

Северо-Кавказский Энергетический Форум (СКЭФ-2025)

26-28 июня 2025

МинводыЭКСПО

Россия, Ставропольский край, Минераловодский городской округ, хутор Красный Пахарь, ул. Автомобильная, 31

При поддержке и содействии

- Комитет Совета Федерации по экономической политике;
- Полномочное представительство Президента Российской Федерации в Северо-Кавказском федеральном округе;
- Научно-экспертный совет по мониторингу реализации законодательства в сфере энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Комитете Совета Федерации по экономической политике;
- Национальный межотраслевой союз организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- Министерство энергетики, промышленности и связи Ставропольского края;
- ПАО «Россети Северный Кавказ»;
- КАВКАЗ.РФ;
- Профильные министерства СКФО;
- Национальное объединение строителей (НОСТРОЙ);
- Национальная Ассоциация Сжиженного Природного Газа (НА СПГ);
- Ассоциация Производителей Светодиодов и Систем на их основе (АПСС);
- Международный центр поддержки и развития предприятий промышленности (МЦПП).

Направления работы форума:

- Социально-экономическая стратегия развития СКФО до 2030 года;
- Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года;
- Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21 июля 2011 г. N 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса»;
- Постановление Правительства РФ от 9 сентября 2023 г. № 1473 «Об утверждении комплексной государственной программы Российской Федерации «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»;
- Федеральный закон «О теплоснабжении» от 27.07.2010 № 190-ФЗ;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 14.02.2024 № 156 «Об утверждении критериев создания особой экономической зоны, Правил создания особой экономической зоны и изменения площади особой экономической зоны и требований к инвестиционным проектам, реализуемым резидентами особых экономических зон»;

- Распоряжение Правительства Российской Федерации от 31 октября 2022 г. № 3268-р об утверждении Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации до 2030 года с прогнозом до 2035 года;
- Национальный проект «Жилье и комфортная городская среда»;
- Ведомственный проект по цифровизации городского хозяйства – «Умный город»;
- Концепция «Чистое небо»;
- Концепция по развитию производства и использования электрического автомобильного транспорта в Российской Федерации на период до 2030 года;
- Долгосрочная программа развития сжиженного природного газа (СПГ);
- Обмен опытом, лучшими практиками, демонстрация отечественной продукции и программного обеспечения.

Основные мероприятия в рамках программы СКЭФ:

1. Экскурсионная программа (25.06.2025)
2. Деловая программа Северо-Кавказского Энергетического Форума (26.06.2025 - 27.06.2025)
3. Выставочная экспозиция Северо-Кавказского Энергетического Форума (26.06.2025 - 27.06.2025)
4. Конференция по вопросам развития экологически чистого транспорта, беспилотным системам и сопутствующей инфраструктуре (27.06.2025)
5. Конференция «Тренды «умных курортов». Технические и инженеринговые решения» (27.06.2025)
6. Фестиваль экологически чистого транспорта в СКФО (28.06.2025 основной день)

25 июня 2025 (среда)

10:00	Монтаж выставочной экспозиции
11:00	Экскурсия в Кочубеевский ветропарк

26 июня 2025 (четверг)

День инноваций

09:00	Регистрация участников	
09:00	Начало работы выставочной экспозиции	
09:00	Завтрак VIP гостей, партнёров и организаторов форума	Зал «Лермонтов»
10:00	Торжественное открытие экспозиции и обход выставки оргкомитетом и почётными гостями форума (зона открытия форума)	
10:15	Обход выставки оргкомитетом и почётными гостями форума	

11:00-12:30

Конференц-зал «Ессентуки»

Пленарная сессия:

«Энергетическая стратегия в развитии инвестиционного потенциала Северного Кавказа»

- Государственное регулирование и инвестиционное развитие;
- Роль региональной энергетики в инвестиционном климате;

