2021
ГОДОВОЙ ОТЧЕТ



А Р В Э
АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



АНАТОЛИЙ ЧУБАЙС

сопредседатель АРВЭ,

специальный представитель Президента РФ по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития

Уважаемые коллеги!

2021 год - серьезный этап в развитии отечественной отрасли возобновляемой энергетики. Принятие Правительством Российской Федерации важнейшего для ВИЭ решения о продлении программы поддержки до 2035 года и утверждение Стратегии социально–экономического развития страны с низким уровнем выбросов парниковых газов до 2050 года стали основой для разворота российской экономики на декарбонизацию.

На протяжении всего года наша Ассоциация была вовлечена в масштабную работу Правительства, профильных министерств и ведомств по формированию параметров второго этапа программы поддержки отрасли ВИЭ на период 2025-2035 гг. Нам в очередной раз приходилось демонстрировать реальную работу сегмента ВИЭ и его положительное влияние на социально-экономическое развитие страны. Выделенный объем поддержки в размере 360 млрд руб. с установленными параметрами программы и целевыми показателями позволит укрепить позиции сегмента ВИЭ России на мировом рынке. Однако в рамках выделенного объема поддержки государства доля ВИЭ в энергопотреблении России к 2035 году может не превысить и 6% в объеме энергопотребления, что крайне недостаточно для реализации прорывных мер по достижению целей Стратегии низкоуглеродного развития. Между тем, общемировая климатическая повестка требует еще более решительных действий. Президентом России Владимиром Путиным обозначен конкретный ориентир достижения углеродной нейтральности к 2060 году. Возобновляемая энергетика может стать важнейшим направлением декарбонизации российской электроэнергетики.

В прошедшем году отрасль ВИЭ вновь установила рекорд: в рамках ДПМ ВИЭ введено 1 212 МВт объектов ВИЭ-генерации, что почти на 1,5 % больше, чем в 2020 году, который мы считали прорывным по вводам объектов. В целом, в рамках программы ДПМ мы перешагнули барьер в 3 600 МВт. На рынке ВИЭ достигнуты серьезные результаты. Проведение первого конкурсного отбора инвестиционных проектов в рамках ДПМ ВИЭ 2.0 стало важнейшим событием года в энергетике. А главный результат отбора – беспрецедентное падение одноставочной цены, когда в ходе высочайшей конкуренции проектов стоимость электроэнергии СЭС снизилась более, чем на 50%, а ВЭС – на 70% до 1,7 руб./кВт*ч (по сравнению с заявками, поданными на первом этапе отбора). В совокупности за весь срок реализации программы поддержки с 2013 г. снижение одноставочных цен в проектах составило около 85%. В результате – генерация на основе ветра стала дешевле, чем любая другая генерация в России.

Впереди у нас ещё много работы, уверен, интересной и результативной! Энергопереход – вызов не только для энергетиков, но для них – в первую очередь.



КИРИЛЛ
КОМАРОВ

сопредседатель АРВЭ,
первый заместитель гендиректора -
директор блока по развитию
и международному бизнесу ГК «Росатом»

Уважаемые коллеги!

Результаты развития области возобновляемой энергетики прошедшего года демонстрируют доминирование "зеленой" повестки в трансформации глобальной экономики, процессов, связанных с энергопереходом и декарбонизацией.

Мировые тенденции в развитии "зеленых" технологий продолжают укрепляться, несмотря на кризисные явления, показав значимость постоянного и, что важно, зелёного источника энергии для удовлетворения потребностей человечества.

Российская возобновляемая энергетика демонстрировала устойчивый рост и впечатляющие возможности для будущих реализаций: было введено более 1200 МВт объектов ВИЭ-генерации. Отрасль ВИЭ подтвердила повышенную инвестиционную привлекательность.

Завершившиеся отборы по второй программе поддержки ВИЭ показывают, что цена приближается к сетевому паритету благодаря серьезнейшей конкуренции между участниками.

Вопросы развития зеленой энергетики стали неотъемлемой частью повестки устойчивого развития. Приверженность устойчивому развитию соответствует глобальным трендам и зафиксирована в стратегии Росатома.

Ассоциация развития возобновляемой энергетики весь минувший год вела активную и слаженную работу, подтвердив статус экспертной и профессиональной площадки, напрямую влияющей на государственную стратегию развития "зеленой" энергетики. 2022 год станет продолжением активной деятельности по укреплению позиций ВИЭ-генерации и роста "зеленого" сектора в России.



АЛЕКСЕЙ
ЖИХАРЕВ

Директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики

Уважаемые коллеги!

В 2021 году Ассоциация развития возобновляемой энергетики отметила свой первый юбилей, 5 лет прошло со дня учреждения. За эти годы наша Ассоциация продемонстрировала серьезные достижения, стала сильнее, увереннее и еще более многогранна. Формирование устойчивой команды активных заинтересованных в развитии отрасли участников рынка – серьезная задача, и мы с этой задачей справляемся. На данный момент членами АРВЭ является 18 организаций, которые представлены в самых разных секторах: в производстве и продаже электрической энергий, в строительстве и эксплуатации генерирующих объектов, в производстве оборудования, в переработке отходов и энергетической утилизации, в образовании и науке, в девелопменте и проектировании, в технологическом и финансовом. Наш состав будет расширяться и дальше, я уверен, что с учетом текущего повышения значимости задач, связанных с декарбонизацией мировой и национальной экономики, интерес к развитию возобновляемой и водородной энергетики будут проявлять все больше компаний.

Несмотря на то, что 2021 год был крайне сложным и держал в постоянном напряжении участников отрасли, для возобновляемой энергетики России он ознаменовал сразу несколько крайне важных свершений и позволил сделать настоящий прорыв. После затяжной паузы относительно судьбы возобновляемой энергетики на долгосрочном горизонте до 2035 года и, соответственно, в планировании инвесторами дальнейшего развития, в июне 2021 года Правительством принято важнейшее решение о продлении программы поддержки. Благодаря принятию национальной стратегии низкоуглеводного развития и утверждению Президентом РФ цели по достижению углеродной нейтральности к 2060 году, впервые зазвучали сценарии достижения доли ВИЭ в энергобалансе выше уровня 12% и достижения совокупной установленной мощности ВИЭ-генерации 100 ГВт к 2050 году. Другое важнейшее событие, которое открыло огромные перспективы – принятие концепции развития водородной энергетики. И это может стать причиной для строительства еще около 50 ГВт ВИЭ-генерации. С 2021 года в Устав АРВЭ внесены изменения, с учетом которых в приоритетные направления включена задача развития низкоуглеродной водородной энергетики.

В 2022 году нам предстоит решать непростые и весьма амбициозные задачи – продолжение роста объемов ввода объектов генерации, модернизацию нормативно-правовой базы рынка электроэнергетики, продолжение развития индустриального кластера. Нам предстоит активно осуществлять деятельность по популяризации процессов энергоперехода и развития отрасли

ВИЭ, в рамках которой впервые провести Международный Форум «Возобновляемая энергетика» (ARWE-2022) в Ростове-на Дону.

Желаю всем плодотворного сотрудничества и успехов!

Кош-Агачская СЭС ГК Хевел



Адыгейская ВЭС АО НоваВинд



Старомарьевская СЭС
ООО Солар Системс



Сулинская ВЭС
Фонд развития ветроэнергетики



Азовская ВЭС ПАО Энел Россия



Стратегические решения года

Правительством РФ принято решение о втором этапе программы поддержки возобновляемой энергетики на период 2025–2035 гг. (ДПМ ВИЭ 2.0), утверждены новые параметры программы и целевые показатели реализации проектов ВИЭ.

Утверждена Стратегия низкоуглеродного развития РФ до 2050 года. Президентом РФ Путиным В.В. обозначен ориентир по достижению Россией углеродной нейтральности к 2060 году.

Правительством РФ утверждена Концепция развития водородной энергетики, предусматривающая раскрытие национального потенциала в области производства, применения и экспорта водорода, а также вхождение России в число стран-лидеров в этой отрасли. Ведется разработка комплексной Программы развития отрасли низкоуглеродной водородной энергетики РФ.

Принято Постановление Правительства РФ, регламентирующее механизм микрогенерации. Появились первые примеры ввода объектов микрогенерации, отдающих излишки электроэнергии в сеть в объеме до 15 кВт.

Проведен первый конкурсный отбор инвестиционных проектов в рамках ДПМ ВИЭ 2.0, в результате которого отобраны более 2,7 ГВт проектов ВИЭ-генерации. Главный результат – рекордное снижение в цене на зелёную электроэнергию, опустившейся ниже уровней традиционной генерации.

На розничных рынках электроэнергии проведены два конкурсных отбора инвестпроектов по программе поддержки розничных ВИЭ, по итогам которых дополнительно отобраны 180 МВт ВИЭ в 10 регионах России.

Знаковые события года

Ввод в эксплуатацию первой очереди (78 МВт) самого крупного объекта солнечной генерации в России – Аршанской СЭС в Калмыкии, проектной мощностью в 116 МВт.

Ввод первого ветропарка компании «Энел Россия» – Азовской ВЭС в Ростовской области мощностью 90 МВт.

Запуск ГК «Хевел» самой мощной в стране автономной гибридной энергоустановки (АГЭУ) в поселке Тура Красноярского края мощностью в 2,5 МВт.

В Калининградской области компания Unigreen приступила к строительству крупнейшего в России и Европе производственного комплекса для солнечной энергетики (ежегодный выпуск кремниевых пластин – 1,3 ГВт и ячеек – 1 ГВт).

Фонд развития ветроэнергетики (совместный фонд, созданный на паритетной основе Группой «РОСНАНО» и ПАО «Фортум») первым в России обеспечил совокупный ввод мощностей ВЭС свыше 1 ГВт.

Итальянская Enel и АО «Роснано» заявили о намерении реализовать первый в России проект по производству «зеленого» водорода на базе Кольской ВЭС (201 МВт) в Мурманской области.

«Росатом» анонсировал строительство водородного кластера на Сахалине с началом экспорта водорода в 2025 году.

