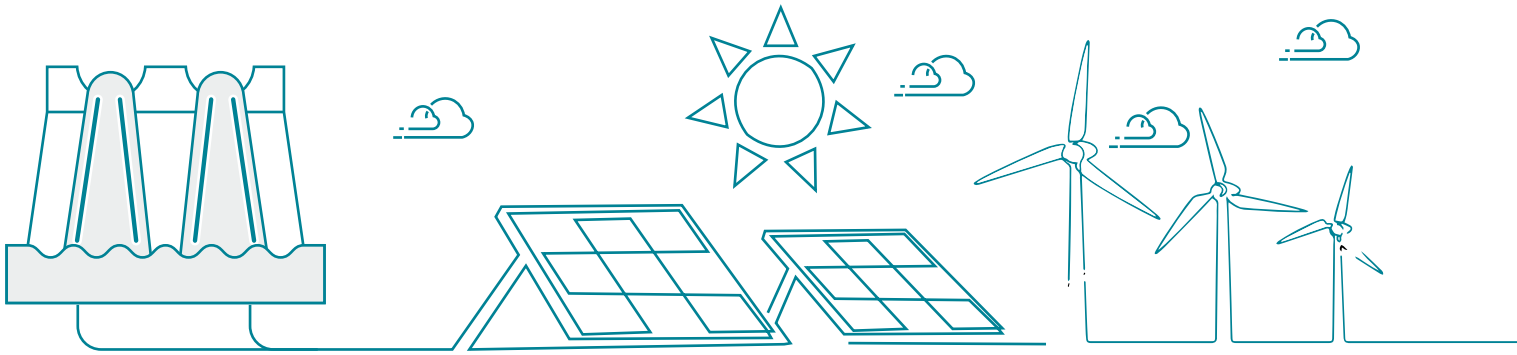
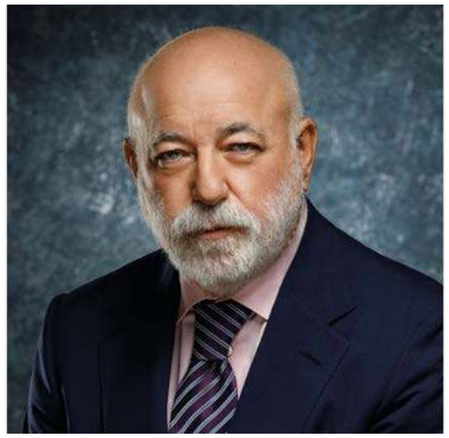
АРВЭ

АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

2024 ГОДОВОЙ ОТЧЕТ





В. Ф. Вексельберг

Группа компаний «РЕНОВА»,
председатель Совета директоров;
Сколковский институт науки
и технологий, председатель
Попечительского совета; Фонд
«Сколково», член Совета директоров.

Уважаемые коллеги!

Минувший год принес важные достижения в сфере возобновляемых источников энергии (ВИЭ), стал временем осмысления и подготовки к новому прорыву отрасли. Так, на 29-й конференции ООН по изменению климата (COP-29) было озвучено, что инвестиции в «чистую» энергию и инфраструктуру для неё в мире по итогам 2024 года достигнут $2 трлн, что почти в два раза больше, чем инвестиции в ископаемое топливо. А Россия по итогам прошедшего года может поставить исторический рекорд по получению электроэнергии на базе альтернативной генерации: по итогам девяти месяцев 2024 года выработка ветровых и солнечных станций была на уровне 6,14 млрд кВт•ч, что на 34% выше, чем за аналогичный период 2023 года.

Согласно оценкам, 2025-й год также станет рекордным по объемам новых вводов мощностей ВИЭ, побив показатели прошлого года. Темпы, с которыми развивается мировой рынок возобновляемой энергетики и технологий энергоперехода, свидетельствуют о возможности утроения мощности ВИЭ в ближайшие 6-7 лет. В соответствии с прогнозом МЭА солнечные фотоэлектрические системы будут составлять 80% роста глобальной возобновляемой мощности в период по 2030-й год. Всё это создает значительный потенциал для привлечения в отрасль дополнительных стратегических инвестиций, повышения эффективности существующих объектов генерации и разработки принципиально новых инновационных систем, а также для создания высокотехнологичных рабочих мест.

Наша совместная работа показала, что слаженные действия, технологические новшества и стремление к лидерству в области ВИЭ способны изменить мир к лучшему. Давайте продолжать работать вместе, чтобы реализовать наши общие цели и сделать вклад в сохранение планеты для будущих поколений.

С уважением,
В. Ф. Вексельберг



К. Б. Комаров

Госкорпорация «Росатом»,
Первый заместитель генерального
директора — директор Блока по развитию
и международному бизнесу.

Уважаемые коллеги!

Для российского рынка возобновляемой энергетики 2024 стал годом укрепления технологического суверенитета и развития промышленного производства оборудования, а также открытия новых горизонтов, связанных с участием ВИЭ-генерации в решении задач покрытия энергодефицита в энергосистеме страны. Как отметил Председатель Наблюдательного совета Ассоциации «НП Совет рынка» Павел Сниккарс на полях деловой конференции «Возобновляемая энергетика России: технологии энергоперехода», в 2024 году у ВИЭ, наконец, закончилась эра Минпромторга и началась эра Минэнерго, как у большой энергетики.

В 2024 году композитный дивизион «Росатома» открыл производство лопастей для ветрогенераторов в Ульяновской области, завершив формирование полной российской технологической цепочки производства оборудования для ветроэнергетики — теперь не только все ключевые элементы оборудования ветроэнергетики производят в России, но и используют отечественное сырье и материалы. Локализованные ветролопасти предназначены, в первую очередь, для нужд крупнейшей в России Новолакской ветроэлектростанции, строящейся компанией АО «Росатом Возобновляемая энергия» в Республике Дагестан.

Результатом проведенного Минпромторгом России конкурса на заключение СПИК на ВЭУ большой мощности, стал подписанный СПИК 2.0 между ПАО «Форвард Энерго», Минпромторгом России и Самарской областью в июне 2024 года, который позволит локализовать в России производство турбины 6,25 МВт. В рамках СПИК «Форвард энерго» обеспечит локализацию производства основных компонентов ВЭУ — лопастей, ступиц, гондол, генераторов, башен и автоматизированных систем управления.

Событие года в сегменте солнечной генерации — открытие в Калининградской области крупнейшего в России производства слитков монокристаллического кремния и кремниевых пластин для солнечных ячеек.

Приоритет задач по достижению технологического суверенитета в технологиях ветровой и солнечной энергетики подтверждён на уровне национальных целей – в федеральный проект «Новое оборудование и технологии в солнечной и ветрогенерации» вошли показатели по наращиванию производства отечественного оборудования для ВИЭ-генерации до 2030 года.

Среди наиболее значимых направлений деятельности АРВЭ в 2024 году стало развитие программы поддержки ВИЭ-генерации в ОЭС Востока для снижения дефицита электроэнергии в регионе. На площадке АРВЭ шло активное обсуждение участия ВИЭ-генерации в КОМ НГО, введение порядка согласования мест размещения генерирующих объектов ВИЭ, участие в реализации поручения Президента Российской Федерации по развитию энергетического комплекса ДФО.

В течение года была продолжена работа по продвижению интересов отрасли ВИЭ при актуализации стратегических документов в сфере электроэнергетики. Отмечу два значимых решения. В утвержденной Правительством Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2042 года закреплено увеличение доли солнечных и ветровых электростанций в структуре производства электроэнергии с 0,8% до 3,3% соответственно. И утвержденный Минэнерго России СИПР ЭЭС России 2025-2030 гг. предусматривает строительство 1 700 МВт ВИЭ-генерации в ОЭС Востока.

Среди важных направлений деятельности Ассоциации и ее членов на 2025 год остаются:

- Формирование правил рынка для ВИЭ-генерации с целью участия в технологически нейтральных отборах и поставки мощности ВИЭ после завершения ДПМ;
- Закрепление в НПА деталей программы поддержки ВИЭ-генерации на Дальнем Востоке;
- Развитие международного направления для продуктивного сотрудничества и обмена опытом.

Задачи, которые ставит перед нами Правительство, требуют от Ассоциации развития возобновляемой энергии активной и сплоченной работы по консолидации усилий всех заинтересованных участников рынка и укреплению позиций «зеленого» энергетического сектора в России. Желаю всем членам Ассоциации успехов в продолжении данной работы!

С уважением,
К. Б. Комаров



А. Б. Жихарев

Директор Ассоциации развития возобновляемой энергетики.

Уважаемые коллеги!

Перешагивая во вторую четверть двадцать первого столетия, российская отрасль возобновляемой энергетики становится значимым игроком национального энергетического сектора. Несмотря на относительно скромный объем совокупных вводов новой мощности в прошлом году величиной около 450 МВт, на ближайшую перспективу анонсированы значительно более амбициозные задачи. В течение ближайших 2 лет объемы нового строительства могут превысить 1000 МВт в год, а согласно принятой в конце года Правительством РФ Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики к 2042 году мощность ВИЭ-генерации в стране вырастет почти в 4 раза. Что особенно важно и это вызывает уверенность в устойчивом долгосрочном развитии сектора, это признание ВИЭ-генерации одним из эффективных инструментов противодействия прогнозируемым дефицитам электроэнергии в энергосистеме. Уже в ближайшее время пройдут конкурсные отборы инвестиционных проектов строительства ВЭС и СЭС в объеме до 2 ГВт в целях компенсации в ОЭС Востока дефицита в объеме около 3,5 млрд кВт•ч. Такой прогресс в восприятии регулятором роли ВИЭ-генерации и переориентация подхода к ее развитию от специализированных программ поддержки к эффективной конкуренции в условиях открытого рынка открывает для отрасли отличные перспективы.

На ежегодной конференции, на которой АРВЭ традиционно подводит итоги года, регуляторы отрасли единогласно отметили переход возобновляемой энергетики на новый уровень развития, назвав ее важным элементом перспективного развития энергетической системы.

Быстрое развитие технологий систем накопления энергии, их доступность и стремительное удешевление, также привлекли внимание регулятора, уже обсуждаются подходы к реализации пилотных проектов интеграции таких решений в энергосистему в целях компенсации дефицитов мощности. Параллельное развитие СНЭ и ВИЭ-генерации позволит значительно упрочить позиции технологий энергоперехода на национальном энергорынке.

С каждым годом задачи, которые решает АРВЭ, становятся всё более масштабными и сложными, а вместе с тем и более интересными. Глядя на успешный опыт прошлых лет в достижении поставленных целей, благодаря слаженной совместной работе членов Ассоциации и исполнительного аппарата, присутствует полная уверенность в том, что нерешаемых задач для нашей организации просто нет!

