



Проект программы

Межрегиональный энергетический форум – 2026

«Энергетика регионов: от локальных решений — к межрегиональному технологическому сотрудничеству»

18–20 ноября 2026 года

Основные площадки — Красноярск и Москва (федеральная площадка, совместно с Красноярском принимает пленарное заседание). Региональные площадки: Новосибирская, Иркутская, Кемеровская области, Республика Алтай, Алтайский край

ДЕНЬ 1. 18 НОЯБРЯ — «Энергетика России: вызовы, технологии, регионы»

Торжественное открытие МЭФ-2026

06:00–06:30 (МСК); 10:00–10:30 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 11:00–11:30 (ИРК). Единое подключение всех региональных площадок.

Приветственное слово:

- Губернатор Красноярского края
- Полномочный представитель Президента РФ в Сибирском федеральном округе (представитель аппарата)
- Министр энергетики Российской Федерации (статс-секретарь / заместитель министра)
- Главы регионов — участников форума (видеоприветствия)
- Председатель совета директоров / генеральный директор системообразующей энергокомпании — партнёра форума (СГК, РусГидро, Россети или En+ Group)

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ — «Три кита промышленной энергетики: уголь, газ, нефть»

07:00–09:00 (МСК); 11:00–13:00 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 12:00–14:00 (ИРК)

Межрегиональная дискуссия «Три кита промышленной энергетики: от угля — к газу и нефти»

07:00–08:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Модернизация угольных ТЭЦ: опыт и планы генерирующих компаний Сибири
- Повышение КПД действующей генерации и снижение удельного расхода топлива
- Газовая энергетика края: газификация промышленных узлов и потенциал собственных газовых ресурсов
- Энергетика нефтедобычи: автономная генерация для удалённых месторождений (Ванкорский кластер и другие проекты)



- Утилизация попутного нефтяного газа как источник дополнительной энергии
- Экологизация традиционной энергетики: снижение выбросов при работе на угле, газе и нефтепродуктах
- Технологический суверенитет: отечественное оборудование для угольной, газовой и нефтяной генерации

Приглашённые спикеры:

- Министр промышленности и энергетики Красноярского края (или профильный заместитель)
- Генеральный директор / технический директор Сибирской генерирующей компании (СГК) — филиал по Красноярскому краю
- Представитель «Ванкорнефть» (Роснефть) — дирекция по энергообеспечению месторождений
- Представитель газодобывающего предприятия края — по газификации промышленных территорий
- Представитель РУСАЛ / Норникель — дирекция по энергетике (промышленный потребитель генерации)
- Заведующий кафедрой теплоэнергетики Сибирского федерального университета

Красноярская энергетическая лаборатория «Промышленная энергетика: синергия угля, газа и нефти»

08:00–09:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Кейсы гибридной генерации на промышленных предприятиях (уголь + газ)
- Утилизация попутного нефтяного газа на промыслах: технологии и экономика
- Утилизация тепла технологических процессов на промышленных площадках
- Тепловые насосы и вторичные энергоресурсы в промышленности
- Модернизация систем теплоснабжения промышленных узлов
- Экономика перевода отдельных производств с угля на газ

Приглашённые спикеры:

- Главный энергетик крупного промышленного предприятия края (РУСАЛ, Норникель, СУЭК)
- Инженер по энергоснабжению промысла — представитель «Ванкорнефть»
- Руководитель инжинирингового центра энергоэффективности при СФУ
- Предприниматель — производитель оборудования для утилизации попутного нефтяного газа

Результат секции: перечень технологий и проектов для повышения эффективности промышленной энергетики региона на базе угля, газа и нефти

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ — «Энергетика России 2030: как обеспечить технологическую и энергетическую устойчивость регионов»

10:00–12:00 (МСК); 14:00–16:00 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 15:00–17:00 (ИРК)

Формат:

Пленарное заседание проходит одновременно на двух главных площадках форума — в Москве и в Красноярске, — объединённых единой видеоконференцсвязью с трансляцией на все региональные студии. Площадки работают в диалоге: выступления федерального и регионального узлов чередуются, предусмотрены прямые вопросы между Москвой и Красноярском.

