|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  25.03.24 |
| --- | --- | --- |

**На XIII Международном форуме «АТОМЭКСПО-2024» обсудили синергию возобновляемой и атомной генерации**

*Эксперты считают, что это позволит обеспечить сбалансированную энергосистему для любой страны мира*

25 марта 2024 года в рамках XIII Международного форума «АТОМЭКСПО-2024» в г. Сочи прошел круглый стол по теме «Возобновляемая и атомная генерация: синергия достижений как лучшее решение». Одним из организаторов круглого стола выступил ветроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом».

Спикерами круглого стола выступили директор департамента развития электроэнергетики Минэнерго России Андрей Максимов; председатель правления Ассоциация «НП „Совет рынка“» Максим Быстров, член правления, директор по энергетическим рынкам и внешним связям АО «Системный Оператор ЕЭС» Андрей Катаев, генеральный директор ветроэнергетического дивизиона Росатома Григорий Назаров, заместитель генерального директора, управляющий директор «Сайгон Эссет Менеджмент» Хоанг Нгием и другие. Модератором круглого стола стала заместитель директора Центра по энергопереходу и ESG Сколковского института науки и технологий Ирина Гайда.

Эксперты обсудили, как стремительное развитие технологий низкоуглеродной генерации меняет ландшафт строительства энергосистем будущего, какие вызовы стоят перед странами с ростом доли возобновляемой энергетики, как планировать устойчивое развитие энергосистем, сохраняя надежность и безопасность национальной энергетики, и как синергия различных видов низкоуглеродной генерации может способствовать достижению долгосрочных климатических целей.

«Росатом идет по пути диверсификации низкоуглеродных активов. Достижение целей Парижского соглашения и Целей устойчивого развития ООН невозможно без одновременного использования атомной энергетики и ВИЭ. Для развития промышленных потребителей требуются надежные базовые источники энергии, такие как АЭС, готовые в любой момент времени нести необходимую нагрузку. Их может дополнить ветровая энергетика. В целях сбалансированного покрытия роста потребления электроэнергии должно быть несколько технологических низкоуглеродных платформ. Уверен, что формировать будущую энергетическую систему России и подходы к снижению выбросов парниковых газов необходимо, исходя из современных технологий генерации на принципах эквивалентного обмена с природой и сохранения экологии», — отметил в своем выступлении генеральный директор ветроэнергетического дивизиона Росатома Григорий Назаров.

«Дискуссия на тему синергии атомной и ВИЭ-генерации получилась очень насыщенной. Обсудили с участниками вопросы регулирования пиковой нагрузки различных видов генерации, прогнозирование спроса и потребления, механизмы зеленой сертификации, способы балансировки систем с высокой долей возобновляемой энергии, а также усиление роли и конкурентоспособности ВИЭ и атома в будущих энергосистемах. В России есть прекрасный потенциал для развития всех видов энергетики», — сказала

заместитель директора Центра по энергопереходу и ESG Сколковского

института науки и технологий Ирина Гайда.

По результатам обсуждения участники отметили, что устойчивая структура чистой генерации обеспечивается благодаря таким низкоуглеродным видам базовой генерации, как атомная или гидроэнергетика. Однако, тенденция постоянного роста ВИЭ-генерации, в том числе солнечной и ветроэнергетики, доказывает, что в будущем в мире будут пользоваться значительным спросом именно сбалансированные энергосистемы.

**Справка:**

Госкорпорация «Росатом» — это многопрофильный холдинг, занимающийся развитием различных направлений низкоуглеродной энергетики. Как ключевой производитель решений для устойчивых энергосистем будущего, Росатом обладает ресурсами и компетенциями для поставки энергетических решений «под ключ», отвечающих приоритетам глобальной климатической повестки.

Ветроэнергетический дивизион Росатома консолидирует усилия Госкорпорации в передовых сегментах и технологических платформах электроэнергетики. Дивизион был основан в сентябре 2017 года. В нем сосредоточено управление всеми компетенциями Росатома в ветроэнергетике — от проектирования и строительства до энергетического машиностроения и эксплуатации ветроэлектростанций. На сегодняшний день Росатом ввел в эксплуатацию свыше 1 ГВт ветроэнергетических мощностей. Всего до 2027 года Росатом введет в эксплуатацию ветроэлектростанции общей мощностью порядка 1,7 ГВт.

Устойчивая структура чистой генерации обеспечивается благодаря синергии таких низкоуглеродных видов базовой генерации, как атомная или гидроэлектроэнергия с быстровозводимыми источниками зеленой генерации. Сочетание разных типов генерации позволяет добиваться безопасности и надежности энергетических систем.

Международный форум «АТОМЭКСПО» — одно из основных конгрессно-выставочных мероприятий мировой атомной отрасли, организуемое при поддержке Госкорпорации «Росатом». Форум проводится с 2009 года. Это крупнейшая деловая и выставочная площадка, на которой руководители ведущих отраслевых компаний и ведущие эксперты обсуждают задачи развития ядерных технологий, укрепляют партнерские отношения и обмениваются лучшими практиками. Формат форума включает в себя выставку и обширную деловую программу, главными темами которой традиционно являются развитие атомной энергетики как экологически чистого источника энергии; управление человеческим капиталом; создание инфраструктуры атомной энергетики; финансирование и инвестиции в энергетике; развитие неэнергетических ядерных технологий и многие другие. В рамках форума традиционно проходит подписание соглашений о сотрудничестве между российскими компаниями и зарубежными партнерами.

Россия активно развивает сотрудничество с дружественными государствами. Продолжается реализация крупных совместных энергетических проектов. Росатом и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.

В рамках демонстрации приверженности Росатома климатической повестке будет обеспечена компенсация углеродного следа XIII Международного форума «АТОМЭКСПО-2024» с использованием специальных сертификатов.