



**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЭНЕРГО РОССИИ)
СТАТС-СЕКРЕТАРЬ –
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА**

ул. Щепкина, д. 42, стр. 1, стр. 2,
г. Москва, ГСП - 6, 107996

Телефон (495) 631-98-58, факс (495) 631-83-64

E-mail: minenergo@minenergo.gov.ru

<http://www.minenergo.gov.ru>

24.07. 2014 № 100-7990/13

На № _____ от _____

Об участии в Технической выставке
в рамках 45-й Сессии CIGRE 2014

Уважаемый Борис Ильич!

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 января 2014 г. № 62-р Минэнерго России отвечает за подготовку российской экспозиции на Технической выставке в рамках 45-й Сессии Международного совета по большим энергетическим системам СИГРЭ, которая состоится 24 – 29 августа 2014 г. в г. Париже, Франция. По результатам открытого конкурса оператором организации объединенной российской экспозиции определено ООО «Экспо-ЭМ».

Формат участия России в деловой программе 45-й Сессии Международного Совета по большим энергетическим системам СИГРЭ определен с учетом особенностей российско-французского сотрудничества в сфере электроэнергетики и включает в себя организацию серии мероприятий с привлечением российских и иностранных участников, презентацию государственной программы «Энергоэффективность и развитие энергетики», государственной политики в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности, перспектив энергетической

Открытое акционерное общество "Системный оператор Единой энергетической системы"	
ВХОД №	15924
КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ	274
ДАТА	28.07.2014

**ПРОГРАММА РОССИЙСКОЙ ДЕЛЕГАЦИИ
на технической выставке CIGRE 2014**

Время проведения:	24-29 августа 2014 года
Место проведения:	Франция, Париж
Организатор:	Министерство энергетики Российской Федерации
Технический оператор экспозиции:	ООО «Экспо-Эм»
Оператор деловой программы:	Российское энергетическое агентство Минэнерго России, АНО «Международный центр энергетического сотрудничества»

**24 августа 2014 года
(1-й день пребывания)**

Начало	Окончание	Мероприятие
07.25	09.20	Авиаперелет Москва - Париж
09.20	10.00	Встреча делегатов в зале прилета, а/п Шарль Де Голь.
10.00	11.30	Трансфер и размещение в гостинице 4*.
11.30	15.00	Свободное время
15.00	19.00	Обзорная экскурсия по Парижу в сопровождении русскоговорящего гида*. <i>Посещение самых известных и престижных кварталов столицы: улица Риволи, Вандомская площадь, Опера, Лувр, площадь Карусель, Ратуша, набережные Сены, площадь Бастилии, остров Сите и собор Парижской Богоматери, Пантеон, квартал Сен-Жермен-де-Пре, площадь Согласия, Елисейские поля, Триумфальная Арка на площади Звезды, Трокадеро, Эйфелева башня и пр.</i>
19.00	20.00	Круиз по Сене «Огни города». Приветственный коктейль. *
20.00	20.30	Трансфер в отель. Свободное время

**25 августа 2014 года
(2-й день пребывания)**

09.00	09.45	Завтрак в ресторане отеля
09.45	10.00	Переход в Дворец Конгрессов / Palais de Congress (расстояние от отеля - 250 метров)
10.00	18.00	Деловые мероприятия российской делегации на CIGRE 2014
12.15	12.30	Открытие российской экспозиции в рамках Технической выставки CIGRE 2014.
12.30	13.00	Обход экспозиции Технической выставки CIGRE 2014.
13.00	13.30	Перерыв

13.30	18.00	Российская секция. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО И ИНТЕГРАЦИЯ РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ В ПРОЦЕССЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ.
-------	-------	---

Пленарная часть

- «Дорожная карта» внедрения инноваций в отраслях ТЭК в контексте международного сотрудничества
- Содействие сотрудничеству России и ЕС в области науки, высшего образования и инноваций в рамках Года науки Россия - ЕС
- Международные программы как инструмент наращивания экспортного потенциала
- Применение французского опыта организации работы «полюсов конкурентоспособности» и разработка ключевых французских технологий при развитии российских технологических платформ.

- Частно-государственное партнерство как сквозной механизм формирования набора системных межотраслевых национальных проектов и прорывных технологий по принципу технологического коридора
- Создание энергетической сети нового поколения
- Российский опыт по созданию центров компетенций по повышению квалификации и профессиональной переподготовки персонала в ТЭК России
- Научно-техническая интеграция при создании электросетей в рамках международного сотрудничества

Презентационная сессия инновационных технологий

- Новое видение «Цифровой подстанции» - подходы, преимущества
- Возможности реализации исследовательских проектов и коммерциализации разработок в области интеллектуальных систем электроэнергетики Smart Grid в России
- Инновационные решения в технологиях Smart Metering. Российский опыт
- Перспективы применения электротехнологического оборудования с элементами технологий высокотемпературной сверхпроводимости
- Новые разработки для энергетической инфраструктуры сетей высокого напряжения
- Российские волоконно-оптические технологии измерения тока

19.00	22.00	Торжественный ужин *
22.00	22.30	Трансфер в отель. Свободное время
26 августа 2014 года (3-й день пребывания)		
09.00	09.45	Завтрак в ресторане отеля
09.45	10.00	Переход в Дворец Конгрессов
10.00	15.00	Деловые мероприятия российской делегации на CIGRE 2014
11.00	13.30	Российская секция ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИЙСКОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Вопросы:

- Инвестиционный потенциал российской электроэнергетики
- Эффективное регулирование и стимулированию инвестиций в энергетическую инфраструктуру
- Реализация государственной промышленной и инвестиционной политики в Республике Татарстан. Примеры успешного татарстано-французского сотрудничества
- Инновационный потенциал Республики Мордовия
- Совместный российско-французский Центр обучения на территории Свердловской области
- Опыт управления ERDF распределительными сетями в Томской области
- Масштабные проекты по модернизации городского освещения в Московском регионе и за его пределами
- Проблемы ограничения токов коротких замыканий в мегаполисах

Посещение делового квартала Дефанс (La Defence).

