

**ПРОЕКТ ДЕЛОВОЙ ПРОГРАММЫ ЧЕТВЕРТОГО МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА
ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И РАЗВИТИЮ ЭНЕРГЕТИКИ ENES 2015***

Проект программы от 02.11.2015 г.

Время	Мероприятия
9.00-10.00	Регистрация, сбор гостей
ЧЕТВЕРГ, 19 ноября	
10.00-11.30 Амфитеатр	<p>Пленарная сессия – открытие форума</p> <p>«Международное сотрудничество: совместными усилиями к энергоэффективности экономики и развитию энергетики»</p> <p>Участники сессии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Александр Новак, Министр энергетики Российской Федерации • Сергей Собянин, Мэр Москвы • Герман Греф, Председатель Правления ПАО «Сбербанк России» • Брайан Молефе, Генеральный директор ESCOM, глава южноафриканской части Делового совета БРИКС • Родней Джон Аллам, Лауреат Нобелевской премии, лауреат, председатель Международного комитета по присуждению премии «Глобальная энергия» • Аднан Амин, Генеральный директор Международного агентства по возобновляемой энергии IRENA <p><i>В рамках сессии состоится церемония награждения победителей программы «Энергия молодости» Некоммерческого партнерства «Глобальная энергия»</i></p>
10.00-11.30 Зеленый зал	<p>Встреча руководителей ЕИРЦ</p> <p>В целях обеспечения максимального удобства гражданам при расчете и перерасчете жилищно-коммунальных платежей, обеспечения информационного сопровождения мероприятий, которые касаются начисления и сбора коммунальных платежей за жилые и нежилые помещения, коммунальные услуги и их распределения, в регионах России сформированы Единые Информационно-Расчетные центры (ЕИРЦ).</p> <p>Консолидация большого объема информации о начислениях, платежах/задолженностях требует формирования качественной единой базы данных обеспечивающей прозрачную схему начисления платежей за жилищно-коммунальные услуги. Системы ЕИРЦ должны обеспечивать удобную и социально ориентированную систему платежей для жителей и сократить временные и финансовые затраты на обработку и информирование плательщиков.</p> <p>Как сделать систему сбора и расщепления платежей прозрачной? Как повысить собираемость платежей от населения? Как оптимизировать затраты на предоставление единых платежных документов плательщикам (Легитимизация электронных счетов)? Возможно ли распространение лучших практик на большинство городов России?</p> <p>Модератор: Наталья Невмержицкая, Председатель правления НП «Гарантирующих поставщиков и Энергосбытовых компаний»</p> <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ольга Федина, Заместитель Министра ЖКХ Московской области • Александр Стенюшкин, Руководитель ГБУ «ЕИРЦ города Москвы» • Андрей Ковалев, Генеральный директор ПАО «Мосэнергосбыт» • Светлана Разворотнева, Исполнительный директор НП «ЖКХ контроль» • Всеволод Гаврилов, Директор дирекции по управлению проектами в области энергосбережения и природопользования ПАО «Сбербанк» • Марина Файрушина, Советник Председателя Правления ПАО «ИНТЕР РАО» • Максим Миронов, Директор ООО «ЕРЦ» г. Екатеринбург • Светлана Фомина, Генеральный директор ОАО «СГРЦ» г. Ставрополь
10.00-11.30 Красный зал	<p>Совещание Международного партнерства по энергоэффективности (ИРЕЕС–ЕМАК) по вопросам развития энергоменеджмента и энергетического сервиса</p> <p>На совещании эксперты из стран-членов Международного партнерства по энергоэффективности (Россия, Япония, Китай, Австралия, страны ЕС) обсудят проблемные вопросы и представят лучший мировой опыт внедрения энергоменеджмента и применения энергосервисных контрактов.</p> <p>Основные темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Энергетический менеджмент: международный опыт • Лучшие практики внедрения энергоменеджмента в странах-членах ИРЕЕС

	<ul style="list-style-type: none"> • Лучшие практики реализации энергосервисных контрактов в зданиях и на промышленных предприятиях <p>Участники совещания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Александр Митрейкин, Директор Департамента энергосбережения и повышения энергетической эффективности; • Виталий Ковальчук, Референт Департамента промышленности и инфраструктуры Правительства Российской Федерации; • Алексей Конев, Директор по инновациям ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго России; • г-н Йонко Окава, Ведущий исследователь Института энергетической экономики Японии; • г-н Патрик Критенден, Директор австралийского научно-исследовательской организации «Устойчивый бизнес»; • г-н Тетсуя Макава, Заместитель председателя комитета по международным делам, заместитель руководителя Японской ассоциации энергосервисных компаний, консультант департамента энергетических решений NIPPON KOEI Co.,Ltd; • г-н Джао Минг, Вице директор и генеральный секретарь комитета по энергосервису Китайской ассоциации энергосбережения; • г-н Масаюки Деваки, Помощник директора, Агентство природных ресурсов и энергетики Министерства экономики, торговли и промышленности Японии (МЕТИ) • г-н Марко Маттеини, Эксперт Организации Объединённых Наций по промышленному развитию (ЮНИДО)
<p>10.00-11.30 Зал стратегического партнера</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Программа развития ООН: возможности для федеральных ведомств, регионов и экспертов»</p> <p>Программы поддержки и развития глобальных международных институтов предоставляют уникальные возможности по разработке инструментария государственной политики и внедрения лучших мировых практик. Такие программы позволяют финансировать подготовку специалистов, разработку нормативно-правовой базы, реализацию демонстрационных проектов. Какие цели и структура таких программ? Каковы наиболее эффективные модели взаимодействия таких программ с органами власти федерального и регионального уровня, профессиональными сообществами? Какие стимулы для участия в таких программах есть у регионов? По каким критериям организаторы программ ведут выбор регионов и выделяют свои ресурсы?</p> <p>Организатор: Проект ПРООН/ГЭФ «Энергоэффективность зданий на северо-западе России»</p> <p>Модератор: Игорь Кожуховский, Национальный директор Проекта, Заместитель генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство».</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Марсель Алерс, Главный технический советник ПРООН-ГЭФ • Наталья Олофинская, руководитель офиса ПРООН в РФ • Токур Некметтин, менеджер проекта ПРООН-ГЭФ «Трансформация рынка энергоэффективной техники» в Турции • Бенуа Лебо, руководитель секретариата Международного партнерства по энергосбережению и энергоэффективности (ПРЕЕС) • Оксана Демченко, директор Департамента жилищно-коммунального хозяйства, Минстрой России • Представитель Минэкономразвития России • Представители Псковской области, Новгородской области, Архангельской области • Представители профильных университетов (ВУЗы) • Представители Проектов ПРООН в области энергоэффективности из стран ЕАЭС и СНГ • Представители других международных программ в России • Представители офиса ПРООН в РФ • Отечественные и зарубежные эксперты в области энергетической эффективности зданий
<p>12.00-13.15 Зеленый зал</p>	<p>Перерыв</p> <p>Встреча главных инженеров электросетевых компаний</p> <p>Обеспечение надежности в любых условиях, вне зависимости от погодных и антропогенных факторов, является основой деятельности главного инженера сетевой компании. При решении этой задачи главный инженер ограничен одновременно недостатком средств на капитальные вложения и необходимостью сокращения удельных операционных расходов на обслуживание сетей. Но принимая всю неизбежность необходимости экономии средств и желание снизить капитальные вложения, необходимо думать и о развитии сетей в ближайшем и отдаленном будущем. Возникают вопросы. Как будут выглядеть электрические сети завтра? Что нужно, что бы их эксплуатировать? Перешли ли технологии на качественно новый уровень? Эффективное оборудование стоит дороже, но значительно дешевле в эксплуатации. И если думать о сетях завтрашнего дня, если думать о потребителе завтрашнего дня, то надо сегодня разумно подходить к экономии. Ведь зачастую дешево - не значит перспективно.</p> <p>Какие технические и организационные решения применяются в отрасли в сегодняшних условиях для</p>

