

ВНИИАЭС отправил аналитический тренажер на АЭС «Аккую»

АО «ВНИИАЭС» (входит в Электроэнергетический дивизион Госкорпорации «Росатом») завершил отгрузку аналитического тренажера (АТ) для атомной станции Аккую (Турецкая республика). В состав АТ входят точные копии блочного и резервного пультов управления реального блока № 1 АЭС «Аккую».

Аналитический тренажер (АТ) - программно-технический моделирующий комплекс, предназначен для подготовки и поддержания квалификации оперативного персонала.

АТ использует ту же, функционирующую в реальном масштабе времени, полномасштабную модель энергоблока, что и полномасштабный тренажер, - отметил заместитель директора ВНИИАЭС-НТП, директор отделения математического моделирования и тренажеростроения АО «ВНИИАЭС» **Виктор Чернаков**. - Эта модель создана во ВНИИАЭС без использования каких-либо зарубежных кодов для моделирования, на основе полностью российской системы проектирования, и соответствует всем российским и зарубежным требованиям.

Основное отличие АТ от полномасштабного тренажера состоит в том, что пульты и панели блочного пульта управления в АТ отображаются в графической форме на сенсорных мониторах.

Летом 2022 года аналитический тренажер для АЭС «Аккую» был собран, отлажен и успешно прошел комплексные испытания на специализированном полигоне АО «ВНИИАЭС» с участием технологов АЭС «Аккую». После чего АТ прошел полное тестирование в рамках первого этапа приемочных испытаний, с участием специалистов всех 7 оперативных смен блочного пульта управления блока № 1 АЭС «Аккую», сооружаемой по российскому проекту. В составе смен были как опытные российские атомщики, так и турецкие специалисты, прошедшие обучение в российских университетах по профильным специальностям.

В минувшие выходные 40 упаковочных мест с оборудованием АТ весом более 13 тонн были загружены в четыре трейлера. Им предстоит за две недели преодолеть маршрут от Москвы до площадки АЭС «Аккую».

На текущей неделе ВНИИАЭС также завершает отправку пяти учебных классов для оснащения учебно-тренировочного центра АЭС «Аккую».