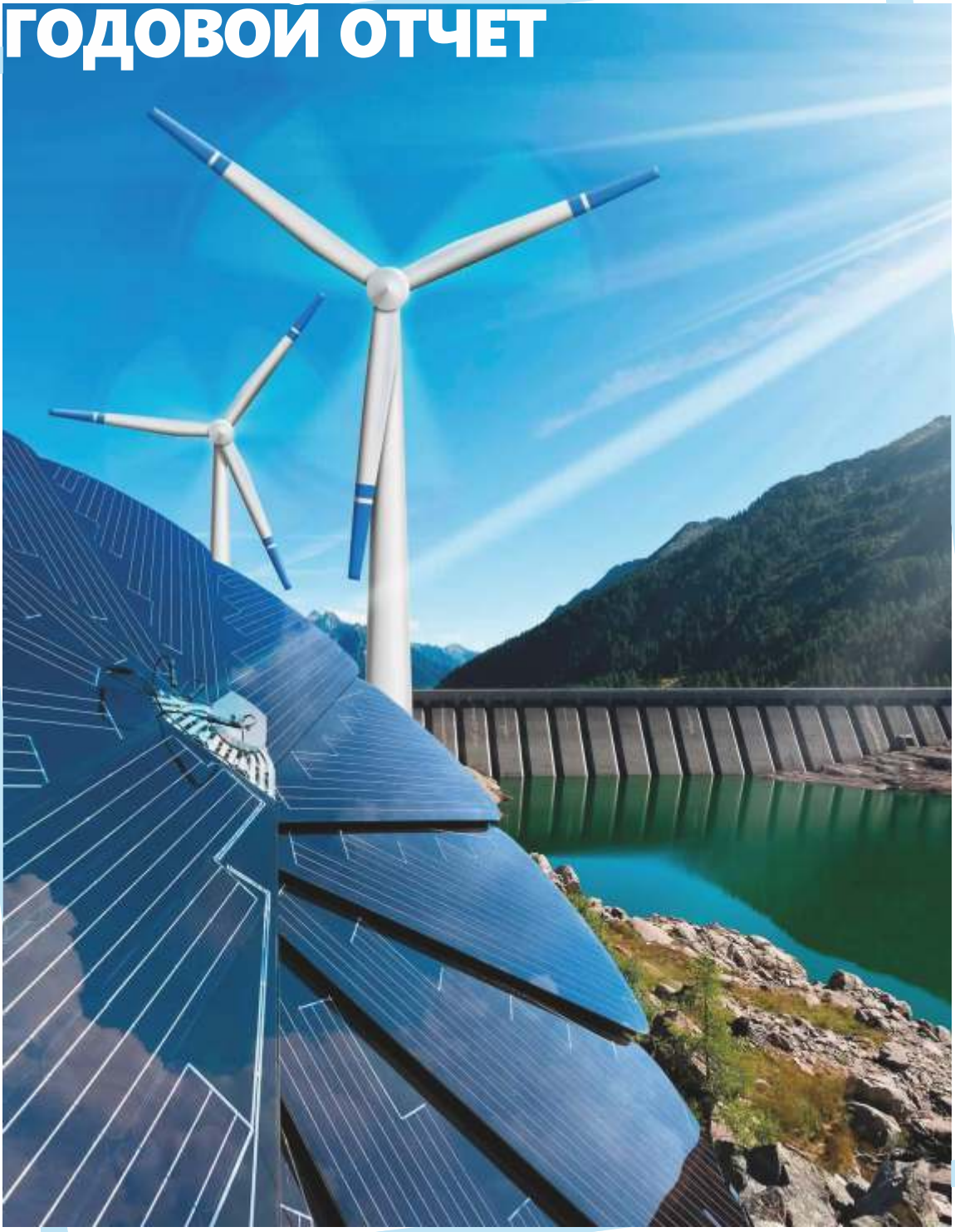
2020
ГОДОВОЙ ОТЧЕТ



АРВЭ
АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



АНАТОЛИЙ
ЧУБАЙС

сопредседатель АРВЭ,

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

Уважаемые коллеги!

2020 год был непростым практически для всех направлений бизнеса, тем более для такой молодой в России отрасли как возобновляемая энергетика.

И, тем не менее, я могу с уверенностью утверждать, что Ассоциация развития возобновляемой энергетики проявила себя как ведущая экспертная организация в области интегрального видения развития ВИЭ в России, консолидирующая вокруг себя не только участников рынка возобновляемой энергетики, но и активных сторонников, которых, безусловно, стало больше.

Весь минувший год мы были вовлечены в масштабную работу Правительства РФ, профильных министерств и ведомств по формированию параметров второго этапа программы поддержки отрасли ВИЭ на период 2025-2035 гг. В условиях жесткой публичной критики противников нам приходилось много раз демонстрировать реальную работу сегмента ВИЭ и его положительное влияние на социально-экономическое развитие страны. АРВЭ, как влиятельной организации, удалось предложить федеральным органам власти компромиссные решения по важнейшим вопросам ключевых участников сектора ВИЭ.

В целом в рамках программы ДПМ мы перешагнули барьер в 2 ГВт по вводу объектов. Производственный потенциал сформированного промышленного кластера в секторе ВИЭ превысил 1,5 ГВт. И впервые на экспорт были отправлены композитные лопасти ветрогенераторов, произведенные на заводе в Ульяновской области. Теперь они используются при строительстве ветропарков в Дании. Уверен, это только начало международной экспансии продукции российских заводов-участников АРВЭ.

На рынке ВИЭ мы достигли небывалых результатов, приблизив ценовой паритет традиционной энергетики и ВИЭ последним инвестиционным отбором в рамках ДПМ ВИЭ, когда конкурсная квота по ветрогенерации была отобрана с CAPEX по цене 65000 руб/кВт, что говорит о растущей ценовой конкурентности в нашем секторе.

В прошедшем году АРВЭ начала систематическую и глубокую работу с вузами России по подготовке кадров для новой отрасли. С участием Ассоциации впервые издано учебное пособие «Развитие возобновляемой энергетики в России: технологии и экономика», предназначенное для студентов вузов, занятых подготовкой специалистов в сфере использования возобновляемых источников энергии и для повышения квалификации действующего инженерного и менеджерского состава предприятий.

Уверен, что и в 2021 году АРВЭ будет наращивать активность по привлечению к отрасли ВИЭ новых участников – а их круг, несомненно, будет все шире – и продолжит работу по продвижению возможностей российской отрасли ВИЭ за рубежом. А от отрасли ВИЭ будем ждать очередных рекордов по введению в строй новых мощностей.

Желаю членам АРВЭ успешной реализации всех намеченных планов!



КИРИЛЛ КОМАРОВ

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

Уважаемые коллеги!

Прошедший год для отрасли возобновляемой энергетики стал знаковым во многих аспектах.

Мировые тенденции в развитии «зеленых» технологий только укрепились в результате кризисных явлений в экономике, показав значимость постоянного и, что важно, зелёного источника энергии для удовлетворения потребностей человечества.

Российская возобновляемая энергетика в условиях новой реальности демонстрировала устойчивый рост и впечатляющие возможности для будущей реализации: было введено более 1200 МВт, что в 2 раза больше, чем в 2019 году. Отрасль ВИЭ подтвердила повышенную инвестиционную привлекательность.

Завершившиеся отборы по первой программе поддержки ВИЭ доказали устойчивый тренд на снижение стоимости технологий возобновляемой энергетики благодаря серьезнейшей конкуренции между участниками.

Вопросы развития «зеленой» энергетики являются неотъемлемой частью повестки устойчивого развития. Приверженность устойчивому развитию соответствует глобальным трендам, зафиксирована в стратегии Росатома. Поэтому максимизация «зеленой» компоненты, соответствующей целям устойчивого развития, важная задача и государства, и бизнеса.

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. 2021 год станет временем дальнейшего продолжения активной деятельности по укреплению позиций ВИЭ-генерации и роста «зеленого» сектора России.