МОСКВА — федеральная площадка

Участники: представители федеральных министерств и ведомств, руководители крупных энергетических компаний с головными офисами в Москве.

Блоки и предлагаемые докладчики:

- Государственная энергетическая политика и стратегия развития отрасли до 2030 года — представитель Министерства энергетики РФ (заместитель министра / статс-секретарь)
- Технологический суверенитет и атомная энергетика как опора устойчивости энергосистемы — представитель Госкорпорации «Росатом» (заместитель генерального директора / руководитель профильного дивизиона)
- Финансирование и инвестиции в энергетические проекты регионов — представитель Минфина России / ВЭБ.РФ / профильного банка развития
- Экспортная политика, технологическое регулирование и импортозамещение в энергетике — представитель Минпромторга России / головного офиса крупной энергетической компании (Газпром, Роснефть, Россети)
- Цифровизация энергетики и единая техническая политика — представитель Аналитического центра при Правительстве РФ

КРАСНОЯРСК — региональная площадка

Участники: руководители регионов-участников форума, региональные энергетические компании Сибири, промышленные предприятия, научное сообщество.

Блоки и предлагаемые докладчики:

- Энергетическая безопасность и модернизация инфраструктуры регионов Сибири — руководитель Сибирской генерирующей компании (СГК) / Россети Сибирь
- Рост энергопотребления промышленности и новые нагрузки — представитель системного оператора (Филиал АО «СО ЕЭС» по Сибири)
- Новая энергетика и распределённая генерация в регионах — эксперт РусГидро / «Хевел» (ВИЭ-направление)
- Энергоэффективность и снижение себестоимости энергоснабжения регионов — представитель регионального министерства энергетики / научного сообщества (СФУ)
- Промышленные предприятия и инвестиционные проекты регионов — представитель РУСАЛ / Норникель / СУЭК

Модераторы: федеральный эксперт энергетической отрасли (Москва) и модератор от Красноярского края (Красноярск); со-модераторы от каждого региона-участника подключаются из своих студий.

КРУГЛЫЙ СТОЛ МИНИСТРОВ — «Энергетическая политика регионов: общие проблемы и региональные решения»

12:30–14:00 (МСК); 16:30–18:00 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 17:30–19:00 (ИРК)

Каждый регион отвечает на единый набор вопросов (ограничения развития, потребности в мощностях на 5–10 лет, необходимые технологии, приоритетные инвестпроекты, запрос на федеральную поддержку).

Участники:

- Министр промышленности и энергетики Красноярского края
- Министр (заместитель министра) ЖКХ и энергетики Новосибирской области
- Министр жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области
- Заместитель губернатора Кузбасса по промышленности и энергетике / начальник департамента угольной промышленности и энергетики
- Министр регионального развития Республики Алтай (курирующий энергетическую инфраструктуру)
- Заместитель министра строительства, транспорта, ЖКХ и дорожного хозяйства Алтайского края
- Модератор — представитель Минэнерго России

ДЕНЬ 2. 19 НОЯБРЯ — «Энергетика регионов: технологии, решения, проекты»

Каждая секция: 1-й час — межрегиональный диалог (подключены все площадки); 2-й час — региональная энергетическая лаборатория на площадке региона-куратора.

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ — «Голубая энергия Ангары: гидроэнергетика для индустриального роста Сибири»

05:00–07:00 (МСК); 09:00–11:00 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 10:00–12:00 (ИРК)

Межрегиональная дискуссия «Гидроэнергетика как основа промышленного развития регионов»

05:00–06:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Роль гидроэнергетики в энергетической устойчивости регионов Сибири
- Возможности повышения эффективности действующих ГЭС Ангаро-Енисейского каскада
- Использование гидроэнергетического потенциала малых рек региона
- Обеспечение растущих промышленных нагрузок (алюминиевая, лесохимическая, IT-отрасль)
- Взаимодействие генерации, сетей и крупных промышленных потребителей

Приглашённые спикеры:

- Министр жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области
- Директор по гидрогенерации En+ Group / «Иркутскэнерго»
- Представитель РУСАЛ — дирекция по энергообеспечению производств в Иркутской области
- Заведующий кафедрой гидроэнергетики Иркутского национального исследовательского технического университета
- Представитель Байкальского института природопользования СО РАН (эколого-энергетические аспекты ГЭС)

Иркутская энергетическая лаборатория «Гидроэнергетика и промышленный потребитель: от генерации к новой энергетической инфраструктуре»

06:00–07:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Кейсы крупных промышленных потребителей региона
- Энергоснабжение новых производств (лесопереработка, металлургия, ЦОД)
- Повышение эффективности использования электроэнергии на предприятиях
- Интеграция гидроэнергетики с промышленными объектами: прямые договоры, гибкие тарифы
- Перспективные инвестиционные проекты в гидроэнергетике региона

Приглашённые спикеры:

- Главный энергетик промышленного предприятия — крупного потребителя электроэнергии ГЭС
- Руководитель инвестиционного блока En+ Group / «Иркутскэнерго»
- Представитель министерства экономического развития Иркутской области (сопровождение инвестпроектов)
- Предприниматель — резидент промышленного парка региона

Результат секции: предложения по более эффективной интеграции гидроэнергетики и промышленного энергопотребления

РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ — «Зелёная мозаика гор: возобновляемая, распределённая и малая энергетика Алтая»

07:00–10:00 (МСК); 11:00–14:00 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 12:00–15:00 (ИРК)

Межрегиональная дискуссия «Энергетика территорий с низкой плотностью потребления»

07:00–08:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Энергоснабжение удалённых и труднодоступных населённых пунктов
- Распределённая генерация как модель энергоснабжения горных территорий
- Автономные энергокомплексы: опыт эксплуатации и экономика
- Солнечная энергетика в условиях горного климата
- Малая гидроэнергетика на реках Горного Алтая
- Накопители энергии: технологии и стоимость владения
- Гибридные схемы «дизель + ВИЭ» и снижение стоимости энергоснабжения

Приглашённые спикеры:

- Министр регионального развития Республики Алтай (курирующий энергетику)
- Директор по развитию проектов ВИЭ компании «Хевел» (солнечная энергетика Республики Алтай)
- Представитель РусГидро — дирекция по малой гидрогенерации
- Руководитель регионального филиала сетевой компании (Россети Сибирь — Горно-Алтайские электрические сети)
- Предприниматель — разработчик автономных гибридных энергоустановок

Алтайская энергетическая лаборатория «Автономный энергоцентр: солнце + накопитель + резервная генерация»

08:00–09:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Демонстрационная модель: ВИЭ → накопитель → потребитель → интеллектуальная система управления
- Экономика жизненного цикла автономных энергоцентров
- Опыт пилотных проектов в отдалённых сёлах региона
- Меры государственной поддержки автономной и распределённой энергетики

Приглашённые спикеры:

- Главный инженер регионального оператора автономных энергоустановок
- Представитель Минэнерго России — департамент развития возобновляемой энергетики
- Учёный — специалист по накопителям энергии (профильный институт СО РАН)
- Предприниматель, реализующий пилотные гибридные энергоцентры в Республике Алтай

Результат секции: типовые решения для автономного энергоснабжения удалённых объектов

Алтайская теплонасосная лаборатория «Тепло гор: низкопотенциальная энергия для туристической инфраструктуры Алтая»

09:00–10:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Тепловые насосы для туристических комплексов и баз отдыха Горного Алтая (Манжерок, Чемал, Ая)
- Использование грунтовых и термальных источников тепла в условиях горного климата
- Единые системы отопления и охлаждения для круглогодичных туристических объектов
- Снижение эксплуатационных затрат туристической и гостиничной инфраструктуры
- Сочетание теплонасосных технологий с автономной генерацией и ВИЭ

Приглашённые спикеры:

- Министр туризма и предпринимательства Республики Алтай (или профильный представитель)
- Технический директор компании — производителя/поставщика теплонасосного оборудования
- Главный инженер туристско-рекреационного комплекса «Манжерок»
- Представитель Горно-Алтайского государственного университета (направление природопользования и энергетики)

Результат секции: перечень типовых теплонасосных решений для туристической инфраструктуры горных регионов

НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ — «Академгородок энергии: наука, ЦОД и накопители будущего»

10:00–12:00 (МСК); 14:00–16:00 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 15:00–17:00 (ИРК)

Межрегиональная дискуссия «Новые энергетические нагрузки: ЦОД, цифровая экономика и энергоэффективность»

10:00–11:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Рост энергопотребления дата-центров: прогноз нагрузки на энергосистему региона
- Обеспечение надёжности электроснабжения объектов цифровой инфраструктуры
- Современные системы охлаждения ЦОД и их энергоэффективность
- Утилизация тепла дата-центров для теплоснабжения зданий
- Системы накопления энергии для сглаживания пиковых нагрузок ЦОД и энергосистемы
- Интеллектуальное управление энергопотреблением и цифровизация энергетики

Приглашённые спикеры:

- Министр (заместитель министра) ЖКХ и энергетики Новосибирской области
- Технический директор регионального оператора ЦОД (Ростелеком-ЦОД / региональный дата-центр)
- Заведующий лабораторией Института теплофизики СО РАН
- Директор по энергоэффективности филиала СГК в Новосибирской области
- Представитель производителя систем накопления энергии («РЭНЕРА», группа Росатом)
- Представитель Новосибирского государственного технического университета (кафедра энергетики)

Новосибирская энергетическая лаборатория «ЦОД как источник тепла и накопитель энергии: новая модель энергетики цифровой инфраструктуры»

11:00–12:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Практическая схема: электроэнергия → ЦОД → тепло → тепловой насос → отопление
- Отечественные разработки систем накопления энергии: от лабораторных образцов до промышленных партий
- Научные разработки и отечественные технологии для энергетики ЦОД
- Экспериментальные установки и пилотные проекты СО РАН
- Цифровой мониторинг и интеллектуальные системы управления энергетикой

Приглашённые спикеры:

- Научный сотрудник Института теплофизики СО РАН (направление утилизации низкопотенциального тепла)
- Научный сотрудник лаборатории накопителей энергии НГУ / Технопарк Академгородка (Академпарк)
- Технический директор компании — производителя тепловых насосов
- Представитель Академпарк — энергетические стартапы
- Руководитель проекта цифровизации энергосетей регионального оператора

Результат секции: концепции совместного использования электрической, тепловой инфраструктуры ЦОД и систем накопления энергии

КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ — КУЗБАСС — «Кузбасс 2.0: энергетический баланс, теплоснабжение и новые точки роста угольного региона»

12:00–14:00 (МСК); 16:00–18:00 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 17:00–19:00 (ИРК)

Межрегиональная дискуссия «Современная схема теплоснабжения как инструмент управления энергетическим развитием территории»

12:00–13:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Актуализация схем теплоснабжения городов и промышленных территорий Кузбасса
- Анализ существующих источников тепловой энергии и состояния тепловых сетей
- Определение перспективных зон централизованного и децентрализованного теплоснабжения
- Прогноз изменения тепловых нагрузок с учётом промышленного развития
- Диверсификация энергетики угольного региона: от классической генерации к новым точкам роста
- Перспективы угольной генерации в условиях энергоперехода: реалистичные сценарии для Кузбасса
- Особый вопрос: как должна измениться система теплоснабжения российских городов в условиях роста стоимости модернизации инфраструктуры и изменения структуры ТЭБ

Приглашённые спикеры:

- Заместитель губернатора Кузбасса по промышленности и энергетике / начальник департамента угольной промышленности и энергетике
- Генеральный директор филиала «Кузбассэнерго» (СГК) по теплоснабжению
- Главный инженер теплосетевой компании региона
- Представитель Кузбасского государственного технического университета (кафедра теплоэнергетики)
- Руководитель проектного института по схемам теплоснабжения

Кузбасская энергетическая лаборатория «Топливо-энергетический баланс и новые точки роста угольного региона»

13:00–14:00 (МСК)

Темы выступлений:

- Структура потребления топливно-энергетических ресурсов региона и роль угля в ТЭБ
- Структура производства тепловой и электрической энергии, распределение нагрузок между ТЭЦ и котельными
- Резервы повышения эффективности использования топлива, снижение удельных расходов
- Утилизация шахтного метана как источник энергии: проекты дегазации угольных шахт
- Использование вторичных энергоресурсов промышленных предприятий и утилизация низкопотенциального тепла
- Возможности применения тепловых насосов для замещения части тепловой нагрузки
- Экономика диверсификации: газохимия, водородные технологии и новые продукты из угля
- Ключевой вопрос: как изменение ТЭБ может стать основанием для выбора оптимальной схемы теплоснабжения и новой экономики угольного региона

Приглашённые спикеры:

- Директор департамента угольной промышленности и энергетике администрации Кемеровской области
- Представитель СУЭК — дирекция по энергетике и энергосбережению
- Представитель проекта дегазации и утилизации шахтного метана (СУЭК / Кузбассразрезуголь)
- Главный энергетик крупного промышленного предприятия Кузбасса
- Эксперт по топливно-энергетическим балансам региональных ТЭК (научная или консалтинговая организация)

ДЕНЬ 3. 20 НОЯБРЯ — «Молодая энергетика. Технологии. Практика»

Молодёжная энергетическая сессия «Энергетика будущего: технологии, которые создаются сегодня»

06:00–08:30 (МСК); 10:00–12:30 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 11:00–13:30 (ИРК). Все регионы-участники подключаются одновременно.

Темы выступлений:

- Блок 1 — Молодые учёные: перспективные исследования в энергетике
- Блок 2 — Аспиранты: прикладные разработки на стыке энергетики и цифровых технологий
- Блок 3 — Студенты: студенческие энергетические проекты и конкурсы
- Блок 4 — Молодые инженеры энергокомпаний: опыт внедрения новых решений на производстве
- Блок 5 — Стартапы в энергетике: от идеи до пилотного проекта
- Блок 6 — Молодые предприниматели: бизнес-модели в распределённой энергетике

Приглашённые спикеры:

- Модераторы блоков — представители профильных кафедр СФУ, НГТУ, ИРНИТУ, КузГТУ, Горно-Алтайского государственного университета
- Куратор молодёжных программ от Минэнерго России
- Представители студенческих научных обществ регионов-участников
- Наставники от энергокомпаний-партнёров (СГК, En+ Group, РусГидро, Россети)

Молодёжный технологический питч

09:00–10:30 (МСК); 13:00–14:30 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 14:00–15:30 (ИРК). Каждый регион представляет один технологический проект.

Темы выступлений:

- Красноярск — проект в области промышленной энергетики (уголь / газ / нефть)
- Новосибирск — научная разработка в энергетике / энергетика ЦОД и накопители
- Иркутск — проект в области гидроэнергетики
- Кузбасс — новая тарифная модель / решение для теплоснабжения
- Республика Алтай — проект автономной, распределённой энергетики или теплонасосных технологий
- Алтайский край — проект в области биоэнергетики
- Москва — федеральный технологический проект

Приглашённые спикеры:

- Жюри: представители Минэнерго России, региональных министерств энергетики, венчурных фондов и энергокомпаний-партнёров
- Команды-финалисты — студенты, аспиранты и молодые предприниматели регионов

Промышленные экскурсии

11:30–14:00 (МСК); 15:30–18:00 (КРСК, НСК, РА, КЕМ); 16:30–19:00 (ИРК). Каждый регион показывает свой реальный энергетический объект; участники других регионов подключаются онлайн непосредственно с объекта.

- Красноярский край — Промышленная ТЭЦ / объект угольной генерации СГК
- Новосибирская область — Энергоэффективный объект / дата-центр / научно-технологический объект СО РАН
- Иркутская область — Гидроэлектростанция каскада En+ Group / «Иркутскэнерго»
- Кемеровская область — Объект угольной промышленности / модернизированная ТЭЦ
- Республика Алтай — Автономная гибридная энергосистема / теплонасосный объект туристического комплекса
- Алтайский край — Объект энергетики АПК / биогазовая установка
- Москва — Современный энергетический или технологический объект федерального уровня

Сопровождающие — технические директора и главные инженеры принимающих объектов.