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: 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** | **[x]**  |
| 1. قابليت كاري سیستم­های ایمنی:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5-1** | **سيستم برق اضطراری:** | **بله****[x]**  | **خير [ ]**  | **وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **5-2** | **ديزل ژنراتورهاي اضطراري:** | **بله[x]**  | **خير [ ]**  | **وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **5-3** | **شبکه برق خارجي:** | **بله[ ]**  | **خير** **[x]**  | **وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **5-4** | **سيستم برداشت گرماي باقیمانده:** | **بله[ ]**  | **خير [ ]**  | **وضعیت نامشخص [x]**  |
| **5-5** | **سيستم خنك كننده اضطراري قلب راكتور- فشار زياد:** | **بله[x]**  | **خير [ ]**  | **وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **5-6** | **سيستم‌ خنك كننده اضطراري قلب راكتور - فشار كم:** | **بله[x]**  | **خير [ ]**  | **وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **5-7** | **مخازن آب اضطراری خنك كننده قلب راكتور:** | **بله[x]**  | **خير [ ]**  | **وضعیت نامشخص [ ]**  |
| **5-8** | **مخازن پسيو آب اضطراري خنك كننده قلب راكتور:** | **بله[x]**  | **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 [x]**
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**[x]  **نه** [ ]
2. **مردم و رسانه‌های عمومی مطلع شده‌اند بله** **[ ]  نه** **[x]**
 |
| 1. وضعیت نیروگاه در زمان ارسال پیام:
 |
| **تعويض سوخت** | **[ ]**  | **وضعیت سرد** | **[ ]**  | **وضعیت گرم** | **[ ]**  | **درصد قدرت نامی** | 80 | **در سطح قدرت** | **[x]**  |
| 1. فرستنده و سمت: كاظم خضري- مدير سيستم مديريت و نظارت

C:\Users\mohammadinahad\Documents\My Received Files\خضری.jpgسال: 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** |