Возможно всё! На невозможное просто потребуется больше времени!

С уважением,
А. Б. Жихарев

А Р В Э
АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ







ОБ АССОЦИАЦИИ

Некоммерческая организация, представляющая интересы крупнейших и наиболее активных участников российского сектора ВИЭ и низкоуглеродного водорода — растущего высокотехнологичного рынка с объемом уже вложенных инвестиций в размере более 600 млрд рублей. АРВЭ объединяет генерирующие компании, инвесторов и девелоперов проектов-ВИЭ, производителей и поставщиков оборудования, научно-исследовательские и финансовые институты, чтобы совместными усилиями обеспечивать формирование благоприятного инвестиционного климата, прозрачного правового регулирования, а также популяризировать концепцию и технологии энергоперехода на благо достижения целей низкоуглеродного развития России.

Цели Ассоциации:

- содействие в развитии сектора возобновляемой, водородной энергетики и промышленного производства низкоуглеродного водорода;
- развитие международного сотрудничества в сфере использования возобновляемых источников энергии и низкоуглеродного водорода;
- поддержка технологического развития сектора возобновляемой и водородной энергетики;
- популяризация использования возобновляемых источников энергии и низкоуглеродного водорода;
- выработка совместных стратегически важных решений по эффективной интеграции объектов возобновляемой и водородной энергетики в энергосистемы и модель рынка электрической энергии и мощности;
- развитие технических и технологических компетенций и повышение квалификации инженерно-технического персонала, поддержка НИОКР в сфере возобновляемой и водородной энергетики.

ИТОГИ ГОДА

Для мира в целом 2024 год был годом осмысления и адаптации к целям по утроению установленной мощности ВИЭ-генерации, озвученным по результатам климатической конференции в Дубае (COP28). Большинство стран мира внедрили достаточно амбициозные планы по строительству новых солнечных и ветровых электростанций на ближайшие 5-10 лет, а некоторые, например Китай, перевыполнят их уже по результатам 2024 года. Ожидается, что в этом году рекорд прошлого года по объемам новых вводов будет побит. Темпы, с которыми развивается мировой рынок возобновляемой энергетики и других технологий энергоперехода, подтверждают возможность утроения мощности на горизонте следующих 6-7 лет.

Для российского рынка возобновляемой энергетики 2024 год прошел под флагом технологического суверенитета и развития промышленного производства оборудования для новой энергетики. В этом году состоялся запуск сразу нескольких проектов в секторе промышленного производства оборудования: завод «ЭНКОР» по производству кремниевых пластин и ячеек для солнечных модулей в Калининградской области, модернизация завода «Хевел» в целях увеличения объема выпуска солнечных модулей, строительство нового завода ПАО «Форвард» по производству ветроустановок с единичной мощностью более 6 МВт в Самарской области, завод «Росатом» по развитию производства лопастей для ветрогенераторов в Ульяновской области.

За 2024 год сектор получил ряд важных сигналов, которые будут определять перспективы для создания дополнительного спроса на проекты возобновляемой энергетики внутри страны: основываясь на результатах прошедших отборов инвестиционных проектов строительства новой генерации, ВИЭ-генерация стала более чем в два раза дешевле угольной, поэтому дефицит электроэнергии в ряде энергосистем можно покрыть значительно дешевле и быстрее за счет строительства СЭС и ВЭС.

Ассоциация продолжила активную работу по информированию общественности о важности энергоперехода в рамках деятельности компаний-членов АРВЭ. В декабре 2024 года успешно проведена вторая конференция АРВЭ. В течение всего года ассоциация принимала активное участие в мероприятиях с международным участием.

В 2025 году мы продолжим выполнять стратегические задачи по развитию отрасли ВИЭ в России. Среди наиболее значимых направлений деятельности АРВЭ в новом году: проведение отборов проектов СЭС и ВЭС в ДФО, создание новых импульсов для формирования дополнительного спроса на возобновляемую электроэнергию.

+5 ЧЛЕНОВ АССОЦИАЦИИ

2 ЗАСЕДАНИЯ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ЧЛЕНОВ АССОЦИАЦИИ

7 ЗАСЕДАНИЙ ПРЕЗИДИУМА

17 ЗАСЕДАНИЙ РАБОЧИХ ГРУПП для формирования позиции

>20 ОТРАСЛЕВЫХ МЕРОПРИЯТИЙ соорганизатор или докладчик

2250 УПОМИНАНИЙ В СМИ ЗА ГОД

2-я КОНФЕРЕНЦИЯ АРВЭ

>3100 ПОДПИСЧИКОВ В ТЕЛЕГРАМ-КАНАЛЕ

КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ОТРАСЛИ В 2024 ГОДУ

В сфере регулирования ВИЭ-генерации на оптовом рынке электрической энергии и мощности в 2024 году Правительством РФ принято решение по:

- дополнительной индексации ценовых параметров ранее отобранных проектов СЭС (ПП РФ от 03.05.2024 № 561);
- увеличению объемов поддержки малых ГЭС на 48 млрд руб. до 2050 г., а также предельных показателей эффективности на 18% на период 2027–2035 гг. (распоряжение Правительства РФ от 03.09.2024 № 2414-р);
- снижению размера финансового обеспечения для конкурсных отборов на ОРЭМ с 22 до 16% (ПП РФ от 01.11.2024 № 1472).

В сфере регулирования ВИЭ-генерации на розничных рынках электрической энергии Правительство РФ приняло решение по:

- определению возможности переноса сроков/отмены инвестиционных проектов ВИЭ-генерации (ПП РФ от 03.05.2024 № 562);
- внедрению системы финансовых гарантий в отношении региональных конкурсных отборов инвестпроектов по строительству ВИЭ-генерации (ПП РФ от 07.09.2024 № 1227);
- изменению порядка установления розничных тарифов с применением индекса потребительских цен (ПП РФ от 23.11.2024 № 1611);

Приняты изменения в Налоговый кодекс РФ от 29.10.2024 № 362-ФЗ, предусматривающие налоговые льготы для СЭС, Верховный суд РФ вынес определение по делу ООО «ЛУКОЙЛ-Экоэнерго» (СЭС) в пользу налогоплательщика.

В СИПР ЭЭС России на 2025-2030 гг., утвержденном Минэнерго России, включено 1700 МВт ВИЭ-генерации в ОЭС Востока.

С 7 по 17 мая Минпромторгом России проведен конкурс на заключение СПИК на ВЭУ большой мощности. СПИК 2.0 подписан между ПАО «Форвард Энерго», Минпромторгом России и Самарской областью в июне 2024 года.

В Калининградской области создано крупнейшее в России производство компонентов для солнечной энергетики – завод «Энкор».

В феврале были осуществлены первые сделки на покупку зеленых сертификатов, выпущенных по национальной системе сертификации низкоуглеродной электроэнергии в России. Объем выработки зарегистрированных генерирующих объектов достиг 10 ТВт/ч.

В Сахалинской области в июле 2024 года был запущен полигон для испытания водородных установок. Проект позволяет начать пилотное производство «зеленого» водорода в России за счет использования электроэнергии СЭС.

В Республике Карелии был введен в эксплуатацию каскад из двух Белопорожских ГЭС по 24,9 МВт каждая, на данный момент они являются одними из крупнейших МГЭС в стране.

В ноябре стартовало строительство проекта крупнейшей в России Новолакской ВЭС в Республике Дагестан, реализуемое компанией «Росатом Возобновляемая энергия», плановой мощностью 300 МВт.

В декабре ГК «Юнигрин Энерджи» успешно ввела в эксплуатацию пять солнечных электростанций общей мощностью 294 МВт, которые были отобраны в рамках программы поддержки ДПМ ВИЭ 2.0.

В 2024 году АРВЭ предприняла важные шаги по развитию международного сотрудничества в сфере ВИЭ:

- АРВЭ наладила сотрудничество с зарубежными ассоциациями ВИЭ (Индонезия, Иран, Китай);
- АРВЭ участвовала в мероприятиях в рамках БРИКС, АТЭС, ЕЭК ООН, IRENA и COP29;
- АРВЭ запланировала проведение Hard Talk в 2025 с участием ЕЭК ООН и ФГБУ «РЭА» Минэнерго России.

ФОРМИРОВАНИЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ С ОРГАНАМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ БЛАГОПРИЯТНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА

Представители АРВЭ входят в состав и принимают активное участие в деятельности органов законодательной и исполнительной власти, а также отраслевых объединений и инициатив, где активно отстаивают позицию отрасли.

- Секции Экспертного совета при Комитете Государственной Думы по энергетике, расширенные заседания Комитета Государственной Думы по энергетике;
- Рабочая группа в сфере энергетики при подкомиссии по совершенствованию контрольных (надзорных) и разрешительных функций федеральных органов исполнительной власти при Правительственной комиссии по проведению административной реформы (регуляторная гильотина);
- Рабочая группа по вопросам функционирования генерирующих объектов на основе ВИЭ при Наблюдательном совете Ассоциации «НП Совет рынка»;
- Совместная рабочая группа АРВЭ и АО «СО ЕЭС» по вопросам развития и интеграции в ЕЭС генерирующих объектов ВИЭ;
- Проектный офис Национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии»;
- Общественно-экспертный совет Национального проекта «Новые атомные и энергетические технологии»;
- Комиссия по электроэнергетике Российского союза промышленников и предпринимателей;
- Рабочая группа «Экология» экспертного совета Агентства Стратегических Инициатив;
- Рабочая группа РЭА «Горизонт 2035–2050»;
- Группа экспертов Комитета по устойчивой энергетике ЕЭК ООН.

Государственная Дума
Правительство Российской Федерации
Министерство энергетики Российской Федерации
РЭА Минэнерго России
Системный оператор Единой энергетической системы
Агентство стратегических инициатив
Ассоциация НП Совет рынка

ОТРАСЛЕВЫЕ ИТОГИ 2024 ГОДА В ЦИФРАХ

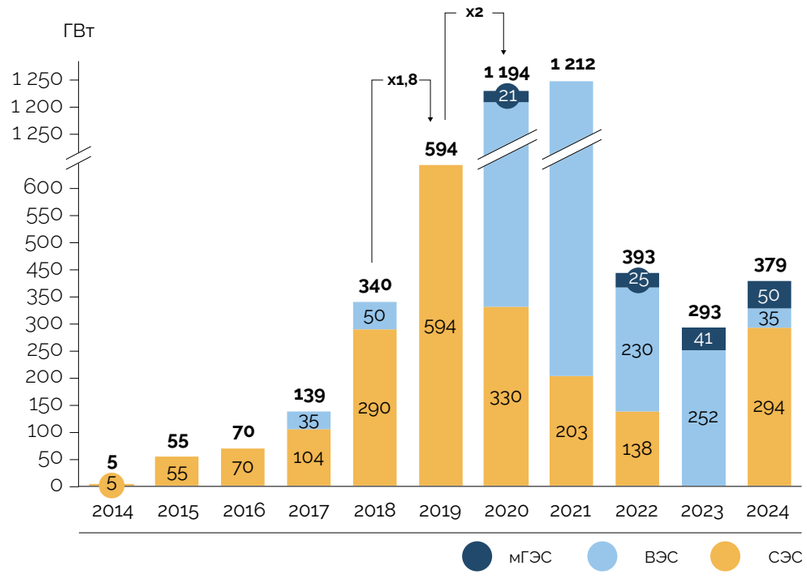
В 2024 году в рамках механизма поддержки ДПМ ВИЭ введено 379 МВт объектов ВИЭ-генерации.

