



№ 2, 25 апреля 2024 г.

ОФИЦИАЛЬНОЕ НОВОСТНОЕ ИЗДАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ



## «Приматек»: надежная защита от коррозии

Генеральный партнер Выставки-конгресса «Защита от коррозии», ГК «Приматек», на своем стенде представляет продукты и системы из линейки антикоррозионных и огнезащитных покрытий.



ГК «Приматек» производит лакокрасочные материалы различного назначения: от промышленных порошковых покрытий до декоративных водно-дисперсионных красок для домашнего применения. В экспозиции компании посетите-

ли могут не только изучить технические характеристики продуктов и обсудить опыт и индивидуальные разработки, но и рассмотреть материалы, нанесенные на образцы.

«Международная выставка-конгресс «Защита от коррозии» объединяет представителей разных отраслей промышленности на одной площадке, — отметил Дмитрий Дронь, генеральный директор ГК «Приматек». — Мероприятие дает возможность открыто обсуждать актуальные задачи отрасли, искать эффективные решения и обмениваться экспертным опытом в вопросах защиты от коррозии, что безусловно способствует развитию российской промышленности в целом».

Вчера в ходе запланированной научно-практической конференции «Актуальные вопросы противокоррозионной защиты» представители «Приматек» поделились опытом по разработке собственных антикоррозионных покрытий, рассказали о сертификации материалов, а также об особенностях адаптации и устойчивости крупного производственного предприятия к текущим отраслевым изменениям.

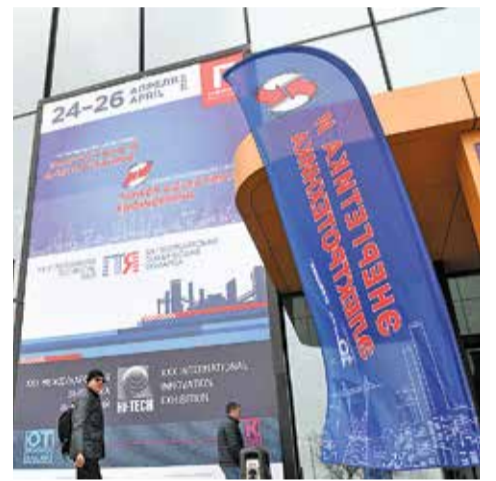
Стенд ГК «Приматек» — В1

## Уверенное начало

Вчера в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» с успехом стартовал блок выставок и форумов, центральный из которых — XII Российский международный энергетический форум (РМЭФ-2024) — ежегодное конгрессно-выставочное мероприятие для специалистов ТЭК. Проводимые в КВЦ «Экспофорум» выставки и форумы позволяют определить ключевые запросы делового сообщества в своих сферах и отраслях и укреплять доверие для развития дальнейшего плодотворного взаимодействия на основе общих интересов.

В церемонии официального открытия Международной специализированной выставки «Энергетика и электротехника» в рамках РМЭФ, Международной выставки «ЖКХ России», Петербургской технической ярмарки, выставки инноваций Hi-Tech, Выставки-конгресса «Защита от коррозии» приняли участие заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Алексей Васильевич Ерьсько; вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Николаевич Кропачев; вице-губернатор Санкт-Петербурга Евгений Николаевич Разумишкин; президент Российского союза выставок и ярмарок, генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл» Сергей Георгиевич Воронков; генеральный директор ООО «Выставочное объединение «РЕСТЭК» Дмитрий Анатольевич Никитин.

В своих выступлениях официальные гости мероприятий отметили, что в этом



году на площадке представлены экспозиции тесно связанных отраслей, которые очень важны для развития экономики страны и оказывают сильное влияние на качество жизни населения.

Окончание на стр. 2

## Эталон российско-китайского партнерства

ООО «ВОЛЖСКИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ» — уникальный производитель современных высокомоментных двигателей на территории России. Компания является СП и входит в топ-20 российско-китайских проектов. В экспозиции совместно с партнерами — компанией EvoTec — ООО «ВОЛЖСКИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ» представляют шестицилиндровый рядный двигатель газовой модификации.



Основанное в 2019 г. предприятие производит дизельные и газопоршневые двигатели рабочим объемом от 19 до 53 литров (мощностью от 360 кВт до 1800 кВт). Завод расположен на территории г. Тутаев. Производственные мощности завода позволяют выпускать 1000 двигателей в год при односменном графике.

«Наши двигатели используются в дизельных и газопоршневых установках для выработки электроэнергии, в судовом оборудовании, в спецтехнике — это экскаваторы, грейдеры, спецтехника БелАЗ», — рассказал Евгений Александрович Мелихов, начальник группы продаж.



Компания — единственный производитель подобных высокомоментных современных двигателей в России. Аналогичные закупаются из Китая, из Турции, но альтернативы с производством именно на территории РФ нет.

В экспозиции ООО «ВОЛЖСКИЕ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ДВИГАТЕЛИ» также представлен партнер — китайская компания EvoTec, которая занимается производством генераторов с мощностью от 6 до 6000 кВт с дополнительными опциями под любые решения заказчика. «Данными генераторами мы комплектуем наши двигатели и отдаем партнерам, а они собирают готовую установку для выработки электроэнергии», — отметил Евгений Александрович Мелихов.

EvoTec — современный завод с передовыми закрытыми испытательными установками, расположенный в зоне экономического развития Лицзян в городе Хэфэй, провинция Аньхой.

Стенд компании — 140

## Российская энергетика: новые вызовы и тренды

В рамках XII Российского международного энергетического форума состоялось пленарное заседание «Развитие энергетики России в современных условиях. Новые вызовы: внутренние и внешние», посвященное ключевым вопросам отрасли. В сессии приняли участие заместитель министра строительства и ЖКХ РФ Алексей Ерьсько, депутат Государственной думы РФ Борис Гладких, руководители и представители российских энергетических компаний.