	<p>решения этих задач? Какие полезные уроки были извлечены из периода подготовки к осенне-зимнему периоду? Есть ли положительный опыт, к которому следовало бы присмотреться всей отрасли?</p> <p>Модератор: Павел Голубев, Генеральный директор ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС»</p> <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Александр Пилюгин, Первый заместитель Генерального директора, главный инженер ПАО «МРСК Центра» • Рамиль Ишмаев, Заместитель Генерального директора, технический директор ОАО «БЭСК» • Эдуард Шорников, Главный инженер Управления электрификации и электроснабжения ОАО «РЖД» • Александр Солодянкин, Главный инженер ООО «ТранснефтьЭлектросетьСервис» • Рашид Галимзянов, Заместитель Генерального директора – технический директор ОАО «Сетевая компания» • Сергей Актямов, Технический директор АО «ОЭК» • Главные инженеры электросетевых компаний
<p>12.00-13.15 Красный зал</p>	<p>Всероссийское совещание по вопросам популяризации энергосберегающего образа жизни</p> <p>Опыт проведения Первого Всероссийского совещания по пропаганде энергосберегающего образа жизни в 2014 году показал востребованность обсуждения данной темы среди специалистов. В рамках совещания текущего года будет продолжен обмен опытом между регионами в области популяризации энергосбережения, в том числе в условиях ограничений по финансированию деятельности. Участниками совещания станут руководители пресс-служб федеральных, региональных и муниципальных органов исполнительной власти, а также крупнейших государственных компаний.</p> <p>Основные темы совещания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Итоги мониторинга СМИ по активности освещения темы энергосбережения в 2015 году • Актуальные задачи на 2016 год по популяризации энергосберегающего образа жизни • Реализация комплексной программы популяризации энергосберегающего образа жизни в условиях ограниченного финансирования • Роль компаний ТЭК в популяризации энергосберегающего образа жизни: опыт реализации комплексной программы • Популяризация энергосбережения среди детей: объединение усилий региональных министерств образования, министерств энергетики и компаний ТЭК. • Развитие конкурса энергоэффективных проектов ENES • Зарубежный опыт по пропаганде энергосберегающего образа жизни • Проведение всероссийской акции в области энергосбережения и экологии • Демонстрационный центр энергоэффективности как инструмент популяризации энергосберегающего образа жизни <p>В рамках совещания состоится награждение победителей Второго Всероссийского конкурса проектов ENES в номинациях по пропаганде энергосберегающего образа жизни и организации энергоэффективного производства.</p> <p>Докладчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Антон Инюцын, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации • Валерий Федоров, Генеральный директор «ВЦИОМ» • Константин Кузнецов, Генеральный директор компании «Интегрум Медиа» • Владимир Талалыкин, Первый заместитель Генерального директора ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ» • Павел Ливинский, Руководитель Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы • Гарри Верхаар, Глава по взаимодействию с государственными и международными организациями в мире Philips «Световые решения» • Евгения Фисенко, Начальник департамента по связям с общественностью ПАО «МРСК Центра» • Роман Чуков, Y20
<p>12.00-13.15 Зал стратегического партнера</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Возобновляемая энергетика в России. Международный опыт и драйверы развития»</p> <p>По прогнозам МЭА к 2035 году доля выработки электроэнергии из возобновляемых источников в мире возрастет до 33%. Россия также находится в тренде развития мировой электроэнергетики – за этот период рост производства электроэнергии на основе ВИЭ в 14 раз предусматривается национальной энергетической стратегией.</p> <p>В результате принятия в 2013-2014 годах мер государственной поддержки в России возобновляемая энергетика уже получила новый импульс развития. Какие дополнительные меры стимулирования рынков могли бы способствовать увеличению доли ВИЭ в России? Каковы лучшие международные практики по формированию для инвесторов долгосрочных условий на конкурентных и изолированных рынках? Опыт каких региональных проектов можно тиражировать? Существуют ли возможности для российских инвесторов и компаний для работы на международных рынках?</p>

	<p>Панельная Дискуссия:</p> <p>«Возобновляемая энергетика в России - первые итоги и драйверы дальнейшего развития»</p> <p>Модератор: Георгий Кекелидзе, Председатель Правления НП по ВИЭ «Евросолар Россия»</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Алексей Текслер, первый Заместитель Министра энергетики Российской Федерации • Амир Аднан, Генеральный директор Международного агентства по возобновляемой энергии IRENA • Жорес Алферов, Лауреат Нобелевской премии, вице-президент РАН, депутат Государственной Думы Российской Федерации, Президент НП по ВИЭ «Евросолар Россия» • Сергей Толстогузов, Генеральный директор ПАО «РАО ЭС Востока» • Вэнг Бингхуа, Глава государственной энергетической инвестиционной корпорации (Китай) • Хуан Барандиаран, управляющий директор «Гамеза Электрик» • Грегор Бэргхорн, Генеральный директор Германского дома науки и инноваций в Москве • Игорь Шахрай, Генеральный директор ООО «Хэвел» • Александр Кошелев, Председатель Совета директоров ООО «Гринмакс» <p>Участники первого ряда:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Александр Гинзбург, Руководитель комиссии по экологической политике и устойчивому развитию Общественной палаты г. Москвы • Фрэнк Нйендорф, Генеральный директор Европейского подразделения компании «Джинко Солар» • Томас Хэнгст, Директор подразделения технологической компании «Мейер Бургер» (Швейцария-Германия)
<p>12.00-13.15 Зал ЖКХ</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Развитие машиностроения для нужд энергетики: роль компаний ТЭК, российских и международных производителей оборудования»</p> <p>Напряженная обстановка в мире, распространение практики введения ограничений со стороны третьих стран на оборот энергоэффективного оборудования и энергетических технологий наглядно продемонстрировали необходимость развития собственного машиностроения, которое пока не набрало необходимых темпов. Требуется развивать собственные центры компетенций и производства, а также способствовать локализации международных образцов.</p> <p>Какова потребность энергетических компаний в оборудовании? Каковы реальные возможности отечественных машиностроителей? Что может сделать государство для стимулирования инвестиций в данном секторе? Каковы условия для локализации лучших международных технологий?</p> <p>Модератор: Владимир Самохвалов, Управляющий директор SBS Consulting</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Глеб Никитин, Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации • Александр Карлин, Губернатор Алтайского края • Чжан Чун, Президент китайской машиностроительной инжиниринговой корпорации • Клаус Ридле, Член Правления VDI-GEU, лауреат премии «Глобальная энергия» 2005 года • Вадим Махов, Президент ПАО «ОМЗ» • Жан-Луи Стази, Президент Schneider Electric в России и странах СНГ • Роман Бердников, Первый заместитель Генерального директора ПАО «Россети» • Валерий Мургалец, Член Правления ПАО «Интер ПАО» • Николай Грачев, Вице-президент, исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий фонда «Сколково»
<p>Перерыв</p>	
<p>14.00-16.00 Амфитеатр</p>	<p>Всероссийское совещание по вопросам повышения энергоэффективности в ЖКХ</p> <p>В рамках совещания предполагается обсудить вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применение энергоэффективных технологий и использования возобновляемых источников энергии в ходе реализации программы переселения граждан из аварийного жилья; • применение энергосервиса, в том числе на этапе строительства; предложения проектов типовых решений строительства многоквартирных домов серийного использования; • контроль качества и отчетность при проведении капитального ремонта и строительстве нового жилья; • модернизация инфраструктуры коммунального хозяйства (цели программы модернизации инфраструктуры, способы решения, энерго- и ресурсосбережение; вопросы финансирования; подходы в решении задач переработки и утилизации ТКО; модернизация инфраструктуры теплоснабжения и водоснабжения). <p><i>В рамках Всероссийского совещания состоится церемония награждения победителей конкурса СМИ МедиаТЭК.</i></p>

	<p>Модератор: Владимир Талалкин, Первый заместитель Генерального директора ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ»</p> <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Мень Михаил Александрович, Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации • Антон Инюцын, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации, Член наблюдательного совета ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ» • Чибис Андрей Владимирович, Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации • Сергей Степашин, Председатель наблюдательного совета ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ» • Константин Цицин, Генеральный директор ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ» • Ирина Булгакова, Генеральный директор «РАЭСКО» • Виктор Титлинов, Генеральный директор ООО «МЕТТЭМ-ЭнергоИнжиниринг» • Елена Фадеева, Советник президента НОСТРОЙ • Григорий Васильев, Заместитель генерального директора по научной работе ОАО «НИИ Мосстрой» • Игорь Орлов, Губернатор Архангельской области • Александр Баженов, Генеральный директор ОАО «ФЦПФ» • Сергей Сиваев, Управляющий директор ОАО «ФЦПФ» • Елена Довлатова, Исполнительный директор «РАВВ» • Василий Поливанов, Генеральный директор НП «Российское теплоснабжение» • Алексей Макрушин, Исполнительный директор ассоциации ЖКХ «Развитие» • Андрей Свиаренко, Генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ Роснано
<p>14.00-15.15 Синий зал</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Углубление и институционализация энергетического сотрудничества в рамках БРИКС – есть ли необходимость в создании энергетического агентства БРИКС?»</p> <p>В последнее время в области мировых финансов активно обсуждается создание двустороннего российско-китайского рейтингового агентства либо многосторонних, в рамках БРИКС и ШОС, рейтинговых агентств, независимых от политической воли отдельных государств или экономических интересов крупных корпораций. Создается Азиатский банк инфраструктурных инвестиций, который также может дополнить существующую международную финансовую архитектуру. Формирование новых независимых международных институтов развития стало безусловным трендом сотрудничества стран с возрастающей ролью в мировой экономике.</p> <p>Энергетическая сфера играет не меньшую роль в жизни планеты и экономическом развитии стран. В условиях высокой волатильности мировых цен на энергоресурсы, расширяющейся практики нарушения международного права, применения мер ограничения, введения санкций в энергетическом секторе в лидеры стран БРИКС отметили необходимость углубления и институционализации энергетического сотрудничества в рамках объединения БРИКС.</p> <p>Есть ли необходимость создания совместной организации, такой как институт, ассоциация или агентство, которая будет заниматься как вопросами прогнозирования энергопотребления, повышения энергоэффективности в мире, разработкой сценариев развития мировой энергетической системы, так и способствовать поддержанию энергетической безопасности и устойчивому экономическому развитию стран БРИКС?</p> <p>Модератор: Георгий Толорая, Исполнительный директор НКИ БРИКС</p> <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анатолий Яновский, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации • Вадим Луков, Су-шерпа России в БРИКС, координатор в МИД России по вопросам «Группы двадцати» (2009-2015); • Михаил Маргелов, Вице-президент ОАО «АК «Транснефть»; • г-н Ван Чжиган, Старший вице-президент СИНОПЕК (КНР); • Сергей Кудряшов, Генеральный директор АО «Зарубежнефть»; • Александр Идрисов, Президент Strategy Partners Group • г-н Бриан Молефе, генеральный директор Escom, глава южноафриканской части Делового совета БРИКС • Станислав Жизнин, Профессор кафедры Международных проблем ТЭК МИЭП МГИМО; • г-н Алмир Америко, глава представительства в России Экспортно-инвестиционного агентства Бразилии Arex Brasil
<p>14.00-15.15 Зеленый зал</p>	<p>Встреча главных инженеров генерирующих компаний</p> <p>Встреча проходит при поддержке НП «Совет производителей энергии»</p>

