Все же ради контроля? Здесь-то должно все заработать?**

Никакого контроля за счет «Честного знака» не получится. Сейчас даже ФНС может легко отследить, кто, что и куда продает. Контроля и так достаточно за рынком и оборотом. Это надуманная проблема. Все эти инициативы, что это контроль за оборотом — это сказки. В кабеле нет такого как в «молоке» или в «лекарствах». Это другой тип продукта и рынок здесь специфический. Это не ритейл. Это не маркетплейсы. Основной оборот происходит в b2b, где и так все прозрачно и отрегулировано через ФНС.

Абсурдность в том, что даже если сделать маркировку на метраж, то отследить кабель нормально не выйдет. Представитель ЦРПТ на 85 Общем собрании показал причины выбытия из оборота «реализация конечному потребителю». Получается полный бред.

На заводе производится кабель на него наносятся эти коды и тут же при продаже ты эти коды «списываешь». Все! Контроль отличный получается! Что такой контроль покажет? Единственное, что этот контроль покажет, что ты дурак. А даже если с трейдером. Ты продал трейдеру. Он (трейдер) как дурак поставил себе на учет эти коды. Потом трейдер отгрузил на стройку и «загасил» коды маркировки. Что покажет статистика? Она покажет, что ты продал трейдеру, а он на стройку. Чтобы это отследить маркировка кабеля не нужна. Просто в УПДшки посмотреть достаточно. Вот и весь контроль. Не контроль, а только пляски. Миллионы заплати, мучайся с этими кодами, страдай, чтобы что? Чтобы ничего? Полный абсурд.

Хорошо. Допустим со стройки кабель украли. И этот украденный кабель продали за кэш. Тут маркировка никак не поможет. Хорошо. Кабель украли и сдали в цветмет. Тут тоже маркировка никак не влияет. Кабель переплавил — вот тебе и катанка. Вот и весь контроль за оборотом. Все эти сказки про то, что коды помогут бороться с фальсификатом — полная ересь. Никто и ничто не мешает ставить коды на фальсифицированный кабель. Все. Тут можно не продолжать. Контроля тут нет.

**Вы же видите, что происходит на рынке, кто и что говорит. Верите ли, что ассоциации смогут защитить отрасль?**

На данный момент среди имеющихся ассоциаций я бы выделил Ассоциацию «Электрокабель». Она хотя бы пытается делать что-то для защиты интересов производителей и выступает как связующее звено между заводами и государством.

**То есть, вы считаете, что Ассоциация «Электрокабель» предоставляет больше возможностей для совместного обсуждения и защиты интересов?**

Абсолютно. Это единственная Ассоциация, которая имеет возможность созвать производителей и наладить контакт с регуляторами, чтобы высказать коллективное мнение. Это важно, поскольку ни один отдельный завод не может позволить себе тратить ресурсы на лоббирование своих интересов.

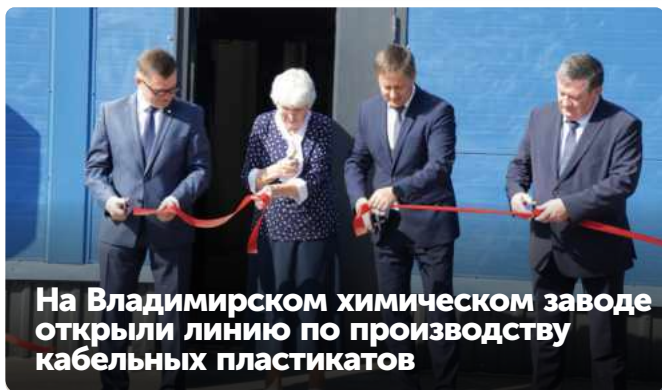
Я надеюсь, что Ассоциация «Электрокабель» станет более активно работать в этом вопросе и они и смогут убедить власти и регуляторы в том, что маркировка — это не решение, а лишь дополнительные проблемы. Главное, чтобы кабельщики объединились и заявили: «Мы против!» Защита собственных интересов должна быть приоритетной.

**Спасибо за вашу точку зрения и за то, что согласились поговорить с нами. Мы понимаем, что Вам нельзя публично высказывать подобные мнения и это может навредить вашей компании, но мы надеемся, что когда-нибудь, когда вся эта ситуация разрешится, вы откроетесь и мы сможем сказать с кем было это интервью.**

Спасибо и вам за возможность высказаться. Я уже не молод и очень давно на рынке, поэтому иллюзий у меня нет. Я понимаю в какой стране мы живем, какие есть сильные и слабые стороны. Я надеюсь, что в конечном итоге здравый смысл возобладает, и мы избежим этого бреда с маркировкой.



**Я надеюсь, что Ассоциация «Электрокабель» станет более активно работать в этом вопросе и они и смогут убедить власти и регуляторы в том, что маркировка — это не решение, а лишь дополнительные проблемы. Главное, чтобы кабельщики объединились и заявили: «Мы против!»**



## На Владимирском химическом заводе открыли линию по производству кабельных пластикатов

Владимирский химический завод открыл новый цех по производству кабельных пластикатов следующего поколения. Экструзионную линию грануляции GWHF-120/220 запустили в особый день, 13 сентября. Эту дату считают днем рождения завода, ему исполнилось 93 года. Строительство нового цеха заняло почти 16 месяцев. Теперь в нем запущено производство пластикатов — основного вида изоляционного материала для кабелей и шнуров — с уникальными характеристиками: повышенной пожаробезопасностью, устойчивостью к низким температурам и воздействию агрессивных сред, например, масла или топлива. Аналоги подобных материалов в России не производятся. Инвестиции в данный проект превысили 390 млн рублей. В ходе его реализации было создано более 30 рабочих мест. Новый продукт создан в ответ на повышенный спрос со стороны производителей — кабельной, строительной и транспортной промышленности, а также атомноэнергетической отрасли. На сегодняшний день Владимирский химический завод занимает 17% рынка кабельных пластикатов — ежегодно производится 32 тысячи тонн этого материала. Благодаря новой линии объемы производства будут увеличены на 50%. Запланированная мощность составляет до 18 тысяч тонн пластика в год. В течение двух лет ПАО «ВЗХ» планирует довести долю соответствующего рынка до 25%.



## Повышение стандартов безопасности с запуском нового кабельного решения от компании RR Kabel

Производитель проводов и кабелей, ведущая индийская компания RR Kabel Ltd., выпустила новый кабельный продукт Firex LS0H-EBXL, обладающий низким дымовыделением, не содержащий галогенов, с изоляцией из компаунда, сшитого с использованием электронно-лучевой технологии, который способен выдерживать температуру до 900°C и обеспечивает повышенную электрическую безопасность. Продукт был представлен в июне на мероприятии, в котором приняли участие лидеры отрасли, торговые партнеры и заинтересованные стороны.



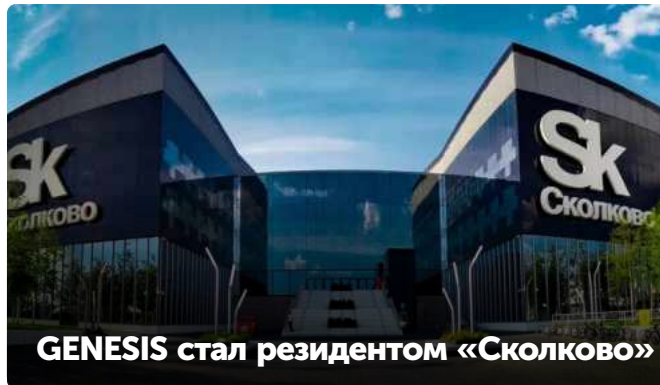
## ПОЛИКОМ И ГАВАРИ КОМПАУНДС отмечают 20-летний юбилей

Компания ООО «Поликом» была основана 20 лет назад и за это время прошла путь от небольшого производственного участка до крупного производителя полимерных композиций, которые используются в различных отраслях промышленности. За два десятилетия компания добилась значительных успехов, расширила свою деятельность и завоевала доверие множества клиентов.



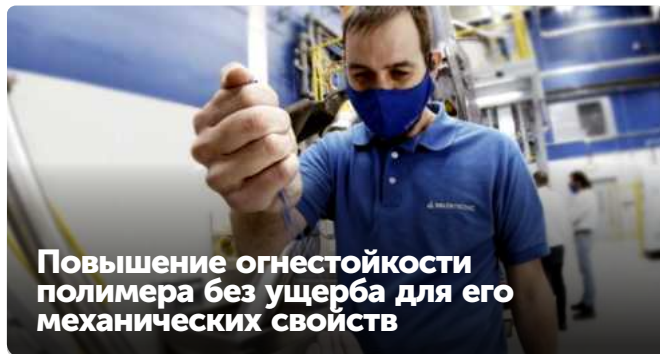
## СИБУР классифицировал первую в России оранжевую RC марку полиэтилена

Первая в России трубная оранжевая марка полиэтилена HD 03505 PE orange для систем трубопроводов, транспортирующих газообразное топливо, производимая на «ЗапСибНефтехиме», успешно классифицирована по минимальной длительной прочности как ПЭ 100. Основной особенностью труб из RC марок является их яркий цвет, который позволяет легко идентифицировать целевое назначение трубопровода при укладке или проведении ремонтных работ. Кроме того, наличие цветного слоя упрощает обнаружение повреждений поверхности труб при монтаже. RC марки полиэтилена используются при производстве полимерных труб, а также в качестве внешнего или внутреннего слоя в многослойных решениях.