По состоянию на конец года совокупная установленная мощность объектов ДПМ ВИЭ — 4 674 МВт.

Установленная мощность объектов ДПМ ВИЭ, МВт

	01.01.24	01.01.25	Введено в 2024 году
	2420	2455	+35 МВт
	1788	2082	+294 МВт
	87	137	+50 МВт
ИТОГО	4295	4674	+379 МВт

Динамика вводов объектов ВИЭ-генерации (ДПМ ВИЭ), МВт



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

ОТРАСЛЕВЫЕ ИТОГИ 2024 ГОДА В ЦИФРАХ

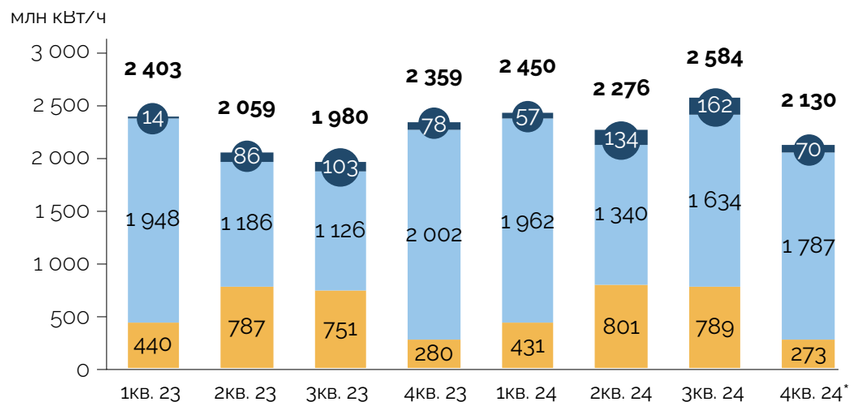
В 2024 году в рамках механизма ДПМ ВИЭ выработка электроэнергии квалифицированными объектами составила 9,4 млрд кВт·ч.

Доля выработки электроэнергии объектами ДПМ ВИЭ в объеме энергопотребления ЕЭС России – 0,8%.

Выработка электроэнергии (ДПМ ВИЭ), млрд кВт·ч

	2023	2024	Увеличение за 2024 год
	6,3	6,7	X 1,1
	2,3	2,3	X 1,0
	0,3	0,4	X 1,4
ИТОГО	8,8	9,4	X 1,1

Динамика выработки электроэнергии на квалифицированных объектах ДПМ ВИЭ, млн кВт·ч



** Прогнозное значение выработки электроэнергии квалифицированными объектами ДПМ ВИЭ*

КИУМ	мГЭС	ВЭС	СЭС
2023	49,8%	31,1%	14,4%
2024	40,0%	31,2%	14,4%

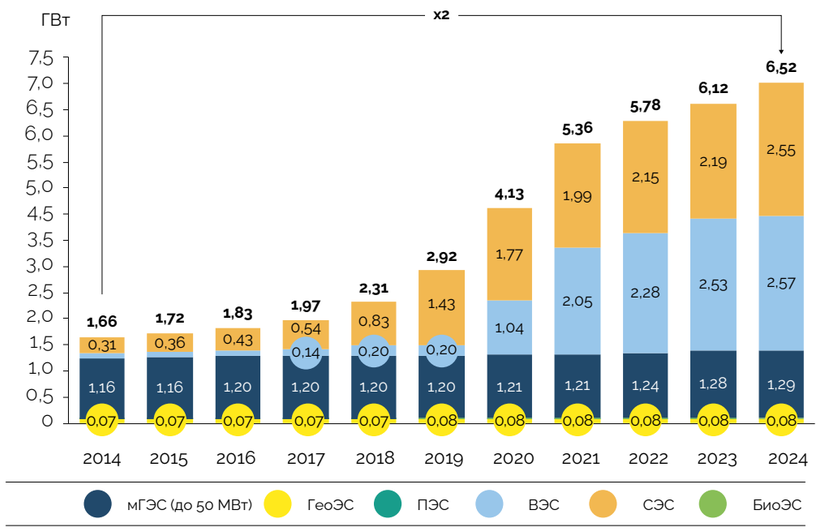
Источник: АРВЭ, АО «СО ЕЭС», АО «АТС»

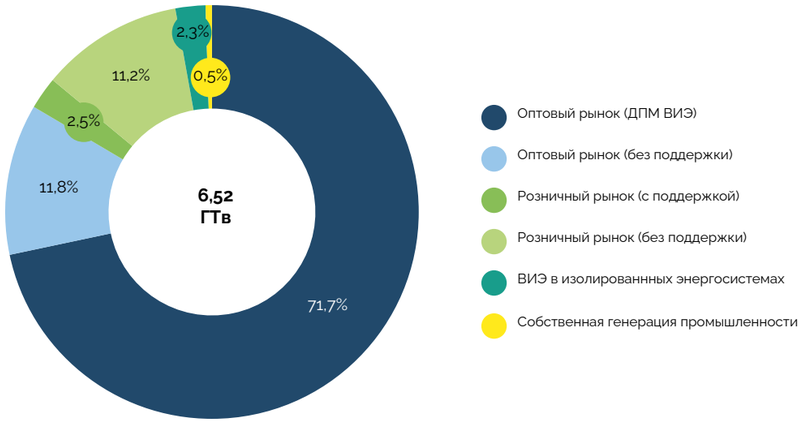
ОТРАСЛЕВЫЕ ИТОГИ 2024 ГОДА В ЦИФРАХ

В 2024 году общий объем вводов ВИЭ-генерации составил 446 МВт, в том числе 379 МВт на оптовом рынке и 67 МВт на розничном рынке.

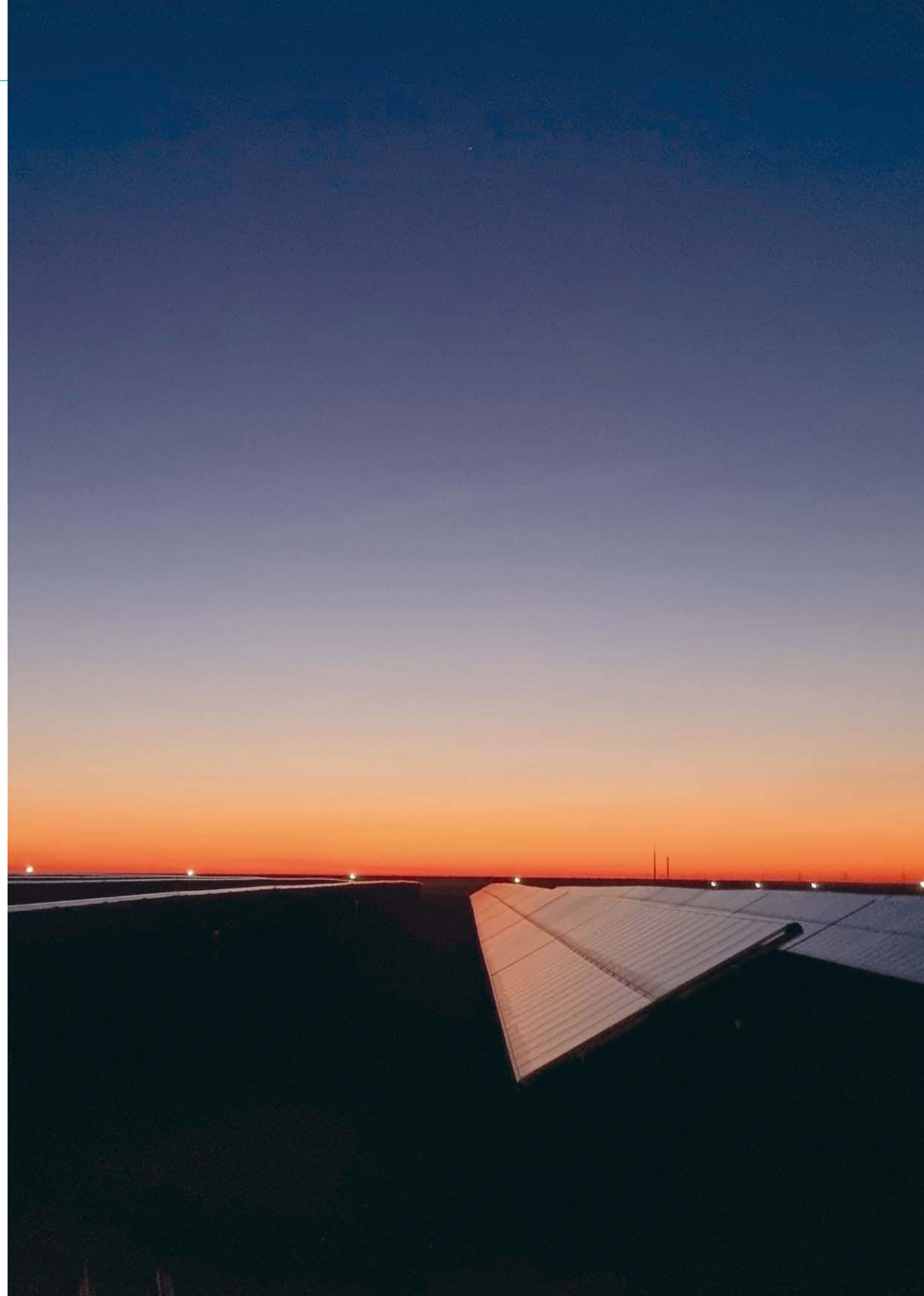
По состоянию на конец года совокупная установленная мощность ВИЭ-генерации в РФ достигла 6,52 ГВт.