АРВЭ приступила к разработке исследования по влиянию интеграции ВИЭ в ЕЭС России и подготовке рекомендаций по адаптации моделей оптового рынка и рынка системных услуг.

Ассоциация развития возобновляемой энергетики представила первый комплексный инвестиционный рейтинг в области ВИЭ. Лидером по совокупности показателей стала Ростовская область.

Принято решение о проведении в Ростовской области, являющейся абсолютным лидером по развитию ВИЭ в стране, Международного форума «Возобновляемая энергетика (ARWE-2022)». Форум состоится 18-21 мая 2022 года.

Ассоциация развития возобновляемой энергетики пополнилась новыми членами – и теперь мы объединяем 18 компаний, которые развивают возобновляемую энергетику в России.

Подведены итоги первого Всероссийского Конкурса с международным участием «Возобновляемая энергия планеты» для студентов, аспирантов и молодых ученых, организованным АРВЭ и МГТУ им. Н.Э. Баумана.

1 212 МВт
введено объектов ДПМ ВИЭ в 2021 году

3 609 МВт
совокупная мощность объектов ДПМ ВИЭ

5,2 ГВт
совокупная мощность ВИЭ-генерации в РФ *(с учетом малых ГЭС до 50 МВт)*

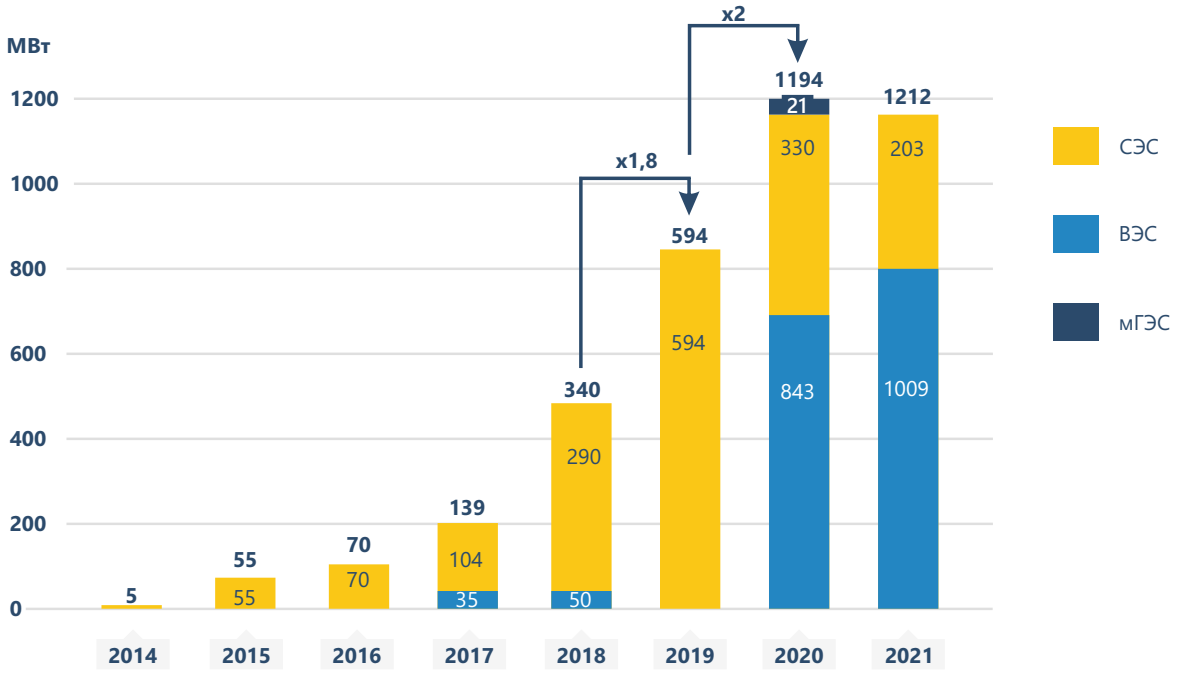
Установленная мощность объектов ДПМ ВИЭ, МВт

	01.01.21	01.01.22	Введено за 2021 год
	929	1938	+1009 МВт
	1448	1651	+203 Мвт
	21	21	+0 МВт
итого	2398	3609	+1212 МВт

Производство электроэнергии (ДПМ ВИЭ), млрд кВт*ч

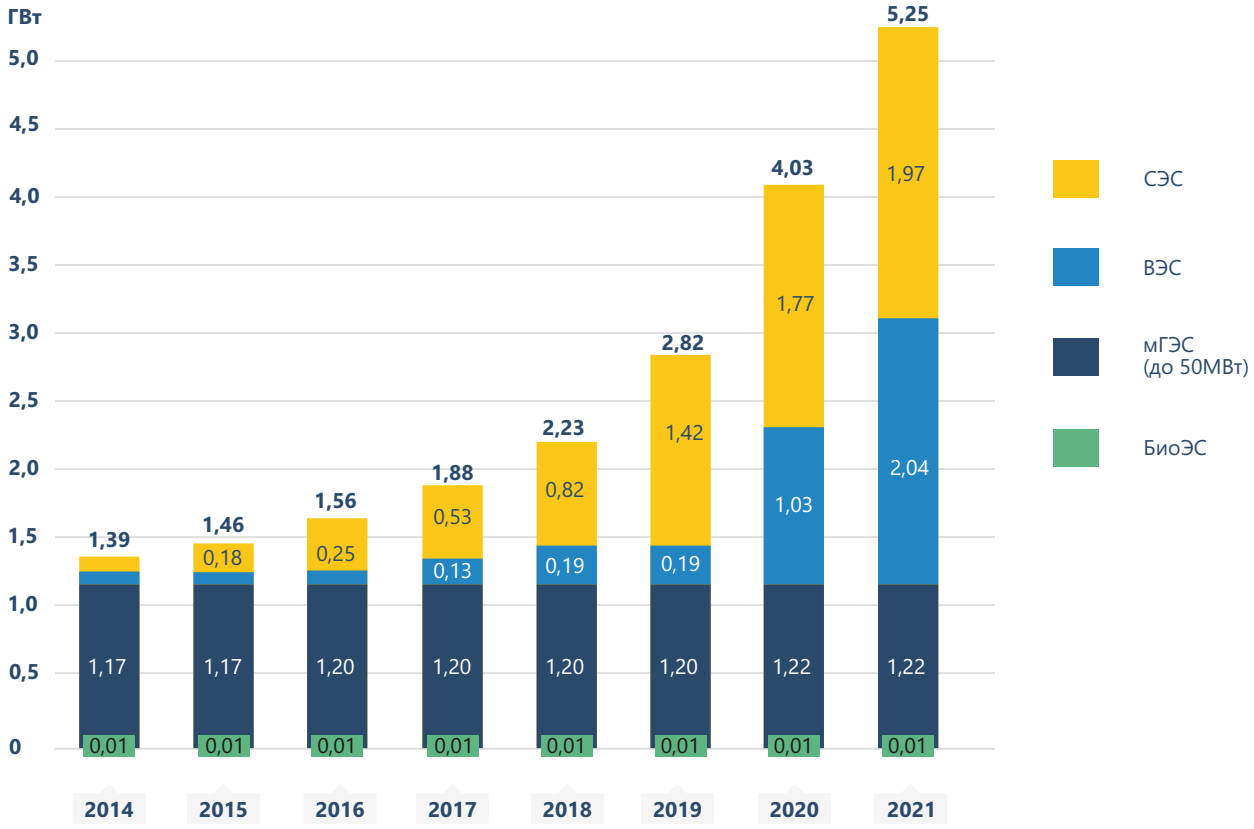
	2020	2021	Увеличение за 2021 год
	1,4	3,3	2,4Х
	1,7	1,9	1,1Х
ИТОГО (СЭС, ВЭС, мГЭС)	3,1	5,2	1,7Х
доля ДПМ ВИЭ в энергопотреблении	0,3 %	0,5 %	1,6Х

