

Форма РКЦ-3 а (Format RCC-3 а)

Данные о развитии аварии в пределах площадки/общей аварии

Status up-date of on-site / general emergencyсообщение / message № 2

Адресат /Addressee: Участникам РКЦ/RCC participants

От /From: Региональный кризисный центр ВАО АЭС в Москве
WANO Moscow Centre VVER NPPs Regional Crisis Centre

Факс /Fax: +74957106764 Эл. почта / Email: nskc1@rosenergoatom.ru Телефон / Phone: +74957106002

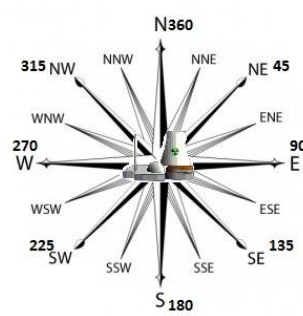
Число страниц /Pages 2

☐ срочно
/urgently☐ требует ответа
/response required☒ для ознакомления / for
information☒ подтвердить получение
/acknowledge receipt

1. Станция /Plant: Темелин АЭС/Temelin		Блок / Unit: 1		Страна / Country: Чехия/Czech Republic	
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:2018 Месяц/ Month: 04 День/ Day: 10 Час/ Hour: 7 Мин/ Min: 33					
4. Состояние критических функций безопасности / Status of critical safety functions:					
Функция (Состояние)/ Function(Condition)	Экстремальное Extreme	Тяжелое Severe	Неудовл. Unsatisf.	Удовл. Satisf.	Неизвестно Not known
4.1 Подкритичность активной зоны /Reactor core sub criticality	☐	☐	☐	☒	☐
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	☐	☐	☐	☒	☐
4.4 Целостность первого контура /Primary circuit integrity	☐	☐	☐	☒	☐
4.5 Целостность гермооболочки / Containment integrity	☐	☐	☐	☒	☐
4.6 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 ☐		
CAO3 ВД /High pressure safety injection:	Да/Yes ☒	Нет/No ☐	Неизвестно/Status unknown ☐		
CAO3 НД/Low pressure safety injection:	Да/Yes ☒	Нет/No ☐	Неизвестно/Status unknown ☐		
Баки CAO3/Emergency water tanks:	Да/Yes ☒	Нет/No ☐	Неизвестно/Status unknown ☐		
Гидроемкости CAO3/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): (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 / <u>Consequences</u> :			
7.1 Количество пострадавших/ <u>Number of injured persons</u> : 0			
7.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u> : damage of primary main header, fire of AT1 transformer			
7.3 Радиационная обстановка/ <u>Radiation situation</u> : нормальная / <u>normal</u> ☒			
7.4 Максимальное повышение уровня радиации внутри зданий станции / <u>Maximum Increased levels measured inside plant buildings</u> ☐ мЗв/ч <u>mSv/h</u>			
Указать где / <u>Where</u> ?			
7.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / <u>Increased levels measured inside the fence</u> ☐ мЗв/ч <u>mSv/h</u>			
Указать где / <u>Where</u> ?			
7.6 Персонал станции эвакуирован / <u>Plant personnel evacuated</u> : Да/Yes ☒ Нет/No ☐			
7.7 Население из зоны аварийного реагирования эвакуировано / <u>Protective area evacuated</u> : Да/Yes ☐ Нет/No ☒			
8. Метеорологические условия/ <u>Weather conditions</u> :			
Направление распространения выброса / <u>release transport direction</u>	107	Осадки/ <u>Precipitation</u>	☐ да/yes ☐ нет/no
Скорость/ <u>Speed, м/с</u>	5	Интенсивность осадков / <u>Precipitation intensity</u>	мм/ч <u>0mm/h</u>
			
9. Дополнительная информация/ <u>Additional information</u>			
Ф.И.О. <u>Name</u> : Иво Новотный, руководитель Криз.центра/Ivo Novotny administrator ECC			
Телефон/ <u>Phone</u> :			
10. Отправлено: Ф.И.О. и должность / <u>Sender and position</u> : Иво Новотный, руководитель Криз.центра/Ivo Novotny administrator ECC			
Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 04 День/ <u>Day</u> : 10 Час/ <u>Hour</u> : 9 Мин/ <u>Min</u> : 45			
11. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : <u>Receiver and position</u> : RCC SS Kozhikin/НСКЦ Кожикин			
Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 04 День/ <u>Day</u> : 10 Час/ <u>Hour</u> : 11 Мин/ <u>Min</u> : 30			
12. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> :			
Год/ <u>Year</u> :2017 Месяц/ <u>Month</u> : 05 День/ <u>Day</u> : 30 Час/ <u>Hour</u> : 12 Мин/ <u>Min</u> : 00			

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

- situation solved during the procedure E-3, E-3A, ES-3.2 (pressure equalization, start of cooldown)
- start fire of AT1 transformer was extinguished
- start disposal procedures for oil leakage
- authorities informed
- offsite technical support is not required; - technical data is included in attachment

END OF EXERCISE

Ситуацию вернули под контроль посредством действий по процедурам E-3, E-3A, ES-3.2 (выравнивание давления, начало расхолаживания). Пожар на трансформаторе AT1 потушен. Начаты мероприятия по уборке масла. Органы власти оповещены. Внестанционная техподдержка не нужна. Технические параметры включены в приложение.

ОКОНЧАНИЕ ТРЕНИРОВКИ

Exercise! / Тренировка! Exercise! / Тренировка! Exercise! / Тренировка!

page 2 of 2

продолжение сообщения № / Message No

(continued)

Exercise! / Тренировка!

Exercise! / Тренировка! Exercise! / Тренировка! Exercise! / Тренировка!