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 |
| [x]  | فوری | [ ]  | نیاز به پاسخ | [x]  | برای اطلاع­رسانی | [x]  | 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:
 |
| [x]  | در قدرت | 100 | درصد قدرت نامی  | [ ]  | وضعیت سرد | [ ]  | وضعیت گرم | [ ]  | سوخت­گذاری |
| 1. رویداد:
 |  |
| 1. **فعال شدن سیستم ایمنی**
 | **[x]**  |  |
| 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**
 | **[x]**  |  |
| 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 [x]  100** mSv/h
6. **سطوح افزایش یافته که در داخل محوطه محصور شده اندازه­گیری شده­اند [ ]** mSv/h
 |
| 1. مقامات مطلع شده­اند  **بله**[x]  **نه** [ ]
2. **رسانه‌های عمومی مطلع شده‌اند بله** **[ ]  نه** **[x]**
 |
| 1. وضعیت نیروگاه در زمان ارسال پیام:
 |
| **سوخت­گذاری** | **[ ]**  | **وضعيت گرم** | **[x]**  | **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.jpgسال*: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.** |