

АНАЛИЗ ПРОЦЕДУРЫ «СБРОС-ПОДПИТКА» ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ ИПУ КД НА ЭНЕРГБЛОКАХ 5,6 ЗАЭС

<p>Карелов И.В. ЗАО ЭИС Энеродар, Запорожская обл., Украина 71500 Тел: 380-06139-38919, Fax: 380-06139-17551 Email: karelov@eis.dv-com.net</p>	<p>Перепелица М.Л. ЗАО ЭИС Энеродар, Запорожская обл. Украина 71500 Тел: 380-06139-38919, Fax: 380-06139-17551 Email: mlp@eis.dv-com.net</p>
--	--

ВВЕДЕНИЕ

Установленные в настоящее время на энергоблоках 5, 6 ЗАЭС ИПУ КД имеют ряд недостатков и несоответствий требованиям действующей нормативной документации. Один из таких недостатков – невозможность управления клапаном при давлении в 1 контуре менее 140 кгс/см^2 . Это делает невозможным реализацию процедуры сброс – подпитка и снижает общий уровень безопасности энергоблока. В настоящей статье представлены результаты анализа режима сброс – подпитка, подтверждающие целесообразность выполнения модернизации ИПУ КД, а именно, обеспечение возможности управления клапаном при давлении в 1 контуре менее 140 кгс/см^2 . Весь комплекс работ по модернизации ИПУ КД выполняется предприятием ЗАО ЭИС в рамках проектов TACIS.