**Концепция**

**Международного форума по возобновляемой энергетике ARWE 2019**

Международный форум по возобновляемой энергетике ARWE 2019 (далее – Форум, ARWE 2019) был создан по инициативе Министерства торговли и промышленности Российской Федерации, Российской Ассоциации ветроиндустрии (РАВИ) и АО «Электрификация» в 2016 году.

**Идея Форума** зародилась во время проведения Форума по энергоэффективности и энергосбережения ENES, который проходил в Москве в 2013 – 2016 годах.

**Миссия Форума** — развития рынка ВИЭ в России, а также выработка решений по оптимальному взаимодействию в рамках программ локализации между поставщиками и ключевыми заказчиками отрасли.

**Повестка деловых мероприятий** Форума отражает происходящие глобальные изменения и направлена далеко в будущее.

**Ключевые вопросы ARWE 2019:**

* Перспективные изменения в мировой и российской энергетике, вызванные развитием возобновляемых источников энергии и накоплением энергии;
* Государственная поддержка ВИЭ и энергосбережения в мире и России;
* Эффективность мер поддержки развития ВИЭ в России и предложения по их продлению после 2024 года в парадигме «от локализации к экспорту»;
* Меры поддержки развития накопительной энергетики в России;
* Коммерциализация и финансирование НИОКР ВИЭ и энергосбережения в России;
* Опыт и уроки реализации проектов ВИЭ в России;
* Проблемы интеграции возобновляемых источников энергии и объектов хранения энергии в энергетическую систему;
* Технологические прорывы в некоторых областях возобновляемых источников энергии и хранения энергии.

**Основные форматы ARWE 2019** – пленарные заседания, панельные дискуссии экспертов отрасли, презентации ключевых заказчиков и поставщиков рынка, технологические шоу-румы с демонстрацией российских технологий в области возобновляемых источников энергии и хранения энергии.

**Специальные мероприятия в рамках ARWE 2019**

* Форум поставщиков ВИЭ под эгидой Министерства промышленности и торговли Российской Федерации и Российской Ассоциации ветроиндустрии (РАВИ) – 23 мая.
* Молодежный День для молодежи, студентов профильных ВУЗов и молодых специалистов в области ВИЭ и энергосбережения – 24 мая.
* Технический выезд на объекты ветроэнергетики Ульяновской области – 23, 24 мая.
* Семинар Фонда развития промышленности по вопросам кредитования проектов ВИЭ
* Семинар страховой компании Allianz по вопросам страхования проектов ВИЭ.

**Участники ARWE 2019** – руководители министерств Российской Федерации, руководители крупнейших российских и международных энергетических компаний.

**Итогом обсуждений** на Международном форуме по возобновляемой энергетике ARWE 2019 станет подготовка Резолюции и внесение предложений в Правительство Российской Федерации.

**Сайт Форума:** [www.arwe-expo.ru](http://www.arwe-expo.ru)

|  |
| --- |
|  |
| **Программа Международного форума по возобновляемой энергетике ARWE 2019 (22-24 мая, Ульяновск)** |
| **22 мая, Глобальный день**  |
| 9:00- 09:30 | Сбор гостей |
| 9:30- 09.45 | Торжественное открытие выставки ARWE 2019. Приветствия от организаторов и представителей правительства |
| 09:45 – 10:30 | Обход выставочной экспозиции ARWE 2019 |
| 10:30 – 12:40 | **ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ****«Перспективы возобновляемых источников энергии в России»** |
| 12:40 – 13:00 | Пресс-брифинг |
| 13:00 – 13:10 | Коллективное фото |
| 13:10 – 14:00 | Обед |
| 14:00 – 16:00 | **Параллельная сессия 1: Панельная дискуссия****«Программа локализации оборудования ВИЭ в России: специфика российской действительности»** | **Параллельная сессия 2: Панельная дискуссия** **«Финансирование инвестиционных проектов ВИЭ: диверсификация инструментов»**  | **Семинар ALLIANZ:** ***«Страхование проектов ВИЭ»*** |
| 16:00 – 16:10 | Кофе-брейк |
| 16:10 – 17:10 | **Сессия 3: Панельная дискуссия****«Ратификация РФ Парижского соглашения: потенциальный эффект на развитие сектора ВИЭ»**  |  | **Семинар ФРП (Минпромторг России):** ***«Программы льготного заемного финансирования ФРП, СПИК и локализация»*** |
| 17:10 – 17:25 | Coffee break |
| 17:25 – 19:00 | **Параллельная сессия 4: Панельная дискуссия****«Опыт проектирования и строительства ветропарков»** | **Параллельная сессия 5: Панельная дискуссия** **«Эффективность солнечных технологий: взгляд зарубежных вендоров».**  | **Выставка** |
| 19:00 – 19.45 | Переезд на площадку Торжественного ужина |
| 20:00 – 22:00 | Вечерний фуршет в честь закрытия первого дня ARWE 2019  |

|  |
| --- |
| **23 мая, День Поставщика**  |
| 08:30 – 09:00 | Сбор гостей. Приветственный кофе-брейк. |
| 09:00 – 10:30 |  **ГУБЕРНАТОРСКАЯ СЕССИЯ****«Потенциал зеленой энергетики в рамках региональной политики. Почему «не работает» розничный рынок?»***Правительство Ульяновской области, Ассоциация НП «Совет Рынка», ПАО «МРСК Волги», АРВЭ, РАВИ, губернаторы и главы регионов* |
| 10:30 – 11:00 | Вручение премии РАВИ «Золотой Ветер» |
| 11.00 – 11.30 | Кофе-брейк |
| 11:30 – 16:00 |  Бизнес-встречи с ведущими управленцами компаний-заказчиков в формате 1+1: ПАО «Фортум», АО «НоваВинд», Siemens Gamesa Renewable Energy, Vestas Central Europe |
| 11.30 – 13.00 | **Сессия 1: Панельная дискуссия****«Накопители энергии – еще одна попытка?»** | ***Круглый стол С.О.К.:******«Развитие теплонасосных технологий в России: сдерживающие и стимулирующие факторы»*** |
| 13.00 – 14.00 | Обед |
| 14:00 - 16:00 | **Сессия 2: Панельная дискуссия****«Возобновляемая энергетика для изолированных и арктических территорий»** | ***Презентация Shell*** |
| 16:15 - 16:30 | Кофе-брейк |
| 16:30 – 18:00 | **Сессия 3:** **«Итоговая сессия ARWE 2019. Утверждение Резолюции по ВИЭ в России»** | ***Круглый стол АЦП*** *(Аналитический центр при Правительстве Российской Федерации)****«Микрогенерация на основе ВИЭ: потенциал зеленой энергетики»*** |

|  |
| --- |
| **24 мая, Молодежный день**  |
| 09.30 – 16.00 | **Работа выставочной экспозиции.** |
| 10.00 – 14.30 | **Мероприятия Молодежного дня** |
| 13.00 – 18.00 |  **Технический выезд для делегатов Форума ARWE 2019** |