

Международный Форум по ветроэнергетике РАВИФОРУМ'2022

Место проведения: **Москва**, ВДНХ, Павильон №34, Центр «Космонавтика и авиация»

Дата проведения: **08-09 декабря 2022 г.**

Ежегодный Международный Форум по ветроэнергетике РАВИФОРУМ'2022 – это площадка, где можно встретиться с экспертами, узнать о новых возможностях для бизнеса на рынке ветроэнергетики, обсудить самую актуальную повестку, познакомиться с новым надёжным партнёром для ваших ветроэнергетических проектов.

Ветроэнергетика стремительно развивается. Совершенствование технологий позволяет существенно снижать стоимость выработки энергии от ветрогенераторов, налаживать поставки зелёной энергии потребителям по свободным двусторонним договорам (СДД), предлагать решения для накопления энергии в проектах локального применения, обеспечивать энергией удалённые и труднодоступные объекты на материке и на шельфе. Сегодня ветропарки способны поставлять электроэнергию по конкурентным ценам на розничный рынок, фиксируя цену на период более 15 лет, что недоступно для традиционной генерации.

Кто участники?

Стейкхолдеры национального ветроэнергетического рынка, включая производителей и девелоперов ветроэнергетических проектов, обсудят широкий спектр актуальных вопросов от определения стимулов дальнейшего успешного развития ветроэнергетики на территории России и её роли в устойчивом развитии, до производственных возможностей российских предприятий.

Вы познакомитесь с прогнозами и мнениями ведущих заказчиков отрасли, представителей энергетических компаний, производителей оборудования и технологий, девелоперов, администраций регионов, государственных регуляторов рынка и ведущих экспертов и участников сектора ветроиндустрии.

Ключевые темы обсуждений РАВИФОРУМ'2022:

1. Российская промышленность ветроиндустрии: участие в локализации производства ветрогенераторов и их компонентов.
2. Добровольный спрос: способы приобретения энергии ветропарков.
3. Нормативная система регулирования проектов строительства ВЭС: чем государство может помочь отрасли?
4. Мотивация для развития ВИЭ в России: выработка независимой концепции разумного сочетания технологий традиционной и возобновляемой энергетики.
5. Лучшие практические решения морской и сухопутной логистики.
6. Новые рыночные ниши и возможности развития ветроэнергетики (перспективные рынки: зелёный водород, накопители энергии и др.)
7. ВИЭ-решения для автономной генерации.
8. Лучшие практики и кейсы: обмен опытом.
9. Партнёрство в строительстве новых ВЭС.

ПРОГРАММА

Международный Форум по ветроэнергетике 2022

Время	Тема
ДЕНЬ 1 08 декабря 2022	
09:00 – 10:00	Регистрация, утренний кофе
10:00 – 12:00	<p>Пленарная сессия</p> <p>Ветроэнергетика России: новые горизонты</p> <ul style="list-style-type: none"> - Какими будут новые правила развития ветроэнергетики в России? - Кто станет новыми участниками рынка ветроиндустрии? - Эффективна ли существующая законодательная модель поддержки и требуется ли её «настройка»? - Каковы факторы развития ветроиндустрии и его сдерживания? - Как выполнить 5,4 ГВт ветроэнергетических проектов к 2027 году? - Развитие ВИЭ в регионах: каков производственный потенциал?
Модератор	Василий Зубакин , д.э.н., заведующий базовой кафедрой возобновляемых источников энергии
Приглашенные спикеры	<p>Павел Сниккарс, Заместитель Министра энергетики Российской Федерации</p> <p>Михаил Иванов, Заместитель Министра Промышленности и торговли Российской Федерации</p> <p>Юрий Трутнев, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – полномочный представитель Президента Российской Федерации в ДФО</p> <p>Сергей Морозов, Депутат Государственной Думы, Заместитель руководителя фракции «ЕДИНАЯ РОССИЯ»</p> <p>Валерий Селезнев, первый заместитель председателя комитета Государственной Думы по энергетике</p> <p>Дмитрий Ялов, Заместитель Председателя Правительства Ленинградской области</p> <p>Олег Баркин, Член Правления – заместитель Председателя Правления НП Совет Рынка</p> <p>Федор Опачий, Председатель Правления АО «СО ЕЭС»</p> <p>Григорий Назаров, Генеральный директор АО «НоваВинд»</p> <p>Александр Конюхов, Генеральный директор ГК «Силовые машины»</p> <p>Ренат Нугайбеков, Заместитель генерального директора по логистике и техническому развитию ПАО «Татнефть»</p> <p>Кимал Юсупов, директор по развитию НПО V&B Industries</p> <p>Роман Бердников, Член правления, первый заместитель генерального директора ПАО «Русгидро»</p>
12:00 – 12:30	Вручение премии «Золотой ветер»

