Insider RusCable

Регулярный журнал о кабельном бизнесе, энергетике, электротехнике, телекоме и технологиях

Читайте в номере

КАБЕЛЬ В ГОРОДЕ

Проектные решения и продукция «УНКОМТЕХ» на примере инфраструктуры города

Места силы

Дайджест рынка высоковольтного кабеля и энергетических проектов с точки зрения кабельного бизнеса

Фоторепортажи

Ветер против энергетики
Мероприятия ГК «Москабельмет»
10 лет «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЮ»

Репортажи

Ассоциация «Электрокабель»
ТАТКАБЕЛЬ и его TatEnergy

Статьи и аналитика

Российский ТЭК XXI века: энергетика достижений

УНКОМТЕХ
www.uncomtech.ru

КИРСКАБЕЛЬ

ИРКУТСККАБЕЛЬ

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / УНКОМТЕХ

УНКОМТЕХ в городе / 360

Места силы / Тема номера

ВНИИКП за работой

Ветер против ЛЭП

Дайджест HV

Лето с ГК «Москабельмет»

Антиптицы / Дайджест

Новости науки и технологий

ChinaCable.Ru / Сервис

ТАТКАБЕЛЬ дайджест

Ассоциация «Электрокабель»

Эксперт-Кабель / В объективе

Чемпионат электриков IEK

Российский ТЭК XXI века

Обращение EL-комитета

Проект The MyFTA о монтаже

Дайджест кабельного бизнеса

НПП «ГЕРДА» и Спецкабель

Слушайте Kabel.FM

Проекты CableStar

СИП завода «Цветлит»

УНКОМТЕХ
www.uncomtech.ru

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

RusCable Insider Digest

18+

Официальное зарегистированное СМИ ЭЛ № ФС 77 - 67589

Номер свидетельства	ЭЛ № ФС 77 - 67589
Дата регистрации	10.11.2016
Статус свидетельства	действующее
Наименование СМИ	RusCable Insider Digest
Форма распространения	Электронное периодическое издание
Территория распространения	Российская Федерация
Учредители	Усатова Е.В.
Адрес редакции	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

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

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Отдел мероприятий
expo@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Статистика Insider

Прямых подписчиков журнала по e-mail

8 454+

Охват предыдущего номера журнала

16 231+

Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru

КАБЕЛЬНЫЙ БИЗНЕС

Кабели силовые

Кабели предназначены для прокладки на открытом воздухе, эстакадах, помещениях, а также для прокладки в земле.

Кабели солнечные

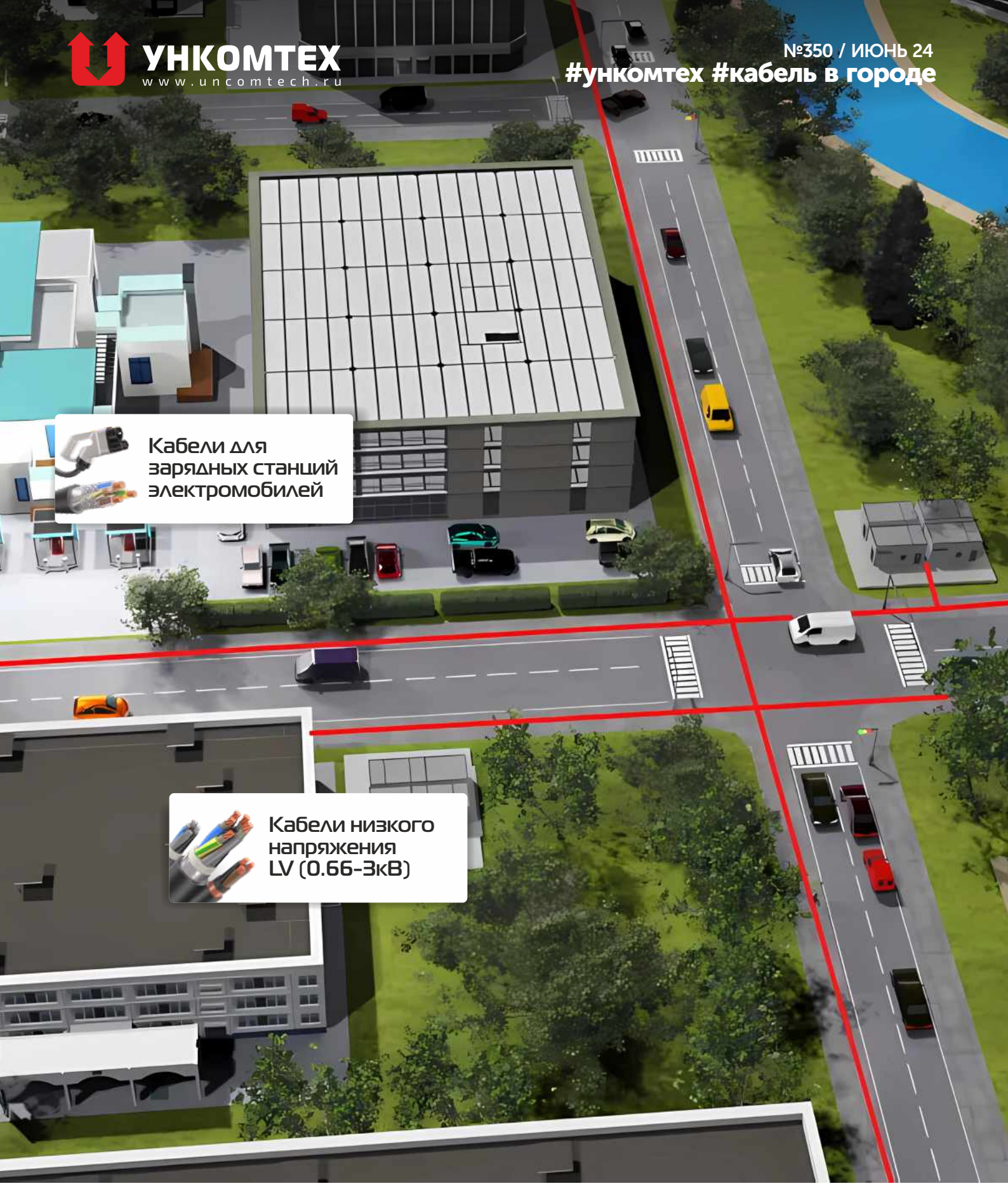
УНКОМТЕХ провел разработку и представляет специальный кабель серии UniFlex SE для применения в фотогальванических системах и низковольтных устройствах.

Проектные решения

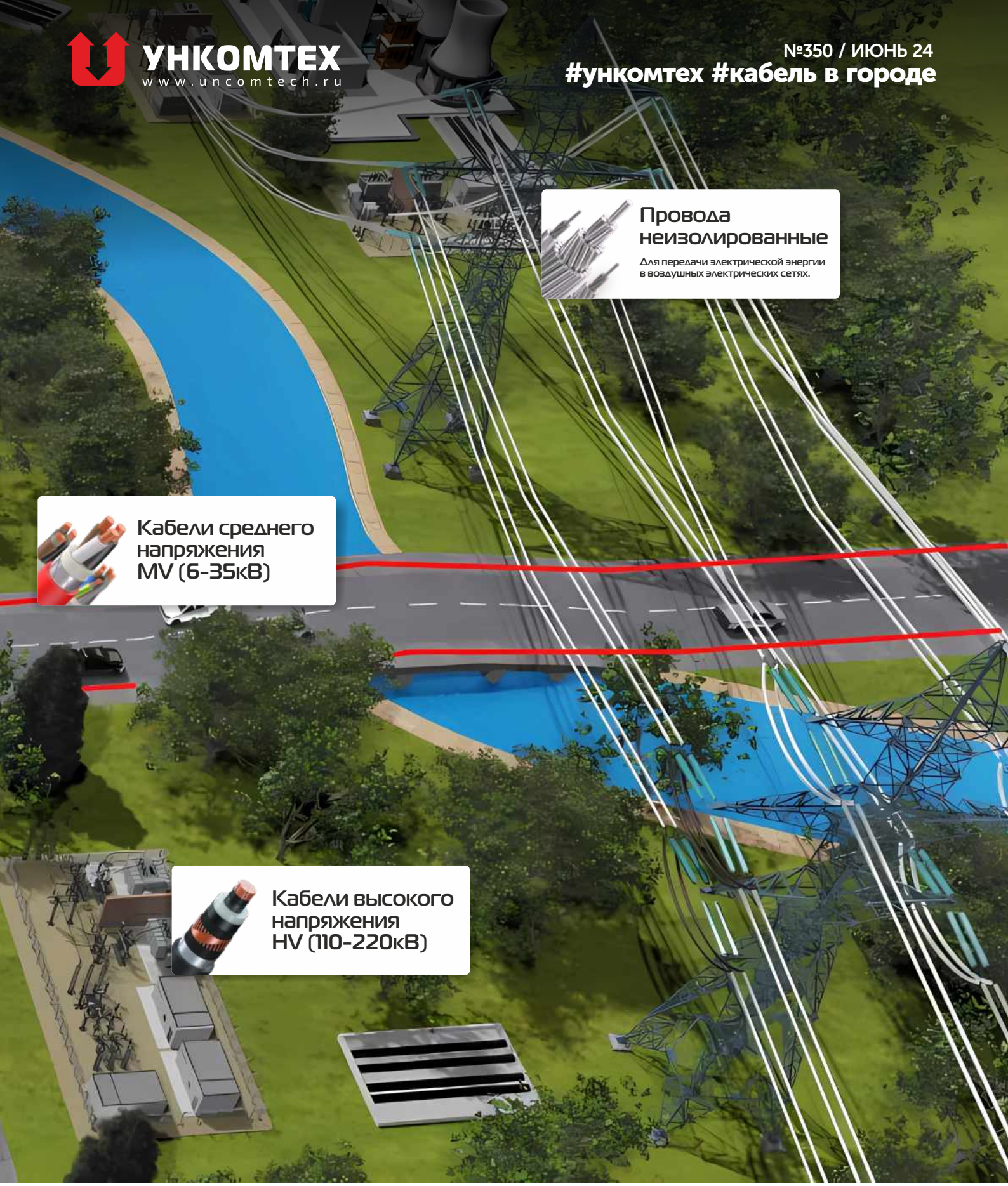
УНКОМТЕХ В ГОРОДЕ

Ункомтех — крупнейший поставщик кабельно-проводниковой продукции в России и СНГ.

Решения УНКОМТЕХ по передаче и распределению электроэнергии для городской инфраструктуры.



ООО «Торговый Дом «УНКОМТЕХ» предлагает ознакомиться с возможными решениями по передаче и распределению электроэнергии для городской инфраструктуры. Мы готовы разработать уникальное проектное решение под вас и ваши запросы. Компания активно участвует в развитии городской инфраструктуры и имеет все ресурсы, чтобы повышать надежность и эффективность.



УНКОМТЕХ выступает не только как поставщик кабельной продукции и кабельной арматуры, но и как поставщик инжиниринговых услуг. Работы могут производиться под наблюдением сертифицированных специалистов ООО «Ункомтех Инжиниринг» от этапа разработки проекта и до его окончания. Кабельно-проводниковая продукция ООО «Торговый Дом «УНКОМТЕХ» отвечает всем требованиям и имеет необходимую сертификацию.

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

RusCable Insider

№350 / ИЮНЬ 24

#места силы #высоковольтный дайджест

Тема номера

МЕСТА СИЛЫ

Дайджест рынка высоковольтного кабеля и энергетических проектов с точки зрения кабельного бизнеса

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

Регулярный бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Читайте на RusCable.Ru или подпишитесь по e-mail

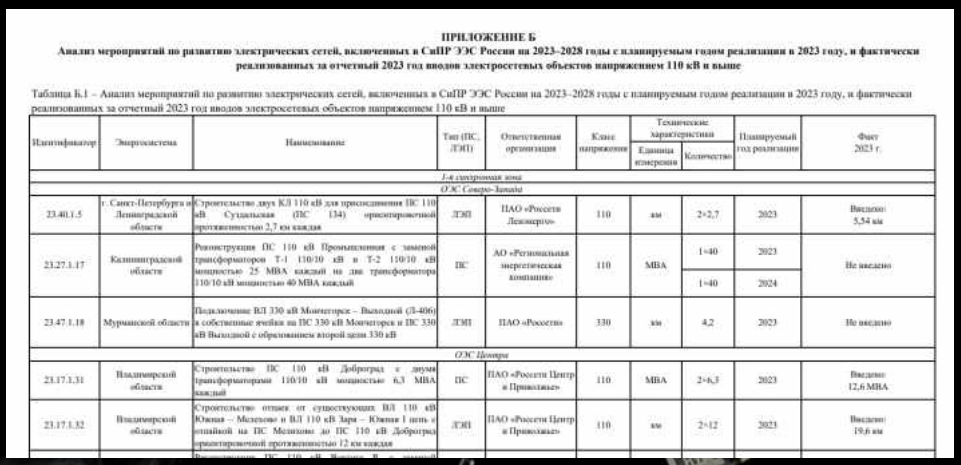
ОТЧИТАЛИСЬ ЗА ЛЭП

Системный оператор опубликовал первый отчет о выполнении Схемы и программы развития электро-энергетических систем

Отчет содержит данные о выполнении в 2023 году Схемы и программы развития электроэнергетических систем России (СиПР ЭЭС) на 2023–2028 годы.

В соответствии с Правилами разработки и утверждения документов перспективного развития электроэнергетики, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.12.2022 № 2556, СиПР ЭЭС разрабатывается ежегодно на 6-летний период.

Отчет о реализации Схемы и программы за 2023 год опубликован на официальном сайте АО «СО ЕЭС» в разделе «Отчеты о реализации СиПР ЭЭС России»



ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Анализ мероприятий по развитию электрических сетей, включенных в СиПР ЭЭС России на 2023–2028 годы с планируемым годом реализации в 2023 году, и фактически реализованных за отчетный 2023 год вводов электросетевых объектов напряжением 110 кВ и выше

Таблица Б.1 – Анализ мероприятий по развитию электрических сетей, включенных в СиПР ЭЭС России на 2023–2028 годы с планируемым годом реализации в 2023 году, и фактически реализованных за отчетный 2023 год вводов электросетевых объектов напряжением 110 кВ и выше

Идентификатор	Энергосистема	Наименование	Тип (ПС, ЛЭП)	Ответственная организация	Класс напряжения	Технические характеристики		Планируемый год реализации	Факт 2023 г.
						Единица измерения	Количество		
1-я единая зона									
ОЭС Северо-Запада									
23.40.1.5	г. Санкт-Петербург и Ленинградской области	Строительство двух КЛ 110 кВ для присоединения ПС 110 кВ Суздальская (ПС 134) ориентировочной протяженностью 2,7 км каждая	ЛЭП	ПАО «Россети Ленэнерго»	110	км	2×2,7	2023	Введено: 5,54 км
23.27.1.17	Калининградской области	Реконструкция ПС 110 кВ Промышленная с заменой трансформаторов Т-1 110/10 кВ и Т-2 110/10 кВ мощностью 25 МВА каждый на два трансформатора 110/10 кВ мощностью 40 МВА каждый	ПС	АО «Региональная энергетическая компания»	110	МВА	1×40	2023	Не введено
							1×40	2024	
23.47.1.18	Мурманской области	Подключение ВЛ 330 кВ Мончегорск – Выходной (Л-406) в собственные ячейки на ПС 330 кВ Мончегорск и ПС 330 кВ Выходной с образованием второй цепи 330 кВ	ЛЭП	ПАО «Россети»	330	км	4,2	2023	Не введено
ОЭС Центра									
23.17.1.31	Владимирской области	Строительство ПС 110 кВ Доброград с двумя трансформаторами 110/10 кВ мощностью 6,3 МВА каждый	ПС	ПАО «Россети Центр и Приволжье»	110	МВА	2×6,3	2023	Введено: 12,6 МВА
23.17.1.32	Владимирской области	Строительство отпаек от существующих ВЛ 110 кВ Южная – Мелехово и ВЛ 110 кВ Заря – Южная I цепь с отпайкой на ПС Мелехово до ПС 110 кВ Доброград ориентировочной протяженностью 12 км каждая	ЛЭП	ПАО «Россети Центр и Приволжье»	110	км	2×12	2023	Введено: 19,6 км
		Высокотемпературная ПС 110 кВ Южная II и заходы							

ДЕНЬГИ НА ВЕТЕР

Глобальный ввод мощности ветрогенераторов достиг исторического максимума

Общемировой прирост мощности ветроэлектростанций (ВЭС) в 2023 г. достиг 116 гигаватта (ГВт), следует из нового годового доклада Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA). Тем самым в прошлом году был превзойден прежний рекорд по вводу ветрогенераторов, установленный в 2020 г., когда прирост мощности ВЭС составил 110,9 ГВт.