Ключевыми темами дискуссии стали вопросы технического состояния отрасли, генерации, тарифов и импортозамещения.

Как рассказал Алексей Ерьсько, в России сегодня действуют более 18 тыс. предприятий теплоснабжения, а также насчитывается более 950 тыс. км сетей, из которых 575 тыс. относятся к сетям водоснабжения, 200 тыс. — сети водоотведения.

«То, что мы наблюдаем, особенно в период прохождения отопительного периода, все эти аварии — это косвенный показатель их состояния. В соответствии с тем анализом, который проводится нами, мы видим, что 42% сетей из этого огромного количества километров требуют замены. Темпы замены сейчас составляют порядка 2% в

год. При этом старение сетей составляет 3%. То есть если сейчас не принимать мер по обновлению сетевого хозяйства, то процент сетей, которые будут требовать замены, каждый год будет расти», — отметил Алексей Ерьсько.

В ближайшие годы основополагающим документом для отрасли станет комплексная программа развития и модернизации коммунальной инфраструктуры. Предполагается, что до 2030 года система ЖКХ, и в том числе отрасль теплоэнергетики, будет профинансирована на сумму порядка 4,5 трлн рублей. Вместе с тем, по словам замминистра, решить все проблемы за счет бюджетных вливаний невозможно.

Окончание на стр. 8

## Уважаемые коллеги!

От имени Некоммерческого партнерства «Научно-технический совет Единой энергетической системы» (далее — НП «НТС ЕЭС», Партнерство), НИУ «МЭИ» и от себя лично приветствую участников и организаторов XII Российского международного энергетического форума!

Сегодня РМЭФ по праву приобрел статус ключевого ежегодного события в российском ТЭК, в ходе которого обсуждаются самые важные проблемы развития и функционирования энергетических ресурсов.

В рамках Форума Партнерство как соорганизатор ежегодно собирает круглый стол, где обсуждаются наиболее острые проблемы развития энергетики.

Важными темами на круглом столе в этом году являются: устойчивое развитие энергетики России, энергетическая безопасность нашей страны, проблемы импортозамещения, развитие распределенной генерации, цифровизация, новые технологии, развитие атомной энергетики, подготовка кадров.

Благодаря участию в круглом столе представители научного и практического сообщества имеют возможность обменяться новейшими отраслевыми разработками, участвовать в дискуссиях и донести свою позицию по проблемам отрасли до широкой научной и технической общественности.

Желаю всем участникам Форума конструктивных решений и результативных переговоров!



**Н.Д. Роголев,**

**ректор НИУ «МЭИ», президент НП «НТС ЕЭС», д. т. н., профессор**

## Уважаемые коллеги!

От имени АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив» (ИНТИ) и от себя лично приветствую участников и организаторов Международной выставки-конгресса «Защита от коррозии»!

Международная выставка-конгресс «Защита от коррозии» — практически направленное мероприятие, которое позволяет российским производственным и научно-техническим компаниям обмениваться опытом и расширять свои экспертные знания.

Работа в рамках профильных сессий дает возможность проанализировать современные и инновационные методы защиты от коррозии для разработки более совершенных и надежных СТО для нефтегазовой отрасли, тем самым способствуя развитию промышленности и повышению уровня импортонезависимости.

В этом году в ходе Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы противокоррозионной защиты», которая состоится в рамках Выставки-конгресса, представители АНО «ИНТИ» расскажут о добровольной системе сертификации и требованиях нефтегазовой отрасли к средствам защиты от коррозии.

Желаю всем участникам выставки-конгресса «Защита от коррозии» новых контактов и продуктивных переговоров!



**Н.Г. Кузнецов,**

**генеральный директор АНО «Институт нефтегазовых технологических инициатив»**

## Уверенное начало

Окончание. Начало на стр. 1

В общей сложности в «Экспофоруме» в рамках блока мероприятий свою продукцию и технологии представляют свыше 200 компаний из 20 регионов России, а также из 10 зарубежных стран. Одна из основных тем деловых мероприятий — безопасность критической инфраструктуры в энергетике, машиностроении, ЖКХ, ИТ.

По окончании церемонии открытия официальные гости посетили выставку «Герои энергетики блокадного Ленинграда», которая приурочена к 80-й годовщине полного освобождения Ленинграда от блокады. Ключевым мероприятием первого дня стало пленарное заседание «Развитие энергетики России в современных условиях. Новые вызовы: внутренние и внешние».

Сегодня в рамках конгрессной программы РМЭФ-2024 состоятся круглые столы, сессия, бизнес-игра, семинар и конференции.

С 10:00 до 13:00 в конференц-зале пресс-центра будет проходить сессия «Применение цифровых решений для ВИЭ». Организаторы мероприятия — Ассоциация «Цифровая энергетика», ООО «ЭФ-Интернэшнл». Модератор — Алексей Жихарев, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики, генеральный директор ENSOLVE. В дискуссии принимают участие представители отрасли и регуляторов, крупных промышленных предприятий — потребителей электрической энергии и отраслевые эксперты.

Круглый стол «Безопасный и эффективный учет электроэнер-

гии. Обмен опытом внедрения и эксплуатации ИСУЭ», организованный Ассоциацией «ИНСИСТ ЭНЕРГО» и ООО «ЭФ-Интернэшнл», состоится в конференц-зале F1. Модератор — Денис Коваль, главный конструктор НПО МИР, член Ассоциации «ИНСИСТ ЭНЕРГО».

С 10:00 до 15:00 проходит Конференция молодежного инновационного центра ПАО «Россети Ленэнерго» (место проведения — конференц-зал F2).

Также с 10:00 в конференц-зале F200 проводится круглый стол «Устойчивое развитие энергетики России: надежность, эффективность, безопасность, новые технологии, модернизация, экология, распределенная генерация, подготовка кадров», организованный НП «НТС ЕЭС». Модератор круглого стола — Николай Роголев, д. т. н., профессор, президент НП «НТС ЕЭС», ректор НИУ «МЭИ».

