

В топливном дивизионе Росатома изготавлили опытную партию газовых центрифуг десятого поколения. Эти установки предназначены для разделения изотопов урана и по своим характеристикам превосходят все предыдущие модели, которые применяются на предприятиях госкорпорации.

Производством занимались специалисты компании ТВЭЛ — структуры, отвечающей за топливное направление в Росатоме. Новые центрифуги получили обозначение ГЦ-10. В ближайшее время они будут направлены на испытания на одном из объектов разделительно-сублимационного комплекса ТВЭЛ.

Эксплуатация установок в условиях действующего цеха по обогащению урана станет финальным этапом перед запуском серийного производства.

Ранее госкорпорация «Росатом» [завершила](#) первый этап разработки программного комплекса «ВИЗАРТ-РДМ», который станет цифровым двойником радиохимического производства. Проект реализуется силами нескольких научных организаций холдинга, включая «ВНИИНМ» и Радиевый институт имени Хлопина.