	<p>Надёжное и эффективное функционирование электростанций зависит от большого количества факторов. На встрече предполагается обсудить наиболее острые вопросы, с которыми сталкиваются сейчас главные инженеры, и где существуют наилучшие практики их решения. В качестве одного из таких вопросов можно рассмотреть эксплуатацию газотурбинного оборудования, для которого стоимость плановых инспекций/ремонтов номинируется в валюте и за срок службы может составить от 50 до 150% стоимости новой установки. Как российские компании решают вопросы сервисного обслуживания в сложившихся непростых экономических условиях? Какие технические и организационные решения показали наилучший результат при эксплуатации оборудования?</p> <p>Модератор: Антон Вивчар, Заместитель Председателя совета по надежности НП «Совет производителей энергии»</p> <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Михаил Федоров, Директор по производству ООО «Газпром энергохолдинг» • Парвиз Абдушукуров, Заместитель Генерального директора по операционной деятельности ОАО «Фортум» • Александр Лобанов, Руководитель технического департамента ПАО «ЕвроСибЭнерго» • Игорь Попов, Заместитель Генерального директора по производству ПАО «Э.ОН Россия» • Юрий Саблуков, Заместитель Генерального директора - главный инженер ООО «Интер РАО – Управление электрогенерацией» • Виктор Бородин, Заместитель Генерального директора - главный инженер ПАО «РАО ЭС Востока» • Главные инженеры генерирующих компаний и их филиалов - крупных электростанций
<p>14.00-15.15 Красный зал</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Инвестиции в развитие систем энергоснабжения крупнейших городов РФ: лучшая практика и ключевые вызовы»</p> <p>Урбанизация – один из ключевых трендов в развитии многих государств, и Россия – не исключение. Долгосрочное планирование развития крупных городов, и особенно мегаполисов, сталкивается с серьезными вызовами, в числе которых «ограничения энергетической инфраструктуры» занимают не последнее место. К сожалению, города России не имеют долгосрочных, хорошо проработанных мастер-планов, увязывающих вопросы пространственного, экономического, социо-культурного развития в единую систему с энергетической инфраструктурой.</p> <p>В этих условиях городская энергетическая инфраструктура требует формирования стратегических планов развития и не может ограничиваться фрагментарными решениями. Проблема усугубляется крайне высокой степенью изношенности инфраструктуры и практикой применения в технологических контурах городских энергетических систем морально устаревших технологий. Как найти выход из сложившейся ситуации?</p> <p>Какова лучшая мировая и российская практика развития городской энергетической инфраструктуры? Что сдерживает инвестиции в развитие систем энергоснабжения крупнейших городов РФ? Какие города станут первыми «умными городами» в России? Как «чистые технологии» должны интегрироваться в существующие схемы энергоснабжения городов?</p> <p>Модератор: Александр Ованесов, управляющий партнер Strategy partners group</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Петр Бирюков, Заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и благоустройства • Эдхам Акбулатов, Мэр Красноярска • Денис Федоров, Генеральный директор ООО «Газпром энергохолдинг» • Вэнг Бингхуа, Глава государственной энергетической инвестиционной корпорации (Китай) • Брайан Молефе, Генеральный директор ESCOM, глава южноафриканской части Делового совета БРИКС • Петр Синютин, Генеральный директор ПАО «МОЭСК» • Гасан Гасангаджиев, Генеральный директор ОАО «МОСГАЗ» • Люк Шаррер, Глава представительства ЭДФ в России • Юрий Погорелый, Исполнительный директор Службы финансово-экономической информации, Интерфакс • Бенуа Лебо, Руководитель секретариата Международного партнерства по энергосбережению и энергоэффективности (ИРЕЕС)
<p>14.00-15.15 Зал стратегического партнера</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Как нам перейти на энергоэффективное освещение»</p> <p>Организаторы: ПРООН, ГЭФ, Минпромторг России, Минэнерго России</p> <p>Власти Москвы и некоторых российских регионов создали прецедент масштабной модернизации системы освещения, которая позволила без увеличения потребления электроэнергии повысить освещенность и создать привлекательную световую среду.</p>

Правительство Российской Федерации, несмотря на непростые макроэкономические условия, утвердило новые стандарты энергоэффективности для освещения в бюджетном секторе, предусматривающие переход во внутреннем освещении на светодиодные технологии.

Как быстро может произойти качественное обновление систем освещения в масштабах страны? Будет ли рынок освещения рынком потребителя, энергоэффективности или импортозамещения? Каких ближайших шагов ожидать по стимулированию перехода на новые технологии?

Модератор: Евгений Долин, Генеральный директор НП Производителей Светодиодов и Систем на их основе

Участники дискуссии:

- **Глеб Никитин**, Первый заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
- **Светлана Орлова**, Губернатор Владимирской области
- **Павел Ливинский**, Руководитель Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы
- **Марсель Алерс**, Глава подразделения по вопросам энергетики, инфраструктуры, транспорта и технологий ПРООН
- **Игорь Астахов**, Заместитель руководителя федерального дорожного агентства
- **Ойген Аллес**, Генеральный директор ООО «Мессе Франкфурт РУС»
- **Винсент де Рюль**, Генеральный директор EDFeniceRus

В рамках сессии состоится церемония награждения победителей конкурса на лучшую светотехническую продукцию

14.00-15.15
Зал ЖКХ

Круглый стол

«Энергоэффективность и энергосберегающие технологии в электроэнергетике государств-участников СНГ»

Вопросы круглого стола:

Снижение потерь электроэнергии в электрических сетях - стратегический путь повышения их энергоэффективности.

- Ретроспективный анализ потерь электроэнергии;
- Пути решения проблемы по оптимизации потерь электроэнергии;
- Учет передового опыта.

Сотрудничество государств-участников СНГ в области энергоэффективности и ВИЭ. Современное состояние и перспективы развития.

- Сравнение ситуации по энергоэффективности и ВИЭ в СНГ и в зарубежных странах;
- Опыт межгосударственного сотрудничества в этой сфере;
- Деятельность Рабочей группы ЭЭС СНГ по охране окружающей среды и Рабочей группы по энергоэффективности и возобновляемой энергетике в работе ЭЭС СНГ и в ходе реализации программ Исполнительного комитета СНГ.

Роль, цели и масштабы развития систем энергообеспечения с использованием ВИЭ, систем накопления энергии, энергоэффективных зданий и сооружений в энергетике России и государствах – участниках СНГ.

- Социально экономические предпосылки развития систем энергообеспечения на основе возобновляемых источников энергии;
- Ресурсный потенциал развития систем энергообеспечения на основе возобновляемых источников энергии;
- Технологическая основа развития систем энергообеспечения на основе возобновляемых источников энергии;
- Направления развития и международного сотрудничества в области ВИЭ в странах ЕАЭС и СНГ.

«Мониторинг мероприятий энергоэффективности. Применение системы ступенчатых тарифов для мотивации энергосбережения бытовых потребителей электроэнергии»

- Мониторинг эффективности мероприятий энергосбережения с помощью «Автоматической системы учёта и реализации энергоресурсов» Крымэнерго
- Энергоэффективность и особенности применения ступенчатых тарифов в Крыму

Модератор: Евгений Мишук, Председатель Исполнительного комитета Электроэнергетического Совета Содружества Независимых Государств.