Драйвером развития отрасли остается Китай, который в 2023 г. обеспечил 65% глобального прироста мощности ветрогенераторов (75,9 ГВт из 116 ГВт). Значимые темпы ввода ВЭС также были характерны для стран ЕС (15,1 ГВт), США (6,3 ГВт), Бразилии (5 ГВт), Индии (2,8 ГВт) и Великобритании (1,5 ГВт). В структуре ввода по-прежнему доминируют наземные ветроустановки: в 2022 г. на их долю приходилось 90 % (68,9 ГВт из 76,6 ГВт) глобального прироста мощности ВЭС, а в 2023 г. – 91 % (105,3 ГВт из 116 ГВт).

Ускорению темпов ввода морских ВЭС может поспособствовать внедрение пирамидальных ветрогенераторов, которые, в отличие от классических «мельничных» аналогов, имеют не одну, а четыре смыкающиеся башни, между которыми установлены лопасти. Наряду с использованием квадратного основания, а также тросов, якорей и систем динамического балласта, такая конструкция позволяет обеспечить устойчивость на воде, чего лишены «мельничные» ветроустановки, у которых центр тяжести смещен вверх.

Погода у моря лучше для ВИЭ

Сдерживающим фактором для внедрения морских ветроустановок остается сравнительно высокая капиталоемкость. Например, в США расчетная удельная стоимость ввода прибрежных ветрогенераторов в 2022 г. составляла $5338 на киловатт (кВт) мощности, более чем вдвое превосходя аналогичный показатель для наземных ВЭС ($2098 на кВт). Однако благодаря более высокой силе и частоте ветров в морских условиях прибрежные ВЭС отличаются большей надежностью энергоснабжения: так, в США средняя загрузка прибрежных ВЭС в 2023 г. составляла 33,5 %, тогда как наземных – 23,3 %, согласно данным Управления энергетической информации (EIA).

HV-кабели будут очень нужны

При этом подспорьем также может стать использование линий сверхвысокого напряжения (СВН), позволяющих транспортировать электроэнергию из районов с благоприятными условиями развития ВИЭ до густонаселенных городов с дефицитом площадей для размещения ветровых генераторов.

Константин Должанский
Заведующий испытательным центром

В ОБЪЕКТИВЕ

ВНИИКП ЗА РАБОТОЙ

Лаборатория «Кабели высокого напряжения, кабельной арматуры, исследований и диагностики изоляционных систем (лаборатория 1/3 отделения №1)

Владимир Овсиенко
Заместитель заведующего отделения №1 ВНИИКП

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

Регулярный бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Читайте на RusCable.Ru или подпишитесь по e-mail

RusCable Insider
№350 / ИЮНЬ 24
#в объективе #вниикп

ВНИИКП

ЭТАЛОН ИСПЫТАНИЙ

Проект о главном испытательном центре кабельной промышленности

Читайте спецвыпуск

RusCable.Ru Энергетика. Электротехника. Связь. | ЭНЕРГО СМИ | ElektroPortal ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ | RusCable Insider | RusCable Review | RusCable Кабель FM

УХОДЯ, ГАСИ СВЕТ!

Александр Григорьев
Зам. ген. директора, руководитель Департамента исследований ТЭК ИПЕМ

«Дифференциация тарифов — целесообразное решение, но не панацея от роста перекрестного субсидирования»

За 10 лет бытовое электропотребление в России выросло на 32 %, тогда как коммерческое электропотребление — на 7 %, и это плохо для экономики, но это не точно, ведь в США еще хуже, у них микроволновок и чайников больше, чем у нас.

+32%
рост энергопотребления у населения за 10 лет

По оценке Института проблем естественных монополий (ИПЕМ), за 10 лет бытовое электропотребление в России выросло на 32 %, тогда как коммерческое электропотребление — на 7 %. В связи с положительной динамикой бытового электропотребления институт прогнозирует продолжение этого тренда, что приведет к дальнейшему росту перекрестного субсидирования в электроэнергетике.

О роли бытового электропотребления в повышении общей энергоэффективности и о мерах по сокращению перекрестного субсидирования в ходе круглого стола в Совете Федерации на тему «Реализация государственной политики в области энергосбережения в субъектах Российской Федерации» рассказал заместитель генерального директора ИПЕМ Александр Григорьев.

Эксперты обсудили достижение основной цели комплексной государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности» — снижения энергоемкости ВВП на 35 % в 2035 году по отношению к 2019 году. В своем докладе Александр Григорьев остановился на бытовом электропотреблении как важной составляющей энергосбережения.

При рассмотрении этого аспекта часто отмечают, что в России динамика повышения энергоэффективности в бытовом секторе менее выражена, чем в ряде зарубежных стран. Однако при этом игнорируется тот факт, что развитые страны достигли высокой оснащенности населения электроприборами, за счет чего абсолютный уровень потребления электроэнергии уже высок (1,5–2,0 тыс. кВт·ч/чел./год во многих европейских странах, около 4,5 тыс. кВт·ч/чел./год в США, Канаде и Японии).

Именно с такого высокого уровня в этих странах идет тренд на снижение подушевого электропотребления. Россия относится к группе стран, где оснащенность населения электроприборами все еще растет, и вслед за этим растет среднедушевое электропотребление.

ВСЕМ ПО СОЦНОРМЕ

В нашей стране этот показатель пока достиг только 1,2 тыс. кВт·ч/чел./год. Лишь отдельные регионы (например, Москва, Санкт-Петербург, Ханты-Мансийский АО, Тюменская область) демонстрируют снижение в последнее десятилетие.

В целом, за 10 лет бытовое электропотребление в России выросло на 32 %, тогда как коммерческое электропотребление — на 7 %. Динамика роста бытового электропотребления позволяет прогнозировать продолжение этого тренда, утверждает Григорьев, вследствие чего вероятен дальнейший рост перекрестного субсидирования в электроэнергетике.

В России неоднократно предпринимались попытки сократить перекрестное субсидирование. Например, в 2013 г. в нескольких субъектах РФ была введена социальная норма потребления электроэнергии. Тем не менее, из шести регионов, где до сих пор действует соцнорма, в трех среднедушевое потребление электроэнергии за последние годы выросло сильнее, чем в РФ в среднем.

С 2024 г. во многих регионах реализуются инициативы по вводу дифференцированных по объему потребления тарифов на электроэнергию для населения. Однако дифференциация тарифов в рамках этих инициатив слабее, а пороговые значения объема электропотребления – выше, чем в рамках инструмента соцнормы.

RusCable Insider
№350 / ИЮНЬ 24
#места силы #фоторепортаж

Фоторепортаж

Ветер валит опоры

Сильный ветер — это вызов для энергетиков

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

Регулярный бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Читайте на RusCable.Ru или подпишитесь по e-mail

Для восстановления ЛЭП привлекли даже коллег из соседнего Забайкальского края (филиала «Читаэнерго») и специалистов МЭС Сибири, чтобы как можно скорее ликвидировать последствия урагана.

Как бумагу свернуло

Опоры скрутило словно бумагу

Опоры воздушной линии электропередачи (ЛЭП) 110 кВ «Онохой – Курба» вблизи села Ацагат Заиграевского района были повреждены ураганным ветром, который обрушился на республику в ночь на 1 мая. Специалисты филиала компании «Россети Сибирь» – «Бурятэнерго» незамедлительно приступили к устранению последствий.

Серьезные повреждения на ЛЭП энергетики выявили сразу после прохождения штормового фронта 1 мая 2024 года. Ветер был настолько сильным, что практически скрутил три гигантские металлические анкерные опоры, словно бумажные. Эти опоры находятся рядом друг с другом, все остальные остались в полной сохранности.

Оперативные переключения

Всех потребителей оперативно перезапитали по резервной схеме и специалисты приступили к восстановительным работам на пострадавшей от стихии ЛЭП.

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

Регулярный бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Читайте на RusCable.Ru или подпишитесь по e-mail

Сила ветра

Мы не знаем что это такое

Это довольно необычное явление, хоть и наблюдается иногда после урагана. Специалисты пока точно не знают, что именно послужило ему причиной.

50 лет не простояли

Никаких возгораний поблизости, способных повлиять на металл опор, не было зафиксировано. К качеству изделий также претензий не предъявлялось. Да и сами опоры относительно новые: установлены они были в 2001 году и рассчитаны на срок эксплуатации более 50 лет.

Будет расследование

Все остальные опоры этой ЛЭП выстояли. Расследовать инцидент будет специальная комиссия. Пока же основной видимой причиной повреждения считается сила ветра.

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

Регулярный бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Читайте на RusCable.Ru или подпишитесь по e-mail

Опоры заменили

Энергетики сразу же приступили к восстановительным работам. Поврежденные опоры демонтировали и заменили новыми сорокаметровыми.

Это как собирать конструктор «Лего»

Виктор Перелыгин

Главный инженер филиала «Россети Сибирь» - «Бурятэнерго»

Это как собирать конструктор «Лего», но каждая деталь — шесть метров в длину. К счастью, на помощь «Бурятэнерго» были привлечены опытные специалисты из «МЭС Сибири», «Читаэнерго». Спасибо им большое. Особо хочется поблагодарить и наших коллег из компании «Сетьстройпроект» за оперативность. Все сработали быстро, слаженно и профессионально.

День победы

Ко Дню Победы специалисты филиала компании «Россети Сибирь» — «Бурятэнерго» полностью к восстановили опоры воздушной линии электропередачи (ЛЭП) 110 кВ «Онохой — Курба» вблизи села Ацагат Заиграевского района, которые были повреждены ураганом в ночь на 1 мая.

Стратегическая линия была восстановлена

Восстановленная линия имеет стратегическое значение, так как от нее в случае необходимости могут получать энергию пять районов Бурятии. К счастью, потребители на время ремонта были переведены на резервную схему и неудобств не испытывали.

«РусГидро» плохого не посоветует

На заседании Совета директоров ПАО «РусГидро» отчитались о прибыли в 32,7 млрд рублей.

Инвестпрограмма Группы на 2024-2028 годы предполагает ввод около 2,4 ГВт электрической и более 2,6 тыс. Гкал/ч тепловой мощности, а также строительство и реконструкцию 132 км тепловых и порядка 8 тыс. км электрических сетей.

В соответствии с Комплексным планом модернизации и расширения магистральной инфраструктуры, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации, в инвестиционной программе предусмотрено финансирование реконструкции Владивостокской ТЭЦ-2, строительства Хабаровской ТЭЦ-4, Артемовской ТЭЦ-2, 2-й очереди Якутской ГРЭС-2, 2-й очереди Нерюнгринской ГРЭС, расширения Партизанской ГРЭС, а также строительства 2-го этапа ВЛ 110 кВ Певек-Билибино.

Интересно для кабельщиков

В инвестиционной программе ПАО «РусГидро» в период с 2024 по 2028 год запланирован ввод новых гидроэнергетических объектов (Башенной, Черекской и др. малых ГЭС), а также модернизация действующих объектов гидрогенерации, направленная на повышение безопасности и технической надежности производственного оборудования.

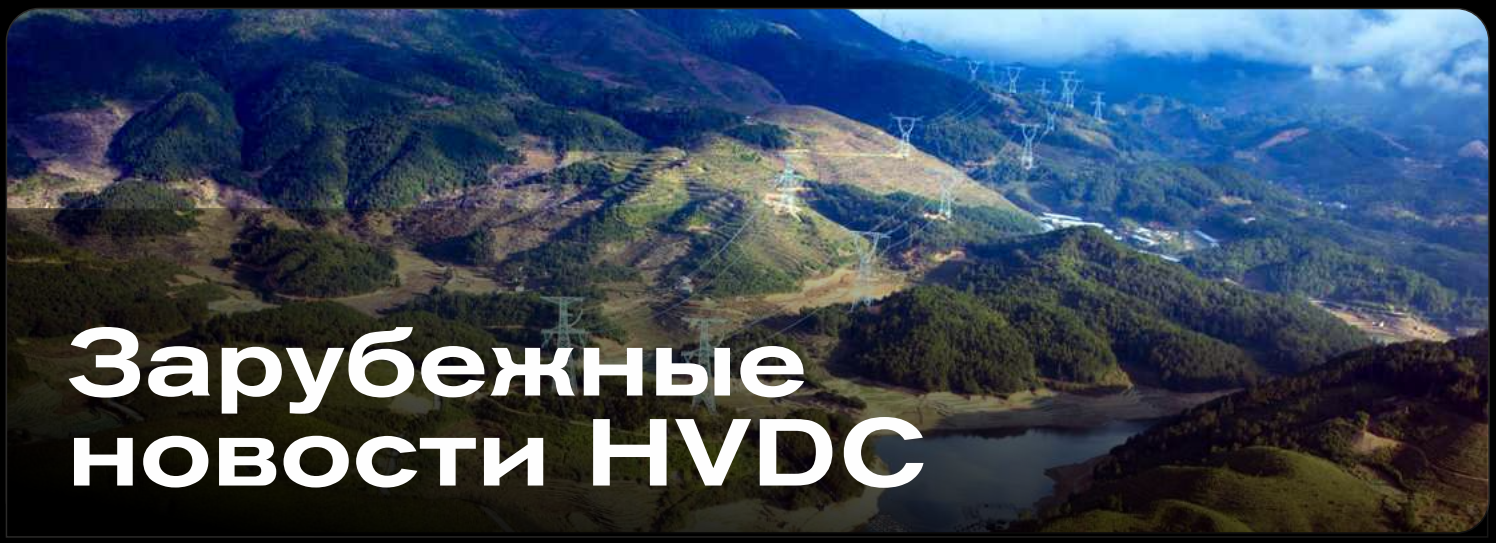
Консолидированная выручка
569,3 млрд руб.
+21,5 % к 2022 году

Консолидированный показатель EBITDA
131,5 млрд руб.
+43,6 % к 2022 году

Чистая прибыль
32,1 млрд руб.
+66,3 % к 2022 году

Скачать годовой отчет

Интересно, что выручка «РусГидро» соизмерима с консолидированной выручкой кабельного бизнеса



Зарубежные новости HVDC

Китайская ВПТ ±200 кВ

www.sgcc.com.cn

В китайской провинции Цзянсу введена в эксплуатацию ВПТ ±200 кВ, которая соединит две ВЛ переменного тока 220 кВ. Новое соединение протяженностью 110 км связывает энергосистемы городского округа Янчжоу* и промышленного центра Чжэньцзян**.

В результате установки ВПТ пропускная способность электрических связей между энергосистемами Янчжоу и Чжэньцзян выросла с 500 МВт до 1,2 ГВт. По сравнению со строительством новой ВЛ сооружение ВПТ позволило сократить время строительства на 5-6 месяцев и снизить общие затраты на 60 млн юаней.

Египетская сила и высоковольтный испытательный центр от южнокорейской Taihan Cable

Южнокорейская компания Taihan Cable & Solution объявила о своих планах по созданию специализированного комплекса для проведения испытаний кабелей высокого напряжения постоянного тока на одной из своих основных производственных площадок в г. Танджин (Dangjin) в провинции Чхунчхон-Намдо (Chungchong-namdo), Южная Корея.

Как сообщается в пресс-релизе компании, этот испытательный центр будет построен на площади 7000 кв. м неиспользуемой земли на заводе в Танджине. Строительство планируется завершить в первом квартале следующего года. Компания собирается оснастить этот комплекс оборудованием для одновременного испытания двух линий кабелей высокого напряжения постоянного тока, включая как наземные, так и подводные кабели.

Компания выиграла тендер и получила заказ на поставку 500-кВ кабелей сверхвысокого напряжения для компании Electric Power Systems Engineering Company – совместного предприятия правительства Египта. Проект предусматривает соединение существующей подстанции и новой преобразовательной станции высоковольтной линии электропередачи постоянного тока в регионе города Бадр (Badr), расположенном на северо-востоке Египта, при помощи подземных силовых кабелей. Компания Taihan поставит 500-кВ кабели высокого напряжения постоянного тока и будет осуществлять руководство проектом.