## GENESIS стал резидентом «Сколково»

В сентябре 2024 года научное подразделение GENESIS НИОКР стало резидентом фонда «Сколково» с уникальным номером 1126565. Таким образом, компания вошла в число 195 резидентов Свердловской области, удостоившихся этого почетного статуса. Это важный шаг в развитии компании и реализации ее инновационных проектов в кабельной отрасли и на рынке полимерных компаундов. Чтобы стать резидентом, компания подготовила резюме проекта, включающее детальное описание работы команды, доказательства перспективности и инновационности, а также финансовые расчеты и анализ рисков. Суть проекта заключается в разработке высококачественных полимерных компаундов на основе вторичного сырья и нанотехнологий, которые могут существенно изменить подход к компаундированию. Важно отметить, что разработки GENESIS нацелены не только на удовлетворение современных потребностей клиентов, но и на создание новых стандартов качества в отрасли.



## Повышение огнестойкости полимера без ущерба для его механических свойств

Компания Delta Tecnic предлагает кабельному рынку маточную смесь, которая содержит меньшее количество технического углерода в сочетании с добавками ультрафиолетовых фильтров для защиты полимера. Спрос на материалы с высокой огнестойкостью привел к использованию безгалогенных, не распространяющих горение компаундов (HFFR), особенно в кабелях, предназначенных для эксплуатации вне помещений. Компания Delta Tecnic (Барселона, Испания), лидер инноваций в области маточных смесей для кабелей, разработала безопасное и надежное решение для производства наружных оболочек кабелей, не содержащих галогенов, не распространяющих горение.

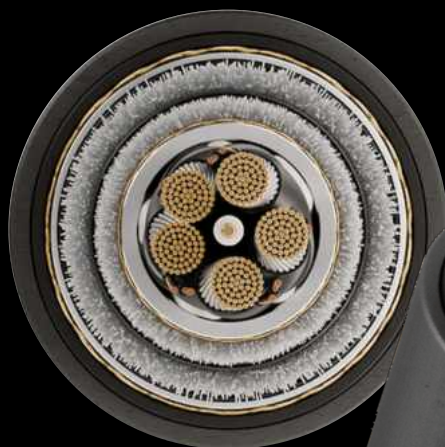
RC3D.ru

RENDERING  
CINEMATIC 3D



# СОЗДАЕМ ПРЕМИАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

СТУДИЯ  
ПРОМЫШЛЕННОГО  
ДИЗАЙНА

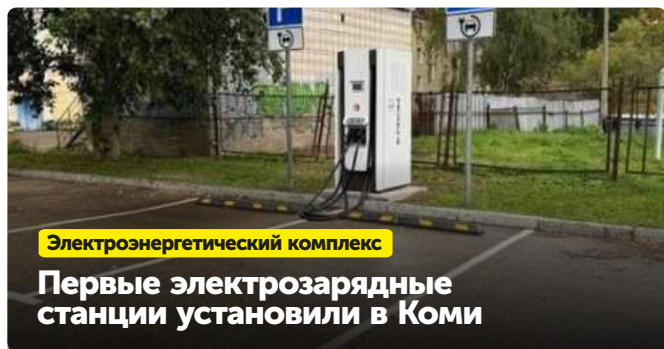


**RusCable**  
STUDIO



## НПП «ПОЛИПЛАСТИК» предложило производителям базового сырья совместно работать над улучшением качества их продукции

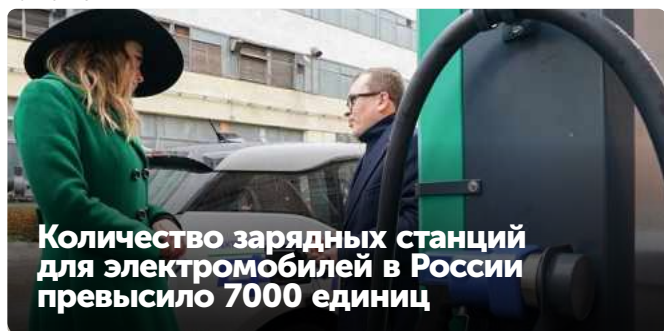
Эксперт ведущего российского компаундера на прошедшем 22-24 октября в Москве форуме Пластик 2.0 выступил с докладом «Влияние качества базового сырья на компаундирование пластмасс». Отметив по ходу выступления объективные проблемы, которые сегодня испытывают переработчики пластмасс в части базового сырья, представитель компании пригласил производителей базовых полимеров к совместной работе над улучшением качества их продукции. На форуме Пластик 2.0 представитель компании подробно рассказал о входном контроле качества базового сырья с обязательной паспортизацией, фото- и видеофиксацией, 100% лабораторным контролем свойств. Эксперт отметил, что жесткий входной контроль является частью комплексной системы работы с поставщиками первичных полимеров и добавок, которая включает в себя работу с транспортными компаниями, заключение дополнительных требований к качеству на каждый вид сырья, регулярный аудит поставщиков. При этом докладчик был вынужден констатировать факт: качество части базового полимерного сырья и некоторых добавок в текущем году нестабильно и при поставке отличается от согласованных свойств. Так, НПП «ПОЛИПЛАСТИК» за I полугодие 2024 года выставило поставщикам базового сырья в 6 раз больше претензий, чем за аналогичный период прошлого года.



### Электроэнергетический комплекс

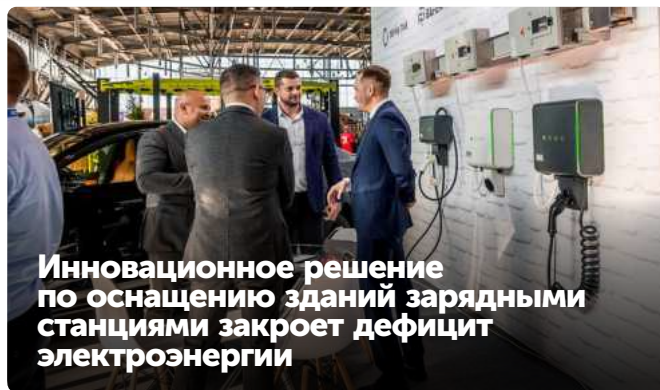
## Первые электрозарядные станции установили в Коми

В Сыктывкаре установили две электрозарядные станции (ЭЗС), их планируют ввести в эксплуатацию до конца 2024 года, сообщили «Интерфаксу» в пресс-службе министерства экономического развития, промышленности и транспорта Коми. Станция, которая появилась возле мэрии Сыктывкара, уже работает в тестовом режиме. Вторая ЭЗС ждет выполнения технологического присоединения. Отмечается, что тарифная политика будет определена после заключения договора с энергосбытовой компанией.



## Количество зарядных станций для электромобилей в России превысило 7000 единиц

Интерактивная карта электрозаправочной инфраструктуры по всем регионам страны опубликована на официальном сайте Российского энергетического агентства Минэнерго России. При ее подготовке была актуализирована информация о количестве и расположении электрозаправочных станций (ЭЗС) в субъектах Российской Федерации от всех поставщиков электрической энергии. По состоянию на 2024 год, общее количество публичных зарядных станций для электромобилей в России составляет 7410 единиц, что в 1,9 раза больше чем годом ранее. При этом на Центральный федеральный округ приходится почти половина всех электрозаправок страны.



## Инновационное решение по оснащению зданий зарядными станциями закроет дефицит электроэнергии

Группа «Терра-Ток» приняла участие на международном строительном форуме и выставке 100+ TechnoBuild: компания представила инновационное решение по оснащению зданий зарядными станциями для электромобилей в условиях дефицита электрической мощности. Компанией было представлено сразу несколько решений, построенных на базе выпускаемой продукции: шинопровод для передачи и распределения электроэнергии между точками заряда, несколько вариантов зарядных станций для электромобилей и систему динамической балансировки электрической мощности. Система является инновационной разработкой Группы «Терра-Ток», позволяет осуществить установку нескольких станций в условиях дефицита мощности.



### Сырьевые рынки

## РУСАЛ получил сертификат Green Power Aluminium

РУСАЛ, один из крупнейших в мире производителей алюминия, стал первой международной компанией, прошедшей процедуру сертификации Green Power Aluminium (GPA). Специалисты Китайской ассоциации цветной металлургии (CNIA) во главе с руководителем Центра оценки экологической чистой продукции Ма Цунжэнем посетили и сертифицировали два крупнейших алюминиевых завода компании – Красноярский (КрАЗ) и Братский (БрАЗ), мощностью более 1 млн тонн алюминия в год каждый, а также Иркутский алюминиевый завод (ИрАЗ) мощностью 425 тыс. тонн в год. Все три завода подтвердили соответствие нормативным стандартам, установленным в рамках инициативы Green Power Aluminium.



## «Акрон Холдинг» в 2026 г введет завод по переработке отходов электроники в Ростовской области

ГК «Акрон Холдинг» в первой половине 2026 года введет в Ростовской области завод по переработке отходов электронного и электротехнического оборудования, сообщила пресс-служба «Агентства инвестиционного развития» (АИР) региона. Отмечается, что предприятие мощностью переработки 36 тыс. тонн в год разместится вблизи города Батайска. Строительство завода начнется в 2025 году. Предприятие оснастит оборудованием, исключающим загрязнение почвы, воды и воздуха. Параллельно со строительством завода будет создаваться сеть сбора отходов электроники. Компания уже имеет подобный опыт создания сети экоконтуров по сбору вторсырья в Москве и Подмосковье.

**НОВИНКИ**

# ДАВАЙ СДЕЛАЕМ ЭТО ПО-БЫСТРОМУ

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ ОТ TDM ELECTRIC

Самый ценный ресурс – это время. Особенно когда речь идет об электромонтаже, это время стоит денег. Компания TDM ELECTRIC представляет готовое комплексное решение для быстрого и удобного монтажа электропроводки.

В нынешних реалиях строительные работы требуют максимальной эффективности и скорости. Наши новые продукты, которые мы выпускаем на стратегической производственной площадке в г. Рыбинске, помогают существенно сократить сроки выполнения работ, обеспечивая при этом высокое качество и надежность. Давайте рассмотрим основные элементы этого решения и их преимущества.

## ГОФРИРОВАННАЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

Электротруба гофрированная из ПВХ и ПНД, со встроенным кабелем ВВГ-Пнг(А)-LS 3x1,5 (2,5) ГОСТ — это первый и, пожалуй, один из самых важных элементов нашего комплексного решения. Хотите уйти от трудоемкой протяжки кабеля в гофротрубу? Тогда этот продукт для вас. Применение данной продукции позволяет сократить сроки монтажа до 80%. Высокая прочность и эластичность труб позволяют легко устанавливать их даже в помещениях со сложной планировкой. Так как кабель и гофротруба производятся на одном заводе, мы гарантируем контроль качества на всех этапах производства. Доступные диаметры электротруб — 16 и 20 мм, представлены в бухтах по 50 и 100 метров.

Бесплатный дайджест рынка  
кабеля, энергетики и электротехники.  
Каждый понедельник на вашей @почте и на RusCable.Ru

## ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОНТАЖА

Широкий ассортимент инструментов для резки и опрессовки кабеля делают монтаж проще и быстрее. Особое внимание заслуживает пневмопистолет ГМП-100 — наша перспективная новинка ближайших месяцев, которую мы уже анонсировали на последних выставках. Это универсальное решение для монтажа, которое позволит в три раза ускорить крепление труб, коробок и аксессуаров к бетонным и деревянным поверхностям. При этом вам не потребуется компрессор или доступ к электросети! Мощность удара составляет 100 Дж, а пять быстросменных насадок делают этот инструмент незаменимым в арсенале любого электромонтажника. Монтажный пистолет готовим к выводу на рынок в самом начале 2025 г.



**Площадки для монтажа под хомуты** — это удобное решение для фиксации труб. Они фиксируются на стволе монтажного пистолета, что делает их простыми в использовании. Универсальность применения позволяет осуществлять как прямой, так и классический монтаж. Кроме того, они устойчивы к высоким нагрузкам, что обеспечивает надежность и долговечность эксплуатации.

**Скобы и клипсы для прямого монтажа** также фиксируются на стволе монтажного пистолета. Их широкое основание улучшает контакт с поверхностью, а пластичный язычок с выступом защищает гофротрубу от проскальзывания, что повышает безопасность монтажа.

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТРУБ ДЛЯ ПРЯМОГО МОНТАЖА

## ДВУХКОМПОНЕНТНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ СКРЫТОЙ И ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ

Наша супер-новинка - монтажные коробки скрытой и открытой установки 2-х компонентные - помогают экономить время на монтаже до 30%. За счет эластичных мембран из ТЭП процесс монтажа кабеля в них становится значительно проще. Достаточно проткнуть эти входы непосредственно кабелем, либо сделать небольшой надрез.

К тому же эти мембраны обеспечивают дополнительную герметичность и стойкость к нагрузкам во время монтажа. Коробки открытой установки подходят для монтажа с помощью монтажного пистолета. Благодаря усиленной конструкции дна по всей поверхности, они выдерживают усилие от выстрела пистолета в любую точку этой поверхности, а не только в посадочных отверстиях. Монтажные коробки 2-х компонентные не содержат галогенов и устойчивы к ультрафиолетовому излучению. А расширенный размерный ряд от 70x70x40 мм до 100x100x50 мм позволяет адаптировать их под различные виды электромонтажа и специфические требования проектов.



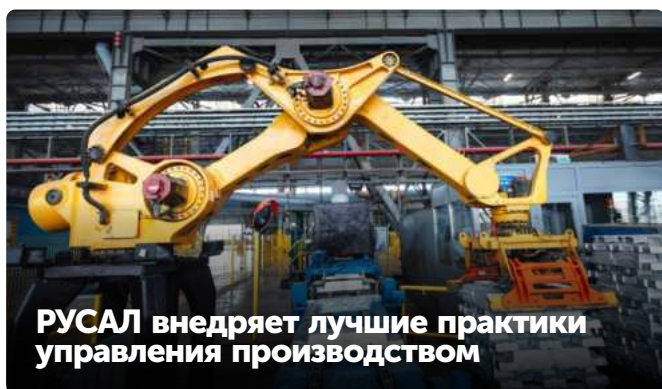
## КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД

Комплексное решение для быстрого монтажа электропроводки от TDM ELECTRIC — это не просто продукты, а целая система, обеспечивающая скорость, качество и надежность для специалистов рынка. Мы стремимся к тому, чтобы каждый этап монтажа был простым и удобным, позволяя вам сосредоточиться на главном — успешной реализации ваших проектов. Выбирая TDM ELECTRIC, вы делаете правильный выбор!



### Мосбиржа запускает новые фьючерсы на алюминий, медь, никель и цинк

Московская биржа начинает торги новыми фьючерсами на цветные и промышленные металлы. 8 октября 2024 на срочном рынке Московской биржи начнутся торги новыми фьючерсами на медь, алюминий, никель и цинк. Товарные контракты на драгоценные и промышленные металлы станут доступнее и удобнее для торговли всем категориям инвесторов.



### РУСАЛ внедряет лучшие практики управления производством

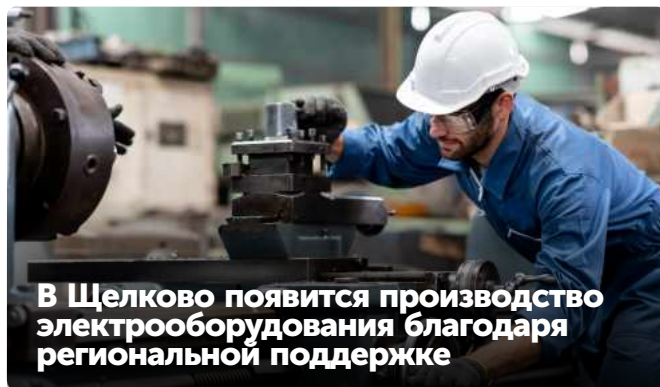
РУСАЛ, один из крупнейших в мире производителей алюминия, приступил к созданию собственного ситуационно-аналитического центра (САЦ) – единого диспетчерского центра поддержки принятия решений и управления операционной эффективностью, который охватит все подразделения компании. Подобные структуры для управления производством уже стали лучшей практикой для крупнейших предприятий в самых разных отраслях промышленности. Они направлены на повышение качества и скорости принятия управленческих решений, от которых зависят эффективность бизнеса, а также конкурентоспособность выпускаемой продукции. Центр РУСАЛа объединит экспертизу компании, современные технологии и данные из различных источников для мониторинга текущей ситуации и прогнозной аналитики для принятия оптимальных управленческих и производственных решений в режиме реального времени.



### Электротехника

### Ралли Legrand – Daccord. Участвуй в гонке за призами!

Daccord объявляет о старте мотивационной программы для продавцов – консультантов и электриков «Ралли Legrand – Daccord»! Сроки проведения: октябрь – декабрь 2024 г. В программе участвует складской запас регулярного и лимитированного импортного ассортимента продукции Legrand. Участники программы получат бонусные баллы за регистрацию чеков и выполнение заданий. Призовой фонд – 3% от суммы чеков. Главный приз – поездка на завод Daccord в 2025 году! Дополнительные призы: большой ассортимент подарочных сертификатов, проф. инструмент и др. Первые приветственные 250 баллов будут начислены каждому участнику сразу после регистрации. Регистрация на сайте <https://daccord.club/>



### В Щелково появится производство электрооборудования благодаря региональной поддержке

Компания «ТЕХЭНЕРГОГРУПП» планирует построить новый современный завод по производству импортозамещающего электрооборудования в подмосковном Щелково. Земельный участок предоставлен по региональной программе «Земля за 1 рубль». Предприятие будет выпускать импортозамещающее электрооборудование: распределительные шкафы, трансформаторные подстанции, дизель-генераторные установки, трансформаторы и реакторы.



### TDM ELECTRIC выступила на форуме «КамЭлектро-2024»

4–5 октября 2024 г. в Петропавловске-Камчатском впервые состоялось масштабное отраслевое мероприятие – выставка электротехники «КамЭлектро-2024», организованная компанией «ОПТЭлектрик» совместно с Торгово-промышленной палатой Камчатского края. Выставочные стенды КамЭлектро-2024 стали площадкой для продвижения продукции ведущих российских электротехнических компаний. Компания TDM ELECTRIC, входящая в состав EL-Комитета НОПСМ, представила широкий ассортимент своей продукции, а также провела презентации собственных отечественных производственных мощностей и используемых систем контроля качества и безопасности выпускаемых изделий.



### «Парус электро» начал производство контроллеров для ВИЭ

Московский производитель электроники «Парус электро» начал производство прибора, который считывает и суммирует показатели фотоэлектрических панелей на солнечных электростанциях. До этого все аналогичные устройства поставлялись из-за рубежа. Устройство разработано по запросу энергетиков, которые столкнулись с невозможностью заказа новых импортных контроллеров и запчастей. Проектные работы по созданию устройства длились более года, в сентябре 2024 года начато серийное производство на заводе «Парус электро» в Москве. Контроллер – это устройство, которое соединяет группы фотоэлектрических модулей, в его функции входит сбор статистических данных и показателей, считывание токов, отслеживание и сигнализация о неисправности солнечных панелей. На сегодняшний день более 90% контроллеров, используемых на российских СЭС произведены в странах Евросоюза.



