|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  04.07.24 |

**«Росатом» представил перспективные направления сотрудничества на атомном форуме NPPES-2024 в Турции**

*Госкорпорация рассказала о своих возможностях по сотрудничеству с турецкими компаниями по широкому спектру направлений*

Госкорпорации «Росатом» выступила партнером проведения VI Международной выставки и X Саммита атомных электростанций NPPES-2024, который завершился в Стамбуле (Турция) 3 июля 2024 года.

На церемонии открытия выступил заместитель председателя совета директоров АО «Аккую Нуклеар» (предприятие «Росатома») Антон Дедусенко. Он отметил: «На сегодняшний день наши усилия сосредоточены на реализации проекта сооружения АЭС "Аккую". В то же время, нами набран хороший темп, открывающий новые перспективы. Мы внимательно следим за планами Турции по развитию атомной энергетики, которые предполагают расширение установленной атомной мощности до 20 гигаватт к 2050 году, включая строительство малых модульных реакторов общей мощностью 5 гигаватт. Большая и малая мощность, выполняя различные функции, удачно дополняют друг друга, и "Росатому" есть что предложить по обоим форматам, равно как и по целому ряду других направлений».

О статусе работ на одной из самых масштабных атомных строительных площадок в мире, проекте сооружения первой в стране атомной электростанции – АЭС «Аккую», – рассказал директор по строительству и организации производства АО «Аккую Нуклеар» Денис Сезёмин: «В реакторном отделении первого энергоблока уже установлена большая часть основного оборудования. Наши специалисты выполняют монтаж перегрузочной машины, предназначенной для загрузки ядерного топлива в активную зону реактора и замены отработавшего ядерного топлива на свежее. Также мы завершаем сборку электродвигателей главных циркуляционных насосов, которые будут обеспечивать циркуляцию теплоносителя, то есть опресненной воды, в первом контуре реакторной установки. В целом, все системы и элементы энергоблока поэтапно приводятся в состояние эксплуатационной готовности, выполняется проверка их соответствия установленным в проекте критериям и характеристикам».

Впервые на форуме «Росатомом» была организована дискуссия «Атомная энергетика для низкоуглеродного перехода», посвященная будущему низкоуглеродной генерации и роли атомной энергетики в обеспечении конкурентных условий для турецкой промышленности и бизнеса. Представители государственных ведомств и экспертного сообщества обсудили экономические инструменты, которые могут поддержать энергетический переход и обеспечить роль атомной энергетики как основы конкурентоспособности турецкого бизнеса на международном рынке. Директор по устойчивому развитию госкорпорации «Росатом» Полина Лион отметила: «Сегодня никто не оспаривает тот факт, что атомная энергетика является одним из наиболее низкоуглеродных видов генерации. Однако реализация этого низкоуглеродного потенциала в полной мере возможна только при условии отражения этого факта в соответствующих регуляторных механизмах. Мы убеждены, что атомная энергетика должна быть четко прописана в «зеленой» нормативно-правовой базе наряду с возобновляемыми источниками энергии. Мы реализуем этот подход в России, где атомная энергетика включена в Таксономию «зеленых» проектов и национальную систему сертификатов происхождения электроэнергии, которая начала работать в нашей стране с этого года. Мы ожидаем реализации подобных инициатив и в Турции, в преддверии ввода в эксплуатацию АЭС "Аккую". Именно при таком «зеленом» регулировании атомная энергетика может реализовать свой низкоуглеродный потенциал в полной мере и поддержать реализацию национальных планов достижения углеродной нейтральности».

Топливный дивизион «Росатома» представил свой опыт по выводу из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов и обращению с радиоактивными отходами (РАО) в жизненном цикле АЭС большой мощности. Российские эксперты рассказали о возможностях развития национальной инфраструктуры для обращения с отходами, включая вопросы финальной изоляции. Также были представлены технологии и продуктовые предложения «Росатома» в области обращения с РАО, включая сооружение комплексов переработки радиоактивных отходов. Подобные комплексы переработки РАО уже поставлены на площадки АЭС «Куданкулам» в Индии, АЭС «Руппур» в Бангладеш и АЭС «Тяньвань» в Китае.

Представители «Росатома» также рассказали о проектах малой мощности, где у «Росатома» есть уникальные компетенции. Спикер госкорпорации рассказал о реализованных и перспективных проектах станций малой мощности в наземном и плавучем исполнении. Отдельные доклады были посвящены продуктам «Росатома» в сфере логистики, а также многопрофильному предложению.

Также на полях VI Международной выставки и X Саммита атомных электростанций NPPES-2024 при поддержке женских сообществ атомных отраслей России и Турции прошла международная сессия «Лидерство женщин в развитии высоких технологий и инноваций в атомной отрасли». Ее целью стал обмен опытом и укрепление профессиональных контактов женщин-специалистов для устойчивого развития глобальной атомной энергетики. С приветствиями к участникам мероприятия обратились заместитель генерального директора по персоналу госкорпорации «Росатом» Татьяна Терентьева и председатель Совета Евразийского женского форума, первый заместитель председателя Комитета по федеративному устройству, региональной политике, местному самоуправлению и делам Севера Совета Федерации Федерального собрания РФ Галина Карелова. В сессии также приняли участие президент Women in Nuclear Turkey, директор NUTEK Energy Inc. Бахире Гюль Гёктепе; президент Women in Nuclear Africa, представитель Управления по атомной энергии Египта Сохейр Корраа и заместитель президента Ассоциации экспертов по радиационной защите Турции Дениз Онер. Они рассказали о мерах по развитию и поддержке женщин в атомных отраслях своих стран. Опыт России представила соучредитель Фонда поддержки и развития женских инициатив «Объединение женщин атомной отрасли» Александра Рябых.

Выставочная экспозиция «Росатома» была посвящена современным высокотехнологичным продуктам предприятий российской атомной отрасли по ключевым направлениям деятельности госкорпорации в области низкоуглеродной генерации, в частности — проектам АЭС большой и малой мощности, плавучих АЭС, ветроэнергетики. Также была представлена информация об энергетических и неэнергетических технологиях атомной промышленности, включая сферы логистики и медицины, композитных материалов и мн. др.

Представители организаций госкорпорации приняли участие в B2B-сессиях с представителями турецкой промышленности.

**Справка:**

Форум NPPES-2024 является ведущим отраслевым мероприятием в Турции. В этом году он собрал более 1600 делегатов и 250 компаний из 12 стран, включая Южную Корею, Китай, Германию, Италию, Францию и др.

АЭС «Аккую» — первая атомная электростанция, строящаяся в Турецкой Республике. Проект АЭС «Аккую» включает в себя четыре энергоблока с реакторами российского дизайна ВВЭР поколения III+. Мощность каждого энергоблока АЭС составит 1200 МВт. На сегодняшний день проект полностью финансируется российской стороной. Сооружение АЭС «Аккую» — первый проект в мировой атомной отрасли, реализуемый по модели Build-Own-Operate («строй — владей — эксплуатируй»).

Россия активно развивает сотрудничество с дружественными государствами. 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.