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ



Отрасль ВИЭ установила новый рекорд: построено более 1200 МВт генерирующих объектов, что в 2 раза больше, чем в 2019 году (ВЭС – 844 МВт, СЭС-350 МВт, МГЭС-23 МВт).



В рамках конкурсного отбора инвестиционных проектов ВИЭ не осуществлялся отбор в сегменте СЭС (согласно Распоряжению Правительства РФ 1-р). При этом в сегменте ВЭС впервые весь объем проектов ВЭС (192,5 МВт) отобран с минимальной заявкой 65 000 руб./кВт, в сегменте МГЭС отобраны 45 МВт с заявками, близкими к предельным значениям.



Разработаны и внесены в Правительство РФ проекты нормативно-правовых актов, регламентирующих действие программы поддержки ВИЭ на период 2025-2035 гг.



Утверждены требования по локализации и экспорту для программы поддержки на период после 2024 г. (Распоряжение Правительства РФ 1-р).



АРВЭ запущен проект по подготовке рейтинга инвестиционной привлекательности регионов в сегменте ВИЭ.



Произведен пуск первых МГЭС по ДПМ ВИЭ:
Верхнебалкарская МГЭС 10 МВт, «РусГидро», Кабардино-Балкария.



Внесены изменения в параметры программы поддержки ВИЭ на розничных рынках, продлена на период после 2020 г. (постановление Правительства РФ № 1298 от 29.08.2020 г.).

ПАО «РусГидро» провела первый конкурс на заключение энергосервисных контрактов для модернизации 8 МВт неэффективной генерации в изолированных энергосистемах, в том числе с использованием ВИЭ.

«Зеленую» энергию по прямым контрактам начали покупать:
ПАО «Сбербанк», «Нестле Россия», ПАО «СИБУР Холдинг», «Air Liquide».

Издано первое учебное пособие, посвященное развитию отрасли ВИЭ в России.

В России начала работу система сертификации «зеленой» энергии I-REC. Были заключены первые сделки, в том числе компаниями «Солар Системс» и «КуйбышевАзот».

В секторе ветроэнергетики состоялся первый экспорт оборудования. Компания «Вестас РУС» поставила произведенные в Ульяновской области лопасти для ветроустановок заказчику в ЕС.

Впервые на розничном рынке электроэнергии запущены солнечные станции с накопителями энергии (Бурзянские СЭС 10 МВт, Республика Башкортостан, ГК «Хевел»).

В России начали действовать первые национальные стандарты для проектирования, испытания и эксплуатации накопителей электрической энергии высокой мощности.

ГК «Хевел» анонсирован инвестиционный проект по строительству двух заводов по производству солнечных модулей в Калининградской области с объемом выпуска 1 ГВт в год.

ОТРАСЛЕВЫЕ ИТОГИ ГОДА В ЦИФРАХ

Темпы роста объемов ввода новых энергомощностей уже 4 года подряд превышают 100%.
В 2020 году введено 1195 МВт ВИЭ (в рамках ДПМ ВИЭ).

Установленная мощность объектов ДПМ ВИЭ, МВт

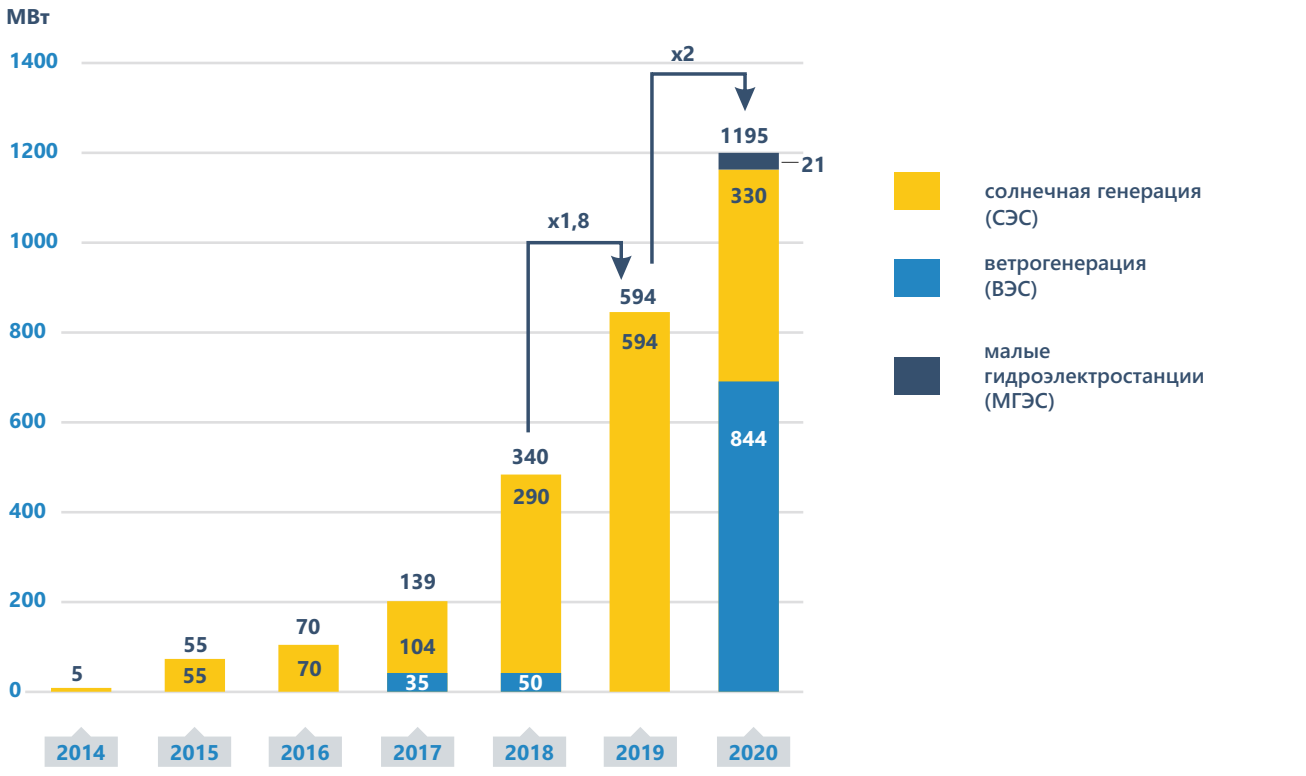
	01.01.20	01.01.21	Введено за 2020 год
	85	929	+844 МВт
	1118	1448	+330 Мвт
	0	21	+21 МВт
итого	1203	2398	+1195 МВт