129 лет ГК «МОСКАБЕЛЬМЕТ»

100+ ценных подарков

Было разыграно более 100 ценных подарков, среди которых книги о московской промышленности, фирменные мягкие, теплые и дышашие пледы, спортивные наборы, сертификаты в Скандинавский Центр Здоровья, сертификаты на автомойку и бесплатные обеды в кафе на территории завода, билеты на концерты и в театр, а главным призом стал круиз на корабле.

Фоторепортаж

Грандиозная лотерея и огромный торт для большой семьи работников и партнеров

14 июня в честь 129-летия ГК «Москабельмет» в историческом сквере предприятия прошла грандиозная лотерея среди сотрудников, партнеров и гостей предприятия. Традиция празднования дня рождения ГК «Москабельмет», зародившаяся 7 лет назад, уже переросла площадку у знаменитой «москабелевской» Эйфелевой башни. Теперь завод отметил свой праздник в историческом сквере, который смог вместить в себя всех желающих. Более 500 человек приняли участие в мероприятии кульминацией которого стал грандиозный розыгрыш подарков.

Испытать удачу

Более 2000 лотерейных билетов было роздано сотрудникам предприятий, входящих в ГК «Москабельмет» и резидентам промышленного комплекса. В 12 часов дня сквер наполнился работниками, которые хотели испытать свою удачу в 129-й день рождения ГК «Москабельмет».

Наш завод прекрасно развивается, развиваются новые производства. Мы все это видим. Я хочу пожелать здоровья. Вдумайтесь, нам в следующем году будет уже 130 лет! И мы будем достойно нести звание старейшего кабельного завода в России. Отметим и 200 лет.

Павел Моряков

Генеральный директор ГК «Москабельмет»

Масса положительных эмоций, ожидание выигрыша, шутки, юмор, общение. Сквер ГК «Москабельмет» на несколько часов превратился в центр притяжения огромного промышленного комплекса, где каждый мог почувствовать дух единения ГК «Москабельмет».

А в самом конце праздника всех ждал огромный торт в лучших традициях «Москабеля». Торт с невероятным для кабельщиков сечением больше 9000 мм^2 в проводнике порадовал несколько сотен гостей сквера!

МОСКОВСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
YAMAHA

RusCable.Ru

МОСКОВСКАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

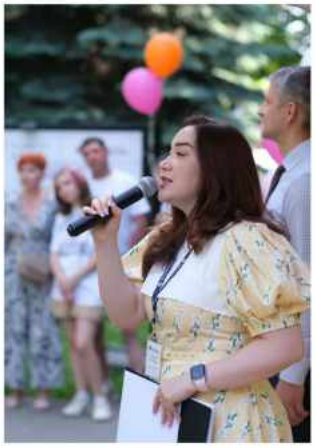
ЮНЫЕ КАБЕЛЬЩИКИ

31 мая в «Москабельмете» впервые прошел большой семейный праздник, приуроченный к Международному дню защиты детей. Были приглашены дети и внуки сотрудников Группы. Это 32 ребенка разных возрастов: те, кто принял участие в конкурсах рисунка и создании праздничной экспозиции, а также дети лучших сотрудников за январь – апрель этого года. Для них приготовили веселые игры, познавательные викторины, экскурсию на завод и подарки.

Кабели, Эйфелева башня и динозавры

Мероприятие началось с открытия экспозиции «"Москабельмет" глазами детей», которая состоит из 25 рисунков ребят от 5 до 18 лет. На многих рисунках легко узнается территория «Москабельмета»: тут и катушки с кабелем, и красивые кованые ворота, и Эйфелева башня в центре сквера. Также в работах дети показали продукцию завода, ее применение и целые схемы производственных процессов: сразу видно — в семьях растут потомственные кабельщики. Некоторые авторы изобразили то, как они представляют профессии родных. 14-летняя Алина Портных и 12-летняя Полина Бабина пофантазировали о том, как выглядят рабочие «Завода Москабель». Другие дети воплотили на бумаге образы своих близких: 8-летняя Катя Трубянова показала, на какой производственной линии работает бабушка, а 12-летняя Катя Ткаченко рассказала, чем именно занимается папа на трудовом посту. Нашлось место и фантазии: 14-летняя Настя Сорбучева представила, как «Москабельмет» может выглядеть в будущем, а 6-летний Яромир Анисов изобразил, как кабели производят динозавры — по его мнению, кабели были уже тогда, ведь они нужны всем и всегда.

МОСКАБЕЛЬМЕТ

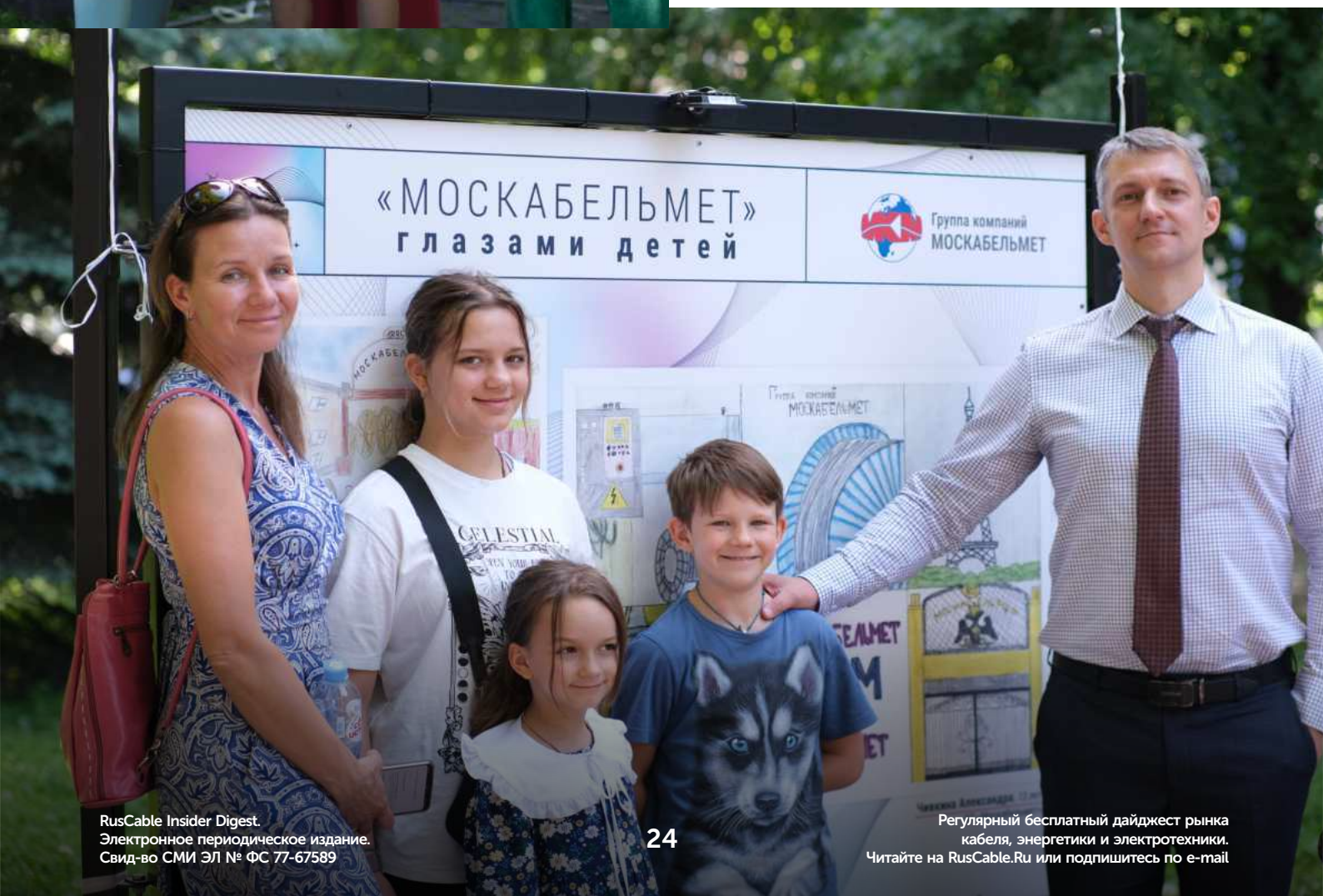


Пригласили самых активных

На праздник с родителями пришли те, кто в этом году проявил свои творческие способности — создал рисунки для тематической экспозиции или принял участие в конкурсе открыток, приуроченном к 8 Марта и Дню защитника Отечества, а также дети работников «Завода Москабель», награжденных в январе – апреле как лучшие сотрудники. Для каждого нашлось развлечение по душе.

Веселая и познавательная программа

Уже на проходной ребят встречали любимые мультгерои: Гена, Чебурашка и Сластена.
Когда все собрались в сквере, состоялось открытие экспозиции — заместитель генерального директора «Москабельмет» Павел Чивкин произнес приветственное слово. Затем директор PR-службы Танчулпан Мухтарова рассказала гостям об истории завода.
После торжественного открытия ребята поделились на две группы. Первая — младшие ребята — провела время с аниматорами, играя в веселые подвижные игры и увлекательные викторины. Вместе с героями из мультстраны они узнали, для чего нужно электричество, из чего состоят кабели и многое другое. Большинство активностей так или иначе были связаны с кабельной тематикой. Ребята постарше совершили увлекательное путешествие на завод, где в ходе экскурсии директор PR-службы «Москабельмет» Танчулпан Мухтарова познакомила их с настоящим процессом производства кабелей и в доступной форме рассказала о заводе и его работе.



Семья — это важно

Чтобы подавать детям положительный пример, «Москабельмет» продолжает сохранять связь между поколениями и поддерживать тех, кто выбрал трудовую профессию. Кто знает — может, кто-то из авторов рисунков тоже придет работать на кабельное производство? Для многих семей это стало традицией: в компаниях Группы сложились и продолжают расти трудовые династии из нескольких поколений.

Сюрпризы — всем!

Завершило праздник красочное шоу больших мыльных пузырей, которое прошло в сквере «Москабельмета». Также все участники получили значки «Юный кабельщик», книги о московской промышленности, пряники в форме кабельного барабана и подарки для творчества: материалы для рисования, пазлы и многое другое.

Операция Анти птицы

Высокие опоры являются излюбленным местом гнездования птиц. Именно поэтому энергетики оснащают линии электропередачи специальными устройствами, которые изготовлены из полимерного материала. Они затрудняют посадку птиц на траверсу, препятствуя их гнездованию. Кроме того, данные установки предотвращают перекрытие изоляторов, минимизируя риск поражения электрическим током. Монтаж защитных конструкций не только оградит птиц от гибели, но и позволит снизить количество технологических нарушений на энергообъекте и повысить надежность электроснабжения.

Как энергетики борются с пернатыми и защищают линии электропередач и во сколько это обходится

Северный Кавказ

До конца 2024 года специалисты филиала «Россети Северный Кавказ» - «Каббалкэнрго» установят 2024 птицезащитных устройства (ПЗУ) на воздушных линиях электропередачи (ЛЭП) напряжением 110 кВ на территории республики.

Чувашэнерго

По состоянию на сентябрь 2023 года список птиц Чувашской республики составляет 297 видов, порядка 70 из которых включены в Красную книгу. Работу по установке ПЗУ чувашские энергетики ведут не первый год. В основном устройства по защите пернатых устанавливаются на линиях электропередачи, проходящих по заповедникам, природным заказникам и поймам рек. Именно в этих местах наблюдается наибольшее скопление птиц, в том числе и редких пород. За последние пять лет энергетики смонтировали более 5 тыс. птицезащитных устройств в своей зоне ответственности, направив на эти цели порядка 8,6 млн рублей.

Всего в 2024 году планируется установить 186 птицезащитных устройства 35-110 кВ в местах сезонной миграции пернатых. Общая стоимость установки ПЗУ – около 470 тысяч рублей.

АО «РЭС»

Филиал АО «РЭС» «Карасукские электрические сети» до конца года планирует установить более 610 ПЗУ – 110 единиц в рамках капитального ремонта высоковольтных воздушных линий электропередачи 110 кВ, а еще 510 устройствами оснастят воздушные линии напряжением 10 кВ. **В целом, за год компания планирует установить 3 363 птицезащитных устройства, на это будет направлено почти 4 млн рублей.**

«Русгидро» против аистов на своих ЛЭП

Амурские электрические сети (филиал АО «ДРСК», входит в Группу «РусГидро») отметили снижение аварийных отключений на ВЛ 110 кВ более чем на 50 %, связанных с воздействием птиц. На протяжении нескольких лет в рамках целевой программы энергетики устанавливают птицезащитные устройства (ПЗУ) на высоковольтные линии электропередачи.

В 2024 году на территории Амурской области энергетики планируют установить порядка 2 тысяч таких устройств на общую сумму 10,5 млн рублей. В прошлом году было установлено 1198 ПЗУ на общую сумму более 6,6 млн рублей.

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

Регулярный бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Читайте на RusCable.Ru или подпишитесь по e-mail

Наука

Цифровой двойник поможет в квантовых вычислениях

Ученые создали цифровую модель квантовой системы, которая позволила найти оптимальный алгоритм для управления кубитами — рабочими элементами квантовых компьютеров. С помощью цифрового двойника авторам удалось направить работу модельной квантовой системы по оптимальному — с наименьшим количеством требуемых вычислений — пути. Это поможет в будущем разработать протоколы управления для квантовых компьютеров. Результаты исследования, поддержанного грантом Президентской программы Российского научного фонда (РНФ), опубликованы в журнале Physical Review Research.

А зачем это все нужно?

Ученые с помощью цифрового двойника подобрали оптимальный протокол управления квантовой системой, который «программирует» передачу информации внутри квантовой цепочки частиц: от первой частицы до последней.

«В качестве модельной системы мы рассматривали цепочку спинов — это очень распространенная система в квантовых технологиях, на ее базе часто делают квантовые симуляторы — узкоспециализированные квантовые компьютеры для моделирования, например, химических реакций и взаимодействия частиц в кристаллической решетке. Мы решали задачу по распространению информации от одного конца цепочки к другому — это соответствует некоторому модельному эксперименту по передаче квантовой информации в рамках системы».

Алексей Федоров

Руководитель научной группы Российского квантового центра и директор Института физики и квантовой инженерии Университета «МИСИС», PhD по теоретической физике Университета Парижа-Юг

Рекомендуем к просмотру

© Heiner Müller Elsner / European XFEL
Рентгеновский лазер на свободных электронах

Суперэлектроны будут излучать в 100 раз больше энергии

Ученые НИЯУ МИФИ предложили новый тип решетки, взаимодействуя с которой электрон будет излучать в сто раз больше энергии, чем обычно.

Область применения

Потенциальная область применения полученных результатов очень широка. Это конструирование источников электромагнитного микроволнового излучения, включая малоисследованный, но очень перспективный субмиллиметровый диапазон спектра; разработка станций невозмущающей диагностики релятивистских электронных пучков на новейших источниках излучения 4-го поколения (лазеры на свободных электронах, синхротроны, коллайдеры); субмиллиметровая интроскопия в промышленных и коммерческих технологиях; применение в области электроники (датчики на-чипе), в биологических и медицинских исследованиях.

Распределенная генерация станет предсказуемой

В Новосибирском государственном техническом университете НЭТИ предложили решение одной из актуальных проблем развития электроэнергетики — надежной работы высоковольтных электрических сетей 6—110 кВ с распределенной по сети малой генерацией от 1 до 25 МВт (активных распределительных сетей). Для этого разработан и запатентован комплексный способ противоаварийного управления режимом избирательного отключения поврежденных линий электропередачи и децентрализованного автоматического восстановления сети после ее аварийного или противоаварийного разделения. Внедрение данного способа позволит обеспечить потребителей доступной энергией с высокой надежностью энергоснабжения.

Развитие активных распределительных сетей (АРЭС) обусловлено стремлением многих потребителей энергии к снижению зависимости от централизованного энергоснабжения.

© Новосибирский государственный технический университет, 1994–2024

Регулярный бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электроники
Читайте на RusCable.Ru или подпишитесь по e-mail

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

Celtic Inter-connector

В Ирландии началось сооружение наземного участка трансграничного HVDC соединения Celtic Interconnector между энергосистемами Ирландии и Франции

Celtic Interconnector – подводное трансграничное HVDC соединение ±320 кВ пропускной способностью 700 МВт. Общая протяженность соединения – от северозападного побережья Франции до южного побережья Ирландии – составит 575 км, из которых приблизительно 500 км пройдет под водой.

