



**форум**

**ИННОВАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ  
И ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

При поддержке:



Организаторы:



Место проведения:



Куйбышева, 44


Генеральный информационный спонсор



В программе возможны изменения и дополнения

## ПРОГРАММА РАБОТЫ III МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО ФОРУМА «ИННОВАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

**10 НОЯБРЯ**  
**вторник**

10:00	Начало работы Форума и выставки «Энергетика. Электротехника. Энергоэффективность»
<b>10:30-12:30</b> 10:00 – регистрация 10:30 – открытие заседания    	<p><b>ВЫЕЗДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОМИТЕТА ПО ЭНЕРГЕТИКЕ СОСПП «ЭНЕРГОКОМПЛЕКС РЕГИОНА. СОСТОЯНИЕ, СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ И ПОВЫШЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ»</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ <b>Открытие работы Комитета</b> – <i>Родин Валерий Николаевич - Председатель Комитета по энергетике СОСПП;</i></li><li>✓ <b>Приветствие участников выездного заседания областного Комитета по энергетике СОСПП. Содействие государства в решении вопросов модернизации и техническом перевооружении промышленных предприятий.</b> <i>Докладчик: Мисюра Андрей Васильевич - министр промышленности и науки Свердловской области, Зеленкин Игорь Федорович – заместитель министра промышленности и науки Свердловской области;</i></li><li>✓ <b>Стратегия развития электроэнергетического комплекса Свердловской области до 2030 г.,</b> <i>Докладчик: Чикризов Игорь Николаевич - заместитель министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области;</i></li><li>✓ <b>Долгосрочное планирование развития сетей. Кластеризация массива заявок на технологическое присоединение по перспективным источникам питания. Постановка задач.</b> <i>Докладчик: Овчинников Алексей Викторович - заместитель главного инженера ОАО «ЕЭСК»;</i></li><li>✓ <b>БН 800 построен. Что дальше.</b> <i>Докладчик: Суруда Виктор Борисович – генеральный директор УК «Уралэнергострой»;</i></li></ul>



Ассоциация  
малой энергетики  
Урала



СОСПП  
Свердловский областной  
Союз промышленников  
и предпринимателей

✓ Система защиты при обрыве фазных и нулевых проводов на ВЛ 0,4 кВ.

Докладчик: Млоток Алексей Владимирович – заместитель главного инженера по охране труда филиала «Челябэнерго» ОАО «МРСК-Урал»;

✓ Законодательные, экономические и технические аспекты развития распределительной энергетики в Уральском федеральном округе.

Докладчик: Загорнов Максим Александрович - президент Ассоциации малой энергетики Урала, омбудсмен по энергетике и естественным монополиям Челябинской области;

✓ Эффективные решения для реализации учета электроэнергии.

Докладчик: Комбаров Денис Александрович - заместитель генерального директора ООО «Матрица»;

✓ Проблемы и риски, возможности и решения инвестиционной привлекательности энергетических и промышленных объектов.

Докладчик: Буханов Юрий Васильевич - генеральный директор ЗАО «Проектно-инженерный центр УралТЭП»,  
Докладчик: Еремин Евгений Михайлович - Председатель Совета директоров ОАО «Челябтяжмашпроект»;

✓ Расчет стоимости жизненного цикла оборудования

Докладчик: Туголуков Антон Павлович - заместитель Генерального директора ЗАО «Группа «СВЭЛ»;

✓ Коллективная Система автоматизированного проектирования на BIM-технологиях - доступ открыт всем.

Докладчики: Коновалов Виталий Геннадьевич - технический директор ООО «Альянс инженеров и проектировщиков», г.Москва, Антонов Владимир Иванович - директор Центра BIM-технологий ООО «Альянс инженеров и проектировщиков», г.Москва;

✓ Прием в члены Комитета. Решение Комитета. Разное.

Докладчик: Шилов Владимир Алексеевич – заместитель председателя Комитета по энергетике СОСПП.

