|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  10.10.25 |

**«Росатом» принял участие в Energy Expo в Минске**

*Госкорпорация усиливает сотрудничество с Беларусью в энергоёмких отраслях*

**7-10 октября 2025 г. госкорпорация «Росатом» выступила официальным партнером белорусского энергетического и экологического форума Energy Expo в Минске. На стенде представлены решения в области аддитивного производства, метрологии, технического наблюдения и электромобильности: изделия 3D-печати, оптический 3D-сканер, автономный пост технического наблюдения «Казак», прототип электромобиля с батареей «Росатома».**

Экспозиция показала практические эффекты внедрения аддитивных технологий в промышленности. Направление «Аддитивные технологии» представило готовые изделия и услуги полного цикла: разработку и производство 3D-принтеров, комплектующих и программного обеспечения, 3D-печать, сервисное сопровождение, обучение и создание центров на предприятиях заказчиков. Основу экспозиции составили металлические изделия. В кооперации предприятий «Росатома» развернут полный производственный цикл. В качестве примера показан импеллер – деталь для перемещения жидкости или газа, изготовленная в Московском центре аддитивных технологий: выполнены 3D-сканирование, повторное проектирование и печать методом селективного лазерного сплавления (SLM) на принтере RusMelt-300M. Срок изготовления сократился в пять раз по сравнению с литьем.

«Госкорпорация “Росатом“ включила Energy Expo в перечень обязательных мероприятий для своего участия, что отражает значимость выставки. Мы хотим продемонстрировать достигнутый уровень и поблагодарить Беларусь за возможность участвовать в реализации масштабных проектов. Фокус на стенде сделан на атомной энергетике: мы напомнили, что развиваем не только реакторы большой мощности ВВЭР-1200, но и малые модульные реакторы, плавучие АЭС и другие решения», – подчеркнул директор странового офиса госкорпорации «Росатом» в Беларуси **Станислав Левицкий**.

Отдельная тема форума – сотрудничество в области электромобильности. «Росатом» налаживает поставки тяговых аккумуляторных батарей для машиностроительных предприятий Беларуси. Изготавливаются и испытываются опытные образцы аккумуляторов для горнорудной техники и пассажирского электротранспорта.

**Справка:**

**Госкорпорация «Росатом»** – многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве и других отраслях. Его стратегия заключается в развитии низкоуглеродной генерации, включая ветроэнергетику. Госкорпорация занимает первое место в мире по величине портфеля заказов на сооружение АЭС: на разной стадии реализации находятся около 40 энергоблоков в 10 странах. В сферу деятельности «Росатома» входит также производство инновационной неядерной продукции, логистика и развитие Северного морского пути, реализация экологических проектов. Госкорпорация объединяет более 450 предприятий и организаций, в которых работают около 420 тысяч человек.

Госкорпорация «Росатом» нацелена на укрепление связей с партнерами из Беларуси. В марте 2024 была подписана Комплексная программа российско-белорусского сотрудничества в области атомных неэнергетических и неатомных проектов. В ней закреплены основные задачи сотрудничества на ближайшие несколько лет, в том числе в области реализации совместных инвестиционных проектов, внедрение технологий «Индустрии 4.0» в белорусской энергетике и промышленности. В конце ноября 2024 года «Росатом» и Государственный комитет по науке и технологиям Беларуси подписали протокол о внесении изменений в комплексную программу, которые предусматривают расширение взаимодействия в области цифровизации и телекоммуникационных технологий.

**Топливный дивизион «Росатома» (управляющая компания – АО «ТВЭЛ»)** включает предприятия по фабрикации ядерного топлива, конверсии и обогащению урана, производству газовых центрифуг, а также научно-исследовательские и конструкторские организации. ТВЭЛ обеспечивает топливом в общей сложности более 70 энергетических реакторов в 15 государствах, исследовательские реакторы в девяти странах мира, а также транспортные реакторы российского атомного флота. Каждый шестой энергетический реактор в мире работает на топливе ТВЭЛ. В Топливном дивизионе активно развиваются новые направления в области химии, металлургии, технологий накопления энергии, 3D-печати и цифровых продуктов.

Бизнес-направление «Аддитивные технологии» предоставляет комплексное решение от разработки 3D-принтеров, комплектующих, материалов для печати, программного обеспечения, оказания сервисной поддержки и обучения персонала до оказания услуг по 3D-печати, а также создания центров аддитивных технологий на предприятии заказчика «под ключ». «Росатом» объединяет весь цикл аддитивного производства и обеспечивает производственные компании стратегических отраслей промышленности инновационным и надежным оборудованием, материалами и профессиональным сервисом для внедрения технологий аддитивного производства. Компания предоставляет комплексное предложение по внедрению аддитивных технологий: печать по трем различным технологиям металлами, пластиками и песком, а также 3D-сканирование изделий, проведение НИОКР и технологических аудитов на предприятиях для индивидуального поиска оптимального направления внедрения аддитивных технологий.

Бизнес-направление «Накопители энергии» призвано обеспечить производство литийионных систем хранения энергии для источников аварийного и бесперебойного питания; гибридных систем с участием возобновляемых источников генерации; тяговых батарей для электротранспорта, спецтехники и других направлений. Реализуются проекты по строительству гигафабрик в Калининградской области и Новой Москве по производству литийионных ячеек и аккумуляторных батарей. Старт Калининградской «гигафабрики» запланирован на 2025 год, производство в Новой Москве должно заработать в 2026 году. По прогнозам заводы общей мощностью выпускаемых устройств около 8 ГВт\*ч обеспечат аккумуляторными батареями около 100 тысяч электромобилей в год. Наличие собственного R&D центра позволяет разрабатывать, наряду с типовыми системами, индивидуальные решения.