Совокупная установленная мощность электростанций на основе ВИЭ в России, ГВт

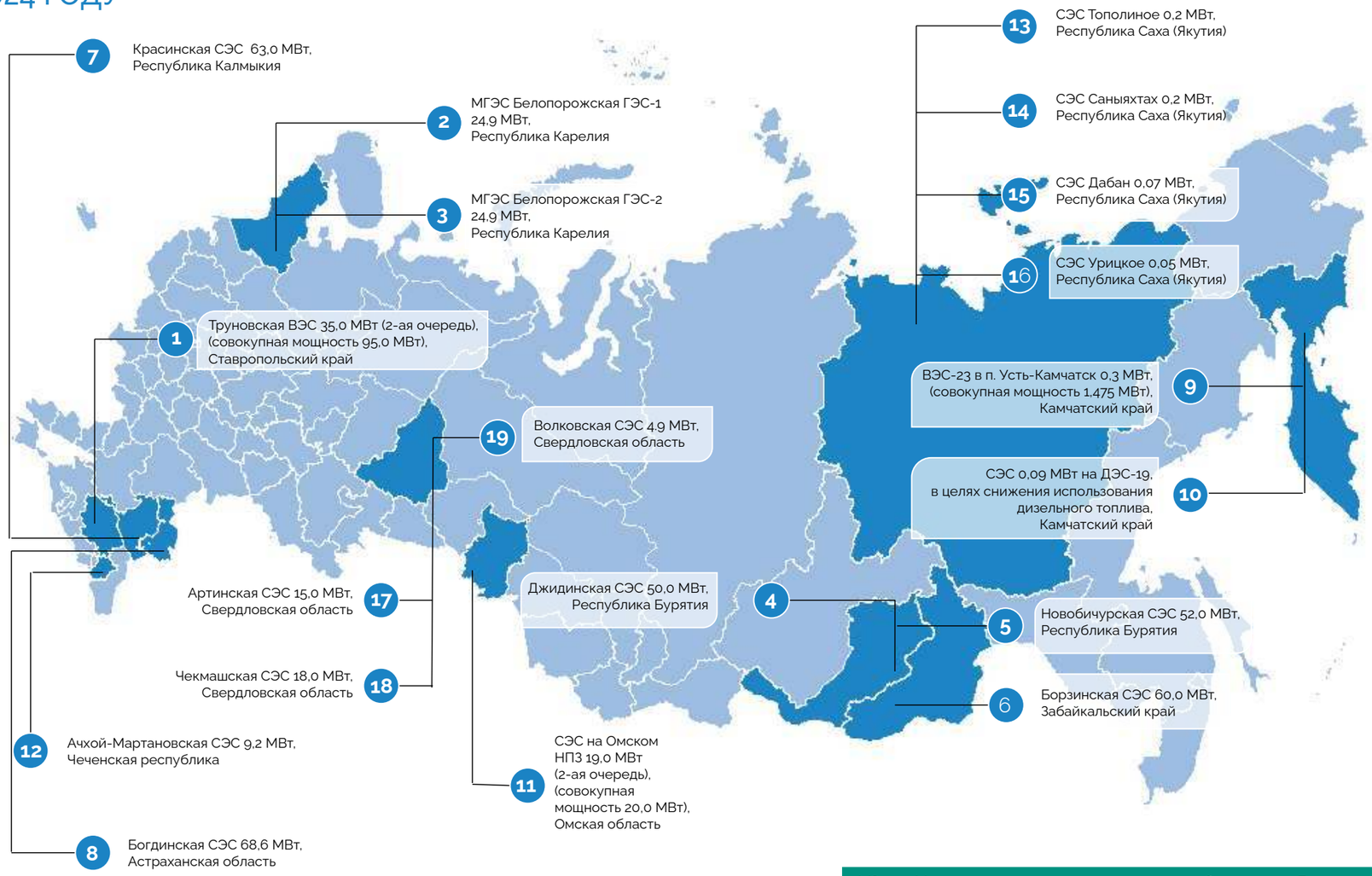




Источник: АРВЭ, АО «СО ЕЭС», НП «Совет рынка» (Реестр квалифицированных объектов), Ассоциация «Гидроэнергетика России»



КАРТА ВВЕДЕННЫХ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ ВИЭ В 2024 ГОДУ



№	Наименование генерирующего объекта	Дата ввода в эксплуатацию*	МВт
ДПМ ВИЭ			
1	Труновская ВЭС	16.01.2024	35,0
2	МГЭС Белопорожская ГЭС-1	23.04.2024	24,9
3	МГЭС Белопорожская ГЭС-1	27.04.2024	24,9
4	Джидинская СЭС	12.11.2024	50,0
5	Новобичурская СЭС	28.11.2024	52,0
6	Борзинская СЭС	12.12.2024	60,0
7	Красинская СЭС	14.11.2024	63,0
8	Богдинская СЭС	25.11.2024	68,6

№	Наименование генерирующего объекта	Дата ввода в эксплуатацию*	МВт
Объекты ВИЭ на розничных рынках			
9	ВЭС-23 в п. Усть-Камчатск	01.01.2024	0,30
10	СЭС на ДЭС-19	01.01.2024	0,09
11	СЭС на Омском НПЗ	31.05.2024	19,0
12	Ачхой-Мартановская СЭС	15.07.2024	9,2
13	СЭС Тополиное	13.09.2024	0,2
14	СЭС Саныяхтах	01.10.2024	0,2
15	СЭС Дабан	01.10.2024	0,07
16	СЭС Урицкое	01.10.2024	0,05
17	Артинская СЭС	23.09.2024	15,0
18	Чекмашская СЭС	23.09.2024	18,0
19	Волковская СЭС	23.09.2024	4,9
		ИТОГО	445,41

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

*Для проектов ДПМ ВИЭ и проектов ВИЭ, функционирующих в рамках мер поддержки на розничных рынках, используется дата квалификации объекта.

УЧАСТНИКИ И ПАРТНЕРЫ АРВЭ

В 2024 году в Ассоциацию вступили четыре компании: ООО «КЭТ», ООО «Активити», АО «Силовые машины» и МКООО «ЭН+ ХОЛДИНГ». Налажено сотрудничество с ассоциацией «Глобальная Энергия», с Иранской ассоциацией возобновляемой энергетики (IrREA), Индонезийской ассоциацией солнечной энергетики (AESI), Китайской ассоциацией фотоэлектрической промышленности (CPIA), а также с организатором выставки ASEAN (Bangkok) Battery & Energy Storage Expo.

ЧЛЕНЫ АССОЦИАЦИИ

ПАРТНЕРЫ АССОЦИАЦИИ

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПАРТНЕРЫ АССОЦИАЦИИ



УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ВИЭ

Расширенные заседания Секции по законодательному регулированию распределенной энергетики и возобновляемых источников энергии Экспертного совета при Комитете по энергетике Государственной Думы РФ

Обсуждение актуальных вопросов развития ВИЭ в России, включая совершенствование механизмов поддержки ВИЭ на оптовом и розничных рынках электроэнергии, развитие микрогенерации на основе ВИЭ, вопросы импортозамещения в отрасли возобновляемой энергетики и др. Представление позиции АРВЭ на заседаниях, участие в подготовке заключений по итогам обсуждений с формированием перечня рекомендаций для ФОИВ.

Рабочая группа в сфере энергетики при подкомиссии по совершенствованию контрольных (надзорных) и разрешительных функций федеральных органов исполнительной власти при Правитель-ственной комиссии по проведению административной реформы (регуляторная гильотина)

Рассмотрение и согласование проектов нормативных правовых актов в сфере энергетики, формирование предложений/особых мнений к проектам НПА, затрагивающих интересы членов АРВЭ, участие в согласительных совещаниях в Минэнерго России, заседаниях Рабочей группы под руководством заместителя Министра энергетики РФ.

Рабочая группа по вопросам функционирования генерирующих объектов на основе ВИЭ при Наблюдательном совете Ассоциации «НП Совет рынка»

Участие в обсуждении системы обращения сертификатов происхождения электрической энергии, особенностей купли-продажи мощности ВИЭ-генерации вне механизма ДПМ ВИЭ и др.

Совместная рабочая группа АРВЭ и АО «СО ЕЭС» по вопросам развития и интеграции в ЕЭС генерирующих объектов ВИЭ

Обсуждение развития ВИЭ-генерации в ОЭС Востока, участия ВИЭ-генерации в КОМ НГО, введения порядка согласования мест размещения генерирующих объектов ВИЭ, совершенствования системы метеопрогнозирования в Российской Федерации, изменения определения показателей неготовности для объектов ДПМ ВИЭ 2.0 и др

КЛЮЧЕВЫЕ РЕГУЛЯТОРНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ: стимулирование использования ВИЭ на оптовом рынке электрической энергии и мощности

Дополнительная индексация ценовых параметров для проектов строительства ВИЭ-генерации, отобранных по результатам конкурсного отбора 2021 года	Инициативное предложение АРВЭ о введении дополнительной индексации вынесено на обсуждение в Ассоциации НП «Совет рынка», Минэнерго России, Минэкономразвития России, Минпромторге России, ФАС России и Правительстве РФ. Правительством РФ принято положительное решение в части дополнительной индексации для проектов строительства солнечной генерации, отобранных на конкурсном отборе 2021 года (поручение Новака А.В № 6637-П51-АН от 4 августа 2023 года). Принято ПП РФ от 03.05.2024 № 561 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам стимулирования использования возобновляемых источников энергии».
Увеличение объемов поддержки и предельных показателей эффективности для малых ГЭС	В течение 2024 года принималось активное участие в обсуждениях вопроса увеличения поддержки малых ГЭС в Правительстве РФ, Минэнерго России и другими заинтересованными ФОИВ и организациями. Объем поддержки объектов малой гидрогенерации увеличен на 48 млрд руб. до 2050 года, предельные показатели эффективности увеличены на 18% на период 2027–2035 гг. Принято распоряжение Правительства РФ от 03.09.2024 № 2414-р «О внесении изменений в распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.01.2009 № 1-р».
Снижение размера финансового обеспечения для конкурсных отборов на ОРЭМ	Инициативное предложение АРВЭ о снижении финансового обеспечения было включено в проект постановления по совершенствованию модели КОМ. Все необходимые изменения в развитие проекта ПП на уровне ДоП одобрены Наблюдательным советом СР 22.08.2024. Принято ПП РФ от 01.11.2024 № 1472 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», ОПВ 2024 года перенесен на декабрь 2024 года.
Развитие программы поддержки ВИЭ-генерации на Дальнем Востоке	Разработаны предложения по проведению отборов ВИЭ-генерации в ОЭС Востока. В Минэнерго России представлен перечень потенциальных проектов по строительству ВИЭ-генерации в ОЭС Востока. Утвержденный Минэнерго России СИПР ЭЭС России 2025-2030 гг. предусматривает строительство 1700 МВт ВИЭ-генерации в ОЭС Востока.
Предоставление отсрочки для ранее отобранных инвестиционных проектов	Подготовлены предложения по внесению изменений в ПП РФ 1172, направлены обращения в Минэнерго, организованы обсуждения у Заместителя Министра энергетики (протокол от 07.05.2024 № СП-121/2пр), Директора Департамента развития электроэнергетики Максимова А.Г. (протокол от 31.10.2024 № 07-86-пр), представлены обосновывающие материалы в Минэнерго России. Вопрос вынесен на РГ по ВИЭ на площадке Ассоциации НП «Совет рынка» (принципиальные возражения не зафиксированы).