Место проведения: 2 этаж, конференц-зал №1

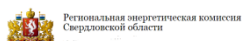
13:00-13:30

**ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ ВЫСТАВКИ «ЭНЕРГЕТИКА. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ» И ФОРУМА «ИННОВАЦИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

Место проведения: 2 этаж, сцена

**14:00-16:30**

13:30 –  
регистрация  
14:00 – начало  
работы  
совещания



**РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ КОМИТЕТА ПО ЭНЕРГЕТИКЕ СОСПП  
«ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ:  
ОЦЕНКА РЕГИОНАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОГРАММ, ОПЫТ  
ПРИМЕНЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И  
ОБОРУДОВАНИЯ».**

- ✓ **Приветствие участников совещания. О задачах развития теплоэнергетического комплекса Свердловской области. Итоги 2015г.**

Докладчик: Зырянов Сергей Михайлович - заместитель Председателя Правительства Свердловской области; Шмыков Алексей Викторович – 1-ый зам. министра энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области;

- ✓ **О задачах развития теплоэнергетического комплекса г. Екатеринбурга. О ходе выполнения программы модернизации схемы теплоснабжения города. ЕТО.**

Докладчик: Кожемяко Алексей Петрович - заместитель главы города Екатеринбурга по вопросам ЖКХ;

- ✓ **Требования и оценка региональных инвестиционных программ.**

Докладчик: Обухов Алексей Юрьевич - заместитель председателя Региональная энергетическая комиссия Свердловской области;

- ✓ **Решение вопросов развития теплоснабжение в коммунальном хозяйстве.**

Докладчик: Сысков Сергей Леонидович, начальник управления развития рынка газа ЗАО «Уралгазпром»;

- ✓ **Технические решения автоматизации для повышения энергоэффективности и безопасности объектов энергопотребления.**

Докладчик: Житов Сергей Валерьевич - коммерческий директор ЗАО «УралТехМаркет».

- ✓ **Реализация целевых и комплексных программ по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в промышленности и жилищно-коммунальном хозяйстве. Проблемы стимулирования, внедрение энергоэффективных технологий.**



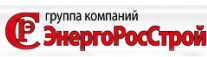

Докладчик: Буданов Дмитрий Владимирович - генеральный директор ПАО «Облкоммунэнерго»;

- ✓ **О ходе выполнения работ по разработанным схемам теплоснабжения в МО региона.**


Докладчик: Каюмов Евгений Тимургалеевич - глава ГО г. Невьянск



- ✓ **Энергоаудит, проектирование, энергосервис.**

Докладчики: Захаров Борис Владимирович – зам. генерального директора ПСО «КУРС» ОАО «Челябтяжмашпроект»; Митковец Николай Витальевич – гл. технический специалист компании «ИЗОЛА»;

      	<p>✓ <b>Проектирование и строительство энергетических объектов. Практические примеры. Реконструкция существующих объектов.</b>  Докладчик: Падчин Виталий Николаевич - Генеральный директор «Союз строителей Свердловской области».</p> <p>✓ <b>Импортозамещение в лифтостроении в Уральском регионе.</b>  Докладчик: Иванов Игорь Иванович - генеральный директор «Союзлифтмонтаж»</p> <p>✓ <b>ГК «Энерго РосСтрой». Каскадные котельные. Преимущества. Теплообменное оборудование. Условия выполнения проектных и энергосервисных работ.</b>  Докладчик: Усенко Алексей Борисович – коммерческий директор ГК «ЭнергоРосСтрой»</p> <p>✓ <b>Решение Комитета. Разное.</b>  Докладчик: Шилов Владимир Алексеевич – зам. председателя Комитета по энергетике СОСПП.</p> <p>Место проведения: 2 этаж, конференц-зал №1</p>
18:00	Окончание первого дня работы Форума и выставки «Энергетика. Электротехника. Энергоэффективность»
18:45	Банкет для участников Форума и выставки

