Форма РКЦ-2 (Format RCC-2)
Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/
*Plant safety significant event message*сообщение / *message* №*1*

|  |  |
| --- | --- |
| Адресат /Аddressee: | Региональный кризисный центр ВАО АЭС в МосквеWANO Moscow Centre Regional Crisis Center |
| От /From: Bushehr NPP |  |
| Факс /Fax: | +987731112655 | Эл. почта / Email: | Bnpp.ics@nppd.co.ir | Телефон / Phone: | +987731112640 |
| Число страниц /Pages2 |  |
| [x]  | срочно /urgently | [ ]  | требует ответа /response required | [x]  | для ознакомления / for information | [x]  | подтвердить получение/acknowledge receipt |
| 1. Станция /Plant: Bushehr NPP Блок / Unit: 1 Тип РУ / Reactor type: VVER Страна / Сountry: Iran |
| 2. Возникновение события (местное время) /Event Occurrence (local time): Год/Year:2020 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 06 Час/ Hour: 08 Мин/ Min: 30 |
| 3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event: |
| **[x]**  | **На мощности /At power** | **100** | **% от ном./% of nominal** | **[ ]**  | **Горячий ост. /Hot Condition** | **[ ]**  | **Холодный ост./Cold Condition** | **[ ]**  | **Перегрузка / Refueling** |
| 4. Событие / Event:4.1 Срабатывание системы безопасности/ Safety system actuation [x]  4.2 Отказ системы безопасности / Safety system failure [ ]  4.3 Отключение от энергосистемы / Loss of external grid [ ]  4.4 Пожар или взрыв/ Fire or explosion [ ]  4.5 Внешняя опасность злонамеренных действий/ External human threat [ ]  4.6 Экстремальные внешние условия/ Extreme external conditions [ ]  4.7 Выход радиоактивности в пределах станции/ Release of radioactivity inside plant [x]  4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ Release of radioactivity outside plant [ ] 4.9 Другое/ Other [ ]  |
| 5. Описание события /Description of event: At 8:30 a.m., a Large break Loss Of Coolant Accident (LOCA) from an opening with the diameter more than 100 mm was detected in the inlet collector into the hot leg of the loop No.2 of the primary circuit. Following this occurrence, the pressure of the primary circuit decreased significantly that resulted in formation of the signal “∆Ts<10°c” followed by the actuation of the reactor emergency protection (SCRAM), shutdown of the Reactor Coolant Pump Sets (RCPSs), and actuation of the safety system. |
| *(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)* |

|  |
| --- |
| 6. Последствия / Consequences: 6.1 Количество пострадавших/ Number of injured persons: 06.2 Повреждения станции/ Plant damages: Is being investigated6.3 Радиационная обстановка/ Radiation situation: нормальная / normal [ ] 6.4 Повышенные уровни радиации внутри зданий станции/ Increased levels measured inside plant buildings [x]  100 мЗв/ч / mSv/h6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / Increased levels measured inside the fence [ ]        мЗв/ч / mSv/h |
| 7. Надзорные органы оповещены/ Authorities informed: Да / Yes [x]  Нет / No [ ]  7.1 Население и пресса оповещены/ Public and media informed: Да / Yes [ ]  Нет / No [x]  |
| 8. Состояние энергоблока на момент сообщения / Unit status at time of message:  |
| **[ ]**  | На мощности /At power |       | % от ном./of nominal | [x]  | Горячий ост. /Hot Condition | [ ]  | Холодный ост./Cold Condition | [ ]  | Перегрузка / Refueling |
| 9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / Sender and position: Khezri. Manager of Management System and SupervisionD:\محمدی نهاد\مانورهای جامع\تمرين ارتباطي- سال 97\خضری.jpgГод/Year:2020 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 06 Час/ Hour: 09 Мин/ Min: 45 |
| 10. Получено Ф.И.О. и должность /Receiver and position: Год/Year:      Месяц/ Month:       День/ Day:       Час/ Hour:       Мин/ Min:       |
| 11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / Forwarded to member plants: Год/Year:      Месяц/ Month:       День/ Day:       Час/ Hour:       Мин/ Min:       |

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| *(при необходимости продолжите описание события здесь / if necessary, continue the description here)* |
|       |

|  |
| --- |
| Продолжение сообщения № / Message No      (continued) |