Динамика вводов электростанций на основе ВИЭ (ДПМ ВИЭ), МВт

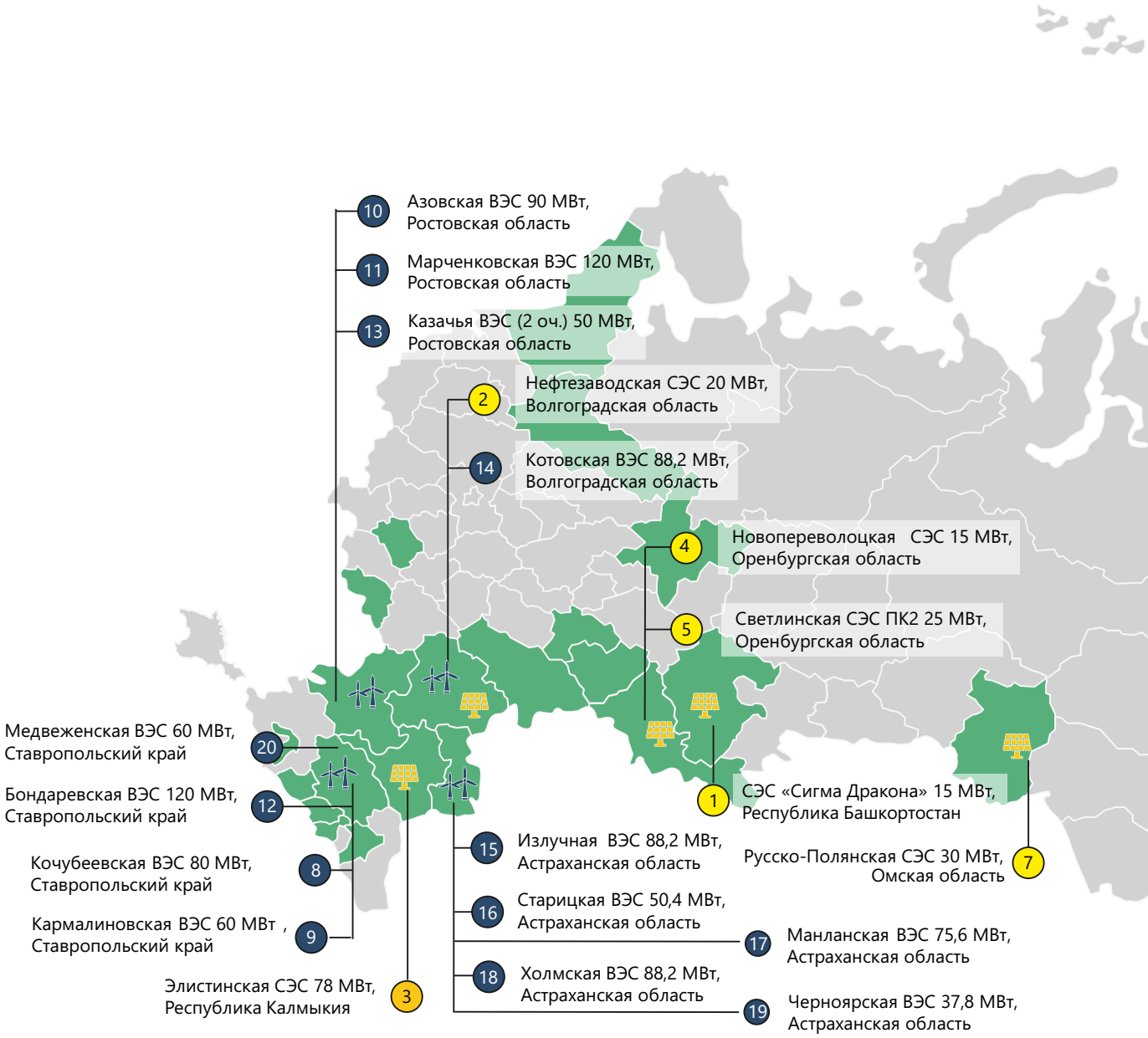


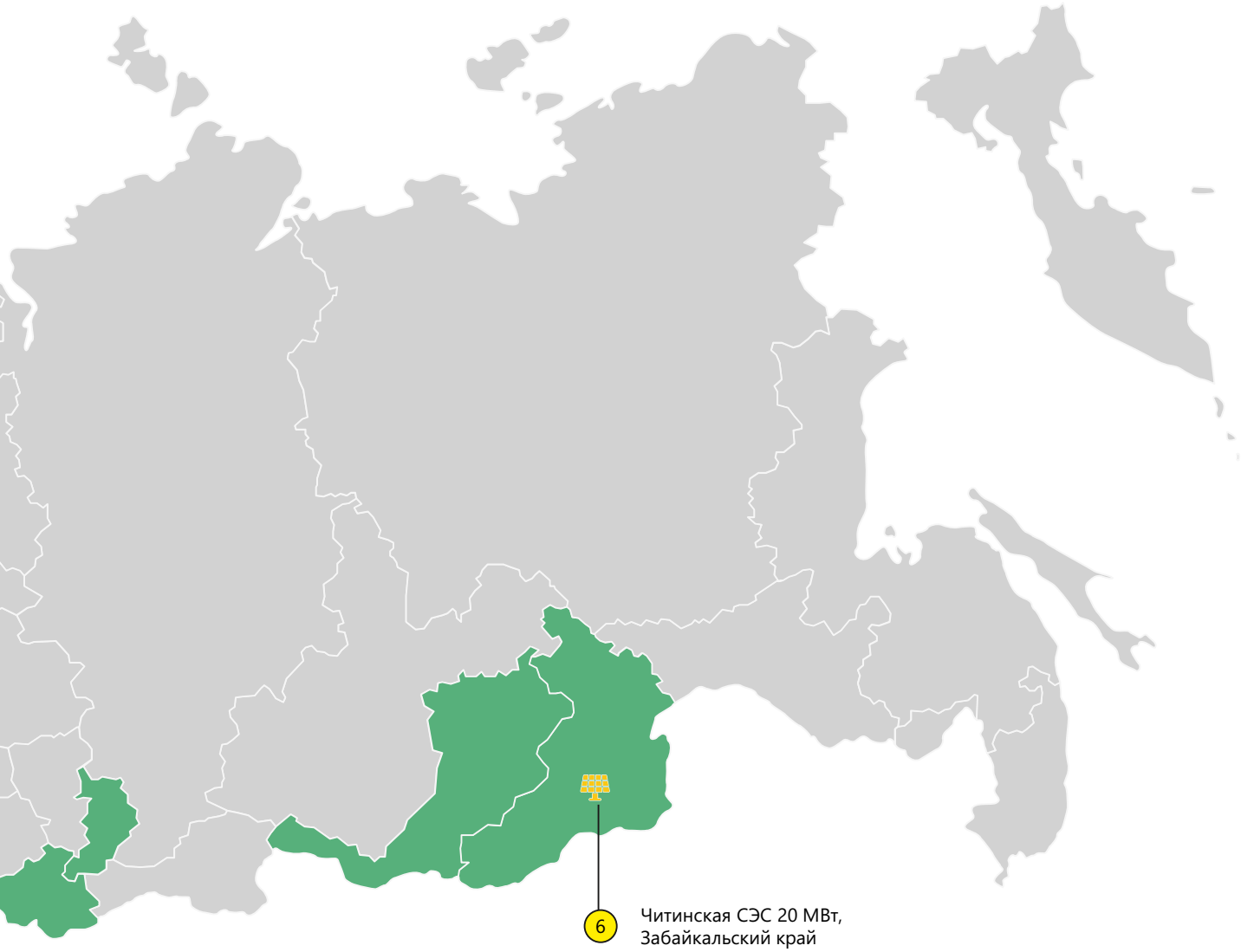
Источник: АРВЭ, АО «СО ЕЭС», НП «Совет рынка» (Реестр квалифицированных объектов)

Совокупная установленная мощность электростанций на основе ВИЭ, ГВт



Источник: АРВЭ, АО «СО ЕЭС», НП «Совет рынка» (Реестр квалифицированных объектов)


10 Азовская ВЭС 90 МВт, Ростовская область
11 Марченковская ВЭС 120 МВт, Ростовская область
13 Казачья ВЭС (2 оч.) 50 МВт, Ростовская область
2 Нефтезаводская СЭС 20 МВт, Волгоградская область
14 Котовская ВЭС 88,2 МВт, Волгоградская область
4 Новопереволоцкая СЭС 15 МВт, Оренбургская область
5 Светлинская СЭС ПК2 25 МВт, Оренбургская область
Медвеженская ВЭС 60 МВт, Ставропольский край 20
Бондаревская ВЭС 120 МВт, Ставропольский край 12
Кочубеевская ВЭС 80 МВт, Ставропольский край 8
Кармалиновская ВЭС 60 МВт , Ставропольский край 9
Элистинская СЭС 78 МВт, Республика Калмыкия 3
1 СЭС «Сигма Дракона» 15 МВт, Республика Башкортостан
Русско-Полянская СЭС 30 МВт, Омская область 7
15 Излучная ВЭС 88,2 МВт, Астраханская область
16 Старицкая ВЭС 50,4 МВт, Астраханская область
17 Манланская ВЭС 75,6 МВт, Астраханская область
18 Холмская ВЭС 88,2 МВт, Астраханская область
19 Черноярская ВЭС 37,8 МВт, Астраханская область


6
Читинская СЭС 20 МВт,
Забайкальский край

РАСШИРЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ УЧАСТНИКОВ АРВЭ КАК ВЕДУЩЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ ПЛОЩАДКИ РАЗВИТИЯ ВИЭ В РОССИИ	В составе АРВЭ к концу 2021 года - 21 член: 18 ведущих компаний отрасли и 3 физических лица. АРВЭ имеет соглашение о партнерстве с 6 организациями.
ФОРМИРОВАНИЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БЛАГОПРИЯТНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА	АРВЭ представлена в нормотворческих инициативах в рамках деятельности ключевых отраслевых ФОИВ. Подготовлена нормативно-правовая база для утверждения Правительством РФ программы ДПМ ВИЭ 2.0.
ФОРМИРОВАНИЕ ПОЗИТИВНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ФОНА РАЗВИТИЯ ВИЭ В РОССИИ	АРВЭ твердо занимает лидерскую позицию по упоминаниям в СМИ в контексте ВИЭ. В 2021 году увеличила этот показатель на 82% и расширила деятельность на официальном сайте и в соцсетях.
ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПОПУЛЯРИЗАЦИЕЙ ВИЭ В РОССИИ, В ЦЕЛЯХ ФОРМИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВА СТОРОННИКОВ	В 2021 году АРВЭ приняла участие почти в 40 отраслевых мероприятиях, форумах и конференциях.
ПРОДВИЖЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ «ЗЕЛЕНЫЙ» ВОДОРОД, ФОРМИРОВАНИЕ ПЛОЩАДКИ И ПРИВЛЕЧЕНИЕ НОВЫХ ЧЛЕНОВ, РАЗВИВАЮЩИХ ДАННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ	На площадке АРВЭ сформирована группа компаний, заинтересованных в разработке и принятии национальной программы развития водородной энергетики. Заключен договор по разработке, результаты ожидаются в 1 кв. 2022 г.
РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ПО РАЗВИТИЮ ВИЭ	Несмотря на сложившиеся обстоятельства с пандемией и отсутствием очных коммуникаций, АРВЭ осталась в эпицентре публичных мероприятий, информационного поля и международного сотрудничества.

В 2021 году в Ассоциацию вступили 5 новых членов — ведущие компании сектора возобновляемой энергетики России: ООО «Газпромнефть-Энергосервис», ПАО «Сбербанк России» , АО «РТ-Инвест», ООО «Техкомпания Хуавэй», ПАО «Юнипро».

В течение 2021 года осуществили добровольный выход из Ассоциации 3 компании: ООО «Ризен грин Вэлью», ООО «Хелиос Ресурс», ООО «Солар Менеджмент».

