



МОСКВА  
19 декабря  
2023

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ 2023

ЦЕНТР СОБЫТИЙ РБН  
КОСМОДАМИАНСКАЯ НАБ. 52, СТР. 7  
Министерство промышленности и науки  
Свердловской области  
14.11.2023  
Вх. № 8823

09:00-16:30	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ</b>
09:00-18:00	<b>РАБОТА ЭКСПОЗОНЫ</b>
10:00-11:30	<p><b>ПИТЧ-СЕССИЯ</b></p> <p><b>ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТЭК: ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ</b></p> <p>Топливо-энергетический комплекс исторически выступает локомотивом российской экономики. За 2022 год доля ТЭК в ВВП страны выросла до 27,1%, а доля нефтегазовых доходов составила 41,7%. Поэтому технологическое развитие отрасли – один из важнейших приоритетов государственной политики. В условиях геополитических рисков необходимо развивать собственные программные продукты и цифровые решения. Для поиска эффективных технологических инструментов и ускоренного внедрения российских разработок в работу предприятий ТЭК необходим всесторонний диалог между ведущими игроками отрасли, производителями и интеграторами. В рамках стратегической сессии состоится обсуждение актуальных вопросов цифровой трансформации российских ТЭК, а также пройдет презентация отечественных цифровых продуктов и решений, способных составить конкуренцию зарубежным аналогам.</p> <p><b>Вопросы к обсуждению:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Опыт цифровой трансформации на базе отечественных решений ведущих игроков отрасли;</li> <li>- Российские цифровые сервисы для нужд компаний ТЭК;</li> <li>- Геосервисы при реализации проектов ТЭК;</li> <li>- Современные средства связи на энергетических и труднодоступных объектах;</li> <li>- Системы промышленной автоматизации;</li> <li>- Концепция умные сети (Smart Grid) в России;</li> <li>- Импортзамещение зарубежных систем автоматизации и телеметрии на энергетических объектах;</li> <li>- Цифровая энергетика и виртуальные электростанции. Управление энергетическими нагрузками цифровым способом</li> </ul>
11:30-13:00	<p><b>ДЕЛОВОЙ NETWORKING</b></p> <p><b>ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЙ</b></p> <p><b>ПРЕСС – МЕРОПРИЯТИЯ</b></p>
13:00-15:00	<p><b>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</b></p> <p><b>СТРАТЕГИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЭК РОССИИ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приоритеты энергетической стратегии России до 2050 года;</li> <li>- Влияние геополитических рисков на энергобаланс России: тренды и прогнозы;</li> <li>- Как обеспечить технологический суверенитет отрасли в условиях санкций, следуя климатической повестке?</li> </ul>

- Потенциал развития проектов CCUS (Carbon Capture, Use and Storage) в России;
- Восточный вектор: экспортные возможности российских энергоресурсов и логистические вызовы новой географии поставок;
- Ключевые направления импортозамещения в ТЭК: вызовы, возможности;
- Расширение транспортных коридоров «Восточный полигон» и «Север-Юг»;
- Прогнозы по развитию «чистой энергетики» в России;
- Внедрение принципов циркулярной экономики в ТЭК России;
- Атомные мегапроекты России: новые вызовы и перспективы;
- Гидроэнергетика: новый виток развития;
- Зелёное топливо будущего: возможности и потенциал использования водородной энергетики;
- Развитие геологоразведки – главный фактор сырьевого суверенитета

**Модератор:**

**Эдельгериев Руслан Сайд-Хусайнович**, Советник Президента Российской Федерации, специальный представитель Президента по вопросам климата

**Спикеры и эксперты:**

**Шохин Александр Николаевич**, Президент РСПП

**Сорокин Павел Юрьевич**, Первый заместитель Министра энергетики Российской Федерации

**Лихачёв Алексей Евгеньевич**, Генеральный директор Госкорпорации «Росатом»

**Цивилев Сергей Евгеньевич**, Губернатор Кемеровской области – Кузбасса

**Мельников Алексей Сергеевич**, Управляющий партнер ИТ-холдинга Fplus

**Мачехин Сергей Владимирович**, Заместитель генерального директора по проектному инжинирингу, устойчивому развитию и международному сотрудничеству ПАО «РусГидро»

