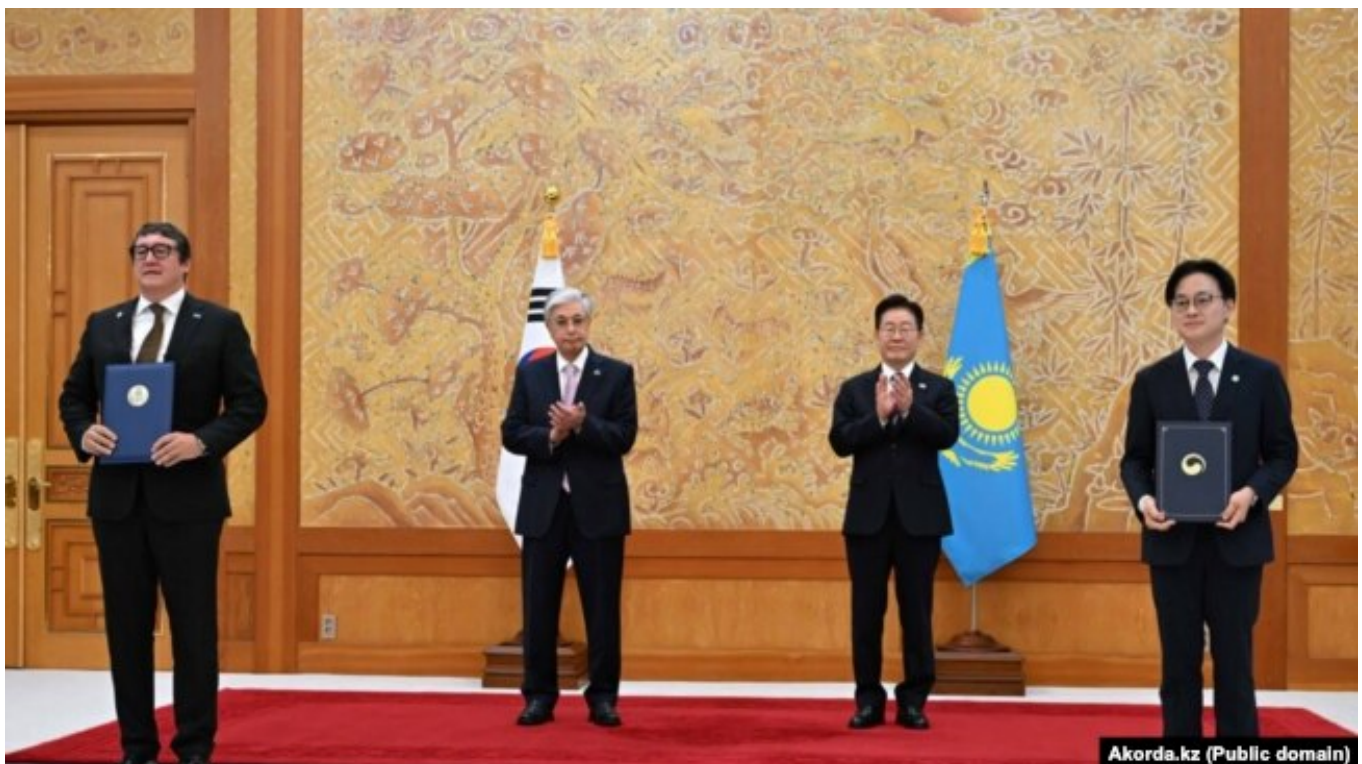


НОВОСТИ

Выбравшая Россию и Китай для возведения АЭС Астана интересуется южнокорейскими малыми реакторами

16 сентября 2026, 10:04



Агентство по атомной энергии Казахстана и министерство торговли Республики Корея заключили меморандум о взаимопонимании в области мирного использования атомной энергии. Сеул, 15 сентября 2026 года

Казахстан, выбравший Россию и Китай в качестве строителей атомных электростанций в стране, проявляет теперь интерес к малым модульным реакторам. В казахстанском агентстве по атомной энергии сообщили, что Астана изучит проекты реакторов, разрабатываемых Сеулом, поскольку страновая стратегия развития атомной отрасли включает анализ применимости ММР.

«Республика Корея является одним из международных лидеров в сфере атомной энергетики. Корейские компании и научные организации сегодня разрабатывают перспективные проекты ММР, которые представляют интерес для изучения Казахстаном», — говорится в сообщении ведомства.

Во время визита делегации из Астаны в Сеул в рамках саммита «Центральная Азия — Южная Корея» агентство по атомной энергии Казахстана и министерство торговли, промышленности и ресурсов Республики Корея подписали меморандум о взаимопонимании в области мирного использования атомной энергии.

Благодаря меморандуму казахстанские специалисты «получат возможность более детально ознакомиться с корейскими технологиями ММР, изучить их технические и экономические характеристики, а также потенциальные возможности применения в Казахстане», заявили в агентстве.

В конце прошлого года Соединенные Штаты сообщали, что предоставят Казахстану учебный симулятор ММР от компаний Holtec International и WSC Inc для обучения местных исследователей. Поставка планируется институт ядерной физики в Алматы в рамках программы Госдепа США «Фундаментальная инфраструктура для ответственного использования технологий малых модульных реакторов» (FIRST).

По данным Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), мощность одного ММР составляет около 300 мегаватт в год, что приблизительно равно трети годовой мощности крупных реакторов. ММР стоят дешевле и благодаря модульной конструкции возводятся быстрее станций с крупными реакторами. Малые реакторы считаются более экономичными в плане потребления ядерного топлива и более безопасными в эксплуатации.

Казахстан в 2025 году заключил соглашения с Россией и Китаем о строительстве атомных электростанций. В августе прошлого года было объявлено о старте строительства АЭС в Алматинской области, подрядчиком проекта выступает российская госкорпорация «Росатом». 3 сентября 2026 года Казахстан официально подписал в России контракт на возведение станции, которая, по планам, будет оснащена двумя реакторами ВВЭР-1200 общей мощностью 2400 мегаватт.



ЧИТАЙТЕ ТАКЖЕ:

«Первая доза бесплатно». Что может ждать Казахстан, если строительством АЭС займется «Росатом»?

Место для еще двух АЭС, строительство которых Астана отдала Китаю, пока не определено.

Материалы по теме

Россия винит Запад в попытке помешать ей строить АЭС в Центральной Азии. Что стоит за утверждением?

«Росатом» присматривается теперь к Кыргызстану. Что предлагают стране и почему это вызывает скепсис экспертов?

«Ещё один российский хомут». Кто и как решает судьбу АЭС в Узбекистане