

Описание семинара

На семинаре обсуждались вопросы, непосредственно касающиеся организации работ на ветроэлектрических станциях (ВЭС) на этапах предпроектных работ, строительства, эксплуатации и обслуживания ветроэнергетических установок (ВЭУ). Риски, связанные с ВЭУ, требования к обслуживаемому персоналу, обеспечение безопасности при выполнении работ на ВЭУ. Отдельно были рассмотрены вопросы по правовому регулированию в области ветроэнергетики, обзор рынка ветроэнергетики и перспективы развития технологий.

В семинаре задействованы ведущие зарубежные и отечественные эксперты и специалисты с практическим опытом в отрасли.

Опыт может быть использован на всех этапах решения задач по локализации ветроэнергетических установок (ВЭУ), строительства и эксплуатации ветропарков в России.

1. Цели и задачи:

- обеспечить участников знаниями и навыками в сфере организации работ по эксплуатации и обслуживанию ВЭС путем теоретического и практического обучения;
- создать диалог между участниками, ознакомиться с проблемами в области ветроиндустрии и найти оптимальные решения;
- наладить партнерские отношения в рамках РАВИ;
- обменяться опытом в сфере ветроэнергетики.

2. Время и место проведения

- o Россия, Республика Крым, г. Симферополь, пер. Элеваторный, 16, (АНО ДПО «Крымский центр подготовки верхолазов»)
- o Россия, Крым, с. Новониколаевка, Ленинский р-н. Останкинская ВЭС.

Дата: 25-27 апреля 2017 г., семинар будет проходить с 09:00 - 18:00, с часовым перерывом на обед с 12:00-13:00.

3. Участники семинара

К участию в семинаре приглашены:

- руководители (специалисты) действующих, строящихся и проектируемых ВЭС;
- руководители (специалисты) компаний, которые производят (или планируют производство) компонентов и оборудования для ВЭС (ВЭУ) или оказывают услуги в данной области;
- работники ответственные за организацию и проведение работ по эксплуатации и техническому обслуживанию ВЭС (ВЭУ);
- специалисты, проводящие обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на ВЭУ;
- работники ответственные за проведение инструктажей.

4. Программа семинара:

1 день (25.04.2017г.)

ТЕМЫ	Часы
1.1 Открытие семинара. Приветственное слово. Вводный инструктаж.	9.00-9.15
1.2 Обзор рынка ветроэнергетики	9.15-10.10
1.3 Организация работ на ВЭС. Основные требования.	10.15-11.00
1.4 Правовое регулирование в области ветроэнергетики в РФ, нормы и стандарты.	11.05-12.00
1.5 Технические особенности ВЭУ - система управления и автоматизация процессов.	13.00-14.30
1.6 Инновации в ветроэнергетике. Перспективы развития технологий.	14.40-15.40
1.7 Особенности обслуживания ВЭУ (зарубежный/отечественный опыт).	15.45-16.45
1.8 Особенности эксплуатации и обслуживания ВЭС.	16.50 -18.00

2 день. (26.04.2017г.) Посещение действующей Останкинской ВЭС (ООО «Ветряной парк Керченский»).

ТЕМЫ	Часы
2.1 Трансфер в с. Новониколаевка, Ленинский р-н, Республика Крым.	8.00-11.00
2.2 Экскурсия по объекту «Ветряной парк Керченский».	11.00-12.00
2.3 Посещение ВЭУ FL 2500, принцип работы, основные компоненты.	12.00-15.00
2.4 Обсуждение вопросов, подведение итогов посещения объекта «Ветряной парк Керченский».	15.00-16.00
2.5 Трансфер в г. Симферополь, Республика Крым.	16.00-19.00

3 день (27.04.2017г.)

ТЕМЫ	Часы
3.1 Риски, связанные с ВЭУ на всех этапах: от предпроектных работ до эксплуатации.	9.00-10.00
3.2 Тренинг. Анализ рисков при выполнении работ на ВЭУ.	10.05-11.00
3.3 Требования к обслуживающему персоналу.	11.10-12.00
3.4. Обеспечение безопасности при выполнении работ по эксплуатации и техническому обслуживанию ВЭС (ВЭУ).	13.00-14.30
3.5 Практические занятия для слушателей. Безопасные методы и приемы выполнения работ на высоте при обслуживании и эксплуатации ВЭУ.	Полигон 14.30-18.00
3.6 Подведение итогов семинара. Вручение сертификатов.	17.30-18.00

Некоторые пункты программы могут меняться в ходе подготовки семинара.

5. Условия проведения

Программа семинара проходила в форме лекционных и практических занятий.

Ваши вопросы и пожелания по темам мероприятия можно было заранее направить координатору kovalenko@rawi.ru для подготовки ответов и включения их в программу.

По итогам семинара всем участникам был выдан сертификат подтверждающий окончание курса обучения.

6. Обеспечение безопасности

Ответственность за безопасность проведения практической части семинара, а также за предоставленные средства индивидуальной защиты несут организаторы семинара.

Участники семинара несут персональную ответственность за выполнение требований правил техники безопасности, соблюдение дисциплины и экологических норм на месте проведения мероприятия.

На объект ВЭУ и к практическим занятиям допускаются участники, не имеющие медицинских противопоказаний для выполнения работ на высоте.

7. Регистрация

Для участия в мероприятии необходимо было подтвердить своё участие заранее, [зарегистрировавшись](#) как участник мероприятия.

8. Финансирование

Расходы, связанные с организацией и проведением семинара, включая трансферы по программе, несли организаторы мероприятия.

Стоимость участия в семинаре (НДС не оплачивается):

для участников компаний членов РАВИ - 10000 рублей;

для участников компаний, не являющихся членами РАВИ - 20000.00 рублей.

Расходы, связанные с участием в семинаре, включая проживание и проезд участников до г.Симферополь, несут участники мероприятия. На ветропарк трансфер предоставлял организатор.

Размещение участников рекомендовано было в [гостинице «Спортивная»](#)

9. Организаторы семинара

Организатор: Российская Ассоциация Ветроиндустрии (РАВИ)

Партнеры:

АНО ДПО «Крымский центр подготовки верхолазов»

ООО «ФВТ - Сервис»

"ООО Фурлендер виндтехнолоджи"

АНО ДПО «Центр профессионального образования Аландр»

Координатор:

Коваленко Нина, менеджер по образовательным проектам РАВИ

тел. +7 495 374 58 07, e-mail: kovalenko@rawi.ru