	2020г.	2021 г.
ЧЛЕНЫ (ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА)	16	18
ЧЛЕНЫ (ФИЗИЧЕСКИЕ ЛИЦА)	3	3
ПОРТФЕЛЬ (ГВт)	5,3	7,5

Члены АРВЭ - юридические лица

НОВАВИНД РОСАТОМ, РОСНАНО, ФОРТУМ, elawan energy, СОЛАР СИСТЕМС, ОГК-1, Солар Кремниевые Технологии, VERSHINA DEVELOPMENT, enel, ЕВРОПЕЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ, ХЕВЕЛ, Vestas, ВИНДАР, Северсталь

+

ГАЗПРОМ НЕФТЬ, HUAWEI, ЮНИПРО, РТ-Инвест, СБЕР

Партнерами АРВЭ являются 6 организаций

РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТРОИНДУСТРИИ — взаимодействие в сфере обмена опытом и формировании нормативно-правовой базы с целью создания в России устойчивого сектора ветроиндустрии

ГАЗПРОМБАНК — взаимодействие в сфере развития финансирования инвестиционных проектов строительства генерации на основе ВИЭ

ВОИР — взаимодействие в сфере стимулирования технологического развития и стимулирования научно-исследовательских и конструкторских разработок

BELLONA — взаимодействие в сфере развития ВИЭ в России с учетом международного опыта

APVIA — взаимодействие в сфере обмена опытом, инжиниринговыми и технологическими компетенциями

МГТУ им. Н.Э. Баумана — взаимодействие в сфере образовательной и научной сферы

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ ЧЛЕНОВ
высший орган управления Ассоциации

ПРЕЗИДИУМ
коллегиальный орган управления ассоциацией

Сопредседатели



А.Б. Чубайс
специальный представитель Президента РФ по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития (ЦУР)



К.Б. Комаров
ГК «Росатом». Первый заместитель генерального директора – директор Блока по развитию и международному бизнесу



И.С. Шахрай
ГК «Хевел»



А.Б. Жихарев
Директор АРВЭ



А.Б. Каланов
ООО «УК «РОСНАНО»



А.А. Чуваев
ПАО «Фортум»



П.В. Шевченко
ООО «Вершина Девелопмент»



К.Н. Юсупов
ООО «Вестас РУС»



М.Э. Лисянский
ООО «Солар Системс»



В.В. Набойченко
ПАО «Энел Россия»



А.Е. Шипелов
АО «РТ-Инвест»



П.А. Спиридонов
ООО «Башни ВРС»



А.С. Корчагин
АО «НоваВинд»



Сюй Хай
ООО «Техкомпания Хуавэй»



В.Е. Ведерчик
ПАО «ТГК-1»



М.Г. Широков
ПАО «Юнипро»

Директор
Единоличный исполнительный орган управления Ассоциации
А.Б. Жихарев

Решением Общего собрания членов Ассоциации от 9 ноября 2021 года избран новый состав Президиума Ассоциации, состоящий из 15 членов со сроком полномочий 2 года, переизбран Директор Ассоциации в лице Жихарева А.Б. со сроком полномочий 5 лет.

СОБСТВЕННЫЕ РАБОЧИЕ ГРУППЫ АССОЦИАЦИИ

Для проработки регуляторных инициатив и обсуждения позиций членов Ассоциации созданы внутренние рабочие группы:

Рабочая группа по формированию системы поддержки ВИЭ на оптовом и розничном рынках электрической энергии
(Решение Президиума АРВЭ от 27.12.2018)

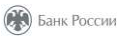
Выработка регуляторных инициатив по повышению эффективности системы регулирования сектора ВИЭ в РФ и вынесение их на обсуждение в рамках органов регулирования.

Рабочая группа по техническому регулированию объектов ВИЭ
(Решение Президиума АРВЭ от 27.12.2018 г.)

Реализация Плана мероприятий по разработке и принятию ведомственных нормативных правовых актов и нормативных правовых актов Правительства РФ, направленных на исключение избыточных требований к процессу проектирования, строительства и эксплуатации генерирующих объектов ВИЭ.

Закупочная комиссия Ассоциации осуществляет контроль за обеспечением правил закупок
(Решение Президиума АРВЭ от 20.09.2019г.)

Представители Ассоциации входят в состав и принимают активное участие в деятельности рабочих органов министерств, ведомств, иных органов законодательной и исполнительной власти и некоммерческих организаций.

	Экспертный совет при Комитете по энергетике Государственной Думы РФ
	Рабочая группа по реализации механизма «регуляторной гильотины» в сфере энергетики при Аппарате Правительства Российской Федерации. Ответственный исполнитель Плана мероприятий по модернизации неэффективной дизельной (мазутной, угольной) генерации в изолированных и труднодоступных территориях РФ
	Рабочая группа Минэнерго РФ по вопросам использования распределенной генерации на основе возобновляемых источников энергии в удаленных и изолированных энергорайонах
	Эксперт департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения/ энергетическое машиностроение, электротехническая и кабельная промышленность в рамках механизма СПИК 2.0
	Рабочая группа при Центральном Банке РФ по ответственному финансированию

В качестве эксперта Ассоциация была широко представлена в рабочих группах, экспертных советах и комитетах профессиональных объединений и органах государственной власти, где активно отстаивала позицию участников сектора ВИЭ и способствовала эффективному продвижению необходимых регуляторных инициатив.

	Рабочая группа по вопросам функционирования генерирующих объектов на основе ВИЭ при Наблюдательном совете Ассоциации «НП Совет рынка» Комитет по модели рынка при Наблюдательном совете Ассоциации «НП Совет рынка»
	Рабочая группа по разработке и реализации Плана мероприятий по модернизации неэффективной дизельной генерации в изолированных и труднодоступных территориях РФ
	Рабочие группы и экспертный совет по электроэнергетике ФАС России
	Участие в экспертных обсуждениях стратегических и программных документов электроэнергетики, в том числе в части развития возобновляемой энергетики
	Участие в обсуждениях преобразований в системе регулирования электроэнергетики и вопросов развития возобновляемой энергетики в рамках Комитета по энергетической политике и энергоэффективности

ПРОДЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ОПТОВОМ РЫНКЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ ПОСЛЕ 2024 ГОДА. УТВЕРЖДЕНИЕ ОБЪЕМА ПОДДЕРЖКИ ВИЭ

С начала 2021 года АРВЭ активно участвовала в обсуждении расчетов объемов вводов ВИЭ-генерации на период 2025-2035 гг. и настаивала на позиции увеличения объема поддержки ВИЭ в рамках второй программы ДПМ ВИЭ 2.0.

АРВЭ предоставила позиции по предпочтительному сценарию распределения объемов поддержки по программе ДПМ ВИЭ 2.0, а также провела сравнительную оценку сценариев распределения объема поддержки с точки зрения возможных социально-экономических эффектов от реализации программы поддержки ВИЭ.

Для Минпромторга разработана модель расчетов и график распределения объемов вводов ВИЭ-генерации при различных объемах программы поддержки ДПМ ВИЭ 2.0.

АРВЭ высказывала позицию о более целесообразном распределении объемов поддержки исходя из графика вводов, скорректированного таким образом, чтобы 75 % от совокупного объема вводов солнечной и ветровой генерации, запланированных на период 2025-2035 гг., приходилось на период до 2030 г.

РЕЗУЛЬТАТ:

При участии АРВЭ в 2021 г. принято Распоряжение Правительства РФ от 01.06.2021 г. № 1446-р:

-Утвержден объем поддержки ВИЭ до 2035 года в 360 млрд руб. (в ценах 2021 года).

-Установлено, что в 2021 году для проектов солнечной генерации предусмотрен продленный срок подачи заявок.

УТОЧНЕНИЕ ПОРЯДКА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СТЕПЕНИ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ЭКСПОРТА В ОТНОШЕНИИ ГЕНЕРИРУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ ВИЭ

В течение 2021 г. Минпромторгом России совместно с АРВЭ проводилась работа по проекту Приказа об утверждении порядка подтверждения степени локализации и определения показателя экспорта в отношении объектов ВИЭ.

В ходе обсуждений АРВЭ представила консолидированные предложения членов рабочей группы АРВЭ по определению процедуры подтверждения степени локализации и определения показателя экспорта в отношении объектов ВИЭ.

Предложения касались индексации экспортной выручки, возможности проведения экспертизы отдельных субэлементов, для которых сформированы требования; возможности подтверждения экспорта без проведения повторной квалификации объекта и подтверждения локализации; методологии расчета показателя экспорта и др.

АРВЭ сформировала и реализовала инициативу к Минпромторгу и Минэнерго установить одинаковые значения коэффициента несоблюдения требований по экспорту для генерирующих объектов ВИЭ на протяжении всего периода действия программы поддержки использования ВИЭ с 2025 по 2035 гг.: 0,98 — для объектов гидрогенерациии 0,90 — для объектов солнечной и ветровой генерации со вводом в эксплуатацию с 2025 по 2035 гг.

РЕЗУЛЬТАТ:

Согласованы замечания АРВЭ в Проект Приказа МПТ России № 3788 от 24.09.2018 г. «Об утверждении порядка подтверждения степени локализации и подтверждения показателя экспорта в отношении генерирующего объекта, функционирующего на основе использования ВИЭ» .

КОРРЕКТИРОВКА ПОЛОЖЕНИЙ ПРОЕКТОВ НПА, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ПРОВЕДЕНИЕ ОТБОРОВ ПРОЕКТОВ ВИЭ ПОСЛЕ 1 ЯНВАРЯ 2021 Г. ПО ПРОГРАММЕ ДПМ ВИЭ 2.0

В ходе публичного обсуждения проекта изменений Постановления Правительства РФ № 328 от 05.03.2021 со стороны Ассоциации развития возобновляемой энергетики представлены предложения по корректировке Постановления.

АРВЭ направлено обращение в Минэнерго России с предложениями по корректировке положений проекта постановления Правительства РФ № 328, в том числе связанные :

-с необходимостью корректировки формулы расчета показателя учитываемого объема электроэнергии для целей расчета платежа за мощность (Vуч). Поддержан вариант формулы, предложенный НП СР;

- корректировкой горизонта отбора для проектов солнечной генерации с X+5 на X+3 года;

- корректировкой порядка определения размера неустойки.

