

## ПАРТНЕР ДЛЯ МБИРА

---

В рамках «Радиохимии-2022» обсудили сооружение многоцелевого быстрого исследовательского реактора МБИР и инфраструктуры для послереакторных экспериментов.

Заместитель гендиректора НИИАР по сооружаемым объектам Сергей Киверов сообщил, что стройка опережает график на 8%. Если так пойдет и дальше, МБИР смогут запустить в 2027 году — на год раньше плана. Недавно завершено бетонирование шахты реактора, корпус намерены установить до конца года. Также закончили устройство фундамента турбоагрегата.

На площадке НИИАР хотят построить полифункциональный радиохимический комплекс. За технологии для него отвечает Радиевый институт. Заместитель гендиректора института по науке Дмитрий Рябков напомнил, что

ПРК заложили в 2012 году как часть экспериментальной инфраструктуры для проекта «Прорыв». Позже стройку приостановили, концепцию пересмотрели и решили, что комплекс должен войти в международный центр исследований на базе МБИРа. Ученым потребуется оборудование для исследований облученных в новом реакторе материалов. ПРК станет современной экспериментальной базой для тестирования технологических решений по переработке ОЯТ, выделению минорных актинидов и коммерческих изотопов, фракционированию РАО и демонстрации в опытном масштабе замкнутого ядерного топливного цикла. Сейчас корректируется техническое задание проекта ПРК, формируется программа исследований — эту работу надо завершить в этом году.