Участники дискуссии:

- **Леонид Рокецкий**, Президент «Национального Союза Энергосбережения»
- **Георгий Кутовой**, Председатель подкомитета по тарифной политике, энергосбережению и энергоэффективности ТПП РФ., академик РАПЭ и РАЕН, д.э.н, к.т.н, научный руководитель ЦЭМУЭ Корпоративного энергетического университета
- **Владимир Лихачев**, Заместитель директора по научной работе Института энергетических исследований РАН, к.т.н.

	<ul style="list-style-type: none"> • Георгий Ермоленко, Руководитель Центра инновационного развития энергетики Института энергетики НИУ ВШЭ., к.т.н. • Руслан Иштугин, Эксперт экспертного совета рабочей группы при Совете Федерации РФ. • Сергей Бедрык, Заместитель министра топлива и энергетики Крыма.
<p>14.00-15.15 Аукционный дом</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Энергетика будущего»</p> <p>По многим направлениям энергетика в сравнении с другими отраслями развивалась достаточно консервативно. Незначительные структурные изменения произошли с конца 19 века, когда создавались сети и строились первые электростанции. Немногие мировые лидеры задумывались о производственном аспекте, передаче и распределении энергии и о комплексном стратегическом развитии энергетики. Традиционно, руководство энергетическом комплексом позволяло осуществлять долгосрочное планирование устоявшегося бизнеса. Потребление росло пропорционально ВВП, являясь, зачастую бизнесом естественных монополий.</p> <p>Однако ситуация меняется. Ряд событий, значительных изменений вызывают революционные изменения в том, как электричество – критический ресурс бизнеса и источник комфорта – производится, передается и распределяется, хранится и распространяется потребителям.</p> <p>Глобальная тенденция свидетельствует о переходе от централизованных иерархических систем к распределённым интерактивным. Генерация движется от карбоновой к малокарбоновой и, даже, бескарбоновой. Во многих регионах мира при этом электрический бизнес трансформируется из монопольного к диверсифицированно высококонкурентному. До сих пор многие потребители не имели возможности выбирать поставщика.</p> <p>Мировая тенденция свидетельствует о переходе к выбору возможных поставщиков энергии и сервиса, и более того, к возможности выбора концепции энергоснабжения с учетом возможностей, предоставляемых комбинацией возобновляемых источников, систем хранения, локальной генерации, видов энергоносителей. Технологии предоставляют потребителям больше автономии, и даже предоставляет бизнес возможности самостоятельного производства энергии. Насколько прогнозы будущего учтены в планах развития отрасли? На какие технологии делать ставки в ближайшие 10 лет? Какие сегодняшние инвестиции могут оказаться потерянными через 10-15 лет?</p> <p>Модератор: Михаил Аким, Вице-президент компании АББ в России, член Правления Ассоциации европейского бизнеса</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Алексей Текслер, Первый Заместитель Министра энергетики Российской Федерации • Игорь Игнатьев, Заместитель председателя Правления концерна «Шелл» в России • Торстейн Инги Сигфуссон, Генеральный директор Инновационного центра Исландии, лауреат премии «Глобальная энергия» 2007 г. • Валерий Мургулец, Член Правления ПАО «Интер РАО» • Армен Бадалов, Директор по стратегии и развитию бизнеса Schneider Electric в России и СНГ • Дмитрий Шаронов, Заместитель Премьер-министра Республики Башкирия • Василий Белов, Старший Вице-президент по инновациям Фонда «Сколково» • Чжан Чун, Президент китайской машиностроительной инжиниринговой корпорации
<p>Перерыв</p>	
<p>16.00-17.15 Зал Президиум</p>	<p>Встреча главных инженеров теплоснабжающих компаний</p> <p>Бесперебойное теплоснабжение городов России, большая часть которых в зимний период находятся в суровых климатических условиях, является стратегически важной государственной задачей. В условиях быстрого роста городского населения, прироста городского фонда недвижимости система централизованного теплоснабжения России, сформированная в советский период, требует существенной модернизации теплосетевых активов, выведение из эксплуатации морально устаревшего оборудования и внедрения современных технических и технологических решений.</p> <p>Подготовка к отопительному периоду, проведение плановых и аварийных ремонтных работ, эксплуатация систем теплоснабжения – основные задачи инженеров теплосетевых компаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Как в нынешних экономических условиях компании реализуют производственные программы? Какие возможности по импортозамещению закупаемого оборудования? • Какова лучшая практика применения неразрушающих методов контроля для диагностики состояния тепловых сетей? • Централизация системы теплоснабжения, с какими проблемами сталкиваются компании при выводе неэффективных котельных и переводе нагрузок на ТЭЦ? • Развитие регулирования системы теплоснабжения, переход от ЦТП к ИТП, эффекты для потребителей. <p>Модератор: Елена Киселева, Партнер Strategy partners group</p> <p>Участники встречи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Илья Пульнер, Заместитель Генерального директора, главный инженер ПАО «МОЭК» • Парвиз Абдушукуров, Вице-президент по тепловому бизнесу, главный инженер ОАО «Фортум»

	<ul style="list-style-type: none"> • Арат Сабирзанов, Первый заместитель Генерального директора ОАО «Генерирующая компания» • Станислав Гольдфарб, Директор ООО «Т плюс Новые решения» • Леонид Лошкин, Управляющий директор группы Veolia в России • Главные инженеры теплоснабжающих и теплосетевых компаний и их крупных филиалов
<p>16.00-17.15 Зеленый зал</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Развитие инфраструктуры малонаселенных и изолированных районов: новые стандарты обслуживания и источники инвестиций»</p> <p>Одной из основных целей социально-экономической политики Правительства РФ и региональных администраций является обеспечение населения необходимой дорожной, энергетической, банковской, почтовой, телекоммуникационной и иной инфраструктурой. Однако, низкая плотность населения в отдельных регионах приводит к избыточным затратам на содержание инфраструктуры.</p> <p>Применение современных технических решений частично позволяет решить данную проблему. Вместе с тем, внедрение новых технологий, зачастую, предполагает изменение стандартов обслуживания, связано со значительными инвестициями и не приводит к выводу операционной деятельности инфраструктурных организаций на полную безубыточность или прибыльность. Федеральное правительство и регионы продолжают субсидировать затраты по предоставлению инфраструктурных услуг.</p> <p>Каковы технические решения, позволяющие перейти к эффективному обслуживанию малонаселенных и изолированных районов? Что необходимо сделать, чтобы привлечь инвестиции в эту сферу? Какова справедливая стоимость инфраструктурных услуг и кто за это будет платить?</p> <p>Модератор: Владимир Самохвалов, Управляющий директор SBS Consulting</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Антон Иноуцын, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации • Дмитрий Страшнов, Генеральный директор ФГУП «Почта России» • Роман Старовойт, Руководитель Федерального дорожного агентства «Росавтодор» • Олег Исаев, Генеральный директор ПАО «МРСК Центра» • Сергей Толстогузов, Генеральный директор ПАО «Энергетические системы Востока» • Сергей Есяков, Первый заместитель председателя комитета по энергетике Государственной думы Российской Федерации • Брайан Молефе, Генеральный директор ESCOM, глава южноафриканской части Делового совета БРИКС • Бенуа Лебо, Руководитель секретариата Международного партнерства по энергосбережению и энергоэффективности (ИРЕЕС) • Фредерик Годмель, Старший вице-президент по энергетике Schneider Electric в мире
<p>16.00-17.15 Красный зал</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Распределенная генерация – наилучшие практики реализации проектов и направления совершенствования законодательства»</p> <p>Во многих регионах мира наблюдается избыток генерирующих и передающих, зачастую устаревших и неэффективных, мощностей. Изменение парадигмы состоит в переходе от фокуса на развитие мощностей к фокусу на развитие наиболее экономически эффективных гибких решений для обеспечения требований потребителей. Мы являемся свидетелями начала новой эпохи, в которой развитие технологий и запросы потребителей создали предпосылки для принципиального пересмотра структуры отрасли.</p> <p>Одним из направлений развития энергетики в мире является использование не только существующих сетей, но и применение распределенной генерации, которая при наличии когенерационного модуля может стать высокоэффективным источником электроэнергии и тепла для более качественного использования сырья и снижения затрат при производстве.</p> <p>Каковы основные направления совершенствования рынка распределенной генерации? Каковы наилучшие практики реализации проектов на промышленных предприятиях и в муниципальной энергетике? Как сделать правила для распределенной генерации более простыми и прозрачными, не изолируя их от сетей и добиваясь наилучшего общесистемного эффекта? Как финансировать и организовать инжиниринг?</p> <p>Модератор: Кристофер Де Вер Волкер, Директор IHS</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наталья Невмержицкая, Председатель правления НП «Гарантирующих поставщиков и Энергосбытовых компаний» • Владимир Липавский, Управляющий партнер Ost Legal • Сергей Сиваев, Управляющий директор – Главный экономист ОАО «Федеральный центр проектного финансирования» • Габриэль Гантнер, Генеральный директор Дега Групп • Илья Бродский, Председатель совета директоров ККС • Теймураз Мерабишвили, Генеральный директор ООО «НОВАТЭК Московская область» • Фридрих Плассман, Вице-президент Коммерцбанк (Евразия) • Алексей Карцев, Директор по развитию «Э.ОН Инжиниринг»

