RCC-3فرم
پیام اعلام حادثه در سطح سايت/ حادثه فراگير

*2پیام شماره*

|  |
| --- |
| **گیرنده:** **پدافند غيرعامل سازمان انرژي اتمي، سازمان پدافند غير عامل استان بوشهر** |
| **از: نيروگاه اتمي بوشهر** |
| **فاکس: 07731112655** | **ایمیل: Bnpp.ics@nppd.co.ir** | **تلفن: 07731112640** |
| **صفحات تعداد:** 2 |  |
| [x]  | فوری | [ ]  | نیاز به پاسخ | [x]  | برای اطلاع‌رسانی | [x]  | اعلام وصول |

|  |
| --- |
|  |
| كشور: ايران | واحد: يكم | نيروگاه: اتمي بوشهر |
| 1. اعلام وضعيت:

**حادثه در سطح سایت****[x]  حادثه فراگير[ ]**  |
| 1. تاریخ اعلام وضعيت (زمان محلی):

سال: 1399 ماه: 07 روز: 15 ساعت:08 دقیقه:30 |
| 1. وضعیت واحد قبل از رویداد:
 |
| **سوخت­گذاری** | **[ ]**  | **وضعیت گرم** | **[ ]**  | **وضعیت سرد** | **[ ]**  | **درصد قدرت نامی** | **100** | **در قدرت** | **[x]**  |
| 1. دسترسی به سیستم­های ایمنی:

**شبکه برق بیرونی: بله****[x]  نه** **[ ]  وضعیت نامشخص [ ]** **ديزل ژنراتورهاي اضطراري: بله[x]  نه [ ]  وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **تامين برق اضطراری: بله[x]  نه [ ]  وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **برداشت حرارت باقیمانده: بله[x]  نه [ ]  وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **سيستم‌هاي ايمني تزریق با فشار بالا: بله[x]  نه [ ]  وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **سيستم‌هاي ايمني تزریق با فشار پائین: بله[x]  نه [ ]  وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **مخازن آب اضطراری: بله[x]  نه [ ]  وضعیت نامشخص[ ]** **اکومولاتورهای سیستم اضطراری خنک کننده‌ی قلب راکتور: بله[x]  نه [ ]  وضعیت نامشخص[ ]**  |
| 1. شرح رویداد:

**در حال حاضر به دليل كاهش مداوم فشار مدار اول، سيستم‌هاي ورود محلول بور فشار بالا، مخازن پسيو** ECCS **مرحله اول، سيستم ورود محلول بور فشار پايين و مخازن پسيو** ECCS **مرحله دوم، وارد مدار شده‌اند و همزمان با كاركرد سيستم‌هاي مذكور، سيستم پاشش آب به فضاي داخلي كانتيمنت نيز فعال است و مانع از افزايش سريع فشار در كانتيمنت شده است.**  |
|  |
| 1. عواقب:
2. **تعداد افراد زخمی: 0**
3. **آسیب‌های وارده به نیروگاه: شكستگي با قطر معادل بيش از 100 ميلي‌متر در خط لوله شاخه گرم شماره 2 مدار اول**
4. **وضعیت پرتویی: عادی[ ]**
5. **سطوح افزایش یافته‌ی بیشینه در داخل ساختمان‌های نیروگاه:[x]  300 میلی‌سیورت بر ساعت / کجا؟** **كانتيمنت**
6. **سطوح افزایش‌یافته بیشینه در داخل محوطه‌ی محصور شده: [ ]        میلی‌سیورت بر ساعت / کجا؟**
 |
| 1. مقامات مطلع شده‌اند **بله**[x]  **نه** [ ]
2. **رسانه‌های عمومی مطلع شده‌اند بله** **[ ]  نه** **[x]**
 |
| 1. وضعیت نیروگاه در زمان ارسال پیام:
 |
| **سوخت­گذاری** | **[ ]**  | **وضعیت گرم** | **[x]**  | **وضعیت سرد** | **[ ]**  | **درصد قدرت نامی** |  | **در قدرت** | **[ ]**  |
| 1. فرستنده و سمت: كاظم خضري- مدير سيستم مديريت و نظارت

C:\Users\mohammadinahad\Documents\My Received Files\خضری.jpgسال: 1399 ماه: 07 روز: 15 ساعت:10 دقیقه:25 |
| 1. دریافت کننده و سمت: رییس نمایندگی دفتر ایمنی هسته‌ای در نیروگاه اتمی بوشهر

سال: 1399 ماه: 07 روز: 15 ساعت:10 دقیقه:29 |
| 1. ارسال شده به نیروگاه‌های عضو:

سال:       ماه:       روز:       ساعت:      دقیقه:      |
| *در صورت لزوم، توضيحات اضافه را اينجا يادداشت نماييد.****توضيحات اضافه ندارد*** |