

Во ВНИИАЭС началось обучение турецких специалистов для АЭС «Аккую»



В АО «ВНИИАЭС» (входит в контур управления Концерна «Росэнергоатом», Электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») в июне 2022 года началось пилотное обучение персонала АЭС «Аккую», которая сооружается по российскому проекту. Для этого на испытательном полигоне ВНИИАЭС собраны и отлажены полномасштабный (ПМТ) и аналитический (АТ) тренажеры.

До середины августа обучение пройдут семь групп инженеров, которым впоследствии предстоит управлять энергоблоками первой в Турции атомной станции. В их составе — как российские атомщики с большим опытом работы на АЭС, так и турецкие специалисты, которые ранее обучались в российских университетах по специальности «атомная энергетика». Обучение проводит [Техническая академия Росатома](#), отвечающая за подготовку персонала атомных станций, сооружаемых за рубежом по российским проектам. Сами тренажеры разработаны во ВНИИАЭС.

Полномасштабный тренажер энергоблока АЭС предназначен для подготовки, лицензирования и поддержания квалификации оперативного персонала блочного пульта управления АЭС. В состав ПМТ входят точные

копии настоящих блочного и резервного пультов управления, интегрированные в единый программно-технический комплекс с полномасштабной математической моделью реального энергоблока.

Аналитический тренажер - программно-технический моделирующий комплекс, предназначен для подготовки и поддержания квалификации оперативного персонала. Здесь используется та же функционирующая в реальном времени полномасштабная математическая модель энергоблока, что и в ПМТ. Основное отличие АТ от ПМТ состоит в том, что пульта и панели имитатора блочного пульта управления отображаются в графической форме на сенсорных мониторах.

- Комплексная полномасштабная модель энергоблока для ПМТ/АТ АЭС «Аккую» соответствует всем российским и зарубежным требованиям, – отметил заместитель директора ВНИИАЭС-НТП, директор отделения математического моделирования и тренажеростроения АО «ВНИИАЭС» Виктор Чернаков. - Она создана АО «ВНИИАЭС» без использования каких-либо зарубежных кодов для моделирования, на основе полностью российской системы проектирования. Ранее модель успешно была применена при создании ПМТ для энергоблоков № 4 Калининской АЭС и № 3 Ростовской АЭС, а также при модернизации ПМТ первой очереди Калининской АЭС, завершённой в декабре 2021 года, Эти работы проводились по заказу АО «Концерн Росэнергоатом».

Осенью этого года оба тренажера будут разобраны и отправлены на площадку АЭС «Аккую» в провинции Мерсин, Турция.