<p>16.00-17.15 Зал стратегического партнера</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Упрощение технологического присоединения. Новые возможности для потребителей»</p> <p>Упрощение процедуры технологического присоединения к электросетям сыграло ключевую роль в повышении места России в рейтинге Doing Business на 2016 год по показателю "подключение к системам энергоснабжения" сразу на 24 позиции — до 29-го места.</p> <p>С 2014 года место РФ в рейтинге Doing Business по энергоснабжению определялось путем агрегирования результатов по двум крупнейшим городам страны — Москве и Санкт-Петербургу, в которых проводилась оценка ПАО "МОЭСК" и ПАО "Ленэнерго". Основными критериями, повлиявшими на положительную оценку, стали сокращение количества этапов, сроков техприсоединения, снижение его стоимости.</p> <p>Смогут ли и другие сетевые компании поддержать набранные лидерами темпы в сегодняшних реалиях? Как потребители оценивают работу компаний?</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Павел Сниккарс, Директор Департамента Минэнерго России • Павел Ливинский, Руководитель Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы • Петр Синютин, Генеральный директор ПАО «МОЭСК» • Андрей Сизов, Генеральный директор ПАО «Ленэнерго» • Василий Киселев, Директор Наблюдательного совета НП «Сообщество потребителей энергии» • Андрей Майоров, Генеральный директор АО «ОЭК» • Александр Хуруджи, Председатель Правления НП «ТСО», руководитель представительства в ЮФО Агентство стратегических инициатив
<p>16.00-17.15 Зал ЖКХ</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Окупится ли энергоэффективность дома - взгляд строителя и владельца»</p> <p>Сочетание современных архитектурных и инженерных решений при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте открывают огромные возможности для снижения энергопотребления и повышения уровня комфорта жилья и нежилых зданий. Однако в России основным критерием при выборе жилья является минимальная цена. Такой же подход реализован и при заказе строительства и капитального ремонта для государственных и муниципальных нужд, а также при оценке работы строительного комплекса в целом.</p> <p>За последние несколько лет многие энергосберегающие технологии перешли из разряда эксклюзивных в категорию массовых и доступных. Какие технологии в сфере строительства уже сейчас позволяют потребителю начать экономить на оплате энергоресурсов и ремонте жилья и повысить уровень комфорта и насколько эти решения эффективны в российских условиях? Пришло ли время изменить подход и перейти на оценку жилья и зданий по стоимости жизненного цикла и какова цена вопроса для потребителей и строительной отрасли?</p> <p>Какие меры государственной политики могли бы изменить ситуацию и создать стимулы для перехода на новые технологии и материалы для повышения энергоэффективности? Должен ли бюджетный сектор быть лидером в энергоэффективности и может ли повысить мотивацию бюджетного сектора к энергоэффективным решениям создание специализированных управляющих недвижимостью? Можно ли привлечь к финансированию повышения энергоэффективности зданий частные инвестиции, кто может быть таким инвестором, и какие механизмы могут быть для этого задействованы?</p> <p>Модератор: Михаил Аким, Вице-президент компании АББ в России, член Правления Ассоциации европейского бизнеса</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кари Каунискангас, Президент и Генеральный директор ОАО «ЮИТ» • Гонзаг де Пире, Президент Ассоциации французских предприятий по энергоэффективности в России, Генеральный директор компании «Сен-Гобен» в России и СНГ • Владимир Талалыкин, Первый заместитель Генерального директора ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ» • Андрей Лихачев, Председатель совета Российской ассоциации энергосервисных компаний • Михаил Шапиро, Генеральный директор Данфосс в России • Андрей Свиаренко, Генеральный директор Фонда инфраструктурных и образовательных программ Роснано • Бенуа Лебо, Руководитель секретариата Международного партнерства по энергосбережению и энергоэффективности IPEEC
<p>16.00-17.15 Аукционный дом</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Влияние современных интеллектуальных транспортных систем на повышение энергоэффективности транспортного комплекса»</p> <p>В настоящее время активное развитие информационных и телекоммуникационных технологий позволяет выполнять задачи, которые еще недавно казались нерешаемыми. Дистанционный мониторинг</p>

	<p>транспортных потоков, развертывание инфраструктуры по взиманию платы с грузовиков свыше 12 тонн, системы фото- и видеофиксации правонарушений, создание центров организации дорожного движения и многофункциональных ситуационных центров, а также многое другое – все это стало возможным после интеграции передовых информационных, телематических и транспортных технологий в интеллектуальных транспортных системах (ИТС). Одним из основных показателей современных ИТС является высокая энергоэффективность, достигнуть которой позволяют эффективное управление транспортными системами, внедрение инновационных технологий и ресурсосберегающих материалов.</p> <p>Вопросы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Современные ИТС представляют собой комплексные решения, направленные на максимальную эффективность использования транспортной инфраструктуры? • Как развитие ИТС сможет повысить энергоэффективность транспортной отрасли? • Как сегодня развиваются ИТС в России? • Каковы планы государства в области развития ИТС? • Как внедрение ИТС сказалось на энергоэффективности других стран? <p>Организатор: Министерство транспорта Российской Федерации</p> <p>Модератор: Владимир Крючков, Генеральный директор НП «ИТС-Россия»</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Алексей Цыденов, Заместитель Министра транспорта Российской Федерации; • Сергей Кельбах, Председатель правления ГК «Автодор» • Анатолий Геллер, Заместитель министра информатизации и связи Республики Татарстан • Есихиро Хирота, Генеральный директор, ООО «Тойота Цусе РУС» (LLC «Toyota Tsusho RUS») • Представитель ОАО «РЖД» • Представитель ОАО «КАМАЗ»
<p>17.15–18.00 Зал Президиум</p>	<p>Консультация БРИКС</p>
<p>17.15–18.30 Красный зал</p>	<p>Мастер-класс</p> <p>«Лучшая практика в области популяризации энергосбережения, профессии работника ТЭК и информационной открытости отрасли. Обмен опытом»</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кристина Титова, Руководитель службы по связям с общественностью и СМИ Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы: Фотовыставка «ЛИЦА ЭНЕРГЕТИКИ» • Сергей Кюрегян, Заместитель генерального директора по развитию и маркетингу ПАО «Мосэнергосбыт» • Михаил Коротков, Руководитель Департамента информационной политики и связей с общественностью АО «Объединенная энергетическая компания»: «Рост экологического сознания как основа формирования энергосберегающего образа жизни» • Ольга Вен, Департамент энергетики и регулирования тарифов Ярославской области: «Региональный энергетический форум как формат организации эффективной работы в ТЭК и инструмент популяризации отрасли» • Евгения Фисенко, Начальник Департамента по связям с общественностью ПАО «МРСК Центра»: «Пропаганда электробезопасности: комплексная работа с различными группами населения» • Эдуард Уашев, Начальник департамента по связям с общественностью ПАО «МРСК Сибири»: «Роль информационной кампании по снижению энерговоровства: использование позитивных методов стимулирования клиентов» • Нурия Валеева, Начальник отдела ТЭИ и РПО ПАО «Татнефть»: «Экологические инициативы компаний ТЭК как часть современного стандарта взаимоотношений отрасли с обществом» • Алексей Артеменко, Начальник пресс-службы ОАО «Сургутнефтегаз»: «Проведение конкурсов среди региональных СМИ как эффективный инструмент популяризации ТЭК» • Администрация Кемеровской области: «Вовлечение детских театров в формирование энергосберегающей культуры: опыт создания и проката спектакля «Гасите свет» в Кемеровской области» • Коршунова Александра Сергеевна, Начальник Службы по связям с общественностью и работе со СМИ ОАО "Тюменская энергосбытовая компания": «ОДН – платим без проблем: роль комплексной информационной кампании по стимулированию оплаты за общедомовые нужды»
ПЯТНИЦА, 20 ноября	
<p>9.00–10.00</p>	<p>Регистрация, сбор гостей</p>
<p>10.00–11.30 Зал Президиум</p>	<p>ВСТРЕЧА министров БРИКС</p>
<p>10.00–11.30 Зеленый зал</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Инвестиции в ЖКХ: масштабирование успешных ГЧП проектов»</p> <p>Объем необходимых инвестиций в повышение энергетической эффективности ЖКХ составляет свыше 10 триллионов рублей. Ограниченность бюджетных средств не позволит решить проблемы ЖКХ без вовлечения внебюджетных источников финансирования. Для повышения инвестиционной привлекательности объектов ЖКХ на федеральном уровне созданы новые инструменты: донстроено</p>

