



Программа World Future Energy Summit (WFES) 2013



26,200 ATTENDEES
137 COUNTRIES REPRESENTED

15 января 2013 г. — Вторник

ОТКРЫТИЕ WORLD FUTURE ENERGY SUMMIT (WFES) 2013

10:45–11:00 Церемония открытия Выставки-Саммита WFES (2013)

11:45–12:00 Обзор выставки VIP персонами и государственными представителями

12:15–13:30 Ланч

Заседание на уровне министров

Инициатива Генерального Секретаря ООН «Стабильные энергоресурсы для всех»

- Обеспечение доступности услуг современного энергообслуживания;
- Удвоение темпов роста энергоэффективности;
- Увеличение роли возобновляемых источников энергии в глобальной структуре энергоснабжения.

Заседание на уровне министров

Партнерство общественного и частного секторов

- Влияние мировых тенденций на реализацию проектов Инициативы устойчивой энергетики;
- Необходимость дополнительного инвестирования, кроме уже существующих финансовых потоков, для реализации проектов; возможности его осуществления;
- Государства, в которых наблюдается наибольшая активность по реализации энергетических проектов, ознакомление с опытом их реализации;
- Роль Добровольных обязательств, зафиксированные на встрече Рио + 20 в развитие вопросов, освещаемых Инициативой Устойчивой энергетики.

Заседание на уровне министров

Политика стабильности в условиях экономической турбулентности

- Эффективные механизмы поддержки сектора, необходимые для ускорения темпов реализации технологического потенциала возобновляемой энергетики, повышения степени энергетической безопасности и остановки изменения климата;
- Преодоление ограничений неэкономического характера;
- Постепенный выход возобновляемой энергетики на рынок общего потребления, изучение прошлого опыта.

16 января 2013 г. — Среда

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

Открытие второго дня Выставки-Саммита WFES 2013, приветствие гостей

Выступление почетного гостя Мохаммеда Аль-Ашри —
Председателя REN21, Старшего научного сотрудника ООН, США

09:00–09:15

Это вступительное заседание создаст базу для дальнейшей работы над актуальными вопросами путем вынесения высоко значимых проблем на повестку дня глобального сектора возобновляемой энергетики в 2013 году в условиях существующей экономической нестабильности, а так же путем выделения существующих возможностей в секторе возобновляемой энергетики в долгосрочной перспективе.

Вступительный Доклад: Экономический обзор сектора возобновляемой энергетики 2013

Выступления:

09:30–10:00 Фатих Бироль — ведущий экономист компании IEA, Франция

- Положение мирового энергетического сектора в 2013 году;
- Влияние глобальной экономической нестабильности на энергетическую политику;