В 11:00 в открытом конференц-зале 1 стартует бизнес-игра «Лучший завод» (организаторы — Региональный центр компетенций в сфере производительности труда Санкт-Петербурга, ООО «ЭФ-Интернэшнл»). Модераторы — Александр Хлебников, тренер, руководитель проекта Регионального центра компетенций в сфере производительности труда Санкт-Петербурга, и Кирилл Туранов, тренер, руководитель проекта Регионального центра компетенций в сфере производительности труда Санкт-Петербурга.

В ходе бизнес-игры у участников под рукой будет вся линейка инструментов повышения эффективности. Эксперты

Регионального центра компетенций в сфере производительности труда Санкт-Петербурга дадут возможность участникам игры попробовать разные стратегии и инструменты на практике и организуют динамичный нетворкинг.

В рамках игры будут даны ответы на реальные запросы бизнеса: Какая стратегия развития бизнеса позволит обойти конкурентов? Как сохранять доходность и зарабатывать больше? Как прокачивать бизнес с помощью leap-технологий? Какие актуальные решения можно применить в бизнесе?

На семинаре «Современные подходы к проектированию, строительству и эксплуатации воздушных и кабельных линий электропередачи высокого напряжения» будут обсуждаться актуализированные методы и технологии в области проектирования высоковольтных воздушных (ВЛ) и кабельных (КЛ) линий электропередачи; современные программные продукты для расчета элементов ВЛ и КЛ; новые технические решения и конструкции для строительства ВЛ и КЛ, опыт эксплуатации; переходные пункты для соединения ВЛ и КЛ; технические средства, автоматизированные системы и робототехника для обслуживания ВЛ и КЛ; мониторинг и диагностика элементов ВЛ и КЛ, методы и средства оценки остаточного ресурса ВЛ и КЛ; актуальная нормативно-техническая документация. Семинар, организованный ООО «ЭФ-Интернэшнл», будет проходить с 13:30 до 18:00 в конференц-зале G20-G21. Марина Ермошина,



к. ф.-м. н., MBA, индивидуальный член СИГРЭ, представитель России в международном комитете В2 «Воздушные линии», руководитель направления альтернативного проектирования АО «НПО «Стример», будет модерировать семинар.

Проекты в сфере ТЭК, сотрудничество и партнерство в коммуникационном аспекте, а также тренды, на которые стоит обратить внимание, работу с репутацией в интернете и возможности ее измерения (SERM и ORM для топливно-энергетической сферы) будут обсуждаться на конференции «Компании ТЭК в новых реалиях: как быть максимально эффективным в PR- и Digital-коммуникациях?» сегодня с 14:00 до 17:00. Мероприятие пройдет в конференц-зале F1. Организаторы — ООО «ЭФ-Интернэшнл», Северо-Западное представительство АКAP, Коммуникационное агентство «Grand Media Service».

Энергетическую безопасность и антитеррористическую защищенность объектов ТЭК, вопро-

сы надзорной деятельности в энергетике в условиях изменений в законодательстве, а также консолидацию сетевых активов как фактор надежности и доступности энергетической инфраструктуры рассмотрят на круглом столе «Актуальные задачи и средства обеспечения энергетической безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК. Надежность и доступность энергетической инфраструктуры». Организаторы круглого стола — Ассоциация энергетических предприятий Северо-Западного федерального округа (АЭП СЗФО), ООО «ЭФ-Интернэшнл». Круглый стол будет проходить в конференц-зале пресс-центра с 14:00 до 18:00. Модератор — Андрей Алтухов, генеральный директор Ассоциации энергетических предприятий Северо-Западного федерального округа (АЭП СЗФО).

**Об итогах работы блока выставок и форумов — в электронном номере газеты «Official show-daily».**



## Уважаемые участники, партнеры и коллеги!

От имени Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты и от себя лично рад приветствовать вас на 31-й Международной специализированной выставке «Энергетика и электротехника — 2024»!

Выставка является знаковым событием для ведущих компаний топливно-энергетического комплекса, представителей региональных и федеральных властей, экспертного сообщества. Мероприятие предоставляет гостям и участникам уникальную площадку для диалога и обмена опытом по ключевым вопросам энергетики, поиска путей дальнейшего развития ТЭК, демонстрации инновационных технологий, идей и проектов, а также поиска отечественных и зарубежных партнеров.

Энергетика и электротехника — это ключевые сферы, определяющие темпы развития мировой экономики и обеспечивающие устойчивость производства и потребления энергии. В условиях стремительно меняющегося мирового рынка особенно важно объединять усилия ведущих компаний и экспертов для разработки и внедрения передовых технологий, способствующих повышению эффективности и экологической устойчивости отрасли.

Насыщенная программа отражает ключевые аспекты отечественной и мировой энергетики, такие как энергоэффективность, энергоснабжение, цифровизация, модернизация, технологическая безопасность, экология и другие, которые будут обсуждаться в ходе деловых мероприятий, круглых столов, конференций и бизнес-встреч.

Желаю всем гостям и участникам выставки плодотворной работы, приобретения новых навыков продвижения и защиты своих интересов, успешного развития бизнеса и установления важных деловых контактов!

**В.И. Катенев,**  
президент Санкт-Петербургской торгово-промышленной палаты

## Уважаемые участники Российского международного энергетического форума!

От имени Сообщества потребителей энергии приветствую вас на этом важном мероприятии! Форум является уникальной площадкой, где ведущие эксперты и представители энергетической отрасли собираются для обмена знаниями, опытом и идеями.

Инвестиционные договоры, повышение эффективности стратегического планирования в энергетике, снижение перекрестного субсидирования, построение современной системы финансового, административного, технологического и организационного взаимодействия в отрасли, развитие «зеленой» и «классической» энергетики — вот далеко не полный перечень тем, которые хотелось бы обсудить на авторитетной площадке Российского международного энергетического форума, чтобы выработать сценарий совместных действий.

