سازمان انرژی اتمی ایران شرکت بهره برداری نیروگاه اتمی بوشهر	**گزارش خلاصه وضعیت عملکرد واحد اول نیروگاه اتمی بوشهر**	شماره گزارش:RPT-۱۰۵۰-۱۳۳۷ تاریخ ارسال گزارش:۱۳۹۳/۱۱/۱۹ ساعت ارسال گزارش: ۹ صبح

مشخصات کلی واحد	**وضعیت واحد**	**قدرت حرارتی راکتور (مگاوات)**	**قدرت نوترونی (درصد)**	**زمان موثر مصرف سوخت (شبانه‌روز)**
	حالت قدرت	۲۱۵۴	۷۱	۱۷۵/۳
	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)**
	۷۰۰	۱۷۰۳۴	۱۵۲۶۱	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)**
	۱۵/۵۴	۳۰۸	۲۴:۰۰	۷/۲۶
پارامترهای مدار دوم	**فشار مدار دوم (مگاپاسکال)**	**دمای آب تغذیه (درجه سانتیگراد)**	**دمای آب دریا (درجه سانتیگراد)**	**سطح آب مولد بخار (متر)**
	۶/۰۵	۲۰۰	۱۹/۷۵	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	آماده کار	روشن	آماده کار	روشن

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	۰۰:۰۰	۰۰:۵۱

توضیحات

اهم فعالیت های انجام شده:

- انتقال وضعیت کاری از پمپ RT11D001 به پمپ RT12D001 مطابق برنامه – بدون ایراد (ساعت ۰۸:۱۶)
- انتقال وضعیت کاری از پمپ RU12D001 به پمپ RU22D001 مطابق برنامه – بدون ایراد (ساعت ۰۸:۱۶)
- انتقال وضعیت کاری از پمپ SC11D001 به پمپ SC12D001 مطابق برنامه – بدون ایراد (ساعت ۰۸:۳۵)
- همگن‌سازی باک‌های کانال ۴ ایمنی – بدون ایراد (ساعت ۱۰:۰۰)
- تست حفاظت و اینترلاک‌های YT11-14S001,2 – بدون ایراد (ساعت ۱۱:۰۰)
- انتقال وضعیت کاری از پمپ VE41D001 به پمپ‌های VE42,43D001 و خاموش کردن VE41D001 جهت رفع ایراد، خارج کردن کانال ۴ ایمنی از حالت "آماده کار" (ساعت ۱۲:۵۳)
- رفع ایراد پمپ VE41D001 و انتقال وضعیت کاری از پمپ‌های VE42,43D001 به پمپ VE41D001 و قرار دادن کانال ۴ ایمنی در حالت "آماده کار" (ساعت ۱۳:۴۴)
- جابجایی جزئی میله‌های کنترل سیستم هدایت و حفاظت راکتور– بدون ایراد (ساعت ۱۵:۴۲-۱۷:۳۰)
- باز و بسته کردن جزئی استاپ والوهای توربین فشار قوی و فشار ضعیف – بدون ایراد (ساعت ۱۶:۲۶)
- در حالت کار قرار دادن فیلتر VR02N200 – بدون ایراد (ساعت ۱۸:۴۵)
- تست حفاظت‌ها و اینترلاک‌های مکانیزم‌های کانال ۲ ایمنی – بدون ایراد (ساعت ۰۳:۰۰)

اهم فعالیت های امروز:

- تست عملکرد مکانیزم‌های کانال ۲ ایمنی
- انتقال وضعیت کاری از پمپ TH28D001 به پمپ TH48D001
- تست عملکرد دیزل ژنراتورهای کانال ۴ ایمنی در حالت بی‌باری

	• ادامه کار واحد در سطح قدرت جاری

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