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Условия увеличения расхода энергии; ▪ Роль технологий возобновляемой энергетики в условиях возрастающей потребности в энергии; ▪ Цена вопроса выхода национальных экономик из энергетической бедноты; ▪ Прогноз на 2013 год. <p>Эрик Мартино — автор доклада REN 21 о будущем возобновляемой энергетики</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Какую часть глобальной энергии будет предоставлять возобновляемая энергетика в будущем; ▪ Какова роль возобновляемой энергетики в секторе электроэнергетики, подогрева, охлаждения и транспортировки; ▪ Факторы, позволяющие глубоко внедрить технологии возобновляемой энергетики ▪ Внедрение возобновляемой энергетики в бизнес, глобальную политику и инфраструктурное развитие; ▪ Системы трансформации: роль энергетических компаний; ▪ Ключевые проблемные вопросы. <p>На вводной сессии участники смогут определить круг вопросов, которые будут включены в повестку дня.</p>
10:15–10:30	<p>Лекция по экономическим потрясениям (ответ альтернативной энергетики)</p> <p>В период экономической нестабильности и падения цен на энергетическое оборудование, в сектор возобновляемой энергетики не прекращается поток инвестиций (в 2011 году размер инвестиций составил 257 миллиардов долларов). Однако переменная политика в развивающихся странах отпугивает инвесторов, и это, в свою очередь, отражается в замедлении инвестиционного роста в 2012 году по сравнению с прошлыми годами.</p>
10:30–10:45	<p>Кофе-брейк и неформальное общение</p> <p>Финансирование сектора возобновляемой энергетики — рост на фоне экономического кризиса</p>
10:45–11:15	<p>Пленарное заседание</p> <p>Финансовые возможности частного сектора в области возобновляемой энергетики</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ожидания инвесторов при выходе на рынок возобновляемой энергетики; ▪ Инновационные финансовые механизмы, внедряемые для продвижения проектов по возобновляемой энергетике в условиях глобального экономического кризиса; ▪ Будущее энергетических компаний в сфере возобновляемой энергетики; ▪ Влияние проводимой политики на инвестиционные потоки компаний.
11:15–11:45	<p>Пленарное заседание</p> <p>Финансовые возможности государственного сектора — роль банков развития</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Роль Банков развития в финансировании возобновляемой энергетики; ▪ Реакция Банков развития на политическое вмешательство в работу рынка; ▪ Параметры компании, которые привлекают инвесторов; ▪ Проекты по возобновляемой энергетике, получившие крупнейший размер инвестиций; ▪ Страхование инвестиций возобновляемой энергетики наравне с инвестициями в инфраструктурные проекты.
11:45–12:15	<p>Панельное заседание руководителей компаний в области возобновляемой энергетики</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Реакция сектора возобновляемой энергетики на глобальную экономическую нестабильность; ▪ Ситуация в промышленном секторе; ▪ Проблемы, с которыми столкнулся промышленный сектор за прошедший год; ▪ Бизнес-возможности, открывающиеся перед компаниями; ▪ Возможность обеспечения стабильного роста в секторе возобновляемой энергетики.
12:15–12:30	<p>Пленарное заседание руководителей энергетических предприятий</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Реакция компаний на внедрение возобновляемой энергетики в глобальный «энергетический оборот»; ▪ Возможность формирования альянсов между поставщиками альтернативной энергии и газа; ▪ Новые бизнес-модели, предлагаемые руководителями энергетических предприятий; ▪ Профилирование крупнейших энергетических компаний по линии электродвигателей и солнечных батарей; ▪ Причины учреждения дочерних предприятий энергетическими компаниями; ▪ Возможности учреждения энергетического рынка, «сбалансированного и гибкого в цене и балансе».
12:30–12:45	<p>Открытое заседание</p> <p>Голосование на темы, обозначенные утренней сессией:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Наиболее развитая сфера сектора альтернативных источников энергии; ▪ Ключевые регионы, имеющие потенциал для развития предприятий возобновляемой энергетики; ▪ Энергетический микс (смесь из различных источников энергии: газ, солнце, ветер, био-топливо и пр.); ▪ Ключевые промышленные рычаги (политика, регулятивные меры, инициативы и пр.).
13:00–13:15	<p>Пленарное заседание: политика возобновляемой энергетики и инвестиционные возможности в странах Персидского залива и Ближневосточного региона</p> <p>Панельное заседание на высоком уровне с участием государственных представителей Сопровождается принятием Декларации от 2013 года</p>

13:45–15:15	Ланч
15:30–16:30	<p>Направление А: Энергоэффективность Часть 1 — Забытые технологии возобновляемой энергетики</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Роль мер энергоэффективности в стабильном ведении энергетической политики; ▪ Примеры наилучших стратегий и программ; ▪ Проблемы разрешения вопроса рационального использования энергии; ▪ Факторы, влияющие на изменение поведения заказчиков. <p>Направление В: Ближневосточный регион — Пионер инвестиций в секторе возобновляемой энергетики</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Стратегии внедрения возобновляемой энергетики в странах Ближнего Востока и перспективы их реализации; ▪ Препятствия на пути разработки возобновляемых источников энергии в некоторых странах Ближнего Востока; ▪ Необходимые элементы для образования и практики в сфере технологий возобновляемой энергетики и проектирования национальных рамок работы сектора с целью развития возобновляемых источников энергии в Ближневосточном регионе. <p>Направление С: Города</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Общие цели для достижения в будущем. Органическое бесплатное топливо; ▪ Изменения, способные обеспечить наиболее широкое понимание сектора возобновляемой энергетики; ▪ Стратегии внедрения технологий возобновляемых источников энергии в городах, проект Smart City; ▪ Роль ИКТ в городской инфраструктуре.
	Ланч и неформальное общение
	<p>Энергоэффективность Часть 2 — Совместный доступ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Роль ИКТ в реализации потенциала рационального использования энергии; ▪ Проблемы при внедрении энергоэффективных технологий в решение существующих проблем жилищного фонда; ▪ Извлечённый опыт: строительство, транспорт, электричество; ▪ Регулятивные меры и стандарты. <p>БРИК — Восходящая звезда инвестиций в сфере возобновляемой энергетики</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Возможности для сотрудничества; ▪ Параметры успеха реализации проектов; ▪ Изменяющийся профиль промышленности возобновляемой энергетики. <p>Регулятивная политика — налоговые льготы</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Роль политики в развитии технологий возобновляемой энергетики; ▪ Налоговые льготы в укреплении промышленного сектора; ▪ Опыт Персидского залива.
Заккрытие второго дня конференции	
17 января 2013 г. — Четверг	
ФОРУМ ИННОВАЦИЙ ЭНЕРГЕТИКИ БУДУЩЕГО	
09:30–10:00	Технологии — ключ к низкоуглеродному будущему.
10:00–11:00	<p>Пленарное заседание: инновации в разработке технологий энергетики будущего</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Меры предупреждения развития подрывающих технологий; ▪ Технологии, которые могут изменить ситуацию в секторе возобновляемой энергетики; ▪ Факторы, необходимые для ускорения развития инноваций; государства, преуспевшие в этом сегодня; ▪ Проекты, финансируемые государством, как ключ к реализации инновационных решений.
11:00–11:30	Перерыв
11:30–12:30	<p>Пленарное заседание: перспективы сектора возобновляемой энергетики</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Перспективы сектора; ▪ Успешными / провальными технологии в течение следующих 2,5 или 10 лет — прогноз; ▪ Научное, промышленное или государственное сотрудничество, которое необходимо налаживать.
12:30–13:00	Выступления
13:00–13:15	Цена эффективности или зеленая очистка
13:15–13:30	<p>Публичное заседание</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Технологии, представляющие наибольший потенциал для развития в будущем; ▪ Крупнейший прорыв, совершенный в данном секторе; ▪ Факторы, подталкивающие к развитию инновационных решений.

