

شماره گزارش: RPT-۱۰۵۰-۳۲۱۰	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۶/۸/۲۲		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد	قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
حالت قدرت	۲۹۵۰	۱۰۰	۲۱۵/۹
قدرت الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی تولیدی کل (ساعت) ۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (مگا وات ساعت)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت) ۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (مگا وات ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت) ۰۰۰۰ الی ۲۴۰۰ (ساعت و دقیقه)
۱۰۰۰	۲۴۲۷۶	۲۲۳۶۳	۲۴:۰۰
فشار مدار اول (مگاپاسکال)	دمای شاخه گرم (درجه سانتیگراد)	مدت بحرانی بودن راکتور (ساعت و دقیقه)	سطح آب جبران کننده فشار (متر)
۱۵/۵۶	۳۱۹	۲۴:۰۰	۷/۹۸
فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
۶/۱۱	۲۲۴	۲۴/۳۸	۲/۴
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
روشن	روشن	خاموش	روشن
وضعیت کانال های ایمنی		کانال اول	کانال دوم
		آماده کار	آماده کار
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)		۰۰:۰۰	۰۰:۰۰
		۰۰:۰۰	۰۰:۰۰
اهم فعالیت های انجام شده: • قطع کلیدهای ۴۰۰ کیلوولت AC10,11 جهت تعویض REL531 (ساعت ۰۷:۱۵) • اتصال کلیدهای ۴۰۰ کیلوولت AC10,11 پس از تعویض REL531 (ساعت ۰۸:۰۹) • نصب خاموت (آب بندی) بر روی فیلتر VB83N001 جهت رفع نشتی (ساعت ۰۸:۴۰) • انتقال وضعیت کاری از پمپ TH28D001 به پمپ TH38D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۰:۰۷) • انتقال وضعیت کاری از پمپ TF21D001 به پمپ TF20D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۱:۰۴) • تست بی باری دیزل ژنراتورهای کانل ۴ ایمنی - بدون ایراد (ساعت ۱۱:۰۹) • قراردادن VF14D001 در وضعیت رزرو اضطراری (ساعت ۱۲:۰۰) • سرویس فنی دیزل ژنراتورهای کانال ۲ ایمنی - بدون ایراد (ساعت ۱۲:۲۰) • تست عملکرد مکانیزم های کانال ۲ ایمنی - بدون ایراد (ساعت ۱۲:۴۰) • خروج از کار مجموعه دوم حفاظت اضطراری راکتور جهت بررسی سیگنال ها (ساعت ۱۳:۵۰) • ورود به کار مجموعه دوم حفاظت اضطراری راکتور (ساعت ۱۶:۰۷) • تست بی باری VA72D001 ، $V_{max}=2.7mm/s$ - بدون ایراد (ساعت ۲۲:۱۰) • تست عملکرد TA31D001,002 بعد از تمیزکاری باک روغن و قرار دادن آن ها در رزرو - بدون ایراد (ساعت ۲۲:۳۰) • اتمام تعمیر VA72D001 و ورود به کار آن بعد از تست عملکرد (ساعت ۰۳:۴۵) • رفع ایراد 13YT13P003,YT13P001A,B,C - بدون ایراد (ساعت ۰۳:۵۰) • قراردادن پمپ UJ07D001 در وضعیت اتومات - بدون ایراد (ساعت ۰۶:۳۰) اهم فعالیت های امروز:			

• تست راه اندازی مرحله‌ای کانال ۲ ایمنی • انتقال وضعیت کاری از UD13D001 به UD03D001 • انتقال وضعیت کاری از UD55D001 به UD52D001 • انتقال وضعیت کاری از UD85D001 به UD82D001 • ادامه کار واحد در سطح قدرت جاری	
---	--

تایید:	نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء:
	محسن شیرازی	سرمهندس نیروگاه	