**11 НОЯБРЯ**  
**среда**

10:00	Начало работы второго дня Форума и выставки «Энергетика. Электротехника. Энергоэффективность»
<p>10:00-12:00</p> 	<p><b>«СЕМИНАР «НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА»</b></p> <p>Модератор: Кудрявцев А.А. – Заместитель генерального директора по техническому развитию «ЮНАКО -Инвест»</p> <p><b>Темы предложенные к обсуждению:</b></p> <p>✓ <b>Напряжение 910 вольт, как элемент энергосбережения и сокращения затрат в системах электроснабжения населенных пунктов</b>  Докладчик: Кудрявцев А.А., главный инженер ООО «Экспертный центр»;</p> <p>✓ <b>Технические решения для электрических сетей 110 кВ и 35 кВ на базе вакуумных выключателей наружной установки производства НТЭАЗ-Электрик</b>  Докладчик: Буряков С.И., заместитель генерального директора по технической политике ООО «НТЭАЗ – Электрик»;</p> <p>✓ <b>Новые типы изоляторов как элемент повышения надежности ВЛ и усиления грязеустойчивости изоляционных подвесок</b>  Докладчик: Кудрявцев А.А., заместитель генерального директора по технической политике ООО «ЮНАКО-Инвест»;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Использование винтовых свай для закрепления вантовых оттяжек опор ВЛ</b> Докладчик: Докладчик: Ломтатидзе И.В., коммерческий директор ООО «Завод винтовых свай».</li> <li>✓ <b>Подстанции 110/04 кВ глубокого ввода – элемент сокращения затрат на организацию электроснабжения маломощных потребителей, удаленных от центров питания.</b> Докладчик: Кудрявцев А.А., главный инженер ООО «Экспертный центр»;</li> </ul> <p>Место проведения: конференц-зал №2</p>
<p><b>12:30-14:30</b></p>  <p>Ассоциация малой энергетики Урала</p>  <p><b>СОСПП</b> Свердловский областной Союз промышленников и предпринимателей</p>	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ «МАЛАЯ ЭНЕРГЕТИКА КАК КЛЮЧ К СНИЖЕНИЮ ЗАТРАТ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА УРФО»</b></p> <p><b>«РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА МЕСТНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ЖКХ, АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ»</b></p> <p><b>Модератор: Загорнов М.</b>, бизнес-омбудсмен по энергетике и естественным монополиям в Челябинской области; президент Ассоциации малой энергетики Урала;</p> <p><b>Темы предложенные к обсуждению:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Итоги и стратегия развития распределенной энергетики в УрФО;</li> <li>✓ Интеграция генерации в энергетическое хозяйство предприятия;</li> <li>✓ Расчет окупаемости;</li> <li>✓ Типичные ошибки при выборе генерирующего оборудования;</li> <li>✓ Подключение объекта собственной генерации в параллельный режим работы: ключевые барьеры и способы их преодоления;</li> <li>✓ Продажа электроэнергии;</li> <li>✓ Опыт внедрения собственной генерации на предприятиях Свердловской и Челябинской областей;</li> <li>✓ Перспективы развития розничного рынка распределенной энергетики в УрФО;</li> <li>✓ Развитие производства местных видов топлива для промышленности, энергетики и ЖКХ;</li> <li>✓ Альтернативные источники энергии;</li> <li>✓ Проекты с использованием возобновляемых источников энергии: реализация проектов в сфере солнечной энергетики; ветроэнергетика в промышленности и бизнеса; проекты на основе использования энергии биотоплива;</li> </ul>




Уральский Завод  
Тепловых Насосов





- ✓ «Как прожить без монополий?»;
- ✓ Источники финансирования и эффективность инвестиций в объекты малой распределенной энергетики.