КЛЮЧЕВЫЕ РЕГУЛЯТОРНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ: стимулирование использования ВИЭ на розничных рынках электрической энергии

Предоставление права отказа от реализации проекта или переноса плановой даты ввода генерирующего объекта в эксплуатацию на срок до 24 месяцев	Инициативное предложение АРВЭ направлено на введение особенностей регулирования ВИЭ в условиях санкций на розничных рынках электрической энергии в соответствии с ранее установленными особенностями регулирования на ОРЭМ. Кроме предоставления права отказа от реализации проекта или переноса плановой даты ввода генерирующего объекта в эксплуатацию, предложения предусматривают сохранение 15-летнего срока действия ранее утвержденных тарифов на электрическую энергию (мощность), произведенную на объектах ВИЭ-генерации. Предложения поддержаны Минэнерго России, принято постановление Правительства РФ от 03.05.2024 № 562.
Предоставление финансовых гарантий реализации проектов по строительству розничной ВИЭ-генерации	Инициативное предложение АРВЭ направлено на снижение риска участия в региональных конкурсных отборах инвестиционных проектов строительства объектов ВИЭ-генерации недобросовестных участников, не располагающих достаточными компетенциями и финансовыми ресурсами, что ставит под угрозу реализацию инвестпроектов, снижает потенциал для развития и инвестиционную привлекательность розничных проектов. Необходимость изменений поддержана Минэнерго России, принято постановление Правительства РФ от 07.09.2024 № 1227
Утверждение тарифа для розничной ВИЭ-генерации в виде формулы вместо одного значения на 15 лет срока возврата капитала (индексация)	Инициативное предложение АРВЭ направлено на изменение подхода к регулированию тарифа на электрическую энергию (мощность), произведенную с использованием розничной ВИЭ-генерации, а именно установление тарифа в виде формулы, предусматривающей индексацию одноставочной цены на электроэнергию, заявляемой инвестором на конкурсный отбор, от года проведения отбора к дате поставки электроэнергии. Предложение поддержано Минэнерго России, принято постановление Правительства РФ от 23.11.2024 № 1611.
Расширение поддержки (увеличение регионального предела по покупке потерь у ТСО)	Инициативное предложение АРВЭ направлено на увеличение объемов продажи электрической энергии в целях компенсации сетевых потерь до не менее 10% совокупных потерь в сетях региона. Предложение включено в перечень поручений Новака А.В. от 24 октября 2024 г. № АН-П151-35639 (срок 18 марта 2025 года).

КЛЮЧЕВЫЕ РЕГУЛЯТОРНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ: стратегические документы и налогообложение

Продвижение интересов отрасли ВИЭ при актуализации стратегических документов в сфере электроэнергетики

Предложения к Энергетической стратегии до 2050 года, Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2042 г., Схеме и программе развития электроэнергетических систем России на 2025–2030 гг. были представлены в СО ЕЭС, Минэнерго России, а также озвучены в рамках совещаний у Новака А.В., Министра энергетики РФ, заместителей Министра энергетика РФ. Принципиально изменена ключевая задача возобновляемой энергетики в ЭС 2050 (в первоначальных версиях был сделан акцент на прекращении поддержки ВИЭ после 2030 года). По решению Минэнерго России в стратегических документах не будут указаны доли любых видов генерации. При этом в СИПР ЭЭС России 2025–2030 гг. доля ВИЭ к 2030 году превышает 2%, предусмотрено строительство 1700 МВт ВИЭ-генерации в ОЭС Востока.

Продвижение интересов отрасли ВИЭ в сфере налогового регулирования

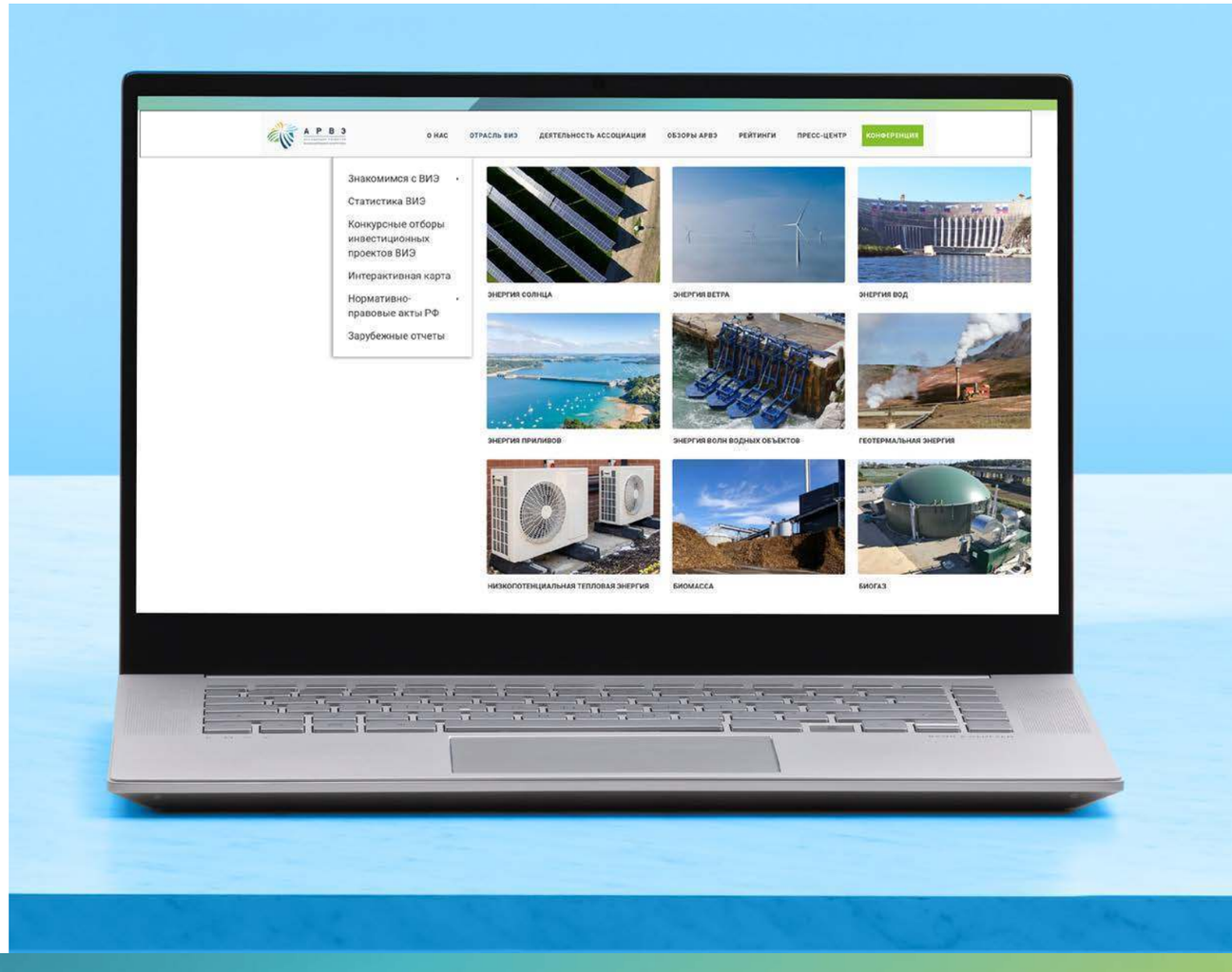
В течение 2024 г. Ассоциация обращалась по вопросу отнесения оборудования ВИЭ к движимому имуществу в ФНС России, Минэнерго России, Верховный суд РФ, Государственную Думу РФ. В Аппарат Правительства РФ была представлена оценка возможных доначислений по потенциально спорным объектам ВИЭ-генерации. Правительством РФ выпущено поручение от 15.10.2024 № ММ-П51-34469 (поддержаны льготы для СЭС). Приняты изменения в Налоговый кодекс РФ от 29.10.2024 № 362-ФЗ. Опубликованы определения Верховного суда РФ по налоговым спорам в пользу налогоплательщиков, включая дело ООО «ЛУКОЙЛ-Экоэнерго» по оборудованию СЭС.



НА САЙТЕ АРВЭ ДОБАВЛЕН НОВЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ — ЗНАКОМИМСЯ С ВИЭ

Раздел, посвященный разным технологиям возобновляемой энергетики, дает возможность приобщить посетителей сайта к особенностям производства энергии.

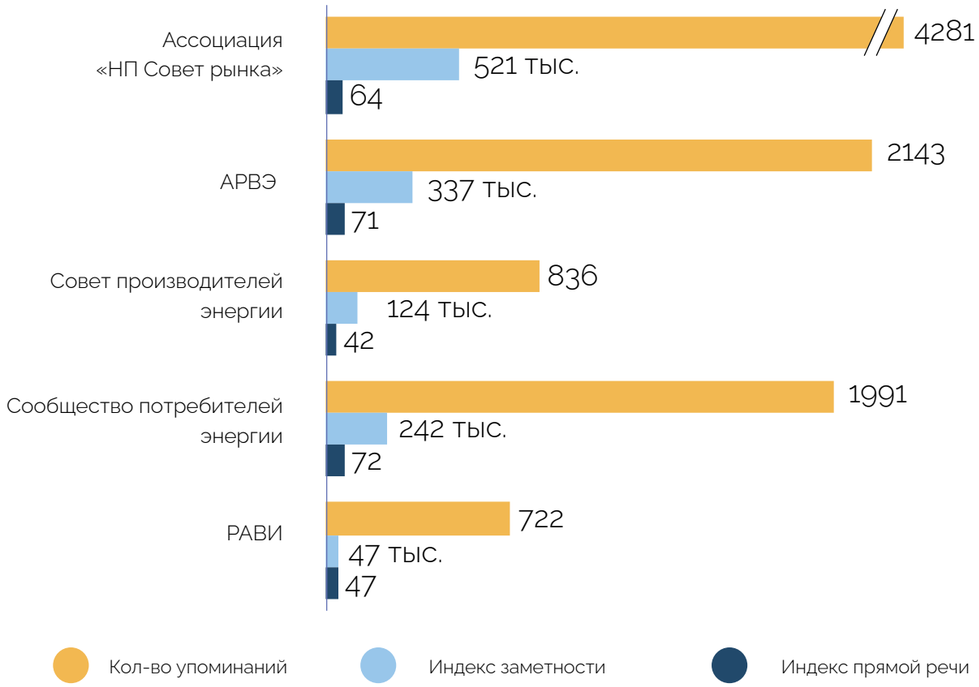
- Раздел описывает основные принципы работы наиболее популярных технологий использования ВИЭ
- Выделяет ключевые элементы оборудования, необходимые для функционирования ВИЭ-генерации
- Показывает основные термины, используемые в отрасли возобновляемой энергетики



