

Новосибирский завод химконцентратов изготовил партию ядерного топлива для Нововоронежской АЭС

16.06.2025



Топливо пятого поколения пройдет пробную эксплуатацию в течение трёх топливных кампаний по 18 месяцев. ТВС-5 из Новосибирска загрузили в шестой энергоблок во время ремонта, 7 июня его запустили в эксплуатацию с новым топливом, 8 июня вывели на полную мощность.

«В ходе ремонта была загружена тепловыделяющая сборка пятого поколения, которая содержит топливную композицию на базе стандартного диоксида обогащенного урана», – сообщили в пресс-службе «Росатома».

Топливо пятого поколения является ступенью перехода к двухкомпонентной ядерной энергетике с замкнутым ядерным топливным циклом.

«Эксплуатация ТВС-5 на Нововоронежской АЭС позволит обосновать производство такой конструкции в промышленном масштабе», – отметил старший вице-президент по научно-технической деятельности АО «ТВЭЛ» Александр Угрюмов.

Ранее мы писали [о преимуществах профессии инженер](#).

Марина Злобина