RCC-2 فرم   
اطلاعات در مورد حادثه مهم براي ایمنی نیروگاه*1پیام شماره*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **گیرنده: كميته پدافند غيرعامل و مديريت بحران سازمان انرژي اتمي، اداره كل پدافند غير عامل استان بوشهر** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **از: نيروگاه اتمي بوشهر** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **فکس: 07731112655** | | | | | | | **ایمیل: Bnpp.ics@nppd.co.ir** | | | | | | | | | | | **تلفن: 07731112640** | | | | |
| **تعداد صفحات:** 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | فوری | |  | | نیاز به پاسخ | | | | | | |  | برای اطلاع­رسانی | | | | |  | اعلام وصول | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| نيروگاه: بوشهر | | | | | | | | واحد: يكم | | | | | | | | كشور: ايران | | | | | | |
| 1. وقوع رویداد (زمان محلی):  سال: 1400 ماه: 07 روز: 27 ساعت:8 دقیقه:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. وضعیت نیروگاه قبل از رویداد: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | در قدرت | |  | | درصد قدرت نامی | | | | | |  | وضعیت سرد | | |  | | وضعیت گرم | | | |  | سوخت­گذاری |
| 1. رویداد: | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **فعال شدن سیستم ایمنی** | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **نقص فنی سیستم ایمنی** | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **از دست رفتن برق شبکه سراسری** | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **آتش­سوزی یا انفجار** | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **تهدید انسانی بیرونی** | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **شرایط حاد بیرونی** | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **رهایش رادیواکتیویته در داخل نیروگاه** | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **رهایش رادیواکتیویته در خارج نیروگاه** | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **موارد دیگر** | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **شرح رويداد**   **وضعيت واحد، وضعيت "توقف براي تعميرات و سوخت گذاري" است، درپوش اصلي راكتور برداشته شده و ارتفاع سطح آب در راكتور، تا محور وسطي خطوط لوله هاي سرد ورودي به راكتور كم شده است؛ سطح‌سنج راكتور 0.5 متر را نشان مي‌دهد؛ به دليل بي‌برقي كامل (ديزل ژنراتورهاي چهار كانال ايمني و ديزل ژنراتور مصارف عمومي روشن نگرديد.) فرايند خنك‌شدن قلب راكتور قطع شده و آب خنك‌كننده‌ي قلب راكتور شروع به افزايش دما و تبخير شدن خواهد كرد كه نتيجه‌ي آن كم‌شدن تدريجي ارتفاع سطح آب در راكتور است.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. پيامدهاي حادثه 2. **تعداد افراد زخمی:** **0** 3. **آسیب‌های وارده به نیروگاه: -** 4. **وضعیت پرتوي: نرمال** 5. **سطوح افزایش یافته که در داخل ساختمان­های نیروگاه اندازه­گیری شده­اند  0.001** mSv/h 6. **سطوح افزایش یافته که در داخل محوطه محصور شده اندازه­گیری شده­اند  0.0001** mSv/h | | | | | | | | |
| 1. مقامات مطلع شده­اند  **بله** **نه** 2. **رسانه‌های عمومی مطلع شده‌اند بله**  **نه** | | | | | | | | |
| 1. وضعیت نیروگاه در زمان ارسال پیام: | | | | | | | | |
| **سوخت­گذاری** |  | **وضعيت گرم** |  | **وضعيت 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.jpg  سال*:1400* ماه*:07* روز*:27* ساعت*:* *9* دقیقه*:40* | | | | | | | | |
| 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.** | | | | | | | | |