РЕЗУЛЬТАТ:

При участии АРВЭ в 2021 г. приняты Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 г. № 1071 и Постановление Правительства РФ от 12.07.2021 г. № 1169:

- уточнен порядок расчета показателя учитываемого объема электроэнергии для целей расчета платежа за мощность;

- горизонт отбора проектов СЭС снижен с пяти до трех календарных лет, следующих за годом проведения отбора;

- перенесены сроки проведения конкурсного отбора проектов ВИЭ в 2021 году.;

- объем предоставляемого обеспечения исполнения обязательств снижен с 30% до 22% от произведения предельной величины показателя эффективности генерирующего объекта и планового годового объема производства электрической энергии.

КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ: ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В КЛАССИФИКАТОРЫ ОКПД2 И ОКОФ В ЧАСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВИЭ

В связи с необходимостью устранения существующей неопределенности положений нормативных документов, регулирующих классификацию объектов возобновляемой энергетики, АРВЭ обратилась в Минпромторг РФ чтобы инициировать процедуру введения новых кодов ОКПД2 в части оборудования для ВИЭ (ветроэнергетические установки, фотоэлектрические генераторы).

При внесении изменений в ОКПД2 должен появиться код «ветроэнергетическая установка» и код «Фотоэлектрические генераторы (солнечные батареи)».

Ускоренная амортизация должна применяться к ВЭУ в целом, предложенные Минпромторгом РФ изменения внесут определенность при отнесении ВЭУ к конкретной амортизационной группе (к 6-й), что предотвратит в масштабах отрасли ВИЭ риски налоговых доначислений вследствие оспаривания сумм начисленной амортизации.

РЕЗУЛЬТАТ:

АРВЭ представила консолидированную позицию участников Ассоциации: поддержать инициативу внесения изменений в классификатор видов промышленной продукции (ОКПД2) и классификатор видов основных фондов (ОКОФ) в части оборудования для ВИЭ.

Работа по взаимодействию по данному вопросу с Минпромторгом и Росстандартом продолжается.

УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНОГО УРОВНЯ КАПИТАЛЬНЫХ И ОПЕРАЦИОННЫХ ЗАТРАТ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ВИЭ-ГЕНЕРАЦИИ ПОСЛЕ 2024 ГОДА (ДО 2035 ГОДА)

АРВЭ проводилась работа по принятию изменений к Распоряжению Правительства РФ от 08.01.2009 № 1-р «Об основных направлениях государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2035 года» в части определения предельного уровня капитальных и операционных затрат для генерирующих объектов ВИЭ.

В ходе рабочих групп АРВЭ разработала предложения по корректировке в сторону увеличения предельных уровней капитальных и операционных затрат генерирующих объектов, функционирующих на основе использования энергии потоков вод (по категориям: от 0 до 1 МВт, от 1 до 5 МВт, от 5 до 25 МВт), ввиду того, что указанные в действующем Распоряжении 1-р уровни были определены еще в 2014 году и утверждены соответствующим актом Правительства РФ в 2015 году.

АРВЭ совместно с Минэнерго проработала вопрос продления механизма ВИЭ-генерации на розничном рынке после 2024 года и внесла свои предложения в части внесения изменения в Основные направления государственной политики в сфере повышения энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования возобновляемых источников энергии на период до 2035 года (от 08.01.2009 г № 1-р).

РЕЗУЛЬТАТ:

Минэнерго России подготовлен проект распоряжения Правительства РФ по вопросу внесения изменений в Распоряжение № 1-р, находящийся на согласовании в ФОИВ для последующего направления в Правительство РФ.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

В ходе рабочих групп АРВЭ ведется обсуждение проекта ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об электроэнергетике» (в части совершенствования системы перспективного планирования в электроэнергетике)», в частности рассматривается инициатива АО «СО ЕЭС» об упразднении схем и программ развития ЕЭС России (СИПР) и передаче полного функционал по СИПР в ведение СО ЕЭС.

РЕЗУЛЬТАТ:

АРВЭ сформированы замечания относительно Проекта Федерального закона с целью формирования окончательной позиции.

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОТКЛЮЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ВИЭ-ГЕНЕРАЦИИ В СЛУЧАЕ ВВЕДЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЙ

В 2021 г. инициирован вопрос о формировании концепции последовательности отключения объектов ВИЭ в случае введения системных ограничений. В ходе обсуждений решено:

-в рамках концепции определения порядка ограничения режима работы оборудования объектов ВИЭ исключить учет фактора заключения СДД;

-выбрать подход по ранжированию и определению очередности порядка ограничения работы объектов генерации на основании количества часов ограничения;

-в рамках ранжирования в первую очередь ограничивать объект с более поздней датой ввода в эксплуатацию.

РЕЗУЛЬТАТ:

АРВЭ формирует комплексные предложения по актуализации подхода к функционированию генерирующих объектов ВИЭ, их интеграции в ЕЭС и адаптации ЕЭС к повышению доли ВИЭ, для проработки в рамках совместной рабочей группы с СО ЕЭС.

ДОРАБОТКА НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ В ЧАСТИ РАБОТЫ ОБЪЕКТОВ ВИЭ НА РОЗНИЧНЫХ РЫНКАХ

В рамках работы рабочей группы Ассоциации отмечена необходимость доработки НПА в части:

-изменения установления предельных уровней тарифов;

-вопроса нормативного формулирования процедуры региональных конкурсных отборов;

-вопроса финансовой ответственности победителя отборов за нереализацию проекта;

-нормативного регулирования вопросов, касающихся изолированных территорий.

По итогам проведенных рабочих групп АРВЭ сформирована позиция: поддержать введение финансовой ответственности победителя отборов за нереализацию проекта; сохранить технологическую нейтральность конкурса.

Так как СЭС, мГЭС и ВЭС имеют требования по локализации (в отличие от других технологий, участвующих в конкурсном отборе на розничном рынке), АРВЭ считает необходимым проработку совместно с Минпромторгом вопроса о применении для прочих проектов требований по степени локализации в части вспомогательного или основного генерирующего оборудования на основе анализа доступных локализованных в РФ технологий и объемов потенциального рынка для таких видов генерации.

РЕЗУЛЬТАТ:

Членами рабочей группы АРВЭ продолжается сбор комментариев по текущей системе нормативного регулирования проведения конкурсных отборов проектов ВИЭ-генерации на розничном рынке для последующей консолидации и проработки с Минэнерго России.

КОРРЕКТИРОВКА ПОЛОЖЕНИЙ ПРОЕКТА ФЕДЕРАЛЬНЫХ АВИАЦИОННЫХ ПРАВИЛ В ЧАСТИ МАРКИРОВКИ ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Компаниями-членами АРВЭ инициирован вопрос о подготовке предложений в проект приказа Минтранса России "Об утверждении Федеральных авиационных правил «Размещение на зданиях, сооружениях, линиях связи, линиях электропередачи, радиотехническом оборудовании и других объектах маркировочных знаков и устройств, устанавливаемых в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов» и признании утратившим силу приказа Федеральной аэронавигационной службы от 28 ноября 2007 г. № 119" в части маркировки ветроэнергетических установок.

Отмечены наличие различных требований к светоограждению ветрогенераторов, создающих неопределенность нормативного регулирования ввиду отсутствия прозрачного порядка применения таких требований, и необходимость исключения пункта 3.15 проекта правил.

РЕЗУЛЬТАТ:

АРВЭ сформировала консолидированную позицию для внесения предложений в текущую версию проекта приказа ФАП, размещенного на сайте https://regulation.gov.ru/projects#npa=117576.

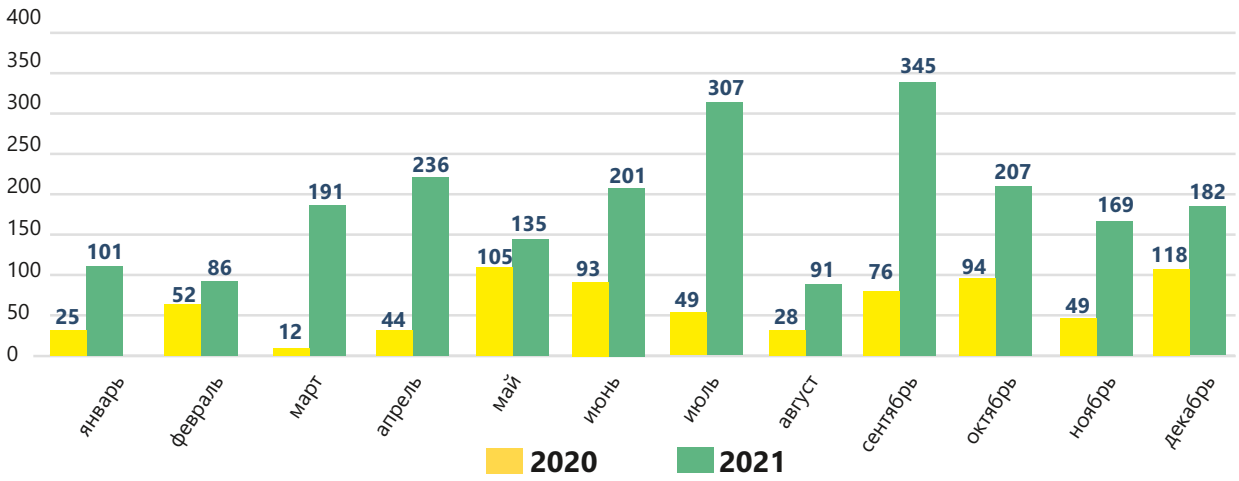
Задачи Ассоциации в публичном пространстве в 2021 году продиктованы:

- глобальной информационной повесткой, связанной с энергопереходом
- вопросами климатической безопасности
- H_2 развитием водородной экономики
- принятием Правительством РФ ряда стратегических документов, определяющих развитие страны на ближайшие годы

