



# VII СИБИРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ФОРУМ

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА  
ЭНЕРГЕТИКА  
АВТОМАТИЗАЦИЯ  
СВЕТОТЕХНИКА

22–24  
НОЯБРЯ  
2016  
КРАСНОЯРСК

Мероприятие проходит в рамках XXIV специализированной выставки «Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника» и выставки «Нефть. Газ. Химия».

Место проведения: г. Красноярск, ул. Авиаторов, 19, МВДЦ «Сибирь».

Период проведения: 22-24 ноября 2016 г.

**Организаторы:** министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края, Законодательное Собрание Красноярского края, АО ВК «Красноярская ярмарка», ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».

## ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА

22 ноября (вторник)

12:30-13:00	<b>Торжественная церемония открытия XXIV специализированной выставки «Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника» и VII Сибирского энергетического форума.</b> <i>Выставочный холл МВДЦ «Сибирь», 1 этаж.</i>
13:00-13:30	<b>Презентация выставочной экспозиции XXIV специализированной выставки «Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника».</b> <i>Павильон №1, МВДЦ «Сибирь», 1 этаж.</i>
13:00-13:30	Регистрация участников форума. <i>Конференц-зал «Амфитеатр», МВДЦ «Сибирь», 3 этаж.</i>
13:30-15:00	<b>Пленарное заседание «Энергетика – драйвер социально-экономического развития».</b>  <b>Организатор:</b> министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края.  <b>Модератор:</b> Цыкалов Анатолий Григорьевич, министр промышленности, энергетики и торговли Красноярского края.  <b>Выступления докладчиков:</b> <b>1. «Восточная Сибирь и Красноярский край в энергетической стратегии Российской Федерации. Проекты и перспективы».</b> Докладчик: Зубарев Виктор Владиславович, депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации. <b>2. «Состояние и перспективы развития энергетического комплекса Красноярского края».</b>

	<p>Докладчик: <b>Цыкалов Анатолий Григорьевич</b>, министр промышленности, энергетики и торговли Красноярского края.</p> <p><b>3. «О состоянии и проблемах развития теплоэнергетики в муниципальных образованиях Красноярского края».</b></p> <p>Докладчик: <b>Афанасьев Евгений Евгеньевич</b>, заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края.</p> <p><b>4. «Основные экологические риски в топливно-энергетическом комплексе».</b></p> <p>Докладчик: <b>Калинин Андрей Викторович</b>, руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Красноярскому краю.</p> <p><b>7. «О кадровом обеспечении отрасли».</b></p> <p>Докладчик: <b>Пантелеев Василий Иванович</b>, директор Политехнического института ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».</p> <p><i>Конференц-зал «Амфитеатр» МВДЦ «Сибирь», 3 этаж.</i></p>
<p><b>15:00-15:30</b></p>	<p>Регистрация участников форума. <i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i></p>
<p><b>15:30-17:30</b></p>	<p><b>Круглый стол «Развитие электросетевого комплекса Сибири».</b></p> <p><b>Организатор:</b> министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края.</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Зубарев Виктор Владиславович</b>, депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b> сокращение потерь при передаче электрической энергии в сетях, развитие центров питания в крупных городах, взаимодействие крупных и малых территориальных сетевых организаций, совершенствование нормативно-правовой базы и кадровое обеспечение в отрасли.</p> <p><b>Выступления докладчиков:</b></p> <p><b>1. «Развитие центров питания в крупных городах».</b> Докладчик: <b>Воденников Дмитрий Александрович</b>, генеральный директор ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири.</p> <p><b>2. «Сокращение потерь при передаче электрической энергии в сетях филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Красноярскэнерго».</b> Докладчик: <b>Буторов Александр Павлович</b>, заместитель генерального директора – директор филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Красноярскэнерго».</p> <p><b>3. «Повышение эффективности функционирования электросетевого комплекса».</b> Докладчик: <b>Зуев Николай Валерьевич</b>, генеральный директор АО «Красноярская региональная энергетическая компания».</p> <p><b>4. «О развитии энергетического комплекса Красноярской железной дороги».</b> Докладчик: <b>Хрестинин Анатолий Александрович</b>, начальник</p>