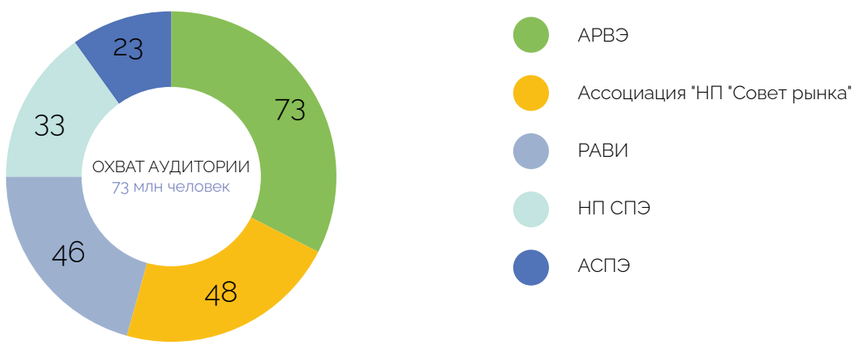
РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ АРВЭ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПОЛЕ

Работа по формированию собственной новостной повестки позитивно отразилась на охвате аудитории

Совокупный охват аудитории АРВЭ в СМИ в 2024 г. составил около 73 млн человек, что более чем в 2 раза превышает показатели по ряду других отраслевых ассоциаций.

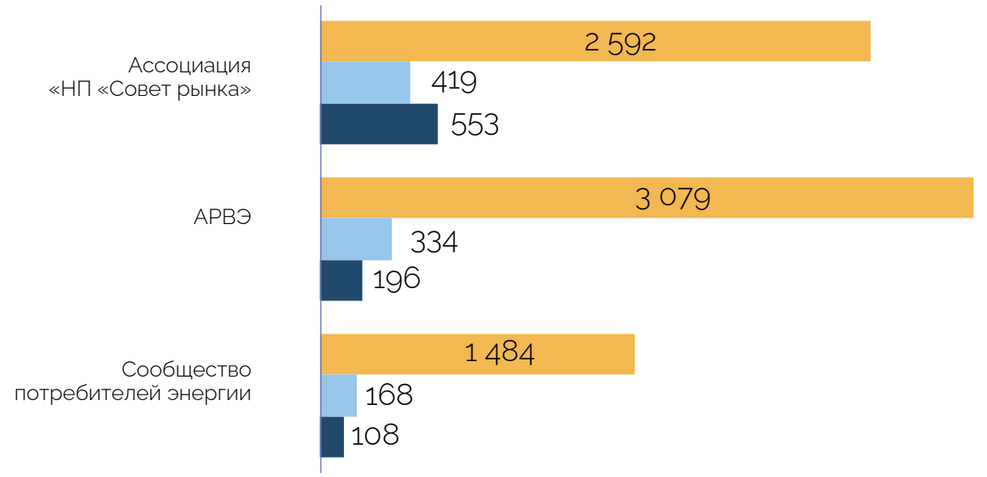


Сравнение показателя «охват аудитории» АРВЭ с ведущими отраслевыми объединениями в 2024 году, млн чел.



В 2024 ГОДУ АРВЭ ПРОДОЛЖИЛА АКТИВНО РАЗВИВАТЬ КАНАЛЫ В СОЦСЕТЯХ

Телеграм-канал АРВЭ как ведущее отраслевое информагентство. Продолжается активная деятельность в социальных сетях, реализуется стратегия по развитию телеграм-канала. Популярную рубрику «ВИЭ в регионах» перепечатывают информагентства и СМИ в регионах, а рубрики — лидеры по репостам: «Важное на неделю» и «ВИЭ в мире».



Аудитория Telegram +40%

* В 2024 г. количество подписчиков в Телеграм увеличилось с 2 199 до 3079 человек (+880 с 1 января). В ВК также увеличилось число подписчиков с 1502 до 1572 человек (+70).

ПРЕСС-КЛИППИНГ

В 2024 году проводилась активная работа по созданию собственной новостной повестки для информирования общества о текущем состоянии и формирования позитивного отношения к ВИЭ-генерации и другим технологиям энергоперехода в РФ. PR-службами АРВЭ и компаний – членов Ассоциации был инициирован выпуск материалов в ключевых российских СМИ.

Инвестиции в возобновляемую энергетику в РФ за 10 лет достигли 100 млрд рублей

ТАСС ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО РОССИИ

Объекты ВИЭ функционируют более чем в 50 субъектах РФ, в 29 регионах проекты реализованы в рамках программы поддержки на оптовом и розничных энергорынках.

Федор Опадчий: Развитие ВИЭ-генерации должно быть экономически оправданным

СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ RUSSIAN POWER SYSTEM OPERATOR

На пресс-конференции в ТАСС, приуроченной к проведению ежегодной конференции «Возобновляемая энергетика в России: технологии энергоперехода», Федор Опадчий рассказал о планах по развитию ВИЭ-генерации на горизонте до 2042 года.

За 18 лет генерация на солнце и ветре в России вырастет в четыре раза

Российская Газета RG.RU

«К 2042 году в России генерация на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и их доля в общем энергобалансе страны вырастут в четыре раза», – заявил глава Системного оператора Единой энергосистемы (СО ЕЭС) России Федор Опадчий.

АРВЭ наблюдает замедление темпов ввода ВИЭ-генерации в РФ, но ждет их ускорения до 2030 года

РИА НОВОСТИ

Темпы ввода генерации на основе возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в последние три года замедлились, но отставание будет компенсировано до 2030 года.

Зеленые перспективы. Возобновляемая энергетика набирает обороты

Коммерсантъ

Мировое сообщество продолжает активно инвестировать в развитие альтернативной энергетики. В ближайшие десять лет наибольший прирост ожидают в секторе солнечной генерации, а лидером по введению новых мощностей называют Китай.

Риски инвестирования в розничную ВИЭ-генерацию снизятся

ЭНЕРГЕТИКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

Принятое Правительством РФ решение об отказе от установления тарифа в номинальном значении на весь 15-летний период и переходе к его ежегодной индексации снизит риски инвестирования в розничную ВИЭ-генерацию.

АРВЭ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПОЛЕ: СОБСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

04.04.2024 Круглый стол «Энергопереход на Дальний Восток: ВИЭ-генерация как источник надежной и доступной электроэнергии!»





15.05.2024 Круглый стол «Адаптация подходов к перспективному планированию и разработке отраслевых стратегий к новым технологическим реалиям!»





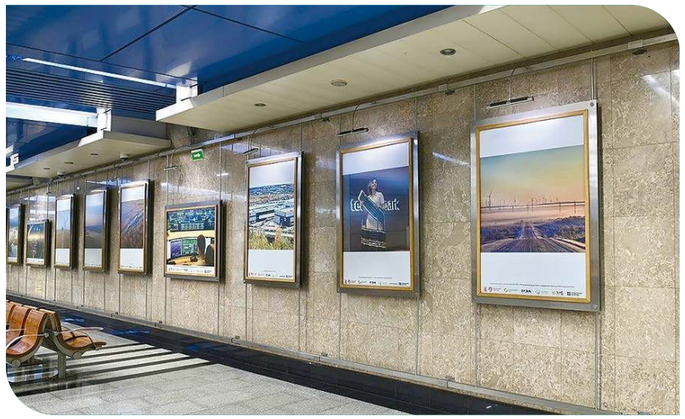
18.06.2024 Круглый стол «Кадры для возобновляемой энергетики: перспективы и вызовы!»





АРВЭ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПОЛЕ: популяризация ВИЭ и технологий энергоперехода в России

18 декабря 2024 года было подведение итогов и церемония награждения конкурсов **«ВИЭ в фокусе»** и **«Возобновляемая энергия планеты»** в **рамках Конференции АРВЭ.**



17.05-19.06.2024

На станции метро «Деловой центр» была открыта фотовыставка «Возобновляемая энергия планеты», организованная АРВЭ и Московским метрополитеном.



18.12.2024

АРВЭ подвела итоги фотоконкурса «ВИЭ в фокусе 2024». В ЦМТ была проведена выставка во время Зелёной недели–2024.



АРВЭ успешно провела Всероссийский конкурс с международным участием «Возобновляемая энергия планеты — 2024»

Вместе с нашим партнёром РГБМ был проведён ряд вебинаров с прямыми трансляциями во Вконтакте для продвижения конкурса.

34,7 тысячи суммарно просмотров на трёх прямых трансляциях в РГБМ

9,3 тысячи суммарно просмотров на прямой трансляции церемонии награждения

18 ДЕКАБРЯ 2024 ГОДА СОСТОЯЛАСЬ II ЕЖЕГОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ АРВЭ «ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА РОССИИ: ТЕХНОЛОГИИ ЭНЕРГОПЕРЕХОДА»

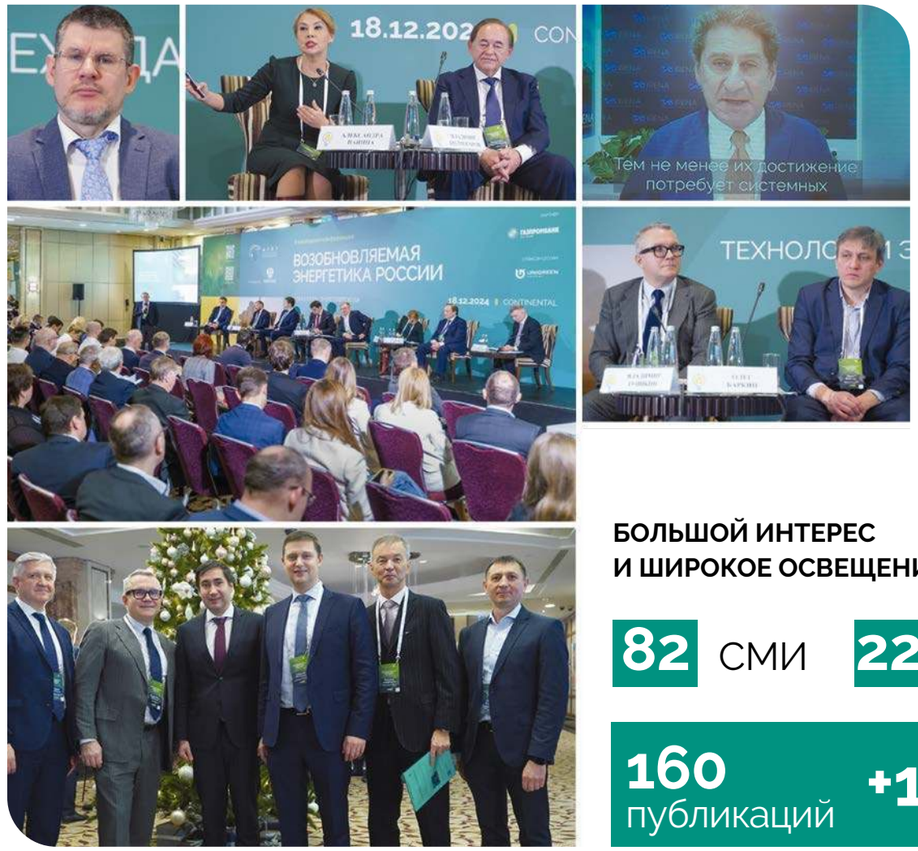
18 декабря 2024 года АРВЭ провела II ежегодную конференцию **«Возобновляемая энергетика в России: технологии энергоперехода»**.

