**АЭС «Тяньвань» (Китай)**

|  |  |
| --- | --- |
| Расположение | Близ г. Ляньюнган, округ Ляньюньган, провинция Цзянсу, Китайская Народная Республика |
| Количество сооружаемых энергоблоков | 2 (№7, №8) |
| Тип реактора | ВВЭР-1200 (поколение безопасности |||+) |
| Суммарная установленная мощность | 2 400 МВт (2 х 1200 МВт) |
| Заказчик | CNNP Сунэнская Ядерная Энергетическая Компания (CNSP),Китайская Корпорация Ядерной Энергетической Промышленности (CNEIC),Цзянсуская ядерная энергетическая корпорация (JNPC). |
| Генеральный проектировщик | АО «Атомэнергопроект» |
| Техническое содействие | Акционерное общество «Атомстройэкспорт» (АО АСЭ) |

АЭС «Тяньвань» – самый крупный проект экономического сотрудничества между Россией и Китаем. В настоящее время сооружаются два энергоблока по российскому проекту с реакторной установкой ВВЭР-1200. Построенные ранее четыре блока российского проекта ВВЭР-1000 успешно работают и выдают в энергосистему страны миллионы киловатт энергии. 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.

Россия продолжает взаимовыгодное сотрудничество с дружественными странами. Продолжается реализация крупных проектов в сфере энергетики. Работа Росатома по проектам в Китае является примером конструктивного партнерства, открывающего новые перспективы в сфере низкоуглеродной генерации.