|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  29.08.24 |

**Представители шести стран Латинской Америки совершили виртуальные туры на объекты «Росатома» – Ленинградскую АЭС и ПАТЭС**

*Специалисты из Аргентины, Бразилии, Коста-Рики, Мексики, Сальвадора и Чили познакомились с российскими атомными технологиями*

Представители шести стран Латинской Америки – Аргентины, Бразилии, Коста-Рики, Мексики, Сальвадора и Чили – совершили виртуальные туры на объекты госкорпорации «Росатом»: на Ленинградскую АЭС и плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС). Мероприятие было организовано в рамках программы стажировок для иностранных специалистов InteRussia по энергетике, организованной на базе Санкт-Петербургского государственного экономического университета (СПбГЭУ) совместно с Фондом поддержки публичной дипломатии имени А.М. Горчакова и Международной сетью TV BRICS при поддержке Ассоциации «Глобальная Энергия» и Российского энергетического агентства Минэнерго РФ.

Иностранные участники совершили технические онлайн-туры на ПАТЭС в городе Певек Чукотского автономного округа и на инновационные энергоблоки ВВЭР-1200 поколения 3+ Ленинградской АЭС, эксплуатируемые в городе Сосновый Бор Ленинградской области.

Участники встречи отметили полезность проведения подобных технических туров на предприятия российской атомной отрасли и поделились своими впечатлениями от увиденного.

Барбоза Шорто Жулиан Марко, заместитель руководителя по исследованиям, разработкам и инновациям Центра ядерной инженерии, Институт ядерных и энергетических исследований IPEN/CNEN (Бразилия), прокомментировал: «Я занимаюсь исследованиями в области атомной энергетики, поэтому меня очень впечатлил инновационный проект плавучей атомной электростанции “Росатома”, которая в состоянии обеспечивать надежное энерго- и теплоснабжение отдаленных регионов со сложными природными условиями. Во время виртуального тура по Ленинградской атомной электростанции я был рад отметить не только технологические достижения станции и ее эксплуатационную эффективность, но и ее инициативный подход к управлению общественным мнением. Предприятие демонстрирует твердую приверженность принципам прозрачности и вовлечения общественности. ПАТЭС и Ленинградская АЭС являются примером лидерства “Росатома” в атомной отрасли и его способности разрабатывать передовые решения для различных видов энергетических потребностей».

Элиана Грисель Родригес, аналитик по стратегиям чистого нуля и переходного периода компании Because Energy Matters (Аргентина), сказала: «Мы получили невероятные впечатления от первой в мире плавучей атомной электростанции. Она обладает огромным потенциалом для обеспечения теплом и электроэнергией отдаленных регионов России. Способность этой мобильной электростанции объединять сообщества, создавать рабочие места и значительно улучшать качество жизни в регионах присутствия поистине замечательна. Что касается Ленинградской АЭС, то она имеет гораздо больше общего с нашими собственными системами производства энергии. Состоявшиеся туры расширили наше представление о российской энергетической отрасли и позволили оценить подходы наших стран к производству электроэнергии».

«Образовательная программа будет способствовать расширению и укреплению экономических и научно-технических связей России со странами Латинской Америки, создаст условия для развития бизнес-диалога в энергетической сфере. Также она активизирует профессиональный обмен между нашими странами. Интерес к сотрудничеству с Россией в области энергетики у наших иностранных партнеров есть, состоявшаяся встреча это подтвердила», – рассказал проректор по международным связям СПбГЭУ Дмитрий Василенко.

**Справка:**

Госкорпорация «Росатом» – многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве. Ее стратегия заключается в развитии низкоуглеродной генерации, включая ветроэнергетику. Госкорпорация является национальным лидером в производстве электроэнергии и занимает первое место в мире по величине портфеля заказов на сооружение АЭС. В сферу деятельности «Росатома» входит также производство инновационной неядерной продукции, логистика и развитие Северного морского пути, реализация экологических проектов и многое другое.

АО «Концерн Росэнергоатом» (входит в Электроэнергетический дивизион «Росатома») является одним из крупнейших предприятий электроэнергетической отрасли, выполняющим функции эксплуатирующей организации (оператора) атомных станций. В состав «Росэнергоатома» на правах филиалов входят 11 действующих атомных станций, включая плавучую атомную теплоэлектростанцию (ПАТЭС). В общей сложности на атомных станциях в работе находятся 36 энергоблоков суммарной установленной мощностью свыше 28,5 ГВт. Доля выработки электроэнергии атомными станциями в России составляет около 20 %.

