

На ГХК начаты работы по переупаковке препаратов государственного радиевого фонда

В ноябре 2016 года специалисты ФГУП ГХК (Дивизион ЗСЖЦ, управляющая компания [АО ФЦЯРБ](#)) приступили к переупаковке и перемещению препаратов государственного радиевого фонда из устаревшего хранилища в современное, строительство которого было закончено на ГХК в 2015 году.

Технически этот процесс выглядит так: в процессе переупаковки контейнеры с препаратами радия с действующего хранилища ГРФ подаются в «горячую» камеру, где с помощью робота под присмотром оператора комплектуются в герметичные пеналы. Для защиты от коррозии пеналы с радием заполняются инертным газом и перемещаются в зал хранения ГРФ, в котором расположен гигантский бетонный куб с несколькими сотнями герметичных гнёзд. В этих гнёздах пеналы с радием будут надёжно храниться до востребования. По запросу государства пеналы можно будет извлечь, вскрыть в «горячей» камере и выдать навеску препаратов радия.

Все работы проводятся в дистанционном режиме с помощью высокотехнологичного роботизированного комплекса. Переупаковка и перемещение препаратов ГРФ продлится около пяти лет, а гарантированный срок их хранения составит 50 лет.

