سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر	**گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر**	شماره گزارش:RPT-۱۰۵۰-۴۷۹۳ تاریخ ارسال گزارش:۱۳۹۸/۱۰/۲۲ ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح

مشخصات کلی واحد	**وضعیت واحد**	**قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)**	**قدرت نوترونی (درصد)**	**زمان موثر مصرف سوخت (شبانه‌روز)**
	حالت قدرت	۲۹۸۰	۱۰۰	۲۱۵/۴
	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)**
	۱۰۱۵	۲۴۳۵۳	۲۲۵۴۰	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)**
	۱۵/۶۰	۳۲۰	۲۴:۰۰	۸/۰۸
پارامترهای مدار دوم	**فشار مدار دوم (مگاپاسکال)**	**دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)**	**دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)**	**سطح آب مولد بخار (متر)**
	۶/۰۹	۲۲۵	۱۶/۵۰	۲/۴

پمپ های مدار اول				**پمپ های آب دریا**			
YD10D001	YD20D001	YD30D001	YD40D001	VC10D001	VC20D001	VC30D001	VC40D001
روشن	روشن	روشن	روشن	روشن	روشن	روشن	روشن

پمپ های آب تغذیه			**پمپ های آب کندانس**		
RL12D001	RL22D001	RL32D001	RM11D001	RM12D001	RM13D001
روشن	روشن	خاموش	روشن	روشن	خاموش

وضعیت کانال های ایمنی	**کانال اول**	**کانال دوم**	**کانال سوم**	**کانال چهارم**
	آماده کار	آماده کار	آماده کار	آماده کار
مدت زمان عدم دسترسی (ساعت و دقیقه)	۰۰:۰۰	۰۰:۰۰	۰۵:۳۸	۰۰:۰۰

توضیحات

اهم فعالیت های انجام شده:

- انتقال وضعیت کاری از RM13D001 به RM11D001 – بدون ایراد (ساعت ۰۹:۲۵)
- خارج کردن مجموعه اول حفاظت اضطراری راکتور جهت رفع ایراد 11YB30L001C (ساعت۱۴:۲۸- ۱۰:۲۲)
- انتقال وضعیت کاری از RM13D002 به RM13D003 بدلیل ویبره زیاد در یاتاقان اول آن (ساعت ۱۰:۲۷)
- بلودان سطح‌سنج‌های مولد بخار 13(14)YB30(40)L903 (ساعت ۱۴:۲۸- ۱۱:۱۵)
- خارج کردن دیزل ژنراتورهای کانال ۳ ایمنی از وضعیت آماده کار جهت سرویس فنی (ساعت ۱۱:۴۱)
- انتقال وضعیت کاری از TS12D001 به TS13D001 (ساعت ۱۳:۰۵)
- تست بی باری دیزل ژنراتورهای کانال ۳ ایمنی و قراردادن آنها در وضعیت آماده کار (ساعت ۱۷:۱۹)
- انتقال وضعیت کاری از شاخه سوم سیستم واحد تصفیه بین راهی مدار دوم به شاخه چهارم (ساعت ۱۸:۲۵)

اهم فعالیت های امروز:

- انتقال وضعیت کاری از TF30D001 به TF31D001
- انتقال وضعیت کاری از TH38D001 به TH48D001
- تست مکانیزم‌های کانال ۳ ایمنی
- تست راه‌اندازی مرحله‌ای دیزل‌ژنراتورهای کانال ۳ ایمنی
- ادامه کار واحد در سطح قدرت جاری

تایید:

نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء:

	محسن شیرازی	سرمهندس نیروگاه	