**RCC-3а**فرم

وضعیت به­روز حادثه در سطح سايت/ حادثه فراگير*3پیام شماره*

|  |
| --- |
| **گیرنده*­:*****پدافند غيرعامل سازمان انرژي اتمي، سازمان پدافند غير عامل استان بوشهر** |
| **از: نيروگاه اتمي بوشهر** |
| **فکس: 07731112655** | **ایمیل: Bnpp.ics@nppd.co.ir** | **تلفن: 07731112640** |
| تعداد صفحات: 3  |
| [x]  | فوری | [ ]  | نیاز به پاسخ | [x]  | برای اطلاع­رساني  | [x]  | اعلام وصول |

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

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

سال: 1399 ماه: 07 روز: 15 ساعت:08 دقیقه:30 |
| 1. وضعیت كاركرد­هاي سيستم‌هاي ایمنی حیاتی:

كاركرد (شرایط)شدت: **خیلی بد بد ناکافی رضایت­بخش ناشناخته*** 1. **زیربحرانی بودن قلب راکتور [ ]  [ ]  [ ]** **[x]  [ ]**
	2. **خنک‌سازی قلب راکتور [ ]  [ ]  [x]  [ ]  [ ]**
	3. **برداشت گرمایی باقیمانده (مدار اول/دوم) [ ]  [ ]  [x]  [ ]  [ ]**
	4. **دردسترس بودن گرماگیر نهایی [ ]  [ ]  [ ]  [x]  [ ]**
	5. **سلامت مدار اول [ ]  [x]  [ ]  [ ]  [ ]**
	6. **سلامت گنبد راکتور [ ]  [ ]  [ ]  [x]  [ ]**
	7. **ذخيره آب خنك كننده مدار اول [ ]  [x]  [ ]  [ ]  [ ]**
 |
| 1. در دسترس بودن سیستم­های ایمنی:

**شبکه برق خارجی: بله****[x]  نه** **[ ]  وضعیت نامشخص [ ]** **ديزل ژنراتورهاي اضطراري: بله[x]  نه [ ]  وضعیت نامشخص [ ]** **برداشت حرارت باقیمانده: بله[ ]  نه [ ]  وضعیت نامشخص [x]** **سيستم‌هاي ايمني تزریق با فشار بالا: بله[ ]  نه [x]  وضعیت نامشخص [ ]** **سيستم‌هاي ايمني تزریق با فشار پائین: بله[ ]  نه [x]  وضعیت نامشخص [ ]** **مخازن آب اضطراری: بله[ ]  نه [x]  وضعیت نامشخص [ ]** **اکومولاتورهای سیستم اضطراری خنک کننده‌ی قلب راکتور: بله[ ]  نه [x]  وضعیت نامشخص [ ]**  |
| 1. به­روزرسانی وضعیت (تغییر در وضعیت پیش از آخرین پیام):

**به دليل خالي شدن مخازن اضطراري و ذخيره محلول بور و خرابي شير‌هاي مسير خروجي آب از چاهك‌هاي كف كانتيمنت به طرف پمپ‌هاي ايمني، امكان پمپ كردن آب به مدار اول وجود ندارد. فشار در فضاي داخل كانتيمنت به دليل از كار افتادگي پمپ‌هاي ايمني و عدم امكان پاشش آب، بالا رفته است. جهت خروج از اين مرحله و شروع مجدد فرآيند خنك سازي، تصميم به تامين آب از طريق استخر سوخت گرفته شده است. با توجه به حجم مجاز 400 متر مكعبيِ قابل استفاده از آب استخر سوخت، اين راهكار مي‌تواند حدود 4 ساعت از بي‌آبي قلب راكتور جلوگيري نمايد.** |
| 1. پیامدها:
	1. **تعداد افراد صدمه دیده: 0**
	2. **صدمات به نیروگاه: شكستگي با قطر معادل بيش از 100 ميلي‌متر در خط لوله شاخه گرم شماره 2 مدار اول**
	3. **وضعیت پرتویی: عادی [ ]**
	4. **سطوح افزایش یافته بیشینه اندازه‌گیری شده درون ساختمان نیروگاه** **[x]** **500 میلی‌سیورت بر ساعت/**

**کجا؟ كانتيمنت*** 1. **سطوح افزایش یافته که در داخل محوطه محصور شده اندازه‌گیری شده‌اند [x]  0.003 میلی‌سیورت بر ساعت/ کجا؟جنب ساختمان ZL6**
	2. **کارکنان تخلیه شده‌اند: بله[x]  نه [ ]**
	3. **ناحیه حفاظتی تخلیه شده است: بله[x]  نه [ ]**
 |
| 1. شرایط آب و هوا:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **جهت انتشار آلودگي115****سرعت**(m/s) **1.2** | **بارندگی: [ ]  بله** **[x]  خير****شدت بارندگي** (mm/h) **0** |  |

 |
| 1. در صورت نياز به كسب اطلاعات تكميلي با فرد با مشخصات زير تماس حاصل نماييد.

**نام: كاظم خضري تلفن:** 07731112635 |
| 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:11 دقیقه:15 |
| 1. دریافت کننده و سمت: عباس صدق کردار رئیس گروه بازرسی ، نظارت و اقدامات قانونی

سال: 1399 ماه: 07 روز: 15 ساعت:11 دقیقه:20 #didgah_signature#/#signature#/fe3c400d-88a4-4d81-ad01-740d231bed97 |
| 1. ارسال شده به نیروگاه­های عضو:

سال:       ماه:       روز:       ساعت:      دقیقه:      |
|  |
| *ادامه توضيحات در اين قسمت وارد شود.***توضيحات اضافي ندارد** |