



CS06RA175

PRILOG A

S.CUPAĆ, Z.VUKADIN
EKSPLOATACIJA REAKTORA RA

SADRŽAJ

A.1 RAD REAKTORA U PERIODU 1996. - 1997.

A.1 RAD REAKTORA U periodu 1996. - 1997.

U 1996. godini reaktor RA nije bio u pogonu. Nova instrumentacija nije kompletna, a bez nje nemože se ni pomišljati o puštanju reaktora RA u pogon. Od 1985. godine, kada je reaktoru RA zabranjen rad u jezgru reaktora RA ostalo je 480 gorivnih elemenata u 48 tehnoloških kanala. Zbog remonta teškovodnih pumpi 1986. godine ispuštena je sva teška voda iz jezgra reaktora. Stara instrumentacija je uklonjena. Nakon jedanaest godina prepuštanja reaktora sudbini teško da bi se iko usudio da pusti reaktor ponovo u pogon bez detaljnog ispitivanja stanja suda reaktora i ostalih vitalnih delova reaktorskog sistema.

Zadržavanje reaktora u ovakvom stanju, bez donošenja konačne odluke o njegovom puštanju u rad ili konačnom zaustavljanju, pogubno je za ovu nuklearnu mašinu. Stanje koje se održava više od deset zadnjih godina izvesno je da će rezultovati samo u jednom : uništenju reaktora RA.