**На строящемся блоке № 3 АЭС «Аккую» в Турции завершен монтаж четвертого яруса защитной оболочки**

В здании реактора третьего энергоблока АЭС «Аккую» завершен монтаж четвертого яруса внутренней защитной оболочки (ВЗО) — одного из ключевых элементов систем безопасности атомной электростанции. Модули защитной оболочки обеспечивают герметичность реакторного отделения, являются опорой для трубопроводов и полярного крана, при помощи которого на этапе эксплуатации АЭС выполняются операции по обслуживанию атомного реактора.

Энергоблоки АЭС «Аккую» оснащаются современными и высокотехнологичными реакторными установками ВВЭР-1200 поколения III+ российского дизайна, которые на сегодняшний день являются одними из самых безопасных в мире. Реакторы данного типа имеют двойную защитную оболочку: внутреннюю и внешнюю. Наружная оболочка формируется из железобетона и способна выдерживать любые экстремальные внешние воздействия — землетрясения силой до девяти баллов, цунами, ураганы, а также их сочетания.

Завершение важной строительной операции прокомментировал первый заместитель генерального директора АО «Аккую Нуклеар» — директор строящейся АЭС Сергей Буцких: *«Активное строительство всех четырех энергоблоков АЭС «Аккую» идет согласно намеченному графику. На блоке № 3 мы завершили монтаж четвертого яруса внутренней защитной оболочки — последнего из цилиндрических. Далее запланирована сварка третьего и четвертого ярусов, армирование и монтаж закладных деталей, в том числе элементов транспортного шлюза и шлюза для персонала. После мы перейдем к установке в проектное положение купольной части реакторного отделения, которая состоит из трех модулей ВЗО, включая непосредственно купол здания реактора».*

***Справка:***

*АО «Аккую Нуклеар» — компания Государственной корпорации «Росатом», отвечающая за проектирование, строительство и дальнейшую эксплуатацию АЭС «Аккую».*

*АЭС «Аккую» — первая атомная электростанция 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.*