	<p>Красноярской дирекции по энергообеспечению - СП Трансэнерго - филиала ОАО «РЖД».</p> <p><b>5. «Оптимизация энергоснабжения локальных энергетических систем с использованием возобновляемых источников электроэнергии».</b>  Докладчик: <b>Черненко Александр Викторович</b>, преподаватель Военно-инженерного института ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».</p> <p><b>6. «О ценообразовании в электроэнергетике».</b>  Докладчик: <b>Ананьев Александр Александрович</b>, заместитель председателя Региональной энергетической комиссии Красноярского края.</p> <p><b>7. «О кадровом обеспечении отрасли».</b>  Докладчик: <b>Пантелеев Василий Иванович</b>, директор Политехнического института ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».</p> <p><i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i></p>
<p><b>15:00-15:30</b></p>	<p>Регистрация участников форума.  <i>Конференц-зал №1, Павильон №2.</i></p>
<p><b>15.30-17.00</b></p>	<p><b>Практический семинар «Актуальные вопросы подбора средств индивидуальной защиты (СИЗ) и оценки их эффективности».</b></p> <p><b>Организатор:</b> Красноярский региональный институт трудовых отношений.</p> <p><b>Спикеры:</b></p> <p><b>Дымов Сергей Николаевич</b>, специалист по нормативно-правовому обеспечению ООО «Красноярск Восток-Сервис».  <b>Шеянова Мария Сергеевна</b>, начальник отдела маркетинга и рекламы ООО «Красноярск Восток-Сервис».</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b> высокая производительность и гарантированное качество продукции невозможны без комплекса мер по сохранению здоровья работников на предприятиях и обеспечения безопасности на производствах. Одним из таких элементов безопасности являются средства индивидуальной защиты. На семинаре будут затронуты и раскрыты наиболее актуальные вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проблемы импортозамещения, как инструмента минимизации затрат.</li> <li>2. Как снизить расходы на приобретение СИЗ и повысить качество закупаемых изделий.</li> <li>3. Сокращение и контроль издержек приобретения, хранения, выдачи, СИЗ.</li> <li>4. Приобретение СИЗ в счет уменьшения страховых взносов по обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.</li> <li>5. Ужесточение требований, предъявляемых к СИЗ.</li> <li>6. Новый подход к формированию типовых норм выдачи средств индивидуальной защиты.</li> </ol>

7. Практика: Спецодежда, спецобувь – виды, правила ухода и эксплуатации.

*Конференц-зал №1, Павильон №2.*

**23 ноября (среда)**

<b>9:30-10:00</b>	Регистрация участников форума. <i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i>
<b>10:00-12:00</b>	<p><b>Круглый стол «Развитие гидроэнергетики Сибири».</b></p> <p><b>Организатор:</b> министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края.</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Москвичев Владимир Викторович</b>, директор Специального конструкторско-технологического бюро «Наука» Красноярского филиала Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b> развитие гидроэнергетики, проблемы безопасности гидротехнических сооружений, остаточного ресурса оборудования, ГЭС Сибири и Ангаро-Енисейского каскада, нормативно-правовое регулирование механизмов закупки электроэнергии, в т.ч. для электрокотельных.</p> <p><b>Выступления докладчиков:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1. «Проблемы развития гидроэнергетики Сибири».</b> Докладчик: <b>Подковальников Сергей Викторович</b>, к.т.н., Институт систем энергетики СО РАН (г. Иркутск).</li><li><b>2. «Безопасность и защищенность гидротехнических систем Сибири: угрозы, риски, остаточный ресурс».</b> Докладчик: <b>Москвичев Владимир Викторович</b>, д.т.н., директор Специального конструкторско-технологического бюро «Наука» Красноярского филиала Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук.</li><li><b>3. «Безопасная эксплуатация гидротехнических сооружений Красноярской ГЭС».</b> Докладчик: <b>Краснобаев Дмитрий Владимирович</b>, заместитель директора дирекции по основному производству ПАО «Красноярская ГЭС».</li><li><b>4. «Место Богучанской ГЭС в развитии гидроэнергетики Сибири, решение проблемы безопасности гидротехнических сооружений».</b> Докладчик: <b>Корыткин Андрей Юрьевич</b>, заместитель начальника службы надежности и техники безопасности ПАО «Богучанская ГЭС».</li><li><b>5. «Обеспечение надежности и безопасности эксплуатации гидроэнергетического оборудования за пределами проектного срока службы».</b> Докладчик: <b>Георгиевская Евгения Викторовна</b>, к.т.н., зав. лабораторией прочности турбин ОАО «НПО ЦКТИ» (г. Санкт-Петербург).</li></ol>