ППС будут построены вблизи действующих ПС Knockraha в Ирландии и ПС La Martyre во Франции, которые были выбраны как оптимальные точки подключения к передающей сети в каждой из стран.

3800 км кабельной системы «Morocco-UK»

Британский Xlinks сообщил о создании компании для производства кабелей для трансграничного HVDC соединения между Великобританией и Марокко

Британский энергетический стартап Xlinks сообщил о создании компании XLCC, которая будет заниматься производством кабелей, в том числе для масштабного энергетического проекта «Morocco-UK». Проектом предусмотрено строительство энергокомплекса в составе ВЭС, СЭС и СНЭЭ на территории Марокко и HVDC соединения между энергосистемами Марокко и Великобритании.

Трансграничное HVDC соединение между энергосистемами Марокко и Великобритании протяженностью 3800 км включает подводную и наземную части и будет состоять из двух независимых жестких биполярных систем (rigid bi-pole system) пропускной способностью 1,8 ГВт каждая и ППС на обоих концах соединения. Подводная часть HVDC соединения станет самым протяженным подводным электрическим соединением в мире.

Xlinks заключил соглашение с энергохолдингом National Grid на подключение HVDC соединения к британской энергосистеме в двух точках (присоединенная мощность составит 1,8 ГВт в каждой точке) в Алвердискотте (графство Девон). Ожидается, что первая система будет подключена к энергосистеме Великобритании к 2030 г.

Строительство энергокомплекса проектной мощностью 10,5 ГВт и СНЭЭ мощностью 5 ГВт и энергоемкостью 22,5 ГВт*ч на территории площадью 1 500 км2 в марокканском регионе Гельмим Уэд Нун уже активно ведется. Ожидается, что 3,6 ГВт мощности, выдаваемой энергокомплексом, будет поставляться в Великобританию, что обеспечит покрытие до 8 % спроса на электроэнергию в стране.

Солевая энергетика в инвестициях Гейтса

Terra Power, основанная Биллом Гейтсом, заявила, что вскоре начнется строительство АЭС, работающей на расплаве солей натрия

Натриевый реактор, в отличие от нынешних легководных реакторов, представляет собой реактор на быстрых нейтронах с натриевым охлаждением мощностью 345 мегаватт. Соль натрия будет разогреваться почти до 900°C, что в 9 раз выше температуры кипения воды. Такой способ предполагает более эффективное использование вырабатываемого тепла. Кроме того, высокий нагрев позволит создать буферную зону емкостью 500 МВтэ на случай экстренного производства энергии. По словам компании, новая технология позволит электростанции хранить большое количество энергии, что делает ее идеальной для сетей с большим количеством возобновляемых источников энергии. Кроме того, солевые реакторы намного безопаснее водных, поскольку соль не способна создать достаточное количество энергии для взрыва в случае аварии, что делает такие проекты более экономически выгодными, поскольку обеспечение безопасности «солевых» АЭС обойдется в два раза дешевле.

Эта технология не революция, а попытка догнать Россию

Следует отметить, что малые модульные реакторы — перспективное направление, в котором уже лидируют Россия и Китай. Разработка «солевого реактора» может позволить США догнать своих конкурентов в этом направлении.

TatEnergy

ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ» представил кабели на напряжение 110 кВ и 500 кВ на Международном форуме «Россия – Исламский мир»

Завод «ТАТКАБЕЛЬ» обостряет конкуренцию в высоковольтном сегменты кабельного рынка

Активная рыночная позиция, публичные выступления, новые большие проекты, вступление а Ассоциацию «Электрокабель» — завод «ТАТКАБЕЛЬ» за последний год проделал колоссальную работу, которую сложно не заметить.

Выкатили барабаны на Russia Halal Expo

Экспозиция ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ» с образцами кабелей на низкое и среднее напряжение расположилась на едином республиканском стенде энергетиков Татарстана.

На уличной площадке ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ» представил кабели силовые на высокое напряжение 110 кВ (ПвПу2гж 1х800/185-64/110 кВ) и сверхвысокое напряжение 500 кВ (ПвП(п)нг(А)2гж-HF 1х800/225_ОВММ2х4-290/500 кВ).

Приступили к проекту модернизации маслонаполненных кабельных линий Нижнекамской ГЭС

Завод «ТАТКАБЕЛЬ» заменит кабельные линии сверхвысокого напряжения на Нижнекамской ГЭС. Об этом на выставке TatEnergyExpo-2024, которая проходит в эти дни в Казани, рассказали Раису Республики Татарстан Рустаму Минниханову. Нижнекамская ГЭС проводит программу модернизации действующих маслонаполненных кабельных линий на кабели из сшитого полиэтилена для обеспечения бесперебойной передачи электроэнергии потребителям.

Реализация запланирована в 4 этапа и рассчитана на период 2024-2027 годов.

Общая сумма проекта составляет 269,7 млн рублей, замене подлежат порядка 8 тысяч метров кабельных линий на сверхвысокое напряжение 500 кВ.

Кабельная линия будет выполнена с муфтами «СКАТ», произведенными в Республике Татарстан компанией ООО «Энергоинновации».

«ТАТКАБЕЛЬ» завоевал гран-при TatEnergyExpo-2024

Кабель силовой на номинальное напряжение 500 кВ производства ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ» получил гран-при в номинации «Лучший проект/техническое решение в импортозамещении в области энергетики и энергоэффективности». Награду из рук заместителя премьер-министра Республики Татарстан – министра промышленности и торговли Республики Татарстан Олега Коробченко получил директор ООО «Завод ТАТКАБЕЛЬ» Евгений Савин.

ChinaCable.Ru

Сервисная компания №1 в России по китайскому кабельному оборудованию*

*по численности сотрудников на 2024 год

АССОЦИАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

Участник Ассоциации «Электрокабель»

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

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

Ассоциация «Электрокабель»

Итоги выездного заседания секции «Кабели и провода энергетического назначения»

Завод «ТАТКАБЕЛЬ» принял очередное выездное заседание секции Ассоциации «Электрокабель» «Кабели и провода энергетического назначения». Проводить мероприятия на производственных площадках с обязательной технической экскурсией — это не только традиция, но и возможность для представителей кабельного бизнеса обменяться опытом, ознакомиться с лучшими производственными практиками и поддерживать уровень здоровой конкуренции на рынке. Нередко после посещения конкурирующих предприятий члены Ассоциации «Электрокабель» находят для себя возможности для улучшения.

Секция получилась максимально представительной. В работе секции приняли участие 55 делегатов, представлявших 26 компаний кабельного бизнеса. Среди участников такие лидеры кабельного бизнеса, как УНКОМТЕХ, ГК «Москабельмет», ХКА, Лидер-Компаунд, Завод «ЭНЕРГОКАБЕЛЬ», ВНИИКП, АО «Электропровод» и многие другие. Действительно, Завод «ТАТКАБЕЛЬ» принял Высшую лигу кабельного бизнеса.

Ассоциация «Электрокабель» приняла участие в торжественной церемонии в честь 15-летия Завода «ТАТКАБЕЛЬ»

17 мая состоялась торжественная церемония, посвященная 15-летию Завода «ТАТКАБЕЛЬ». Генеральный директор Ассоциации «Электрокабель» Наталья Сахарова и директор по информполитике Александр Гусев посетили предприятие и вручили памятные награды от Ассоциации.
В церемонии приняли участие более 80 человек. Мероприятие стало международным. Среди почетных гостей были представители министерства энергетики Ливии.
Перед церемонией для всех гостей была проведена техническая экскурсия по предприятию. Была продемонстрирована испытательная станция и готовая продукция.

Александр Гусев (директор по информполитике Ассоциации «Электрокабель») и Александр Азанов (главный технолог «Камкабель»). В работе секций по согласованию с руководителем могут принимать участие не только члены Ассоциации, но и все заинтересованные компании в развитии кабельного бизнеса.

Техническая экскурсия на Завод «ТАТКАБЕЛЬ»

Деловая программа секции началась с технической экскурсии по предприятию. Были продемонстрированы основные производственные цепочки, работа оборудования, система управления производством. На фотографиях от участников заседания секции можно отметить серьезные складские запасы по полимерным материалам, медной и алюминиевой катанке на Заводе «ТАТКАБЕЛЬ», что косвенно говорит о достаточно высокой загрузке производства и отлаженной цепочке поставок.

Виталий Мещанов (генеральный директор АО «ВНИИКП») (слева) и Максим Третьяков (президент Ассоциации «Электрокабель») позируют на фоне стресс-конуса от муфты СКАТ во время технической экскурсии.

Образцы кабельных муфт «СКАТ» с кабелем завода «ТАТКАБЕЛЬ». Еще одна кабельная система на российском высоковольтном рынке.

Важной частью экскурсии стал фокус на развитие собственной кабельной системы Завода «ТАТКАБЕЛЬ» с муфтами СКАТ. Участникам секции были продемонстрированы соединительные муфты на 126 кВ (СКАТ СВМ 126 кВ (контур CIGRE TB784) SF6 / альтернативный газ), соединительная муфта СЕХ 550 кВ и испытательная бочка для кабельных вводов ВСК/ВСТ 126 кВ. Демонстрация элементов кабельной системы на основе отечественного кабеля и арматуры означает, что Завод «ТАТКАБЕЛЬ» планирует активно участвовать в высоковольтных проектах, а российский рынок кабельных систем становится более конкурентным.

Самого производства арматуры, например установок для литья стресс-конусов, продемонстрировано не было. По информации RusCable.Ru, партнерское производство СКАТ находится в Казани, По официальной версии, СКАТ расшифровывается как Силовая Кабельная Арматура Татарстана, однако, по информации из сервиса RusCable Чеснок, наименование компании АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СПОРТКУЛЬТАВТОТОВАРЫ».

Выручка юридического лица за 2023 год составила около 63 млн. рублей. Обычно одна муфта для класса напряжения 110-220 кВ стоит 500 тыс. рублей. Исходя из выручки, можно предположить, что объем реализации пока незначительный для рынка. Информации о проекте немного, данное производство развивается в рамках центра компетенции «Энергоинновации».

Оборудование завода «ТАТКАБЕЛЬ» находится в отличном состоянии. Это одно из новых предприятий, которое показывает положительную динамику развития. Отдельно стоит обратить внимание на внутреннюю логистику предприятия и четкие процессы перемещения заготовок между участками.

Особое внимание участников выездного заседания секции «Кабели и провода энергетического назначения» обратили на испытательный центр и систему обеспечения контроля качества на предприятии. На заводе «ТАТКАБЕЛЬ» в 2016 году была запущена резонансная высоковольтная испытательная станция HIGH VOLT напряжением до 700 кВ и мощностью до 28000 кВА. Потенциал станции превосходит текущие потребности российского кабельного рынка.

Испытательное поле высоковольтной испытательной станции Завода «ТАТКАБЕЛЬ». Испытаний не проводилось. Установка была отключена. Во время работы испытательной станции войти в зону испытаний невозможно. Работают системы безопасности, которые блокируют проход человека.

Участникам секции была продемонстрирована и разнообразная продукция предприятия, как в алюминиевом, так и медном исполнении. Интересным техническим решением стало наличие небольшого рольганга, который облегчает намотку кабеля крупного сечения.

Большое внимание участники секции обращали на вопросы используемых полимерных материалов для изоляции и оболочки кабелей, а также тонкости переработки и адаптации режимов работы оборудования для работы с компаундами-заменителями. Проблема поиска альтернативных поставщиков полимерных материалов все-таки стоит перед кабельщиками. Все имеющиеся замены пока не обладают полным набором свойств и характеристик мировых лидеров рынка. Задача научиться делать не хуже из доступных материалов актуальна.

После завершения экскурсии участников секции ждет обширная деловая программа с докладами и презентациями, а завершится выездное заседание секции небольшой обзорной экскурсией по Казани и товарищеским ужином. Портал RusCable.Ru представил основные тезисы и главные темы выступлений и подробно рассказал об итогах заседания секции. Мы представляем список докладов и презентаций. Подробную информацию ищите в обзорном материале на портале.

МАКСИМ ТРЕТЬЯКОВ
Президент Ассоциации «Электрокабель»

Минутка удовлетворения от проделанной работы. Сегодня провели качественное заседание секции «Энергетического кабеля». Собрались в Казани на площадке нашего уважаемого члена — завода «Таткабель». Сразу выражаю наш отраслевой респект хозяевам. Встретили гостей на вокзале, привезли, все показали-рассказали, да еще и накормили. Все как принято у нас в Ассоциации, и как мы любим. Руководитель секции Виталий Мещанов собрал 55 (!) участников заседания и вырвался вперед в нашем неформальном поединке секций.

Отрасль большая, страна огромная, заводов к посещению еще на долго хватит. Кстати, к нам в Ассоциацию возвращается КАМА, предлагаю следующее заседание секции повести у них на площадке в Перми. Как тебе такое Илон Маск (Виталий Мещанов)?

Цитаты из telegram-канала «Президент АЭК»

Деловая программа

Стойкость к старению огнестойких кабелей среднего напряжения. Испытания и исследования.

Мещанов Виталий Геннадьевич
Генеральный директор ОАО «ВНИИКП»

Инновационные технические решения для кабелей со встроенным оптическим волокном

Бескоровайный Анатолий Юрьевич
Директор по технологиям и развитию «Таткабель»

Новые разработки в области кабельной арматуры 6-35 кВ, гибридные и переходные муфты

Мятежный Николай Юрьевич
Руководитель направления кабельной арматуры 6-35 кВ СКАТ (ООО «Энергоинновация»)

Кабельная арматура штекерного типа 110 кВ со стандартным интерфейсом в контуре CIGRE TB 784

Файзуллин Марсель Айратович
Технический директор СКАТ (ООО «Энергоинновация»)

Об эксперименте по маркировке кабелей до 1 кВ

Сахарова Наталья Валентиновна
Генеральный директор Ассоциации «Электрокабель»

Радиационная сшивка. История. Состояние. Перспектива.

Васильев Роман Борисович
Генеральный директор завода «Электропровод», к.э.н, автор патентов

Эффективное межотраслевое взаимодействие для развития кабельного и полимерного рынка

Солонин Александр Владимирович
Руководитель кабельного направления НПП «Полипластик»

Александр Гусев (директор по информационной политике Ассоциации «Электрокабель» и руководитель медиахолдинга «РусКабель»), Максим Третьяков (президент АЭК), Наталья Сахарова (генеральный директор АЭК) на заводе «ТАТКАБЕЛЬ».

АССОЦИАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

t.me/electrocable

На правах рекламы

Входит в ТОП-200 самых влиятельных отраслевых союзов России

ВЫСШАЯ ЛИГА КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА

75%

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

В Орле прошел торжественный концерт по случаю 10-летию Кабельного завода «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ». Компания собрала сотрудников, друзей и партнеров в большом концертном зале, чтобы вместе отметить первый юбилей компании. В праздничной программе: награды и поздравления, танцевальные номера, видеопоздравления, лазерное шоу и даже концерт популярной певицы Акула.

Поздравить «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» приехал Александр Гусев, руководитель медиахолдинга «РусКабель», который вручил памятную награду в честь десятилетия дружбы. Свое видеопоздравление прислал Президент Ассоциации «Электрокабель» Максим Третьяков, который пожелал «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЮ» развиваться и в кабельном и в металлургическом направлении бизнеса.

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД "ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"

Зрелый кабельный бизнес

Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» отпраздновал свой 10-летний юбилей большим концертом

Мероприятие прошло в теплой обстановке, где звучали слова благодарности и вручались памятные награды для сотрудников и партнеров компании. Среди почетных гостей мероприятия были делегаты от Правительства Орловской области, президент Торгово-промышленной палаты Орловской области и даже экс-президент республики Калмыкия и руководитель международной шахматной федерации FIDE (FIDE International Chess Federation) Кирсан Илюмнжинов, который анонсировал открытие «шахматного уголка» на предприятии.

Новые приоритеты и вызовы Завода

Руководители компании не только говорили слова благодарности, но и четко обозначили приоритеты развития предприятия. В частности, «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» планирует выйти на рынок судового кабеля, а его совместная разработка с МЭИ – провод МИП для быстровозводимых электрических сетей (БЭС), открывают новые горизонты для развития предприятия. Фактически компания планирует создать новый сегмент рынка кабельной продукции.