# Еще не посмотрел новые серии проекта **Pro Спецкабель?**

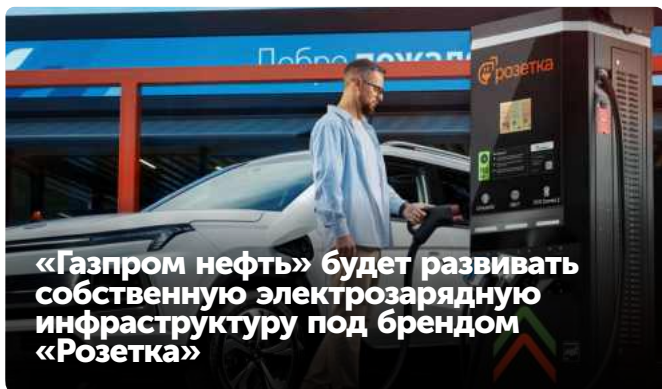
**Смотреть на YouTube**





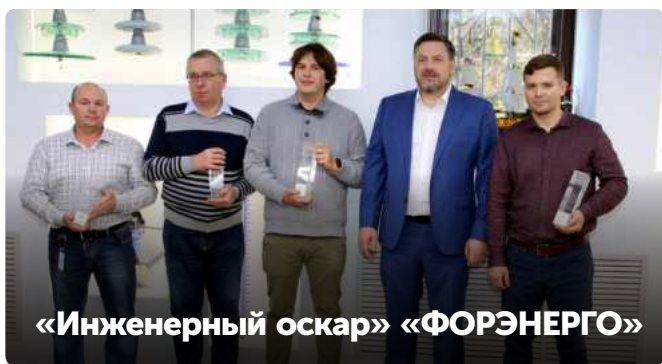
### «Терра-Ток» планово наращивает производственные мощности

В ноябре Группе Компаний «Терра-Ток» исполняется 11 лет с момента основания. Компания в плановом порядке подводит итоги технического перевооружения, внедрения новых стандартов, которые прошли в 2024 году. Количественный и качественный рост показателей ежегодно фиксируется в продуктовой линейке, в оснащении промплощадок. За 10 лет компания прошла несколько ключевых этапов, которые подтверждали стабильность в проведении поступательных изменений. Есть «Дорожная карта» по наращиванию продуктовой линейки шинопроводов «Bafen» - энергоэффективного оборудования, аккредитованного Минпромторгом РФ. За счет комплекса производственных и научных решений, применения современных технологий, правильной геометрии шинопровод стал продуктом нового поколения. Это основное стратегическое направление ГК «Терра-Ток». Два года назад компания освоила еще одно направление: разработку и выпуск зарядных станций для электромобилей и оснащает производство под особенности этого вида продукции, под проект собрана группа разработчиков.



### «Газпром нефть» будет развивать собственную электрозарядную инфраструктуру под брендом «Розетка»

«Газпром нефть» зарегистрировала в Федеральной службе по интеллектуальной собственности бренд «Розетка». Новый товарный знак компании будет использоваться для оформления электрозарядной инфраструктуры на АЗС, федеральных автомагистралях и в партнерских локациях. Электрозарядная сеть «Газпром нефти» насчитывает в настоящее время более 60 станций. Электрозарядные пункты оснащаются оборудованием отечественного производства и позволяют зарядить батарею любого электроавтомобиля за 25–30 минут, в зависимости от ее емкости. В 2025 году число зарядных станций компании будет увеличено до 140 объектов.



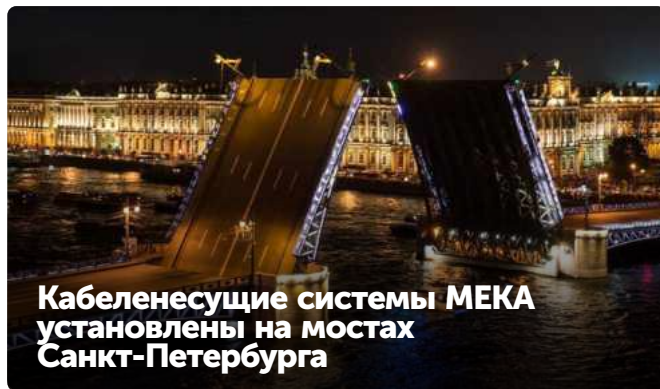
### «Инженерный оскар» «ФОРЭНЕРГО»

22 октября в Москве, Южноуральске и Чкаловске прошла церемония вручения наград Премий им. В.И. Липунцова и В.Р. Шеленберга. Форэнерговцы из трех регионов собрались на телемост, чтобы отметить выдающиеся достижения талантливых инженеров, работников компании. Четвертая церемония награждения «ИНЖЕНЕРНЫМ ОСКАРОМ» является не только важным событием для холдинга, но и данью памяти выдающимся специалистам, которые оставили яркий след в истории - Виктору Ивановичу Липунцову и Виктору Рудольфовичу Шеленбергу.



### «Терра-Ток» разработала систему зарядных станций для паркингов

Группа «Терра-Ток» разработала решение для паркингов по созданию зарядной инфраструктуры для электромобилей. Новое решение делает возможным установку большего числа зарядных станций в условиях дефицита электрических мощностей. Сегодня в РФ насчитывается более 120.000 электромобилей, к 2030 году прогнозируемый рост составит 1.200.000 электромобилей. Около 80% электрических автомобилей заряжается дома. Учитывая во внимание, что 85% городского населения России живет в многоквартирных домах, рост энергопотребления в этих домах будет пропорционален росту электромобилей. Большая часть домов построена без учета запаса электрических мощностей для создания зарядной инфраструктуры, ввод новых потребителей создает нагрузку на сети здания.



### Кабеленесущие системы МЕКА установлены на мостах Санкт-Петербурга

Кабеленесущие системы МЕКА успешно применяются на мостах Санкт-Петербурга – Тучков, Биржевой, Дворцовый. Изделия МЕКА показали, что даже в экстремальных условиях, они выдерживают необходимые требования эксплуатации. Лестничные и листовые лотки подходят для работы в условиях постоянной нагрузки, воздействия повышенной влажности, колебания температур и интенсивного влияния агрессивной городской среды. Крупные инфраструктурные объекты такие, как мосты, путепроводы и эстакады, подвергаются активному воздействию реагентов.



### Доступен очередной выпуск журнала «CIGRE Science and Engineering»

На сайте издания доступен очередной выпуск журнала СИГРЭ «CIGRE Science and Engineering» №34 за октябрь 2024 года. В этом выпуске журнала представлена первая часть из лучших отобранных докладов Сессии СИГРЭ 2024, которая прошла в Париже с 25 по 30 августа 2024 года. Выпуск доступен бесплатно для всех желающих по ссылке.



АЛЕКСАНДР  
ГУСЕВ

ДМИТРИЙ  
МИХАЙЛЕНКО

ВЛАДИМИР  
МИХАЙЛЕНКО

СЕРГЕЙ  
ПРОКОПЬЕВ

СЕРГЕЙ  
ВЕСЕЛОВ

АРТЕМ  
РУБАНОВ

ДАНИИЛ  
ЛЕЖНЕВ

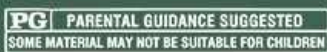
ГЕРДА 30 GERDA  
1992 - 2022



## По следам «ГЕРДЫ»

Спецпроект RusCable.Ru, посвященный первому кабельному бренду «Герда». Это история о предприятиях и людях, которые создают продукцию под маркой «Герда», продвигают ее и используют. Вместе с командой мы побываем на всех заводах компании и расскажем большую и очень необычную историю увлеченных людей.

RUSCABLE.RU



## ПО СЛЕДАМ «ГЕРДЫ». ЛЕГЕНДЫ КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА

Почти каждый кабельщик знает или слышал о кабеле «Герда». НПП «Герда» — легендарная компания в отрасли, однако много ли вы о ней знаете? Что правда, а что вымысел? Искать ответы на эти и многие другие вопросы отправилась компания кабельщиков из RusCable.Ru. Город Пролетарск, Армавир, Камышин, село Воскресенское и Москва, что объединяет эти точки на карте? Какое отношение к «Герде» имеет храм и автомастерская ретро-автомобилей? Большая история первого кабельного бренда в России длиной в 30 лет.



СМОТРИТЕ СПЕЦПРОЕКТ НА  
**GERDA.RUSCABLE.RU**

**Александра  
Лукина**

Клиентский сервис  
и ведущая RusCable.Ru


**Зарубежные новости**

## Системные операторы Румынии, Грузии, Азербайджана и Венгрии создают совместное предприятие для реализации проекта Black Sea Cable

Системные операторы Румынии Transelectrica, Грузии GSE, Азербайджана AzerEnerji и Венгрии MAVIR подписали соглашение о создании совместного предприятия, которое будет размещено в Румынии, для реализации проекта по строительству трансграничного подводного HVDC соединения в Черном море. Проект Black Sea Cable, реализация которого началась в декабре 2022 г., предусматривает прокладку 1 155 км подводной КЛ, которая соединит энергосистемы Румынии и Грузии, а также соответствующее расширение передающих сетей Венгрии и Азербайджана. По словам министра энергетики Румынии, проект имеет большое значение как для стран Черноморского региона, так и для ЕС в целом, так как трансграничное соединение свяжет рынки стран Черноморского региона, обеспечивая разнообразие поставщиков, что в первую очередь ведет к укреплению энергетической безопасности региональных энергосистем и снижению цен на электроэнергию для потребителей. Проект также внесет вклад в декарбонизацию энергетического сектора, поскольку по трансграничному соединению будет передаваться электроэнергия от ВИЭ.