	- ESG-повестка и её роль в энергетической стратегии; - Повышение инвестиционной привлекательности через энергетические проекты; - Развитие «зелёной» энергетики; - Энергоэффективность и её влияние на топливно-энергетический баланс; - Устойчивость энергетического комплекса; - Направления развития энергетики; - Финансовые инструменты реализации программ; -Тарифное регулирование; - Реализованные проекты.	
12:40	Подписание соглашений о сотрудничестве. Пресс-подход	
13:00-14:30	Конференц-зал «Ессентуки»	Конференц-зал «Кисловодск»
	Сессия 1: «Надёжность и эффективность инфраструктуры ТЭК» - Стратегия энергетического перехода; - Повышение эффективности и надёжности работы электрических сетей; - Противодействие террористическим атакам и БПЛА; - Автоматизация распределительных систем; - Обеспечение бесперебойного энергоснабжения; - Энергетическая безопасность ТЭК; - Оборудование и технологии для комплексной защиты объектов ТЭК; - Мониторинг энергетических хозяйств и ЛЭП; - Системы связи; - Снижение потерь при передаче и распределении; - Электромонтажное оборудование; - Молниезащита и обледенение; - Пожарная безопасность; - Инновационные технологии и технические решения.	Сессия 2: «Комплексное развитие энергоснабжения промышленных, муниципальных и сельских территорий» - Развитие региональной энергетики; - Реализация региональной программы по энергосбережению; - Роль энергосбережения в Комфортной городской среде; - Сдерживающие факторы развития энергоснабжения городов; - Построение систем энергосбережения; - Цифровые решения управления энергоресурсами; - Собственная генерация; - Комплексные энергоэффективные проекты; - Технические решения для кабельно-воздушных линий; - Энергоснабжение удалённых территорий; - Технологии генерации и обслуживания теплоснабжения; - Инженерно-энергетические системы; - Модульные энергосистемы; - Энергоэффективное уличное освещение; - Энергоэффективные решения для электрозарядных станций.

13:00-14:30	VIP-переговорная «Ставрополь»	
	Совещание по вопросам реализации программы «Чистое небо» в Ставропольском крае - Пути реализации региональной программы «Чистое небо»; - Опыт реализации в городах России; - Технологии и оборудование.	
14:45-16:15	Конференц-зал «Ессентуки»	Конференц-зал «Кисловодск»
	Сессия 3: «Цифровая трансформация объектов ТЭК» - Развитие информационных технологий в энергетике; - Информационные технологии и информационная безопасность; - Программное обеспечение; - Использование искусственного интеллекта и большие данные; - Построение активно-адаптивной энергосистемы; - Цифровые платформы и двойники энергосистемы; - Безопасность и конфиденциальность данных; - ИТ-системы для управления бизнес-процессами; - Оптимизация производственных процессов; - Системы управления рисками.	Сессия 4: «Энергосбережение в зданиях, строениях и сооружениях» - Проектные и инженерные решения; - Строительные энергоэффективные технологии; - Внутридомовые энергоэффективные проекты; - Цифровые решения и платформы управления; - Системы учёта энергоресурсов; - Эффективное теплоснабжение; - Внутреннее и фасадное освещение; - Экологические решения; - Системы накопления энергии; - Электрозарядные станции; - Собственная генерация.
16:30-17:30	Конференц-зал «Ессентуки»	Конференц-зал «Кисловодск»
	Сессия 5: «Зелёная» и «малая» генерация для промышленности, сельского хозяйства» - Малая энергетика Северного Кавказа; - Переход на «зелёную» генерацию; - Распределенная генерация и энергобезопасность; - Собственная генерация; - Проекты и решения солнечной, ветро- и гидрогенерации; - Накопители электроэнергии; - Системы управления; - Водопользование при производстве электроэнергии и тепла;	Сессия 6: «Подготовка кадров и охрана труда в ТЭК» - Национальная система квалификации, профессиональные стандарты и классификация; - Карьера и развитие студента энергетической отрасли; - Совершенствование подходов к оплате труда и мотивации персонала; - Инженерные кадры для обеспечения технологического суверенитета; - Подготовка специалистов в области цифровых технологий; - Роль институтов и колледжей в развитии экологически чистого транспорта; - Инструменты повышения производительности труда на