Производство электроэнергии, млрд кВт*ч

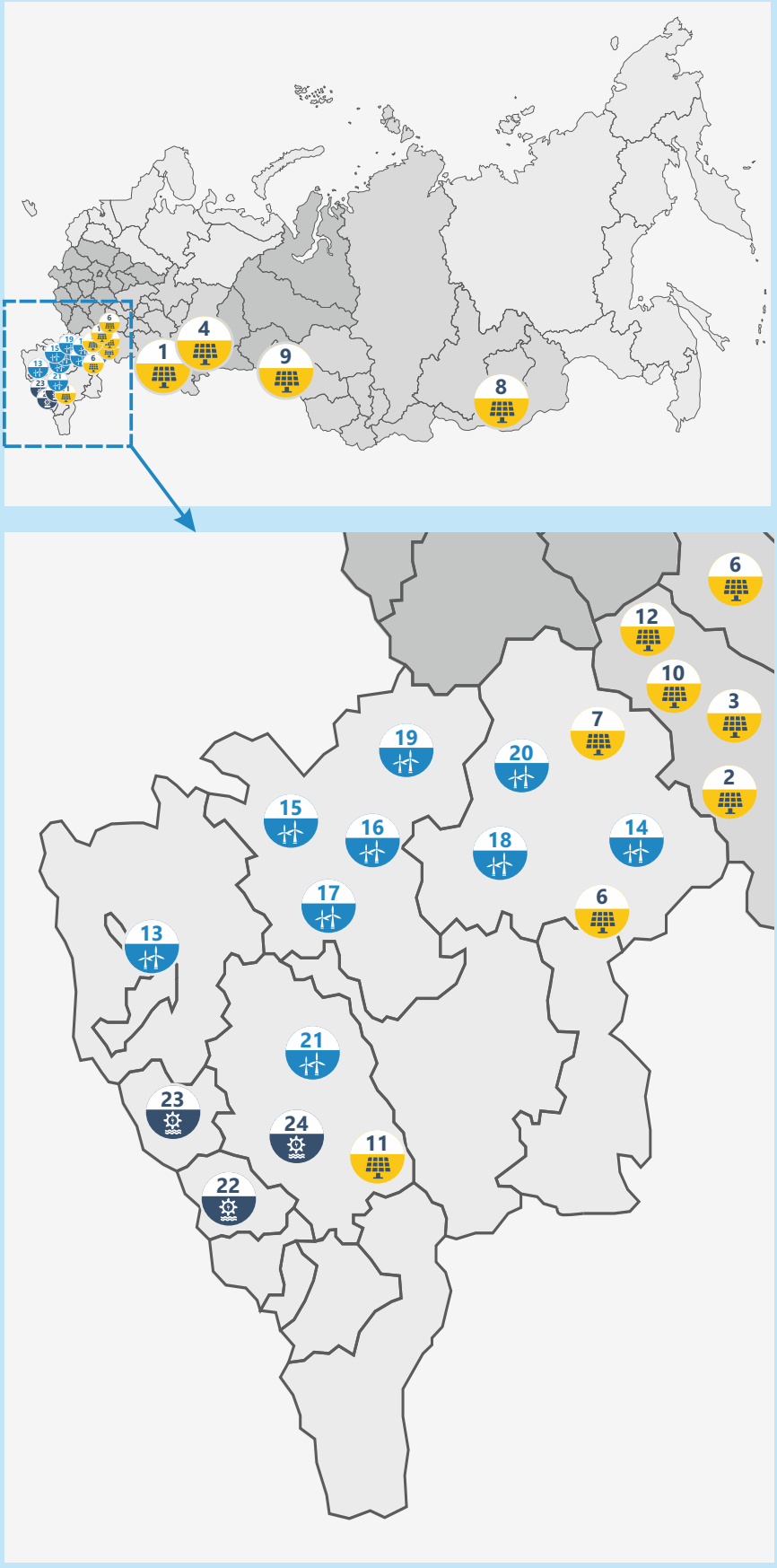
	2019	2020	Увеличение за 2020 год
	0,3	1,1	3,5Х
	1,3	2,3	1,7Х
итого	1,6	3,4	2,1Х
итого доля в потреблении э/э	0,15 %	0,32 %	2,1Х

4

Вводы объектов генерации возобновляемых источников энергии на оптовом рынке (МВт)



А Р В Э
АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ



		МВт
1	Светлинская Оренбургская область	30
2	Волгоградская 2 очередь Волгоградская область	25
3	Лучистая Волгоградская область	25
4	Калмыкская Республика Башкортостан	25
5	Яшкульская (3 этап, 25 МВт) Республика Башкортостан	25
6	Дергачевская Саратовская область	25
7	Малодербетовская Республика Калмыкия	45
8	Торейская Республика Бурятия	45
9	Нововаршавская Омская область	30
10	Астерион Волгоградская область	15
11	Старомарьевская 6 очередь Ставропольский край	15
12	Медведица Волгоградская область	25

		МВт
13	Адыгейская Республика Адыгея	150
14	Фунтово Республика Калмыкия	15
15	Сулинская Ростовская область	100
16	Каменская Ростовская область	100
17	Гуковская Ростовская область	100
18	Салынская Республика Калмыкия	100
19	Казачья Ростовская область	50
20	Целинская Республика Калмыкия	100
21	Кочубеевская Ставропольский край	130

		МВт
22	Верхнебалкарская Кабардино-Балкария	10
23	Усть-Джегутинская Карачаево-Черкессия	5,6
24	Барсучковская Ставропольский край	5,25

ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 2020

РАСШИРЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ УЧАСТНИКОВ АРВЭ КАК ВЕДУЩЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ ПЛОЩАДКИ РАЗВИТИЯ ВИЭ В РОССИИ.

1

В составе АРВЭ к концу 2020 года – 19 членов: 16 ведущих компаний отрасли и 3 физических лица.

АРВЭ имеет соглашения о партнерстве с 6 организациями.

ФОРМИРОВАНИЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ БЛАГОПРИЯТНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА.

2

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.

3

АРВЭ твердо занимает лидерскую позицию по упоминаниям в СМИ в контексте ВИЭ.

В 2020 году АРВЭ увеличила этот показатель почти в 2 раза по сравнению с 2019 годом, расширила деятельность на официальном сайте и в соцсетях.

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

4

В 2020 году АРВЭ выступила организатором и соорганизатором 19 мероприятий, в качестве спикера участвовала в 24 отраслевых форумах и конференциях.

РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА ПО РАЗВИТИЮ ВИЭ.

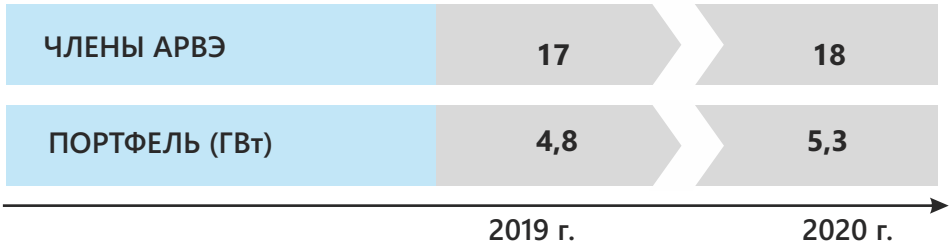
5

Несмотря на сложившиеся обстоятельства с пандемией и отсутствием очных коммуникаций, АРВЭ осталась в эпицентре публичных мероприятий, информационного поля и международного сотрудничества.

1. РАСШИРЕНИЕ ПЕРЕЧНЯ УЧАСТНИКОВ АРВЭ КАК ВЕДУЩЕЙ ЭКСПЕРТНОЙ ПЛОЩАДКИ РАЗВИТИЯ ВИЭ В РОССИИ

В течение 2020 года в Ассоциацию вступило 2 новых члена - ведущие компании сектора возобновляемой энергетики России: ООО "Хелиос Ресурс" и ООО "Элаван Пауэр".

Также в Ассоциацию как физическое лицо вступил сопредседатель АРВЭ А.Б. Чубайс в связи с переходом на должность специального представителя Президента РФ по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития.



Члены АРВЭ - юридические лица

ООО «РИЗЕН ГРИН ВЭЛЬЮ»

Партнерами АРВЭ являются 6 организаций. 4 организации подписали соглашение в 2020 году:

- **Российская ассоциация ветроиндустрии** — взаимодействие в сфере обмена опытом и формировании нормативно правовой базы с целью создания в России устойчивого сектора ветроиндустрии (апрель 2020 г.)
- **Газпромбанк** — в сфере развития финансирования инвестиционных проектов строительства генерации на основе ВИЭ (июнь 2020 г.)
- **ВОМР** — взаимодействие в сфере стимулирования технологического развития и стимулирования научно-исследовательских и конструкторских разработок (сентябрь 2020 г.)
- **BELLONA** — взаимодействие в сфере развития ВИЭ в России с учетом международного опыта (сентябрь 2020 г.)
- **APVIA** — взаимодействие в сфере обмена опытом, инжиниринговыми и технологическими компетенциями
- **Московский Государственный Технический Университет им. Н.Э. Баумана** — взаимодействие в сфере образовательной и научной сферы