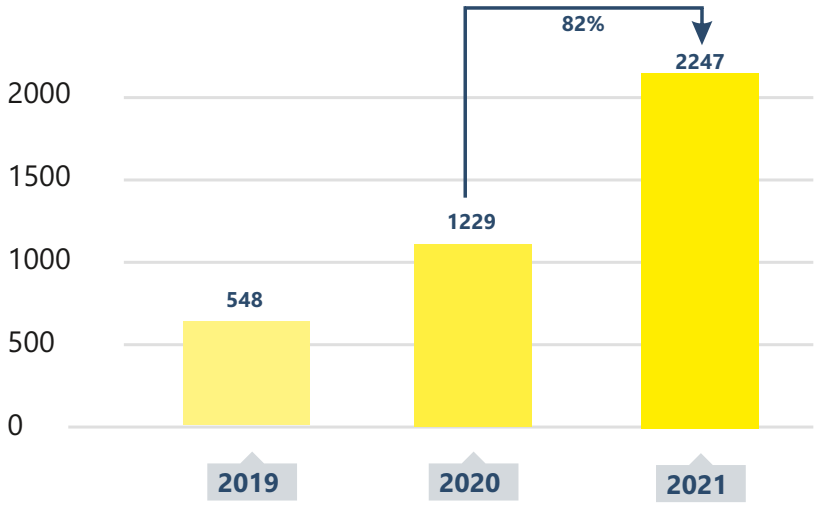
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ PR :

- **укрепление статуса АРВЭ** как организации – авторитетного эксперта, представляющего интересы игроков отрасли ВИЭ;
- **расширение присутствия тематики «зеленых» технологий** в публичном пространстве;
- **информирование аудитории** о решениях органов государственной власти в области ВИЭ, производственной деятельности членов АРВЭ, экологической повестке, о проблемах ответственного потребления, развития ВИЭ в мире;
- **формирование пула сторонников**, усиление его влияния в публичном пространстве;
- **обеспечение существенного роста** индекса цитируемости представителей АРВЭ в федеральных и отраслевых СМИ.

Динамика количества упоминаний в СМИ Ассоциации развития возобновляемой энергетики



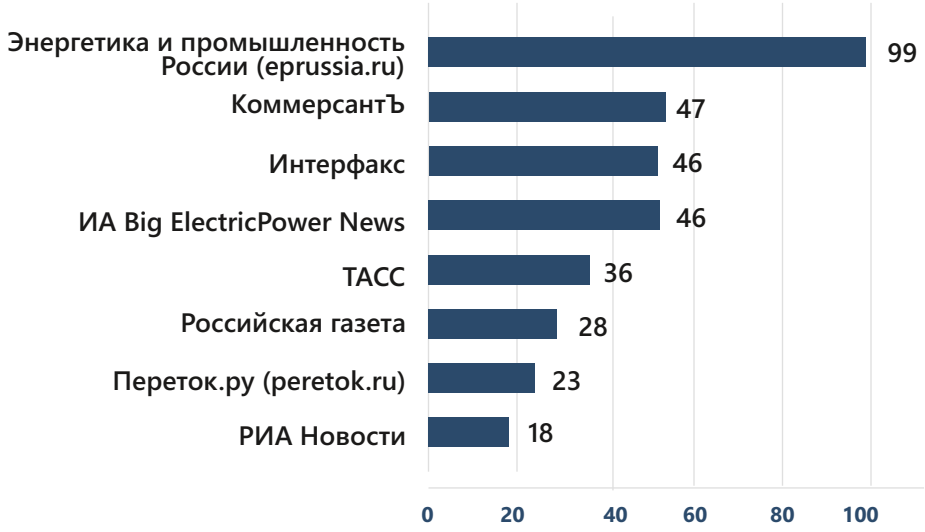
Количество публикаций в СМИ с упоминанием АРВЭ



В 2021 году Ассоциация значительно увеличила уровень своего присутствия в СМИ по сравнению с 2020 годом на 82%.

Рост количества публикаций был связан с активной ролью АРВЭ в публичном пространстве.

Топ СМИ и информационных агентств, чаще всего писавших об АРВЭ в 2021 году



07.06.2021г.

Брифинг АРВЭ
«Развитие возобновляемой энергетики в России в 2025-2035 гг. в рамках второго этапа государственной поддержки», посвященный выходу Распоряжения Правительства РФ о конкретных параметрах программы ДПМ ВИЭ 2.0

Спикеры брифинга:

Анатолий Чубайс, сопредседатель АРВЭ, специальный Представитель Президента РФ по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития;

Кирилл Комаров, сопредседатель АРВЭ, первый заместитель генерального директора – директора Блока по развитию и международному бизнесу ГК «Росатом»;

Алексей Жихарев, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики.

«К счастью, те итоговые решения, которые приняты, точно являются основанием для уверенности в будущем уже созданной возобновляемой энергетики. Теперь российская возобновляемая энергетика не умрет, не сократится, а точно будет развиваться и имеет все шансы стать глобальным игроком в жестком мировом конкурентным рынке в этой сфере».

Анатолий Чубайс





«К 2025 году общий объем установленной мощности объектов по ДПМ ВИЭ позволит обеспечить около 1% от общего объема потребления электроэнергии в ЕЭС России, а к 2035 году доля ВИЭ-генерации в объеме потребления электроэнергии при текущих объемах поддержки может составить 2–3%».

Алексей Жихарев

«Основными целями ДПМ ВИЭ 2.0 являются увеличение глубины локализации на территории Российской Федерации производства оборудования ВИЭ, повышение его конкурентоспособности на мировых рынках и, как следствие, обеспечение экспорта оборудования, работ и услуг на зарубежные рынки».

Кирилл Комаров



23.09.2021г.

Брифинг АРВЭ
«Итоги отборов инвестиционных проектов ВИЭ в рамках программы ДПМ ВИЭ 2.0»

Спикеры брифинга:

Анатолий Чубайс, сопредседатель АРВЭ, специальный представитель Президента РФ по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития

Алексей Жихарев, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики

15.10.2021г.

Брифинг
«Какой будет главная площадка зеленой энергетики 2022 года»
в рамках Российской энергетической недели.

Спикеры брифинга:

Павел Сниккарс, заместитель Министра энергетики Российской Федерации

Игорь Сорокин, заместитель губернатора Ростовской области

Алексей Кулапин, генеральный директор «Российского энергетического агентства» Минэнерго России

Владимир Затынайко, руководитель проектов Фонда «Росконгресс»

Алексей Жихарев, директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики





ТВ и радиопрограммы с участием АРВЭ:

25.02.2021 РБК, программа «День» «Издержки климата: как пандемия и погода влияют на «зелёную энергетику»

08.03.2021 РЕН ТВ, «Уголь VS "зеленая" энергетика: какие перспективы у России и мира?»

28.04.2021 РБК ТВ, «Лидеры по возобновляемой энергетике, рейтинг АРВЭ»

07.06.2021 Общественное телевидение России, «Чубайс заявил о подготовке российской зеленой энергетики к выходу на мировой рынок»

15.07.2021 РБК ТВ, Программа «День, «Экологический форсаж: как «Зеленый пакт» ЕС изменит экономику»

05.09.2021 ТВЦ, «Зелёная энергетика - чистые технологии, политика или глобальный обман»

27.09.2021 Радио "Комсомольская правда", «Какие перспективы развития альтернативной энергетики в России?»

12.11.2021 Россия 24, «Как сегодня развивается отрасль возобновляемой энергетики. Зелёный переход»

11.11.2021 ТВ Звезда, «Репортаж об энергопереходе»



Нильс де Баар

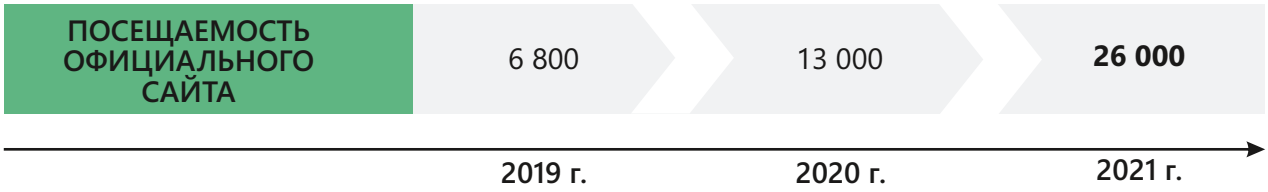


Аллан Поулсен

АРВЭ были подготовлены и размещены на официальном сайте и в социальных сетях:

- интервью с Нильсом де Бааром, президентом Группы Vestas в Северной и Центральной Европе, о стратегических целях Vestas и развитии российского подразделения
- интервью с Алланом Поулсеном, руководителем направления по устойчивому развитию Vestas, по проблемам и перспективам утилизации лопастей.

Социальные сети и официальный сайт АРВЭ



В ленте новостей размещено более **240 новостных материалов.**

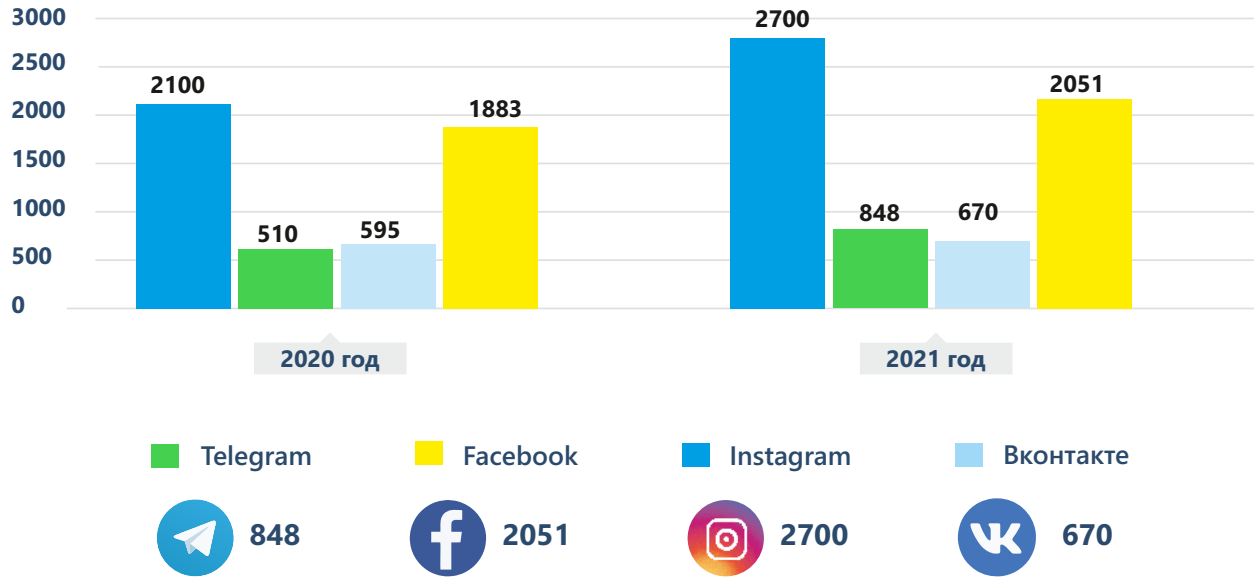
В структуре сайта появились новые разделы:
«Региональный рейтинг», «Информационные бюллетени», «Инфографика».

