

Завершен еще один важный этап по стабилизации объекта «Укрытие» в рамках Плана осуществления мероприятий (SIP)

Консорциум «Стабилизация» завершил выполнение одного из запланированных мероприятий по стабилизации строительных конструкций объекта «Укрытие» — укрепление восточной опоры балки «Мамонт». Выполнение данного мероприятия позволило существенно снизить риск обрушения кровли объекта «Укрытие».

Справка. Балка «Мамонт» служит опорой для стальных щитов кровли «Укрытия» в южной зоне. Сама балка установлена на бетонные опоры, выполненные на завалах из разрушенных железобетонных конструкций перекрытий верхних этажей 4 энергоблока, об-

ломков оборудования и трубопроводов. Восточная опора представляет собой сплошной бетонный монолит, который опирается на бетонный завал.

Работы выполнялись в сложных условиях высоких уровней радиоактивного излучения.

На работах по стабилизации восточной опоры балки «Мамонт» был задействован персонал субподрядных организаций, в частности ЗАО «Укрэнергомонтаж». В настоящее время на площадке работает в среднем 118 человека, в т.ч. 72 в Локальной зоне объекта «Укрытие».

Радиационный фон в районе административно-бытового

корпуса составляет в среднем 70 микрорентген в час, в районе смотрового павильона объекта «Укрытие» — 1,08 миллирентген в час.

Контролируемые параметры объекта «Укрытие» находятся в пределах, установленных Технологическим регламентом. По данным систем контроля, максимальное значение мощности экспозиционной дозы гамма-излучения внутри объекта составляет 3403 рентгена в час, температура вблизи топливосодержащих материалов +29 градусов по Цельсию. Превышения контрольных уровней параметров состояния объекта «Укрытие» не зафиксировано.