	<p><b>6. «Диагностика и оценка технического состояния рабочих колес турбин Красноярской ГЭС».</b>  Докладчик: <b>Черняев Анатолий Петрович</b>, к.т.н., директор НПП «СибЭРА».</p> <p><i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i></p>
<b>10:30-11:00</b>	<p>Регистрация участников форума.  <i>Малый зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i></p>
<b>11:00-13:00</b>	<p><b>Семинар-презентация ООО «КрасЭлКом».</b>  <b>Организатор:</b> ООО «КрасЭлКом» (г. Красноярск).  <i>Малый зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i></p>
<b>11.30-12.00</b>	<p>Регистрация участников форума.  <i>Конференц-зал №1, Павильон №2.</i></p>
<b>12.00-13.00</b>	<p><b>Семинар «Герметичные насосы и насосы с уплотнением вала. Особенности применения. Плюсы и минусы».</b></p> <p><b>Спикер: Полунин Владимир Михайлович</b>, исполнительный директор ООО «ПромХимТех».</p> <p>На семинаре будет представлен анализ имеющихся конструкций и технических решений насосного оборудования для химических предприятий с выделением плюсов и минусов каждого решения – герметичных насосов и насосов с уплотнением вала.</p> <p><i>Конференц-зал №1, Павильон №2.</i></p>
<b>11.30-12.00</b>	<p>Регистрация участников форума.  <i>Конференц-зал № 2, Grand Hall Siberia.</i></p>
<b>12.00-14.00</b>	<p><b>Конференция «Нефтегазовый комплекс Красноярского края. Перспективы развития».</b></p> <p><b>Организатор:</b> ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».</p> <p><b>Модератор: Безбородов Юрий Николаевич</b>, д.т.н., заместитель директора по научной работе Института нефти и газа ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности геологического строения Восточно-Сибирской нефтегазовой провинции.</li> <li>2. Рынок газомоторного топлива и перспективы его развития в Красноярском крае.</li> <li>3. Современные средства заправки автомобильного транспорта.</li> <li>4. Импортзамещение в производстве оборудования для системы нефтепродуктообеспечения.</li> </ol> <p><i>Конференц-зал № 2, Grand Hall Siberia.</i></p>
<b>12:00-13:00</b>	<p>Обед.  <i>Возможности пообедать:</i></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кафе, 1 этаж;</li> <li>• Ресторан «Сибирь», 1 этаж;</li> <li>• Кафе «Riva», 3 этаж;</li> <li>• Ресторан «Сибирская трапеза», 5 этаж.</li> </ul>
<b>12:30-13:00</b>	Регистрация участников форума. <i>Малый зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i>
<b>13:00-16:00</b>	<b>Семинар ООО «НТЦ «Механотроника».</b> <b>Организатор:</b> ООО «НТЦ «Механотроника» (г. Санкт-Петербург). <i>Малый зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i>
<b>13:00-13:30</b>	Регистрация участников форума. <i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i>
<b>13:30-15:00</b>	<b>Круглый стол «Развитие угольной генерации Сибири».</b>  <b>Организатор:</b> министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края.  <b>Модератор:</b> <b>Цыкалов Анатолий Григорьевич</b> , министр промышленности, энергетики и торговли Красноярского края.  <b>Вопросы для обсуждения:</b> сокращение затрат на выработку тепловой энергии, повышение энергоэффективности когенерации.  <b>Выступления докладчиков:</b>  <b>1. «Характеристика угольной отрасли Красноярского края».</b> Докладчик: <b>Климин Александр Анатольевич</b> , первый заместитель министра промышленности, энергетики и торговли Красноярского края. <b>2. «Угольная генерация – высокая эффективность, неисчерпаемые ресурсы».</b> Докладчик: <b>Федоров Андрей Витальевич</b> , генеральный директор АО «СУЭК-Красноярск». <b>3. «Техническое перевооружение котельной установки ПК-38 ст. №3А АО «Назаровская ГРЭС» с переводом на сжигание назаровского и бородинского бурых углей».</b> Докладчик: <b>Ворошилов Олег Анатольевич</b> , директор АО «Назаровская ГРЭС». <b>4. «О перевозках продукции угледобывающих предприятий на полигоне Красноярской железной дороги».</b> Докладчик: <b>Михайлова Ольга Александровна</b> , начальник Красноярского территориального центра фирменного транспортного обслуживания - структурного подразделения Центра фирменного транспортного обслуживания - филиала ОАО «РЖД».  <i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i>
<b>14:00-16:00</b>	<b>Интеллектуально-развлекательная игра для специалистов отрасли «ELECTRO-QUIZ».</b> <i>Павильон № 1, МВДЦ «Сибирь», 1 этаж.</i>
<b>14.30-15.00</b>	Регистрация участников форума. <i>Зал заседаний, МВДЦ «Сибирь», 1 этаж.</i>

