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 /Pages 2 |  |
| [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:2021 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 19 Час/ Hour: 8 Мин/ Min: 30 |
| 3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event: |
| **[ ]**  | **На мощности /At power** |  | **% от ном./% of nominal** | **[ ]**  | **Горячий ост. /Hot Condition** | **[ ]**  | **Холодный ост./Cold Condition** | **[x]**  | **Перегрузка / Refueling** |
| 4. Событие / Event:4.1 Срабатывание системы безопасности/ Safety system actuation [ ]  4.2 Отказ системы безопасности / Safety system failure [x]  4.3 Отключение от энергосистемы / Loss of external grid [x]  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 [ ]  4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ Release of radioactivity outside plant [ ] 4.9 Другое/ Other [ ]  |
| 5. Описание события /Description of event: The Unit is in the condition of “outage for maintenance and refueling”. The Upper Unit of the reactor is removed and the water level in reactor is decreased to the middle axle of inlet cold pipelines to the reactor; reactor level indicator displays 0.5m; due to Site blackout(SBO) (diesel generators of four safety channels and diesel generator for general consumption did not turned on), the process of reactor core cooling is disconnected and the temperature of core cooling water of reactor will begin increasing and evaporating and as the result the water level in reactor is decreased gradually. |
| *(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: 0 Person6.2 Повреждения станции/ Plant damages: No6.3 Радиационная обстановка/ Radiation situation: нормальная / normal [x] 6.4 Повышенные уровни радиации внутри зданий станции/ Increased levels measured inside plant buildings [x]  0.001 мЗв/ч / mSv/h6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / Increased levels measured inside the fence [x]  0.0001 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 | [ ]  | Горячий ост. /Hot Condition | [ ]  | Холодный ост./Cold Condition | [x]  | Перегрузка / Refueling |
| 9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / Sender and position: Khezri. Manager of system managementD:\محمدی نهاد\مانورهای جامع\تمرين ارتباطي- سال 97\خضری.jpgГод/Year:2021 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 19 Час/ Hour: 9 Мин/ Min: 45 |
| 10. Получено Ф.И.О. и должность /Receiver and position:Abbas Sedghkerdar . Head of Inspection Section Год/Year:2021 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 19 Час/ Hour: 9 Мин/ Min: 53 |
| 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 No1 (continued) |