Специалисты, увлеченные одним делом и думающие о будущем, могут многое изменить, если соберутся вместе, обменяются идеями и направят совместные усилия на их воплощение. Поэтому РМЭФ, объединяющий ежегодно тысячи единомышленников, выступает важным и эффективным фактором развития отрасли.

Призываю вас активно участвовать в дискуссиях, задавать вопросы и делиться своим опытом.

Желаю всем участникам Форума продуктивных обсуждений, новых деловых контактов и творческого вдохновения!

**В.В. Тупикин,**  
председатель Наблюдательного совета  
Ассоциации «Сообщество потребителей энергии»,  
директор по энергетике  
и ресурсобеспечению компании «СИБУР»



## Новые поставщики

**В рамках Форума организован Центр деловых контактов (ЦДК) — индивидуальные переговоры поставщиков и заказчиков в сфере ТЭК. В ходе работы Центра деловых контактов заказчики получают информацию о новейших разработках в области энергосбережения, автоматизации, учета и контроля, энергозащиты, оборудования, кабельной, контрольно-измерительной продукции, спецодежды и других передовых технологий энергетической отрасли.**

Среди заказчиков — представители крупных энергетических, нефтегазовых и промышленных компаний. В числе постоянных участников ЦДК в рамках РМЭФ — Группа «Россети», Теплосеть Санкт-Петербурга, ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», АО «Ижорский трубный завод», ПАО «МРСК Северо-Запада», ГУП «Петербургский метрополитен», ПАО «ТГК-1», АО «Морской порт Санкт-Петербург», АО «Силовые машины», АО «ЛОЭСК», ПАО «ТГК-2» и другие компании.

Поставщиками выступают компании крупного, среднего и малого бизнеса, занимающиеся оборудованием и технологиями для энергетики.

Для компаний-поставщиков и подрядчиков участие в Центре деловых контактов — это возможность поучаствовать в b2b-переговорах; получить прямые контакты главных энергетиков и других лиц, принимающих решение о закупках и сотрудничестве; наладить новые поставки и стать подрядчиком крупных предпри-



ятий; освоить новые рынки сбыта продукции и услуг.

Участие в переговорах принимают поставщики по таким направлениям, как электроэнергетика, генерация электроэнергии, энергетическое машиностроение, электротехническое оборудование, источники теплоснабжения, распределение и транспортировка, системы отопления и горячего водоснабжения, оборудование для систем отопления и горячего водоснабжения, системы и средства измерения и контроля, программное обеспечение, безопасность энергообъектов и др.

## Утилизация текстильных отходов

**На время работы выставки «ЖКХ России» благотворительный фонд «Лепта» разместил на площадке Экспофорума специальные боксы. Боксы расположены за открытым залом № 2 в павильоне F.**

В бокс для приема вещей можно сдать одежду любого размера и сезона, обувь, сумки, аксессуары, игрушки, книги, предметы декора и интерьера, постельное белье, шторы, скатерти и другой текстиль для дома. «Лепта» — один из первых российских социальных проектов,

который работает и помогает перерабатывать и перерабатывать ненужные вещи, правильно утилизируя текстильные отходы.



## Уважаемые коллеги!

От имени Ассоциации гарантирующих поставщиков и энергосбытовых компаний (Ассоциации ГП и ЭСК) приветствую участников и организаторов Российского международного энергетического форума!

РМЭФ сегодня по праву считается одним из важнейших ежегодных событий в российской энергетической отрасли. В рамках Форума Ассоциация ГП и ЭСК каждый год проводит круглый стол, где обсуждаются складывающиеся тренды и предстоящие изменения на розничных рынках электрической энергии.

В этом году Ассоциация ГП и ЭСК выступит соорганизатором круглого стола «Новые инструменты на розничных рынках электроэнергии и новые роли потребителей». В ходе мероприятия будет обсуждаться появление принципиально новых инструментов, связанных с производством и потреблением электрической энергии, в том числе будут затронуты вопросы обращения атрибутов генерации и сертификатов происхождения электрической энергии, услуг по управлению изменением режима потребления и зарядке электротранспортных средств.

Желаю всем участникам РМЭФ-2024 плодотворной работы и интересных дискуссий!

**Н.В. Невмержицкая,**  
председатель правления Ассоциации ГП и ЭСК



## Экскурсия на Юго-Западную ТЭЦ

**Завтра, 26 апреля, с 11:00 до 13:00 в рамках РМЭФ-2024 состоится техническая экскурсия на Юго-Западную ТЭЦ. Во время экскурсии участникам продемонстрируют новое оборудование российского производства, которое введено в эксплуатацию в начале 2024 года.**