Руководители компаний - членов АРВЭ		
1	ООО «УК «РОСНАНО»	**Куликов Сергей Александрович,** председатель Правления
2	Группа компаний "Хевел"	**Шахрай Игорь Степанович**, генеральный директор
3	ООО "Солар Системс"	**Молчанов Михаил Сергеевич**, генеральный директор
4	ООО "Вершина Девелопмент"	**Патес Александр Сергеевич**, генеральный директор
5	АО "НоваВинд" (ГК "Росатом")	**Корчагин Александр Сергеевич**, генеральный директор
6	ООО "Вестас Рус"	**Юсупов Кимал Наилевич**, генеральный директор
7	ООО "Башни ВРС"	**Спиридонов Петр Алексеевич**, генеральный директор
8	Европейский университет в Санкт-Петербурге	**Волков Вадим Викторович**, ректор
9	ООО "Солар Кремниевые Технологии"	**Москвитин Роман Владимирович**, генеральный директор
10	ООО "РИЗЕН ГРИНВЭЛЬЮ ЭНЕРДЖИ"	**Патес Александр Сергеевич**, генеральный директор
11	ПАО "ТГК -1"	**Ведерчик Вадим Евгеньевич**, управляющий директор
12	ПАО "Энел Россия"	**Стефан Звегинцов,** генеральный директор
13	ООО "Элаван Пауэр"	**Григоренко Михаил Викторович**, финансовый директор
14	ООО "Солар Менеджмент"	**Калинова Екатерина Александровна**, директор
15	ПАО "Фортум"	**Чуваев Александр Анатольевич**, гнеральный директор исполнительный вице-президент Fortum

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ В ЦЕЛЯХ СОЗДАНИЯ БЛАГОПРИЯТНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА

В 2020 году АРВЭ осуществляла деятельность в области развития возобновляемой энергетики России, взаимодействуя с органами государственной власти всех уровней. Представители АРВЭ входили в состав и принимали 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
ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	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
МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	Рабочая группа Минэнерго РФ по вопросам использования распределенной генерации на основе возобновляемых источников энергии в удаленных и изолированных энергорайонах
МИНПРОМТОРГ РОССИИ	Эксперт департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения/ энергетическое машиностроение, электротехническая и кабельная промышленность в рамках механизма СПИК 2.0
Банк России	Рабочая группа при Центральном Банке РФ по ответственному финансированию

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

НП СОВЕТ РЫНКА	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
РСПП	Участие в обсуждениях преобразований в системе регулирования электроэнергетики и вопросов развития возобновляемой энергетики в рамках Комитета по энергетической политике и энергоэффективности

ПРОДЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ОПТОВОМ РЫНКЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ ПОСЛЕ 2024 ГОДА:

В течение 2020 года проводилась работа по разработке и согласованию нормативных и правовых актов, обеспечивающих продление программы поддержки развития возобновляемых источников энергии на оптовом рынке электрической энергии и мощности после 2024 года.

РЕЗУЛЬТАТ:

АРВЭ разработала и направила в ФОИВы проекты НПА:
- Проект постановления Правительства РФ № 449;
- Проект постановления Правительства РФ № 1172;
- Проект распоряжения Правительства РФ №1-р

В течение года АРВЭ проводилась активная работа по согласованию позиций, снятию разногласий, корректировке проектов НПА с учетом согласованных позиций членов.

При участии АРВЭ в 2020 г. были приняты:
- Распоряжение Правительства РФ от 18.04.2020 N 1081
- Распоряжение Правительства РФ от 24.10.2020 N 2749

Разработан и направлен в Правительство РФ:
- Проект постановления Правительства «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стимулирования использования возобновляемых источников энергии» размещен 25.09.2020 г., ID проекта: 01/01/09-20/00108744.

КОРРЕКТИРОВКА ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОБЪЕМОВ ВВОДА УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ ГЕНЕРИРУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ ВИЭ ДО 2024 ГОДА С УЧЕТОМ ПЕРЕНОСА ЧАСТИ ОБЪЕМО В СЭС НА 2023-2024 ГГ. И ВЭС НА 2024 Г. ИЗ ПРОГРАММЫ ПОДДЕРЖКИ НА ПЕРИОД 2025-2035 гг.

В связи с недостаточным объемом проектов, запланированных к вводу на 2023-2024 гг., было инициировано изменение Распоряжения 1-р в части:

1) снижения базовых предельных величин капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности для проведения конкурсных отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе возобновляемых источников энергии в 2023 - 2024 годы:

- для СЭС: с 97 090 руб./кВт в 2023 году и 95 194 руб./кВт в 2024 году до 65 000 руб./кВт в указанные годы;

- для ВЭС: с 109 014 руб./кВт в 2024 году до 85 000 руб./кВт;

2) скорректированы целевые показатели величин объемов ввода установленной мощности с учетом снижения базовых предельных величин капитальных затрат на возведение 1 кВт установленной мощности генерирующих объектов на 2023 – 2024 годы, а также с учетом переноса части планируемых на 2025 и 2026 годы объемов ввода СЭС на 2023 и 2024 годы (по 100 МВт на 2023 и 2024 годы)

РЕЗУЛЬТАТ:

Обеспечена возможность отбора дополнительных мощностей: ВЭС - 53 МВт, СЭС- 278 МВт.

КОРРЕКТИРОВКА РЕГЛАМЕНТА ПРОВЕДЕНИЯ ОПВ: ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СРОКОВ НА ОФОРМЛЕНИЕ АККРЕДИТИВОВ И БАНКОВСКИХ ГАРАНТИЙ В 2020 Г.

Правительством РФ было принято решение о переносе на 2021 год очередного отбора инвестиционных проектов строительства СЭС в части дополнительных объемов мощности, добавленных в распоряжение Правительства РФ от 08.01.2009 г. №1-р в 2020 году для распределения в 2023 и 2024 гг. В связи с указанным решением в 2020 г. были сокращены сроки приема заявок на участие в ОПВ до 30 дней. АРВЭ инициировала внесение изменений в регламент проведения ОПВ с целью предоставления участникам отборов проектов ВИЭ дополнительных сроков на оформление аккредитивов и банковских гарантий в 2020 г., что позволило поддержать уровень конкуренции на отборе.

РЕЗУЛЬТАТ:

Протоколом заседания Наблюдательного совета Ассоциации «НП Совет рынка» от 13.11.2020 г. скорректирован Регламент проведения отборов инвестиционных проектов по строительству генерирующих объектов, функционирующих на основе использования ВИЭ (Приложение № 27 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка).

УТОЧНЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТЕПЕНИ ЛОКАЛИЗАЦИИ И СОСТАВА ОБОРУДОВАНИЯ, УЧИТЫВАЕМОГО ПРИ ЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИИ, В РАМКАХ МЕХАНИЗМА СТИМУЛИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИЭ.

УСТАНОВЛЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКСПОРТА.

УСТАНОВЛЕНИЕ ШТРАФОВ ЗА НЕДОСТИЖЕНИЕ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПО ЭКСПОРТУ И ЛОКАЛИЗАЦИИ.

В течение 2020 г. Минпромторгом России совместно с АРВЭ проводилась работа по формированию целевой структуры механизма стимулирования углубления локализации производства оборудования, используемого при строительстве объектов возобновляемой энергетики.

РЕЗУЛЬТАТ:

Распоряжением Правительства РФ от 24.10.2020 N 2749-р:

установлены требования по степени локализации до 2035 года:

- для генерирующих объектов ВЭС:

с 2025 по 2030 год - 87 баллов; с 2031 по 2035 год - 102 балла;

- для СЭС:

с 2025 по 2030 гг.: 110 баллов; с 2031 по 2035 гг.: 120 баллов.

Минпромторгом РФ подготовлен проект постановления Правительства РФ «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стимулирования использования возобновляемых источников энергии» (ID проекта: 02/07/04-20/00101647), направлен на согласование в ФОИВы.