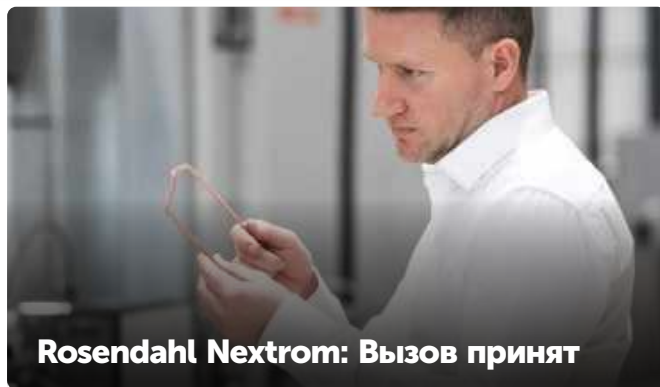
## Компания Nexans инвестирует 15 миллионов евро в расширение производства кабелей с низким углеродным следом

Компания Nexans, ключевой игрок в энергетическом переходе, объявила о своих планах инвестировать 15 миллионов евро в производственное предприятие в городе Бург-ан-Брес (Bourg-en-Bresse), регион Овернь-Рона-Альпы (Auvergne-Rhône-Alpes), восточно-центральная Франция. Инвестиции позволят увеличить производственные мощности завода, выпускающего кабели среднего напряжения, и окажут поддержку операторам распределительных сетей и монтажным организациям для обеспечения Франции и других стран Западной Европы возобновляемыми источниками энергии, включая солнечные и ветровые электростанции. Инвестиции, которые будут осуществлены в период с 2024 по 2026 год, будут направлены на установку новой крутильной машины для производства новых кабелей с алюминиевыми жилами большего размера, включая кабели сечением 400 mm<sup>2</sup>. Компания Nexans также инвестирует в новый экструдер для производства трёхслойной изоляции из сшитого полиэтилена, оснащенный лучшей технологией в своем классе. Все эти машины будут готовы и введены в эксплуатацию в первом полугодии 2026 года.



## Компания NKT запускает испытательную систему для сверхпроводящего силового кабеля

SuperLink – это перспективный проект, и после завершения проводимых в настоящее время испытаний и проведения тендера ожидается, что эта 15-километровая подземная линия электропередачи будет самым длинным сверхпроводящим силовым кабелем в мире.



## Rosendahl Nextrom: Вызов принят

Компания Rosendahl также предлагает первую в мире экструзионную линию «под ключ» для производства изоляции шпилек электродвигателей для обеспечения безопасного и надёжного электроснабжения напряжением 800V+. Благодаря этому решению гораздо более медленный и менее эффективный процесс эмалирования сталкивается с серьёзной конкуренцией. Использование исключительно прочной изоляции из высококачественного материала PEEK (полиэфирэфиркетон) сокращает время зарядки и увеличивает дальность действия за счёт минимизации потерь энергии в бортовых системах автомобилей.



## Китайская Huawei Digital Power построила в Саудовской Аравии крупнейшую в мире микросеть на базе СЭС и СНЭЭ

Китайская компания Huawei Digital Power (Huawei) построила крупнейшую в мире автономную интеллектуальную микросеть для электроснабжения Нового города на Красном море (провинция Табук, Саудовская Аравия)\*. В состав микросети входят: СЭС мощностью 400 МВт, оборудованная фотоэлектрическими автономными инверторами струнного типа, и интеллектуальная СНЭЭ энергоёмкостью 1,3 ГВт\*ч на базе аккумуляторных батарей, представляющих собой модульную конструкцию струнного типа производства Huawei. По информации Huawei, в течение года опытной эксплуатации микросеть поставила потребителям порядка 1 ТВт\*ч экологически чистой электроэнергии.


**Мероприятия**

## Сочетание искусства и современных технологий — экспозиция IEK GROUP на Interlight-2024

Почти 24 000 гостей и более 600 компаний из России, Белоруссии, Турции, Китая, Индии, Вьетнама и Европы — столько собрала выставка Interlight-2024. Но даже при таком количестве участников выделялась экспозиция IEK GROUP — яркая, многогранная, современная, как и ассортимент IEK! IEK GROUP представила на Interlight-2024 модульное арт-пространство, где искусство и технологии находят отражение в разных сферах жизни: от дизайна интерьеров до промышленного и архитектурного освещения. Элементы классического и современного искусства органично сочетались с высокотехнологичными комплексными решениями и стильными новинками. Большой популярностью пользовались новые линейки электроустановочных изделий IEK. Розетки и выключатели FORTE&PIANO удивили гостей безрамочной конструкцией, благодаря которой можно соединять в ряд неограниченное количество устройств.

Трудно сказать, кто из кабельщиков первым начал делать муралы на стенах своих цехов и кто на самом деле задал тренд на преобразование производственных площадок. Может быть все началось с «Севкабель-порта»? А может кто-то съездил в «Норникель» и вдохновился там? Мы теперь этого не узнаем, но это и не важно.



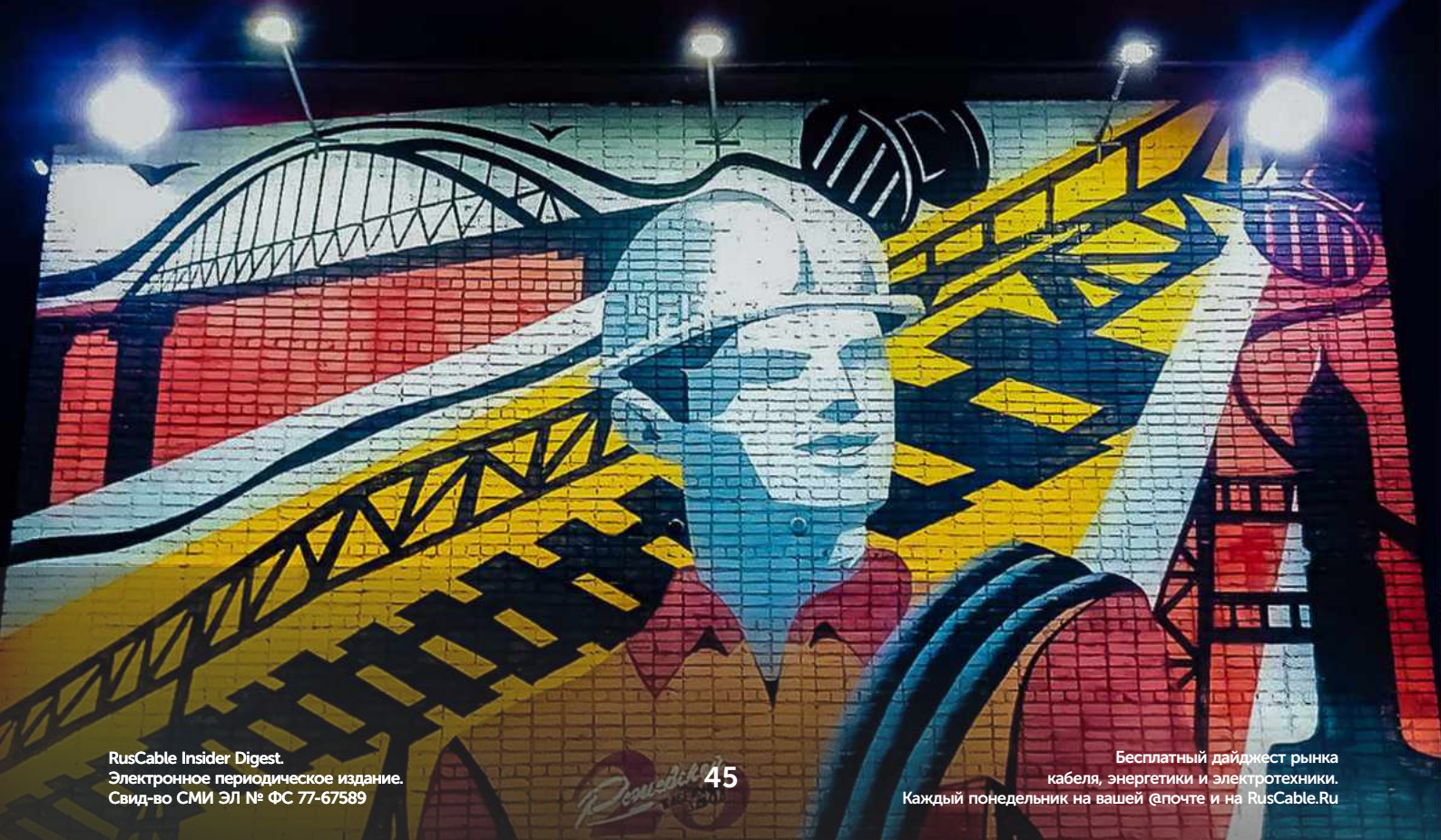
# Тренд на муралы

Тренд на муралы буквально заразил кабельщиков по всей стране и теперь производственные площадки все чаще выглядят как арт-пространства. Ко дню кабельщика мы подобрали фотографии кабельных локаций с яркими муралами!

## Режкабель

Режкабель украсил одну из стен АБК эффектным граффити!

## РЕЖЕВСКОЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД







## СКТ Групп Мурал на фасаде АБК

Вот уже несколько дней на ризалите заводу управления красуется свеженький мурал, созданный художниками Пскова и Петербурга к 145-летию первого кабельного завода в России. Перевезенные в 2021 году технологические линии завода «Севкабель» обрели новый дом на площадке «СКТ Групп» на Новаторов, 3. Перемещение технологических линий, технической документации и музейного фонда «Севкабель», также как и создание мурала, было инициировано генеральным директором АКРОН Холдинг Павлом Морозовым.



  
**пецкабель**



## НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»

Огромный погрузчик для которого найдется работа. Яркий мурал на территории НПП «Спецкабель»



## Москабельмет снаружи

Территория усыпана достопримечательностями. От знаменитого «комарика» до Эйфелевой башни и, конечно, ярких локаций в стиле ГК «Москабельмет». Территория завода — это находка для промышленных туристов.



## Москабельмет внутри

В цехах завода «Москабель» столько ярких объектов, что разбегаются глаза. От расписных колонн, до огненно-красных роботов и огромных космических пейзажей. А еще экраны и передовые технологии производства.



## Москабельмет везде

Складывается ощущение, что каждая стена промышленной территории ГК «Москабельмет» рано или поздно будет раскрашена яркими рисунками. Это свежие работы, которым еще меньше года



### Благодаря каким кабелям ходят суда? «Москабельмет» рассказал на OMR 2024

На выставке OMR 2024 «Москабельмет» не только выступил в деловой программе, но также участвовал в экспозиции с собственным стендом. Эффективные решения для проектов судостроительных и судоремонтных компаний представят сразу два дочерних предприятия Группы. Продукция, представленная на стенде «Москабельмет», соответствует всем высоким нормативам Российского Морского Регистра Судоходства, о чем компаниями «Завод Москабель» и «МКФ» получены Свидетельства о типовом одобрении. Все кабели имеют высокое качество, безопасны для жизни, здоровья и имущества как экипажа, так и пассажиров.