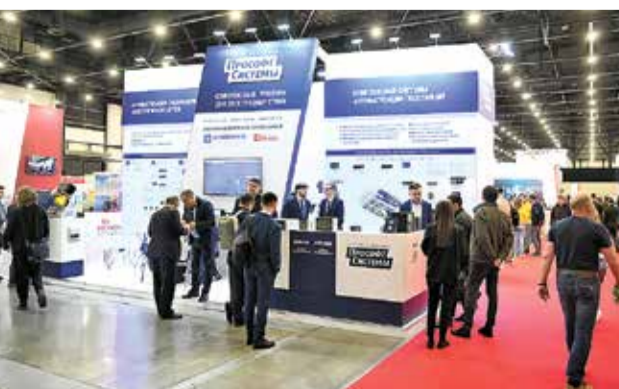
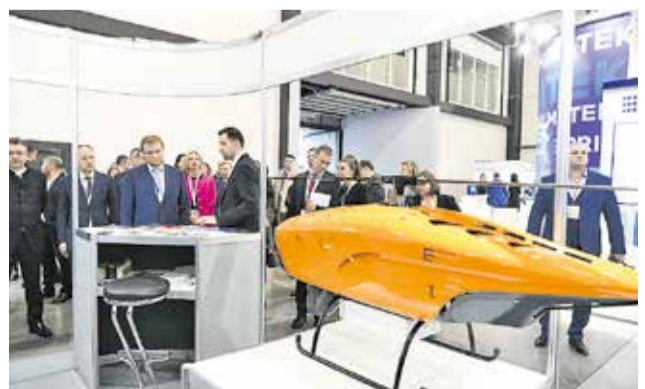
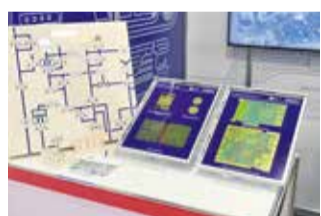
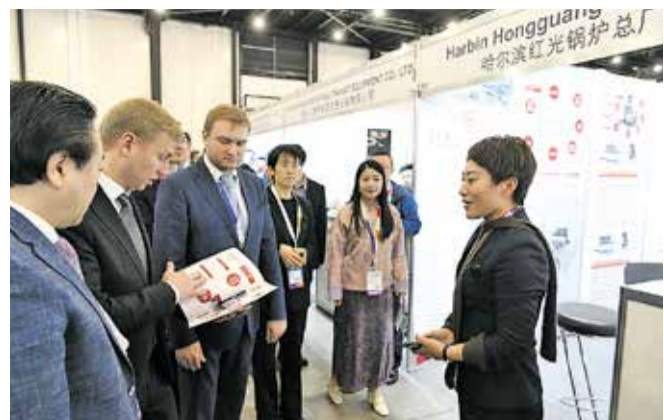


На Юго-Западной ТЭЦ окончено строительство третьего водогрейного котла, его мощность — 120 Гкал/ч — в два раза превышает мощности каждого из двух ранее установленных на станции котлов по 60 Гкал/ч. Новый котел полностью российского производства и стал первым оборудованием на станции, управление которым осуществляется АСУ ТП российского производства. Длительность экскурсии составит 40–60 минут.

Юго-Западная ТЭЦ — один из важнейших проектов электроэнергетики

Санкт-Петербурга. Ввод этого источника тепловой и электрической энергии позволил не только полностью компенсировать дефицит в Приморской Юго-Западной части города, но и повысить надежность всей энергосистемы Северо-Западного региона.

Территория Красносельского района — приоритетная зона нового жилищного строительства, и Юго-Западная ТЭЦ является единственным источником теплоснабжения застраиваемых жилых районов этой части города.





## 25 АПРЕЛЯ

## РОССИЙСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

09:00–18:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССНОЙ ПРОГРАММЫ РОССИЙСКОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФОРУМА	СТОЙКИ № 32-37
10:00–13:00	СЕССИЯ «ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ВИЭ» Организаторы: Ассоциация «Цифровая энергетика»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПРЕСС-ЦЕНТРА, 2-й этаж
10:00–13:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОБСТВЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ VS ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ: РАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ, КАПИТАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ И УДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ» Организаторы: Издательский дом «Энергетика и промышленность России»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ G20–G21, 2-й этаж
10:00–13:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «БЕЗОПАСНЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ УЧЕТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ. ОБМЕН ОПЫТОМ ВНЕДРЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ИСУЭ» Организаторы: Ассоциация «ИНСИСТ ЭНЕРГО»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F1, ПАВИЛЬОН F
10:00–15:00	КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА ПАО «РОССЕТИ ЛЕНЭНЕРГО» Организатор: ПАО «Россети Ленэнерго»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F2, ПАВИЛЬОН F
10:00–17:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ: НАДЕЖНОСТЬ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ, НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, МОДЕРНИЗАЦИЯ, ЭКОЛОГИЯ, РАСПРЕДЕЛЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ, ПОДГОТОВКА КАДРОВ» Организатор: НП «НТС ЕЭС»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F200, 2-й этаж
11:00–15:00	БИЗНЕС-ИГРА «ЛУЧШИЙ ЗАВОД» Организаторы: Региональный центр компетенций в сфере производительности труда Санкт-Петербурга; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	ОТКРЫТЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 1, ПАВИЛЬОН F
13:30–18:00	СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ, СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЗДУШНЫХ И КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ» Организатор: ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ G20–G21, 2-й этаж
14:00–17:00	КОНФЕРЕНЦИЯ «КОМПАНИИ ТЭК В НОВЫХ РЕАЛИЯХ: КАК БЫТЬ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНЫМ В PR– И DIGITAL-КОММУНИКАЦИЯХ?» Организаторы: ООО «ЭФ-Интернэшнл»; Северо-Западное представительство АКАР; Коммуникационное агентство «Grand Media Service»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F1, ПАВИЛЬОН F
14:00–18:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «АКТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ТЭК. НАДЕЖНОСТЬ И ДОСТУПНОСТЬ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ» Организаторы: Ассоциация энергетических предприятий СЗФО (АЭП СЗФО); ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ ПРЕСС-ЦЕНТРА, 2-й этаж