Конференция АРВЭ — деловое отраслевое мероприятие, которое позволяет обеспечить необходимую для эффективного взаимодействия бизнеса и власти площадку и является одним из ключевых событий в секторе возобновляемой энергетики и других технологий энергоперехода.

Дата проведения: 18 декабря 2024 года

Место проведения: г. Москва, ул. Тверская, д. 22, Hotel Continental.

Мероприятие проведено при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации. Организацию конференции поддержала **IRENA**, в рамках деловой программы выступили генеральный директор и директора направлений.



БОЛЬШОЙ ИНТЕРЕС И ШИРОКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В СМИ

82 СМИ **220** делегатов

160 публикаций **+15%** к 2023 г.

На мероприятии выступили ключевые представители органов власти, отраслевых объединений, энергокомпаний, а также ведущие отраслевые эксперты.

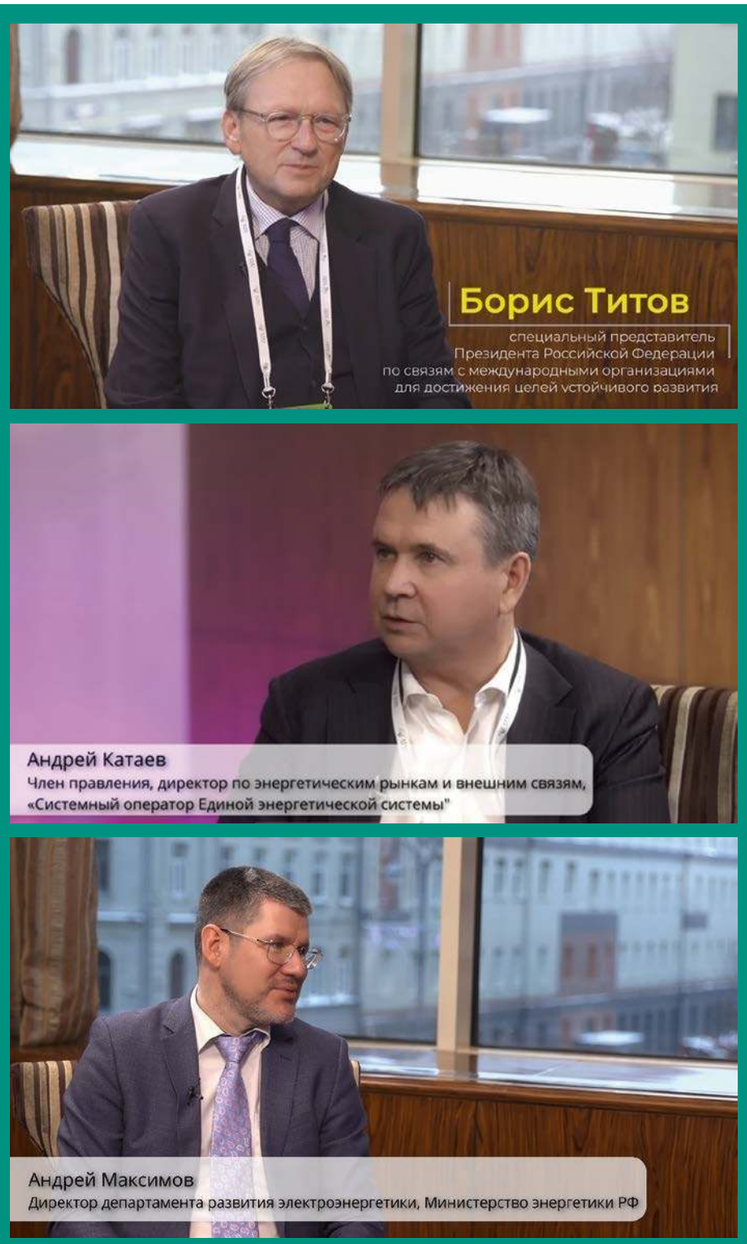
Открыл конференцию Спецпредставитель Президента РФ – Борис Титов.

В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ БЫЛА ОРГАНИЗОВАНА СТУДИЯ ДЛЯ ИНТЕРВЬЮ КЛЮЧЕВЫХ СПИКЕРОВ «ОТКРЫТЫЙ МИКРОФОН»

В рамках интервью спикеры имели возможность поделиться с аудиторией ценными инсайтами относительно отраслевого регулирования и перспектив энергоперехода в России.

В серии интервью приняли участие специальный представитель Президента РФ по связям с международными организациями для достижения целей устойчивого развития Борис Титов, директор департамента развития электроэнергетики Министерства энергетики РФ Андрей Максимов, Директор по энергетическим рынкам и внешним связям АО «Системный оператор Единой энергетической системы» Андрей Катаев и другие ведущие эксперты в сфере энергетики.

Интервью размещены на нашем RuTube канале, а также на официальном сайте АРВЭ.



ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ «ТАСС»

9 декабря 2024 года в ИТАР-ТАСС в Москве АРВЭ провела пресс-конференцию «Возобновляемая энергетика в России: технологии энергоперехода», посвященную развитию ВИЭ-генерации в 2024 году и приуроченную к ежегодной конференции АРВЭ. В ней приняли участие представители АО СО ЕЭС, НП «Совет Рынка» и ведущих вузов страны, такие как РУДН и МГТУ им. Баумана.





В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ АРВЭ ПОДВЕЛА ИТОГИ И НАГРАДИЛА ЛИДЕРОВ ТРЕТЬЕГО ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА СМИ И БЛОГЕРОВ «ТЕКСТ ВИЭ»

Конкурс призван популяризировать развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в России через привлечение СМИ и блогеров к всестороннему и объективному освещению вопросов климатической повестки, низкоуглеродной экономики, отрасли возобновляемых источников энергии и водородной энергетики.

- Третий конкурс был успешно проведен в 2024 году, его результаты показали высокую актуальность темы ВИЭ и энергоперехода для СМИ.
- Традиционно конкурс привлек большое количество федеральных, региональных, а также зарубежных СМИ.
- АРВЭ уделяет особое внимание взаимодействию с ключевыми СМИ, являясь источником максимально актуальной отраслевой информации, экспертных комментариев и разъяснений.
- В рамках церемонии награждения конкурса Информационное агентство «ТАСС» получило Гран-При за проведённую пресс-конференцию «Возобновляемая энергетика в России: технологии энергоперехода».



100
заявок

8
номинаций



31
победитель

2
гран-при

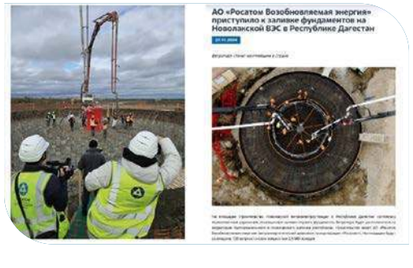
АРВЭ В ИНФОРМАЦИОННОМ ПОЛЕ: В ТЕЧЕНИЕ 2024 ГОДА БЫЛО ОРГАНИЗОВАНО 3 ПРЕСС-ТУРА НА ОБЪЕКТЫ ЧЛЕНОВ АРВЭ



22 июня 2024 г. в Мурманской области ПАО «ЭЛ5-Энерго» прошел уникальный забег по территории самой мощной ветроэлектростанции за полярным кругом — **ЭЛ5-Энерго Трейл на Кольской ВЭС.**

Впервые помимо деловых СМИ в пресс-туре участвовали СМИ категории life-style (Men today), что говорит о росте популярности темы энергоперехода. Men today получил спец-приз от ЭЛ5-Энерго в конкурсе «Текст ВИЭ-2024» за публикацию о данном пресс-туре.

250+ *публикаций в СМИ*



27 ноября 2024 года в городе Махачкале, Республика Дагестан, состоялась **заливка первого фундамента Новолакской ВЭС** (проект АО «Росатом Возобновляемая Энергия»).

В пресс-туре участвовало более 20 федеральных и региональных СМИ. что в результате обеспечило более 50 публикаций.

200+ *публикаций в СМИ*



26 декабря 2024 года в Ульяновске состоялось торжественное **открытие завода по производству лопастей «Русатом Ветролопасти».**

Особое внимание к пресс-туру со стороны СМИ было уделено по причине личного участия главы ГК «Росатом» и Главы региона.

60+ *публикаций в СМИ*



ПРОДВИЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ АРВЭ

АРВЭ осуществляла информационное сопровождение аналитических продуктов ассоциации — годового и ежеквартальных обзоров рынка ВИЭ. Материалы с экспертными заключениями и выдержками из информационных бюллетеней АРВЭ выходили как в федеральных, так и отраслевых СМИ, а также широко освещались в СМИ различных регионов России.

Аналитические информационные продукты АРВЭ



АРВЭ представила очередной годовой обзор отрасли ВИЭ «Рынок возобновляемой энергетики России: текущий статус и перспективы развития». По итогам 2023 года и первого полугодия 2024 года были представлены материалы по реализации проектов ВИЭ в стране. Особое внимание было уделено проблеме развития ВИЭ в рамках энергетического перехода на Дальнем Востоке, а также системе климатического и углеродного регулирования в РФ. Дополнительно обзор выпущен на английском языке.



В 2024 году АРВЭ подготовила информационный бюллетень «Развитие фотоэлектрической промышленности в России и мире». В информационном бюллетене представлена подробная информация о состоянии мирового рынка солнечной энергетики с учетом особенностей производства основных материалов для фотоэлектрических модулей, включая поликремний и кремниевые пластины, и других ресурсов, требуемых для строительства солнечных электростанций.