	- Собственная генерация тепла и водоподогрев; - Гидроэнергия малых рек; - Солнечная генерация; - Ветрогенерация; - Энергия биомассы; - Геотермальная энергия вод и недр.	предприятиях ТЭК; - Цифровые решения по охране труда и обучению; - Идентификация опасностей на рабочих местах с использованием инструментов искусственного интеллекта; - Риск-ориентированные системы управления производственной безопасностью; - Методы исключения формального подхода в вопросах безопасности; - Совершенствования культуры безопасности в организации; - Единые системы коммуникаций.
27 июня 2025 (пятница) День эффективности		
09:00	Регистрация участников	
09:00	Начало работы выставочной экспозиции	
09:30	Завтрак с ПАО «Россети Северный Кавказ»	<i>Зал «Лермонтов»</i>
10:15	Обход выставки партнёрами и техническими специалистами	
10:45	Подписание соглашений о сотрудничестве. Пресс-подход	
12:00-13:00	<i>Конференц-зал «Ессентуки»</i>	12:00-13:00 <i>Конференц-зал «Кисловодск»</i>
	Конференция по вопросам развития экологически чистого транспорта, беспилотным системам и сопутствующей инфраструктуре Пленарная сессия «Развитие коммунальной и коммерческой экологически чистой техники в Российской Федерации» - Темпы роста экологически чистого транспорта и инфраструктуры; - Государственное регулирование в части развития «зелёного» транспорта; - Направления развития экологически чистого транспорта; - Обеспечение синхронности развития «зелёного» транспорта и инфраструктуры; - Развитие рынка газомоторного топлива и инфраструктуры;	Конференция «Тренды «умных курортов». Технические и инженеринговые решения» Пленарная сессия: «Технические аспекты развития туризма» - Государственное регулирование развития туристических зон; - Достижение углеродной нейтральности в туристической отрасли; - Инжиниринговые решения как инвестиционная привлекательность курортных городов и туристических регионов; - Ключевые инструменты создания комфортной среды для отдыха; - Цифровой переход - главный фактор развития туризма; - «Зелёное» строительство в туризме; - Экологически чистая и беспилотная техника как фактор привлекательности курорта;

	- Роль электротранспорта в развитии городской инфраструктуры и сельских территорий; - Развитие беспилотной техники; - Сравнительный анализ коммунальной техники и коммерческого транспорта на электрической тяге против ДВС; - Финансовые инструменты закупки экологически чистого транспорта для компаний и регионов.	- Дом на колесах и автокемпинги. Доступность к электросети; - Тренд на электрозарядные станции в туризме; - Роль сохранения экологии для привлекательности курортов; - Проекты «умных» туристических зон; - Финансовые инструменты и выгоды от внедрения.
13:00-17:00	<i>Зал «Лермонтов»</i>	
	Межрегиональная Биржа Спецтехники «Москва (Россия) – Пекин (Китай)» Организаторы: Межрегиональная Биржа Спецтехники «Москва (Россия) – Пекин (Китай)», Торгово–промышленный путь «Металлургия. Машиностроение. Металлообработка» при поддержке Союза «Московская торгово–промышленная палата», СРО Ассоциации «СПЕЦАВТОПРОМ», Ассоциации «Российские автомобильные дилеры», НП «ЛИЗИНГОВЫЙ СОЮЗ», Бизнес – парка «GREENWOOD», Ассоциации международных автомобильных перевозчиков, Международного центра поддержки и развития предприятий промышленности, Информационного портала «Горная Биржа», ПАО «ЧЕЛИНДБАНК» и Клуба друзей Китая. Цель мероприятия: проведение переговоров и установление делового партнёрства между российскими поставщиками и заказчиками промышленной продукции китайского производства, в том числе услуг и укрепление промышленных контактов России и Китая. «Прямой контакт» между заказчиком и поставщиком обеспечивает добросовестность, безопасность и гарантию сделки.	
13:15-14:15	<i>Конференц-зал «Ессентуки»</i>	13:15-14:15 <i>Конференц-зал «Кисловодск»</i>
	Сессия 1: «Практика развития коммунальной и коммерческой экологически чистой техники, и инфраструктуры в регионах» - Комплексный подход по переходу на экологически чистый транспорт; - Спрос на электрозарядные станции: анализ ситуации и прогнозы; - Нюансы установки субсидируемых электрозарядных станций в пилотных регионах; - Инвестиционная привлекательность и рентабельность ЭЗС; - Пилотные регионы по развитию коммунальной и коммерческой техники на электрической тяге; - Строительство и инфраструктура зарядных станций и хабов;	Сессия 2: «Эффективные решения в развитии энергоснабжения курортных и туристических зон» - Комплексные энергоэффективные решения; - Модели энергоснабжения изолированных и труднодоступных территорий; - Защита туристических объектов; - Локальная генерация; - Энергоэффективные инженеринговые решения; - Альтернативная генерация электроэнергии и тепла; - Системы накопления энергоресурсов; - Системы учёта энергоресурсов; - Эффективное теплоснабжение; - Водоснабжение и водоотвод;