## ВЫСТАВКА «ЖКХ РОССИИ»

09:00–18:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСТАВКИ «ЖКХ РОССИИ»	СТОЙКИ № 32-37
10:00–13:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОБСТВЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ VS ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ: РАЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭНЕРГОЕМКИХ ПРОИЗВОДСТВ, КАПИТАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ И УДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ» Организаторы: Издательский дом «Энергетика и промышленность России»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ G20–G21, 2-й этаж
11:00–18:00	ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ: В2В-ПЕРЕГОВОРЫ ЗАКАЗЧИКОВ И ПОСТАВЩИКОВ СФЕРЫ ЖКХ Организаторы: ООО «ЭФ-Интернэшнл»	ПАВИЛЬОН F
11:00–13:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ГОРОДАХ. МЕХАНИЗМЫ. ТЕХНОЛОГИИ. ВОЗМОЖНОСТИ» Организаторы: Союз российских городов; Ассоциация предприятий сферы ЖКХ «Объединенный жилищно-коммунальный совет»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F4, ПАВИЛЬОН F
11:00–17:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «ФИНАНСОВЫЕ И ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ПЛАНИРОВАНИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ И КОНТРОЛЯ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ» Организаторы: Ассоциация региональных операторов капитального ремонта — АРОКР; «Газпромбанк» (Акционерное общество)	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F3, ПАВИЛЬОН F
12:00–13:00	МАСТЕР-КЛАСС «ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ В МНОГОКВАРТИРНОМ ДОМЕ: РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР И СПРАВЕДЛИВАЯ ОПЛАТА» Организаторы: Ассоциация в сфере экологии и защиты окружающей среды «Раздельный Сбор»; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	ОТКРЫТЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 2, ПАВИЛЬОН F
14:00–16:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «СОДЕРЖАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ, УЛИЦ И ПРИДОМОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ В ЧАСТИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО КОМПЛЕКСНОЙ УБОРКЕ» Организаторы: Национальная ассоциация зимнего содержания дорог; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	ОТКРЫТЫЙ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 2, ПАВИЛЬОН F
14:00–17:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ «ФОРМИРОВАНИЕ КОМФОРТНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА. ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ ДО 2030 ГОДА» Организаторы: Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга; ООО «ЭФ-Интернэшнл»	КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ F4, ПАВИЛЬОН F

## ВЫСТАВКА-КОНГРЕСС «ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ»

09:00–18:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНГРЕССНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСТАВКИ-КОНГРЕССА «ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ»	СТОЙКИ № 32-37
11:00–18:00	ЦЕНТР ДЕЛОВЫХ КОНТАКТОВ: В2В-ПЕРЕГОВОРЫ ЗАКАЗЧИКОВ И ПОСТАВЩИКОВ ПРОТИВОКОРРОЗИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ Организатор: ООО «ЭФ-Интернэшнл»	ПАВИЛЬОН F
11:00–14:00	ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА ЛАЗЕРНОЙ ОЧИСТКИ УЛО-2000 «МЕНДЕЛЕЕВЕЦ»* * Демонстрация может быть проведена дополнительно по запросу Организатор: ЗАО «Химсервис»	ПАВИЛЬОН F, СТЕНД № В3.1
12:00–12:20 15:00–15:20	МАСТЕР-КЛАСС «ТЕХНОЛОГИЯ ЦИНКИРОВАНИЯ: ПРИМЕНЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ» Организатор: ООО «Цинкер»	МЕЖПАВИЛЬОННОЕ ПРОСТРАНСТВО, ВОРОТА № 51, ПАВИЛЬОН F
15:00–17:00	ДЕМОНСТРАЦИЯ РАБОТЫ УСТРОЙСТВА ЛАЗЕРНОЙ ОЧИСТКИ УЛО-2000 «МЕНДЕЛЕЕВЕЦ»* * Демонстрация может быть проведена дополнительно по запросу Организатор: ЗАО «Химсервис»	ПАВИЛЬОН F, СТЕНД № В3.1

В программу мероприятий могут быть внесены изменения. Уточняйте на официальных сайтах мероприятий

Самая актуальная информация о проектах — в telegram-каналах:

@zhkhrussia  
@energyforumspb  
@corrosion\_expo



# На РМЭФ-2024 обсуждают новые вызовы для развития энергетики России



**Генеральный директор компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл» Сергей Воронков рассказал, чем запомнится Российский международный энергетический форум.**

**— В этом году у Экспофорума юбилей. Какую значимость для города и страны он приобрел за время своего существования?**

— 7 октября конгрессно-выставочному центру «Экспофорум» исполняется 10 лет. За это время наша площадка стала центром притяжения жителей и гостей города наряду с ключевыми достопримечательностями Петербурга. Экспофорум — бренд Северной столицы, символ ее современного архитектурного облика. Что признается не только нашими посетителями, но и экспертным сообществом. Так, в прошлом году «Экспофорум» признан лучшим объектом общественно-деловой назначения в конкурсе «СТРОИТЕЛЬ ГОДА 2.0».

Наш конгрессно-выставочный центр также участвовал в выставке лучших архитектурных сооружений Петербурга за 20 лет «Петербург 2.0», которая проходила в Александровском саду у Адмиралтейства. «Экспофорум» вошел в один ряд с «Лахта Центром», «Газпром Ареной», мостами ЗСД и другими известными объектами.

За 10 лет в Экспофоруме прошло более 1500 мероприятий, комплекс посетили свыше 10 миллионов человек. Мы стали площадкой, на которой принимаются стратегические решения по развитию государства, зеркалом экономики, каталогатором экономической активности.

Конгрессно-выставочные площадки, и в частности Экспофорум, — еще и новые институты социализации и формирования гражданского общества. Мы объединяем людей, позволяем им ощутить сопричастность к достижениям страны, проникнуться чувством патриотизма и гордости за свою Родину.

Так, например, на Российском международном энергетическом форуме совместно с правительством Санкт-Петербурга мы проводим выставку «Герои энергетики блокадного Ленинграда».

Выставка приурочена к 80-й годовщине полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады и посвящена героизму ленинградских энергетиков в дни осады города.

Посетители могут узнать о подвигах энергетиков и энергоснабжении блокадного Ленинграда, познакомиться с историей создания системы энергоснабжения города в довоенные годы по плану ГО-ЭЛРО, а также восстановления энергосистемы Ленинграда во время войны и после ее окончания.

Основой для экспозиции стали документы и фотографии петербургских архивов и музеев, а также исторические материалы ключевых энергетических компаний нашего города.

Среди экспонатов выставки — фрагмент «кабеля жизни», проложенного через Ладожское озеро осенью в 1942 году («кабель с денежкой»), свечной железнодорожный фонарь 1940 года, «блокадный жучок» 1940 года (Динамо-фонарь, произведенный на заводе «Электросила»), образцы торфяного брикета (основной вид топлива для ленинградских электростанций в период блокады города) и каменного угля (дефицитный вид топлива блокадного Ленинграда).

