|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**21.04.25 |

**«Росатом» рассказал об эффективности атомной энергетики для «зеленого» энергоперехода на углеродном саммите в Стамбуле**

*В ходе мероприятия была отмечена роль атомной энергетики для достижения Турцией целей Парижского соглашения*

**Госкорпорация «Росатом» приняла участие в Х углеродном саммите, который прошел 14-15 апреля 2025 г. в Стамбуле. Это ежегодное мероприятие собирает представителей министерств и иных государственных структур Турции, некоммерческих и банковских организаций, а также представителей отрасли зеленой энергетики и ведущих турецких экспертов, являясь важной платформой для диалога по тематике чистой энергетики и экологии.** В этом году в мероприятии, которое прошло на площадке ведущего вуза Турции – Стамбульского технического университета, приняли участие более 1 тысячи участников и более 100 компаний. «Росатом» выступил одним из главных партнеров и принял участие в деловой программе.

В ходе мероприятия **Полина Лион**, директор департамента устойчивого развития «Росатома», выступила с докладом на тему роли атомной энергетики в «зеленом» энергопереходе. Спикер представила решения госкорпорации в области атомной энергетики, которые уже сегодня обеспечивают значимый вклад в снижение выбросов парниковых газов. Среди них АЭС на базе реакторов ВВЭР-1200 поколения 3+ и проекты атомных станций малой мощности. Часть выступления была посвящена «зеленому» регулированию и оценке атомной энергетики с точки зрения критериев устойчивости, а также «зеленым» и климатическим инструментам, которые должны учитывать атомную энергетику, чтобы получить максимальный эффект от ее «зеленого» качества.

«На энергетический сектор приходится около 70 % всех выбросов парниковых газов, поэтому решения в области низкоуглеродной энергетики играют центральную роль в энергопереходе любой страны. Есть целый ряд критериев, которые подтверждают «зеленую» природу атомной энергетики. Во-первых, это минимальный уровень выбросов парниковых газов на всем жизненном цикле. Во-вторых, это отсутствие негативного воздействия на окружающую среду. В это понятие входит безопасность эксплуатации АЭС, и надежность ядерного топлива, готовность обеспечить минимальный объем образования ядерных отходов, наличие у отрасли четкого механизма их переработки и хранения, а также гарантированное управление выводом АЭС из эксплуатации. Мы в «Росатоме» подробно проработали все эти критерии и подтверждаем, что наши атомные решения полностью соответствуют «зеленым» требованиям. Мы знаем, что в настоящее время в Турции идет разработка «зеленой» таксономии. Мы надеемся, что атомная энергетика будет включена в этот документ как «зеленая» и устойчивая, что создаст большой задел для реализации Турцией своих международных обязательств по углеродной нейтральности к 2053 году», – отметила **Полина Лион**.

**Справка:**

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. «Росатом» занимает первое место в мире по величине портфеля заказов на сооружение АЭС: на разной стадии реализации находятся 39 энергоблоков (включая шесть блоков малой мощности) в 10 странах.
В России все более значительное внимание уделяется разработке и внедрению новых технологий, направленных на защиту окружающей среды. Госкорпорация «Росатом» 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.

АЭС «Аккую» – первая атомная электростанция в Турецкой Республике, сооружается госкорпорацией «Росатом». Проект АЭС «Аккую» включает четыре энергоблока с реакторами российского дизайна ВВЭР поколения 3+. Мощность каждого энергоблока АЭС составит 1200 МВт. Сооружение АЭС «Аккую» – первый проект в мировой атомной отрасли, реализуемый по модели Build-Own-Operate («строй-владей-эксплуатируй»).

Россия развивает научно-техническое сотрудничество со всеми заинтересованными странами. Продолжается реализация крупных международных проектов. «Росатом» и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.