

## Описание сессий РАВИ:

22 мая Сессия по локализации

14.00 – 16.00 «Программа локализации оборудования ВИЭ в России: специфика российской действительности

Соорганизаторы: Минпромторг России, РАВИ

*В последнее время развитие ВИЭ в России получило необходимый импульс для активного роста. Однако это сопровождается жестким требованием со стороны государства к локализации оборудования, применяемого при строительстве и эксплуатации станций. Требование государства к локализации продиктовано ставкой на крупные международные промышленные компании, чей приход на российский рынок ВИЭ обеспечит трансфер технологий. В дальнейшем это позволит осуществить локализацию производства оборудования для новой энергетики России с максимальным вовлечением отечественных компаний.*

*Стимулы к локализации уже дали свои плоды. Крупнейшие российские и международные компании, ставшие лидерами отрасли, – «Росатом», «Энел Россия» и Фонд развития ветроэнергетики, созданный РОСНАНО совместно с Fortum, планируют создать три независимых высокотехнологичных производства элементов ветроустановок. Трансфер технологий обеспечат ведущие мировые производители Vestas, SiemensGamesa, Lagerway. В области солнечной энергетики созданы и функционируют предприятия по производству вспомогательного оборудования для строительства объектов солнечной генерации.*

*Сессия посвящена основным этапам процесса локализации компонентов для ветрогенераторов и солнечных электростанций в России и обеспечению оптимального взаимодействия между поставщиками и ключевыми заказчиками отрасли.*

- **Модератор** – Игорь Михайлович Брызгунов, Председатель Российской Ассоциации Ветроиндустрии

### Вопросы:

1. Возобновляемые источники энергии – требования по локализации и специальный инвестиционный контракт.
2. Основные этапы процесса локализации компонентов для ветрогенераторов в России.
3. Как расширить число поставщиков компонентов вендорам? Что может отечественный производитель?
4. Как обеспечить оптимальное взаимодействие между поставщиками и ключевыми заказчиками отрасли?
5. Стратегические планы ключевых вендоров в России.
6. Может ли ВИЭ стать одним из источников ускорения экономического развития?

7. Каков потенциал международного сотрудничества в сфере производства и торговли компонентами ВИЭ-оборудования?

**Ключевой доклад** – Токарев Олег Павлович, заместитель директора Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Министерства и промышленности Российской Федерации

**22 мая  
17.25 – 19.00**

Строительная сессия  
**«Опыт проектирования и строительства ветропарков»**

*Соорганизатор: РАВИ*

*Участники сессии обсудят первый опыт проектирования и строительства ветропарков, препятствия нормативного порядка и наличие квалифицированных специалистов, релевантность российской практики и взаимодействие с иностранными консультантами в процессе проектирования. Важное место займет дискуссия о квалификации российских строительных компаний и возможности использования местных ресурсов, как трудовых, так и материальных*

**Модератор** – Руслан Маратович Ихсанов, заместитель генерального директора АО «Мособлгидропроект»

**Вопросы:**

1. Технические требования к генерирующим объектам.
2. Роль изыскательских работ при проектировании ветропарков. Опыт применения национальных стандартов.
3. Технические условия или технические нормы? Пути преодоления несоответствий.
4. Опыт монтажа ветрогенераторов в Российских условиях. Локальный опыт создания монтажных подразделений.
5. Российская специфика проектирования ветропарков.
6. Опыт строительства ветропарков в России. Ошибки и достижения. Снижение сроков строительства в России.
7. Риски при строительстве ветропарков.
8. Транспортная инфраструктура и вопросы перевозки компонентов ветрогенераторов.

**23 мая  
14.00 – 16.00**

Панельная дискуссия  
**«Возобновляемая энергетика для изолированных и арктических территорий»**

*Соорганизаторы: РАВИ, Ассоциация предприятий солнечной энергетики России*

*Сессия посвящена перспективам развития ВИЭ в удаленных населенных пунктах. Как добиться 100% ВИЭ для малых населенных пунктов? Какова себестоимость производства электроэнергии в условиях Арктики, Заполярья и Крайнего Севера? Участники сессии представят опыт реализации ветроэнергетических проектов в изолированных зонах.*

**Модератор** – Андрей Павлович Редькин, руководитель Ульяновского нанотехнологического центра

**Вопросы:**

- Варианты локализации производства оборудования на территории России и возможность тиражирования технологии в энергоизолированных районах Дальнего Востока.
- Перспективы развития ВИЭ в удаленных населенных пунктах. Как сэкономить стоимость производства электроэнергии в условиях Арктики, Заполярья и Крайнего Севера?
- Развитие энергокомплексов на основе ВИЭ для энергоснабжения удалённых потребителей: 100% ВИЭ для малых населенных пунктов. Примеры эффективного международного сотрудничества по внедрению инновационных технологий в электроэнергетике России.
- Реализация ветроэнергетических проектов в изолированных зонах. Создание современной российской технологической платформы автономных энергетических объектов, а также ветроустановки арктического исполнения на базе Ульяновской области (совместный проект с МФТИ).

**Приглашены к участию** губернаторы регионов: Республика Саха (Якутия), Республика Карелия, Мурманской, Архангельской, Магаданской, Амурской и Сахалинской областей, Камчатского края, Чукотского АО, Ханты-Мансийского АО — Югры и Ямало-Ненецкого АО и др.

**23 мая  
10:30 – 11:00**

**Вручение премии РАВИ «Золотой Ветер»**  
Модератор – Игорь Михайлович Брызгунов, Председатель Российской Ассоциации Ветроиндустрии