Ключевым приоритетом названы металлургические проекты компании и развитие новой производственной площадки в Нахабино. Уже в июле на «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» будет запущена роторная печь на 6000 тонн в год, а объемы участка производства медных катодов будут увеличиваться, что создаст основу для стабильного сырьевого обеспечения предприятия. Будут продолжены и социальные проекты компании, проекты Фонда Кутенева, а также реализованы IT и HR-решения.

А мне все мало!

Праздничный концерт завершился выступлением популярной певицы начала нулевых Акулы, которая исполнила свои хиты «Кислотный DJ», «Вот такая Любовь», «А мне все мало», а еще провела интерактив с гостями мероприятия и буквально заставила танцевать всех зрителей. Вечером для сотрудников и руководителей был организован фуршет и банкет, где общение продолжилось в дружеской обстановке. Для партнеров компании были изготовлены фирменные лимитированные значки «10 лет «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ», один из таких значков пополнит экспозицию «Музея кабельной отрасли».

Смотрите фоторепортаж
ruscable.ru/gallery/expert10

В ОБЪЕКТИВЕ

Зеленый кабель EXPERt Class

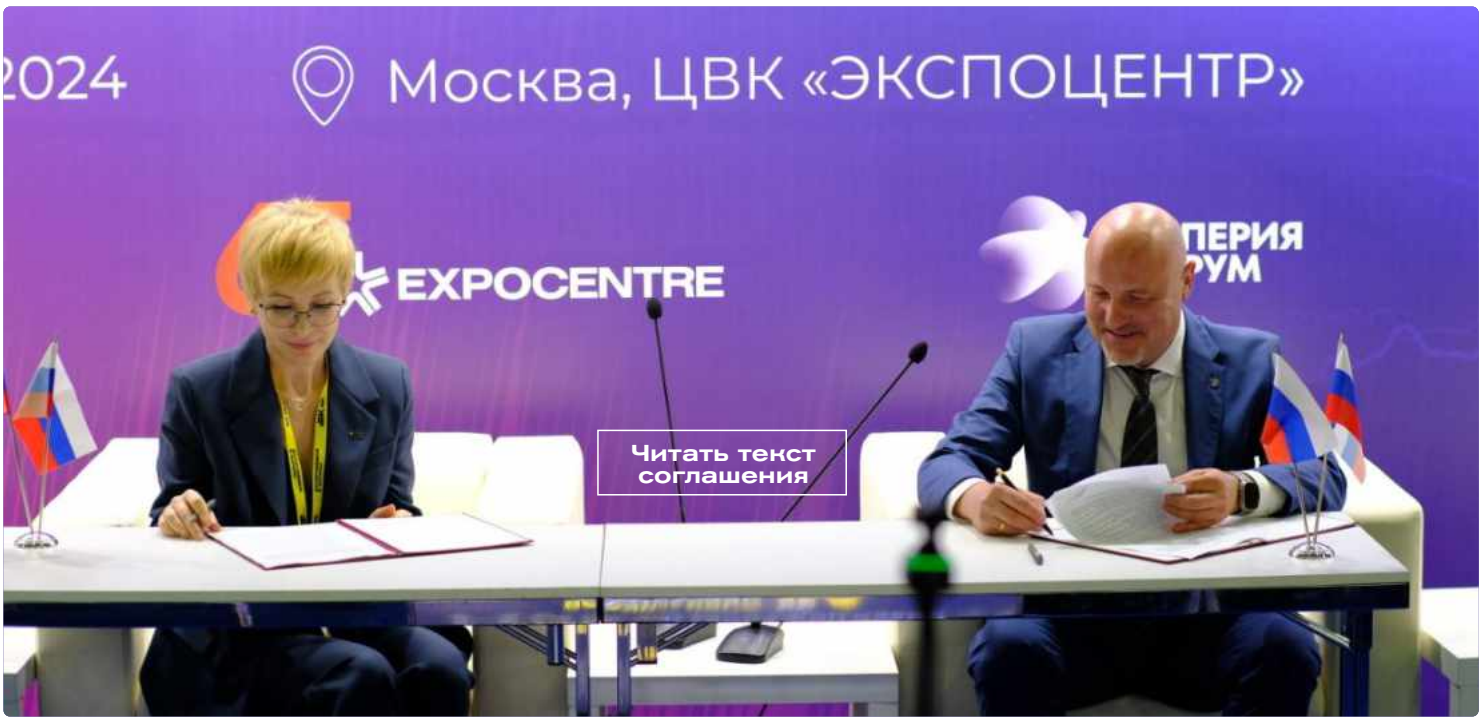
Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» поддержал масштабное профессиональное мероприятие «Чемпионат электриков IEK GROUP» и стал кабельным партнером мероприятия

В Москве завершился финал VII Открытого Чемпионата электриков. Его организатором выступила компания ИЭК при поддержке НИУ «МЭИ», а Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» предоставил на все очные отборочные и финальные состязания кабельно-проводниковую продукцию. Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» впервые поддержал такое масштабное профессиональное мероприятие. Участники чемпионата, с которыми удалось пообщаться, с удовольствием делились своими впечатлениями о работе с кабелем EXPERt class, отмечая его гибкость, легкость разделки, качество, соответствие заявленным характеристикам и необычный цвет. Многие финалисты впервые познакомились с кабелем на чемпионате, приятно удивились его качеству и теперь будут использовать кабельную продукцию Завода в повседневной практике.

В VII Открытом чемпионате электриков IEK участвовали 3500 специалистов.

Электромонтаж — не только мужское дело. Это постарались доказать девушки, которых среди участниц было немало: в отборочном этапе — 287, в полуфиналах — 3. До финала дошла лишь Дарья Башкирова. И пусть она не попала в тройку лучших, а заняла 12-е место, свой день рождения запомнит наверняка: 16-летие Даши совпало с заключительным днем турнира и прошло в необыкновенной атмосфере!

Все участники финала VII Открытого чемпионата электриков IEK стали первыми частными электриками в России и в мире, получившими международные сертификаты мастерства SKILLS PASSPORT. Международный сертификат будет рассматриваться как дополнительное преимущество при поступлении в НИУ «МЭИ».



Ассоциация «Электрокабель» и IEK GROUP подписали соглашение о сотрудничестве в сфере развития кадрового потенциала

Ассоциация «Электрокабель» и IEK GROUP подписали соглашение о сотрудничестве в сфере профессионального образования работников кабельного бизнеса, энергетики и электротехники.

Подписание соглашения состоялось в рамках торжественной церемонии открытия и старта деловой программы VII Чемпионата Электриков IEK GROUP и секции «Международный стандарт БРИКС+ по компетенции «Электромонтаж»: что должен знать и уметь современный электрик». В церемонии открытия Чемпионата Электриков принял участие Президент Ассоциации «Электрокабель» Максим Третьяков, который выступил с приветственной речью к участникам и обозначил приоритеты в работе.

После официального открытия состоялась церемония подписания соглашения между Ассоциацией «Электрокабель» и IEK GROUP. Портал RusCable.Ru выступает генеральным информационным партнером мероприятия уже второй год и комплексно занимается популяризацией кабельных и электротехнических специальностей.

Совместная работа будет направлена на реализацию кадровых проектов, которые развивает АЭК по итогам стратегической сессии, проведенной в декабре 2023 года. Кадровый проект будет направлен на синхронизацию усилий компаний и учебных заведений, чтобы обеспечить процесс подготовки действительно востребованных специалистов необходимых рынку.

Договор в ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР» подписали директор по информационной политике Ассоциации «Электрокабель» Александр Гусев и Наталья Бельская, директор по персоналу IEK GROUP.

«Теперь мы смотрим не футбол, а чемпионат электриков. И это, наверное, правильно, потому что без футболистов можно, а без электриков сложно».

Российский ТЭК XXI века: энергия достижений

АЛЕКСАНДР НОВАК
Заместитель председателя Правительства РФ

С начала нового тысячелетия российская энергетика сделала гигантский скачок в качественном развитии. Во многом прогресс был обеспечен за счет личного внимания Президента РФ к отраслям ТЭК и своевременно принятым мерам государственной поддержки по ключевым направлениям.
В результате увеличились производственные показатели – по ряду направлений в разы, было обеспечено активное освоение ресурсной базы в нефтегазовой и угольной отраслях, велась модернизация нефтеперерабатывающих и электроэнергетических мощностей, вводились новые объекты инфраструктуры, значительный прорыв был сделан в газификации регионов страны. Запущены новые отрасли – ВИЭ и СПГ. Россия прочно удерживает статус мирового лидера в области атомной энергетики.
Сегодня российский ТЭК – один из самых мощных в мире. И задача, которая сегодня стоит перед Правительством РФ, отраслевыми компаниями, научным сообществом, – не только сохранить, но и приумножить достигнутые успехи.

Нефтяная отрасль

Нефтяная отрасль является одной из ключевых в экономике России.
С 2000 г. мы увеличили объемы добычи нефти почти на 65% (с 323 млн т до 531 млн т).
Российская Федерация входит в тройку мировых лидеров по добыче нефти (2-3 место), занимает 2 место в мире по экспорту нефти (порядка 11%).
Россия играет ведущую роль на глобальном нефтяном рынке. Наша страна в 2016 г. стала идейным вдохновителем и одним из ключевых участников соглашения ОПЕК+.
Это первый опыт совместной координации действий на мировых рынках между странами ОПЕК и не входящими в картель производителями нефти. Данный формат сотрудничества доказал свою эффективность, позволяя стабилизировать мировой нефтяной рынок, что особенно важно в условиях попыток западных стран использовать спрос на энергоресурсы в качестве инструмента политического и экономического давления.
Накопленный эффект для бюджета России от сделки ОПЕК+ уже составил 30 трлн руб. дополнительных доходов. Эти средства играют важную роль для страны, в том числе позволяют развивать социальную сферу.
Значительный прирост добычи нефти за последние 20-25 лет удалось обеспечить благодаря мерам поддержки государства.
Были приняты налоговые льготы для трудноизвлекаемых месторождений, месторождений Восточной Сибири, шельфов Охотского, Печорского и Балтийского морей.
Введены инвестиционные вычеты для истощенных и новых месторождений.
Объем инвестиций в нефтедобычу в 2010 г. составлял 1,1 трлн руб. в год. Благодаря мерам государственной поддержки, он вырос в разы: в 2020 г. – до 2,2 трлн руб., в 2023 г. – до 2,7 трлн руб.
В 2018 г. был введен принципиально новый для российской нефтедобывающей отрасли налоговый режим – налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья (НДД), который учитывает реальную себестоимость разработки месторождения и является более экономически справедливым и универсальным. Переход на НДД уже позволил стабилизировать добычу нефти на месторождениях с высокой степенью выработанности.
С 2019 г. доля добычи на НДД выросла с 9 до 52% или около 250 млн т от совокупной добычи нефти в России. Перевод в 3-ю группу НДД месторождений с добычей вязкой и сверхвязкой нефти дополнительно обеспечит до 50 млн т к 2035 г.
Чтобы повысить объемы производства и качество российских нефтепродуктов, была реализована широкомасштабная государственная программа модернизации нефтеперерабатывающих заводов, благодаря которой введено 109 установок переработки нефти.
В результате, с 2000 г. объем первичной переработки нефти увеличился со 171 до почти 275 млн т, производство автомобильного бензина – с 27 до 44 млн т, дизельного топлива – с 46 до 88 млн т. Глубина нефтепереработки выросла с 72% в 2000 г. до 84% по итогам 2023 г.
С 2016 г., в рекордно короткие по мировым меркам сроки, мы перешли на выпуск бензина и дизеля только высшего пятого экологического класса. А качественное топливо, как известно, не только сокращает воздействие на окружающую среду, но и продлевает срок службы автомобиля.
Сегодня внутренний рынок полностью обеспечен отечественным топливом, значительно расширилась номенклатура производимой продукции, повысилась безопасность и экологичность производства.
Для достижения этих показателей с 2011 г. действует механизм четырехсторонних соглашений между ФАС России, Ростехнадзором, Росстандартом и нефтяными компаниями о модернизации НПЗ.
В качестве дополнительных экономических стимулов к ускоренной модернизации НПЗ в 2014 г. запущен «большой налоговый маневр» в нефтяной отрасли. Также с 2019 г. начал применяться «демпфирующий» механизм для НПЗ, который позволяет нивелировать влияние мировых цен на нефть на стоимость топлива.
Еще одним инструментом привлечения инвестиций в создание новых производственных мощностей глубокой переработки нефти стал применяемый с 2021 г. механизм инвестиционных соглашений между Минэнерго России и нефтеперерабатывающими компаниями.

Значительное внимание уделяется развитию экспортного потенциала нефти и нефтепродуктов – от эффективной реализации энергоресурсов на экспорт зависит стабильность нашей экономики, обеспечение социальных обязательств.
Одними из самых быстрорастущих в мире являются экономики стран Азиатско-тихоокеанского региона, и на горизонте ближайших десятилетий, по прогнозам аналитиков, эта тенденция сохранится.
Стимулом для более активной переориентации экспорта стали незаконные санкции ряда западных стран, которые в 2022 г. ввели эмбарго на поставки сырья из России, а также установили потолок цен на российскую нефть.

Вопрос переориентации поставок решался общими усилиями правительства и нефтяных компаний. Причем работа эта началась несколько лет назад.
В 2009 г. был запущен в работу нефтепровод «Восточная Сибирь – Тихий океан» (ВСТО), который впервые соединил нефтяные месторождения Сибири с портами Приморского края и открыл огромные возможности для поставки нефти на Восток.
С 2022 г. реализуется план мероприятий (дорожная карта) по развитию экспортной инфраструктуры российской нефти на период до 2026 г., которая предусматривает расширение инфраструктуры для увеличения экспорта морским транспортом.
И сегодня нам удалось полностью переориентировать весь выпавший после введения санкций объем экспорта нефти и нефтепродуктов на новые рынки. В прошлом году основными покупателями российской нефти стали страны Азиатско-Тихоокеанского региона. В целом, в 2023 г. в страны АТР было поставлено более 80% российской нефти и более 35% нефтепродуктов.
Реализация масштабных проектов в нефтедобыче и переработке требует наличия передовых технологий.
Достижение технологического суверенитета российской экономики – задача, которую ставит Президент РФ.
С 2015 г. на поддержку отрасли нефтегазового машиностроения, начиная от разработки до масштабирования и вывода оборудования в том числе на экспортные рынки, Минпромторгом России было выделено более 60 млрд руб., в том числе на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, вывод пилотных партий на рынок, предоставление льготного заемного финансирования, а также возмещения по уплате процентов за пользование кредитами.
Совместные усилия нефтегазовых компаний, научного сообщества и государства позволили снизить импортозависимость отрасли с 67% в 2014 г. до 38%. Освоено производство по 140 ключевым позициям, в том числе это разработка оборудования для гидроразрыва пласта и роторно-управляемых систем, разработка опытных образцов оборудования для подводной добычи.
Сегодня мы двигаемся дальше. По поручению председателя Правительства РФ действует координационный совет по импортозамещению нефтегазового оборудования с участием ключевых компаний.
Продолжается цифровизация отрасли на основе отечественного программного обеспечения и внедрение отечественных систем стандартизации и сертификации.

Газовая отрасль

Россия – мировой лидер по запасам природного газа.
Сегодня на газ приходится порядка половины (46%) топливно-энергетического баланса России.
Добыча газа в 2000 г. составляла 584 млрд м3. По итогам 2023 г. – более 636 млрд м3. В рекордном 2021 г. добыча достигала 762 млрд м3. РФ занимает 2 место в мире по добыче и экспорту газа.
Газ является самым чистым углеводородным источником энергии, поэтому его востребованность как в мире, так и в нашей стране растет. В этой связи мы активно занимаемся развитием ресурсной базы. В XXI веке мы впервые вышли на разработку крупнейших северных месторождений, аналогов которым нет в мировой практике.
Стратегическим газоносным регионом России является Ямало-Ненецкий автономный округ, где добывается 75% газа России. Здесь началось полномасштабное освоение Бованенковского и Харасавэйского месторождений. Были введены в эксплуатацию Северо-Русское месторождение, Утреннее месторождение, Семаковское месторождение, Южно-Тамбейское месторождение. На Востоке России запущены Чаяндинское и Ковыктинское месторождения, создан Сахалинский центр газодобычи.
Для транспортировки «голубого» топлива в стране создана самая протяженная и надежная в мире единая система газоснабжения, которая обеспечивает доставку газа от скважины до конечного потребителя – как на внутренний рынок, так и на экспорт.
За последние годы транспортная инфраструктура была расширена на Восток – был запущен масштабный газопровод «Сила Сибири». В 2019 г. по этому газопроводу начались первые в истории трубопроводные поставки российского газа в Китай. В 2023 г. экспорт по «Силе Сибири» достиг рекордных 22,7 млрд м3 в год (+47% г./г.), к 2025 г. ожидается выход газопровода на проектную мощность на уровне 38 млрд м3/г.
Для расширения транспортировки газа были приняты меры налогового стимулирования: введены льготы на НДПИ для Чаяндинского и Ковыктинского месторождений, с которых газ поступает на экспорт по газопроводу «Сила Сибири» в Китай.

