|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  23.07.24 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» принял участие в симпозиуме Американского ядерного общества в Бразилии**

*Спикеры госкорпорации выступили на круглых столах по малой мощности, замыканию топливного цикла и энергетическому переходу*

Эксперты «Росатома» приняли участие в симпозиуме Латиноамериканской секции Американского ядерного общества (LAS/ANS), который прошел 15-18 июля в Рио-де-Жанейро, и выступили на круглых столах, посвященных актуальным вопросам атомной энергетики – перспективам малой мощности, замкнутому топливному циклу и энергетическому переходу.

Опыт «Росатома» в области малой мощности представил технический эксперт «Росатома» Алексей Лыгин на круглом столе «Перспективы малых атомных реакторов». В презентации «Технологии малых модульных реакторов «Росатома» в условиях современных вызовов» он рассказал об успешных проектах госкорпорации по внедрению технологии малых модульных реакторов в России – эксплуатации плавучей атомной теплоэлектростанции малой мощности (ПАТЭС) «Академик Ломоносов», которая с 2020 года обеспечивает электроэнергией и теплом город Певек на Чукотке, и строительстве первой в мире наземной АЭС малой мощности в Якутии.

В свою очередь, на круглом столе «Топливный цикл и экология» «Росатом» представлял директор департамента развития инновационных продуктов АО «Техснабэкспорт» (входит в контур госкорпорации «Росатом») Михаил Барышников. В своей презентации на тему: «Как преодолеть ограничения в ядерном топливном цикле. Решения «Росатома» он представил позицию госкорпорации по развитию сбалансированного ядерного топливного цикла в ближайшем будущем.

«Сбалансированный ядерный топливный цикл позволяет генерировать стабильную и чистую электроэнергию с минимальными отходами, обеспечивая их безопасную и надёжную изоляцию. Комплексное предложение «Росатома» построено на инновационных технологиях и позволяет вернуть в ядерный топливный цикл до 97 % составляющих отработанного ядерного топлива. Это по-настоящему ответственное потребление природных ресурсов», – отметил Михаил Барышников.

Иван Дыбов, директор регионального центра «Росатома» в Латинской Америке, выступил модератором круглого стола «Промышленная поддержка энергетического перехода» в качестве вице-президента Бразильской ассоциации по развитию атомного сектора (ABDAN).

В своей речи он обратил внимание на то, что в этом году главной темой мероприятия было выбрано «Региональное сотрудничество для энергетического перехода: роль атомной энергетики в условиях экологических и технологических ограничений».

«Сейчас эта тема как нельзя актуальна, так как специалисты по всему миру признают, что только применение возобновляемой и атомной энергии вместе могут помочь в борьбе с изменениями климата. Мы очень рады, что нам удалось представить достижения “Росатома” по двум ключевым темам, где “Росатом” является лидером на глобальном рынке, – технологии реакторов малой мощности, а также замкнутому топливному циклу. Уверен, что обе темы имеет серьезные перспективы для сотрудничества со странами Латинской Америки», – прокомментировал Иван Дыбов.

**Справка:**

АО «Техснабэкспорт» (TENEX) – крупнейший мировой поставщик продукции ядерного топливного цикла (ЯТЦ), обеспечивающий значительную часть потребностей реакторов зарубежного дизайна в услугах по обогащению урана.

Региональный центр госкорпорации «Росатом» в Латинской Америке начал свою работу в 2015 году в г. Рио-де-Жанейро. На сегодняшний день «Росатом» является одним из крупных поставщиков изотопной продукции для нужд ядерной медицины Бразилии, а также обеспечивает 100 % обогащенного урана для атомных мощностей Бразилии. Помимо этого, «Росатом» реализует проект сооружения Центра ядерной науки и технологий в Боливии.

Россия продолжает вести конструктивный диалог со своими зарубежными коллегами, развивая сотрудничество со многими странами. Продолжается реализация крупных зарубежных энергетических проектов. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.

Симпозиум Латиноамериканской секции Американского ядерного общества (LAS/ANS) проводится каждый год в разных странах Латинской Америки с участием представителей основных компаний регионального рынка атомной энергетики. Цель симпозиума – предоставить площадку для обмена информацией и обсуждения передовых разработок в области применения атомной энергии в Латинской Америке и других регионах. Кроме того, в рамках симпозиума игроки сектора получают возможность рассказать широкой аудитории о преимуществах атомной энергии.