<p><b>15.00-17.00</b></p>	<p><b>Конференция «Интернет-маркетинг: захватить и удержать, посчитать и взять под контроль».</b></p> <p><b>Организатор:</b> Компания «IntecMedia» (г. Красноярск).</p> <p><b>Спикер:</b> <b>Алексей Ивахин</b>, коммерческий директор компании «IntecMedia». 15 лет в интернет-маркетинге, запускал интернет-проекты с бюджетом от 15 т.р. и от 1 млн. Реализовано более 800 интернет-проектов, среди них такие клиенты как: Командор, Кром, ОКБ Зенит, Бобровый лог, Горные машины, Строительная компания Арбан, Аревера и т.д.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Как это работает и почему без этого сейчас никуда.</li> <li>2. Какие инструменты стоит использовать и на каких этапах развития.</li> <li>3. Правила и методология управления репутацией в сети.</li> <li>4. Подробный разбор кейсов.</li> <li>5. Ответы вопросы, возможность разобрать именно ваш проект со специалистом.</li> </ol> <p><i>Зал заседаний, МВДЦ «Сибирь», 1 этаж.</i></p>
<p><b>15:00-15:30</b></p>	<p>Регистрация участников форума. <i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i></p>
<p><b>15:30-17:30</b></p>	<p><b>Круглый стол «Развитие теплоэнергетики Сибири».</b></p> <p><b>Организатор:</b> министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края.</p> <p><b>Модераторы:</b> <b>Пимашков Петр Иванович</b>, депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации; <b>Матюшенко Анатолий Иванович</b>, д.т.н., советник Губернатора Красноярского края.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b> модернизация теплоэнергетических объектов, совершенствование производства тепловой энергии, сокращение тепловых потерь, организация работы тепловых сетей, совершенствование нормативно-правовой базы и кадровое обеспечение отрасли, концессия малых объектов теплоэнергетики.</p> <p><b>Выступления докладчиков:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. «О состоянии и проблемах развития теплоэнергетики в муниципальных образованиях Красноярского края».</b> Докладчик: <b>Афанасьев Евгений Евгеньевич</b>, заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края.</li> <li><b>2. «О схеме теплоснабжения города Красноярска».</b> Докладчик: <b>Титенков Игорь Петрович</b>, первый заместитель Главы города Красноярска – руководитель департамента городского хозяйства.</li> <li><b>3. «Обсуждение с системным оператором процедуры ВСВГО».</b> Докладчик: <b>Козлова Ольга Ивановна</b>, начальник Управления по сбыту</li> </ol>

