



II ФОРУМ-ВЫСТАВКА
**Собственная генерация
на предприятии**

ставка на энергоэффективность,
бесперебойность и снижение затрат

20-21
марта, 2014 года
ВВЦ, Москва, Россия

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ



Мероприятие проходит при участии:

Технологическая платформа
«Малая распределенная энергетика»

ДЕНЬ 1: 20 МАРТА, ЧЕТВЕРГ

9:00	РЕГИСТРАЦИЯ
10:00-11:15	<p>ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ ФОРУМА «Доля распределенной энергетики в общем балансе генерации» Алексей Конев, и.о. директора Департамента государственной энергетической политики Министерство энергетики РФ (приглашен)</p> <p>ДИСКУССИЯ. ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ</p> <p>Ключевые темы:</p> <ul style="list-style-type: none">• Стратегия развития малой энергетики в России до 2030 года• Законодательные, экономические, технические и политические аспекты развития распределенной энергетики РФ• Барьеры, тормозящие развитие распределенной энергетики• Перспективы развития распределенной энергетики: точка зрения крупных генерирующих компаний <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none">• Сергей Есяков, депутат Государственной Думы, председатель подкомитета по малой энергетике Комитета по энергетике Государственной Думы РФ• Александр Старченко, вице-президент по энергетике группы НЛМК и председатель Наблюдательного совета НП


	<p>«Сообщество потребителей энергии»</p> <ul style="list-style-type: none"> • Игорь Кожуховский, заместитель генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство» • Антон Панюшин, директор по развитию бизнеса E.ON Connecting Energies • Сергей Чернавский, заведующий лабораторией экономических проблем энергетики ЦЭМИ РАН • Бернхарт Пеликан, вице-президент Европейской ассоциации малых ГЭС <p>Модератор: Василий Зубакин, начальник Департамента координации энергосбытовой и операционной деятельности ОАО "Лукойл"</p>	
11:15-13:00	<p>Официальный тур по выставке Встречи в зоне выставки. Кофе-брейк в VIP-зоне Работа центра Business Connect. Общение участников форума с представителями компаний-экспонентов</p>	
12:15-12:45	<p>ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЯ История успеха «Тверской стекольный завод» Валерий Максимов, главный инженер компании «Тверской стекольный завод»</p>	<p>ЭКСПЕРТНОЕ КАФЕ С чего начать при выборе пути создания собственной генерации? Как правильно выбрать инжиниринговую компанию при реализации проекта по созданию собственной генерации? Александр Александров, главный инженер проекта ЗАО «СВЕКО Союз Инжиниринг»</p>
13:00-14:00	<p>ДИСКУССИЯ: ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СУБЪЕКТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ</p> <p>Ключевые темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проблема выбора источника энергии для генерирующего оборудования • Новая модель российского оптового рынка электроэнергии • Либерализация рынка сбыта электроэнергии • Ценовая политика электрической энергии для российских промпотребителей • Консалтинговые и инжиниринговые услуги для участников оптового рынка электроэнергии 	