Параллельно продолжается работа над новыми маршрутами поставок в сторону АТР — это дальневосточный маршрут, а также «Сила Сибири – 2». С учетом реализации этих проектов совокупно трубопроводные экспортные мощности в Китай увеличатся до 100 млрд м3/г.
Значительным потенциалом для наращивания экспортных поставок обладает производство СПГ, основное преимущество которого – мобильность.
В нашей стране отрасль СПГ стала развиваться сравнительно недавно – 15 лет назад. С 2012 г. реализуется стратегия развития производства и экспорта СПГ. В 2021 г. утверждена долгосрочная программа развития производства СПГ в России. Государство предоставило налоговые льготы – для ряда категорий месторождений был обнулён НДПИ для газа, который идет на сжижение. Кроме того, СПГ-проекты освобождены от экспортной пошлины.
И сегодня в стране работает 2 крупнотоннажных СПГ-завода и еще 2 среднетоннажных СПГ-проекта. Россия уже является четвертым крупнейшим экспортером СПГ, в 2023 г. объем экспорта составил 32,6 млн т. Президентом поставлена задача увеличить его выпуск до 100 млн т. Это позволит нам занять внушительную долю до 15-20% мирового рынка СПГ к 2035 г.
В стране уже есть значительные наработки в области производства оборудования для СПГ. Например, 4 линия «Ямал СПГ» (мощностью до 1 млн т) была введена полностью на российском оборудовании. Запатентованы также технологии для более мощных заводов (3 и 6 млн т СПГ).
Для развития отрасли создан Центр строительства крупнотоннажных морских сооружений, который сможет серийно выпускать линии сжижения природного газа.
Начиная с 2021 г., активно реализуется федеральный проект «Прорыв на рынки СПГ», в рамках которого Правительство РФ поддержало уже 28 работ, необходимых для реализации СПГ-проектов.
Подчеркну, что более 75% добываемого в России газа потребляется на внутреннем рынке. Сегодня газ является самым доступным источником энергии для жителей России.
Задача, которую ставит Президент РФ – расширять использование газа на внутреннем рынке.
По поручению Президента РФ с 2005 г. в стране идет активный процесс газификации регионов, что позволяет все большему количеству граждан и предприятий получить доступ к экологичному и экономичному источнику энергии.
Уровень газификации страны достиг 73,8% (в 2005 г. – 53%). Продолжаем работу по доведению газа до максимально возможного количества субъектов, городов и домовладений. К 2030 г. будет на 100% завершена технически возможная газификация — это порядка 83%.
Проводится президентская программа социальной газификации, то есть газ бесплатно подводится к домам в уже газифицированных населенных пунктах. Для этого полностью пересмотрена нормативно-правовая база. И теперь строительство газовых сетей от месторождения до границ земельного участка заявителя осуществляется без привлечения средств граждан.
В 75 субъектах существуют меры социальной поддержки для льготных категорий граждан на подключение домов к газу внутри участка. Размер субсидии, которые предусмотрены для 13 льготных категорий на покупку и установку внутридомового газового оборудования, а также и на строительство сети газопотребления внутри границ земельного участка, составляет не менее 100 тыс. руб.
Значительно упрощена процедура подключения. Чтобы подать заявку на подключение к газу достаточно всего 3 документа: паспорт гражданина Российской Федерации, свидетельство собственности и СНИЛС.
Для удобства людей предусмотрена возможность подавать заявки на подключение наиболее удобными для каждого человека способами – на портале государственных услуг, в многофункциональных центрах (МФЦ), через портал единого оператора газификации (connectgas.ru), а также в клиентских центрах «Газпрома» в большинстве регионов страны.
На конец марта заключено более 1,1 млн договоров, газ подведен к границам участков 921 тыс. домовладений. Также по поручению Президента РФ идет газификация медицинских и образовательных учреждений. В конце февраля Президентом РФ принято решение о газификации садоводческих товариществ.
Реализуется программа государственной поддержки использования газа в качестве топлива для автомобилей. Предоставляются субсидии на строительство заправочной инфраструктуры, переоборудование автомобилей на газ.
Предполагается, что суммарный объем потребления ГМТ увеличится с 1,73 млрд м3 в 2022 г. до 15,4 млрд м3 в 2035 г., в том числе объемы потребления КПГ возрастут до 8,4 млрд м3, а СПГ – до 5 млн т.
Особое внимание уделяется развитию перспективной отрасли нефтегазохимии. За 20 лет мы уже добились существенного сдвига на этом направлении – Россия перестала зависеть от поставок импортных крупнотоннажных полимеров. Их производство в стране с 2010 г. увеличилось более чем в 2 раза – с 3,5 до 7,3 млн т в 2023 г. Следующая задача – обеспечить переработку нефтехимического сырья в конечную продукцию, то есть в товары народного потребления.
Для стимулирования производства нефтехимической продукции в 2020 г. были приняты поправки в Налоговый кодекс РФ о введении обратного акциза на этан и СУГ. Наряду с этим применяется механизм заключения инвестиционных соглашений с производителями нефтегазохимической продукции о создании новых и модернизации действующих мощностей.
В прошлом году утвержден обновленный план мероприятий по развитию нефтегазохимического комплекса до 2025 г., который предполагает создание нефтегазохимических кластеров в Арктической зоне РФ и на Дальнем Востоке, развитие транспортно-логистической инфраструктуры, а также подготовку квалифицированных кадров для отрасли.
Общий планируемый объем инвестиций в нефтегазохимию к 2030 г. составит порядка 3-3,5 трлн руб. При этом подчеркну, что эти вложения имеют мультипликативный эффект – 1 рубль инвестиций в нефтегазохимию дает 4 рубля в экономике.

82%

угля экспортируется в дружественные страны

Угольная отрасль

В России многие десятилетия угольная промышленность остается одной из ведущих отраслей. В последние годы существенно выросли производственные показатели. Добыча угля увеличилась с 2000 г. на 78% – с 247 до 439 млн т по итогам 2023 г.
Уголь добывается, прежде всего, на месторождениях Сибири и Дальнего Востока. Центром добычи является Кузбасс, где производят больше 200 млн т угля в год, то есть почти половину.
Сегодня наша страна – шестая в мире по добыче и входит в тройку мировых экспортеров с долей рынка почти в 15%.
Для достижения таких показателей отрасль преодолела непростой путь. С конца 1990-х гг. российская угольная промышленность успешно прошла процесс реструктуризации. Это привело к резкому повышению качества производимой и поставляемой на рынки угольной продукции и позволило угольным компаниям России быстро занять достойную нишу на мировом угольном рынке.
По поручению Президента РФ утверждена программа развития угольной промышленности, целью которой стал рост объемов экспорта на Восток. Поставки угля в дружественные страны за два года выросли на 68%, на них приходится уже 82% всего объема. Ожидается, что рост потребления угля на Востоке продолжится.
Для сохранения и развития потенциала отрасли работаем над внедрением передовых технологий, роботизацией, развитием углехимии.

Глобальные задачи

«Предстоит кардинально увеличить объем и долю выпуска российского оборудования, особенно критически важного, вывести на новый уровень подготовку квалифицированных кадров и, конечно, сформировать собственные механизмы финансирования инвестпроектов»

В. В. Путин

20%

доля атомной энергетики в энергобалансе России

Электроэнергетика

В прошлом году в России установлен очередной рекорд по выработке и потреблению электроэнергии. Важно обеспечить перспективные потребности экономики и граждан в электроэнергии. Благодаря принятым решениям Президента РФ, энергетический комплекс России прошел значительный эволюционный путь в качественном развитии.

За 15 лет значительно обновлены энергетические фонды – введено в эксплуатацию 55 ГВт новой мощности. Это позволило обеспечить источниками электроэнергии новых бытовых потребителей и промышленность, избежать риска дефицита электроэнергии.

Выполнена программа обновления фондов электрогенерации по договорам о предоставлении мощности. За 10 лет (2010-2020 гг.) было введено 136 объектов мощностью порядка 30 ГВт. В результате мы повысили стабильность и надежность энергоснабжения потребителей по всей стране. Программа стала одним из самых масштабных и успешно состоявшихся инструментов привлечения инвестиций в российскую экономику.

По поручению Президента РФ в 2019 г. стартовала новая программа модернизации генерации, в рамках которой до 2031 г. планируется модернизировать устаревшее оборудование тепловых электростанций в стране в общем объеме до 47 ГВт. Программа уже охватила 39 субъектов РФ. На данный момент введено 24 генерирующих объекта суммарной мощностью более 5 ГВт.

Для повышения надежности работы электроэнергетики приняты новые правила, которые предусматривают непрерывный мониторинг основных показателей деятельности энергокомпаний в течение года, что позволило повысить эффективность оценки готовности субъектов электроэнергетики к работе в отопительный сезон.

С 2023 г. была введена новая система перспективного развития электроэнергетики. Такой подход позволяет учитывать потребности граждан, крупных инвестиционных проектов, планы по развитию различных отраслей экономики и таким образом более гибко подходить к оценке необходимого объема генерации на перспективу. Уже приняты программы развития электроэнергетических систем России до 2029 г.

За 10 лет существенно сократились сроки подключения к сетям и количество процедур. В международном рейтинге Россия поднялась со 184 на 7 место по показателю подключения к электрическим сетям, а количество этапов сократилось с 10 до 2.

С 2020 г. граждане освобождены от обязанности по обслуживанию и замене счетчиков электроэнергии, теперь эта функция возложена на сетевые и энергосбытовые компании.

Благодаря программе поддержки, в России за 10 лет создана новая отрасль – ВИЭ. За это время мощность объектов возобновляемой энергетики практически с нуля выросла до 6 гигаватт. Планируется, что к 2035 г. мощность ВИЭ достигнет 20 ГВт.

Источники ВИЭ уже есть в 58 регионах страны. При этом для ряда энергосистем, например Ставрополья, Крыма, Ростовской и Астраханской областей, Калмыкии, ВИЭ стало значимой составляющей общего баланса генерации.

У домохозяйств граждан появилась возможность реализовывать в сеть электроэнергию, произведенную на малой ВИЭ генерации. Для этого принят закон о микрогенерации (генерирующие объекты с установленной мощностью до 15 кВт). Теперь излишки энергии, например, от солнечной панели на крыше дома можно продавать энергокомпаниям, которые, в свою очередь, обязаны их покупать. Одновременно с этим приняты изменения в налоговое законодательство, которые освобождают доходы от продажи такой электроэнергии от налога на доходы физических лиц. Такой принцип сокращает затраты потребителей на энергообеспечение и повышает доступность энергоснабжения.

В 2021 г. программа государственной поддержки развития ВИЭ была продлена и усовершенствована. Теперь ее основная цель – не только стимулирование ввода новых объектов, но и поэтапное снижение себестоимости электроэнергии, выработанной объектами ВИЭ. Рассчитываем, что с 2036 г. отрасль станет полностью конкурентоспособной на внутреннем и мировых рынках.

В качестве перспективного направления электроэнергетики рассматриваем также атомную отрасль. Отечественные технологии атомной энергетики являются самыми востребованными в мире.

За последние 18 лет российские специалисты построили за рубежом 9 блоков. В настоящее время идет одновременное строительство 22 энергоблоков в 7 странах. Общий портфель зарубежных заказов – 33 блока в 11 странах. Это больше 80% всего рынка экспорта АЭС.

Атомная энергетика активно развивается внутри страны. Доля атомной генерации в энергобалансе России достигла 20%. Президентом поставлена задача довести этот показатель до 25%. В России построена единственная в мире плавучая АЭС. До 2035 г. предполагается сооружение 12 энергоблоков, из которых 10 большой и средней мощности, а также 2 энергоблока с реакторной установкой малой мощности. Продолжается работа по внедрению технологии замыкания ядерного топливного цикла.

Значительное внимание со стороны Правительства РФ уделяется развитию перспективной водородной энергетики. Принят ряд программных документов, которые нацелены на создание условий для развития в России этой отрасли и старта различных водородных проектов.

В частности, в рамках федерального проекта «Чистая энергетика» в 2023 г. принято решение о компенсации научным организациям, предприятиям и компаниям до 70% затрат на разработку технологий производства, транспортировки и хранения водорода, которые затем будут использованы при реализации крупных проектов в области водородной энергетики.

Очевидно, что российская энергетика в последние 20-25 лет сделала мощный рывок в увеличении производственных показателей, развитии инфраструктуры, технологий, научного и кадрового потенциала. Сегодня это комплекс современных высокотехнологичных предприятий, лидер инновационного развития, драйвер отечественной промышленности и науки.

Работа Правительства РФ и отраслевых компаний всецело направлена на стабильную надежную работу и максимальное раскрытие потенциала российского ТЭК как на внутреннем, так и на внешних рынках.

Дальнейшее развитие ТЭК будет направлено на решение задач, которые обозначил Президент РФ Владимир Путин в ходе своего выступления на Международном форуме «Российская энергетическая неделя – 2023». Это обеспечение внутреннего рынка доступными и качественными энергоресурсами, развитие глубокой переработки нефти и газа, наращивание экспортного потенциала, а также «формирование полного суверенитета отрасли: технологического, кадрового и финансового».

Источник: https://energypolicy.ru/rossijskij-tek-xxi-veka-energiya-dostizhenij/business/2024/15/02/

ВНИМАНИЮ ДИСТРИБЬЮТОРОВ

EL-Комитет НОПСМ информирует дистрибьюторов

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ

117405, г. Москва,
ул. Дорожная, д. 60 Б,
офис 645
+7 963 977-41-16
EL_kom_2020@mail.ru

EL комитет

Исх. № 301-EL
от 24.06.2024 г.

Дистрибьюторам кабельной продукции АМГ-Электро, Велескаб, Лидер Кабель и Родонит

Об обращении на рынке фальсифицированной кабельной продукции

Уважаемые коллеги!

Информируем, что умышленная реализация фальсифицированной кабельно-проводниковой продукции является правонарушением, ответственность за совершение которого предусмотрена статьями 14.43, 14.46.2 и 14.7 КоАП России. В случае нанесения вреда жизни и здоровью людей с использованием такой продукции также предусматривается уголовная ответственность.

В течение 2022–2023 г. специалистами EL-Комитета НОПСМ неоднократно выявлялись факты массового выпуска в обращение фальсифицированной кабельной продукции ООО «АМГ-Электро» и аффилированными с ним организациями (торговые марки кабеля АМГ-Электро, Велескаб, Лидер Кабель, Родонит и Аксиом). С начала 2024 г. факты реализации фальсифицированного кабеля указанных торговых марок также зафиксированы в розничной сети Пермского края, Московский области, на маркетплейсах OZON, Яндекс.Маркет и ВсеИнструменты.ру.

Всего в рамках мониторинга было закуплено и отобрано 27 образцов кабельной продукции поименованных торговых марок. По результатам технических испытаний во всех образцах были выявлены существенные отклонения от базовых требований качества и безопасности ГОСТ 31996-2012 и ГОСТ 31565-2012 по показателям:

занижение толщины изоляции токопроводящих жил (отклонение от 16 до 23%);

занижение толщины оболочки из ПВХ (отклонение от 5 до 34%);

1

В 2022–2023 г. специалистами EL-Комитета НОПСМ в рамках мониторинга качества кабеля выявлены факты массового выпуска в обращение фальсифицированной кабельной продукции ООО «АМГ-Электро» и аффилированными с ним организациями (торговые марки кабеля АМГ-Электро, Велескаб, Лидер Кабель, Родонит и Аксиом). С начала 2024 г. факты реализации фальсифицированного кабеля указанных торговых марок также зафиксированы в розничной сети Пермского края, Московский области, на маркетплейсах OZON, Яндекс.Маркет и ВсеИнструменты.ру.

