RCC-2 فرم   
اطلاعات در مورد حادثه مهم براي ایمنی نیروگاه*1پیام 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:** 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | فوری | |  | | نیاز به پاسخ | | | | | | |  | برای اطلاع­رسانی | | | | |  | اعلام وصول | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| نيروگاه: اتمي بوشهر | | | | | | | | واحد: يكم | | | | | | | | كشور: ايران | | | | | | |
| 1. وقوع رویداد (زمان محلی):  سال: 1399 ماه: 07 روز: 15 ساعت:08 دقیقه:30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. وضعیت نیروگاه قبل از رویداد: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | در قدرت | | 100 | | درصد قدرت نامی | | | | | |  | وضعیت سرد | | |  | | وضعیت گرم | | | |  | سوخت­گذاری |
| 1. رویداد: | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **فعال شدن سیستم ایمنی** | | | | | | | | |  |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. **نارسایی 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**   **در ساعت 8:30 ، در شاخه گرم حلقه شماره 2 مدار اول، نشتي با قطر معادل بيش از 100 ميلي‌متر** **مشاهده گرديد. در پي اتفاق رخ داده، فشار مدار اول بشدت كاهش يافت كه موجب تشكيل سيگنال** ∆Ts<10°c **و به دنبال آن، منجر به فعال شدن حفاظت اضطراري توقف راكتور، خاموشي پمپ‌هاي اصلي مدار اول و روشن شدن سيستم ايمني گرديد.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. پيامدهاي حادثه 2. **تعداد افراد زخمی:** **0** 3. **آسیب‌های وارده به نیروگاه: در دست بررسي** 4. **وضعیت پرتوي: نرمال** 5. **سطوح افزایش یافته که در داخل ساختمان­های نیروگاه اندازه­گیری شده­اند  100** mSv/h 6. **سطوح افزایش یافته که در داخل محوطه محصور شده اندازه­گیری شده­اند** 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*:1399* ماه*:07* روز*:15* ساعت*:* *09* دقیقه*:45* | | | | | | | | |
| 1. دریافت کننده و سمت: رییس نمایندگی دفتر ایمنی هسته‌ای در نیروگاه اتمی بوشهر   سال*:1399* ماه*:07* روز*:15* ساعت*:* *10* دقیقه*:00* | | | | | | | | |
| 1. ارسال شده به نیروگاه­های عضو:   سال*:* ماه*:* روز*:* ساعت*:* دقیقه*:* | | | | | | | | |
| *در صورت لزوم، توضيحات اضافه را اينجا يادداشت نماييد.* | | | | | | | | |
| **توضيحات اضافه ندارد.** | | | | | | | | |