РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТРОИНДУСТРИИ

Р.С. Денисов

От импорта к экспорту: бизнес-интересы России на внешних рынках

Вебинар
«Ветроэнергетика: потенциал для российско-германского сотрудничества»

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТРОИНДУСТРИИ

655,9 МВт

Установленная мощность ВЭС в России на 30.11.2020

180,1 МВт

объем мощностей ВЭС на КОМ ВИЭ в 2020 году

710

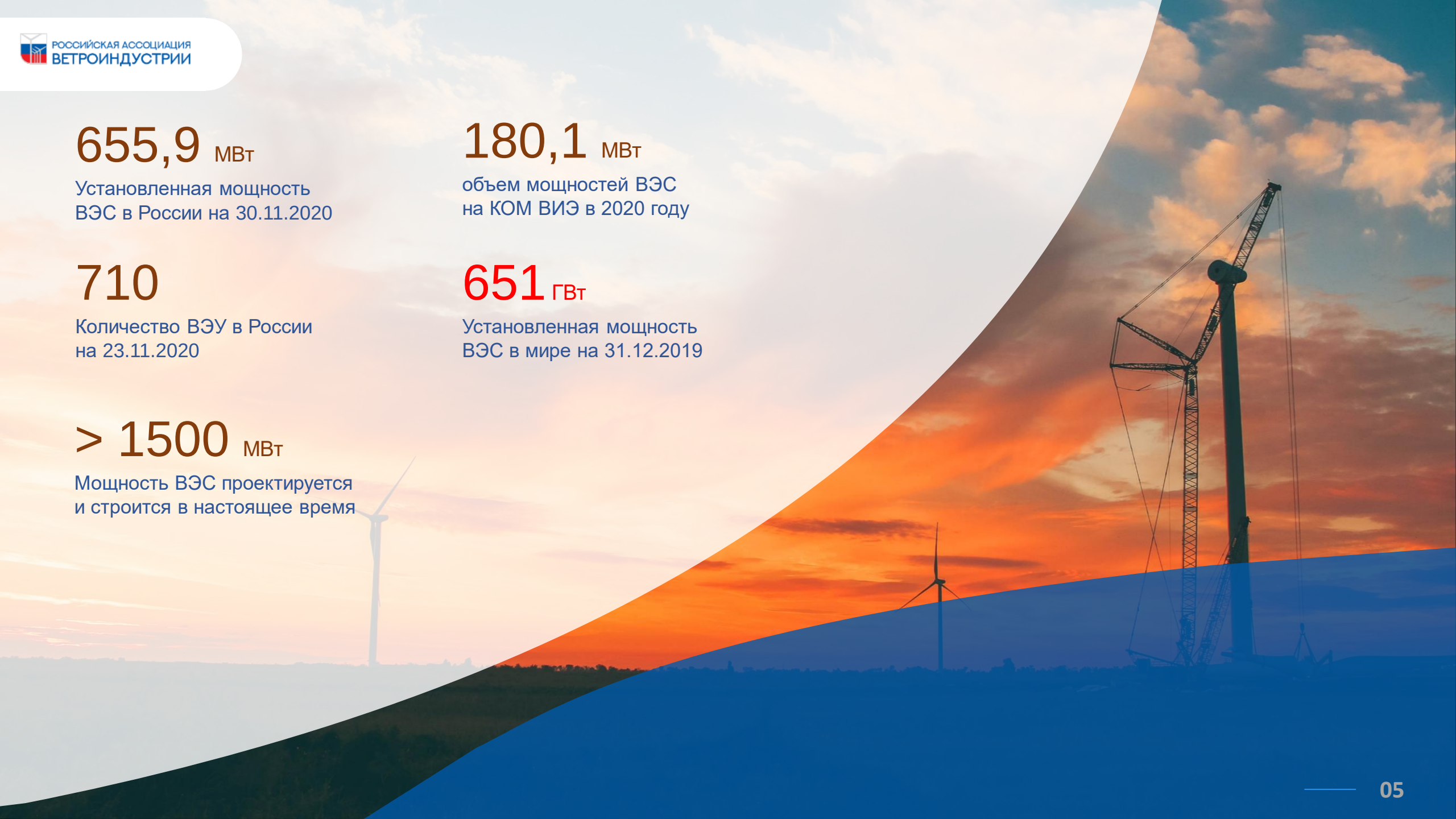
Количество ВЭУ в России на 23.11.2020

651 ГВт

Установленная мощность ВЭС в мире на 31.12.2019

> 1500 МВт

Мощность ВЭС проектируется и строится в настоящее время



РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТРОИНДУСТРИИ

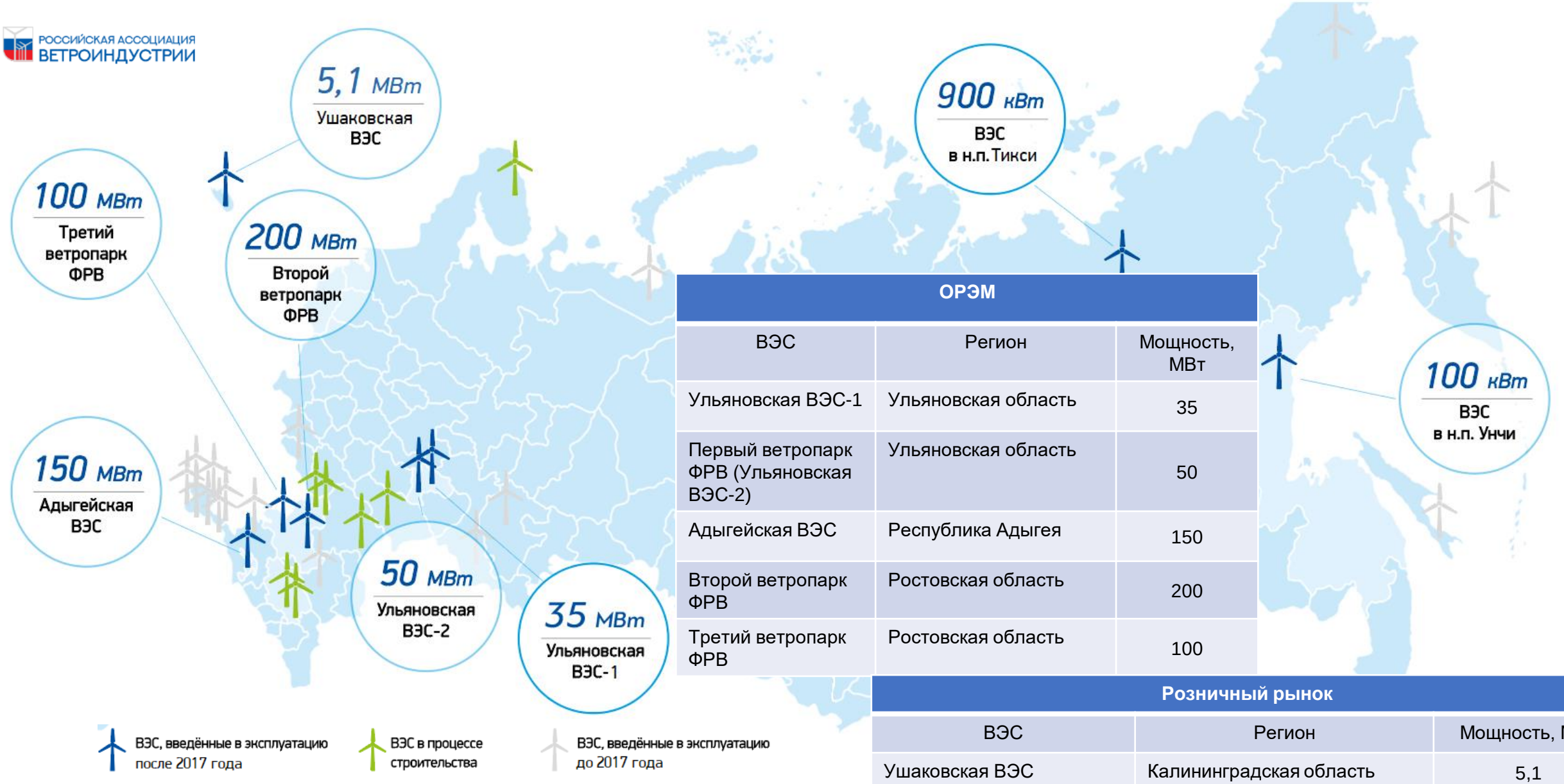
Результаты и победители КОМ ВЭС 2013 – 2019 гг.