	<p>Филиала ПАО «ОГК-2» - Красноярская ГРЭС-2.</p> <p><b>4. «Модернизация турбины ст. №10 и теплофикационной схемы Красноярской ТЭЦ-1 с учетом увеличения отпуска тепла».</b> Докладчик: <b>Бородулин Сергей Викторович</b>, директор АО «Красноярская ТЭЦ-1».</p> <p><b>5. «Деятельность АО «КРАСЭКО», направленная на повышение эффективности теплоэнергетического комплекса».</b> Докладчик: <b>Зуев Николай Валерьевич</b>, генеральный директор АО «КРАСЭКО»</p> <p><b>6. «О развитии локальных систем теплоснабжения в г. Красноярске на примере ООО «КрасТЭК».</b> Докладчик: <b>Черменев Иван Викторович</b>, заместитель главного инженера ООО «КрасТЭК».</p> <p><b>7. «О производстве новых видов топлива для ТЭЦ в Российской Федерации».</b> Докладчик: <b>Моисеев Валерий Андреевич</b>, генеральный директор ЗАО «Компомаш-ТЭК».</p> <p><b>8. «О расходах краевого бюджета по поддержке населения Красноярского края при оплате услуг по теплоснабжению».</b> Докладчик: <b>Цитович Елена Савельевна</b>, заместитель министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края.</p> <p><b>9. «Разработка и внедрение эколого-энергоэффективной технологии сжигания углей на современных ТЭС».</b> Докладчик: <b>Дубровский Виталий Алексеевич</b>, директор ООО «ЭкоЭнергия», д.т.н., профессор ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».</p> <p><b>10. «Проблемы кадрового обеспечения Филиала ПАО «ОГК-2» - Красноярская ГРЭС-2 молодыми специалистами».</b> Докладчик: <b>Пынько Любовь Николаевна</b>, начальник Управления по работе с персоналом Филиала ПАО «ОГК-2» - Красноярская ГРЭС-2.</p> <p><b>11. «О кадровом обеспечении отрасли».</b> Докладчик: <b>Пантелеев Василий Иванович</b>, директор Политехнического института ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».</p> <p><i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i></p>
--	--

### 24 ноября (четверг)

<b>9:30-10:00</b>	Регистрация участников форума. <i>Конференц-зал «Амфитеатр» МВДЦ «Сибирь», 3 этаж.</i>
<b>10:00-12:00</b>	<p><b>Молодежная секция «Будущее энергетики».</b></p> <p><b>Организатор:</b> Молодежное правительство Красноярского края.</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Гуревич Максим Юрьевич</b>, заместитель директора Красноярского центра инноваций и энергоэффективности.</p> <p><b>Выступления докладчиков:</b></p>



	<p><b>1. «Технологии энергетики будущего».</b> Докладчик: <b>Личадеев Илья Сергеевич</b>, помощник руководителя комитета по промышленности, энергетике и торговле Молодежного правительства Красноярского края.</p> <p><b>2. «Профессии будущего в энергетике».</b> Докладчик: <b>Марченко Яна Вячеславовна</b>, и.о. руководителя комитета по промышленности, энергетике и торговле Молодежного правительства Красноярского края.</p> <p><b>3. «Инвестиции в энергетику будущего».</b> Докладчик: <b>Пословин Роман Алексеевич</b>, председатель Молодежного правительства Красноярского края.</p> <p><i>Конференц-зал №1, Павильон №2.</i></p>
<b>9:30-10:00</b>	<p>Регистрация участников форума. <i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i></p>
<b>10:00-12:00</b>	<p><b>Круглый стол «Сокращение сроков технологического присоединения к энергетической инфраструктуре».</b></p> <p><b>Организаторы:</b> министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края, министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края.</p> <p><b>Модератор:</b> <b>Матюшенко Анатолий Иванович</b>, советник Губернатора Красноярского края, д.т.н.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b> совершенствование нормативно-правовой базы и кадровое обеспечение отрасли, концессия малых объектов теплоэнергетики.</p> <p><b>Выступления докладчиков:</b></p> <p><b>1. «О сокращении сроков технологического присоединения к электрическим сетям».</b> Докладчик: <b>Буторов Александр Павлович</b>, заместитель генерального директора - директора филиала ПАО «МРСК Сибири» - «Красноярскэнерго».</p> <p><b>2. «Об отдельных вопросах при осуществлении технологических присоединений к электрическим сетям».</b> Докладчик: <b>Зуев Николай Валерьевич</b>, генеральный директор АО «КРАСЭКО».</p> <p><b>3. «Порядок заключения договора электроснабжения после завершения процедуры техприсоединения».</b> Докладчик: <b>Погребняк Наталья Владимировна</b>, руководитель дирекции договорной работы ПАО «Красноярскэнергообл».</p> <p><b>4. «О сроках заключения договоров, выдаче технических условий и выполнении обязанностей по договорам ПАО «МРСК Сибири».</b> Докладчик: <b>Дьяконов Виктор Петрович</b>, вице-президент Союза строителей Красноярского края.</p> <p><b>5. «Доступность энергетической инфраструктуры как фактор благоприятных условий ведения бизнеса».</b> Докладчик: <b>Русских Сергей Витальевич</b>, уполномоченный по защите</p>