13:30–15:30	Ланч
15:30–16:30	<p>Направление А: Солнечный сектор. Часть 1: Технологии</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Страны, лидирующие в данном секторе; ▪ Условия конкуренции между технологиями микропленки и силикона; ▪ Цена как главная проблема; ▪ Вопрос конкурентоспособности; ▪ Следующее поколение нано-фотонов и клеточных технологий в рамках Конвенции по солнечной энергетике. <p>Направление В: Ветер</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Динамика развития сектора; ▪ Проблемы сектора ветреной энергетике; ▪ Китай как лидер данного сектора; ▪ Будущее стран ЕС. <p>Направление С: Биоэнергетика</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ятрофа как технология будущего — раскрытие потенциала сектора; ▪ Продовольствие-Топливо; ▪ Транспортировка как основное звено в секторе биоэнергетики. <p>Направление D: Накопление энергии</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Существующие передовые технологии в области накопления энергии; ▪ Стимуляция работы рынка и продвижение экотехнологий; ▪ Инновации в сфере накопления энергии; ▪ Регулятивные меры.
16:30–17:30	<p>Солнечный сектор. Часть 2 — ведущие проекты в регионе Ближнего Востока</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Риски и возможности инвестирования в сектор солнечной энергетике в регионе; ▪ Технологии отбора проектов; ▪ Аккумуляционные системы на европейском рынке; ▪ Инвестирование и регулирование; ▪ Изучение проектов в ОАЭ, Марокко, Тунисе, Египет и Катаре. <p>Геотермальная энергетика:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Глобальный обзор геотермальной энергетике; ▪ Ведущие геотермальные технологии; ▪ Развитие технологий, необходимых для использования геотермальных ресурсов; ▪ Использование геотермальных механизмов наравне с другими источниками возобновляемой энергетике; ▪ Развитие геотермальных технологий в развивающихся экономиках. <p>Транспорт:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Возможности управления поведением и ожиданиями покупателей и заказчиков; ▪ Сравнение электрического и гибридного двигателя; ▪ Современное развитие электродвигателей; ▪ Политика и регулятивные меры.
17:30–18:15	<p>Пленарное заседание: «Вода — источник энергии»</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Стратегии охраны энергетике и воды; ▪ Конкуренция между водой и энергетикой; ▪ Политика и регулятивные меры.
18:15	Заккрытие WFES 2013

* В программе возможны корректировки с учетом рабочего графика VIP гостей и пожеланий участников Форума.

** По Вашей заявке мы разработаем для Вас: индивидуальную программу деловых встреч, технических визитов и мероприятий по осуществлению перспективного сотрудничества вашей организации с учетом приемлемого для Вас времени пребывания в Гонконге.

Дополнительные пожелания Вы можете указать в сопроводительном письме. Заполненную заявку и банковские реквизиты просим Вас направить по факсу и/или электронной почте: **факс:** +7 (495) 917-19-36, + 7 (495) 645-12-89 **e-mail:** info@expo-mos.ru.

Адрес: 105064 г. Москва, ул. Земляной Вал, д. 7.

Тел.: +7 (495) 645-12-89; факс: +7 (495) 917-19-36

E-mail: info@expo-mos.ru; <http://www.expo-mos.ru>