	<p>Интервью со сцены: Евгений Ольхович, Заместителем директора департамента государственного регулирования тарифов, инфраструктурных реформ и энергоэффективности Минэкономразвития</p> <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Олег Баркин, член правления, заместитель председателя правления НП «Совет рынка» • Представитель НОВАТЭК (приглашен) • Елена Фатеева, заместитель Председателя Правления Некоммерческого партнёрства Гарантирующих поставщиков и Энергосбытовых компаний • Дмитрий Рыбников, заместитель главного инженера по техническому развитию, начальник департамента технического развития ОАО "МРСК Центра" • Вахитов Сергей, и.о. президента Партнерства НП «Объединение энергосервисных предприятий» (приглашен) 	
14:00-15:00	<p>ПЕРЕРЫВ Работа центра Business Connect Общение участников форума с представителями компаний-экспонентов</p>	
14:30-15:00	<p>ЭКСПЕРТНОЕ КАФЕ Юридические аспекты внедрения собственной генерации С какими сложностями юридического порядка можно столкнуться при строительстве и подключении объектов собственной генерации к сетям централизованного энергоснабжения и как их преодолеть? Как правильно составить договор с подрядчиком?</p> <p>Владимир Липавский, управляющий партнер юридической компании Ost Legal Максим Щорс, руководитель юридической компании "Штурм"</p>	<p>ЭКСПЕРТНОЕ КАФЕ Вопросы взаимодействия с органами таможни, таможенные процедуры и пошлины на ввоз импортных генераторов и дополнительного оборудования к ним</p> <p>Представитель STS Logistics Представитель «Альбакор Шиппинг» (приглашен)</p>
15:00-16:00	<p>ДИСКУССИЯ. СОБСТВЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ В НЕФТЕГАЗОВОМ СЕКТОРЕ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</p> <p>Ключевые темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные тенденции ввода собственной генерации компаниями нефтегазового сектора • Энергетическая стратегия России на период до 2030 года (ЭС-2030) • Проблемы утилизации нефтяного попутного газа • Перспективы использования попутного нефтяного газа в качестве топлива на крупных электростанциях 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Закупочная политика нефтяных компаний • Основные тенденции ввода собственной генерации компаниями химической промышленности <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Александр Скороходов, генеральный директор «БПЦ Инжиниринг» • Сергей Чернавский, заведующий лабораторией экономических проблем энергетики ЦЭМИ РАН • Александр Лейфрид, генеральный директор ООО «Лукойл-Пермь» (приглашен) • Представитель компании ОАО НК «РуссНефть» (приглашен) <p>Модератор: Александр Скороходов, генеральный директор «БПЦ Инжиниринг»</p>
16:00	ВИЗИТ НА ДЕЙСТВУЮЩИЙ ЭНЕРГООБЪЕКТ
ДЕНЬ 2: 21 МАРТА, ПЯТНИЦА	
10:00-11:00	<p>ДИСКУССИЯ. ПРАКТИКА ВНЕДРЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ В РЕГИОНАХ РФ</p> <p>Ключевые темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Практический опыт развития распределенной генерации в регионах с децентрализованным энергоснабжением: примеры проектов • Распределенная генерация как ключ к решению проблем энергодефицитных территорий: примеры проектов • Энергетические дискаунтеры – новый импульс в развитии распределенной генерации • Взаимодействие региональных властей и бизнеса в энергетическом секторе • Региональный опыт внедрения собственной генерации на градообразующих предприятиях • Современная практика внедрения распределенной генерации в жилых комплексах и микрорайонах • Распределенная генерация как фактор формирования новой конкурентной среды в энергоснабжении <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дмитрий Айрапетянц, заместитель министра энергетики Московской области • Татьяна Крышина, директор по развитию бизнеса Wartsila Vostok LLC • Федор Веселов, зав. Отделом развития и реформирования электроэнергетики ИНЭИ РАН • Евгений Селедцов, министр жилищной политики, энергетики и транспорта Иркутской области (приглашен) • Роберт Пальталлер, заместитель Председателя Правительства Республики Алтай (приглашен) • Сергей Бледных, руководитель экспертной секции "Малая энергетика" при председателе комитета Госдумы по энергетике, глава комитета по энергетике Российского союза строителей




**Ассоциация
малой энергетики**

	<p>Модератор: Максим Загорнов, президент Ассоциации малой энергетики Урала</p>	
11:00-11:45	<p>ПЕРЕРЫВ Работа центра Business Connect. Общение участников форума с представителями компаний-экспонентов</p>	
11:15-11:45	<p>ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЯ</p> <p>Использование когенерации в промышленности</p> <p>ЗАО «Сен-Гобен Кавминстекло», предприятие по выпуску узкогорлой стеклотары.</p> <p>ЗАО «СГ Кавминстекло» динамично развивающееся предприятие, которому для расширения производства потребовались новые мощности. Данную мощность в полном объеме не представлялось возможности получить от внешних сетей. Для восполнения нехватки этой электроэнергии в 2008 году введено в эксплуатацию 4 когенераторные установки общей мощностью 7,8 МВт. На данный момент собственная генерация составляет 88-90% от общей потребности в электроэнергии. <i>Как удалось синхронизировать между собой все 4 когенераторные установки? Каким образом удаётся без дополнительных затрат на 100% обеспечивать потребность предприятия в отоплении и ГВС?</i></p> <p>Владимир Дёмин, главный энергетик ЗАО Сен Гобен Кавминстекло</p>	<p>МАСТЕР-КЛАСС</p>  <p>Какое генерирующее оборудование выбрать для вашего предприятия?</p> <p>Факторы, которые стоит учитывать при выборе генерационного оборудования – виды топлива, стоимость, производитель, условия ремонтное обслуживание, срок окупаемости и.т.п.</p> <p>Сергей Короткевич, директор программы развития региональной энергетики ОАО «Сатурн – Газовые турбины»</p>
11:45-12:45	<p>ДИСКУССИЯ. ФИНАНСИРОВАНИЕ СОБСТВЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ: ГДЕ ВЗЯТЬ ДЕНЬГИ И КАК СОКРАТИТЬ РАСХОДЫ</p> <p>Ключевые темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • За и против: какие факторы свидетельствуют о целесообразности перехода на собственную генерацию, а какие – говорят об обратном • Различные механизмы получения финансирования 	