12:30 – 13:00

Кофе - брейк

13:00 – 14:30

Сессия:
**Свободные двусторонние
договора**

Модератор: Олег Баркин, Член Правления – заместитель Председателя Правления НП Совет Рынка

- Возможные механизмы мер поддержки ВИЭ в России: могут ли «зелёные тарифы» и «добровольный спрос» стать полноправной альтернативой ДПМ?
- Есть ли у российских компаний спрос на «зелёную» энергию в целях соблюдения принципов устойчивого развития?
- Какова оценочная ёмкость рынка добровольного спроса?
- Каков механизм покупки зелёной энергии, в чём его особенности и преимущества?
- Какие сегменты рынков ВИЭ перспективны для развития в России (зеленый водород, накопители энергии)?

14:30 - 15:30

Обед

15:30 – 16:30

Сессия:
**Производство
ветрогенератора
мультимегаваттного класса
в РФ**

Модератор: Денис Кляповский, заместитель директора Департамента машиностроения для ТЭК

Отдел развития энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности

- Кто заместит ушедшие иностранные компании на российском ветроэнергетическом рынке?
- Каковы важнейшие аспекты развития и поддержки конкурентоспособной и устойчивой ветроэнергетической промышленности России?
- Кто уже включён в цепочки поставщиков компонентов для производства российского ветроэнергетического оборудования, какие ниши остаются свободными? Готовы ли OEM к кооперации?
- Что может отечественный производитель? Стоимость и доступность основных материалов и компонентов. Дефицит каких компонентов остаётся критическим?
- Как обеспечить оптимальное взаимодействие между поставщиками и ключевыми заказчиками отрасли?
- Обеспечение экологически и социально устойчивой цепочки поставок на пути к экономике замкнутого цикла: переработка компонентов ВЭУ

16:30 – 17:00

Вопросы и ответы

10:00 – 11:00	Сессия: Проектирование и строительство ветропарков. Технологии.	<p>Модератор: Кимал Юсупов, директор по развитию НПО V&B Industries</p> <ul style="list-style-type: none"> - Российская специфика строительства ветропарков. Какой опыт в создании масштабных проектов ВЭС следует перенимать, масштабировать и превращать в стандарты? - Нормативная система регулирования проектов строительства ВЭС: чем можно помочь отрасли? - Интеграция электроэнергии ВИЭ в электрическую сеть: есть ли сложности обеспечения стабильности генерации? - Новые технологии для обслуживания ветропарков, в т.ч. цифровизация, использование дронов и роботов. - После «строительства» придёт эра «обслуживания», кто займёт эту нишу? - Где «куются» профессиональные кадры для отрасли?
---------------	---	---

11:00 – 11:30	Вопросы и ответы
---------------	------------------

11:30 – 12:00	<i>Кофе-брейк</i>
---------------	-------------------

12:00 – 13:30	Сессия: Логистика ветроэнергетики	<p>Модератор: Валерий Смолянинов, начальник департамента исполнения проектов ООО «Баррус. Проектная логистика»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Перевозка компонентов ветроустановок: лучшие практики. - Оптимизация управления цепочками поставок: как избежать ошибок во время планирования поставки оборудования ВЭУ? - Новые технологии в транспортной и складской логистике. - Крановая логистика. Кто закрывает нишу европейских производителей? - Требуется ли дополнительное создание дорожной и портовой инфраструктуры с увеличением объёмов строительства объектов ВЭС? - Логистические решения для труднодоступных районов
---------------	---	---

13:30-14:00	Вопросы и ответы
-------------	------------------

14:00 – 15:00	<i>Обед</i>
---------------	-------------

15:00 – 16:30	Сессия:	Модератор: на согласовании
---------------	---------	-----------------------------------

**Перспективы развития
сектора малой
ветроэнергетики**

- Какие перспективы у рынка изолированных ВЭС и микрогенерации? Что мешает его развитию?
- «Портрет» потребителя на этом рынке. Какой реальный объём инвестиционно-привлекательного рынка в этом сегменте?
- Ветроэнергетика на Севере. Возможно ли российское производство оборудования автономных гибридных систем на основе ВИЭ и ВЭУ малой мощности?
- ВИЭ решения для автономной генерации

16:30 – 17:00 Вопросы и ответы

Как будет проходить Форум?

Форум пройдёт в офлайн формате.

Руководитель проекта:

Нина Коваленко

kovalenko@rawi.ru

Рабочий: +7 495 134 68 88

Мобильный: +7 978 841 22 39 (WhatsApp, Telegram)