КОРРЕКТИРОВКА МЕХАНИЗМА ПОДДЕРЖКИ ВИЭ НА РОЗНИЧНОМ РЫНКЕ

Ассоциацией была инициирована разработка предложений по изменению текущей системы регулирования. Был организован ряд рабочих встреч с Ассоциацией «НП Совет рынка» и Минэнерго РФ, в рамках которых были приняты решения по концептуальной основе новой системы регулирования.

РЕЗУЛЬТАТ:

Постановлением Правительства РФ № 1298 от 29.08.2020 г. внесены изменения в ключевые НПА, касающиеся работы механизма стимулирования ВИЭ на розничном рынке:

- введен принцип отбора по одноставочной цене;
- установлены единые сроки проведения отбора;
- уточнены порядок и условия проведения отборов;
- введено правило о заключении договора с ТСО на раннем этапе до ввода объекта в эксплуатацию;
- введены дополнительные требования к инвесторам;
- обозначены предельные сроки задержки реализации проектов.

УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ И ИСПОЛНЕНИИ ПЛАНА МЕРОПРИЯТИЙ ПО МОДЕРНИЗАЦИИ НЕЭФФЕКТИВНОЙ ГЕНЕРАЦИИ В ИЗОЛИРОВАННЫХ И ТРУДНОДОСТУПНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РФ

Ассоциацией были разработаны предложения для формирования Плана мероприятий по модернизации неэффективной генерации в изолированных и труднодоступных территориях РФ.

Согласно принятому плану ведется работа по внесению в нормативно-правовые акты, регулирующие работу генерации в изолированных территориях, с целью отражения обязанности органов власти субъектов РФ проводить конкурсные отборы инвестиционных проектов по модернизации неэффективной генерации. Технологии возобновляемой энергетики должны рассматриваться в качестве одной из альтернатив при принятии инвестиционного решения.

РЕЗУЛЬТАТ:

Постановлением Правительства РФ № 1298 от 29.08.2020 г. скорректированы порядок и условия проведения конкурсных отборов ВИЭ, в том числе планируемых к реализации в изолированных территориях.

COVID-19: ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ИНВЕСТОРАМ В ВИЭ-ГЕНЕРАЦИЮ, ГЕНЕРИРУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ КОТОРЫХ ЕЩЁ НЕ ВВЕДЕНЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ, ВОЗМОЖНОСТИ НЕШТРАФУЕМОЙ ОТСРОЧКИ НАЧАЛА ПОСТАВКИ МОЩНОСТИ ПО ДПМ ВИЭ В СВЯЗИ С ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫМИ МЕРАМИ ПО НЕДОПУЩЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ COVID-19

На протяжении 2020 года на территории России, а также иностранных государств действовали ограничительные меры, связанные с противодействием распространению новой коронавирусной инфекции (COVID19), что стало причиной задержек реализации инвестиционных проектов, в том числе в части поставок оборудования.

Предложения АРВЭ: предоставить по всем проектам ДПМ ВИЭ с плановым сроком начала поставки мощности в период до 31.12.2021 г. возможности применения нештрафуемой отсрочки ввода объекта на срок до 9 месяцев, со смещением срока окончания поставки по ДПМ ВИЭ на длительность заявленной отсрочки, но не более 3 месяцев от первоначальной даты окончания поставки мощности по договору.

РЕЗУЛЬТАТ:

Минэнерго РФ подготовлен проект Постановления Правительства РФ о внесении изменений в п. 119 Правил оптового рынка электрической энергии и мощности (ID проекта: 01/01/01-21/00112524).

УТОЧНЕНИЕ СВЕДЕНИЙ ПО КЛАССИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ИХ ВКЛЮЧЕНИЯ В СООТВЕТСТВУЮЩИЕ АМОРТИЗАЦИОННЫЕ ГРУППЫ:

В сентябре 2020 года был инициирован вопрос уточнения кодов классификаторов ОКПД и ОКОФ объектов основных средств возобновляемой энергетики, а также вопрос о внесении соответствующих изменений в Постановление Правительства РФ от 01.01.2002 г. № 1 «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» после регистрации новых кодов классификации.

Предложено изменение сроков начисления амортизации, аннулирование ОКВЭД «Электростанции», аннулирование ОКОФ 330.28.11.24 и присвоение кодов общероссийских классификаторов для ВЭУ, ФЭГ и ИС.

РЕЗУЛЬТАТ:

Получены ответы на указанную инициативу от Минэкономразвития и Минпромторга. Продолжается работа по взаимодействию с Минпромторгом и Росстандартом касательно указанного вопроса.

COVID-19: ИЗМЕНЕНИЕ ПОРЯДКА КВАЛИФИКАЦИИ ОБЪЕКТОВ ВИЭ: ПРОВЕДЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ БЕЗ ВЫЕЗДА НА ОБЪЕКТ

В сентябре 2020 года был инициирован вопрос уточнения кодов классификаторов ОКПД и ОКОФ объектов основных средств возобновляемой энергетики, а также вопрос о внесении соответствующих изменений в Постановление Правительства РФ от 01.01.2002 г. № 1 «О классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы» после регистрации новых кодов классификации.

РЕЗУЛЬТАТ:

Постановление Правительства Российской Федерации от 30.04.2020 № 628 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ в связи с введением мер по недопущению распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации».

ДЕТАЛИЗАЦИЯ ПОРЯДКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНОГО ОБЪЕМА ПОСТАВКИ МОЩНОСТИ

Предложена детализация порядка определения предельного объема поставки мощности в части учета величины максимальной (установленной) мощности, определенной в соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение объектов ВИЭ.

РЕЗУЛЬТАТ:

Внесены изменения в Регламент аттестации генерирующего оборудования (Приложение № 19.2 к Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка) – Протокол заседания Набсовета Ассоциации «НП Совет рынка» от 25.05.2020 г.

Кроме того АРВЭ были подготовлены и направлены предложения по корректировке нормативных и правовых актов с целью снятия нормативных барьеров и дальнейшего развития генерации ВИЭ

- Предложения по оптимизации требований по установке приборов коммерческого учета в отношении ВЭС - изменение Правил оптового рынка электрической энергии и мощности (Постановление Правительства РФ от 27.12.2010 № 1172);
- Предложения к проекту Постановления Правительства РФ «О внесении изменений в Постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2019 г. № 1064» по процедуре оформления градостроительной документации для создания дорог V категории с целью упрощения процесса строительства;
- Предложения к проекту Постановления Правительства РФ «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»;
- Предложения по учёту планируемого увеличения установленной мощности ВИЭ и выработки электростанциями, функционирующими на основе ВИЭ, а также размещения электростанций ВИЭ, при актуализации Генеральной схемы размещения объектов электроэнергетики до 2035 г.

В 2020 году АРВЭ начала работу над первым комплексным инвестиционным рейтингом развития ВИЭ в регионах России. Впервые регионы России анализируются по нескольким критериям:

НОМИНАЦИИ РЕЙТИНГА АРВЭ

ЛИДЕР РЕЙТИНГА

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ КОНКУРСНЫХ ОТБОРОВ ПО РАЗВИТИЮ ВИЭ-ГЕНЕРАЦИИ

САМЫЙ «ЗЕЛЕНЫЙ» РЕГИОН
Лидер по доле возобновляемой энергетики в энергобалансе региона.

ПО МОЩНОСТИ ВВЕДЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

САМЫЙ АКТИВНЫЙ ВИЭ-РЕГИОН
Лидер по объемам установленной мощности введенных объектов ВИЭ-генерации.

ПО ПРИВЛЕЧЕНИЮ ИНВЕСТИЦИЙ

САМЫЙ ИНВЕСТИЦИОННО-ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЙ РЕГИОН
Регион-лидер по целевым объемам ВИЭ-генерации к 2025 году на основании конкурсных отборов.

ПО ПОТЕНЦИАЛУ РАЗВИТИЯ ВЕТРОВОЙ И СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

САМЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ВИЭ-РЕГИОН
Лидер по индустриальному развитию ВИЭ.