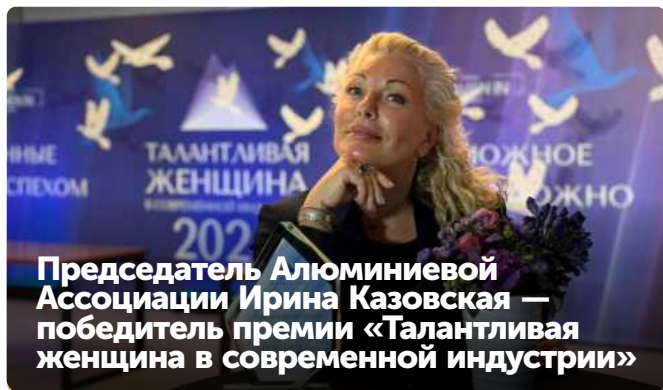
### Делегация ВНИИКП приняла участие в работе выставки Wire China 2024

ВНИИКП в очередной раз посетила Китай с целью участия в работе выставки «Wire China 2024», тем самым расширяя сферу сотрудничества с компаниями стран азиатско-тихоокеанского региона и определяя новые направления деятельности. В этом году руководители и ведущие специалисты ВНИИКП провели ряд встреч и переговоров в рамках работы выставки. Среди компаний, с которыми были организованы переговоры, были и те, с которыми Институт сотрудничает много лет, — «CGN GROUP», «SECRI Shanghai Electric Cable Research Institute Co, Ltd» и «Yangzhou Tengfei Electric Cable and Appliance Materials Co., Ltd, BAOTENG». Также делегация ВНИИКП приняла участие в сессии Генеральной Ассамблеи Ассоциации «AWCCA». «AWCCA» — международная Ассоциация всех Ассоциаций стран с Южно-Азиатского региона. В нее входят Ассоциации таких стран, как КНР, Малайзия, Сингапур, Вьетнам, Индонезия, Россия и др. За время работы сессии специалистами из разных регионов были представлены доклады по развитию кабельных промышленности регионов и перспективы и особенности дальнейшего развития.



### Динамика, стиль, профессионализм — стенд ГОСТКАБЕЛЬ на «100+ TechnoBuild»

4 октября завершилась международная выставка-форум «100+ TechnoBuild» в ЭКСПО. Выставка объединила лидеров рынка строительной индустрии из 76 городов России, а также из Ирана, ОАЭ, Турции и Китая. Гости мероприятия стали 34 786 человек. Каждый стенд представлял собой уникальный арт-объект, который позволял взглянуть по-новому на привычные вещи и погружал в реальность будущего. Стенд ГОСТКАБЕЛЬ пользовался популярностью у посетителей форума, привлекая внимание яркостью, динамикой и четкостью форм. Стенд посетили тысячи гостей, начиная от ведущих застройщиков Уральского региона и Центральной России, заканчивая иностранными делегациями.



### Председатель Алюминиевой Ассоциации Ирина Казовская — победитель премии «Талантливая женщина в современной индустрии»

В Москве состоялось награждение победителей ежегодной международной премии «Талантливая женщина в современной индустрии». Ирина Казовская, председатель Алюминиевой Ассоциации стала победителем в номинации «Вдохновляющий лидер» за выдающиеся лидерские и профессиональные качества женщины-руководителя. Жюри отметило, что Алюминиевая Ассоциация за 10 лет под руководством Ирины Казовской стала одной из самых значимых отраслевых структур, в которую входят более 150 компаний. Деятельность Ассоциации направлена на повышение внутреннего спроса, создание новых высокотехнологичных продуктов и проектов, развитие алюминиевой отрасли и смежных отраслей, что обеспечивает достижение технологической независимости страны.



### RusCable.Ru — генеральный информационный партнер выставки Cabex-2025

Портал RusCable.Ru уже более 20 лет является постоянным участником выставки Cabex, основной выставки в России, посвященной теме кабельно-проводниковой продукции: производству и применению. В 2025 году отраслевое СМИ вновь выступает в роли генерального информационного партнера и обеспечит полное медиасопровождение мероприятия.

RusCable.Ru планирует:  
Проводить фото и видеорепортажи и записывать интервью с экспонентами и гостями выставки.  
Организовать конкурс для пресс-служб и отделов маркетинга компаний-участников.  
Вести прямые трансляции событий выставки.  
Записывать и подготовить видеоматериалы по деловой программе.  
Освещать все важные события Cabex 2025 на своих социальных платформах и портале RusCable.Ru.  
Изготовить и распространить спецвыпуск издания RusCable Insider Digest  
Поддержка выставки от RusCable.Ru будет проходить на всех этапах: от подготовки до завершения мероприятия, включая пост-выставочное освещение, что позволит привлечь внимание широкой аудитории к событию.



### НКО «Фонд поддержки кабельной промышленности им. профессора Пешкова И.Б.» планирует проведение семинара

18–21 ноября 2024 года НКО «Фонд поддержки кабельной промышленности им. профессора Пешкова И.Б.» планирует проведение семинара по теме: «Технология производства кабелей и проводов различного назначения. Материалы, оборудование, методы контроля качества». В информационно-консультативном семинаре будут рассмотрены актуальные проблемы кабельной промышленности.

# Лайк! Подписка!

Собрали поздравления, фотографии и публикации из социальных сетей кабельных предприятий, посвященные Дню работника кабельной промышленности



«Электрокабель» Кольчугинский завод  
вчера в 13:15

55 работников предприятия получили награды ко Дню работника кабельной промышленности.

Руководители предприятия, выходявшие на сцену во время церемонии награждения, говорили о том, что наш профессиональный праздник — это прекрасная возможность выразить благодарность и признательность всем тем, кто посвятил свою жизнь такой значимой для экономики страны. Показать ещё



Мемотерм-ММ  
вчера в 10:15

В день работника кабельной промышленности в АО «Мемотерм-ММ» по традиции отметили выдающиеся достижения отличившихся работников.

Сотрудников наградили грамотами и благодарственными письмами. Первый заместитель генерального директора компании акцентировал внимание на значимости труда каждого в общем успехе предприятия.

5 работников АО «Мемотерм-ММ» были удостоены наград от администрации г. Подольска. Гордимся и желаем дальнейших успехов коллегам!

#ДеньКабельщика #Подольск



АО «Марпосадкабель»  
вчера в 11:42

25 октября на АО «Марпосадкабель» состоялось торжественное событие, приуроченное ко Дню работника кабельной промышленности. Генеральный директор предприятия и руководители подразделений поздравили всех собравшихся с профессиональным праздником, а также поблагодарили сотрудников за их существенный вклад в развитие завода. На празднике также присутствовал специальный гость, Глав. Показать ещё



СПКБ Техно #приТЯГательныйЗавод  
26 окт в 14:40

Торжественное награждение сотрудников, посвященное Дню работника кабельной промышленности.

Администрация города выразила благодарность нашим замечательным специалистам за их преданность делу, профессионализм и неоценимый вклад в развитие инфраструктуры.

#приТЯГательныйЗавод



## Кликай, лайкай и подписывайся

Каждая картинка с записью ведет на сообщество Вконтакте предприятия.



ТягаФест на прИТЯГАтельном заводе СПКБ Подольск  
3 сен в 9:52



## НАШ *Камский* КАБЕЛЬЩИК

25 октября состоялось долгожданное торжественное мероприятие в честь Дня работника кабельной промышленности! Традиционно в день профессионального праздника «Камский кабель» наградил - тех, кто удостоен звания «Почетный кабельщик», с занесением на Доску почета и вручил Почетные грамоты от Министерства промышленности и торговли Пермского края и Благодарности Главы города Перми. Поздравить с праздником и вручить памятные подарки пришли генеральный директор нашего предприятия Александр Петрович Бузилов, директор по персоналу Елена Валерьевна Мизева, технический директор Виктор Анатольевич Павлов и заместитель директора по производству - начальник производства силовых кабелей Алексей Витальевич Касимов. Кроме того, поблагодарить за труд и профессионализм и вручить почетные награды приехали начальник управления промышленности Министерства промышленности и торговли Пермского края Владимир Юрьевич Капитонов и заместитель главы Администрации Орджоникидзевского района Виталий Васильевич Жуков.





**ПОДОЛЬСКАКABELЬ**  
два часа назад

День работника кабельной промышленности на «ПОДОЛЬСКАКABELЬ»

25 октября сотрудники предприятия «ПОДОЛЬСКАКABELЬ» отпраздновали День работника кабельной промышленности. В этот день для них была организована поездка на Мюзикл "Москва слезам не верит" в театре Одеон - это живой и современный микс театрального представления! Показать ещё



6



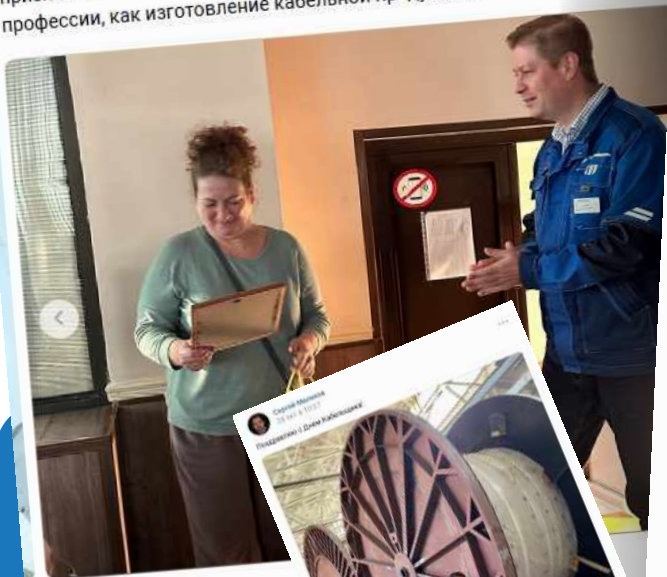
1



**Иркутсккабель**  
25 окт в 11:47

Дорогие коллеги! Поздравляем Вас с нашим профессиональным праздником - Днём работника кабельной промышленности!

