**Росатом доставил корпус реактора для блока № 3 АЭС «Аккую» (Турция)**

*Груз весом почти 350 т преодолел более 3000 км по морю*

На площадку строительства АЭС «Аккую», преодолев более 1700 миль (3150 км) морского пути, доставлен корпус реактора — важнейшее оборудование блока № 3. Корпус реактора представляет собой вертикальный цилиндрический сосуд с эллиптическим днищем. Это крупногабаритное оборудование, внутри которого на этапе эксплуатации АЭС будет находиться активная зона, где размещается ядерное топливо, устройства систем управления и защиты реактора, конструкционные элементы для контролируемой ядерной реакции и передачи тепловой энергии теплоносителю.

Корпус реактора для третьего энергоблока АЭС «Аккую» изготовлен на предприятии машиностроительного дивизиона Росатома — заводе «Атоммаш». Вес оборудования в транспортировочной упаковке составляет 347,5 т, длина – 11,45 м, ширина – 5,7 м. Корпус реактора стал пятым по счету, отгруженным с производственной площадки Росатома в 2023 году. Такой объем отгрузок на сегодняшний день является абсолютным рекордом для атомного машиностроения за всю историю его существования. В настоящее время Росатом является крупнейшим в мире экспортером атомных технологий, Госкорпорация ведет серийное строительство атомных объектов в семи зарубежных странах.

*«После завершения обязательных процедур входного контроля корпус реактора* *будет передан для монтажа. При его производстве проводится около 300 различных проверок и контрольных операций. Это оборудование работает в особых условиях. Оно должно обеспечивать герметичность реактора в процессе эксплуатации, безопасный перегруз топлива и работу реакторной установки в течение более чем 60-летнего срока службы»,* — отметил первый заместитель генерального директора АО «Аккую Нуклеар» — директор строящейся АЭС Сергей Буцких.

**Справка:**

АЭС «Аккую» — первая атомная электростанция, строящаяся в Турецкой Республике. Проект АЭС «Аккую» включает четыре энергоблока с реакторами российского дизайна ВВЭР поколения III+. Мощность каждого энергоблока АЭС составит 1200 МВт.

Сооружение АЭС «Аккую» — первый проект в мировой атомной отрасли, реализуемый по модели Build-Own-Operate («строй-владей-эксплуатируй»).

По условиям Межправительственного соглашения между Российской Федерацией и Турецкой Республикой, ввод в эксплуатацию первого энергоблока АЭС должен состояться в течение семи лет после получения всех разрешений на строительство блока. С учетом получения лицензии на строительство энергоблока № 1 в 2018 году, этот срок означает 2025 год. При этом участники проекта прилагают все усилия, чтобы в юбилейном для Турецкой Республики 2023 году обеспечить готовность к началу пусконаладочных работ на блоке № 1.

Россия продолжает вести конструктивный диалог со своими зарубежными коллегами, развивая сотрудничество со странами из всех уголков мира и активно формируя многополярную систему международных отношений. Продолжается реализация крупных зарубежных энергетических проектов. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе.