سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر	**گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر**	شماره گزارش:RPT-۱۰۵۰-۴۱۱۹ تاریخ ارسال گزارش:۱۳۹۷/۱۱/۲۲ ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح

مشخصات کلی واحد	**وضعیت واحد**	**قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)**	**قدرت نوترونی (درصد)**	**زمان موثر مصرف سوخت (شبانه‌روز)**
	حالت قدرت	۲۹۷۵	۱۰۰	۲۸۲/۶
	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)**
	۱۰۲۰	۲۴۵۱۴	۲۲۶۹۷	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	۸/۱۶
پارامترهای مدار دوم	**فشار مدار دوم (مگاپاسکال)**	**دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)**	**دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)**	**سطح آب مولد بخار (متر)**
	۶/۰۸	۲۲۵	۱۷/۰۶	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	۰۶:۱۱	۰۰:۰۰

توضیحات

اهم فعالیت‌های انجام شده:

- تست الگوریتم بسته شدن YT11-14S001,002-بدون ایراد (ساعت ۰۹:۰۸)
- انتقال وضعیت کاری از پمپ TF30D001 به پمپ TF31D001-بدون ایراد (ساعت ۰۹:۴۰)
- روشن کردن پمپ TF41D001-بدون ایراد (ساعت ۰۹:۵۲)
- انتقال وضعیت کاری از پمپ TH38D001 به پمپ TH48D001-بدون ایراد (ساعت ۱۰:۰۶)
- به تعمیر بردن پمپ RN23D001 جهت رفع نشتی از آب بند آن (ساعت ۱۰:۳۰)
- جابجایی جزیی میله‌های کنترل راکتور-بدون ایراد (ساعت ۱۰:۳۵)
- تست دیزل ژنراتورهای کانال ۳ ایمنی در حالت بی باری پس از سرویس فنی (ساعت ۱۲:۰۰)
- به تعمیر بردن رگولاتور RZ52S003 و بستن RZ52S001,004 (ساعت ۱۳:۲۵)
- تست مکانیسم‌های کانال ۳ ایمنی همراه با اندازه‌گیری ویبره آن‌ها –بدون ایراد (ساعت ۱۴:۲۰)
- تست راه‌اندازی مرحله‌ای دیزل ژنراتورهای کانال ۳ ایمنی-قرار دادن آن‌ها در وضعیت آماده‌کار (ساعت ۱۴:۵۵-۱۴:۲۳)
- روشن کردن پمپ RN23D001 پس از تعمیر آن-بدون ایراد (ساعت ۱۶:۱۷)
- ورود به کار رگولاتور RZ52S003 پس از تعمیر آن (ساعت ۰۵:۳۰)

اهم فعالیت‌های امروز

- ادامه کار واحد در سطح قدرت جاری

تایید:

نام و نام خانوادگی	سمت	امضاء:

محسن شیرازی	سرمهندس نیروگاه	