Этот день – прекрасная возможность выразить благодарность и признательность всем тем, кто посвятил свою жизнь такой ответственной профессии, как изготовление кабельной продукции. Наша работа! Показать ещё



**ООО «КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «ЦВЕТЛИТ»**  
25 окт в 15:36

Сегодня в мире кабельной промышленности особенный день — мы отмечаем профессиональный праздник. Наш завод вместе со всей отраслью погрузился в атмосферу торжества.

В честь этого события в актовом зале состоялось праздничное собрание. Заместитель генерального директора по правовым вопросам Мокроусов Евгений Александрович обратился к сотрудникам с поздравлениями. Он вручил лучшим работникам почётные грамоты, награды и благодарственные письма от Главы Республики Мордовия, Государственного Собрания Республики Мордовия, Министерства промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия, от администрации городского округа Саранск и администрации завода.

От всего сердца поздравляем коллег с заслуженными наградами! Желаем новых профессиональных достижений и ярких побед!



**Группа компаний «ССТ»**  
вчера в 17:37

✓ Вы подписаны

### Работники ОКБ «Гамма» получили награды Администрации городского округа Мытищи

Заместитель главы городского округа Мытищи Елена Сетракова вручила награды сотрудникам ОКБ «Гамма».





Иркутсккабель  
18 сен в 10:14



## Помните: ваш труд значим!

25 октября 2024 года Завод «Энергокабель» в 23-й раз отпраздновал День работника кабельной промышленности. Поздравляя коллектив, руководство предприятия особенно отметило отличившихся сотрудников, наградив их за многолетний добросовестный труд и профессиональные заслуги. Все награжденные сотрудники получили премию от предприятия, а также запись о поощрении в трудовых книжках. Руководство АО «Завод «Энергокабель» еще раз сердечно поздравляет сотрудников с прошедшим праздником и желает новых профессиональных и личных успехов, благополучия и уверенности в завтрашнем дне.





Кабельный завод Конкорд  
25 окт в 11:21

С Днем Работника Кабельной Промышленности! 🎉👏

Дорогие друзья, коллеги, партнеры!

Сердечно поздравляем вас с профессиональным праздником — Днем работника кабельной промышленности! Показать ещё



КОНКОРД

25  
октября



с Днём работника  
кабельной промышленности



НПП Интех  
25 окт в 12:04

Профессиональный праздник – повод отметить лучших из лучших!

Сегодня имя научного производственного предприятия «ИНТЕХ» является гарантом высокого качества отечественной кабельно-проводниковой продукции. Достигнутые успех – результат ежедневного физического и интеллектуального труда всех работников завода. Показать ещё



Завод Инкаб | Пермь  
25 окт в 15:48

Цвет настроения СИНИЙ 💙💙💙

Синяя пятница незаметно подкралась к Инкабу, как и ДЕНЬ РАБОТНИКА КАБЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, с чем мы вас и нас от всей души поздравляем! 🎉  
Показать ещё



Кирскабель  
25 окт в 21:10

Поздравление с Днем кабельщика от коллектива цеха № 1



Видео от Кирскабель  
1 248 просмотров



62



2



8



GENESIS  
25 окт в 7:00

GENESIS поздравляет с Днем работника кабельной промышленности!

Дорогие Коллеги, Партнёры и Друзья!

В этот день мы хотим выразить глубокую благодарность каждому из вас — инженерам, технологам и рабочим. Благодаря вашему труду мы! Показать ещё



С днем работника  
кабельной  
промышленности!

GENESIS



16





КЗ ЦВЕТЛИТ



**КАБЕЛЬ**  
WWW.GOSTCABLE.RU



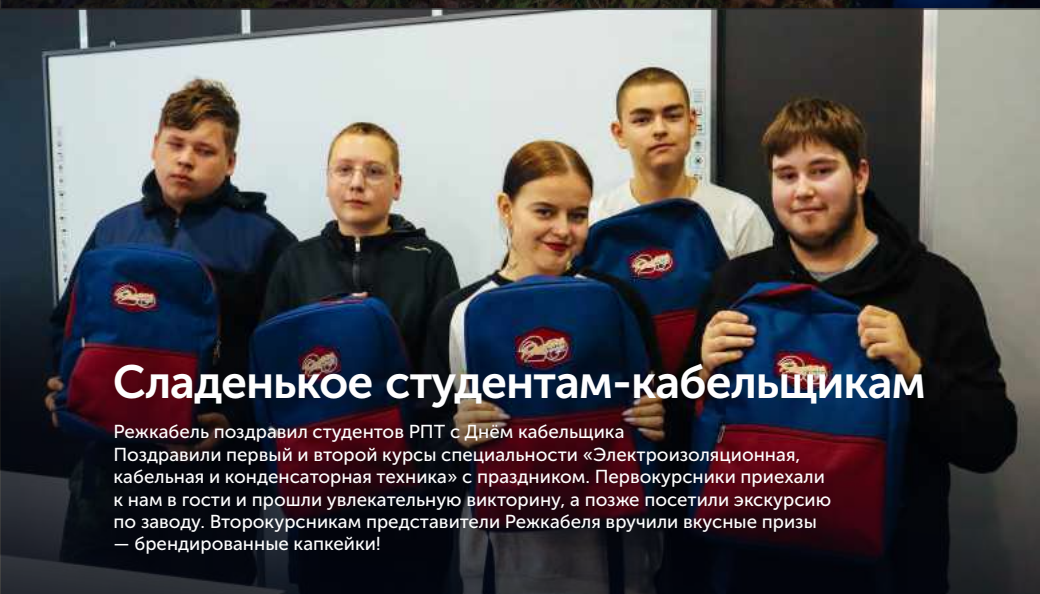
## ЭМ-Кабельная большая семья

В пятницу, 25 октября, в Группе Компаний «ОПТИКЭНЕРГО» отметили сразу два праздника. Отмечали День работника кабельной промышленности и подвели итог корпоративного конкурса «Лучшая семья Группы Компаний «ОПТИКЭНЕРГО». Это было феерично, эстетично, фантастично! Открыли вечер по классике: официальные поздравления, торжественные речи, вручения наград. Искренне порадовались за коллег, они этого достойны! Вторая часть была посвящена итогу конкурса «Лучшая семья Группы Компаний «ОПТИКЭНЕРГО». Участники были беспощадны к зрителям: рассмешили, растрогали до слез детскими выступлениями, восхитили поделками из материалов кабельного производства и поразили своей любовью к профессии.



# НЕОФИЦИАЛЬНЫЙ РЕЖКАБЕЛЬ

Небольшой фотототчет с неофициальной вечеринки в честь #ДК2024. Было весело, вкусно, душевно, а под конец обсудили несколько теорий заговора, например, о причастности Diddy к смерти Тупака...



## Сладенькое студентам-кабельщикам

Режкабель поздравил студентов РПТ с Днём кабельщика. Поздравили первый и второй курсы специальности «Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника» с праздником. Первокурсники приехали к нам в гости и прошли увлекательную викторину, а позже посетили экскурсию по заводу. Второкурсникам представители Режкабеля вручили вкусные призы — брендированные капкейки!





## Награды от «Ассоциации Электрокабель»: юбилейная церемония ГК «Москабельмет»

В День работника кабельной промышленности в «Москабельмет» прошло традиционное торжественное мероприятие: уже в пятый раз в парадной переговорной Группы лучшие специалисты отрасли получили грамоты, нагрудные и памятные знаки от «Ассоциации Электрокабель». В этом году отмечены сразу 69 человек — это рекорд за все 5 лет вручения наград.



Церемония стала юбилейной: сотрудники предприятия чествовали пятый год подряд. Вклад в развитие профессиональной сферы, любовь к отрасли, вовлеченность в рабочий процесс — все это отмечается и подчеркивается как основа процветания компании и всей отрасли. Награды коллегам вручили президент «Ассоциации Электрокабель» Максим Третьяков и генеральный директор «Москабельмет» Павел Моряков. Церемония, которую вела Танчулпан Мухтарова, руководитель PR-службы «Москабельмет», прошла, как и ранее, в торжественной парадной «Москабельмет».



В этом году — рекордное количество наград: их получили 69 человек! Среди награжденных — сотрудники практически всех подразделений Группы: УК «Москабельмет» (10 сотрудников), «Завода Москабель» (18 сотрудников), «Москабель-Обмоточные провода» (18 сотрудников), «МКФ» (10 сотрудников), «Элкат» (11 сотрудников), «Москабель-ТехноЦентр» (2 сотрудника). Грамотами «За вклад в развитие кабельной промышленности» отмечено 46 специалистов, памятными знаками «За вклад в развитие кабельной промышленности» — пятеро сотрудников, 18 специалистам вручили нагрудные знаки «Заслуженный работник кабельной промышленности».



## Юбиляры и рекордсмены стажа

Многие из тех, кто получил высокие награды, отработали на предприятии 10, 15, 20 и более лет и в этом году из рук Павла Морякова получили награды в честь этих юбилеев. Среди них — сотрудники с рекордными юбилейными стажами. Так, директор по качеству «Завода Москабель» Лолита Георгиевна Харитоновна, награжденная памятным знаком «За вклад в развитие кабельной промышленности», недавно отметила 45 лет работы в компании. А Татьяна Ивановна Рыбакова, начальник отдела продаж ООО «Москабель-Обмоточные провода», летом отпраздновала 50 лет работы в Группе! Абсолютным рекордсменом среди всех, кто в этот раз получил награду от «Ассоциации Электрокабель», стал наладчик технологического оборудования 6 разряда Анатолий Владимирович Митюхин: на благо родного предприятия обладатель нагрудного знака «Заслуженный работник кабельной промышленности» трудится 53 года!