Ввод, *год*	Вводы, МВт		ПАО «Фортум» / «Ветропарки ФРВ», *МВт*	НоваВинд – ВетроОГК-2 *МВт*	ПАО «Энел Россия», *МВт*	«Комплекс Индустрия», *МВт*	ООО «АЛТЭН», *МВт*
	Версия приложения к ПП* от 2013 года	Версия приложения к ПП* от 2019 года					
2014	–	–					
2015	51	51					51,00
2016	50	50	35,00			15,00	
2017	200	200				90,00	
2018	400	400	50,00	150,00			
2019	500	500	298,80	210,00			
2020	500	500	250,00	300,00	90,09		
2021	500	500	476,80	60,00	200,97		
2022	500	500	250,00	280,00			
2023	500	500	497,70				
2024	75,8	182,6			71,25		
Итого по компаниям			1858,3	1000	362,31	105,00	51,00
Итого суммарно	3276,8	3383,6	3220,61			156	

Построенные станции В процессе строительства Строительство не начато

* Постановление Правительства №449 от 28.05.2013 «О механизме стимулирования использования возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности.

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТРОИНДУСТРИИ



ОРЭМ		
ВЭС	Регион	Мощность, МВт
Ульяновская ВЭС-1	Ульяновская область	35
Первый ветропарк ФРВ (Ульяновская ВЭС-2)	Ульяновская область	50
Адыгейская ВЭС	Республика Адыгея	150
Второй ветропарк ФРВ	Ростовская область	200
Третий ветропарк ФРВ	Ростовская область	100

Розничный рынок		
ВЭС	Регион	Мощность, МВт
Ушаковская ВЭС	Калининградская область	5,1
ВЭС в составе энергокомплекса	Республика Саха	0,9
ВЭС в составе энергокомплекса	Хабаровский край	0,1

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТРОИНДУСТРИИ

Действующие стройки в регионах России

Компания	Наименование ВЭС	Регион	Мощность ВЭС, МВт	Кол-во ВЭУ, шт.	Единичная мощность ВЭУ, МВт
АО «НоваВинд»	Кочубеевская ВЭС	Ставропольский край	210	84	2,5
	Бондаревская ВЭС		120	48	2,5
ПАО «Энел Россия»	Азовская ВЭС	Ростовская область	90,09	26	3,4
	Кольская ВЭС	Мурманская область	200,97	60	3,4
Ветропарки ФРВ	Гуковская ВЭС	Ростовская область	98,8	26	3,8
	Казачья ВЭС		100	24	4,2
	Салынская ВЭС	Республика Калмыкия	201,6	48	4,2
	Целинская ВЭС				
Итого	-	-	1021,8	316	

+ проектируемые на 2021 г. (Астраханская область, Республика Татарстан, Ростовская область, Ставропольский край и др.)

На разных стадиях строительства находится более **1 ГВт мощностей ВЭС.**

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТРОИНДУСТРИИ

Программа ДПМ ВИЭ 2.0

Распоряжение Правительства РФ от 14.10.2020 № 2749-р.

87 баллов

Требования локализации с 2025 по 2030 гг.

102 балла

Требования локализации с 2031 по 2035 гг.

5 %

Целевые показатели экспорта с 2025 по 2029 гг.

10 %

Целевые показатели экспорта с 2030 по 2032 гг.

15 %

Целевые показатели экспорта с 2033 по 2035 гг.

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТРОИНДУСТРИИ

Экспорт сейчас

- **14 апреля в Ульяновске прошла торжественная отгрузка на экспорт в Данию первой партии – 48 лопастей для ветрогенераторов с завода компании Vestas Manufacturing Rus, созданном совместно с РОСНАНО и наноцентром ULNANOTECH**

Зам. Председателя Правительства РФ Ю.И. Борисов:

«… Это событие важно не только для возобновляемой энергетики, но и в целом для экономики нашей страны Правительство Российской Федерации продолжит курс на поддержку этого направления и после 24 года…»

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТРОИНДУСТРИИ

Спасибо за внимание!

Денисов Р.С.

аналитик РАВИ,
ассистент Высшей школы «Гидротехнического и энергетического строительства» Инженерно-строительного института СПбПУ

ВЭС в Ростовской области

Контакты:

Phone :
+7 921 797 45 49

E-mail :
rdenisov@rawi.ru

Facebook :
rawi9956789

Instagram.com :
Rawi.ru

Telegram :
@rawi69

Twitter :
@rawi.rus