



CS06RA146

PRILOG A

S. Cupać, Z. Vukadin

EKSPLOATACIJA REAKTORA

SADRŽAJ

A.1 RAD REAKTORA

A.1 RAD REAKTORA

U 2000. godini reaktor RA nije bio u pogonu. Nova instrumentacija nije kompletna, a bez nje ne može 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 razmeštenih u 48 tehnoloških kanala. Zbog remonta teškovodnih pumpi 1986. godine, ispuštena je sva teška voda iz jezgra reaktora. Stara instrumentacija je uklonjena. Nakon 15 godina stajanja, ponovno puštanje reaktora u rad zahtevalo bi detaljna ispitivanja i provere svih sistema i uređaja na njemu.

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 već više od deset godina rezultovaće samo u jednom: onesposobljavanju reaktora RA za dalji rad.