## Наградили 69 человек!

В этом году — рекордное количество наград: их получили 69 человек! Среди награжденных — сотрудники практически всех подразделений Группы: УК «Москабельмет» (10 сотрудников), «Завода Москабель» (18 сотрудников), «Москабель-Обмоточные провода» (18 сотрудников), «МКФ» (10 сотрудников), «Элкат» (11 сотрудников), «Москабель-ТехноЦентр» (2 сотрудника). Грамотами «За вклад в развитие кабельной промышленности» отмечено 46 специалистов, памятными знаками «За вклад в развитие кабельной промышленности» — пятеро сотрудников, 18 специалистам вручили нагрудные знаки «Заслуженный работник кабельной промышленности».





## Бесценная и незаменимая поддержка

В ходе торжественного мероприятия руководство «Москабельмет» выразило «Ассоциации Электрокабель» благодарность за важную роль организации в развитии кабельной отрасли, выразило признательность за учреждение премии, всестороннюю поддержку предприятий, за содействие в повышении профессионального, научно-технического, экономического и правового уровня специалистов отрасли и их мотивацию. За организацию награждения прозвучала отдельная благодарность в адрес президента Ассоциации Максима Третьякова и генерального директора Натальи Сахаровой.

Также руководство «Москабельмет» вручило благодарность «Алюминиевой Ассоциации» — за плодотворное сотрудничество, поддержку кабельной отрасли и за совместно реализованные проекты по продвижению алюминиевых инноваций, включая целый цикл мероприятий, которые прошли на территории «Москабельмет», в Казани, Красноярске, Архангельске, Владивостоке и на других площадках.



## Повод поздравить партнеров и друзей

Также важной частью программы стало поздравление в адрес портала RusCable.Ru, который 12 октября отметил 25-летие со дня основания. Павел Моряков лично поблагодарил Александра Гусева, генерального директора медиахолдинга «РусКабель» за важную роль в развитии кабельной отрасли, взаимовыгодное сотрудничество и совместные проекты.

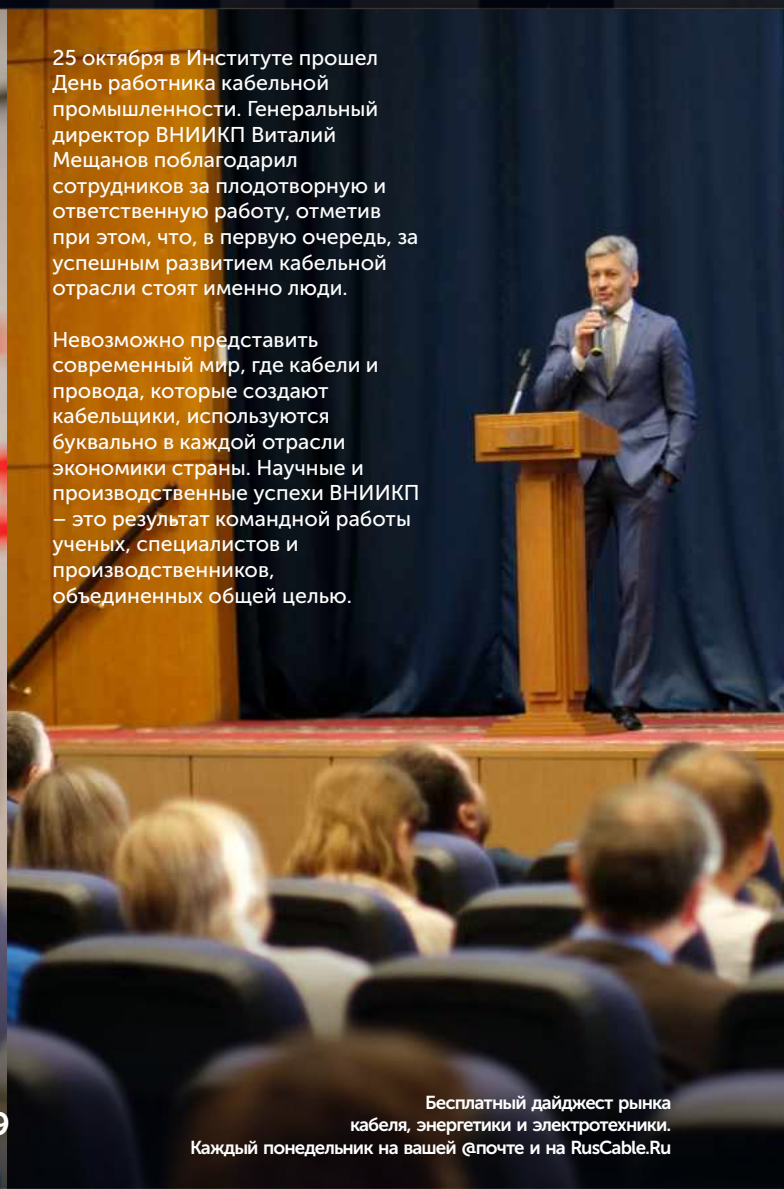
# В самом сердце кабельной науки

**ВНИИКП отметил День работника кабельной промышленности**



25 октября в Институте прошел День работника кабельной промышленности. Генеральный директор ВНИИКП Виталий Мещанов поблагодарил сотрудников за плодотворную и ответственную работу, отметив при этом, что, в первую очередь, за успешным развитием кабельной отрасли стоят именно люди.

Невозможно представить современный мир, где кабели и провода, которые создают кабельщики, используются буквально в каждой отрасли экономики страны. Научные и производственные успехи ВНИИКП – это результат командной работы ученых, специалистов и производственников, объединенных общей целью.





Также поздравительные слова сказал президент Ассоциации «Электрокабель» Максим Третьяков. Он пожелал всем работникам кабельной промышленности современных решений поставленных задач, новых разработок и дальнейшего процветания отрасли. Заключительной частью поздравления стало вручение наград не только отличившимся работникам Института, но и членам Ассоциации «Электрокабель» за многолетний вклад и успешное сотрудничество. Всего было вручено 63 награды.



Во время праздничной церемонии награждения во ВНИИКП Памятным Знаком «За вклад в развитие кабельной промышленности» был награжден Илья Куликов, руководитель продаж на рынках кабельной промышленности и черной металлургии ОК РУСАЛ, член правления Ассоциации «Электрокабель», внесший выдающийся личный вклад в создание, организацию и развитие кабельного бизнеса и создание условий для внедрения новых технологий и развитие кабельной техники, что было отмечено и президентом Ассоциации «Электрокабель» Максимом Третьяковым и генеральным директором ВНИИКП Виталием Мещановым.

Илья Куликов, работая в металлургическом секторе показал, как может выглядеть эффективное межотраслевое взаимодействие крупнейшего поставщика металлов и предприятий. Множество инноваций, связанных с внедрением современных алюминиевых сплавов серии 8XXX, проекты «доступный СИП», «гибкая алюминиевая жила» и другие инициативы были реализованы при его непосредственном участии.

Имея обширный бэкграунд работы в кабельной отрасли, Илья Куликов помогает Ассоциации «Электрокабель» и кабельным предприятиям иметь прямой диалог с РУСАЛОМ и реализовывать совместные инициативы и проекты.

Вручение награды «За вклад в развитие кабельной промышленности» — это признание заслуг за многие годы эффективной совместной работы. Илья стал редким представителем не кабельного предприятия, кто был удостоен этой награды.

## Илья Куликов

Руководитель продаж на рынках кабельной промышленности и черной металлургии ОК РУСАЛ, член правления Ассоциации «Электрокабель»

# Вклад в развитие кабельной отрасли

# Смотрите и слушайте

Официальный партнер круглосуточной трансляции радио Kabel.FM

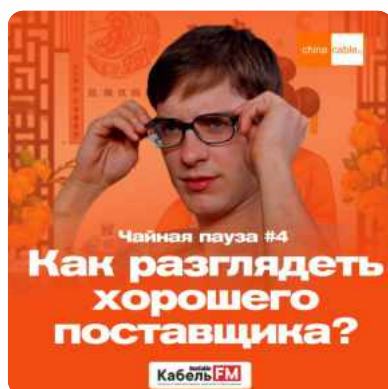


Производство LAN-кабеля любой сложности и объема



## Новые выпуски RusCable Live

Еженедельные выпуски с аналитикой кабельного бизнеса, обзором актуальных новостей, эксклюзивными материалами и специальными проектами и форматами с интерактивом.



### Чайная пауза ChinaCable.Ru

Хороших поставщиков нужно искать в Китае, а те, кто здесь — приехали заработать. Слушайте подкаст и рубрику Чайная Пауза.



### ОКЛ Подкаст со Спецкабелем

Экспертный проект об ОКЛ. Как устроены, создаются, работают и реализуются проекты с ОКЛ (огнестойкими кабельными линиями). История, стандарты, разработка, монтаж, продажи, сертификация и испытания ОКЛ.



### Полимерный подкаст Genesis

Как разобраться в кабельных полимерах и стать немножечко компаундером. Первый сезон — все про ПВХ с Евгенией Амелихиной и Полимерпласт. Второй сезон — честно и открыто о работе в полимерной компании Genesis.

Слушайте там, где привыкли



Слушайте вконтакте



Послушайте на Яндекс Музыке



Listen on Apple Podcasts



# С днем кабельщика!

**Все мы кабельщики.** Каждый сотрудник  
нашего предприятия, каждый дистрибьютор  
или логист — все мы делаем общее дело!