14.00	17.00	<ul style="list-style-type: none"> • Встреча с представителями EPADESA. <i>Опыт EPADESA в области энергоэффективности городской среды используется для разработки Концепции развития Московской области (проект «Большая Москва»).</i> • Встреча с представителями Объединенного синдиката по газу и электричеству региона Иль-де-Франс (SIGEIF) <i>Объединенный синдикат по газу и электричеству региона Иль-де-Франс (SIGEIF), образованный в 1903 году, является государственным учреждением по межкоммунальному сотрудничеству. SIGEIF объединяет</i>
-------	-------	---

183 города Парижского региона с общим населением 5,3 миллиона жителей и является собственником около 8 200 км электросетей и 9 300 км газопроводов. Он обеспечивает технический и финансовый контроль за осуществлением общественных услуг по доставке энергии конечным потребителям, и является гарантом качества поставляемой энергии. Также SIGEIF оказывает информационную, экспертную и консультативную поддержку по вопросам рационального использования энергии и энергетической эффективности.

- **Встреча с представителями AUTOLIB BOLLORE GROUP**

Группа и её филиалы ведут активную деятельность в области транспорта, логистики, связи и, в частности, хранения электроэнергии, благодаря опыту в чем, Группа смогла выиграть в конце 2011 года самый значительный мировой тендер на создание парка арендуемых электромобилей в Париже и 46 соседних коммунах. За первый квартал 2012 года «Блюкар» стал самым распространенным электромобилем, регистрируемым во Франции, с количественным показателем 60 %. Таким образом, за несколько месяцев «Блюкар» стал важнейшим французским и европейским электромобилем, имея успех у пользователей и городских жителей.

17.00	21.00	Экскурсия по Монмартру* (квартал богемы, художников и импрессионистов) с посещением собора Сакре Керр, виноградника и обзором панорамы ночного Парижа с холма.
21.00	21.30	Трансфер в отель. Свободное время
27 августа 2014 года (4-й день пребывания)		
09.00	09.45	Завтрак в ресторане отеля
09.45	10.00	Переход в Дворец Конгрессов / Palais de Congress (расстояние от отеля - 250 метров)
10.30	12.30	Деловые мероприятия российской делегации на SIGRE 2014
		Российская секция ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА В СФЕРЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ВИЭ
		<i>Вопросы:</i>
		<ul style="list-style-type: none"> • Инструменты государственной поддержки инновационных технологий в сфере энергосбережения, энергоэффективности и ВИЭ в Российской Федерации. Государственная программа «Энергоэффективность и развитие энергетики» • Обеспечение устойчивой, конкурентоспособной и безопасной энергетики в Европе • Энергоэффективность, развертывание «умных» систем измерения и сбалансированные сети
10.30	12.30	<ul style="list-style-type: none"> • Потенциальные совместные проекты в области зеленой энергетики, «умных зданий» и неуглеродного транспорта • Проведение предварительных исследований и реализация пилотных проектов в области энергоэффективности в российских регионах • Участие французских компаний в реализации государственной программы "Энергоэффективность и развитие энергетики" на период до 2020 года • Развитие альтернативной энергетики в сегменте производства биогазового топлива в России и Франции. Опыт интеграции ВИЭ в электрические сети. • Возможности применения российских технических решений по ортогональным турбинам французскими компаниями в области приливной энергетики.
12.30	14.00	Трансфер в г. Экюэль (фр. Écuellen, 70 км от Парижа)
14.00	17.00	Технический визит ЛАБОРАТОРИЯ «КОНСЕПТ ГРИД» (Concept Grid) Лаборатория «Концепт Грид» (Concept Grid) расположена в научно-исследовательском центре EDF «Ренардьё» (Les Renardières) в г. Экюэль (фр. Écuellen), примерно в 70 км от Парижа. Лаборатория Concept Grid предназначена для проведения исследований в формате

как лабораторных опытов, так и полигонных испытаний. Как ожидается, она станет площадкой для НИОКР самого широкого спектра, предоставляя свою базу для различных разработок в секторе новейших электроэнергетических систем для умных энергосетей.

17.00	18.30	Трансфер в отель.
18.30	19.30	Свободное время
20.00	22.00	Ужин в ресторане – кабаре Lido De Paris с шоу программой*.
22.00	22.30	Трансфер в отель. Свободное время
28 августа 2014 года (5-й день пребывания)		
08.00	09.00	Завтрак в ресторане отеля
09.00	17.00	Экскурсионный тур* в Долину Луары с русскоговорящим гидом. Посещение замка Шенонсо и винодельческого хозяйства DOMAINE LES LUTINIERES, дегустация.
14.00	15.00	Обед* в гастрономическом ресторане Auberge du Bon Laboureur (1* Мишлен) - один из самых известных своей кухней “сельских” ресторанов Долины Луары.
17.00	19.30	Возвращение в отель. Свободное время
29 августа 2014 года (6-й день пребывания)		
09.00	10.00	Завтрак в ресторане отеля
11.00	12.00	Трансфер в аэропорт
14.00	19.30	Авиаперелет Париж - Москва

Мероприятия, отмеченные * (звездочка), предлагаются за отдельную плату в рамках туристического пакета.