|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  28.10.24 |
| --- | --- | --- |

**«Росатом» представил передовые энергетические решения на конференции по ядерной науке и технологиям в Намибии**

*Представители госкорпорации обсудили потенциал использования атомной энергии для достижения устойчивого экономического развития Африки*

Представители госкорпорации «Росатом» приняли участие в деловой программе II Конференции по ядерной науке и технологиям, которая завершилась в Намибии 25 октября. В ходе трехдневного мероприятия представители органов государственной власти, представители бизнеса и промышленности из разных стран обсудили возможные пути развития атомной отрасли как в Намибии, так и в других африканских странах (включая применение имеющихся на континенте запасов урана).

На конференции была отмечена важность эффективной добычи урана для экономического развития континента. По словам министра горнодобывающей промышленности и энергетики Намибии Тома Альвендо, вклад горнодобывающей отрасли в ВВП страны увеличился с 11,9 % в 2022 году до 14,4 % в 2023 году, а закупки у местных поставщиков превысили 21 млрд намибийских долларов. Headspring Investments (входит в группу Uranium One, реализует уранодобывающий проект в Намибии) представила на мероприятии используемые технологии, в частности, метод скважинного подземного выщелачивания.

«Мы гордимся представлять проект по добыче урана “Крылья” на этом важном мероприятии, продемонстрировав передовые технологии, которые делают эту инициативу инновационной и устойчивой. Применяемый нами метод является одной из самых экологически чистых и безопасных технологий добычи, доступных во всем мире. Этот подход отражает нашу приверженность не только обеспечению энергетических решений, но и защите уникальной природы Намибии для будущих поколений», – отметил Кирилл Егоров-Кириллов, управляющий директор Headspring Investments.

«Атомная энергия может стать прочным фундаментом для устойчивой энергосистемы стран Африки. “Росатом” разработал целый ряд решений для достижения этой цели. Атомные электростанции большой и малой мощности могут стать надежными источниками энергии. В частности, преимуществами атомных станций малой мощности (АСММ) является скорость их строительства и масштабируемость, что делает их идеальным решением для труднодоступных районов или регионов с относительно низким уровнем потребления электроэнергии. Мы рады, что Намибия изучает возможности использования атомной энергии, это решение может сделает страну одним из крупнейших энергетических игроков на африканском континенте», – прокомментировал Райан Колльер, генеральный директор регионального центра «Росатом Центральная и Южная Африка».

**Справка:**

В ближайшие годы Headspring Investments планирует строительство уранодобывающего предприятия в Намибии. По результатам проведенных геологоразведочных работ открыто крупное урановое месторождение. При его отработке месторождения планируется использовать метод скважинного подземного выщелачивания, который подтвердил свою безопасность в России, Казахстане, США и ряде других стран мира. Добыча урана имеет важное значение для экономики африканской страны. Уран является одним из шести полезных ископаемых, которые были объявлены Правительством Намибии «стратегически важными».

Современные российские проекты атомных станций малой мощности (АСММ) с реакторами серии РИТМ имеют высокий уровень безопасности, достигаемый за счет многоуровневых систем и барьеров-оболочек, а также комбинации активных и пассивных систем безопасности. Указанные системы предотвращают возможность аварии, а несколько уровней барьеров, заложенных в конструкцию станций, исключают выброс радиоактивных веществ в окружающую среду. АСММ позволяют обеспечить энергонезависимость региона, стабильное электро- и теплоснабжение чистой энергией, в том числе для энергоемких производств, снизить выбросы вредных веществ в атмосферу за счет замещения действующих источников генерации, в частности дизельных.

Госкорпорация «Росатом» предлагает зарубежным заказчикам комплексное решение, которое предоставляет доступ ко всей линейке продуктов и услуг на протяжении всего срока жизни АЭС. Оно включает в себя не только само строительство АЭС по российским технологиям, но и создание и развитие в стране ядерной инфраструктуры; помощь в формировании соответствующей законодательной базы; подготовку и переподготовку национальных кадров; вовлечение в проект локальной промышленности; поставку топлива и обслуживание АЭС; содействие в ее эксплуатации; обращение с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ); эффективное информирование общественности о ядерной энергетике.

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