	<p>концессионное законодательство, принят Федеральный Закон о государственно-частном партнерстве.</p> <p>Несмотря рост заключенных концессионных соглашений в ЖКХ за последний год более чем в 5 раз объем привлеченного внебюджетного финансирования и качество проектов требуют осмысления и корректировки подходов. Необходимо выстроить диалог региональных властей и потенциальных инвесторов, интенсифицировать и сделать более эффективным государственно-частное партнерство.</p> <p>Опыт каких регионов и проектов может быть тиражирован? Считают ли инвесторы и регионы, что вся необходимая для привлечения инвестиций нормативно-правовая база создана или нужны другие системные решения?</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Андрей Чибис, Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации • Роман Копин, Губернатор Чукотского автономного округа • Игорь Коваль, Директор Департамента инвестиционной политики и развития частного государственного партнерства Министерства экономического развития Российской Федерации • Александр Чуваев, Генеральный директор ОАО «Фортум» • Владимир Усневич, Генеральный директор ООО «Сберэнергодевелопмент» • Михаил Потеряхин, Директор, начальник сектора проектного финансирования ПАО «Сбербанк» • Люк Шаррер, Глава представительства ЭДФ в России
<p>10.00-11.30 Красный зал</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Эффективность управления в энергетических компаниях в условиях стресса»</p> <p>Энергетические компании – флагманы экономики России – столкнулись со штормом с разных сторон. Крупнейшие нефтяные и газовые компании испытывают на себе неблагоприятную конъюнктуру мирового рынка. При падении покупательной способности, потребители всё чувствительнее относятся к тарифам, государство их ограничивает. А генерирующие и сетевые компании в то же время испытывают давление инфляции с одновременным падением платежеспособности потребителей. Но это всестороннее давление – не новое явление, ни для России, ни для мира. Топливо-энергетический комплекс проходил через него и прежде.</p> <p>Как стрессовая ситуация отражается на системе управления энергетических компаний? Как энергетика должна менять свои приоритеты, когда денег на рост нет? Какие уроки можно извлечь из истории прохождения схожих стрессовых этапов? Опыт каких стран следует считать наиболее интересным? Есть ли российские особенности в управлении энергетическими компаниями? Есть ли особенности управления в государственных компаниях?</p> <p>Модератор: Степан Солженицын, Старший партнер «Маккинзи Россия»</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Брайан Молефе, Генеральный директор ESCOM, глава южноафриканской части Делового совета БРИКС • Александр Корсик, Президент, Председатель правления ПАО АНК «Башнефть» • Гасан Гасангаджиев, Генеральный директор ОАО «МОСГАЗ» • Андрей Сизов, Генеральный директор ПАО «Ленэнерго» • Павел Ревель-Муруз, Вице-президент ОАО «АК «Транснефть» • Вэнг Бингхуа, Глава государственной энергетической инвестиционной корпорации (Китай) • Кирилл Молодцов, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации
<p>10.00-11.30 Зал стратегического партнера</p>	<p>Встреча руководителей региональных операторов капитального ремонта</p> <p>Государство решилось на кардинальную реформу системы капитального ремонта, совмещенную с переходом на финансирование капитального ремонта за счёт взносов граждан.</p> <p>Одним из важных институциональных элементов новой системы стали крупные профессиональные операторы капитального ремонта, которые должны повысить качество капитального ремонта и эффективность расходования средств. Однако в большинстве регионов население пока не увидело реальных изменений, кроме дополнительных и иногда довольно существенных платежей в фонд капитального ремонта.</p> <p>В условиях непростой экономической ситуации граждане более настойчиво требуют в обмен на дополнительный платеж реальных изменений в предоставлении услуг по капитальному ремонту общего имущества..</p> <p>От региональных операторов и профессионализма их руководителей зависит, оправдает ли себя новая система капитального ремонта как в глазах государства-инициатора реформы, так и в глазах граждан. На встрече предлагается обсудить результаты и уроки первого этапа реформы в сфере организации капитального ремонта МКД в разных регионах, оценить предстоящую трансформацию рынка капитального ремонта МКД и стоящие перед операторами капремонта вызовы, обменяться мнениями о способах решения, а также обсудить целесообразность создания площадки по обмену опытом и представлению интересов новых институтов.</p>

	<p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владимир Талалыкин, Первый заместитель Генерального директора ГК «Фонд содействия реформированию ЖКХ» • Артур Кескинов, Генеральный директор Фонда капитального ремонта многоквартирных домов города Москвы • Николай Кутьин, Президент Национального объединения строителей (НОСТРОЙ) • Светлана Разворотнева, Исполнительный директор НП «ЖКХ Контроль» • Леонид Лошкин, управляющий директор Veolia в России • Руководители региональных операторов капитального ремонта
<p>10.00-11.30 Зал ЖКХ</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Качество обслуживания потребителей в электроэнергетике: оценка общества и лучшие практики»</p> <p>Сбытовые компании для многих потребителей являются «единым окном» в электроэнергетику. Именно по качеству обслуживания население нередко оценивает преобразования в отрасли, эффективность функционирования, справедливость тарифов и даже работу власти.</p> <p>Каковы лучшие международные и российские практики в обслуживании потребителей? Что необходимо сделать для их тиражирования? Как организовать эффективный контроль? Должны ли быть установлены минимальные стандарты обслуживания потребителей энергосбытовыми компаниями? Цена вопроса – сколько стоит повышение качества обслуживания? Как современные технологии влияют на организацию работы с потребителями (сбор платежей, уведомления, организация коммерческого учета)?</p> <p>Модератор: Наталья Невмержицкая, Председатель правления НП «Гарантирующих поставщиков и Энергосбытовых компаний»</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сергей Крайнев, Заместитель председателя Правительства Самарской области • Андрей Ковалев, Генеральный директор ПАО «Мосэнергосбыт» • Сергей Аргентов, Генеральный директор ОАО «Липецкая энергосбытовая компания» • Кшиштоф Рогульски, международный эксперт • Светлана Разворотнева, Исполнительный директор НП «ЖКХ контроль» • Степан Львов, Руководитель управления, ВЦИОМ • Сергей Огороднов, Председатель совета директоров Volt a ware
<p>10.00-11.30 Аукционный дом</p>	<p>Всероссийское совещание по вопросам популяризации профессии работника ТЭК и информационной открытости отрасли</p> <p>На Всероссийском совещании Министерство энергетики России представит приоритетные направления в области информационной политики на 2016 год, а также инициативы в области популяризации профессий ТЭК. Своим опытом поделятся победители Первого Всероссийский конкурса «МедиаТЭК».</p> <p>Основные темы для обсуждения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Приоритеты Министерства энергетики РФ в области информационной политики на 2016 год. • Анализ информационной активности в СМИ регионов и компаний по вопросам развития ТЭК. • Объединение усилий региональных министерств энергетики и компаний ТЭК в области популяризации профессий ТЭК и информационной открытости отрасли. • Инициативы Минэнерго России по популяризации профессий ТЭК на 2016 год. • Лучшие практики компаний ТЭК в области популяризации профессий отрасли: работа с детьми, молодежью и взрослым населением. • Развитие конкурса МедиаТЭК • Информационная открытость ТЭК в области использования тарифных и бюджетных средств: региональная практика. • Экологические инициативы компаний ТЭК как часть современного стандарта взаимоотношений отрасли с обществом. • Как сделать региональный форум ТЭК интересным событием деловой жизни. <p>В рамках совещания состоится награждение победителей некоторых номинаций Первого Всероссийский конкурса СМИ, пресс-служб компаний ТЭК и региональных администраций «МедиаТЭК».</p> <p>Докладчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Антон Инюцын, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации • Юрий Погорелый, Исполнительный директор Службы финансово-экономической информации, Интерфакс • Константин Кузнецов, Генеральный директор компании «Интегрум Медиа» • Елена Вишнякова, Начальник департамента коммуникаций ПАО «РусГидро» • Кристина Титова, Руководитель службы по связям с общественностью и СМИ Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы: Фотовыставка «ЛИЦА ЭНЕРГЕТИКИ» • Светлана Разворотнева, Исполнительный директор НП «ЖКХ контроль» • Иван Клинт, Директор по коммуникациям Schneider Electric • Татьяна Ганьжина, Всероссийский конкурс «Надежный поставщик»

