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 | | | | | | | |
|  | срочно  /urgently | |  | | требует ответа /response required | | |  | для ознакомления / for information | |  | 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 , общая авария / General Emergency | | | | | | | | | |
| 3. Авария объявлена (местное время) /Announced at (local time):  Год/Year:2021 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 19 Час/ Hour: 10 Мин/ Min: 05 | | | | | | | | | |
| 4. 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 |  | Перегрузка / Refueling |
| 5. Работоспособность систем безопасности / Availability of safety systems:  Наличие аварийного электропитания /  Emergency power supply: Да/Yes  Нет/No  Неизвестно/Status unknown  Питание от дизель-генератора/  Emergency diesel power: Да/Yes  Нет/No  Неизвестно/Status unknown  Внешнее питание / External grid: Да/Yes  Нет/ No  Неизвестно/Status unknown  Отвод остаточного энерговыделения / Residual heat removal: Да/Yes  Нет/No  Неизвестно/Status unknown  САОЗ ВД /High pressure safety injection: Да/Yes  Нет/No  Неизвестно/Status unknown  САОЗ НД/Low pressure safety injection: Да/Yes  Нет/No  Неизвестно/Status unknown  Баки САОЗ/Emergency water tanks: Да/Yes  Нет/No  Неизвестно/Status unknown  Гидроемкости САОЗ/ECCS accumulators: Да/Yes  Нет/No  Неизвестно/Status unknown | | | | | | | | | |
| 6. Описание события /Description of event:  The temperature of cooling water of the top of reactor core is increased up to saturation temperature i.e. 100C; due to water boiling, the speed of water evaporation is increased and reactor level indicator displays 0.3m now; it is decided to transport 400m3 of fuel pool water to primary circuit; for this purpose, some valves in the path shall be opened and closed but as there is no power supply, this job shall be done manually. By the permit of chief engineer, two operator staffs are prepared to enter 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: 0 Person  7.2 Повреждения станции/ Plant damages: -  7.3 Радиационная обстановка/ Radiation situation: нормальная /normal  7.4 Максимальное повышение уровня радиации внутри зданий станции / Maximum Increased levels measured inside plant buildings  0.025 мЗв/ч / mSv/h; Указать где / Where? permenant Work Places of RCA 7.5 Радиационная обстановка на промплощадке /  Increased levels measured inside the fence  0.01 мЗв/ч / mSv/h;  Указать где / Where?   On Site | | | | | | | | | | |
| 8. Надзорные органы оповещены/ Authorities informed: Да / Yes  Нет / No   8.1 Население и пресса оповещены/ Public and media informed: Да / Yes  Нет / No | | | | | | | | | | |
| 9. 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 |  | Перегрузка / Refueling | |
| 10. Отправлено: Ф.И.О. и должность / Sender and position: Khezri. Manager of system management C:\Users\mohammadinahad\Documents\My Received Files\خضری.jpg  Год/Year:2021 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 19 Час/ Hour: 10 Мин/ Min: 20 | | | | | | | | | | |
| 12. Получено Ф.И.О. и должность/ Receiver and position:  Год/Year:      Месяц/ Month:       День/ Day:       Час/ Hour:       Мин/ Min: | | | | | | | | | | |
| 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 2  page 2 of 2  продолжение сообщения № / Message No 2 (continued) |