|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**30.07.25 |

**На третьем энергоблоке АЭС «Аккую» (Турция) завершено бетонирование стен здания турбины**

*Строительно-монтажные работы продолжаются на объектах четырех энергоблоков и вспомогательных зданиях атомной электростанции*

**30 июля 2024 года на стройплощадке энергоблока № 3 АЭС «Аккую» (Турция, сооружается госкорпорацией «Росатом») завершены работы по бетонированию стен машинного зала – ключевого объекта турбинного острова. Возведение стен – этап подготовки к сооружению кровли здания и монтажу оборудования турбоустановки.**

Всего при строительстве стен было уложено более 13 100 кубометров бетона и смонтировано почти 2 200 тонн арматуры. Работы велись в несколько этапов на отметках от уровня земли до верхнего уровня на высоте 41,9 м с использованием самоуплотняющейся бетонной смеси. Такая технология обеспечивает высокую надёжность и устойчивость конструкций к любым внешним воздействиям.

Для подачи бетонной смеси, арматуры, опалубки применялись различные виды насосных установок, а также башенные и автомобильные краны. На заключительном этапе бетонирования были задействованы более 70 специалистов: бетонщики, арматурщики, сварщики, слесари и вспомогательный персонал.

«Завершено очередное значимое строительное событие на третьем блоке: полностью забетонированы стены здания турбины – ключевого объекта, где будет работать основное оборудование по выработке электроэнергии. Тем самым созданы условия для перехода к следующему этапу – установке мостовых кранов и монтажу конструкций кровли машинного зала», – отметил генеральный директор АО «Аккую Нуклеар» **Сергей Буцких**.

В настоящее время на первом блоке ведутся пусконаладочные работы. Все системы и элементы энергоблока поэтапно приводятся в состояние эксплуатационной готовности, выполняется тщательная проверка их соответствия проектным параметрам. Параллельно выполняются строительно-монтажные операции на других энергоблоках. Все работы на площадке АЭС «Аккую» выполняются в соответствии с международными стандартами безопасности и качества, тщательно контролируются независимыми инспекционными организациями, а также национальным регулятором – Агентством по ядерному регулированию Турции (NDK).

**Справка:**

**АЭС «Аккую»** – первая атомная электростанция в Турецкой Республике, сооружается госкорпорацией «Росатом». Проект АЭС «Аккую» включает четыре энергоблока с реакторами российского дизайна ВВЭР поколения 3+. 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»).

Россия развивает научно-техническое сотрудничество со всеми заинтересованными странами. Продолжается реализация крупных международных проектов. «Росатом» и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.