Перерыв	
12.00-13.00 Амфитеатр	Встреча министров БРИКС
12.00.13.15 Зеленый зал	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Поколение энергоэффективных: чему мы можем научить детей, и чему дети могут научить нас?»</p> <p>Международный опыт показывает, что информирования о возможностях личной выгоды от экономии энергоресурсов является недостаточным. Необходимо также формировать у населения новые ценности – энергосбережение и энергоэффективный образ жизни. Наибольшие шансы сформировать такие ценности есть у детей и молодежи.</p> <p>Назрела ли необходимость запуска федеральной программы популяризации энергосберегающего образа жизни среди детей? Чему дети и молодежь могут научить взрослых? Как вовлечь в бизнес в процесс популяризации? Какой опыт накоплен регионами и какая поддержка требуется от федеральных органов власти?</p> <p>Модератор: Татьяна Романенко, Тутта.тв</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Наталья Третьяк, Первый заместитель Министра, Министерство образования и науки России • Алевтина Черникова, Ректор НИТУ «МИСиС» • Исаак Калина, Министр Правительства Москвы, руководитель Департамента образования города Москвы • Павел Ливинский, Руководитель Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы • Гарри Верхаар, Глава по взаимодействию с государственными и международными организациями в мире Philips «Световые решения» • Евгения Фисенко, Начальник Департамента по связям с общественностью ПАО «МРСК Центра» • Лариса Данилина, Начальник управления по информационной политике и внешним связям ОАО «Мосводоканал» • Максим Иванцов, кандидат исторических наук, Директор ГБОУ «Школа №814» г.Москвы • Екатерина Мухина, Основательница интернет-проекта «Дочки-матери»
12.00.13.15 Красный зал	<p>Круглый стол</p> <p>«Пути повышения уровня безопасности газоснабжения в России»</p> <p>Повышение уровня безопасной эксплуатации газового хозяйства в России, с акцентом на развитие в регионах.</p> <p>Природный магистральный газ является основным первичным ресурсом на объектах потребления (жилой, государственный, коммерческий сектор). От стабильного надежного газоснабжения зависит обеспечение жизнедеятельности объектов недвижимости России, работы энергетического сектора и промышленности. Взрывы газа в быту, крупные аварии на магистральных сетях делают вопросы обеспечения безопасной эксплуатации объектов газового хозяйства стратегически важными. От надежности поставок газа зависит обеспечение потребителей основными энергоресурсами: электроэнергией, тепловой энергией, горячей водой, газом.</p> <p>Как обеспечить надежное, безопасное и безаварийное газоснабжение потребителей? Будущее начинается сегодня: как управлять газораспределительной сетью города с помощью нажатия одной кнопки? Как сделать газовую отрасль экологически чистой и энергоэффективной?</p> <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гасан Гасангаджиев, Генеральный директор ОАО «МОСГАЗ» • Галым Нургазиев, Директор Департамента развития газовой промышленности, Министерства энергетики Республики Казахстан • Леонид Рудинский, Генеральный директор ГПО «Белтопгаз» • Александр Осыка, заместитель генерального директора по производству ПАО «МОСЭНЕРГО» • Олег Антосенко, Комитет государственного строительного надзора Москвы • Константин Лобко, Генеральный директор ГРО «ПетербургГаз» • Виктор Мартынов, ректор, профессор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина • Дмитрий Голубков, Генеральный директор ГУП МО «Мособлгаз» • Николай Воробьев, Генеральный директор ООО «Газпром межрегионгаз Тула» • Владимир Дозорцев, Генеральный директор ОАО «Институт МосгазНИИпроект»
12.00.13.15 Зал стратегического партнера	<p>Создание национальной сети независимых лабораторий для испытаний бытовой техники и инженерного оборудования зданий</p> <p>Бытовая техника становится все более важным потребителем энергоресурсов. На саммите лидеров стран Большой двадцатки в Брисбене привлечение финансирования в энергосбережение было определено в качестве приоритета мировой экономической политики, а одобренные направления работы включают одним из пунктов повышение энергоэффективности бытовых приборов.</p>

	<p>Как показывает мировая практика, эффективный контроль за энергопотреблением сложной бытовой техники невозможен без наличия сети испытательных центров, соответствующей поставленным задачам, квалифицированного персонала и утвержденных методик проведения испытаний.</p> <p>Каковы перспективы принятия обязательных минимальных требований к параметрам энергоэффективности бытовой техники в РФ? Какова целевая модель контроля энергоэффективности бытовой техники и какое место в ней займут испытательные центры? Какие инструменты системы государственного надзора и контроля рынка электрических энергопотребляющих устройств нужно еще создать? Какие ошибки совершали другие страны и как их не повторить?</p> <p>Организатор: Проект ПРООН/ГЭФ/Минобрнауки России «Стандарты и маркировка для продвижения энергоэффективности в РФ»</p> <p>Модератор:</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Джон О’Брайен, Региональный технический советник Программы развития ООН • Александр Жажигалкин, Заместитель руководителя Федерального агентства по стандартизации и метрологии • Василий Бойцов, Директор департамента технического регулирования и аккредитации Евразийской экономической комиссии • Олег Токарев, Заместитель директора Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. • Ясемин Демирсиоглу, Руководитель департамента, Дирекция безопасности и инспекции промышленных продуктов Министерства науки, промышленности и технологий Турецкой Республики • Александр Онищук, Президент Ассоциации торговых компаний и товаропроизводителей электробытовой и компьютерной техники (РАТЭК) • Эгберт Лизе, эксперт по финансированию проектов в области энергоэффективности и устойчивого развития • Некметтин Токур, Руководитель проекта ПРООН/ГЭФ «Стандарты и маркировка энергоэффективности бытовой техники в Турции» • Д-р Франк Шауфф, Генеральный директор Ассоциации европейского бизнеса
<p>12.00.13.15 Зал ЖКХ</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Интернет вещей: превращение данных в энергоэффективность»</p> <p>По мнению исследовательской компании Gartner, признанного мирового лидера в области исследований рынков информационных технологий, одним из главных технологических трендов ближайших 10 лет станет Internet of Things (Интернет «вещей», IoT).</p> <p>Интернет «вещей» - концепция вычислительной сети физических объектов («вещей»), оснащенных встроенными технологиями взаимодействия друг с другом и с внешней средой, рассматривающая организацию таких сетей как явление, способное перестроить экономические и общественные процессы, исключаящее из части действий и операций необходимость участия человека.</p> <p>Практическое применение данной концепции в мировой практике уже позволило реализовать ряд знаковых проектов по управлению энергетическими системами городов, автоматизации выполнения процессов в промышленности и быту. Вместе с тем, эффективная реализация концепции формирует высокие требования к средствам идентификации, измерений, передачи и обработки данных; к системе информационной безопасности.</p> <p>Что означает «Internet of Things» для современной энергетики и энергоэффективности? Является ли использование больших данных и Интернета «вещей» в энергетике источником добавленной стоимости или мифом? Возможно ли создание единого информационного пространства энергетики страны и региона? Какие примеры мировых практик работы с большими данными можно успешно применить в России, а какие нет? Каков потенциал России как одного из лидеров разработки IT-технологий для энергетики? Могут ли энергоэффективные технологии работать в отрыве от информационных систем?</p> <p>Модератор: Армен Бадалов, Директор по стратегии и развитию бизнеса SchneiderElectric в России и СНГ</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Александр Антонов, Директор по информационным технологиям компании ПАО «Т Плюс» • Александр Хайтин, Исполнительный директор YandexDataFactory • Иван Киреев, Директор по развитию и работе с партнерами ИТ Кластера Фонда «Сколково» • Игорь Гиркин, Менеджер по развитию бизнеса Cisco в области IoT • Олег Бяхов, Директор по развитию бизнеса IBM в России и СНГ • Фредерик Годмель, Старший вице-президент по энергетике Schneider Electric в мире • Сергей Огороднов, Председатель совета директоров Volt@ware • Александр Ануфриенко, Руководитель направления “Электроника. Новые способы хранения, обработки, передачи и отображения информации, IoT” Фонд Сколково ИТ Кластер