Самыми посещаемыми разделами сайта стали:
«Новости АРВЭ», «Конкурс», «О нас», «Члены Ассоциации».

Также АРВЭ вела активную деятельность по популяризации отрасли ВИЭ в социальных сетях: **Telegram, Instagram, ВКонтакте, Facebook, Youtube.**

Динамика роста подписчиков в социальных сетях АРВЭ

АРВЭ обеспечивала рост посетителей сайта и подписчиков в социальных сетях регулярным информированием о развитии отрасли ВИЭ в России и во всем мире, о деятельности ведущих компаний сегмента ВИЭ-членов АРВЭ, а также созданием "обратной связи" с аудиторией, проведением регулярных опросов, конкурсов, PR-кампаний, размещением фото и видеоматериалов.

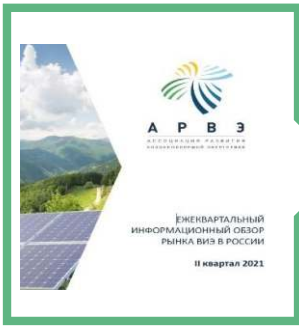


Обзорные аналитические публикации, подготовленные АРВЭ:



ЯНВАРЬ 2021
ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

«Промышленный кластер производства оборудования для отрасли возобновляемой энергетики в России»»



ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЕ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОБЗОРЫ РЫНКА
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ
ЭНЕРГИИ (ВИЭ) В РОССИИ



ИЮЛЬ 2021
ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

«Рынок возобновляемой энергетики России: текущий статус и перспективы развития»

Буклет «Будущее возобновляемой энергетики в России»

В рамках **X ежегодной конференции издания «Ведомости» по развитию ВИЭ** в России 8 декабря 2021 года Ассоциация развития возобновляемой энергетики представила буклет «Будущее возобновляемой энергетики в России». Основные темы связаны со стратегией государства в достижении углеродной нейтральности к 2060 году, увеличением доли ВИЭ в энергобалансе страны, трансформацией отношения промышленности и розничных потребителей к ВИЭ, конкурентоспособностью отечественного оборудования, водородной экономики.



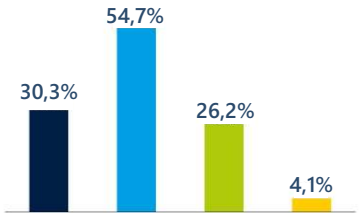
16 КЛЮЧЕВЫХ ЭКСПЕРТОВ ОТРАСЛИ ВИЭ

12 САМЫХ ОБСУЖДАЕМЫХ ВОПРОСОВ О РАЗВИТИИ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РОССИИ

СОСТАВ ЭКСПЕРТОВ:
представители Минэнерго России, Ассоциации «НП Совет рынка», АО «СО ЕЭС», ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, АРВЭ, Центра энергетики Московской школы управления «СКОЛКОВО», «Лукойл», «НоваВинд», «Энел Россия», «Вестас Рус», «Альтрэн», ассоциации «Сообщество потребителей энергии», «Фонда национальной энергетической безопасности», НТИ «Энерджинет», ООО «КарбонЛаб», центра «Новая энергетика».

Также в новом информационном буклете Ассоциации развития возобновляемой энергетики представлены результаты проведенного в открытых публичных источниках опроса профессионального сообщества и всех заинтересованных лиц, в котором приняли участие более 250 человек.

Почему важно развитие такой отрасли промышленности, как ВИЭ?



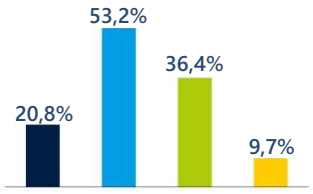
- Без развития ВИЭ невозможно достичь углеродной нейтральности
- Это вопрос обеспечения роста отечественной экономики, в какую страну будет направлен поток инвестиций и доходов от реализации энергетического оборудования и возведения ВИЭ-генерации – вопрос стратегического развития России
- Учитывая доказанные объемы углеводородного топлива и развития атомной промышленности, развития ВИЭ в России бессмысленно
- ·Затрудняюсь ответить

Если говорить о развитии водородной экономике, возможно ли его обсуждать в отрыве от развития ВИЭ?



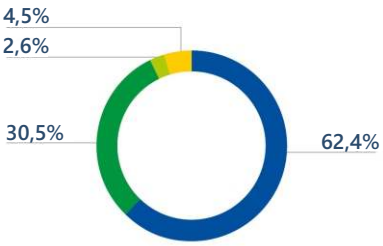
- Нет, если мы говорим о водородной экономике, подразумеваем зеленый водород
- Да, мы не сможем на мировом уровне всех убедить, что голубой и желтый водород даже зеленее, чем зеленый
- Да, совершенно не связанные темы
- Затрудняюсь ответить

Как изменилось отношение промышленных потребителей энергии в ВИЭ на фоне активизации вопроса внедрения углеродного регулирования в России и трансграничного углеродного сбора в странах ЕС?



- Промышленности не интересны проекты ВИЭ
- Промышленность все чаще проявляет интерес к покупке «зеленой» электрической энергии
- Промышленность все чаще реализует собственные проекты в области ВИЭ
- Затрудняюсь ответить

Какие у вас ожидания относительно развития ВИЭ в России к 2050 году?



- ВИЭ в энергобалансе страны не превысит долю свыше 10 %
- Развитие будет активнее, чем планируется в государственных стратегических документах, а доля составит от 20 % до 30 %
- ВИЭ ждет стремительный рост, доля превысит 50 %
- Затрудняюсь ответить

ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ,СВЯЗАННЫХ С ПОПУЛЯРИЗАЦИЕЙ ВИЭ В РОССИИ,В ЦЕЛЯХ ФОРМИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВА СТОРОННИКОВ

В 2021 году Ассоциация была широко представлена в деловых программах ведущих форумов и конференций, посвященных развитию ВИЭ в России. В 2021 году представители исполнительного аппарата АРВЭ приняли участие более, чем в 30 отраслевых мероприятиях международного и федерального уровня.

В 2021 году АРВЭ выступила организатором серии мероприятий в целях популяризации ВИЭ в России.







Конференция Renwex Июнь, 2021 г.

Ассоциация развития возобновляемой энергетики выступила соорганизатором Форума **RENWEX-2021 «Возобновляемая энергетика и электротранспорт».**



В рамках деловой программы представители ключевых министерств и ведомств, отраслевых союзов и ассоциаций обсудили важные вопросы возобновляемой энергетики и электротранспорта.

За три дня работы выставку и мероприятия делового форума посетило более **4 400 специалистов из 33 стран.**



В ходе общественной дискуссии «ВИЭ – энергетика будущего», подготовленной АРВЭ в рамках Форума, эксперты из России и разных стран мира обсудили глобальный энергопереход, который по влиянию на мировую экономику и темпам преобразований ставится в один ряд с промышленной революцией середины XIX века, связанные с ним инициативы государств, и то, какое место займет Россия в этом процессе.

Образ энергетики будущего формируют сегодня социально ответственные производители и потребители зеленой энергии. Активными темпами начинает активно развиваться биоэнергетика и электротранспорт, в том числе работающий на зеленой энергии. И, что немаловажно, идеи возобновляемой энергетики становятся темами исследований студентов и молодых ученых, а общество испытывает потребность в информации о зеленой повестке.



Вебинар «Развитие ВИЭ в России и Германии: новое десятилетие вызовов и решений» Октябрь 2021 г.

Организаторами мероприятия выступили Ассоциация развития возобновляемой энергетики, экологическое объединение «Bellona» и Бюро экологической информации (Санкт-Петербург). В дискуссии приняли участие руководители ведущих общественных объединений в области возобновляемых источников энергии, компаний – членов АРВЭ, эксперты по развитию ВИЭ в Германии.



Участие в X ежегодной конференции «Ведомостей» «Будущее возобновляемой энергетики в России» Декабрь, 2021 г

Ассоциация развития возобновляемой энергетики стала соорганизатором деловой программы конференции. В подиумном интервью, открывшем конференцию, принял участие специальный представитель Президента РФ по связям с международными организациями по вопросам устойчивого развития и сопредседатель АРВЭ Анатолий Чубайс. Модератом дискуссии «Зеленый» спрос: факторы роста и инструменты обеспечения» стал директор АРВЭ Алексей Жихарев.











Творческие конкурсы в Instagramm

В официальном аккаунте Ассоциации в сети Instagram, с целью вовлечения максимального количества заинтересованных лиц, были проведены два конкурса для подписчиков.
Все материалы конкурсов размещены в специальном разделе сайта АРВЭ.



Конкурс фото, видеоматериалов и постов в социальной сети Instagram «ВИЭ – это рядом!»

В конкурсе приняли участие более 60 человек в 4 номинациях. Победители прислали работы из Краснодара, Астраханской и Тюменской областей. Наиболее активными стали Ростовская и Ульяновская области, Республика Алтай.



Творческий конкурс для детей «Энергия трех стихий: солнце, ветер и вода», приуроченный к проведению Международного Форума «Возобновляемая энергетика (ARWE-2022)».

Всего в трех возрастных группах по номинациям «Солнце», «Ветер» и «Вода» определены 27 победителей. В конкурсе приняли участие художники из Новокузнецка, Калининграда, Краснодара, Ростова-на-Дону, Иваново, Уфы и из многих других городов России.