	<p>прав предпринимателей в Красноярском крае.</p> <p><b>6. «Лучшие региональные практики по подключению к электрическим сетям».</b></p> <p>Докладчик: <b>Кузьминых Екатерина Алексеевна</b>, помощник Общественного представителя АСИ в Красноярском крае.</p> <p><i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i></p>
<b>12:00-13:00</b>	<p>Обед.</p> <p><i>Возможности пообедать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кафе, 1 этаж;</li> <li>• Ресторан «Сибирь», 1 этаж;</li> <li>• Кафе «Riva», 3 этаж;</li> <li>• Ресторан «Сибирская трапеза», 5 этаж.</li> </ul>
<b>13:00-13:30</b>	<p>Регистрация участников форума.</p> <p><i>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</i></p>
<b>13:30-16:00</b>	<p><b>Круглый стол в формате рабочего совещания: «Новые технологии в малой распределенной энергетике, в том числе с использованием возобновляемых источников энергии».</b></p> <p><b>Организаторы:</b> Восточно-Сибирская ассоциация биотехнологических кластеров, министерство промышленности, энергетики и торговли Красноярского края, Красноярский Центр научно-технической информации - филиал ФГБУ «РЭА» Минэнерго РФ, ГПКК «Центр развития коммунального комплекса», Совет муниципальных образований Красноярского края.</p> <p><b>При поддержке:</b> НП «Национальное бюро по переработке отходов», технологические платформы: «Биоэнергетика», «Технологии экологического развития», «Малая распределённая энергетика», Союза лесопромышленников Красноярского края, Союза предприятий жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Красноярского края, Союза промышленников и предпринимателей Красноярского края, Союза товаропроизводителей, предпринимателей Красноярского края, КРО «Союз машиностроителей России» СНОК, министерства природных ресурсов и экологии Красноярского края, министерства лесного хозяйства Красноярского края, министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Красноярского края, Законодательного Собрание Красноярского края, Союза товаропроизводителей, предпринимателей Красноярского края, НО «Ассоциация предпринимателей», НП «СПИН»</p> <p><b>Модераторы:</b>  <b>Матюшенко Анатолий Иванович</b>, советник Губернатора Красноярского края (по согласованию);  <b>Бугаенко Николай Игоревич</b>, президент Восточно-Сибирской ассоциации биотехнологических кластеров.</p> <p><b>Задачи круглого стола:</b> оценка перспектив применения новых технологий в модернизации инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства и развития распределённой энергетике в целом применительно</p>

к условиям Красноярского края, в том числе в условиях Арктики.

1. Вступительное слово модератора **Н.И. Бугаенко**.
2. Приветственное слово советника Губернатора Красноярского края **А. И. Матюшенко**.

**Выступления докладчиков:**

**1. «Реальность и мифы перспектив достижения целевых показателей Распоряжения ПП РФ №1-р от 08.01.09 (в режиме онлайн).**

Докладчик: **Багин Александр Михайлович**, Высшая школа экономики РФ, заместитель координатора технологической платформы «Технологии экологического развития».

Содокладчик: **Цугленок Николай Васильевич**, Президент Восточно-Сибирского научно-производственного центра.

**2. «Потенциал и экологическая привлекательность новых технологий использования бурых углей в региональной энергетике».**

Докладчик: **Степанов Сергей Григорьевич** директор ООО «Сибтермо-2».

**3. «Концепция применения малой энергетики в регионах Красноярского края».**

Докладчик: **Малаший Ярослав Романович**, директор ГПКК «Центр развития коммунального комплекса».

Содокладчик: **Беленя Владимир Васильевич**, глава Бирилюсского района Красноярского края.

