**Росатом проведет серию мероприятий в ходе своего участия в Климатической конференции COP28**

*Планируется представить ключевые технологии российской атомной отрасли для реализации задач климатической повестки*

Госкорпорация «Росатом» примет участие в целой серии мероприятий, которые запланированы в рамках деловой программы открывающейся 30 ноября 28-й Международной конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата.

В частности, одним из ключевых событий программы Росатома станет мероприятие, посвященное атомным станциям малой мощности («День АСММ»), которое пройдет 4 декабря на полях COP28. В мероприятии примут участие заказчики АСММ и международные партнеры Росатома. В ходе мероприятия будут представлены базовые решения АСММ Росатома в наземном и плавучем исполнении, состоится презентация реализуемого Росатомом проекта АСММ в Республике Саха (Якутия), продемонстрировано производство оборудования для АСММ. Для участников COP28 будет доступен виртуальный технический тур на единственную в мире плавучую атомную электростанцию «Академик Ломоносов», расположенную в самом северном в России г. Певек (Чукотка). Трансляция мероприятия будет доступна на официальных каналах Росатома [в социальных сетях](https://youtube.com/live/VuB2pk3ajew).

8 декабря в павильоне России в официальной «синей» зоне COP28 состоится «День атома для будущих поколений». Руководители Росатома, российские и зарубежные эксперты и партнеры поделятся видением роли атомных технологий в обеспечении энергетического перехода в различных странах, представят подходы к обеспечению экологической ответственности при использовании атомных технологий в рамках развития арктического судоходства. Трансляция будет доступна [по ссылке](https://youtube.com/live/a_aNpqoXG_s).

В рамках климатического диалога Росатом планирует также уделить внимание вопросам молодежной и гендерной повестки, для обсуждения которых пройдут отдельные панельные дискуссии с участием представителей Корпоративной Академии Росатома, а также участников Молодежного консультационного совета при генеральном директоре Госкорпорации «Росатом» Impact Team 2050.

В рамках COP28 спикеры Госкорпорации «Росатом» также примут участие в панельных дискуссиях Министерства энергетики Российской Федерации в российском павильоне 6 декабря, в официальном собственном мероприятии Российской Федерации 10 декабря, а также ряде мероприятий зарубежных партнеров.

**Справка:**

Конференция ООН по вопросам изменения климата — крупнейший форум, акцентирующий внимание на проблемах климатической повестки, а также высший орган переговорного процесса для реализации положений Рамочной конвенции ООН об изменении климата (РКИК ООН), Киотского протокола (КП) и Парижского соглашения (ПС).

Госкорпорация «Росатом» уже много лет осуществляет свою деятельность с учетом повестки устойчивого развития. Принципы устойчивого развития внесены в долгосрочную стратегию Росатома. В 2020 году была принята Единая отраслевая политика в области устойчивого развития. В октябре того же года Госкорпорация «Росатом» присоединилась к Глобальному договору ООН — крупнейшей международной инициативе для бизнеса в сфере корпоративной социальной ответственности и устойчивого развития. Госкорпорация «Росатом» является крупнейшим производителем низкоуглеродной электроэнергии в России, обеспечивая порядка 20% от общего объема производимой в стране электроэнергии.

Impact Team 2050 — инициатива глобального партнерства Госкорпорации «Росатом» и молодежи из разных стран для принятия стратегических решений по работе с зарубежной молодежной аудиторией, развитию Росатома на основе принципов устойчивого развития и продвижению потенциала атомной отрасли. Участниками Совета Impact Team 2050 являются 12 человек из 12 стран: молодые ученые, инженеры, управленцы, лидеры сообществ и мнений, международные активисты в области устойчивого развития и вопросов изменения климата.

АСММ является одним из наиболее перспективных направлений атомной отрасли, все ключевые игроки работают над созданием собственных решений на базе технологий малых модульных реакторов. Данные решения ориентированы на бесперебойное обеспечение чистой электроэнергией и теплом удаленных, островных территорий, поддержки разработки перспективных месторождений. Проекты Росатома в сфере малой мощности предлагают надежный источник электроэнергии с долгосрочным прогнозируемым тарифом для потребителей. Это делает технологии АСММ востребованными для крупных промышленных потребителей, которые ответственно подходят к выбору источников энергоснабжения для своих производств и территорий присутствия.

Плавучие энергоблоки — это новое эффективное решение проблем энергоснабжения удаленных территорий, крупных инвестиционных проектов по добыче полезных ископаемых и энергоемких промышленных объектов. В настоящий момент Росатом реализует первый серийный проект по экологичному энергообеспечению крупного промышленного кластера — идет строительство четырех плавэнергоблоков для Баимской рудной зоны.

Плавучая атомная теплоэлектростанция (ПАТЭС, расположена в городе Певек Чукотского автономного округа) — единственная в мире действующая плавучая АЭС малой мощности, самая северная атомная теплоэлектростанция в мире. Ее запуск в мае 2020 г. стал настоящим прорывом на пути обеспечения устойчивого развития удаленных территорий России. ПАТЭС включает в себя плавучий энергоблок (ПЭБ) «Академик Ломоносов» с двумя реакторными установками КЛТ-40С, являющийся источником электрической и тепловой энергии мощностью 70 МВт и 50 Гкал/ч соответственно, а также береговую инфраструктуру, которая предназначена для выдачи тепловой и электрической энергии от ПЭБ потребителям. Помимо выработки электроэнергии ПАТЭС выдает тепло в г. Певек.

В России все более значительное внимание уделяется разработке и внедрению новых технологий, направленных на защиту окружающей среды. Госкорпорация «Росатом», производящая электричество с помощью низкоуглеродной генерации, последовательно реализует шаги по переходу к зеленой экономике. Снижение негативного влияния на природу, сохранение и восполнение биоресурсов — все это приоритетные задачи российской атомной отрасли в области охраны окружающей среды. Атомщики уделяют большое внимание модернизации оборудования, обеспечивающего выработку экологически чистой энергии, ежегодно направляются 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. Атомная энергетика способна внести значительный вклад в борьбу с изменением климата ввиду отсутствия выбросов СО2 в процессе генерации энергии, что крайне важно для целого ряда стран.

Россия активно развивает сотрудничество с дружественными государствами. Несмотря на внешние ограничения, отечественная экономика наращивает экспортный потенциал, осуществляет поставки товаров, услуг и сырья по всему миру. Продолжается реализация крупных зарубежных энергетических проектов. Росатом и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.