**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* № *3***

|  |  |
| --- | --- |
| 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 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:2021 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 19 Час/ Hour: 10 Мин/ Min: 38 |
| 4. Состояние критических функций безопасности / Status of critical safety functions:Функция (Состояние)/ Экстремальное Тяжелое Неудовл. Удовл. НеизвестноFunction(Condition) Extreme Severe Unsatisf. Satisf. Not known 4.1 Подкритичность активной зоны /Reactor core subcriticality [ ]  [ ]  [ ]  [x]  [ ] 4.2 Охлаждение активной зоны / Reactor core cooling [ ]  [x]  [ ]  [ ]  [ ] 4.3 Отвод остаточного тепловыделения (перв./втор. контур)/Residual heat removal (prim./sec. circuit) [ ]  [ ]  [x]  [ ]  [ ] 4.4 Наличие конечного поглотителя / Ultimate heat sink availability [ ]  [x]  [ ]  [ ]  [ ] 4.5 Целостность первого контура /Primary circuit integrity [ ]  [x]  [ ]  [ ]  [ ] 4.6 Целостность гермооболочки / Containment integrity [ ]  [x]  [ ]  [ ]  [ ] 4.7 Запас теплоносителя в первом контуре / Primary circuit inventory [ ]  [ ]  [x]  [ ]  [ ]   |
| 5. Работоспособность систем безопасности / Availability of safety systems: Внешнее питание / External grid: Да/Yes [ ]  Нет/ No [x]  Неизвестно/Status unknown [ ] Питание от дизель-генератора/ Emergency diesel power: Да/Yes [ ]  Нет/No [x]  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 [ ]  Нет/No [x]  Неизвестно/Status unknown [ ] САОЗ НД/Low pressure safety injection: Да/Yes [ ]  Нет/No [x]  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. Корректировка данных по ситуации (изменения в ситуации перед последним сообщением)/ Situation update (changes in situation prior last message): The reactor level indicator shows the number 0; removal of residual heat is being done but clearly due to water evaporation, the water level is still decreasing and soon the core will be uncovered; two of operating personnel are entering the containment. |
| *(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)* |

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

|  |
| --- |
| 7. Последствия /Consequences: 7.1 Количество пострадавших/ Number of injured persons: 0 Person7.2 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 [x]  0.21 мЗв/ч mSv/h  Указать где / Where? permenant Work Places of RCA7.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / Increased levels measured inside the fence [x]  0.04 мЗв/ч mSv/h Указать где / Where? On Site7.6 Персонал станции эвакуирован /Plant personnel evacuated: Да/Yes [x]  Нет/No [ ] 7.7 Население из зоны аварийного реагирования эвакуировано / Protective area evacuated:Да/Yes [ ]  Нет/No [x]  |
| 8. Метеорологические условия/ Weather conditions:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Направление распространения выброса / release transport direction | 170 | Осадки/ Precipitation | [ ]  | да/yes | [x]  | нет/no |  |
| C:\Users\loktionov\Documents\2014\РКЦ\ПАТ ВИЗИТЫ\ПАТ Ростовская 21-07-2015\roza NPP2.jpg | Скорость/ Speed, м/с  m/s | 5.1 | 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 system management C:\Users\mohammadinahad\Documents\My Received Files\خضری.jpg Год/Year:2021 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 19 Час/ Hour: 11 Мин/ Min: 08 |
| 11. Получено Ф.И.О. и должность / Receiver and position: Год/Year:      Месяц/ Month:       День/ Day:       Час/ Hour:       Мин/ Min:       |
| 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 2page 2 of 2продолжение сообщения № / Message No 3 (continued) |