

شماره گزارش: RPT-۱۰۵۰-۴۱۳۷	گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر	 سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر
تاریخ ارسال گزارش: ۱۳۹۷/۱۲/۱		
ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح		

وضعیت واحد		قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)	قدرت نوترونی (درصد)	زمان موثر مصرف سوخت (شبهانه روز)
مشخصات کلی واحد	حالت قدرت	۲۹۶۰	۱۰۰	۲۹۱/۶
	قدرت الکتریکی تولیدی (مگاوات)	انرژی الکتریکی تولیدی کل (ساعت) ۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (مگا وات ساعت)	انرژی الکتریکی خالص تحویلی (ساعت) ۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (مگا وات ساعت)	مدت زمان اتصال به شبکه (ساعت) ۰۰:۰۰ الی ۲۴:۰۰ (ساعت و دقیقه)
	۱۰۲۵	۲۴۶۲۳	۲۲۸۱۶	۲۴:۰۰
پارامترهای مدار اول	فشار مدار اول (مگاپاسکال)	دمای شاخه گرم (درجه سانتیگراد)	مدت بحرانی بودن راکتور (ساعت و دقیقه)	سطح آب جبران کننده فشار (متر)
	۱۵/۶۴	۳۱۹	۲۴:۰۰	۸/۱۷
پارامترهای مدار دوم	فشار مدار دوم (مگاپاسکال)	دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)	دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)	سطح آب مولد بخار (متر)
	۶/۰۷	۲۲۵	۱۵/۳۱	۲/۴
پمپ های مدار اول				پمپ های آب دریا
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001	VC10D001
روشن	روشن	روشن	روشن	روشن
پمپ های آب تغذیه				پمپ های آب کندانس
RL12D001	RL22D001	RL32D001	RM11D001	RM12D001
روشن	روشن	خاموش	روشن	روشن
وضعیت کانال های ایمنی				کانال چهارم
در دست تعمیر				آماده کار
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)				۰۰:۰۰
اهم فعالیت های انجام شده:				
- خارج کردن دیزل ژنراتورهای کانال ۱ ایمنی از وضعیت "آماده کار" جهت تعمیر VE11D001 (ساعت ۰۷:۲۹) - خاموش کردن پمپ های VJ11D001 و VE11D001 (ساعت ۰۷:۳۷) - خارج کردن پمپ VE11D001 جهت تعمیرات (ساعت ۰۷:۳۷) - بررسی عملکرد والوهای YT11-14S001,002 - بدون ایراد (ساعت ۰۸:۴۰) - روشن کردن پمپ VE11D001 پس از تعویض واشر آب بندی (ساعت ۱۲:۴۵) - خاموش کردن پمپ VE11D001 بدلیل ایراد آب بندی (ساعت ۱۲:۴۷) - روشن کردن UF60DD01 - خاموش شدن بدلیل عمل کردن حفاظت با افزایش دمای یاتاقان (ساعت ۱۵:۰۵-۱۵:۲۲) - روشن کردن پمپ VE11D001 پس از تعویض آب بندی (ساعت ۱۸:۲۹) - روشن کردن پمپ VJ11D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۸:۴۰) - قرار دادن دیزل ژنراتورهای کانال ۱ ایمنی در وضعیت "آماده کار" (ساعت ۱۸:۴۸) - روشن کردن UF40D001 - بدون ایراد (ساعت ۱۹:۱۵) - روشن کردن پمپ TF11D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۰:۱۰) - انتقال وضعیت کاری از پمپ TH28D001 به پمپ TH18D001 - بدون ایراد (ساعت ۰۰:۱۳) - خاموش کردن پمپ VE11D001 بدلیل نشستی از آب بندی (ساعت ۰۴:۲۶) - خاموش کردن UF40D001 (ساعت ۰۴:۳۳) - خارج کردن دیزل ژنراتورهای کانال ۱ ایمنی از وضعیت "آماده کار" (ساعت ۰۴:۴۱) - خاموش کردن پمپ های TH18D001 ، TF11D001 و VJ11D001 (ساعت ۰۴:۴۸)				

• خارج کردن پمپ TA32D001 جهت شستشوی فیلتر TA32N002 (ساعت ۰۵:۳۰) • خارج کردن پمپ VE11D001 جهت تعمیر (ساعت ۰۵:۳۵) • روشن کردن پمپ TH28D001 – بدون ایراد (ساعت ۰۵:۵۲) اهم فعالیت‌های امروز: • ادامه کار واحد در سطح قدرت جاری	
---	--

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