ПО МЕДИЙНОМУ СОПРОВОЖДЕНИЮ И ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТИ ПЕРВЫХ ЛИЦ РЕГИОНА В РАЗВИТИИ ВИЭ

САМЫЙ ОТКРЫТЫЙ ВИЭ-РЕГИОН
Лидер по взаимодействию со СМИ и общественностью.

ЛИДЕР СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ

ЛИДЕР МАЛОЙ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ

ЛИДЕР ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ

ЛИДЕР БИОЭНЕРГЕТИКИ РОССИИ

Результаты первого регионального рейтинга будут объявлены в 2021 году.

Общее собрание членов -
высший орган управления Ассоциации
(собирается не реже 1 раза в год).

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



П. Виллемс
Эксперт



А.А.Чуваев
ПАО «Фортум»



П.В. Шевченко
ООО «Вершина Девелопмент»



К.Н. Юсупов
ООО «Vestas РУС»



М.Э. Лисянский
ООО «Солар Системс»



В.В.Набойченко
ПАО «Энел Россия»

Директор
Единоличный исполнительный орган управления Ассоциацией
А.Б. Жихарев

В Ассоциации созданы рабочие органы, в рамках деятельности которых осуществляется формирование консолидированной позиции членов Ассоциации по вопросам определения системы регулирования сектора ВИЭ в России, в том числе в части функционирования генерирующих объектов ВИЭ на оптовом и розничных рынках.

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 г.)
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 ведом-ственных нормативных правовых актов и нормативных правовых актов Правительства РФ, направленных на исключение избыточных требований к процессу проектирования, строительства и эксплуатации генерирующих объектов ВИЭ.

ЗАДАЧИ АССОЦИАЦИИ В ПУБЛИЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ 2020:

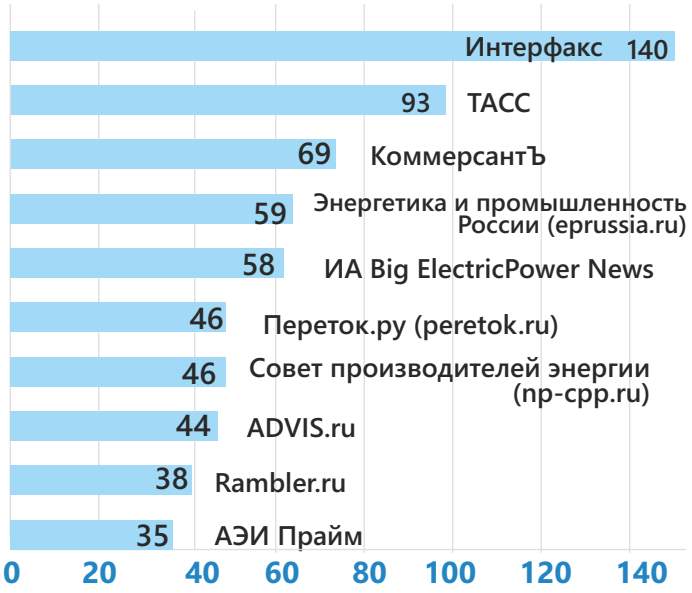
- **Расширить присутствие ВИЭ** в публичном пространстве как организации - авторитетного эксперта, представляющего консолидированную позицию отрасли ВИЭ.
- **Усилить информирование аудитории** о решениях органов государственной власти в области ВИЭ, производственной деятельности компаний АРВЭ, экологической повестке, развитии ВИЭ в мире.
- **Сформировать пул сторонников** и повысить уровень его влияния в публичном пространстве.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СО СМИ

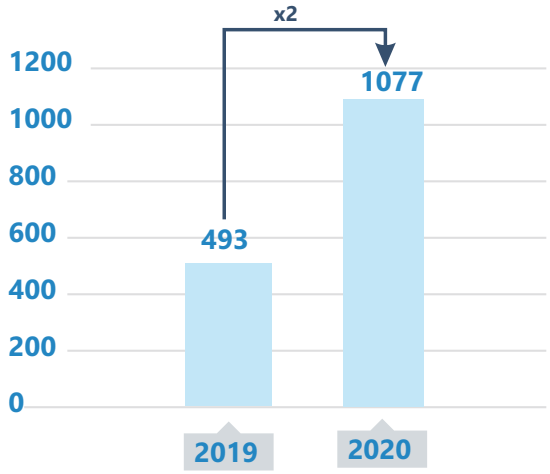
Основной акцент в публикуемых материалах был сделан на необходимости государственной поддержки отрасли и формирования решения Правительства РФ о параметрах ДПМ ВИЭ 2.0. согласно достигнутым договоренностям.

В течение 2020 года осуществлялась информационная деятельность по наращиванию присутствия экспертной позиции Ассоциации и ее членов в деловых СМИ, интернет пространстве. Был обеспечен существенный рост индекса цитируемости представителей АРВЭ для целей популяризации идей использования возобновляемых источников энергии в РФ.

ТОП СМИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ, ПИСАВШИХ ОБ АРВЭ



Упоминаемость АРВЭ в контексте развития ВИЭ



В 2020 году АРВЭ увеличила упоминаемость в контексте развития ВИЭ более чем в 2 раза по сравнению с 2019 годом.

Также PR-активность была направлена на обоснование необходимости и важности стимулирования инвестиций в сектор ВИЭ на период с 2025 по 2035 год.

PR -КАМПАНИЯ «ДЕМОНСТРАЦИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ ЭФФЕКТОВ ОТРАСЛИ ВИЭ И ОТВЕТ НА ПУБЛИЧНУЮ КРИТИКУ ПРОТИВНИКОВ»

На протяжении всего 2020 года велась активная работа по созданию системы реагирования на PR, направленный на противодействие развитию отрасли ВИЭ.

ЦЕЛЬ:

организовать регулярные антикризисные коммуникации в печатных СМИ, информационных агентствах, на ТВ, в социальных сетях как масштабный ответ на публичную критику «противников» ВИЭ.

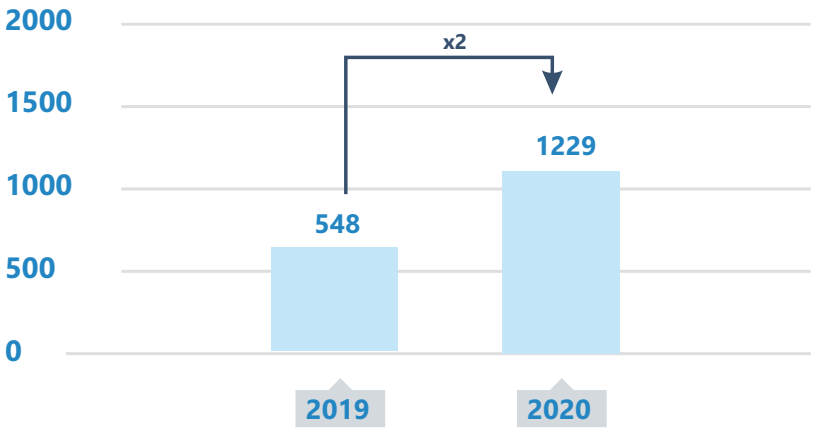
РЕЗУЛЬТАТЫ:

23 Количество журналистских материалов в федеральных печатных СМИ и информагентствах

6 Количество телевизионных эфиров

1 Количество радиоэфиров

Общая упоминаемость в СМИ Ассоциации развития возобновляемой энергетики в 2020 году



Примеры публикаций и ТВ - программ:

Коммерсант, *«Процесс, который инициировала Европа, к счастью, необратим»*, декабрь, 2020 г.

Ведомости, *«Минэкономразвития предложило урезать вдвое программу поддержки ВИЭ»*, октябрь, 2020 г.

ТАСС, *«Директор АРВЭ: При сокращении объемов поддержки ВИЭ часть инвесторов уйдет в другие ниши»*, октябрь, 2020 г.

РИА Новости, *"Зеленая энергетика" может привлечь триллионные инвестиции»*, ноябрь, 2020 г.

РБК, *«Перспективное дело – Будущее зеленой энергетики»*, октябрь 2020 г.

