|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| موضوع جلسه:‌ بررسی اقدامات اصلاحی ارسالی شرکت بهره‌برداری بر مبنای یشنهادها و توصیه‌های اوسارت در ارزیابی از نیروگاه | نوع جلسه: | ❑ كميته | ❑ شورا | ❑ درون واحدي | **🗹** بين واحدها | ❑ ساير |
| رئيس جلسه: جلیلی‌نیری | دبير جلسه: صیدالی |
| شماره صورتجلسه: MOM-4700-9801 | تاريخ برگزاري: 20/01/1398 | پيوست:  | **🗹** ندارد | ❑ دارد | تعداد: |
| ساعت شروع: 10:30 | ساعت خاتمه: 13:00 | مكان تشكيل: سالن کنفرانس طبقه هفتم |
| حاضرين جلسه: آقایان؛ جلیلی‌نیری، شارقی، نجاتی، بابوئیان، طورافشان، مصدق، عطایی‌آشتیانی، صیدالی و خانم‌ امینی،حاضرین مجازی: (ویدیو کنفرانس) آقایان؛ دیلمی، فرضی، عباسپور، ولیخانی، فرجی، جعفری، کسایی |
| غايبين جلسه: آقای: امام جمعه ﴿احسان﴾ |

| **رديف** | **موارد مطرح شده** | **مطرح كننده** |
| --- | --- | --- |
| 1 | استماع نظرات شرکت بهره‌برداری با حضور مسئولان واحد‌های شرکت (ذیربط در حوزه مورد بررسی) در خصوص هر یک از موارد مطرح شده در اقدامات اصلاحی ارسالی. | مدیریت سیستم‌ها و نظارت هسته‌ای |
| 2 | نیروگاه مصرانه بر لزوم اصلاح مدرک نهایی آنالیز ایمنی نیروگاه (FSAR) تاکید دارد و منشا اغلب عدم انطباق‌های موجود را ناشی از اختلافات این مدرک و شرایط فعلی نیروگاه می‌داند. | شرکت بهره‌برداری |
| 3 | در خصوص مدیریت حوادث شدید (بند 2)، خروجی پروژه‌ی در حال انجام با اتحادیه اروپا که شامل اقدامات اصلاحی در این حوزه می‌باشد، می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. | شرکت بهره‌برداری |

| **رديف** | **تصميمات اتخاذ شده** | **مهلت اجراء** | **مسئول اقدام** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | بند ۱: گزارش آنالیز خطرات آتش (OPS) |
| با توجه به اهمیت آنالیز خطرات آتش، ابتدا شرکت تولید و توسعه نسبت به تهیه و ابلاغ مدرک بالادستی شامل الزامات مرتبط با آنالیز خطرات آتش اقدام نماید. |  | معاونت فنی مهندسی  |
| بر اساس الزامات مذکور، نیروگاه برنامه‌ی اجرایی و زمانبندی را تهیه نماید. |  | شرکت بهره‌برداری |
| برنامه ارزیابی خطرات آتش تا قبل از برنامه پیگیری اوسارت از نیروگاه، اجرایی شود. |  | شرکت بهره‌برداری |
| 2 | بند 2: مدیریت حوادث شدید (AM) |
| خرید دو دستگاه کشنده پیگیری شود. |  | معاونت فنی مهندسی |
| نیروگاه سرفصل‌های مورد نظر خود را در این حوزه به شرکت کتباً اعلام نماید. |  | شرکت بهره‌برداری |
| گروهی متشکل از کارشناسان هر دو شرکت در این حوزه، مدرک "برنامه استقرار جامع" را به عنوان مبنا، مورد بازنگری و به‌روزآوری قرار دهند. |  | معاونت فنی مهندسی و شرکت بهره‌برداری |
| 3 | بند 3: حصول اطمینان از شناساییِ تاثیرِ ریسکِ اعمالِ تغییراتِ فنیِ موردِ نظرِ پیمانکارِ خارجیِ پشتیبانی فنی، بر ایمنی نیروگاه (TS) |
| برنامه چهارساله توانمندسازی شرکت توانا پیگیری و حمایت شود. |  | معاونت فنی مهندسی |
| در راستای توانمندسازی شرکت توانا، تصمیمات فنی در کلاس چهار ایمنی، همزمان با پیمانکار به توانا نیز ارجاع شود تا شرکت توانا به صورت موازی با پیمانکار خارجی نسبت به تهیه گزارش آنالیز ایمنی اقدام نماید. |  | شرکت بهره‌برداری |
| 4 | بند 4: مدیریت فرسودگی (TS)، در فاز اول برای ده تجهیز، برنامه مدیریت فرسودگی تهیه شده است. |
| با توجه به گستردگی فعالیت‌های لازم جهت مدیریت فرسودگی، نیروگاه با همکاری توانا برای دو تجهیز مهم، فاز عملیاتی را آغاز نماید. |  | شرکت بهره‌برداری |
| برنامه مدیریت فرسودگی برای تعداد بیشتری از تجهیزات بحرانی و سیستم‌های ایمنی، تهیه شود. |  | شرکت بهره‌برداری |
| 5 | بند 5: کاهش حداقل دز دریافتی از طریق عدسی چشم در مدرک استاندارد آژانس بین‌المللی انرژی اتمی (RP) |
| نیروگاه ضمن بررسی و شناسایی ابعاد تغییر استاندارد، لزوم تغییر میزان دز دریافتی را طی نامه‌ای به شرکت تولید و توسعه اعلام نماید. (با توجه به الزام آژانس در این خصوص و اهمیت موضوع پرتوگیری کارکنان بر اساس اصل آلارا، لازم است این موضوع در اسرع وقت پیگیری شود.) |  | شرکت بهره‌برداری |
| بر اساس نتیجه بررسی نیروگاه، مکاتبه با نظام ایمنی هسته‌ای کشور از طریق واحد مجوزها و پادمان شرکت و درخواست به‌روز رسانی و تایید استاندارد مذکور انجام پذیرد. |  | مدیریت مجوزها و پادمان |
| امکانسنجی طرح خریداری و استقرار تجهیزات دزیمتری عدسی چشم تا قبل از برنامه پیگیری اوسارت از نیروگاه، برنامه‌ریزی و اجرایی شود. |  | معاونت فنی مهندسی و شرکت بهره‌برداری |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1. **نام و نام خانوادگي**
 | 1. **پست سازماني**
 | 1. **تاريخ**
 | 1. **امضاء**
 |
| 1. **تنظيم كننده**
 | 1. شهرام صیدالی
 | 1. کارشناس نظارت هسته‌ای
 |  |  |
| 1. **تاييد كنندگان**
 | 1. شهرام جلیلی نیری
 | رییس بخش نظارت هسته‌ای |  |  |
| 1. شباهنگ شارقی
 | مدیر سیستم‌های مدیریت و نظارت هسته‌ای |  |  |
| 1. محمد بابوییان
 | مدیر پشتیبانی فنی |  |  |
| 1. علی‌اصغر نجاتی
 | مدیر بهره‌برداری |  |  |
| 1. پیمان طورافشان
 | مدیر طراحی و مهندسی |  |  |
| 1. احسان امام جمعه
 | مدیر ایمنی هسته‌ای |  |  |
| 1. هاله امینی
 | مدیر مجوزها و پادمان |  |  |
| 1. ابراهیم دیلمی
 | معاون فنی و مهندسیشرکت بهره‌برداری |  |  |
| 1. بهنام فرضی
 | معاون تولیدشرکت بهره‌برداری |  |  |
| 1. هدایت عباسپور
 | دبیر کمیته اوسارت شرکت بهره‌برداری |  |  |