|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  28.04.25 |

**Глава «Росатома» представил Президенту Узбекистана технологические решения в сфере атомной энергетики и электромобильности**

*Госкорпорация принимает участие в международной промышленной выставке «Иннопром. Центральная Азия» в Ташкенте*

**28 апреля 2025 г. Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев посетил стенд госкорпорации «Росатом» на международной промышленной выставке «Иннопром. Центральная Азия». Глава «Росатома» Алексей Лихачев представил президенту технологические решения в сфере атомной энергетики и электромобильности.** В экспозиции госкорпорации – типовой макет наземной атомной станции малой мощности на основе реакторов РИТМ-200Н российского дизайна. Это проверенная технология, доказавшая надежность и эффективность на атомных ледоколах в России. Шестью такими реакторами будет оснащена атомная электростанция малой мощности (АСММ) в Узбекистане.

Также Президенту Узбекистана были продемонстрированы решения «Росатома» в сфере электромобильности. В частности, на стенде были представлены ключевой элемент электромобиля – литий-ионная батарея, а также образец компактной «медленной» зарядной станции. Предприятия «Росатома» потенциально способны производить около 60 % всех компонентов электромобиля, включая аккумуляторные батареи, электродвигатели, магниты из редкоземельных металлов, микрокомпонентную базу, полимерные и композитные материалы. Сегодня в России «Росатом» строит две гигафабрики по производству накопителей энергии, которые смогут обеспечивать батареями 100 тыс. электромобилей в год. Кроме того, госкорпорация берет на себя задачу строительства зарядных хабов и сети электрозарядных станций (ЭЗС).

**Алексей Лихачев** отметил: «В этом году мы отмечаем знаковое событие – советской и российской атомной промышленности исполняется 80 лет. Это праздник не только для России, но и для Узбекистана, который внес огромный вклад в реализацию нашего общего атомного проекта. Узбекистан и сегодня является ключевым партнером «Росатома» на целом ряде направлений сотрудничества. Подписанный в мае прошлого года контракт на строительство в Джизакской области атомной станции малой мощности по российскому проекту общей мощностью 330 МВт стал первым в мире экспортным контрактом на сооружение АСММ, и это наглядное свидетельство лидерства Узбекистана в развитии низкоуглеродных технологий и тесных, доверительных отношений между нашими странами и народами».

**Справка:**

**Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»** – многопрофильный холдинг, объединяющий активы в энергетике, машиностроении, строительстве и других отраслях. Его стратегия заключается в развитии низкоуглеродной генерации, включая ветроэнергетику. Госкорпорация является национальным лидером в производстве электроэнергии (около 20 % от общей выработки) и занимает первое место в мире по величине портфеля заказов на сооружение АЭС: на разной стадии реализации находятся 39 энергоблоков (включая шесть блоков малой мощности) 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.

27 мая 2024 года в ходе государственного визита Президента России Владимира Путина в Узбекистан в присутствии глав государств России и Узбекистана был подписан протокол о внесении изменений в межправительственное соглашение о сотрудничестве между двумя странами в строительстве в Узбекистане атомной электростанции, суть которых состоит в расширении сотрудничества для строительства в Узбекистане атомной электростанции малой мощности (АСММ) по российскому проекту.  Также следом на полях мероприятия акционерное общество «Атомстройэкспорт» (Инжиниринговый дивизион госкорпорации «Росатом») и ГП «Дирекция по строительству АЭС» при Агентстве по атомной энергии при кабинете министров Республики Узбекистан подписали контракт на сооружение атомной электростанции малой мощности в Узбекистане. Проект предусматривает строительство в Джизакской области Узбекистана АСММ по российскому проекту мощностью 330 МВТ: шесть реакторов мощностью 55 МВт каждый.

Электромобильность является одним из ключевых направлений новых бизнесов госкорпорации «Росатом». Данное направление представляет собой полный цикл производственной цепочки создания электромобилей – «от литиевого рудника до утилизации тяговых аккумуляторных батарей». Сегодня госкорпорация «Росатом» предлагает своим зарубежным партнерам эффективные системы накопления энергии, современную электрозарядную инфраструктуру и способен производить более 60 % всех компонентов электромобиля: аккумуляторные батареи, электродвигатели, магниты из РЗМ, компоненты высоковольтной архитектуры, полимерные и композитные материалы. В числе перспективных электрозарядных решений: бустерные ЭЗС с накопителем (обеспечивают быструю зарядку при недостаточной входной мощности), магистральные (работающие там, где нет подвода электроэнергии, но есть возможность подключения газоснабжения), а также мобильные зарядные станции (позволяют обслуживать широкую зону на парковочных пространствах). Модульная архитектура батареи электромобиля (за счет внутренней компоновки можно изготовить батарею напряжением от 300В до 800 В) и универсальность ее сборки позволяют собрать батарейную систему емкостью от 37 до 510 кВтч (от 1 до 12 батарей (паков)  собираются в систему).