|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  09.04.24 |
| --- | --- | --- |

**На энергоблоке № 1 АЭС «Аккую» (Турция) начались полномасштабные пусконаладочные работы**

*С ходом работ ознакомился глава Росатома Алексей Лихачев*

9 апреля 2024 года в Буюкеджели, провинция Мерсин (Турция), на блоке № 1 строящейся в Турции АЭС «Аккую» начался новый ключевой этап — пусконаладочные работы.

С ходом работ ознакомился генеральный директор Госкорпорации «Росатом» Алексей Лихачев, посетивший площадку сооружения атомной электростанции с рабочим визитом. Делегация руководителей Росатома осмотрела строительную площадку, в том числе объекты ядерного и турбинного острова блока № 1, а также береговые гидротехнические сооружения АЭС «Аккую». По итогам Алексей Лихачев провел рабочее совещание с генеральным директором АО «Аккую Нуклеар» Анастасией Зотеевой и другими руководителями проекта, подробно обсудив основные аспекты реализации проекта.

Генеральный директор Росатома прокомментировал ход работ на первом энергоблоке: «На „ядерном острове“ работы идут по плану. В этом году мы полностью проверим все системы — первый контур, проведем гидравлические испытания, выполним загрузку имитаторов топлива непосредственно в реактор. Мы делаем все, чтобы в будущем году первый блок АЭС „Аккую“ стал частью энергосистемы Турецкой Республики. На это направлены все наши силы и работа турецких компаний. Их здесь великое множество, и они демонстрируют, конечно, большой профессионализм и такую же мобилизацию», — рассказал Алексей Лихачев.

Специалисты АЭС «Аккую» успешно провели гидравлические испытания бассейна выдержки топлива, ведут монтаж перегрузочной машины, которая будет участвовать в загрузке и выгрузке топлива из реактора. Полным ходом идет сборка электродвигателей главных циркуляционных насосных агрегатов. В ближайшее время состоится важная операция по натяжению стальных канатов системы преднапряжения защитной оболочки. Система значительно повысит прочность и надежность здания реактора. Параллельно с работами на основных объектах сооружения энергоблоков, на площадке строительства АЭС «Аккую» в плановом режиме сдается вспомогательная инфраструктура, строятся общестанционные здания. Штатно работают хранилище свежего топлива, первая очередь учебно-тренировочного центра, где уже прошли подготовку четыре смены операторов АЭС. Постепенно комплектуются эксплуатационные цеха будущей атомной станции. Завершается сооружение объектов химической водоочистки, системы подачи пара, тепловых коммуникаций. На насосной станции первого блока идет монтаж оборудования, введены в эксплуатацию основные грузоподъемные механизмы.

**Справка:**

Пусконаладочные работы — заключительная стадия строительства энергоблока АЭС. Они включают комплекс операций по настройке, контролю и испытаниям для обеспечения надежной и безопасной работы станции. Еще одна важная задача пусконаладки — достижение проектных параметров перед вводом в эксплуатацию различных систем и оборудования.

АЭС «Аккую» — первая атомная электростанция, строящаяся в Турецкой Республике. Проект АЭС «Аккую» состоит из четырех энергоблоков с реакторами российского дизайна ВВЭР поколения III+. Мощность каждого энергоблока составит 1200 МВт. Сооружение АЭС «Аккую» — первый проект в мировой атомной отрасли, реализуемый по модели Build-Own-Operate («строй-владей-эксплуатируй»).

Россия продолжает вести конструктивный диалог со своими зарубежными коллегами, развивая сотрудничество со многими странами. Продолжается реализация крупных зарубежных энергетических проектов. Росатом и его предприятия принимают активное участие в этой работе.