	<ul style="list-style-type: none"> • Как рассчитать примерные затраты на внедрение собственной генерации и срок их окупаемости • Какие параметры стоит обязательно учитывать при выборе генерирующего оборудования; актуальные тенденции на рынке оборудования для собственной генерации • Государственное регулирование привлечения инвестиций в российскую энергетику <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Андрей Листовский, генеральный директор Фонда энергетического развития • Александр Калачик, руководитель направления электростанции по России и СНГ ООО «МАН Дизель и Турбо Рус» • Ольга Быкова, управляющий директор, руководитель Branan Strategy • Представитель Газпромбанка (приглашен) • Павел Теремецкий, Европейский банк реконструкции и развития • Александр Лоза, руководитель группы по оказанию услуг компаниям ТЭК и электроэнергетики в СНГ, Эрнст энд Янг (приглашен) • Дмитрий Тимофеев, заместитель директора по инвестициям ОАО ДВУЭК <p>Модератор: Федор Веселов, зав. Отделом развития и реформирования электроэнергетики ИНЭИ РАН</p>	
12:45-13:30	<p>ПЕРЕРЫВ Работа центра Business Connect. Общение участников форума с представителями компаний-экспонентов</p>	
13:00-13:30	<p>ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЯ История успеха</p> <p>ОАО «ФосАгро-Череповец», один из ведущих мировых производителей фосфорсодержащих удобрений, обладает собственными генерирующими мощностями суммарным объемом 134 МВт мегаватт и обеспечивает себя электроэнергией собственной генерации на 80% за счет ее выработки при утилизации отходящего пара в производстве серной кислоты, занимая по этому показателю лидирующее положение в отрасли.</p> <p>Алексей Григорьев, директор Череповецкого филиала ЗАО «ФосАгро АГ» — генеральный директор ОАО «ФосАгро-Череповец» (приглашен)</p>	<p>МАСТЕР-КЛАСС Организация финансирования – какие требования предъявляются к проектам на соискание финансирования?</p> <p>Андрей Угро, управляющий директор и старший банкир Sberbank CIB (приглашен)</p>

<p>13:30-14:15</p>	<p>ДИСКУССИЯ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ</p> <p>Интервью со сцены: Алексей Туликов, руководитель Департамента развития законодательства в области энергетики и инноваций в сфере энергоэффективности). Российского энергетического агентства Минэнерго РФ: <i>«Какие законодательные механизмы способны стимулировать энергосбережения и повышения энергоэффективности в промышленности и бизнесе?»</i></p> <p>Ключевые темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Энергосберегающие технологии и оборудование в промышленности и бизнесе • Диагностика энергоснабжения предприятий • Утилизация вторичных энергетических ресурсов и промышленных отходов • Энергоменеджмент и энергоаудит • Проблемы, связанные с подключением объектов малой генерации к энергосистеме <p>Участники:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Сергей Пронин, заместитель генерального директора Международного центра энергоэффективности, энергобезопасности и возобновляемых источников энергии • Павел Илюшин, директор по техническому контролю и аудиту ЗАО «Техническая инспекция ЕЭС» • Евгений Коныгин, заместитель председателя, исполнительный директор Подкомитета по энергоэффективности и возобновляемой энергетике Комитета РСПП по энергетической политике и энергоэффективности 	<p>ДЕБАТЫ. ВНЕШНЕЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ VS СОБСТВЕННАЯ ГЕНЕРАЦИЯ</p> <p>Новый формат дискуссии в рамках Форума, который позволит ответить на вопрос: «Выгодно ли предприятию обзаводиться собственной генерацией?»</p> <p>Эксперты-практики, имеющие противоположные точки зрения, опираясь на собственный опыт, представят преимущества и недостатки видов энергопотребления. По завершению дебатов аудитория сможет сделать для себя вывод: стоит или не стоит внедрять у себя на предприятии собственную генерацию.</p> <p>Модератор: (уточняется) Оппоненты: (уточняются)</p>
--------------------	---	---