Посетители выставки «Герои энергетики блокадного Ленинграда» могут увидеть также памятные знаки организаций, обеспечивавших энергоснабжение Ленинграда, тематические книги, альбомы, брошюры, архивные документы.

**— А чем интересна конгрессная программа РМЭФ?**

— Развитие инфраструктуры, обеспечение энергетической безопасности государства, внедрение инновационных технологий — ключевые темы в повестке Форума.

Важнейшие задачи отрасли — бесперебойное снабжение населения теплом и электроэнергией, контроль и оптимизация тарифообразования, расширение международного сотрудничества, импортозамещение, обеспечение энергетической безопасности объектов, интеграция цифровых и новых технологий в ТЭК.

Все эти вопросы отражены в треках конгрессной программы РМЭФ-2024. Всего запланировано более 30 мероприятий.

Форум ежегодно собирает лучших экспертов индустрии для поиска моделей трансформации топливно-энергетического комплекса страны и зарекомендовал себя как ведущий проект в отрасли.

Ключевое событие РМЭФ-2024 — Пленарное заседание «Развитие энергетики России в современных условиях. Новые вызовы: внутренние и внешние».

В числе спикеров были заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Алексей Ересько, депутат Государственной думы Федерального собрания РФ, член Комитета Государственной думы по энергетике Борис Гладких, генеральный директор ПАО «Россети Ленэнерго» Игорь Кузьмин, заместитель генерального директора — руководитель Дивизиона теплоэнергетики АО «Силовые машины» Руслан Пахомов, директор по энергетике и ресурсоснабжению ПАО «СИБУР Холдинг», член Правительственной комиссии по вопросам развития электроэнергетики Владимир Тупикин, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики Алексей Жихарев.

Модерировал Пленарное заседание РМЭФ-2024 генеральный директор Фонда национальной энергетической безопасности Константин Симонов.

**— Что представляют на выставочной экспозиции?**

— Совместно с РМЭФ проходит сразу несколько выставок: «Энергетика и электротехника» (проводим совместно с выставочным объединением РЕСТЭК), «ЖКХ России», «Защита от коррозии».

Выставка «Энергетика и электротехника» демонстрирует потенциал российских и зарубежных компаний в производстве оборудования для генерирующих предприятий, распределительных сетей, тепловых систем.

Среди новинок — метеорологические датчики, противоаварийная автоматика и беспилотные аппараты от «Радар ммс», оборудование для систем автоматизации и телемеханики и программное обеспечение от «ПиЭлСи Технолоджи», линейка интеллектуальных приборов учета электроэнергии от компании «Матрица».

«ПрофКИП» представляет контрольно-измерительное оборудование из списка импортозамещения Минпромторга России: мегаомметры, измерители мощности, пробойные высоковольтные установки, частотомеры, генераторы сигналов и др.

«Прософт-Системы» демонстрирует решения для автоматизации подстанций и энергосистем, автоматизации технологических процессов промышленных предприятий, разработки по релейной защите и т.д.

На площадке Выставки-конгресса «Защита от коррозии» «Защита от коррозии» представляют системы электрохимической защиты от коррозии, лаки и краски

со специальными свойствами, мастики, грунтовки, ингибиторы коррозии, приборы коррозионного мониторинга, оборудование для подготовки и очистки поверхности, технологию цинкирования и многое другое.

Новинки Выставки — инновационные промышленные краски и системы покрытий от ведущего производителя «Приматек», которые составляют достойную конкуренцию зарубежным производителям ЛКМ. Системы электрохимической защиты представляют лидеры отрасли: «Трубопроводные системы и технологии», «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ», «Химсервис».

Также проходят мастер-классы и демонстрация работы устройства лазерной очистки поверхностей «Менделеевец», которое прошло испытания в полевых условиях.

На Выставке «ЖКХ России» показывают разработки и решения в области эксплуатации жилищного фонда, капитального и текущего ремонта, автоматизации и информационных технологий в сфере ЖКХ, программного обеспечения приборов учета и контроля.

Выставка радует разнообразием коммунальной техники от отечественных производителей: компактные тротуароуборочные многофункциональные машины, комбинированные дорожные машины, снегоуборочная техника и т.д. Завод «Смол Маш» представляет комбинированные дорожные машины для уборки дорог. Трубная металлургическая компания (ТМК) презентует трубы для ТЭК.

Особое внимание уделено современным разработкам в области противогололедных материалов. Они позволяют эффективно бороться с гололедницей и обеспечивать безопасные и комфортные условия для жителей.

Суммарно в экспозиции представлено более 200 компаний из России, Турции, Казахстана, Беларуси, Китая. На коллективной экспозиции китайского города Харбина (20 компаний) гости могут узнать все о высокотехнологичных и инновационных производствах дружественного государства.

На всех проектах ожидаем более 8 тысяч участников и посетителей из 20 регионов России, стран СНГ и дальнего зарубежья — представителей власти, крупных энергетических и промышленных компаний, научного сообщества, отраслевых организаций и ассоциаций.



## Комфортная городская среда

На площадке «ЖКХ России» сегодня с 14:00 до 17:00 состоится круглый стол «Формирование комфортной городской среды Санкт-Петербурга. Текущие результаты, перспективы до 2030 года». Организаторы круглого стола — Комитет по благоустройству Санкт-Петербурга и ООО «ЭФ-Интернэшнл».

Место проведения круглого стола — конференц-зал F4. Модератором мероприятия выступит Ольга Черданцева. В ходе круглого стола эксперты обсудят современные тенденции в области ландшафтной архитектуры, поговорят о цветочном оформлении города, поделятся опытом по благоустройству общественных пространств Московского района Санкт-Петербурга, затронут тему работы Центра компетенций по вопросам формирования комфортной городской среды в Санкт-Петербурге.