Топ самых ярких тем АРВЭ в 2020 году:

- Вышел первый учебник о развитии ВИЭ в России
- Минэкономразвития предложило сократить поддержку возобновляемой энергетики
- Опасен ли вирус для возобновляемой энергетики
- Заставит ли европейский углеродный налог «позеленеть» Россию?
- Зеленая энергия в России вскоре может стать дешевле традиционной
- Начался прием заявок на конкурс «Возобновляемая энергия планеты -2020»
- Анатолий Чубайс получил новую должность

ТВ и радиопрограммы с участием АРВЭ:

14.10.2020 «Перспективное дело – Будущее зеленой энергетики» на федеральном канале РБК.

12.11.2020 Россия 1, Утро России, Закат эры углеводородов: когда промышленность перейдет на водород.

16.11.2020 Программа «Специально для Радио России», программа посвящена «100 -летию лампочки Ильича».

17.11.2020 ОТР, программа «Отражение», дискуссия с участием Алексея Жихарева, директора АРВЭ.





04.12.2020 ТВЦ, программа «В центре событий» с участием Алексея Жихарева, директора АРВЭ.

07.12.2020 Вести Калмыкия, В Калмыкии введены в промышленную эксплуатацию Салынская и Целинская ветроэлектростанции.

10.12.2020 РБК, Без спроса на нефть: сценарии развития экономики России.

Социальные сети и сайт АРВЭ

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ОФИЦИАЛЬНОГО САЙТА

2019 г.	2020 г.
6 800	13 000

В ленте новостей размещено более 230 новостных материалов.

В структуре сайта появились новые разделы: «Об отрасли ВИЭ», «Вебинары и конференции», «Календарь мероприятий», «СМИ о нас», «Публикации».

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

Динамика роста подписчиков в социальных сетях АРВЭ



Telegram	Facebook	Instagram	Вконтакте
+390	+1283	+1100	+95
510	1883	2100	595

Обзорные аналитические публикации, подготовленные АРВЭ:



ДЕКАБРЬ 2020
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ДАЙДЖЕСТ
«Промышленный кластер производства оборудования для отрасли возобновляемой энергетики в России»



ИЮНЬ 2020
ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
Охватывает период развития отрасли с января 2019 по май 2020 года.
«Рынок возобновляемой энергетики России: текущий статус и перспективы развития»

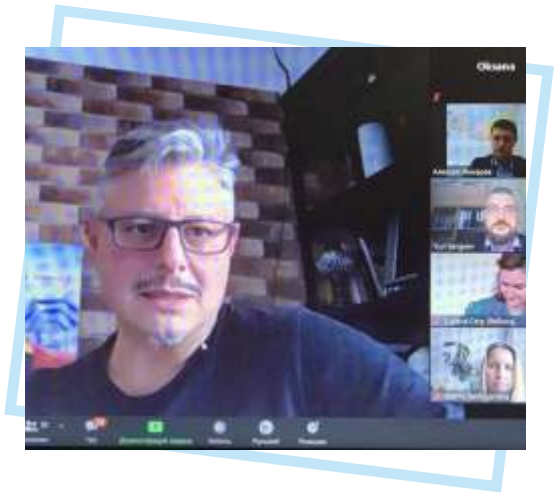
4. ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ, СВЯЗАННЫХ С ПОПУЛЯРИЗАЦИЕЙ ВИЭ В РОССИИ, В ЦЕЛЯХ ФОРМИРОВАНИЯ СООБЩЕСТВА СТОРОННИКОВ

В 2020 году АРВЭ выступила организатором и соорганизатором 13 мероприятий.

Вебинары и онлайн конференции

1	23.06.2020 г.	**Онлайн-конференция** «Возобновляемая энергетика России в условиях восстановления мировой экономики» (совместно с РАВИ)
2	29.04.2020 г.	**Вебинар:** «Перспективы развития возобновляемой энергетики в России: актуальное на сегодня» (совместно с РАВИ)
3	19.05.2020 г.	**Вебинар:** «Локализация производства оборудования для ВЭС: что ожидать?» (совместно с РАВИ)
4	30.09.2020 г.	**Вебинар:** «Заставит ли европейский углеродный налог «позеленеть» Россию? (совместно с экологическим объединением «Беллона»)
5	20.10.2020 г.	**Вебинар** «Эффективно ли использовать энергию солнца в условиях Крайнего Севера?» (совместно с экологическим объединением «Беллона»)
6	21.10.2020 г.	**Вебинар** «Как избавить инвесторов отрасли ВИЭ от земельной волокиты?» (совместно с РАВИ)
7	25.11.2020 г.	**Вебинар** «Правительство решает судьбу возобновляемой энергетики: каким будет безуглеродное будущее страны» (совместно с РАВИ и совместно с экологическим объединением «Беллона»)
8	16.12.2020 г.	**Вебинар** «Рейтинг регионов: может ли Калмыкия стать национальным чемпионом в ветроэнергетике?» (совместно с ПАО «Фортум»)





Пресс-конференции

9	26.02.2020 г.	**Бизнес-завтрак** в ЦВК «Экспоцентр «Возобновляемая энергетика России: итоги 2019 года и взгляд в будущее».
10	22.05.2020 г.	**Пресс-конференция** в ТАСС состоялась в онлайн-формате, посвященная результатам и перспективам развития возобновляемой энергетики в России с с участием директора АРВЭ А.Б.Жихарева, руководителя инвестиционного дивизиона РОСНАНО А.Б. Каланова, генерального директора ГК «Хевел» И.Б.Шахрая. Представлено аналитическое исследование VYGON Consulting по оценке системных эффектов от реализации программы ДПМ ВИЭ 2.0 за период 2025-2035 гг.
11	01.09.2020 г.	В РОСНАСНО проведена **пресс-конференция**, посвященная выходу первого учебного пособия, посвященного отрасли ВИЭ, с участием сопредседателя АРВЭ А.Б.Чубайса, директора АРВЭ А.Б. Жихарева и других спикеров

2 специальных информационных мероприятия, организованных АРВЭ

12	06.11.2020 г.	**Онлайн-дискуссии** по вопросам развития ВИЭ в «Международном информационном агентстве «Россия сегодня»

Спикеры (представители АРВЭ):



А.Б. Жихарев
Директор АРВЭ



К.Н. Юсупов
ген.директор
«Вестас Рус»



Д.П. Боровиков
вице-президент
«Фортум»



В.Г. Антонов
ген.директор
«Вершина Инжиниринг»



В.В. Набойченко
директор
«Энел Россия»

13	15.12.2020 г.	Сессия «Возобновляемая энергетика России: драйвер для развития экономики регионов» (на площадке ИННОПРОМ)



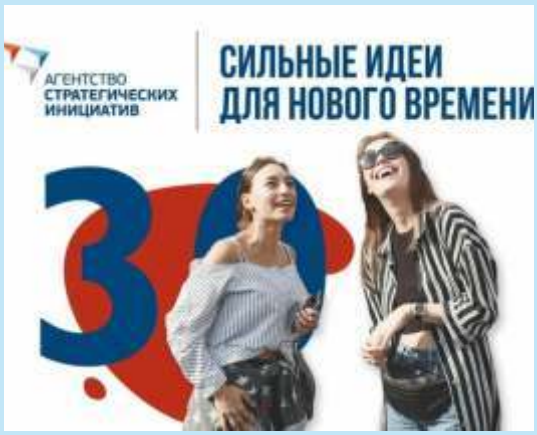
Участие в проекте российского отделения Greenpeace «Зелёный курс России»
август 2020 года.



Проект был запущен на онлайн-платформе в партнерстве с Российским Социально-экологическим Союзом и Climate Action Network Восточная Европа Кавказ и Центральная Азия для объединения усилий экологически ориентированных бизнес-ассоциаций и общественных движений в создании пакета мер по зелёному восстановлению экономики, пострадавшей в ходе пандемии коронавируса.