Проект «Мы за ВИЭ»

В социальных сетях был запущен инициированный АРВЭ проект **«Мы вместе - и мы за ВИЭ!»** - распространение мультипликационного ролика. В результате проекта было обеспечено более 30 000 просмотров, у АРВЭ появились партнеры – молодежные организации.

Проект «Обратная связь от первого лица»

Директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики Алексей Жихарев в прямом эфире в официальном канале АРВЭ в сети Instagram ответил на актуальные вопросы о развитии в России возобновляемых источников энергии. Подписчики АРВЭ спрашивали директора АРВЭ о том, возможен ли переход в России на возобновляемые источники энергии, о технологиях накопления энергии, о развитии розничного рынка ВИЭ и микрогенерации, об утилизации отходов и карьере в ВИЭ-индустрии.

Проект «Музыка и ВИЭ»

Музыка и «зеленая» энергетика: что между ними общего? Эстетика объектов возобновляемой генерации вдохновила на творчество авторов и исполнителей музыкальных произведений. Сами ветровые, солнечные или гидроэлектростанции стали частью сценического образа. Проект «Музыка и ВИЭ» начался с исполнения нового трека на фоне Ульяновской ВЭС техно-продюсера Никиты Забелина. АРВЭ предложила присоединиться к проекту всем желающим творческим коллективам.



Конкурс «Возобновляемая энергия планеты 2020»

В 2020 году АРВЭ совместно с Московским государственным техническим университетом имени Н.Э. Баумана стали организаторами Всероссийского конкурса с международным участием **«ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ ПЛАНЕТЫ-2020».**



В КОНКУРСЕ ПРИНЯЛИ УЧАСТИЕ	**120** человек, **39** вузов **16** городов России, СНГ и Дальнего Зарубежья**, 8** компаний. На Конкурсе представлены все федеральные округа России и многие города России– от Архангельска до Анадыря.
К КОНКУРСНОЙ ПРОГРАММЕ БЫЛИ ДОПУЩЕНЫ	**81** проект в **8** номинациях. **2** тематических направления: «Возобновляемая энергетика» и «Экология и защита окружающей среды».
В РАМКАХ ИНФОРМАЦИОННОГО ОСВЕЩЕНИЯ КОНКУРСА ВЫШЛО	**38** публикаций в СМИ. **34** конкурсных проекта, лучшие в своих номинациях, прошли этап интернет-голосования, проходивший на официальной странице АРВЭ в Facebook. Голосование продолжалось с 14 по 21 декабря. За проекты финалистов было отдано 1619 голосов в 8 номинациях.
ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ КОНКУРСА	Ректоры ведущих вузов, представители АРВЭ. В составе жюри конкурса работали ведущие преподаватели технических вузов, представители компаний – членов АРВЭ.





Первый комплексный региональный инвестиционный рейтинг в области возобновляемой энергетики по итогам 2020 года

В 2021 году Ассоциация развития возобновляемой энергетики подготовила и презентовала результаты первого комплексного анализа инвестиционного климата регионов Российской Федерации в области возобновляемой энергетики по итогам 2020 года.

На основе совокупности показателей АРВЭ представила Карту развития возобновляемой энергетики в регионах России 66 регионов 1 и 2 ценовой зоны оптового рынка электроэнергии и мощности и Карту введенных объектов ВИЭ-генерации.

ЛИДЕР ПО СОВОКУПНОСТИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
Ростовская область

ЛИДЕР СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ
Оренбургская область

ЛИДЕР ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ
Ростовская область

ЛИДЕР МАЛОЙ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ
Кабардино-Балкарская республика

ЛИДЕР БИОЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ
Белгородская область

САМЫЙ АКТИВНЫЕ ВИЭ-РЕГИОН
Ростовская область

САМЫЙ «ЗЕЛЕНЫЙ» РЕГИОН
Республика Калмыкия

ВЫБОР ИНВЕСТОРА
Ставропольский край

САМЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ВИЭ РЕГИОН
Чувашская Республика

САМЫЙ ОТКРЫТЫЙ ВИЭ РЕГИОН
Ульяновская область



Диплом региона-лидера получает министр энергетики и промышленности Ростовской области А. В. Савельев



Диплом о награждении Астраханской области вручается М.М. Луценко, заместителю министра промышленности и природных ресурсов Астраханской области (3-е место по совокупности показателей)

Полная информация о рейтинге доступна на специально созданном портале официального сайта АРВЭ.

Международный Форум «Возобновляемая энергетика» (ARWE-2022)

В 2021 году Президиумом АРВЭ принято решение о проведении Международного Форума «Возобновляемая энергетика (ARWE-2022)» в Ростове-на-Дону.



Организаторы Форума:

· Ассоциация развития возобновляемой энергетики

· Фонд «Росконгресс»,

· Правительство Ростовской области

· ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики России

· Соорганизатор по культурной программе: Frida Project Foundation

· Форум поддерживается Министерством энергетики России.

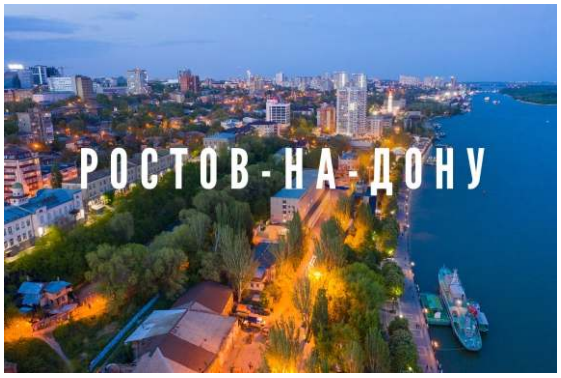
Международный форум, который проводится в целях содействия развитию отраслей возобновляемой и водородной энергетики, станет одним из главных мероприятий России в рамках климатической повестки и низкоуглеродного развития.

Центральными задачами Форума определены: обсуждение и проработка актуальных вопросов нормативно-правового и технического регулирования, технологических трендов, подходов к популяризации тематики, а также роли возобновляемой и водородной энергетики в низкоуглеродном развитии экономики.

Международный форум превратится в крупнейшую B2B-площадка в сфере возобновляемых источников энергии. Планируется, что спикерами Международного форума станут гости из более чем 10 стран мира и, конечно, ведущие эксперты ВИЭ России.



Организационный комитет Международного Форума возглавит вице-премьер Правительства РФ Александр Новак.



Дата и место проведения Форума:
18-21 мая 2022 года
г. Ростов-на-Дону, КВЦ «ДонЭкспоцентр»,
пр. М. Нагибина, 30

«Зеленая энергетика от первых лиц»

В декабре 2021 года стартовал проект, инициированный Ассоциацией развития возобновляемой энергетики, «Зеленая энергетика от первых лиц».

Проект представляет собой цикл видеоинтервью руководителей и топ-менеджеров компаний-членов АРВЭ, лидеров российской отрасли ВИЭ.

Руководители компаний-лидеров отрасли ВИЭ рассказывают о том, как готовились к сенсационному конкурсному отбору инвестиционных проектов или о том, как будут расширять рынок «зеленой» генерации, и какое значение имеет развитие возобновляемой энергетики для достижения Россией углеродной нейтральности к 2060 году.

Материалы размещены в социальных сетях и на сайте АРВЭ.





Премия «Золотой ветер»

Главной наградой Российской Ассоциации Ветроиндустрии (РАВИ) были награждены: **Алексей Жихарев,** директор АРВЭ - в номинации, касающейся законодательной, инвестиционной деятельности, деятельности государственных органов и политических деятелей, «За вклад в развитие ветроэнергетики в России».

Кимал Юсупов, генеральный директор ООО «Вестас Рус» (член АРВЭ) - в номинации, связанной с производством ветрогенераторов, их компонентов, созданием новых технологий производства компонентов и новых предприятий, «За высочайший вклад в развитие локализации производства ветрогенераторов в России».





С целью развития международного сотрудничества Ассоциацией осуществляется взаимодействие с представительствами иностранных государств, международными организациями, оргкомитетами глобальных инициатив в области возобновляемой энергетики, а также международными СМИ. Эксперты Ассоциации принимали участие в ряде ведущих международных конференций и форумов.

ЕВРОПЕЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ

Онлайн-встреча с главой Ассоциации Wind Europe Филипом Коулом. Решение о вступлении в состав членов Ассоциации Wind Europe будет принято в марте 2022 года.

ГЛОБАЛЬНЫЙ СОВЕТ ПО ВЕТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Онлайн-встреча с директором департамента развития GWEC Эмерсон Кларк. АРВЭ поделилась общей информацией о статусе российского рынка ветроэнергетики для включения в отчеты GWEC

СОВЕТ ПО СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ

Конференц-звонок с Джанни Кьянетта – основателем и директором организации Greening the Islands, председателем Global Solar Council с целью сотрудничества по вопросам развития солнечной энергетики, участия в мероприятиях, организуемых GSC.

ЕВРОПЕЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Онлайн-переговоры о сотрудничестве в области солнечной энергетики. Предложение для АРВЭ присоединиться к Solar Power Europe в начале 2022 года.

Представители Ассоциации приняли участие в международных конференциях по тематике развития возобновляемой энергетики

- Конференция организованная AEB Safety, Health, Environment and Security Committee «Doing Well by Doing Good: Perspectives on ESG Developments in Russia», — Февраль, 2021
- Онлайн-форум Global Green Hub Korea 2021 — Октябрь, 2021
- Вебинар «Развитие ВИЭ в России и Германии: новое десятилетие вызовов и решений» — Октябрь, 2021,
- Конференция “Цифровое сообщество 2021” (Huawei Digital Community Conference 2021, HDCC 2021) — Октябрь, 2021
- Конференция «International Forum on Innovating and Modernizing Energy and Water in Central Asia» — Ноябрь, 2021



КОНТАКТЫ:

Ассоциация развития возобновляемой энергетики (АРВЭ)

123610, Москва, Краснопресненская набережная, дом 12, подъезд 6, офис 1002

Телефон: +7 (495) 115-10-34

E-mail: info@rreda.org

www.rreda.ru