

**13.00-13.30**

**Регистрация представителей СМИ**

**13:30-15:00**

**Пленарное заседание**

**«СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В УСЛОВИЯХ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА И ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ»**

**Вопросы к обсуждению:**

* Направления и приоритеты энергетической политики России в современных условиях;
* Новые ориентиры в географии поставок российских энергоресурсов;
* Место климатических вопросов в глобальной энергетической повестке;
* Стратегии декарбонизации российского ТЭК;
* Технологическое развитие и импортозамещение в топливно-энергетическом комплексе;
* Российская промышленность для нужд энергетики: стимулы и вызовы;
* Промышленное энергетическое строительство в новых условиях: стратегии и технологии;
* Цифровая трансформация энергетического сектора – залог устойчивого развития отрасли

**Модератор:**

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

**Приглашенные спикеры:**

[**Новак Александр Валентинович,** Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации](https://minenergo.gov.ru/node/19351)

**Шадаев Максут Игоревич,** Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

[**Бондаренко Анастасия Борисовна**](https://minenergo.gov.ru/node/19351)**,** Статс-секретарь-заместитель Министра энергетики Российской Федерации

**Иванов Михаил Игоревич,** Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации

**Шохин Александр Николаевич,** Президент Российского союза промышленников и предпринимателей

**Аксютин Олег Евгеньевич**, Заместитель Председателя Правления — начальник Департамента (перспективное развитие) ПАО «Газпром»

**Комарова Наталья Владимировна,** Губернатор Ханты-Мансийского автономного округа — Югры

**Соловьев Сергей Геннадьевич,** Заместитель Председателя Правления ПАО «Новатэк»

**Ревель-Муроз Павел Александрович,** Вице-президент ПАО «Транснефть»

**Якушев Владимир Владимирович,** Полномочный представитель Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе

**Дюков Александр Валерьевич,** Генеральный директор ПАО «Газпром нефть»

**Кожошев Арзыбек Орозбекович,** Член Коллегии (министр) по энергетике и инфраструктуре Евразийской экономической комиссии

**Карисалов Михаил Юрьевич,** Председатель Правления и Генеральный директор

ООО «Сибур»

**Бездудный Юрий Васильевич,** Губернатор Ненецкого автономного округа

**15:00-16:00**

**Кофе-брейк**

**16:00-17:30**

**Стратегические сессии**

|  |  |
| --- | --- |
| **Сессия |** | **Трансформация нефтегазового комплекса в современных условиях;** |
| **Сессия |** | **Российская электроэнергетика сегодня: новые вызовы и возможности;** |
| **Сессия |** | **Будущее угольной генерации в России: перспективы и ориентиры;** |
| **Сессия |** | **Роль цифры в достижении технологического суверенитета**  **в электроэнергетике и ТЭК;** |
| **Сессия |** | **Промышленная и экологическая безопасность на объектах энергетики и ТЭК** |

**18:00-20:00**

**Вечерний приём** (по спецприглашениям)

**Сессия**

**Трансформация нефтегазового комплекса в современных условиях**

Устойчивая и слаженная работа отечественного нефтегазового комплекса – главное условие ускоренной адаптации отрасли к новым экономическим и геополитическим вызовам. Среди приоритетных вопросов на повестке дня: обеспечение технологического суверенитета, импортозамещение, формирование альтернативных рынков сбыта, а также стимулирование новых кооперационных цепочек с дружественными странами. Какая поддержка со стороны государства необходима нефтегазовым предприятиям в текущих условиях? Какие отечественные технологические решения могут прийти на смену зарубежным аналогам? Каковы новые экспортные ориентиры отрасли и есть ли будущее у нефтегазовых проектов на фоне активно развивающейся глобальной климатической повестки? Эти и другие темы станут предметом обсуждения экспертного и бизнес-сообщества стратегической сессии.

**Вопросы к обсуждению:**

* Механизмы и программы государственной поддержки по ускоренной адаптации нефтегазовой отрасли к новым условиям;
* Импортозамещение оборудования и комплектующих как приоритетные направления развития отрасли: вызовы и возможности;
* Закупки для нужд ТЭК как драйвер импортозамещения;
* Высокотехнологичные решения для нужд нефтегазового сектора: презентация отечественных разработок;
* Российский нефтесервис в условиях санкций: импортозамещение, технологии и господдержка;
* Экспорт российских энергоресурсов: транспортно – логистические аспекты новой географии поставок;
* Перспективные международные проекты на пространстве ЕАЭС: инвестиции, технологии, экономика и климатическая повестка

**Сессия**

**Российская электроэнергетика сегодня: новые вызовы и возможности**

Электроэнергетика – это сфера стратегических интересов государства. Вопросы энергообеспечения напрямую влияют на государственную стабильность, развитие промышленности, деятельность учреждений социальной сферы. В условиях постоянно нарастающего внешнего давления российская энергетика работает в стабильном режиме и продолжает динамично развиваться, однако санкционные ограничения наложили отпечаток на работу предприятий отрасли. Среди главных вызовов – необходимость ускоренного импортозамещения технологий и оборудования. Какие инструменты государственной поддержки позволят нарастить выпуск конкурентоспособного электрооборудования и разрабатывать высокотехнологичные продукты для нужд электроэнергетики? Какие решения отечественных разработчиков могут стать достойной альтернативой зарубежным аналогам уже сейчас? Эти и другие вопросы станут предметом обсуждения участников сессии.