АРВЭ внесла предложения по определению универсальных механизмов, предполагающих предоставление единых исключительных условий для всех инвестиционных проектов зелёной энергетики, по которым наблюдаются нарушения по причине форс-мажорных обстоятельств.

Участие в краудсорсинговой платформе Агентства стратегических инициатив «Сильные идеи для нового времени».
30 июня - 24 августа 2020 г.



На платформе можно было разместить идеи и проекты по с нескольким направлениям.

Одной из важнейших тем в рамках направления «Современная экономическая политика» была определена «Зелёная экономика».

В рамках темы были собраны идеи и проекты, направленные на интеграцию принципов устойчивого развития в современную экономическую политику России.

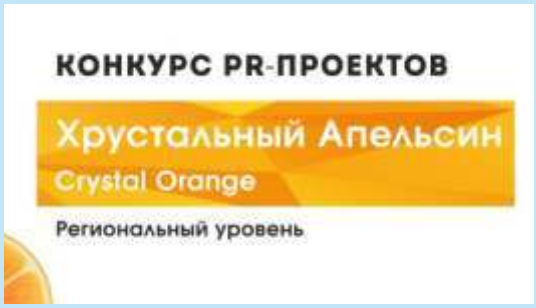
Участие АРВЭ совместно с Фондом образовательных и инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО во всероссийском фестивале науки NAUKA 0+



В рамках лекционной программы в режиме онлайн о мифах и реальности зеленой энергетики рассказал Ольга Уханова, старший эксперт Ассоциации развития возобновляемой энергетики. На Центральной выставке Фестиваля науки NAUKA 0+, которая прошла в Экспоцентре Москвы, посетители могли получить наглядную информацию о возобновляемой энергетике и проектах поддержки отрасли в России.

Одним из самых популярных спикеров стал Робот, который отвечал на вопросы участников о том, что такое возобновляемая энергия, как ее используют в России и куда пойти учиться, чтобы посвятить зеленой энергетике свою жизнь.

Участие АРВЭ в жюри Открытого Всероссийского конкурса студенческих работ в области связей с общественностью и медийных технологий «Хрустальный Апельсин».



Организаторы Конкурса: Молодёжный центр развития связей с общественностью «Хрустальный Апельсин», Общественная палата РФ, Российская Ассоциация по связям с общественностью (РАСО), Ассоциация преподавателей по связям с общественностью (АПСО).

Впервые в Конкурсе была представлена номинация «Возобновляемые источники энергии».

В 2020 году представители исполнительного аппарата АРВЭ приняли участие в 24 отраслевых мероприятиях международного и федерального уровня

Бизнес-миссия немецких компаний в Россию, посвященной ветроэнергетике, проведенная в рамках **экспортной инициативы «Энергетика»** Федерального министерства экономики и энергетики Германии (BMWi);

Международная сессия «Ветроэнергетика: потенциал для российско-германского сотрудничества», организованная в рамках международной выставки **WindEnergy Hamburg 2020;**

Международный энергетический Саммит Россия-Эфиопия, организованный **Explore Ethiopia** – агентством по развитию бизнеса с офисами в Москве и Аддис-Абебе;

Первый Всемирный Саммит Международный солнечный альянс (**International Solar Alliance**, ISA), посвященный солнечным технологиям;

XI Гайдаровский форум «Россия и мир: вызовы нового десятилетия»;

Заседания экспертного совета при **комитете ГД по энергетике**;

Энергетический Форум «Российская электроэнергетика. Преодоление последствий пандемии»;

Онлайн-платформа Иннопром «Вызовы и возможности Парижского соглашения для российской промышленности»;

Конференция ИД «Коммерсант» «Развитие сектора ВИЭ в России»;

XI международный **форум «Экология»**;

Вебинар «Текущий анализ и прогноз развития рынка водородной энергетики» (**Renwex**);

Форум «Сильные идеи для нашего времени»;

Конференция **Energynet.CON 2020.**

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 БЫЛ ДОПУЩЕН

81 проектов 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.

ПАРТНЕРЫ КОНКУРСА

Ведущие компании сектора ВИЭ – члены Ассоциации развития возобновляемой энергетики: УК Роснано, ООО «Вестас Рус», ООО «Хелиос Ресурс», ПАО «Северсталь», ПАО «Энел Россия».
Также конкурс прошел при поддержке АО «НоваВинд», ООО «Солар Системс», ПАО «Фортум»; ООО «Башни ВРС»; Европейского университета в Санкт-Петербурге.

Финал конкурса с окончательным подведением итогов и распределением призовых мест пройдет в начале 2021 года.

С целью развития международного сотрудничества с Ассоциацией осуществлялось 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. Поступило предложение для АРВЭ присоединиться к Европейской Ассоциации Ветроэнергетики Wind Europe.

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 2020 году.

ЕВРОПЕЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ ЭНЕРГИИ

Взаимодействие по вопросам развития технологий и рынков хранения энергии. АРВЭ получает актуальную информацию о деятельности EASA на регулярной основе.

ЕВРОПЕЙСКАЯ СЛУЖБА ВНЕШНИХ СВЯЗЕЙ

Сотрудничество с ЕСВД. Обсуждения в формате видеоконференций перспектив сотрудничества в рамках мероприятий, проводимых под эгидой ЕСВД.

Достигнута договорённость о сотрудничестве в области политики, связанной с разработкой Механизма трансграничного углеродного регулирования CO2 (Carbon Border Adjustment Mechanism CBAM). В планах выстраивание более тесного сотрудничества.

ТОРГОВЫЙ ОТДЕЛ ПОСОЛЬСТВА АВСТРИИ

Участие в мероприятиях по расширению Российско-Австрийского сотрудничества: Austria Connect СНГ 2020.

РОССИЙСКО-ГЕРМАНСКАЯ ВНЕШНЕТОРГОВАЯ ПАЛАТА

Участие в заседаниях инициативной группы по водородному сотрудничеству.

ПОСОЛЬСТВО ЭФИОПИИ В РОССИИ, EXPLORE ETHIOPIA

Сотрудничество в рамках проведения Энергетического Саммита «Россия-Эфиопия».

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ ПОСОЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ ИНДОНЕЗИИ В МОСКВЕ

Участие в мероприятиях по развитию сотрудничества Индонезии и России в области энергетики.

ПОСОЛЬСТВО ИНДИИ В МОСКВЕ

Взаимодействие с отделом экономики и коммерции посольства Индии в Москве в части выработки совместных инициатив для углубления сотрудничества и реализации совместных проектов в секторе ВИЭ.

ПОСОЛЬСТВО ГЕРМАНИИ В МОСКВЕ

Сотрудничество в части информационного обмена о развитии сектора и реализации возможных совместных проектов в рамках климатической повестки.

ТОРГОВОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО РОССИИ В УЗБЕКИСТАНЕ

Обсуждение перспектив участия российских компаний в проектах в сфере энергетики на территории Республики Узбекистан.

ПОСОЛЬСТВО КОРОЛЕВСТВА НИДЕРЛАНДОВ

Переговоры с советниками посольства Королевства Нидерландов по вопросам возобновляемой энергетики и изменениям климата в России, по результатам которых была опубликована статья об АРВЭ в ежемесячном выпуске Business Update (выпуск 10).

В течение года компаниям-членам АРВЭ были переданы предложения о внешнеэкономическом сотрудничестве по линии Минпромторга РФ в области проектов возобновляемой энергетики с такими странами как: ЮАР, Нигерия, Узбекистан, Сирийская Арабская Республика, Исламская Республика Иран.

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

First World Solar Technology Summit, Сентябрь 2020

EU Sustainable Energy Week. Brussels, Сентябрь 2020 г.

European Association for Storage of Energy Global Conference on Energy Storage, Декабрь 2020 г.

Introduction to OREAC Ocean Renewable Energy Action Coalition

Wind Europe End of Life Issues Strategic Seminar Online, Ноябрь 2020 г.

Solar Power Summit Online, Сентябрь 2020



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