**Форма РКЦ-3а-ВВЭР (Format RCC-3а-VVER)  
Данные о развитии аварии в пределах площадки/общей аварии**

***Status up-date of on-site / general emergency*сообщение / *message* № *6***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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:2020 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 06 Час/ Hour: 08 Мин/ Min: 30 |
| 4. Состояние критических функций безопасности / Status of critical safety functions:  Функция (Состояние)/ Экстремальное Тяжелое Неудовл. Удовл. Неизвестно  Function(Condition) Extreme Severe Unsatisf. Satisf. Not known  4.1 Подкритичность активной зоны /Reactor core subcriticality  4.2 Охлаждение активной зоны / Reactor core cooling  4.3 Отвод остаточного тепловыделения (перв./втор. контур)/ Residual heat removal (prim./sec. circuit)  4.4 Наличие конечного поглотителя /  Ultimate heat sink availability  4.5 Целостность первого контура /Primary circuit integrity  4.6 Целостность гермооболочки / Containment integrity  4.7 Запас теплоносителя в первом контуре /  Primary circuit inventory |
| 5. Работоспособность систем безопасности / Availability of safety systems:  Внешнее питание / External grid: Да/Yes  Нет/ No  Неизвестно/Status unknown  Питание от дизель-генератора/  Emergency diesel power: 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. Корректировка данных по ситуации (изменения в ситуации перед последним сообщением)/ Situation update (changes in situation prior last message):  Currently, the defect of the water inlet route into the primary circuit in the safety channel No.4 has been removed and it is possible to pump boron solution into the primary circuit. By reactivation of the containment internal space water spray system, the pressure in this space is decreasing. |
| *(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  7.2 Повреждения станции/ Plant damages: Rupture of hot leg No.2 pipeline of primary circuit with diameter more than 100 mm  7.3 Радиационная обстановка/ Radiation situation: нормальная / normal  7.4 Максимальное повышение уровня радиации внутри зданий станции / Maximum Increased levels measured inside plant buildings  300 мЗв/ч mSv/h   Указать где / Where? containment 7.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке /  Increased levels measured inside the fence  0.002 мЗв/ч mSv/h  Указать где / Where? Next to ZK1  7.6 Персонал станции эвакуирован /Plant personnel evacuated: Да/Yes  Нет/No  7.7 Население из зоны аварийного реагирования эвакуировано / Protective area evacuated:Да/Yes  Нет/No |
| 8. Метеорологические условия/ Weather conditions:   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Направление распространения выброса / release transport direction | |  | Осадки/ Precipitation |  | да/yes | |  | нет/no |  | | | | | | | C:\Users\loktionov\Documents\2014\РКЦ\ПАТ ВИЗИТЫ\ПАТ Ростовская 21-07-2015\roza NPP2.jpg | Скорость/ Speed, м/с  m/s |  | Интенсивность осадков / Precipitation intensity | | | мм/ч  0mm/h | | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | | |  | | |  |  |  |  |  |  | |
| 9. Дополнительная информация/ Additional information:   Ф.И.О. Name: Khezri Телефон/ Phone: +987731112635 |
| 10. Отправлено: Ф.И.О. и должность / Sender and position: Khezri. Manager of Management System and Supervision  C:\Users\mohammadinahad\Documents\My Received Files\خضری.jpg  Год/Year:2020 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 06 Час/ Hour: 13 Мин/ Min: 23 |
| 11. 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: 13 Мин/ Min: 27 |
| 12. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / Forwarded to member plants:  Год/Year:      Месяц/ Month:       День/ Day:       Час/ Hour:       Мин/ Min: |

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

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