**Вопросы к обсуждению:**

* Инструменты государственной поддержки отечественных производителей электротехнического оборудования;
* Импортозамещение оборудования и комплектующих как приоритетное направление развития отрасли;
* Закупки для нужд электроэнергетических компаний как драйвер импортозамещения;
* Локализация производств критически значимых групп оборудования и комплектующих в интересах электроэнергетики: партнерство крупных заказчиков и промышленных предприятий;
* Высокотехнологичные продукты и инженерные решения на службе электроэнергетического сектора: презентация отечественных разработок;
* Комплексная модернизация электроэнергетических объектов с применением отечественной электронно-компонентной базы: стимулы и барьеры

**Сессия**

**Будущее угольной генерации в России: перспективы и ориентиры**

Несмотря на широко декларируемую политику декарбонизации, угольная генерация сохраняет устойчивые позиции в мировом энергобалансе и остается основным топливом для производства электроэнергии в мире. Угольная промышленность России наряду с другими отраслями экономики столкнулась с беспрецедентными вызовами, среди которых эмбарго на импорт российского угля и экспорт технологий со стороны недружественных стран. Для обеспечения устойчивого развития отрасли необходима слаженная работа государства и бизнеса в вопросах финансовой поддержки угольного сектора, реализации программы импортозамещения, создания условий для производства или приобретения критически важных комплектующих, цифровизации отрасли, а также организации новых экспортных маршрутов. Обсуждению этих и других вопросов будет посвящена стратегическая сессия.

**Вопросы к обсуждению:**

* Место угольной генерации в энергобалансе России;
* Инструменты государственной поддержки по оперативной адаптации отрасли к новым реалиям;
* Экспортные возможности российского угля в текущих условиях;
* Тенденции и перспективы развития железнодорожной и портовой инфраструктуры при наращивании экспорта российского угля;
* Экологизация угольной энергетики: вызовы и возможности;
* Цифровизация угольной промышленности: какие передовые технологии и платформенные решения позволяют решать актуальные задачи отрасли?
* Следование принципам ESG-повестки как необходимое условие конкуренции на глобальном рынке и ключевой фактор развития инвестиционной деятельности;
* Экологическая ответственность ведущих угольных компаний: модернизация энергетических объектов, строительство очистных сооружений, рекультивация земель, инвестиции в «зелёные» проекты и другие программы по минимизации выбросов CO2.

**Сессия**

**Роль цифры в достижении технологического суверенитета**

**в электроэнергетике и ТЭК**

Цифровая трансформация и интеллектуализация отраслей ТЭК обозначена в проекте Энергетической стратегии России до 2035 года как один из важнейших инструментов ее реализации. Необходимо усиление работы над созданием отечественных аналогов для отрасли, которые не просто копируют, но и опережают зарубежные продукты, создавая тем самым технологический суверенитет. Так как на данный момент более эффективно применение таких решений на базе крупных компаний, необходим всесторонний диалог между ведущими игроками отрасли, производителями и интеграторами высокотехнологичной продукции, и органами Федеральной и региональной власти. В рамках стратегической сессии состоится обсуждение актуальных вопросов цифровой трансформации российских ТЭК, а также пройдет презентация отечественных цифровых продуктов и решений, способных прийти на смену зарубежным аналогам.

**Вопросы к обсуждению:**

* Формирование благоприятной среды для ускоренной цифровой трансформации ТЭК:

стимулы и барьеры;

* Опыт цифровой трансформации на базе отечественных решений ведущих игроков отрасли
* Импортозамещение цифровых решений в области ТЭК: вызовы и возможности

**Трек: Электроэнергетика**

* Современные цифровые сервисы для энергетических компаний;

# Цифровая энергетика и виртуальные электростанции. Управление энергетическими нагрузками цифровым способом;

* Концепция умные сети (Smart Grid) в России;

# Трек: Топливно-энергетический комплекс

* Современный цифровой фундамент предприятий отрасли;
* Новая эпоха применения Российских BIM технологий при строительстве объектов ТЭК;
* Применение геосервисов при реализации проектов ТЭК;
* Современные средства связи на энергетических и труднодоступных объектах;
* Внедрение технологии BIG DATA в Отечественный ТЭК.

**Сессия**

**Промышленная и экологическая безопасность**

**на объектах энергетики и ТЭК**

Последствия техногенных катастроф на объектах топливно-энергетического комплекса для человека и природы зачастую имеют разрушительные характер. В связи с этим, обеспечение промышленной и экологической безопасности на предприятиях энергетической инфраструктуры является исключительно важной задачей, для реализации которой требуется слаженная работа как со стороны государства, так и со стороны бизнеса. Какие стандарты на законодательном уровне позволят минимизировать риски возникновения ЧС на объектах ТЭК? Какие современные технологии и цифровые инструменты отечественных разработчиков позволят обеспечить надежную защиту от тех или иных угроз? Эти и другие вопросы станут предметом обсуждения экспертного и бизнес-сообщества стратегической сессии

**Вопросы к обсуждению:**

* Приоритеты промышленной и экологической безопасности на объектах энергетической инфраструктуры: новые вызовы и ключевые задачи;
* Технологическая и производственная модернизация энергетических объектов как ключевой фактор в обеспечении промышленной и экологической безопасности;
* Эффективное партнерство государства и бизнеса в решении задач промышленной и экологической безопасности: стимулы и барьеры;
* Роль инновационных технологий и цифровых инструментов в организации технологических процессов, обеспечении эффективности систем управления промышленной безопасностью и производственного контроля;
* Экологическая ответственность энергетических компаний: экономические и репутационные аспекты;
* Новые стандарты в области охраны труда для решения задач снижения травматизма, недопущения техногенной аварийности и минимизации воздействия на здоровье сотрудников, задействованных на вредном производстве: практические кейсы ведущих отраслевых игроков.