14:30-15:00	<p>ОПЫТ ПРЕДПРИЯТИЯ Опыт внедрения мини-ТЭЦ в Беларуси: фактические результаты, ошибки и выученные уроки.</p> <p>Республика Беларусь практически не обладает собственными топливно-энергетическими ресурсами, поэтому с момента обретения независимости всей стране пришлось задумываться о повышении эффективности генерации и использования энергии. Большая роль в этом была отведена развитию распределенной энергетики, как на природном газе, так и на основе возобновляемых источников энергии. В настоящее время суммарная мощность мини-ТЭЦ составляет более 400 МВт. <i>Что способствовало развитию распределенной генерации и какие сложности были на пути?</i></p> <p>Григорий Кузьмич, управляющий ОДО "ЭНЭКА"</p>	<p>ЭКСПЕРТНОЕ КАФЕ Организация бесперебойности электроснабжения. Двусторонний взгляд экспертов</p>
14:15-15:00	<p>ПЕРЕРЫВ Работа центра Business Connect Общение участников форума с представителями компаний-экспонентов</p>	
15:00-16:00	<p>PROJECT BATTLE. ПРОЕКТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ</p> <p>Ключевые направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Реализация проектов в сфере солнечной энергетики • Ветроэнергетика в промышленности и бизнесе • Проекты на основе использования энергии биотоплива • Проекты в сфере малой гидроэнергетики и геотермальной энергетики <p>Практики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Игорь Брызгунов, президент Российской ассоциации ветроиндустрии (РАВИ) • Алексей Каплун, заместитель Генерального директора по 	<p>PROJECT BATTLE. ПРОЕКТЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРАДИЦИОННЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА</p>  <p>Проекты:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проекты собственной генерации с использованием нефти и газа в качестве топлива • Проекты по когенерации и тригенерации • Промышленная когенерация • Проекты собственной генерации с использованием угля • Проекты с использованием дизельного топлива • Развитие малой атомной генерации <p>Практики:</p>

	<p>стратегии и инвестициям ОАО «РАО Энергетические системы Востока» (приглашен)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Расим Хазиахметов, директор по технической политике и развитию ОАО «РусГидро» (приглашен) • Алексей Виноградов, Управляющий директор ЗАО "Норд Гидро" (приглашен) • Виктор Филатов, генеральный директор ООО «АльтЭнерго» (приглашен) <p>Модератор: Олег Попель, д.т.н., заведующий лабораторией возобновляемых источников энергии ОИВТ РАН</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Владимир Петроченко, генеральный директор «АКМЭ-инжиниринг» (приглашен) • Сергей Михайлов, заместитель генерального директора — Руководитель дивизиона «Энергетические и промышленные программы» ОАО «ОДК» (приглашен) • Алексей Шашин, главный энергетик «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» (приглашен) • Сергей Короткевич, директор программы развития региональной энергетики ОАО «Сатурн – Газовые турбины» • Представитель компании General Electric (приглашен) <p>Модератор: Ольга Новоселова, директор Дирекции по экологии и энергоэффективности АПБЭ</p>
16:00	ОФИЦИАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ РАБОТЫ ФОРУМА	

*Организаторы оставляют за собой право вносить изменения в программу

Контакты Организационного комитета Форума Redenex Ltd.	
телефон: +7 (495) 780-71-18	e-mail: sg2014@redenex.com

Redenex