Аналитические информационные продукты АРВЭ



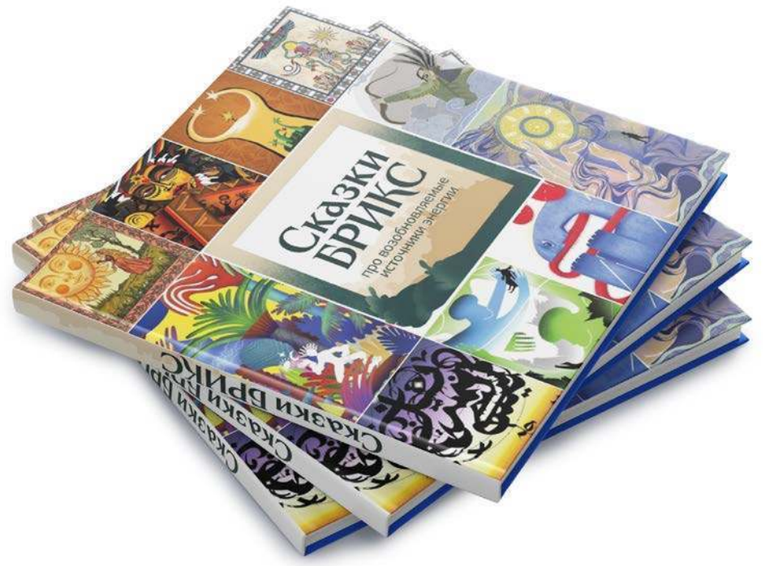






АРВЭ ПРЕДСТАВИЛА НОВЫЙ ПРОЕКТ — ТЕМАТИЧЕСКИЙ БУКЛЕТ «СКАЗКИ БРИКС ПРО ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ»

Российский лидер Международной рабочей группы Делового совета БРИКС по энергетике, зеленой экономике и климату представил инициативу по запуску нового проекта — созданию тематического издания «Сказки БРИКС про возобновляемые источники энергии». Эта инициатива была поддержана всеми членами Рабочей группы и включена в Ежегодный отчет Делового совета БРИКС. Проект поддерживался и координировался АРВЭ. Работа демонстрирует единство и сплоченность, а также значительный совместный потенциал в сфере декарбонизации и развития генерации на основе ВИЭ.



«Сюжеты «Сказок БРИКС» — это мощный инструмент, который поможет привлечь внимание широкой аудитории к энергетическому сектору в целом и к энергии стихий в частности»
«Сказки БРИКС про возобновляемые источники энергии» творчески знакомит молодую аудиторию стран БРИКС с практиками устойчивого развития»



Владимир Колмогоров
Генеральный директор, Эн+



Лусиана Брум
Руководитель Бразильской части РГ по энергетике, «зеленой» экономике и климату Делового совета БРИКС



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО РЕЙТИНГА АРВЭ 2024

В 2024 году АРВЭ при поддержке РЭА Минэнерго на ВДНХ в павильоне Минэнерго представила результаты комплексного регионального инвестиционного рейтинга в области возобновляемой энергетики для регионов неценовых зон ОРЭМ и изолированных энергосистем по итогам 2023 года.

ПЕРВОЕ МЕСТО
Камчатский край

ВТОРОЕ МЕСТО
Сахалинская область

ТРЕТЬЕ МЕСТО
Республика Саха (Якутия)

ПОБЕДИТЕЛИ В НОМИНАЦИЯХ

САМЫЙ «ЗЕЛЕНЫЙ» РЕГИОН
Камчатский край

ВЫБОР ИНВЕСТОРА
Амурская область

САМЫЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ВИЭ-РЕГИОН
Калининградская область

САМЫЙ ОТКРЫТЫЙ ВИЭ-РЕГИОН
Республика Саха (Якутия)

ЛИДЕР БИОЭНЕРГЕТИКИ
Архангельская область

ЛИДЕР СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
Амурская область

ЛИДЕР ВЕТРОЭНЕРГЕТИКИ
Сахалинская область

ЛИДЕР МАЛОЙ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ
Камчатский край

ЛИДЕР ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
Камчатский край

Результаты рейтинга представлены в рамках круглого стола «Энергопереход на Дальний Восток: ВИЭ-генерация как источник надежной и доступной электроэнергии!»





В 2024 ГОДУ ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ АРВЭ УДЕЛЯЛА РАЗВИТИЮ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Сотрудничество с IRENA

16 апреля 2024 года АРВЭ приняла участие в 14-й сессии Ассамблеи IRENA, А.Б. Жихарев выступил на сессии «Ускорение роста и устойчивости АСЕАН» и на пленарном заседании «Ускоренное внедрение ВИЭ в Африке». Также АРВЭ участвовала в 28-м заседании Совета IRENA и в РГ по верификации данных для ежегодного отчета IRENA.

РГ по энергетике, «зеленой» экономике и климату Делового совета БРИКС РГ по солнечной энергетике под эгидой Партнерства БРИКС

АРВЭ приняла участие в специальной сессии РЭА Минэнерго России, посвященной деятельности Платформы энергетических исследований БРИКС. Ассоциация обеспечивает содействие в развитии международного сотрудничества между правительствами, научно-исследовательскими институтами, отраслевыми сообществами и производственными компаниями отрасли солнечной энергетики стран БРИКС.

РГ по низкоуглеродному развитию электроэнергетики ЭЭС СНГ

Рынки углеродных единиц в государствах-участниках СНГ, возможности для взаимодействия и гармонизации подходов. Запланирован совместный семинар с АРВЭ, посвященный методикам прогнозирования выработки электроэнергии объектами ветровой и солнечной генерации.

РГ по ВИЭ при КУЭ ЕЭК ООН

АРВЭ принимает участие с докладом в 11-й сессии Группы экспертов по возобновляемой энергетике в рамках Недели устойчивой энергетики ЕЭК ООН.

Два раза в год ФГБУ «РЭА» Минэнерго проводит совещания с представителями РФ в группах экспертов КУЭ ЕЭК ООН в целях координации позиции и обсуждения плана работ.

РГ по энергетике АТЭС подгруппа по новым и возобновляемым энергетическим технологиям

АРВЭ номинирована представителем РФ в экспертной подгруппе по новым и возобновляемым энергетическим технологиям при Рабочей группе по энергетике АТЭС в рамках взаимодействия РФ с Форумом «Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество» (АТЭС) в сфере энергетики.

Участие на Дне Энергетики COP29

АРВЭ представила тематическое издание «Сказки БРИКС про возобновляемые источники энергии» в рамках сессии «Международное сотрудничество на пути к справедливому энергетическому переходу». В рамках COP29 Директор АРВЭ А.Б. Жихарев провел деловую встречу с представителями республики Чад и ряда международных организаций.

РАЗВИТИЕ ПАРТНЕРСКИХ ОТНОШЕНИЙ

13 февраля 2024 года

АРВЭ и Индонезийская Ассоциация солнечной энергетики (AESI) подписали меморандум о сотрудничестве.

Документ подписан между главами Ассоциаций двух стран: Директором АРВЭ Алексеем Жихаревым и Председателем AESI Фабби Тумива.

Деятельность Индонезийской Ассоциации сфокусирована на улучшении нормативно-правовой базы солнечной энергетики в Индонезии. Также Ассоциация развивает бизнес и в других популярных направлениях ВИЭ, включая ветровую и геотермальную энергетику.

4 марта 2024 года

АРВЭ и Иранская ассоциация возобновляемой энергетики (IrREA) подписали соглашение о сотрудничестве.

По итогам переговоров Ассоциации выразили готовность активно развивать сотрудничество в области возобновляемой энергетики, в том числе в рамках председательства России в объединении БРИКС в 2024 году.

11 октября 2024 года

Выставка ASEAN (Bangkok) Battery & Energy Storage Expo 2025 является ведущим событием, посвященным системе хранения энергии в Юго-Восточной Азии. Мероприятие собирает вместе ведущие компании, экспертов и профессионалов со всего мира, чтобы продемонстрировать новейшие технологии, продукты и услуги в области аккумуляторов и решений для хранения энергии.

12 марта 2024 года

АРВЭ и Китайская ассоциация фотоэлектрической промышленности заключили соглашение о сотрудничестве.

China Photovoltaic Industry Association (CPIA) является одной из крупнейших в мире ассоциаций в секторе возобновляемой энергетики (780 членов).

Сотрудничество позволит АРВЭ перенять знания и передовой опыт по актуальным аспектам продвижения ВИЭ.

7 июня 2024 года

В рамках ПМЭФ было подписано соглашение о сотрудничестве между АРВЭ и Ассоциацией «Глобальная энергия».

Сотрудничество позволит эффективно реализовывать совместные международные проекты по направлению энергоперехода.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ АРВЭ

ОБЩЕЕ СОБРАНИЕ ЧЛЕНОВ
ВЫСШИЙ ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИИ

Сопредседатели



В. Ф. Вексельберг
Группа компаний «РЕНОВА», председатель Совета директоров; Сколковский институт науки и технологий, председатель Попечительского совета; Фонд «Сколково», член Совета директоров



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

Президиум

коллегиальный исполнительный орган управления Ассоциации



Д. П. Боровиков
ПАО «Форвард Энерго»



В. В. Набойченко
ПАО «ЭЛ5-энерго»



А. Б. Жихарев
Директор АРВЭ



Г. А. Назаров
АО «Росатом Возобновляемая энергия»



И. С. Шахрай
ООО «Юнигрин Энерджи»



А. Л. Купрещенков
ПАО «ЮниПро»



А. Е. Шипелов
АО «РТ-Инвест»



П. В. Шевченко
ООО «Вершина Девелопмент»



А. А. Кондрашов
ПАО «ТГК-1»



М. В. Рудзевич
ООО «АвтоТранс-Сибирь»



М. Э. Лисянский
ООО «Солар Системс»

ДИРЕКТОР ЕДИНОЛИЧНЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ АССОЦИАЦИИ

А.Б. ЖИХАРЕВ

Решением Общего собрания членов Ассоциации от 25 октября 2023 года избран новый состав Президиума Ассоциации, состоящий из 11 членов со сроком полномочий 2 года.

Директор Ассоциации в лице А. Б. Жихарева (избран со сроком полномочий 5 лет в 2021 году).

Решением Общего собрания членов Ассоциации от 12 июля 2022 года избран новый состав сопредседателей Ассоциации 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.

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)

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.

А Р В Э

АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Объединение
Поддержка
Развитие

А Р В Э

АССОЦИАЦИЯ РАЗВИТИЯ
ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Узнать подробнее
о деятельности Ассоциации:

Наш сайт

Телеграм-канал