#### К дискуссии приглашены:

- ✓ **Шилов В.**, зам. председателя комитета по энергетике СОСПП;
- ✓ **Соколов А.**, начальник отдела топливно-энергетического комплекса Министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области;
- ✓ **Ерохин А.**, зам. директора Группы компаний «МКС»;
- ✓ **Гейде В.**, руководитель Дирекции по поставкам электрической энергии и мощности ОАО Свердловская энергогазовая компания;
- ✓ **Шулев М.**, генеральный директор Агентства по малой энергетике;
- ✓ **Бондаренко А.**, Директор по техническому развитию филиала ОАО «МРСК Урала» - «Челябэнерго»;
- ✓ **Щелоков Я.**, Член-корреспондент Академии инженерных наук РФ;
- ✓ **Паздерин А.**, заведующий кафедрой «Автоматизированные электрические системы» Уральского энергетического института;
- ✓ **Копылов Н.**, энерго-группа «АРСТЭМ»;
- ✓ **Абрамова Е.**, руководитель управления продаж дополнительных видов товаров и услуг Свердловского филиала ОАО «ЭнергосбыТ Плюс»;
- ✓ **Мехренцев А.**, ректор УГЛУТ;
- ✓ **Лопатюк В.**, генеральный директор ООО «Призма»;
- ✓ **Венгин Ю.**, генеральный директор «Уральский завод тепловых насосов»;
- ✓ **Фадеев В.**, Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства;
- ✓ **Щеклеин С.**, заведующий кафедрой АСиВИЕ Уральского энергетического института, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина», профессор, доктор технических наук;
- ✓ **Буханов Ю.**, ген. директор ЗАО «Проектно-инженерный Центр Урал ТЭП»;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Щелоков Я.</b>, Член-корреспондент Академии инженерных наук РФ;</li> <li>✓ <b>Нестеров В.</b>, зам. директора ООО ПК «Спецгазпром».</li> </ul> <p>Организаторы: Ассоциация малой энергетики Урала, Комитет по энергетике СОСПП</p> <p>Место проведения: 2 этаж, конференц-зал №2</p>
<p><b>13:30-15:30</b></p>       	<p><b>КРУГЛЫЙ СТОЛ «ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ НА ОБЪЕКТАХ ТЕПЛОВОЙ ГЕНЕРАЦИИ, ЭЛЕКТРОСЕТЯХ. ВОПРОСЫ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ»</b></p> <p><b>Модераторы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Сарапулов Сергей Федорович</b>, директор Уральского энергетического института, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина»;</li> <li>✓ <b>Шилов Владимир Алексеевич</b>, заместитель председателя комитета по энергетике Свердловского союза промышленников и предпринимателей;</li> </ul> <p><b>Темы предложенные к обсуждению:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Повышение конкурентоспособности отечественных предприятий за счет применения прорывных технологий НИОКР;</b></li> <li>✓ <b>Приводы и автоматика;</b></li> <li>✓ <b>Выступления предприятий, производящих оборудование для импортозамещения.</b></li> </ul> <p><b>К участию приглашены:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>Акбердина Виктория Викторовна</b>, д.э.н., зав. отделом региональной промышленной политики и экономической безопасности ИЭ УрО РАН;</li> <li>✓ <b>Иванцова Анна Петровна</b>, генеральный директор ООО «СибНА»;</li> <li>✓ <b>Каскадные водогрейные котельные</b> Докладчик: Палехов Вадим Николаевич, директор ООО Завод «Агуна»;</li> <li>✓ <b>Импортозамещение на объектах тепловой генерации: лозунг или реальность?</b> Докладчик: Копылов Кирилл Николаевич, Руководитель филиала ООО «Вило Рус»;</li> <li>✓ <b>Импортозависимость в электро и теплоэнергетике. Использование контрафактных и бывших в употреблении силовых трансформаторов</b></li> </ul>

     	<p>Докладчик: Папилин Денис Александрович, Генеральный Директор ООО «ЭлектроСтройСити», ЗЭО «Вилден»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <b>ГК Провенто – замена импорта без потерь Эффективность, гарантия, сроки.</b> Докладчик: Цыглакова Алёна Юрьевна, Региональный менеджер по развитию дистрибуции УрФО и СФО ГК «Провенто»;</li> <li>✓ <b>Универсальное программное обеспечение ИВК «ЭЛЕКОМ-Информ» для учета и регулирования потребления ТЭР в жилых домах и промышленных объектах</b> Докладчик: Кочуев Артем Андреевич, начальник отдела продаж ООО НПП «ЭЛЕКОМ»;</li> <li>✓ <b>«Система коммерческого учета энергоресурсов «АИСТ» с сервисом «Калькулятор Ценовых Категорий»</b> Докладчик: Никулин Андрей Валентинович, технический директор ООО «ICBCOM», г. Москва.</li> <li>✓ <b>Бондарев Владимир Владимирович, Терм;</b></li> <li>✓ <b>Кокин Сергей Евгеньевич, Заместитель директора Уральского энергетического института по науке и инновациям, ФГАОУ ВПО «Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина»</b></li> <li>✓ <b>Беляев Максим Валерьевич, директор ООО НПФ «Мультиобработка»;</b></li> </ul> <p>Место проведения: 2 этаж, конференц-зал №1</p>
18:00	Окончание работы второго дня Форума и выставки «Энергетика. Электротехника. Энергоэффективность»

**12 НОЯБРЯ**  
**четверг**

10:00	Начало работы третьего дня Форума и выставки «Энергетика. Электротехника. Энергоэффективность»
<p><b>10:30-12:30</b> 10:00 – регистрация 10:30 – начало совещания</p>  	<p><b>РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ КОМИТЕТА ПО ЭНЕРГЕТИКЕ СОСПП «ИНВЕСТИЦИИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Открытие работы – <b>Родин Валерий Николаевич - Председатель Комитета по энергетике СОСПП;</b></li> <li>✓ <b>Приветствие участников совещания. Привлечение инвестиций в проекты модернизации городского хозяйства и коммунальной энергетики на территории Свердловской области в рамках реализации Указа Губернатора Свердловской области от 02.07.2105 № 177-РГ «О плане привлечения инвестиций в экономику Свердловской области на 2015 – 2017 гг.».</b> Докладчик: Нисковских Дмитрий Андреевич - заместитель Министра инвестиций и развития Свердловской области;</li> </ul>



