|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**1.08.25 |

**На блоке № 1 АЭС «Руппур» (Бангладеш) успешно выполнена продувка паропроводов свежего пара в турбинном отделении**

*Прохождение одного из ключевых этапов пуско-наладочных работ доказало готовность паропроводов блока к подаче пара на турбину*

**На стройплощадке первого энергоблока АЭС «Руппур» в Народной Республике Бангладеш (генеральный подрядчик и проектировщик – Инжиниринговый дивизион «Росатома») завершён один из ключевых этапов холодно-горячей обкатки в ходе комплекса пуско-наладочных мероприятий – продувка паропроводов свежего пара в турбинном отделении. Эти испытания необходимы для обеспечения надёжной и безопасной работы турбинного оборудования в режиме эксплуатации АЭС, они являются обязательным этапом перед проведением дальнейших операций.**

Продувка проводилась с использованием свежего пара под давлением 2,0 МПа и температурой 200 градусов по Цельсию. Эти параметры были выбраны с учётом проектных требований и обеспечили надёжную очистку трубопроводов от возможных остатков влаги, технологических загрязнений и механических частиц. Испытания сопровождались сбросом пара в атмосферу и соответствующим шумом. Далее последует повторная продувка паропроводов с увеличенным объёмом свежего пара, что позволит провести окончательную очистку магистралей и уточнить параметры работы оборудования под нагрузкой, приближённой к эксплуатационной.

«Завершение данного этапа пуско-наладочных работ на АЭС “Руппур” является еще одним шагом к важнейшему для Бангладеш событию – запуску энергоблока № 1, подключению его к энергосистеме для обеспечения жителей страны дополнительной энергией, столь нужной экономике и промышленности. В перспективе АЭС “Руппур”, построенная по новейшему российскому проекту ВВЭР-1200, обеспечит до 10 % чистой энергии Бангладеш на десятилетия вперед», – отметил вице-президент по проектам в Бангладеш АО «Атомстройэкспорт» **Алексей Дерий**.

**Cправка:**

**АЭС «Руппур»** с двумя реакторами ВВЭР-1200 суммарной мощностью 2400 МВт сооружается по российскому проекту в 160 км от столицы Бангладеш, города Дакки, в соответствии с генеральным контрактом от 25 декабря 2015 года. Для первой АЭС Бангладеш выбран российский проект с реакторами ВВЭР-1200. Флагманские реакторы «Росатома» ВВЭР-1200 уже доказали свою эффективность и надежность при эксплуатации референтных энергоблоков. Это эволюционный проект поколения III+, который полностью удовлетворяет международным требованиям безопасности. Сейчас эксплуатируются уже шесть энергоблоков на базе таких реакторов – четыре в России и два в Республике Беларусь. Активное строительство АЭС по российской технологии идет в Египте, Венгрии, Турции и Китае.

**Инжиниринговый дивизион госкорпорации «Росатом»** объединяет ведущие компании атомной отрасли: АО «Атомстройэкспорт» (Москва, Нижний Новгород, филиалы в России и за рубежом), Объединенный проектный институт – АО «Атомэнергопроект» (Московский, Нижегородский, Санкт-Петербургский филиалы – проектные институты, филиалы в России и за рубежом, изыскательские филиалы) и дочерние строительные организации. Инжиниринговый дивизион занимает первое место в мире по портфелю заказов и количеству одновременно сооружаемых АЭС в разных странах мира. Порядка 80 % выручки дивизиона составляют зарубежные проекты. Инжиниринговый дивизион реализует проекты по сооружению АЭС большой мощности в России и других странах, оказывает полный спектр услуг EPC, EP, EPC(M), включая управление проектом и проектирование, и развивает Multi-D технологии для управления сложными инженерными объектами. Дивизион опирается на достижения российской атомной отрасли и современные инновационные технологии. [www.ase-ec.ru](http://www.ase-ec.ru)

Россия последовательно развивает международные торгово-экономические взаимоотношения, делая упор на сотрудничество с дружественными странами. Продолжается реализация и международных крупных проектов в сфере энергетики. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.