**4. «Использование низкопотенциального тепла стоков водоканала в тепловом балансе ЖКХ г. Дивногорска».**

Докладчик: **Мартьянов А.М.**

**5. «Развитие технологии преобразования низкопотенциального тепла в электрическую энергию».**

Докладчик: **Аброськин В.А.**

**6. «Импортозамещение в проблеме работы с разноотраслевыми отходами».**

Докладчик: **Яковлев Юрий Викторович** (г. Ковров, онлайн).

**7. «Обращение с разноотраслевыми отходами».**

Докладчик: **Бугаенко Николай Игоревич**, президент Восточно-Сибирской ассоциации биотехнологических кластеров.

**8. «Роль возобновляемого сырья в надёжном и экологичном жизнеобеспечении муниципального образования».**

Докладчик: **Хохряков Андрей Владимирович**, глава г. Лесосибирска.

**9. «Экономический потенциал использования плавающей и затопленной древесины в водных объектах Ангаро-Енисейского бассейна в биоэнергетике».**

Докладчик: **Вольвачёв Василий Петрович**, д.т.н.

**10. «Технологии полезного использования утилизации навоза КРС».**

Докладчик: **И.А. Домнин**, генеральный директор ООО «АгроЯрск».

**11. «Кластерный подход и подготовка кадров как важнейшие составляющие успешной реализации мероприятий по развитию биоэнергетики с использованием отходов».**

Докладчик: **Куимов В.В.**, исполнительный директор Сибирского научно-

	<p>образовательного консорциума.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подведение итогов. Выработка рекомендаций.</li> <li>2. Постановка задач перед участниками модератором круглого стола на период до ноября 2017 года.</li> <li>3. Экскурсия с целью ознакомления с: <ul style="list-style-type: none"> <li>- действующей установкой по переработке отходов;</li> <li>- котельным оборудованием, работающим на разноотраслевых отходах;</li> <li>- макетом биогазовой установки ООО «Сельхозбиогаз».</li> </ul> </li> </ol> <p>Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</p>
15.00-15.30	<p><b>Торжественная церемония закрытия XXIV специализированной выставки «Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника» и выставки «Нефть. Газ. Химия».</b></p> <p>Выставочный холл МВДЦ «Сибирь», 1 этаж.</p>
16:00-16:30	<p>Регистрация участников форума. Малый зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.</p>
16:30-18:00	<p><b>Круглый стол на тему: «Проблемы экологии в энергетике».</b></p> <p><b>Организатор:</b> Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Красноярскому краю.</p> <p><b>Модератор:</b> Калинин Андрей Викторович, руководитель Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Красноярскому краю.</p> <p><b>Вопросы для обсуждения:</b> сокращение вредных выбросов в окружающую среду.</p> <p><b>Выступления докладчиков:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>«Об экологических рисках при разработке угольных месторождений и деятельности предприятий теплоэнергетического комплекса».</b> Докладчик: Суяргулов Вакиль Кашфуллович, заместитель руководителя Управления Росприроднадзора по Красноярскому краю.</li> <li>2. <b>«О перспективных направлениях деятельности Правительства Красноярского края по вопросам охраны окружающей среды в энергетике».</b> Докладчик: Еханин Дмитрий Александрович, заместитель министра природных ресурсов и экологии Красноярского края.</li> <li>3. <b>«Новый взгляд на уголь».</b> Докладчик: Концевой Александр Алексеевич, генеральный директор ООО «Сибуголь».</li> <li>4. <b>«Уголь как экологически безопасное и экономически эффективное топливо».</b> Докладчик: Исламов Сергей Романович, доктор технических наук, управляющий Красноярским филиалом ООО «СибНИИУглеобогатение».</li> <li>5. <b>«Охрана окружающей среды при тепловой генерации».</b></li> </ol>

Докладчики:

**Золотов Алексей Александрович**, заместитель главного инженера Красноярского филиала ООО «Сибирская генерирующая компания».

**Борисов Владимир Николаевич**, директор филиала «Берёзовская ГРЭС» ПАО «Юнипро».

**6. «Проблемы накопления и реализации ЗШО, предложения по совершенствованию системы государственного регулирования в этой области».**

Докладчик: **Пономарева Елена Александровна**, начальник отдела охраны окружающей среды Филиала ПАО «ОГК-2» - Красноярская ГРЭС-2.

*Большой зал для переговоров МВДЦ «Сибирь», 2 этаж.*