Скачать письмо

RusCable Insider
№350 / ИЮНЬ 24

#спецпроекты #москабельмет #монтаж

КОМАНДА МОСКАБЕЛЬМЕТ

Завод Москабель

ПРОДОЛЖЕНИЕ EDUTAIMENT-ПРОЕКТА О ГРАМОТНОМ МОНТАЖЕ МУФТ

Монтаж кабельных муфт должен осуществляться только высококвалифицированными специалистами. Цель проекта — помочь каждому монтажнику стать таковым. «Москабельмет» давно взял на себя важную миссию — развивать и распространять культуру грамотного монтажа.

THE МуFTA

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

Регулярный бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Читайте на RusCable.Ru или подпишитесь по e-mail

RusCable Insider
№350 / ИЮНЬ 24

#спецпроекты #москабельмет #монтаж

НОВАЯ СЕРИЯ

СТРАХ И РИСКИ КАБЕЛЬНОГО БИЗНЕСА

БЫВАЕТ И ТАКОЕ

ПЛОХОЙ КОНТРОЛЬ

ОШИБКИ МОНТАЖА

НИЗКОЕ КАЧЕСТВО

РИКА групп

НЕ ВЛЕЗАЙ В ЭЛЕКТРОЩИТ!

НЕВОЗМОЖНО ЗАЩИТИТЬ ВСЕ ЛИНИИ

КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ ВЫХОДЯТ ИЗ СТРОЯ

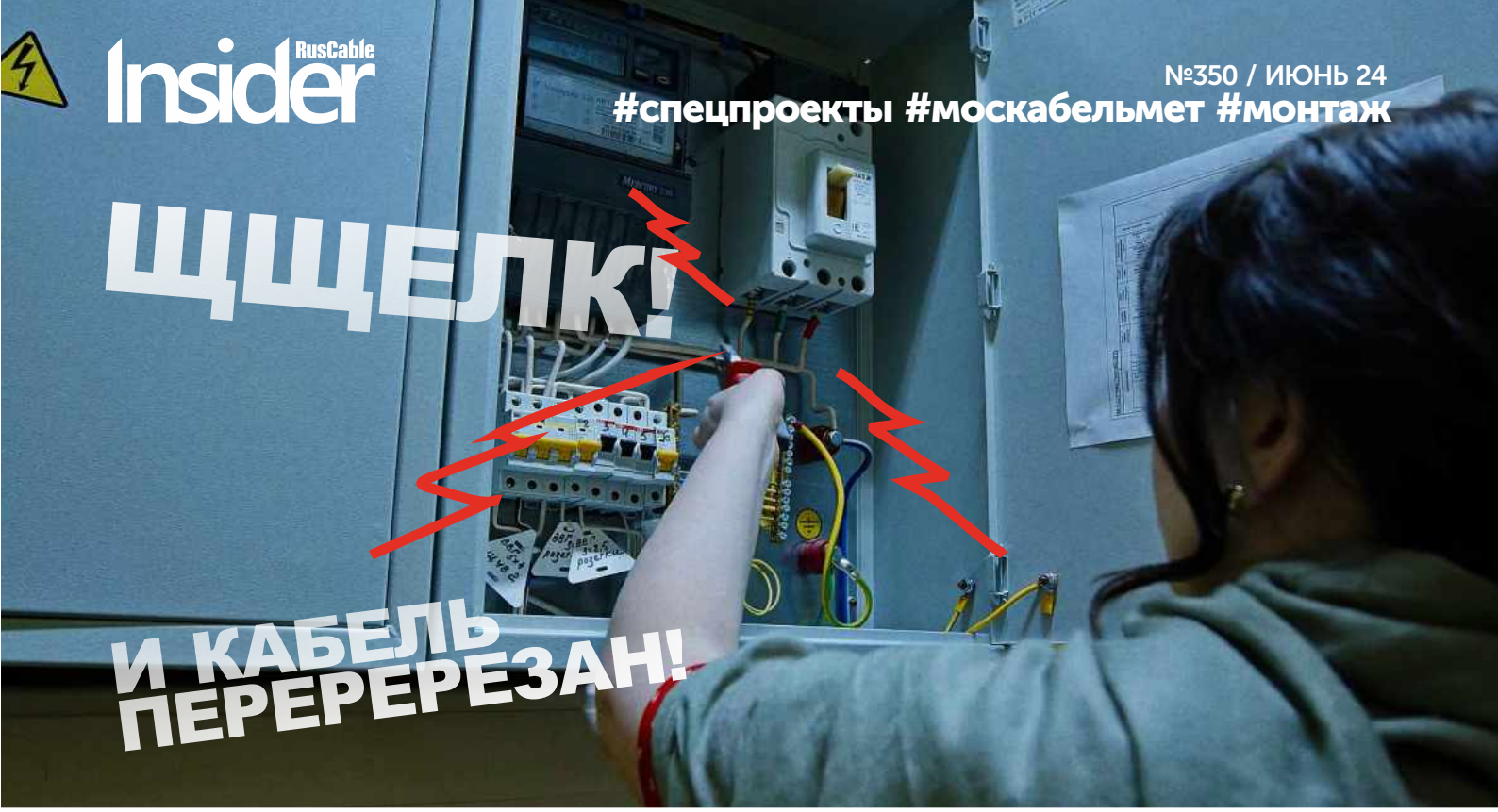
RusCable Insider Digest.
Электронное периодическое издание.
Свид-во СМИ ЭЛ № ФС 77-67589

Регулярный бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Читайте на RusCable.Ru или подпишитесь по e-mail

RusCable Insider
№350 / ИЮНЬ 24

#спецпроекты #москабельмет #монтаж

ЩЩЕЛК! И КАБЕЛЬ ПЕРЕРЕРЕЗАН!



НУЖНО СТАВИТЬ МУФТУ

Завод Москабель

ПРОДОЛЖАЕНИЕ EDUTAIMENT-ПРОЕКТА О ГРАМОТНОМ МОНТАЖЕ МУФТ

КОМАНДА МОСКАБЕЛЬМЕТ

НАУЧИТ МОНТАЖУ

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

Регулярный бесплатный дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Читайте на RusCable.Ru или подпишитесь по e-mail

САМЫЙ НАГЛЯДНЫЙ ГАЙД ПО МОНТАЖУ

С РАЗБОРОМ ОШИБОК

ХОРОШО

МУФТА С МАРКИРОВКОЙ

Важно учесть еще такой момент: монтаж термоусаживаемых муфт требует тщательного соблюдения чистоты: попадание влаги, грязи и посторонних частиц в процессе работ нарушит качество соединения, что, в свою очередь, может привести к некорректной работе, авариям и даже пожару. Для защиты муфты от влаги, пыли и других загрязнений при монтаже используется кабельная палатка.

НЕПРАВИЛЬНО!

ТАКОГО ДОПУСКАТЬ НЕЛЬЗЯ!

Видеоинструкция, представленная в этом видео, содержит все этапы монтажа: от уже упомянутой подготовки и разделки кабеля до усадки концевой манжеты муфты. Вы узнаете, к чему может привести неправильная разделка брони и как ее выполнять грамотно, как правильно отрегулировать горелку при герметизации узла заземления брони и не пережечь изделие, а также многое другое.

Прогорание трубки!
Нет маркировки!

СЕРИЯ 2

МУФТА ПРОТИВ 1 КВ ПРОБЛЕМ

Причиной аварий и отключения электроэнергии на объектах города нередко становится неправильный монтаж оборудования, в том числе кабельных муфт. Чтобы научить молодое поколение монтажников грамотной работе и передать им необходимые знания, «Завод Москабель» совместно с партнерами выпустил серию обучающих роликов. Сегодня представляем второй выпуск проекта — он посвящен правильному монтажу муфты для кабеля с изоляцией из пластмассы на напряжение 1 кВ.

ГЛАВНЫЙ ГЕРОЙ

THE MYFTA ПКВНТПНБ-1-4Х150-240 НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ

Весь процесс монтажа продемонстрирован специалистами на примере кабельной муфты The MyFTA ПКВНТпНб-1-4х150-240 на напряжение 1 кВ от «РИКА Групп» и кабеля марки АВБШв производства «Завод Москабель». Как и в предыдущем ролике, здесь детально рассмотрены все этапы монтажа, разобраны распространенные ошибки и даны четкие рекомендации по тому, как их избегать.

СНАЧАЛА ЧИТАЕМ ИНСТРУКЦИЮ

Перед началом работ необходимо убедиться в качестве используемых материалов, их полном соответствии заявленным требованиям. Также обязательно нужно проверить комплектность муфты, убедиться в том, что она предназначена для работ именно с таким кабелем. Использовать ее с другими типами кабеля недопустимо! В ролике вы найдете подробный гайд по тому, как отличить качественную муфту от некачественной.

Обязательно нужно сразу проверить, все ли инструменты у вас в наличии: процесс монтажа должен быть непрерывным от начала и до самого завершения — важно, чтобы вам не пришлось останавливаться для поиска недостающего инструмента. Вот какие инструменты нужны: нож монтажника, бронерезка, пассатижи, молоток, струбцина, ключ с трещоткой, уайт-спирит, горелка, технический фен по желанию.

Инструкцию тоже нужно прочитать именно до старта работ и затем строго соблюдать последовательность операций. Причем прочитать ее нужно полностью, изучить все заранее, а не открывать мануал тогда, когда что-то пошло не так.

Завершающая серия видеороликов посвящена кабелям с изоляцией из сшитого полиэтилена

МОНТАЖ НА ВСЕ 100!

Третья серия проекта о монтаже кабельных муфт — уже 3 июня 2024 года! Заключительный выпуск из цикла обучающих видео по грамотной работе с кабельными линиями посвящен муфтам для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 10 кВ.

Смотрите все серии проекта

Монтаж кабельных муфт должен осуществляться только высококвалифицированными специалистами. Цель данных видео — помочь каждому монтажнику стать таковым. «Москабельмет» давно взял на себя важную миссию — развивать и распространять культуру грамотного монтажа, поэтому на регулярной основе проводит обучение монтажников в рамках специальной программы повышения квалификации.

ВСЕ СЕРИИ EDUTAIMENT-ПРОЕКТА О ГРАМОТНОМ МОНТАЖЕ МУФТ

При подготовке видео «Завод Москабель» с партнерами проделали большую работу, вложив в создание проекта душу и любовь к своему делу, городу и его жителям.

Завод Москабель

ПРОФЕССИОНАЛЫ НАУЧАТ И ПОМОГУТ В ВЫБОРЕ

РИКА групп

Помните: знание и соблюдение всех правил грамотного монтажа муфты, выбор качественных изделий (таких как муфты The MyFTA и кабели от «Завод Москабель») и выполнение работ только опытными профессионалами обеспечит долгий срок службы кабельной муфты и высокую безопасность эксплуатации кабельной линии!

Выступая за стопроцентную безопасность и развитие культуры правильного монтажа, «Завод Москабель» проводит программу повышения квалификации для монтажников и регулярно устраивает бесплатные мастер-классы. На предприятии не устают напоминать, что от грамотного монтажа зависит не только качество работ, но и здоровье сотрудников, сохранность объектов, а также безопасность каждого человека, который пользуется городской инфраструктурой.

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 ПВ-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!

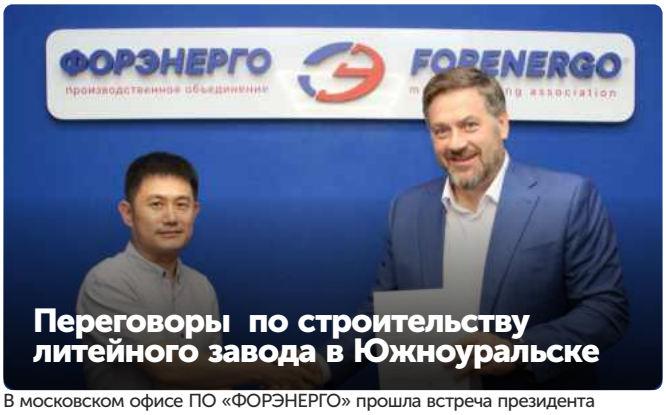
Кабеленесущие системы нашего производства испытаны в составе нового сертификата ОКЛ СегментЛАЙН

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



Переговоры по строительству литейного завода в Южноуральске

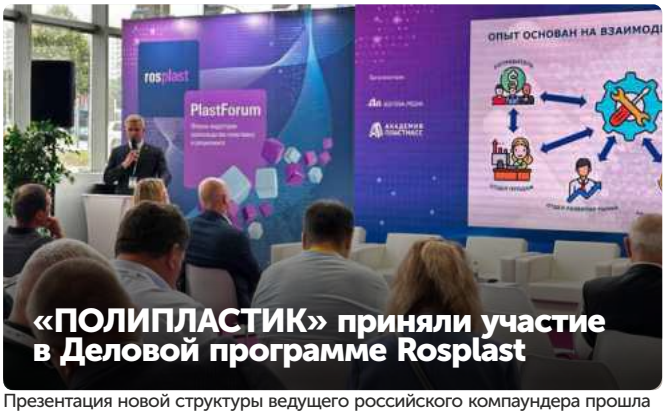
В московском офисе ПО «ФОРЭНЕРГО» прошла встреча президента компании Николая Карасева с китайскими партнерами — Компанией Linyi City Jinhao Line Fittings Co., Ltd.
Поводом для визита г-на Чжоу, руководителя китайской компании, стало строительство нового Российско-Китайского предприятия — литейного завода в Южноуральске. Стороны обсудили ближайшие планы строительства завода на территории имущественного комплекса бывшего ЮЗРК и подписали соответствующие документы в рамках достигнутых соглашений.

TDM ELECTRIC выпускает силовые кабели для нестационарной прокладки

Новинка в линейке кабельно-проводниковой продукции — кабели силовые для нестационарной прокладки (гибкие) КГТПмб-ХЛ серии Народная.
Под нестационарной прокладкой понимается эксплуатация кабеля в условиях постоянных изгибов и деформаций. В этом случае незаменимы кабели силовые для нестационарной прокладки (гибкие) КГТПмб-ХЛ серии Народная. Кабели силовые для нестационарной прокладки (гибкие) КГТПмб-ХЛ серии Народная можно использовать для подключения к электрическим сетям и к передвижным источникам электрической энергии, а также при возведении многоэтажных зданий.

Habsans вступила в Ассоциацию экспортеров провинции Цзянсу

Компания Jiangsu Habsans Machinery Co., Ltd сообщает о своем вступлении в Ассоциацию экспортеров провинции Цзянсу. Это значимое событие открывает новые возможности для компании и укрепляет ее позиции на международном рынке. Вступление в данную ассоциацию подтверждает высокие стандарты качества продукции и надежность компании как партнера в международной торговле.
Участие в Ассоциации предоставляет доступ к обширной сети контактов, новейшей информации о мировых рынках, а также возможности для сотрудничества и обмена опытом с другими ведущими экспортерами региона. Компания планирует активно участвовать в мероприятиях и инициативах Ассоциации, чтобы способствовать развитию экспорта и улучшению экономических связей между Китаем и другими странам.



«ПОЛИПЛАСТИК» приняли участие в Деловой программе Rosplast

Презентация новой структуры ведущего российского компаундера прошла в деловой программе выставки 18 июня. Специалисты компании рассказали о возможностях и работе Центра, провели интерактивную сессию и представили нового чат-бота подразделения. Ведущие мероприятия предложили присутствующим протестировать новый способ связи с экспертами НПП «ПОЛИПЛАСТИК» – чат-бота в Телеграме. Он предназначен для оперативных ответов на вопросы потребителей. Первые из них пришли в бот непосредственно на мероприятии.

Надежное решение в сложных условиях – промышленные лестничные лотки Ks80

Промышленные кабельные лестницы KS80 предлагают идеальное решение для прокладки кабелей при больших нагрузках и расстоянии между опорами более 3 метров. Они идеально подходят для использования в агрессивных условиях целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей и пищевой промышленности, а также для установки вне помещений.
Промышленные кабельные лестницы KS80 — это надежное и эффективное решение для прокладки кабелей. Их использование гарантирует безопасность, долговечность и высокую производительность, что делает их незаменимыми для профессионалов в области электромонтажа.

