Форма РКЦ-3-ВВЭР (Format RCC-3-VVER)
Сообщение об аварии в пределах промплощадки АС / общей аварии
*ON-SITE / GENERAL EMERGENCY* message

сообщение / *message* №2

|  |  |
| --- | --- |
| Адресат /Аddressee: | Региональный кризисный центр ВАО АЭС в Москве/WANO 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 Страна / Сountry: Iran |
| 2 Объявлена /Announced:авария в пределах промплощадки АС/ On-Site Emergency [x] , общая авария / General Emergency [ ]  |
| 3. Авария объявлена (местное время) /Announced at (local time): Год/Year:2020 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 06 Час/ Hour: 08 Мин/ Min: 30 |
| 4. 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 |
| 5. Работоспособность систем безопасности / Availability of safety systems: Наличие аварийного электропитания / Emergency power supply: Да/Yes [x]  Нет/No [ ]  Неизвестно/Status unknown [ ] Питание от дизель-генератора/ Emergency diesel power: Да/Yes [x]  Нет/No [ ]  Неизвестно/Status unknown [ ] Внешнее питание / External grid: Да/Yes [x]  Нет/ No [ ]  Неизвестно/Status unknown [ ] Отвод остаточного энерговыделения /Residual heat removal: Да/Yes [x]  Нет/No [ ]  Неизвестно/Status unknown [ ] САОЗ ВД /High pressure safety injection: Да/Yes [x]  Нет/No [ ]  Неизвестно/Status unknown [ ] САОЗ НД/Low pressure safety injection: Да/Yes [x]  Нет/No [ ]  Неизвестно/Status unknown [ ] Баки САОЗ/Emergency water tanks: Да/Yes [x]  Нет/No [ ]  Неизвестно/Status unknown [ ] Гидроемкости САОЗ/ECCS accumulators: Да/Yes [x]  Нет/No [ ]  Неизвестно/Status unknown [ ]  |
| 6. Описание события /Description of event: Currently, due to continuous drop of pressure of the primary circuit, the high-pressure boron solution injection systems, first stage passive tanks of the ECCS, the low-pressure boron solution injection system, and the second stage passive tanks of ECCS have been put into operation. Simultaneously with the operation of the aforementioned systems, the containment internal space water spray system is also active and has prevented the rapid increase of pressure inside the containment. |
| *(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)* |

|  |
| --- |
| стр. 1 из 2 /page 1 of 2 |

|  |
| --- |
| 7. Последствия / Consequences: 7.1 Количество пострадавших/ Number of injured persons: 07.2 Повреждения станции/ Plant damages: Rupture of hot leg No.2 pipeline of primary circuit with diameter more than 100 mm7.3 Радиационная обстановка/ Radiation situation: нормальная /normal [ ] 7.4 Максимальное повышение уровня радиации внутри зданий станции /Maximum Increased levels measured inside plant buildings [x]  300 мЗв/ч / mSv/h; Указать где / Where? containment7.5 Радиационная обстановка на промплощадке / Increased levels measured inside the fence [ ]        мЗв/ч / mSv/h; Указать где / Where?       |
| 8. Надзорные органы оповещены/ Authorities informed: Да / Yes [x]  Нет / No [ ]  8.1 Население и пресса оповещены/ Public and media informed: Да / Yes [ ]  Нет / No [x]  |
| 9. 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 |
| 10. Отправлено: Ф.И.О. и должность / Sender and position: Khezri. Manager of Management System and SupervisionDescription: D:\محمدی نهاد\مانورهای جامع\تمرين ارتباطي- سال 97\خضری.jpg Год/Year:2020 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 06 Час/ Hour: 10 Мин/ Min: 25 |
| 12. Получено Ф.И.О. и должность/ Receiver and position: Head of NNSD representative office at BNPP Год/Year:2020 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 06 Час/ Hour: 10 Мин/ Min: 29 |
| 13. 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)* |
|       |

|  |
| --- |
| стр. 2 из 2page 2 of 2продолжение сообщения № / Message No       (continued) |