## Российская энергетика: новые вызовы и тренды

Окончание. Начало на стр. 1

Всего 10% ресурсоснабжающих организаций сегодня имеют инвестпрограммы, и реализуются они только на 80%. Главная проблема заключается в том, рынок не привлекателен для инвесторов.

«Чтобы программа модернизации заработала до 2030 года, очень важно продумать и предложить те инструменты, которые действительно бизнес привлекут. Очень важно, чтобы бизнес понял, что его здесь ждут и ему здесь рады», — заключил Алексей Ереско.

Как отметил депутат ГД Борис Гладких, отдельно взятые проценты аварийности лишь в статистике кажутся небольшими. Но за ними стоят десятки и сотни тысяч людей, предприятий, малый и средний бизнес.

«Потребитель ожидает качество, потребитель ожидает надежность. Мы сейчас видим, что в современных условиях мы все равно наталкиваемся на различного рода ситуации, когда не можем повлиять на отдельно взятую организацию. При этом есть власть: муниципальная, региональная, — и все они должны работать в интересах потребителей. И мы понимаем, что здесь необходимо повысить надежность, эффективность, прозрачность», — резюмировал Борис Гладких.

В рамках сессии эксперты обсудили также готовность отрасли к росту спроса на электроэнергию, проблему перекрестного субсидирования, тему региональных дефицитов и генерации, включая собственную генерацию промышленности.

### КОРОТКО

#### «РОССИЯ — СО-БЫТИЕ ХОРОШИХ НОВОСТЕЙ»

На площадке РМЭФ-2024 работает онлайн-студия «Россия — со-бытие хороших новостей».

Видеостудия — совместный проект издания «Петербургский дневник» и компании «ЭкспоФорум-Интернэшнл».

На площадке Российского международного энергетического форума журналистам дают интервью ключевые участники и медийные лица мероприятия. Эфиры с онлайн-трансляциями размещаются на интернет-ресурсах «Петербургского дневника», а также на сайте Российского международного энергетического форума.



#### МАСТЕР-КЛАССЫ ПО ЦИНКIROванию

Вчера и сегодня в рамках Выставки-конгресса «Защита от коррозии» проводится серия традиционных мастер-классов по цинкированию. Участие в мероприятии бесплатное.

Сегодня мастер-классы состоятся с 12:00 до 12:20 и с 15:00 до 15:20 в межпавильонном пространстве (ворота № 51, павильон F). Ведущий мастер-классов — генеральный директор ООО «Цинкер» Василий Бочаров — наглядно представляет решения по увеличению гарантийного срока службы металлоконструкций.



## Обеспечение энергоемких производств

Сегодня с 10:00 до 13:00 в рамках РМЭФ-2024 пройдет круглый стол «Собственная генерация vs централизованное энергоснабжение: рациональные решения для обеспечения энергоемких производств, капитальных объектов и удаленных территорий». Место проведения круглого стола — конференц-зал G20-G21. Организаторы мероприятия — Издательский дом «ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ» и ООО «ЭФ-Интернэшнл».

Рост объемов промышленного производства приводит к увеличению мощностей и ставит под вопрос целесообразность использования исключительно централизованного электроснабжения, особенно при развитии удаленных территорий. Такая тенденция стимулирует бизнес и регионы к строительству и увеличению собственной генерации. Удаленные регионы, предприятия и прииски также стремятся к использованию доступных им возобновляемых источников энергии и альтернативных видов топлива.

Участники круглого стола обсудят актуальные вопросы, касающиеся собственной

генерации и централизованного энергоснабжения.

В числе тем круглого стола:

- Собственная генерация на предприятии: правовые аспекты в области производства тепло- и электроэнергии;
- Эффективность взаимодействия с Единой энергетической системой России;
- Оценка окупаемости и перспективности проекта;
- Модели финансирования объектов собственной генерации;
- Запуск собственной генерации на предприятии: от проекта до реализации;



- Создание собственной генерации предприятия «под ключ»: инжиниринг и комплексное сопровождение;
- Технологические решения и оборудование для генерации;
- Когенерация и обеспечение систем электро- и теплоснабжения объектов ЖКХ.

## Безопасность систем теплоснабжения

Вчера в рамках конгрессной программы состоялся круглый стол «Повышение надежности и безопасности систем теплоснабжения». Организаторами выступили СОНО «Российское газовое общество» и ООО «ЭФ-Интернэшнл».

Надежная работа системы теплоснабжения имеет большое значение для обеспечения качества жизни населения. Предотвращение угроз аварий в отопительный сезон является важной задачей профильных учреждений и государственной политики. Для этого требуется своевременная и слаженная подготовка теплоснабжающих организаций, теплосетевых организаций, потребителей тепловой энергии к отопительному периоду.

Сложности, с которыми сталкиваются сегодня жилищно-ком-

мунальная и теплоэнергетическая отрасли, в том, что потребители не удовлетворены качеством оказываемых услуг. Сохраняется нормативный метод начисления при недостаточном уровне распространения приборов учета тепловой энергии, а также недостаток инвестиций в инфраструктуру систем теплоснабжения и отсутствие инвестиций в теплопринимающее оборудование на стороне потребителей.

По информации Росстата, более 30% — а это около 50 тыс. километров — тепловых сетей

нуждаются в замене. Основная причина такого высокого процента сетей в неудовлетворительном состоянии связана с тем, что региональные и муниципальные бюджеты на модернизацию распределены недостаточно эффективно.

В ходе мероприятия участники обсудили актуальные вопросы и возможные пути решения проблем, связанных с переборами в обеспечении потребителей надежным теплоснабжением.

На круглом столе затрагивались вопросы создания единых центров контроля над подготовкой муниципалитетов, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний к осенне-зимнему периоду; актуализации стандартов эксплуатации объектов теплоснабжения



и теплопотребляющих установок; законодательного обеспечения; повышения эффективности и сбалансированности мер господдержки в области модернизации сектора и др.