**Буцаев Денис Петрович**, Генеральный директор ППК «РЭО»

**15:00-16:00**

**КОФЕ – БРЕЙК**

**16:00-17:30**

**СЕССИЯ**

**УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ВЫЗОВЫ 2024**

Несмотря на широко декларируемую политику декарбонизации, угольная генерация сохраняет устойчивые позиции в мировом энергобалансе и остается основным топливом для производства электроэнергии в мире. Российская угольная промышленность успела адаптироваться к санкционным ограничениям. Однако в отрасли всё еще сохраняется зависимость от иностранных решений, технологий и оборудования. Особенно остро стоит логистический вопрос: дефицит провозных мощностей Восточного железнодорожного полигона не

позволяет наращивать объемы экспорта в страны Азии. Какие главные задачи предстоит решить отраслевым игрокам и регуляторам в 2024 году? Каково место климатических вопросов в текущей повестке? Какие экспортные возможности открываются в новых условиях? Эти и другие вопросы обсудят эксперты стратегической сессии.

**Вопросы к обсуждению:**

- Место угольной генерации в Энергостратегии до 2050 года;
- Экспортные возможности российского угля в текущих условиях;
- Тенденции и перспективы развития железнодорожной и портовой инфраструктуры при наращивании экспорта российского угля;
- Импортзамещение оборудования и технологий: вызовы и пути решения;
- Перспективы развития глубокой переработки угля и углехимии;
- Экологическая ответственность угольных компаний: модернизация энергетических объектов, строительство очистных сооружений, рекультивация земель, инвестиции в «зелёные» проекты и другие программы по минимизации выбросов CO<sub>2</sub>

**16:00-17:30**

**СЕССИЯ**

**НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: НОВЫЙ ВЕКТОР РАЗВИТИЯ**

Нефтехимический сектор – одно из самых перспективных направлений российской промышленности, обладающих высоким экономическим потенциалом. Спрос на продукцию отечественной нефтехимии сохраняется, однако, санкционные ограничения наложили отпечаток на работу предприятий отрасли. Среди главных вызовов: сильная технологическая зависимость, уход лицензиаров и партнеров, потеря европейского рынка сбыта, сбой в цепочках поставок и др. Какие шаги необходимо предпринять для обеспечения технологической независимости отрасли? Каков потенциал реализации прорывных проектов в области нефтехимии в новых условиях? Как компании нефтехимического сектора участвуют в экологических инициативах и реализуют концепцию РОП на местах? Эти и другие вопросы обсудят эксперты стратегической сессии.

**Вопросы к обсуждению:**

- Инструменты государственной поддержки нефтехимической отрасли: создание условий для развития внутреннего спроса и инвестиционной привлекательности;
- Роль компаний нефтехимического сектора в развитии механизма расширенной ответственности производителей (РОП);
- Комплексная переработка углеводородного сырья как приоритетное направление экономики замкнутого цикла;
- Модернизация мощностей и запуск современных производственных площадок с учетом задач декарбонизации;

- Импортозамещение как приоритет №1: кооперация государства, бизнеса и науки;
- Развитие малотоннажной и среднетоннажной химии до 2030 года;
- «Полимерное» будущее: потенциал производства и применения полимерной продукции в различных отраслях. Новые материалы и технологии.

**16:00-17:30**
**СЕССИЯ**
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ В  
 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ**

Устойчивое развитие электроэнергетического рынка во многом определяет энергетическую безопасность страны и напрямую влияет на эффективное функционирование экономики. Кроме того, отраслевые игроки выступают крупнейшими заказчиками и потребителями продукции смежных отраслей промышленности. Как создать условия для обеспечения ускоренного импортозамещения необходимого оборудования? Как выстроить диалог в связке государство – бизнес – наука для создания собственных технологий? Как обеспечить слаженную работу крупных заказчиков и производителей для оперативной интеграции российских продуктов в производственный процесс? Эти и другие вопросы обсудят эксперты стратегической сессии.

**Вопросы к обсуждению:**

- Государственная политика по реализации технологического суверенитета в отрасли;
- Механизмы поддержки импортозамещающих производств;
- Санкции как стимул для развития национальной науки: стимулы и вызовы технологического развития электроэнергетики;
- Импортозамещение электротехнического оборудования: успешные кейсы российских предприятий
- Отечественные технологии для рынка электроэнергетики: презентация современных систем автоматизации и инженеринговых решений;
- Как обеспечить эффективную работу крупных заказчиков с производителями для ускоренного замещения востребованных технологий и оборудования?
- Создание в отрасли единой системы отраслевых стандартов и сети испытательных центров