

Форма РКЦ-3а-ВВЭР (Format RCC-3a-VVER)

Данные о развитии аварии в пределах площадки/общей аварии

Status up-date of on-site / general emergency

сообщение / message № 4

Адресат /Addressee: Участники РКЦ/RCC participants

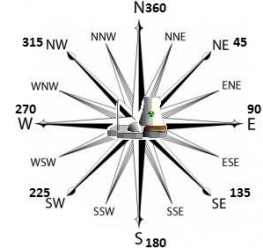
От /From: Региональный кризисный центр ВАО АЭС в Москве/
WANO Moscow Centre Regional Crisis Center

Факс /Fax: +7 (495) 644-33-88 Эл. почта nskc2@rosenergoatom. Телефон / Phone: +7 (495) 589-25-25
/ Email: ru

Число страниц /Pages 2

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

1. Станция /Plant: Paks NPP/АЭС Пакш Блок / Unit: 2 Страна / Country: Hungary/Венгрия					
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: 2019 Месяц/ Month: 04 День/ Day: 02 Час/ Hour: 10 Мин/ Min: 30					
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. Interface LOCA situation involving damage to the hermetic zone, while the primary circuit is also damaged. Water is injected into primary circuit from bubbling tower trays (XL system). Граничная ситуация с потерей теплоносителя первого контура и повреждением гермозоны первого контура. Осуществляется впрыск воды в первый контур из лотков барботажной колонны (при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 /if necessary, continue the description on page 2)					

7. Последствия / <u>Consequences</u>: 7.1 Количество пострадавших/ <u>Number of injured persons</u>: none/нет 7.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u>: REACTOR HALL/ЗДАНИЕ РЕАКТОРА 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> ☒ 323 мЗв/ч <u>mSv/h</u> Указать где / <u>Where?</u> Reactor hall // Здание реактора 7.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / <u>Increased levels measured inside the fence</u> ☒ 10-80 мЗв/ч <u>mSv/h</u> Указать где / <u>Where?</u> On-site courtyard/open air/ Станционное ОРУ 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> 240 Осадки/ <u>Precipitation</u> ☐ да/yes ☒ нет/no Скорость/ <u>Speed</u>, м/с 1,3 <u>m/s</u> Интенсивность осадков / <u>Precipitation intensity</u> мм/ч 0мм/h 			
9. Дополнительная информация/ <u>Additional information</u> Ф.И.О. <u>Name</u>: Телефон/ <u>Phone</u>:			
10. Отправлено: Ф.И.О. и должность / / <u>Sender and position</u>: Dispatcher Service of Paks NPP ЕР/Диспетчерская служба аварийного реагирования Год/<u>Year</u>:2019 Месяц/ <u>Month</u>: 04 День/ <u>Day</u>: 02 Час/ <u>Hour</u>: 10 Мин/ <u>Min</u>: 50 local time местное время			
12. Получено Ф.И.О. и должность/ <u>Receiver and position</u>: НСКЦ А.Б. Горынин // CCSS A. Gorynin Год/<u>Year</u>:2019 Месяц/ <u>Month</u>: 04 День/ <u>Day</u>: 02 Час/ <u>Hour</u>: 12 Мин/ <u>Min</u>: 10			
13. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u>: Год/<u>Year</u>:2019 Месяц/ <u>Month</u>: 04 День/ <u>Day</u>: 02 Час/ <u>Hour</u>: 13 Мин/ <u>Min</u>: 30 <i>(при необходимости продолжите описание здесь / if necessary, continue the description here)</i>			