✓ **ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ЗА СЧЕТ КОНЦЕССИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ:**

- Пракин Вячеслав Николаевич - директор НП Жилищно-коммунальный комплекс Свердловской области,
- Кретова Татьяна Владимировна - Президент ООО «ЖКХ-развитие»: **Организация и сопровождение концессионных конкурсов, финансирование инвестиционных программ.**
- Петелин Вячеслав Николаевич, заместитель главы администрации Невьянского городского округа по энергетике, связи, транспорту и ЖКХ: **Схема и опыт реализации концессионного соглашения развития объектов городского хозяйства;**

✓ **ПРИВЛЕЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ И ФИНАНСИРОВАНИЕ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ РЕСУРСОНАБЖАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ:**

- Абрамова Елена Рудольфовна - руководитель управления продаж дополнительных видов товаров и услуг ОАО «ЭнергосбыТ Плюс»: **Внебюджетные инвестиции. Опыт 2014 – 2015 гг. и направления 2016 года, энергосервисные и оптимизационные контракты».**
- Гейде Вячеслав Генрихович - руководитель дирекции по поставкам электрической энергии и мощности: **Инвестиционное финансирование проектов городского хозяйства и коммунальной энергетики ОАО «Свердловская энергогазовая компания»;**

✓ **ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ И ГИБРИДНЫЕ ФОРМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ МОДЕРНИЗАЦИИ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА:**

- Ласло Хорват, Девярых Игорь Александрович - ООО «Полюс», Венгрия: **Использование схемы экспортного финансирования проектов модернизации городского хозяйства – схема с генеральным подрядчиком, гибридные схемы, концессии;**

✓ **БАНКОВСКОЕ И КОМПЛЕКСНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ:**

- Спицын Андрей Владимирович - ОАО «Уралтрансбанк»: **Особенности банковского финансирования проектов модернизации городского хозяйства,**
- **Банковское проектное финансирование** (Газпромбанк, (ГПБ-энергоэффект?), Сбербанк, Россельхозбанк, .... ),
- Щелоков Яков Митрофанович - Председатель Коллегии СРО НП Энергоэффективность: **Энергосервисные контракты. Проблемы и решения, использование расходов бюджетной классификации для обеспечения возврата инвестиций в объекты коммунальной энергетики** (Приказ Минфина России от 16.12.2014 N 150н «О внесении изменений в Указания о порядке применения бюджетной классификации Российской Федерации, утвержденные приказом Министерства финансов Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 65н»),
- Шулев Михаил Сергеевич - Проектный офис по энергетике –

	<p><b>Механизм комплексной реализации проектов модернизации городского хозяйства на базе гибридных схем и форм финансирования.</b></p> <p>✓ <b>ПО ИТОГАМ СОВЕЩАНИЯ СОСТОЯТСЯ ПЕРЕГОВОРЫ И ВСТРЕЧИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ЗАКАЗЧИКОВ, РАЗРАБОТЧИКОВ И ИНВЕСТОРОВ ПРОЕКТОВ (БИРЖА КОНТАКТОВ).</b></p> <p>✓ <b>РЕШЕНИЕ СОВЕЩАНИЯ. РАЗНОЕ:</b>  Докладчик: Шилов Владимир Алексеевич – заместитель председателя Комитета по энергетике СОСПП.</p> <p>В совещании принимают участие руководители и специалисты Министерства инвестиций и развития Свердловской области, Министерства промышленности и науки Свердловской области, Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области, представители региональных и муниципальных органов власти и контролирующих органов (ГЖИ, РЭК), компаний электросетевого комплекса и ресурсоснабжающих организаций, руководители УК, представители промышленных компаний и инжиниринговых организаций, эксперты рынка, специалисты руководители финансовых организаций и энергосервисных компаний, проектные организации, производители и поставщики энергетического оборудования, энергоэффективных и энергосберегающих материалов и продукции, другие участники.</p> <p>Место проведения: 2 этаж, конференц-зал №1</p>
15:00	<p><b>Официальная церемония награждения участников Форума и выставки</b>  Место проведения: 2 этаж, сцена</p>
16:00	<p>Окончание работы выставки и форума.</p>



A series of horizontal lines for writing, spanning most of the page width. There are 28 evenly spaced lines.