«СПЕЦКАБЕЛЬ» реализует кабели для нового флота России

На конференции в Нижнем Новгороде представлены решения «Спецкабеля» для судостроительной отрасли. Недавно специалисты компании представили решения на отраслевой конференции «СудостроениеRu», которая прошла 13-14 июня в Нижнем Новгороде.
На конференции столичный завод продемонстрировал кабельную продукцию, разработанную для использования на кораблях. Акцент сделан на импортозамещающих решениях, которые снизят зависимость российской судостроительной отрасли от зарубежных поставщиков.
Среди представленных продуктов: интерфейсные кабели для АСУТП, радиочастотные кабели, огнестойкие кабели, кабели для локальных компьютерных сетей, а также силовые кабели для замены продукции финской компании Helkama. Это важный шаг в направлении полного импортозамещения в судостроении.

ЯРОСЛАВСКИЙ КАБЕЛЬ ▸ ▸ ▸ ▸ ▸

Уважаемые друзья,
силовые кабели торговой марки ЯК (завод «Ярославский кабель», Рыбинск) становятся все более популярными и востребованными на рынке. И это закономерно, ведь продукция завода проходит тщательный контроль, прежде чем поступить на полки магазинов. «Кабель, которому доверяю» не просто слоган компании – это принцип работы.

Ежегодно для различных отраслей заводом производятся десятки тысяч километров кабеля: силовые кабели ВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS, ВВГнг(А)-LSLTx, ВВГнг(А)-FRLSLTx, NYM; кабели силовые без галогенов ППГнг(А)-HF, ППГнг(А)-FRHF.

Также в нашем ассортименте вы сможете найти провода и шнуры ПВС, ПВСнг(А)-LS, ШВВП.

Все изоляционные материалы кабельной продукции не содержат свинца. Мы заботимся не только о безопасности продукции, но и о самом производстве и его влиянии на окружающую среду.
Будем рады видеть Вас в числе наших партнеров!

Проконсультируем и ответим на любые ваши вопросы

www.yarcable.ru
8-800-550-01-76

Установка «БЭС» от «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»

В Петергофе проходил День Инноваций, организованный Военной академией материально-технического обеспечения.
Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» по приглашению академии представил установку «Быстровозводимые Электрические Сети», позволяющую обеспечить оперативное электроснабжение временных или удаленных объектов. В ходе мероприятия сотрудники Завода рассказали участникам о возможностях и преимуществах БЭС, продемонстрировали работу входящих в его состав электроустановок.

АО Завод «Энергокабель» выпускает кабели для надёжной электросистемы

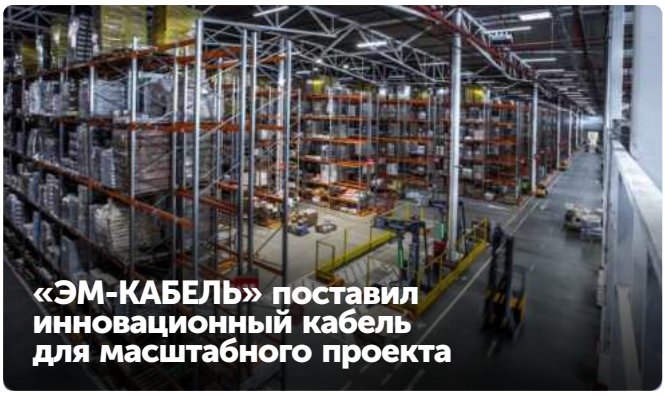
Кабель LSLTx (Low Smoke Low Toxic) — это высококачественный продукт, выпускаемый заводом «Энергокабель» который отвечает самым строгим стандартам безопасности и качества. Он разработан специально для использования в жилых помещениях, таких как детские сады, школы, больницы и другие общественные здания. Кабель LSLTx обладает высокой электропроводностью за счет использования меди марки М001, что позволяет передавать электроэнергию без потерь и сбоев. Кабель обеспечивает низкую токсичность продуктов горения.

Режкабель готовится к празднованию юбилея

Режевскому кабельному заводу в этом году исполнилось 20 лет. На данный момент реализовано несколько работ по благоустройству и реконструкции внешней инфраструктуры, приуроченных к празднованию юбилея, которое состоится 13 июля.
Так, на мурале, который украшает административно-бытовое здание, разместился новый юбилейный логотип предприятия. Не забыли и про озеленение территории завода — высажены молодые ели и другие хвойные и лиственные растения.
Благодаря этому внешняя инфраструктура стала более привлекательной и благоприятной для сотрудников и гостей предприятия. В ближайшее время на заводе продолжатся работы по озеленению территории, а также будет заменена вывеска предприятия. Она станет более яркой и масштабной.

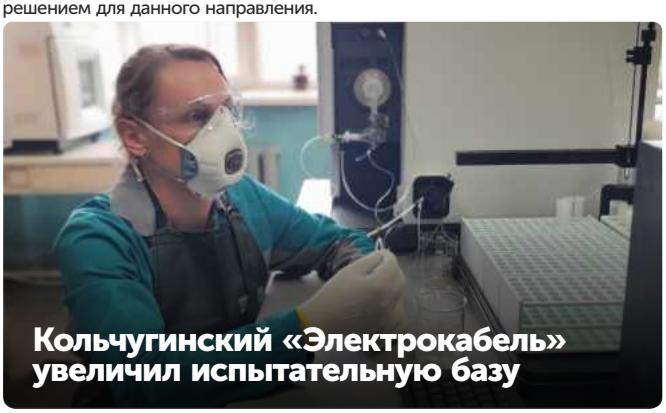
«Евкабель» запустил новый цех для производства LAN-кабеля

Крымский кабельный завод «Евкабель» запустил новый цех для производства LAN-кабеля. По официальной информации, производственная мощность участка составит до 10000 км в месяц, для этого будет создано 15 новых рабочих мест. Объем финансирования проекта составил 28,2 млн. рублей. Проект был реализован при поддержке Фонда Развития Промышленности



«ЭМ-КАБЕЛЬ» поставил инновационный кабель для масштабного проекта

ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» поставило 30 км Emflex КуВВ для строительства крупного складского комплекса, предназначенного для размещения автоматизированного распределительного центра Gloria Jeans.
Склад будет иметь сложную конфигурацию с рабочей высотой зон автоматизированного хранения до 18 м, а также лифтово-шаттловой транспортной системой. Обладая высоким 5 классом гибкости, сохраняя при этом такие важные характеристики, как прочность, надежность, пожаробезопасность и маслостойкость, кабели Emflex являются идеальным решением для данного направления.



Кольчугинский «Электрокабель» увеличил испытательную базу

Завод приобрел и установил в испытательном центре новый спектрометр. С его помощью лаборанты будут определять количественную концентрацию опасных веществ в кабельных материалах. Процесс исследования включает несколько этапов. На первом этапе лаборант отбирает образец материала оболочки или изоляции кабеля, измельчает его, помещает в пробирку. На втором этапе образец помещается в спектрометр, схожий по принципу действия с микроволновой печью. В кислой среде при воздействии температуры до 350°С проба разлагается.
По итогам исследования формируется протокол, в котором указывается процент содержания в материале оболочки вредных веществ или их отсутствие. Новая установка составит единый комплекс с двумя другими, ранее приобретенными, испытательными аппаратами: рентгенофлуоресцентным анализатором и хроматографом. Анализатор проводит экспресс-анализ и выявляет наличие в полимерном материале опасных и вредных для человека веществ. С помощью хроматографа лаборант определяет количество в образце фталатов, а анализ на спектрометре показывает процентное содержание свинца, ртути, кадмия и хрома.

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.

Александра Лукина
Клиентский сервис и ведущая RusCable.Ru

СМОТРИТЕ СПЕЦПРОЕКТ НА
GERDA.RUSCABLE.RU

Спецкабель

Еще не посмотрел новые серии проекта Pro Спецкабель?

Смотреть на YouTube

Андрей Николаев выступил на II Федеральной конференции Телеком: Перезагрузка

30 мая 2024 года генеральный директор АО «Оптиковолоконные Системы» Андрей Николаев принял участие во II Федеральной конференции «Телеком: Перезагрузка». Компания «Оптиковолоконные Системы» выступила партнером сессии «Регуляторные инициативы для стимулирования развития рынка фиксированной связи».
В рамках сессии Андрей Николаев представил доклад «Российское оптическое волокно: регуляторные инициативы и стандарты». С точки зрения стандартизации в России на сегодня есть набор строительных правил и ГОСТов, которые частично противоречат друг другу. В связи с этим необходимо пересмотреть подход к стандартизации и выработать систему единых отраслевых стандартов, учитывающих современные технические решения и требования к инфраструктуре сетей связи в многоквартирных домах.

На заводе «Режкабель» установлен новый мультиваер

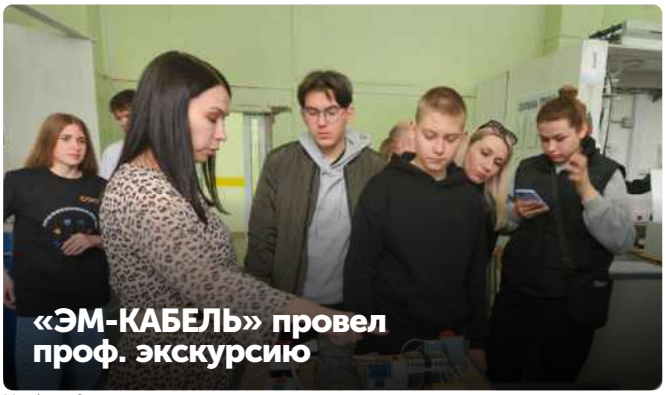
На Режевском кабельном заводе специалисты инженерно-технической службы осуществили электромонтаж нового мультиваера — двухручьевой волочильной машины, предназначенной для реализации тонкого волочения медной проволоки. Новая машина способна одновременно проволочить две заготовки медной круглой твёрдой или мягкой проволоки с диаметром от 0,12 мм. со скоростью 30 м/с. Это позволяет повысить производительность и сократить время изготовления кабельной продукции.

Скручивай вместе с HANDING

Компания U-Technology Group, предлагает крутильные машины производства компании Jiangsu Handing Machinery Co., Ltd, сокращенно HANDING – лучшее решение для производства кабеля из Китая.
Процедура скрутки – это важный этап при производстве кабеля. Автоматизированные линии позволяют довести этот процесс до идеала. Все выполняют крутильные машины, которые могут соединяться с другим оборудованием. Опыт и экспертность компаниии HANDING позволяют обеспечить ваш кабельный бизнес надежными и инновационными инструментами, которые помогут вам преуспеть в кабельной области.

Видео-обзор поточной линии для изготовления LAN кабеля от завода Habsans

Habsans объявляет о запуске линии для изготовления LAN кабеля в Узбекистане. Генеральный директор Сергей Брехер лично посетил завод и сделал обзор продукции в реальных условиях эксплуатации.
В этом видео-обзоре подробно рассказывается о линии, предназначенной для проволакивания заготовки медной жилы (подтяжки Ø1.8 – 2.8 мм) и нанесения изоляции в одном технологическом этапе. Данная разработка поможет вам лучше понять как продукция завода Habsans может улучшить вашу эффективность и производительность.



«ЭМ-КАБЕЛЬ» провел проф. экскурсию

На базе Саранского электромеханического колледжа прошла профориентационная экскурсия. Мероприятие состояло из: беседы, экскурсии, мастер-класса и награждения подарками от ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ». О специальностях, возможностях, правилах поступления и обучения в СЭМК, а также о прикладных нюансах каждой профессии рассказала ответственный секретарь Приемной комиссии Галина Первушина. Старшеклассникам и их родителям рассказали о тонкостях обучения, показали новое оборудование и провели профпробы в Лаборатории контроля и испытаний кабельной продукции.

111 сотрудников СИБУРа приняли участие в благотворительном полумарафоне «Беги, герой!».

111 сотрудников предприятий СИБУРа, работающих в Нижегородской области, приняли участие в юбилейном благотворительном полумарафоне «Беги, герой!», который состоялся 19 мая. Они пробежали одну из дистанций в 5, 10 или 21,1 км. Команду СИБУРа составили представители «Сибур-Нефтехима», «СИБУР-Кстово», «РусВинила», «БИАКСПЛЕНа», региональных подразделений «СИБУР Диджитал» и «Нефтехимической транспортной компании». В X благотворительном полумарафоне «Беги, герой!» в Нижнем Новгороде участвовали 15,7 тыс. бегунов — это самое большое количество за все время проведения забега. Больше всего нижегородцев пробежало дистанцию 5 км — 6212. На главную дистанцию 21,1 км вышли 2074 участника.
В Нижегородской области работают предприятия «Сибур-Нефтехим», «СИБУР-Кстово», «РусВинил», «БИАКСПЛЕН». Они выпускают этилен, пропилен, бензол, углеводородные фракции, ароматические углеводороды, ПВХ, каустик, акрилаты, биаксиально-орентированые полипропиленовые пленки.

На правах рекламы

RusCableСеть

Вас ждет Переменка!

Первая отраслевая соцсеть

Загрузите в App Store

Доступно в Google Play

Слушаем Genesis

Все шесть эпизодов второго сезона «Полимерного подкаста» доступны на Kabel.FM. Пора узнать все о работе в передовой полимерной компании, которая меняет рынок компаундов!

Про людей и профессии

Во втором сезоне «Полимерного подкаста» мы расскажем о шести профессиях в полимерной индустрии. Каждый выпуск - новый герой, который расскажет о том, как попал в профессию, чем он занимается, как влияет на финальный результат и помогает Genesis идти к своей цели стать лидером в производстве компаундов.

Про продажи и технологии

Мы поговорим и о нюансах работы и о стоимости полимеров, ценообразовании, сервисе, испытаниях, разработках, продажах и маркетинге. Подкаст обязателен к прослушиванию для тех, кто хочет работать в полимерной индустрии, а еще он будет полезен потребителям компаундов. Кабельные заводы смогут лучше понимать компаундеров, узнать много нового и поменять свое отношение к переработанным и восстановленным материалам.

Полезно и нескучно

А еще слушать полимерный подкаст весело и интересно. Оригинальное музыкальное оформление, шутки, перебивки и саундизайн помогут сделать повествование интересным! Сезон сделан при поддержке компании Генезис (Genesis) — производителе полимеров Gelen. Каждая серия — это независимая история, поэтому подкаст можно слушать в любом порядке. Но мы рекомендуем слушать по порядку, тогда сможете понять несколько локальных шуток и отсылок!

RusCable Кабель FM
Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике

Слушайте там, где привыкли

Слушайте вконтакте
Послушайте на Яндекс Музыке
Listen on Apple Podcasts

Смотрите и слушайте

Официальный партнер круглосуточной трансляции радио Kabel.FM
Фариаль®
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.

Апофеоз ГОСТ+. Александр Вяткин

В гостях открытой студии RusCable.Ru (Kabel.FM) на чемпионате электриков IEK в МЭИ Александр Вяткин (команда ГОСТ+)

Handing, Honta и U-Technology

В гостях открытой студии RusCable.Ru (Kabel.FM) на выставке CABEX 2024 Дмитрий Делейчук, руководитель U-TECHNOLOGY GROUP (бренды кабельного оборудования HONTA и HANDING.

Проводная кассета

Плейлист Kabel.FM

Сборник оригинальных треков и композиций, записанных специально для Kabel.FM (сезон 2024)

RusCable Кабель FM
Подкасты о кабельном бизнесе, энергетике и электротехнике

Слушайте там, где привыкли

Слушайте вконтакте
Послушайте на Яндекс Музыке
Listen on Apple Podcasts

На правах рекламы

CABLESTAR

«Вороновское»

Центр инфекционных болезней

Подбор и дальнейшая поставка кабельной и электротехнической продукции на объект: МКЦИБ «Вороновское»

О проекте

Московский клинический центр инфекционных болезней «Вороновское» — это автономный стационар инфекционного профиля вблизи деревни Голохвастово Вороновского поселения города Москвы. Больничный комплекс рассчитан на 800 мест, из них половина реанимационных. Это не временное, а капитальное строение, которое сможет прослужить несколько десятков лет.

Площадка до

После

КабельСтар гордится тем, что именно наша компания стала поставщиком кабельной и электротехнической продукции, которая используется при реализации проектов здравоохранения. Такое доверие к нашей компании, подтверждает высокое качество и сервис, оказываемый при поставке кабельной и электротехнической продукции.

cablestar.ru/projects/

На правах рекламы

ЦВЕТЛИТ
ТРАДИЦИОННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Собственное технологичное производство в Саранске

ЗАКАЖИТЕ ПРОВОД

СИП
СИП
СИП
СИП
СИП

Много и быстро
на заводе «Цветлит»

sales@zvetlit.ru

Перейти в каталог

zvetlit.ru/katalog/katanka