|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  20.01.25 |

**На энергоблоке №7 АЭС «Тяньвань» (Китай) начался пролив всех систем безопасности на открытый реактор**

*После завершения операции специалисты приступят к испытаниям систем реакторной установки перед пусковыми работами на блоке*

**На энергоблоке № 7 АЭС «Тяньвань» (Китай), сооружаемой при участии предприятий госкорпорации «Росатом», начался один из важнейших технологических этапов – пролив всех систем безопасности реакторной установки.**

После его завершения на блоке начнется сборка реактора, и дальнейшие этапы по вводу – испытания и опробования систем и оборудования первого контура реакторной установки, холодная и горячая обкатки.

«Проект ВВЭР-1200, реализуемый в Китае, на площадке АЭС “Тяньвань”, – еще одно доказательство лидерства научных и технологичных решений российских ядерных разработок. Доверяя им, зарубежные страны строят энергобезопасное и надежное завтра для будущих поколений», – отметил вице-президент по проектам в Китае и перспективным проектам АО «Атомстройэкспорт» **Алексей Банник**.

**Cправка:**

Операция по проливу на открытый реактор необходима для финальной очистки всех трубопроводов от оставшихся после монтажа загрязнений, проверки работы насосных агрегатов, технологических систем безопасности и систем нормальной эксплуатации. ВВЭР-1200 – флагманские реакторы «Росатома», которые уже доказали свою эффективность и надежность. В настоящее время эксплуатируются уже шесть энергоблоков на базе этой технологии: четыре в России и два – в Республике Беларусь. По российскому проекту АЭС с реакторной установкой ВВЭР-1200 поколения 3+ в Китае сооружается четыре энергоблока – два на АЭС «Тяньвань» и два на АЭС «Сюйдапу». Кроме того, такие энергоблоки строятся в Бангладеш, Венгрии, Египте и Турции.

**АЭС «Тяньвань»** – самый крупный проект экономического сотрудничества между Россией и Китаем. 8 июня 2018 года в Пекине был подписан Межправительственный протокол и рамочный контракт на сооружение энергоблоков № 7 и № 8 с реакторами ВВЭР-1200. С российской стороны контракт был подписан Инжиниринговым дивизионом госкорпорации «Росатом», с китайской – предприятиями корпорации CNNC. В соответствии с этими документами российская сторона спроектировала «ядерный остров» АЭС, а также поставит ключевое оборудование «ядерного острова» для обоих блоков. Также были подписаны следующие исполнительные контракты: контракт на технический проект для энергоблоков № 7 и № 8; генеральный контракт для энергоблоков № 7 и № 8. В соответствии с подписанными контрактами, Инжиниринговый дивизион выполняет проектирование и поставку документации и оборудования для «ядерного острова» и предоставление сопутствующих услуг (авторский надзор, шеф-монтаж, шеф-наладка). Работы по сооружению энергоблоков № 7 и № 8 начались 19 мая 2021 года. Построенные ранее четыре блока российского проекта ВВЭР-1000 на АЭС «Тяньвань» успешно работают и выдают в энергосистему страны миллионы киловатт энергии.

**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, 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. Несмотря на внешние ограничения, отечественная экономика наращивает экспортный потенциал, осуществляет поставки товаров, услуг и сырья по всему миру. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.