

شماره گزارش: ۱۰۵۰-۴۱۵۱-RPT	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۱۲/۸		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد	قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
توقف گرم	-	-	۲۹۷/۵
مشخصات کلی واحد	انرژی الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (مگاوات ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت)
	۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰	۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰	۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (ساعت و دقیقه)
پارامترهای مدار اول	فشار مدار اول (مگاپاسکال)	دمای شاخه گرم (درجه سانتیگراد)	مدت بحرانی بودن راکتور (ساعت و دقیقه)
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	سطح آب جبران کننده فشار (متر)
	۶/۰۷	۱۶۹	۱۱:۳۳
پمپ های مدار اول		پمپ های آب دریا	
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001
روشن	روشن	روشن	روشن
پمپ های آب تغذیه		پمپ های آب کندانس	
RL12D001	RL22D001	RL32D001	RM11D001
خاموش	خاموش	خاموش	خاموش
وضعیت کانال های ایمنی		کانال اول	کانال دوم
		آماده کار	در دست تعمیر
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)		۰۰:۰۰	۰۰:۰۰
اهم فعالیت های انجام شده: - خاموش کردن پمپ های RN13,23D001 (ساعت ۰۹:۰۰) - خاموش کردن پمپ RG22D001 (ساعت ۰۹:۱۰) - قطع کردن RF31,41B001 (ساعت ۱۰:۱۰) - بستن استاپ والوهای توربین و قطع واحد از شبکه سراسری برق مطابق برنامه (ساعت ۱۱:۳۳) - تست عملکرد پمپ های UJ01,02D001 و انتقال وضعیت کاری از پمپ UJ07D001 به پمپ UJ03D001 (ساعت ۱۱:۳۵) - چرخاندن توربین در حالت بی باری جهت تست حفاظت افزایش دور توربین (ساعت ۱۳:۰۰ - ۱۲:۳۸) - تست حفاظت افزایش دور توربین - بدون ایراد (ساعت ۱۳:۱۰) - تست شیرهای اطمینان کلکتور بخار مصرف داخلی RQ02S101-106 - بدون ایراد (ساعت ۱۵:۴۵) - خاموش کردن پمپ RL12D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۶:۰۰) - خاموش شدن پمپ RL22D001 با حفاظت افزایش دمای آب آبیندی - فعال کردن حفاظت اضطراری راکتور به صورت دستی با از دست دادن پمپ های اصلی تغذیه آب مولهای بخار و قدرت واحد بیش از ۲۵٪ (ساعت ۱۶:۰۲) - روشن کردن بویلر UU60B001 - بدون ایراد (ساعت ۱۶:۱۰) - روشن کردن بویلر UU50B001 - بدون ایراد (ساعت ۱۶:۳۰) - خاموش کردن پمپ VH11D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۷:۳۵) - خاموش شدن بویلر UU50B001 به علت ایراد ایزاردقیق (ساعت ۱۷:۴۵) - انتقال وضعیت واحد به "توقف گرم" (ساعت ۱۸:۲۰) - آغاز عملیات انتقال وضعیت ژنراتور از هیدروژن به ارت (ساعت ۱۹:۱۵)			

• تست والوهای B3OK (ساعت ۲۰:۴۵) • تست عملکرد BRU-A (RA10-40S003) - بدون ایراد (ساعت ۲۳:۵۵) • تست عملکرد والوهای اطمینان مولد بخار (RA10-40S001,002) - بدون ایراد (ساعت ۰۱:۰۰) • پایان عملیات انتقال وضعیت ژنراتور از هیدروژن به ازت - بدون ایراد (ساعت ۰۴:۵۰) • آغاز عملیات انتقال وضعیت ژنراتور از ازت به هوا - بدون ایراد (ساعت ۰۵:۳۰) اهم فعالیت‌های امروز: • انجام تعمیرات نیمه اساسی واحد مطابق برنامه	
--	--

تایید:	نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء:
	محسن شیرازی	سر مهندس نیروگاه	