**В Клубе экспертов Росатома обсудили перспективные технологии в электроэнергетике**

*В павильоне «Атом» говорили об импортозамещении и ключевых вызовах для стабильности российской энергосистемы*

В павильоне «Атом» на ВДНХ состоялась IV стратегическая сессия Клуба экспертов Росатома, проводимая Госкорпорацией совместно с медиахолдингом РБК. Участниками круглого стола на тему «Переменится ли ток? Что может обеспечить энергобезопасность в меняющемся мире?» стали заместитель генерального директора, директор по энергетической политике концерна «Росэнергоатом» Константин Артемьев, заместитель генерального директора «Новавинд» Виктор Свистунов, директор по стратегическому развитию АО «ТВЭЛ» Павел Азгальдов и директор Фонда энергетического развития Сергей Пикин.

«Атомная энергетика дает 20 процентов в выработке электричества в стране. Для того чтобы достичь этого уровня, за последние десять лет мы ввели в строй восемь энергоблоков. 20 процентов — это хорошая и устойчивая цифра, на которой мы не планируем останавливаться, мы будем работать над тем, чтобы ее увеличить», — заявил Константин Артемьев. Он отметил, что в планах Госкорпорации после 2035 года, помимо строительства замещающих мощностей, — развитие атомной энергетики на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке.

Его поддержал Сергей Пикин, который подчеркнул, что среди ближайших вызовов для российской энергетики — поддержание и замещение российскими технологиями теплофикационных газовых и угольных энергоблоков, большая часть которых была построена в предыдущие десятилетия на импортном оборудовании. «С атомом проще, — заключил он. — Это российская технология, там практически нет ничего иностранного, так что здесь все более надежно. Да и сетевой комплекс практически вышел на полное импортозамещение».

Виктор Свистунов напомнил об успешном опыте замещения импортных технологий. «Мы сосредоточили в себе весь цикл: начиная с производства ветрогенераторов и заканчивая эксплуатацией ветропарков. Мы создали завод в Волгодонске, и сейчас совместно с российскими поставщиками производим почти все вплоть до башен ветроустановок. Мы изначально шли к повышению локализации, в 2024 году Росатом начнет выпускать и лопасти для наших ветропарков. Этим будет заниматься композитный дивизион, и мы будем и дальше расширять производственную кооперацию с отраслевыми предприятиями Госкорпорации».

Для поддержания стабильности в энергосистеме ВИЭ-генерация требует развития систем накопления энергии. Эти компетенции и технологии сейчас нарабатываются: Росатом строит две гигафабрики по производству систем накопления энергии, в Калининграде и Москве. «Создание гигафабрик — это одно из ключевых направлений по развитию неядерного бизнеса Росатома, которое не только внесет огромный вклад в обеспечение электросетевого комплекса самыми современными системами накопления энергии, но и обеспечит потребности отечественных производителей электротранспорта», — отметил Павел Азгальдов.

**Справка:**

Одним из приоритетов Президента РФ и профильных ведомств является повышение эффективности управления природными ресурсами. Крупные отечественные компании уделяют большое внимание реализации проектов в сфере рационального природопользования. Госкорпорация «Росатом», производящая электричество с помощью низкоуглеродной генерации, последовательно реализует шаги по переходу к зеленой экономике. Атомщики проводят модернизацию оборудования, обеспечивающего выработку экологически чистой энергии, ежегодно направляют сотни миллионов рублей на мероприятия по охране окружающей среды. Росатом участвует в проектах по сохранению биоразнообразия на нашей планете, занимается лесовосстановлением, очисткой берегов рек, зарыблением водоемов. Инициативы в сфере экологии становятся важными направлениями волонтерской деятельности для сотрудников предприятий Госкорпорации.