	- Управление автопарком «зелёного» транспорта. Опыт эксплуатации; - Техническое обслуживание электротранспорта и коммунальной техники на электрической тяге в регионах; - Опыт эксплуатации техники на газомоторном топливе; - Проекты по реализации беспилотного транспорта; - Цифровые системы мониторинга коммунального и городского электрического транспорта; - Цифровые платформы ЭЗС; - Презентации проектов, оборудования и транспорта.	- Очистка сточных вод; - Светотехнические решения; - Экологические решения; - Электрозарядные станции и хабы.
14:30-15:30	<i>Конференц-зал «Ессентуки»</i>	<i>Конференц-зал «Кисловодск»</i>
	Сессия 3: «Производство экологически чистого транспорта» - Состояние отечественного производства экологически чистого транспорта; - Крупноузловая сборка электротранспорта и транспорта на альтернативных видах энергии; - Ускорение темпов конструирования и выхода на рынок новых моделей газомоторного грузового и легкового транспорта; - Основные требования к производителям коммунальной техники на электрической тяге для участия в пилотных проектах; - Производство транспорта и опыт эксплуатации на газомоторном топливе; - Переоборудование техники с двигателя внутреннего сгорания (ДВС) на «зелёный» транспорт; - Презентации проектов «зелёного» транспорта.	Сессия 4: «Энергосбережение и цифровизация для объектов туристической отрасли» - «Зелёные» и энергоэффективные строительные технологии; - Проектные и инженерные решения; - Развитие территорий и курортных зон с учётом зарядной инфраструктуры; - Строительные энергоэффективные технологии; - Внутридомовые энергоэффективные проекты; - Цифровые решения и платформы управления; - Системы учёта энергоресурсов; - Эффективное теплоснабжение; - Внутреннее и фасадное освещение; - Экологические решения; - Системы накопления энергии; - Электрозарядные станции; - Солнечные панели и тепловые насосы; - Цифровые решения для комфортного отдыха; - Дом на колесах и автокемпинги. Доступность к электросети. - Системы умного дома для отельеров; - Видеомониторинг и системы фиксации; - Системы доступа и охраны периметра.