<p>12.00-13.15 Аукционный дом</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Как стимулировать потребителей к оптимальному использованию мощностей ЕЭС?»</p> <p>Широко применяемые в международной практике методы стимулирования участников к оптимальному использованию энергетических мощностей дают свои результаты. Для производителей электрической энергии и мощности таким методом является конкуренция на оптовом рынке, для потребителей – трансляция с оптового рынка, введение энергетических налогов.</p> <p>Существуют ли дополнительные возможности стимулирования потребителей к рациональному использованию энергетических мощностей, которые возможно реализовать в нынешних экономических условиях? Какие инициативы разрабатывают системный оператор и Совет рынка? Какие финансовые, методологические и технологические инструменты необходимо развивать для привлечения потребителей к решению системных мер по развитию российской электроэнергетики? Какие возможности стимулирования участников рынка для оптимального использования мощностей ЕЭС?</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вячеслав Кравченко, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации • Борис Аюев, Председатель Правления ОАО «СО ЕЭС» • Максим Быстров, Председатель Правления НП «Совет рынка» • Игорь Миронов, Директор НП «Совет Производителей электроэнергии» • Василий Киселев, Директор Наблюдательного совета НП «Сообщество потребителей энергии» • Дмитрий Орлов, Руководитель блока розничного бизнеса ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС»
Перерыв	
<p>13.00-16.00 Амфитеатр</p>	<p>Всероссийское совещание «О ходе подготовки субъектов электроэнергетики к осенне-зимнему периоду 2015-2016 гг.»</p> <p>Докладчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Александр Новак, Министр энергетики Российской Федерации • Андрей Черезов, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации • Вячеслав Кравченко, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации • Руководители энергетических компаний – субъектов электроэнергетики • Руководители региональных штабов по повышению надежности подготовки к прохождению осенне-зимнего периода
<p>14.00-15.15 Зал Президиум</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Развитие российского рынка энергосервисных услуг в непростых экономических условиях»</p> <p>Сегодняшний непростой для экономики период оказал влияние на развитие рынка энергосервисных услуг. Несмотря на огромный потенциал повышения энергетической эффективности практически во всех отраслях экономики России, многие вопросы функционирования рынка энергосервиса остаются открытыми. Потенциальные заказчики энергосервиса нуждаются в компетентной эффективной услуге по сокращению энергопотребления и повышению энергетической эффективности. Энергосервисные компании технически и методологически готовы реализовывать мероприятия. Однако, в непростых условиях оптимизации бюджетной политики заключение и реализация энергосервиса не получает необходимого развития и масштабов.</p> <p>Является ли энергосервис по-прежнему перспективным инструментом привлечения внебюджетных инвестиций? Что необходимо сделать для раскрытия потенциала схемы энергосервиса? Как функционировать рынку энергосервиса в будущем году в сложных экономических условиях?</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Олег Полумординов, Глава Администрации муниципального образования «Город Астрахань» • Андрей Лукашев, Заместитель Министра энергетики Московской области • Виталий Ковальчук, Референт Департамента промышленности и инфраструктуры Правительства Российской Федерации • Ирина Булгакова, Генеральный директор Ассоциации энергосервисных компаний РАЭСКО • Марина Тыщенко, Вице-президент и глава Philips «Световые решения» в России и СНГ • Винсент де Рюль, Генеральный директор ЭДФ Фениче Рус
<p>14.00-15.15 Зеленый зал</p>	<p>Встреча IT-директоров ТЭК</p> <p>Топливо-энергетический комплекс страны – сложнейший организм, качественное управление в котором невозможно без качественной автоматизации и информатизации происходящих процессов: от качественного управления активами до обеспечения своевременного обмена данными, будь то обмен информацией между субъектами единой энергетической сети или электроэнергетики, или нефтедобывающими и транспортирующими компаниями. При этом одновременно с появлением все возрастающих требований к используемым информационным системам и качеству данных возможности по использованию иностранных разработок снижаются, а требования к безопасности используемых решений возрастают.</p> <p>Какие шаги ИТ-руководители предприятий ТЭК предпринимают в условиях курса на импортозамещение в информационных технологиях? Есть ли опыт применения отечественных информационных технологий</p>

	<p>и насколько он успешен? Может ли отрасль выработать необходимые ИТ-стандарты для своего успешного функционирования?</p> <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дмитрий Фаустов, Директор по информационным технологиям ПАО «ФСК ЕЭС» • Олег Капитулов, Директор Департамента информационных технологий ОАО «АК «Транснефть» • Дмитрий Алтухов, Директор по информационным технологиям ПАО «ИНТЕР РАО» • Дмитрий Пшиченко, Директор Департамента информационных технологий ПАО «МОЭСК» • Кравченко Константин, Начальник Департамента информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций ОАО «Газпром нефть» • Андрэ Маньковски, Президент АМТ-груп • Алексей Медведев, Директор по информационным технологиям АО «ЕвроСибЭнерго»
<p>14.00-15.15 Красный зал</p>	<p>Панельная дискуссия</p> <p>«Привлечение финансирования при реализации международных проектов в сфере энергоэффективности и низкоуглеродного развития»</p> <p>На саммите лидеров стран G20 привлечение финансирования в энергосбережение было определено в качестве приоритета мировой экономической политики. Работа по подготовке предложений для G20 поручена Международному партнерству по энергоэффективности (ИРЕЕС) и была представлена на рассмотрение G20 в октябре 2015 г.</p> <p>Какие предложения вносятся на рассмотрение лидеров самых влиятельных государств мира и какие тренды станут приоритетом в ближайшем будущем. Насколько мировой опыт и новый ландшафт актуален для России и других стран.</p> <p>Как и какие условия должны измениться для того, чтобы инвестиции в энергосбережение стали привлекательным для частного капитала.</p> <p>Какие приоритетные направления в сфере энергосбережения и снижения выбросов парниковых газов могут быть реализованы в странах СНГ/БРИКС?</p> <p>Какие формы финансирования проектов в области энергосбережения и снижения выбросов парниковых газов могут быть предложены в перспективе 2016 – 2019 гг?</p> <p>Какова существующая роль институтов развития и действующих программ государственной поддержки в продвижении энергоэффективности и какой потенциал в данной сфере имеется.</p> <p>На протяжении 20 лет Программа развития ООН (ПРООН) оказывает поддержку развивающимся странам и странам с переходной экономикой по разработке и реализации проектов и программ в области энергосбережения, повышения энергоэффективности и развития возобновляемой энергетики. ПРООН помогает более 120 странам получать доступ к климатическому финансированию, сокращать барьеры и снижать риски для привлечения инвестиций в проекты по энергоэффективности.</p> <p>Организатор: Минэнерго РФ, Программа развития ООН</p> <p>Модератор: Марина Ольшанская, Региональный офис ПРООН (Стамбул)</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бенуа Лебо, ИРЕЕС, Руководитель рабочей группы по подготовке предложений для G20 • Кристина Турилова, Международная финансовая корпорация • Алексей Захаров, ООО «Сберэнергодевелопмент» • Ма Хиаоти, Центр энергосбережения Китая • Эгбер Лизе, эксперт по финансированию проектов в области энергоэффективности и устойчивого развития, Climate Focus
<p>14.00-15.15 Зал стратегического партнера</p>	<p>Презентация Конкурса инновационных проектов</p> <p>Фонд «Сколково» при поддержке Минэнерго и Минстроя РФ, региональных властей, в партнерстве с ведущими производителями оборудования и коммунальными предприятиями объявляет о проведении конкурсного отбора инновационных проектов в области повышения энергетической эффективности ЖКХ.</p> <p>В ходе конкурсного отбора будут рассматриваться проекты, имеющие значительный инновационный потенциал и инвестиционную привлекательность. В состав жюри войдут представители компаний-партнеров и отраслевые эксперты, которые выберут наиболее перспективные проекты. Целевая аудитория конкурса: перспективные команды из научных институтов и ВУЗов, стартапы, малые и средние инновационные компании.</p> <p>По итогам конкурсного отбора будут определены финалисты и победители, в т.ч. по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> Технологии «умного дома» Технологии «умного города» Системы отопления, охлаждения, вентиляции и кондиционирования Интеллектуальные системы управления энергопотреблением Энергоэффективные строительные материалы Технологии водоподготовки, водоснабжения, водоотведения Технологии переработки отходов <p>Модератор: Николай Грачёв, Вице-президент Фонда «Сколково», исполнительный директор Кластера энергоэффективных технологий</p>

	<p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Олег Бочаров, Руководитель Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы • Дмитрий Шаронов, Заместитель Премьер-министра Башкортостана • Юрий Васильев, Президент Русского технического общества, Вице-Президент ГК «Мортон» • Борис Вайнзихер, Генеральный директор ПАО «Т Плюс» • Владимир Перфильев, Руководитель НТЦ ООО РКС • Масао Накамура, Вице-президент Panasonic Россия • Михаил Шапиро, Генеральный директор ООО «Данфосс Россия» • Гонзаг Де Пире, Генеральный директор ООО «Сен-Гобен Рус»
<p>14.00-15.15 Зал ЖКХ</p>	<p>Мастер-класс</p> <p>«Формирование нового подхода к световой среде: опыт Москвы и ведущих столиц мира»</p> <p>Во всем мире многие крупные города активно внедряют элементы архитектурно-художественной подсветки, что создает совершенно новое качество световой среды и повышает привлекательность городов. В ходе модернизации системы освещения Москвы архитектурно-художественному освещению было уделено особое внимание.</p> <p>Продуманная, системная организация архитектурно-художественной подсветки столицы – один из важнейших элементов, который в совокупности с декоративной иллюминацией и функциональным освещением, позволило сформировать комфортное, эстетически привлекательное и безопасное световое пространство для жителей и гостей столицы. В результате, в 2015 году Москва вошла в пятерку самых освещенных столиц мира.</p> <p>Как изменилась освещенность Москвы за последние 5 лет и как относятся москвичи и гости столицы к видимым и значимым изменениям в освещении. Возможно ли внедрение опыта Москвы на территории России?</p> <p>Участники дискуссии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Михаил Балабанов, Заместитель руководителя Департамента топливно-энергетического хозяйства города Москвы • Татьяна Гук, Заместитель председателя Москомархитектуры • Иван Федянин, Генеральный директор проектного бюро L1 GROUP • Гарри Верхаар, Глава по взаимодействию с государственными и международными организациями в мире Philips «Световые решения» • Сергей Рязанский, лётчик-космонавт Российской Федерации. • Александр Букатов, Заместитель директора по эксплуатации и техническому развитию АХП и иллюминации ГУП «Моссвет» • Степан Львов, Начальник управления, ВЦИОМ
<p>16.00-18.00</p>	<p>Рабочая группа Россия-Германия</p>

**В программе Форума ENES 2015 возможны изменения*