АО «Концерн Росэнергоатом» исповедует политику открытости и прозрачности во всех сферах своей деятельности. Познакомиться с работой большинства российских атомных станций, расширить свои знания о них сегодня можно в формате виртуальных туров. Онлайн-формат востребован не только среди специалистов в области атомной энергетики, преподавателей и студентов профильных вузов, он отлично подходит для маломобильных и несовершеннолетних граждан, а также для тех, кто проживает вдали от регионов присутствия АЭС.

Ленинградская АЭС (филиал АО «Концерн Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») является одной из крупнейших в России по установленной мощности 4400 МВт и единственной с двумя типами реакторов: в работе находятся два энергоблока с реакторами РБМК-1000 (уран-графитовые ядерные реакторы канального типа на тепловых нейтронах электрической мощностью 1000 МВт) и два энергоблока поколения 3 «+» ВВЭР-1200 (водо-водяные энергетические реакторы электрической мощностью 1200 МВт). Энергоблоки № 1 и № 2 с РБМК-1000 были остановлены для вывода из эксплуатации после 45 лет службы. Им на смену в 2018 и 2021 годах были введены два блока ВВЭР-1200. Проектный срок их службы составляет 60 лет с возможностью продления еще на 20 лет. В 2022 году стартовало сооружение энергоблоков № 7 и № 8 с реакторами ВВЭР-1200. Они станут замещающими мощностями энергоблоков № 3 и № 4 с реакторами РБМК-1000. Планируется, что после ввода в промышленную эксплуатацию ежегодная выработка каждого энергоблока составит более 8,5 млрд кВТч электроэнергии. Это позволит не только гарантированно обеспечивать жителей северо-западного региона светом и теплом, но и успешно продолжать реализацию крупных региональных инвестиционных проектов. Также сооружение и ввод в эксплуатацию новой очереди атомной станции создаст рабочие места для почти двух тысяч человек. Ленинградская АЭС стала первой российской станцией, разработавшей и презентовавшей [три виртуальных 3D тура](https://www.rosenergoatom.ru/stations_projects/sayt-leningradskoy-aes/3d-excursion/): на блоки советского типа РБМК-1000, на инновационные российские блоки ВВЭР-1200, активно тиражируемые за рубежом, и в музей Ленинградской атомной станции.

Плавучий энергетический блок «Академик Ломоносов» (филиал АО «Концерн Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион госкорпорации «Росатом») – это головной проект серии мобильных транспортабельных энергоблоков малой мощности. Он предназначен для работы в составе плавучей атомной теплоэлектростанции (ПАТЭС) и представляет собой новый класс энергоисточников на базе российских технологий атомного судостроения. ПЭБ «Академик Ломоносов», предлагаемый для энергообеспечения крупных промышленных предприятий, портовых городов, комплексов по добыче и переработке нефти и газа на шельфе морей, создан на основе серийной энергетической установки атомных ледоколов, проверенной в течение их длительной эксплуатации в Арктике. Он оснащен двумя реакторными установками КЛТ-40С. Вместе они способны обеспечивать в номинальном режиме выдачу в береговые сети 70 МВт электроэнергии и до 50 Гкал/ч тепловой энергии для нагрева теплофикационной воды. ПЭБ может обеспечивать электроэнергией населенный пункт с численностью населения около 100 000 человек. Проект предназначен для надежного круглогодичного тепло- и электроснабжения удаленных районов Арктики и Дальнего Востока. Виртуальный тур по ПАТЭС разработан и будет представлен для ознакомления общественности до конца 2024 года.

«Росатом» работает со странами Латинской Америки через офис, открытый в Бразилии в 2015 году. «Росатом» является крупным поставщиком изотопной продукции для нужд ядерной медицины этой страны. В 2023 году госкорпорация заключила пятилетний контракт с Бразилией на поставки продукции медицинского назначения. Кроме того, «Росатом» поставляет в страну продукцию и услуги ядерного топливного цикла в рамках контрактов, заключенных в 2022-2023 годах. Госкорпорация обеспечивает 100 % потребностей АЭС «Ангра» в обогащенном уране в период с 2023 по 2027 год. «Росатом» выиграл тендер компании Eletronuclear на поставку более 100 кг гидроксида лития-7, предназначенного для использования на этой АЭС. Помимо этого, в 2023 году госкорпорация поставила оборудование для исследовательского реактора IPR-R1 Центра ядерных исследований в Белу-Оризонти.

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