15:45-16:45	Конференц-зал «Ессентуки»	Конференц-зал «Кисловодск»
	Сессия 5 «Газомоторный транспорт: Вызовы и решения» - Текущее состояние индустрии: цифры, результаты, государственное регулирование; - Инвестиционная привлекательность рынка газомоторного топлива (ГМТ) в текущей мировой обстановке; - Новая государственная программа развития рынка ГМТ в деталях: субсидии и их распределение; - Влияние государственных субсидий на развитие рынка ГМТ; - Малотоннажное производство; - Развития сетей Кριο-АЗС на главных транспортных артериях страны; - Оптимизация заправочной и резервуарной инфраструктуры газомоторного топлива в России. - Расширение производственно-сбытовой инфраструктуры и рынка потребления ГМТ; - Удовлетворение спроса и регулирование ценообразования ГМТ; - Субсидии по приобретению или переоборудованию транспорта на ГМТ; - Обновление парков специализированной техники на ГМТ в регионах; - Повышение привлекательности и облегчение условий приобретения автотранспорта на ГМТ; - Презентация оборудования для рынка ГМТ.	Открытое выездное заседание временной рабочей группы «Коммунальная техника на электрической тяге» Участники: Временная рабочая группа «Коммунальная техника на электрической тяге» Научно-экспертного совета по мониторингу реализации законодательства в сфере энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Комитете Совета Федерации по экономической политике. Повестка: - Отчёт о проделанной работе за первое полугодие 2025 г.; - Подведение итогов пилотной эксплуатации коммунальной техники на электрической тяге в городах Кавказских Минеральных Вод; - Предложения по совершенствованию законодательства в части развития эксплуатации коммунальной и коммерческой техники в регионах и на предприятиях промышленности РФ; - Обсуждение планов работы на второе полугодие 2025 г.
17:00	Конференц-зал «Ессентуки»	
	Заккрытие форума. Подведение итогов оргкомитетом.	
18:00	Зона открытия форума-выставки	
	Фуршет. Награждение дипломами и благодарственными письмами участников.	

26 - 28 июня 2025 (суббота)
«Фестиваль экологически чистого транспорта в СКФО»

10:00-18:00	Открытая площадка МинводыЭКСПО
	На открытой площадке МинводыЭКСПО с 26 по 28 июня 2025 г. пройдет четвертый фестиваль экологически чистого транспорта, с участием техники на электрической тяге, биогазе и гибридных моделей. На фестивале будут представлены образцы транспорта для частного и служебного пользования, коммерческий транспорт, коммунальная техника и роботизированные платформы. Всю технику можно подробно изучить, узнать у представителей заводов нюансы эксплуатации, провести тест-драйв. В основной день фестиваля 28 июня на территории МинводыЭКСПО пройдут соревнования и тесты техники в удобстве, скорости, маневренности и качестве уборки территории. Будут продемонстрированы её возможности. Пройдет розыгрыш призов. К фестивалю присоединятся любители экологически чистого транспорта со всей России, которые объединяясь в группы, своим ходом приедут на площадку МинводыЭКСПО, где каждый желающий, бесплатно сможет зарядить свой электромобиль на установленных электрозарядных станциях и получить подарки от партнеров фестиваля. Во второй половине дня все участники, объединившись в одну организованную транспортную колонну проедут по городам Кавказских Минеральных Вод (Кисловодск, Железноводск, Пятигорск, Ессентуки) с остановкой на центральных площадях и популярных туристических маршрутах. По возвращению в МинводыЭКСПО участников будут ждать: награждение, коктейль-бар (безалкогольный) и дискотека. Мероприятие будет анонсироваться средствами массовой информации и популярными блогерами. Программа: 26-27 июня: Выставка экологически чистого транспорта, тест-драйв техники. 28 июня 10:00 - Открытие фестиваля (<i>приветственные слова организаторов</i>) с 10:15 до 18:00 - Тест-драйв техники, соревнования, показательные выступления; с 12:00 до 18:00 - Пробег экологически чистого транспорта по городам КМВ; 18:00 - Торжественная часть. Приглашаем всех желающих к участию в фестивале и пробеге! Для участия необходима регистрация.

По вопросам участия и сотрудничества просьба обращаться в [МЦПП](#):
 +7 (499) 394-14-02
mspp@mspp-center.ru
[Сайт форума / регистрация](#)