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 | | | |  | | | | | |
|  | فوری |  | نیاز به پاسخ | |  | برای اطلاع‌رسانی | |  | اعلام وصول |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | |
| كشور: ايران | | | | واحد: يكم | | | | نيروگاه: اتمي بوشهر | | | | |
| 1. اعلام وضعيت:   **حادثه در سطح سایت** **حادثه فراگير** | | | | | | | | | | | | |
| 1. تاریخ اعلام وضعيت (زمان محلی):   سال: 1401 ماه: 07 روز: 27 ساعت:      دقیقه: | | | | | | | | | | | | |
| 1. وضعیت واحد قبل از رویداد: | | | | | | | | | | | | |
| **تعويض سوخت** |  | **وضعیت سرد** |  | | **وضعیت گرم** |  | **درصد قدرت نامی** | | 100 | **در سطح قدرت** |  | |
| 1. قابليت كاري سیستم­های ایمنی:  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **5-1** | **سيستم برق اضطراری:** | **بله** | **خير** | **وضعیت نامشخص** | | **5-2** | **ديزل ژنراتورهاي اضطراري:** | **بله** | **خير** | **وضعیت نامشخص** | | **5-3** | **شبکه برق خارجي:** | **بله** | **خير** | **وضعیت نامشخص** | | **5-4** | **سيستم برداشت گرماي باقیمانده:** | **بله** | **خير** | **وضعیت نامشخص** | | **5-5** | **سيستم خنك كننده اضطراري قلب راكتور- فشار زياد:** | **بله** | **خير** | **وضعیت نامشخص** | | **5-6** | **سيستم‌ خنك كننده اضطراري قلب راكتور - فشار كم:** | **بله** | **خير** | **وضعیت نامشخص** | | **5-7** | **مخازن آب اضطراری خنك كننده قلب راكتور:** | **بله** | **خير** | **وضعیت نامشخص** | | **5-8** | **مخازن پسيو آب اضطراري خنك كننده قلب راكتور:** | **بله** | **خير** | **وضعیت نامشخص** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. شرح رویداد:   بلافاصله بعد از وقوع حادثه، از آنجا كه همه پمپ‌هاي اصلي مدار اول خاموش شدند، اختلال شديدي در برداشت گرماي قلب راكتور اتفاق مي‌افتد و از آنجا كه سطح قدرت راكتور نيز بالا بوده، خيلي سريع دما و فشار مدار اول زياد مي‌شود و در نتيجه شيرهاي اطمينان ИПУ КД باز مي‌شوند، بلافاصله با بازشدن شيرهاي مذكور و نشت خنك‌كننده‌ي مدار اول به داخل كانتيمنت، حادثه در سطح سايت اعلام مي‌شود؛ | | | | | | | | | | | | |
| 1. عواقب: 2. **تعداد افراد زخمی:** 0 3. **آسیب‌ به نیروگاه: حادثه در جريان است و آسيب ديدگي مشخص نيست. آلودگي داخل كره فلزي رخ داده است.** 4. **وضعیت پرتوي:** **عادي  غير عادي** 5. **ماكزيمم آهنگ دز در داخل ساختمان‎های نیروگاه در صورت غير عادي بودن وضعيت پرتويي** mSv/h**/ کجا؟** 6. **ماكزيمم آهنگ دز در سطح سايت در صورت غير عادي بودن وضعيت پرتويي** mSv/h**/ کجا؟** | | | | | | | | | | | | |
| 1. سازمان‎هاي ناظر مطلع شده‌اند **بله** **نه** 2. **مردم و رسانه‌های عمومی مطلع شده‌اند بله**  **نه** | | | | | | | | | | | | |
| 1. وضعیت نیروگاه در زمان ارسال پیام: | | | | | | | | | | | | |
| **تعويض سوخت** |  | **وضعیت سرد** |  | | **وضعیت گرم** |  | **درصد قدرت نامی** | | 80 | **در سطح قدرت** | |  |
| 1. فرستنده و سمت: كاظم خضري- مدير سيستم مديريت و نظارت   C:\Users\mohammadinahad\Documents\My Received Files\خضری.jpg  سال: 1401 ماه: 07 روز: 27 ساعت:      دقیقه: | | | | | | | | | | | | |
| 1. دریافت کننده و سمت:   سال:       ماه:       روز:       ساعت:      دقیقه: | | | | | | | | | | | | |
| 1. ارسال شده به نیروگاه‌های عضو:   سال:       ماه:       روز:       ساعت:      دقیقه: | | | | | | | | | | | | |
| در صورت لزوم، توضيحات اضافه را اينجا يادداشت نماييد.  **توضيحات اضافه ندارد** | | | | | | | | | | | | |