

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 № 6Уех. №28 КЧ
19.09.18 11:55
А.И

Адресат /Addressee: Участники РКЦ/RCC participants

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

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

Число страниц /Pages 2

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

1. Станция /Plant: Балаковская/Balakovo Блок /Unit: 4 Страна /Country: Россия/Russia

2 Объявлена /Announced:
авария в пределах промплощадки AC/ On-Site Emergency ☐, общая авария / General Emergency ☒3. Авария объявлена (местное время) /Announced at (local time):
Год/Year:2018 Месяц/ Month: 09 День/ Day: 19 Час/ Hour: 9 Мин/ Min: 50

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 ☐
CAOЗ ВД /High pressure safety injection:	Да/Yes ☐	Нет/No ☒	Неизвестно/Status unknown ☐
CAOЗ НД/Low pressure safety injection:	Да/Yes ☐	Нет/No ☒	Неизвестно/Status unknown ☐
Баки CAOЗ/Emergency water tanks:	Да/Yes ☒	Нет/No ☐	Неизвестно/Status unknown ☐
Гидроемкости CAOЗ/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): Блок №4. Ликвидирован пожар в помещении 4АЭ219/1 (кабельный полужтаж БЩУ). Обеспечена подача РБК в БВ из прямков ГО с помощью ПНУ. Разуплотнение резервуара РВС с нефтепродуктами (турбинное масло). Происходит разлив нефтепродуктов в количестве 160 т/ч.

На блоке №1 обеспечена подача РБК в БВ из прямков ГО с помощью ПНУ.

Unit 4: The fire in the AE219 cable corridor under the Main Control Room has been extinguished. Borated water is being supplied to the spent fuel pool by a mobile pumping facility. A lube oil tank has ruptured in the Oil/Fuel Storage Facility and lube oil is being spilled out at a flow rate of 160 t/h.

At Unit 1 borated water is being supplied to the spent fuel pool by a mobile pumping facility.

(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 /if necessary, continue the description on page 2)

7. Последствия / Consequences:

7.1 Количество пострадавших / Number of injured persons: уточняется TBD

7.2 Повреждения станции / Plant damages: ПГ-1, 1ДГ-1,2,3./// SG-1, EDG-1,2,3

7.3 Радиационная обстановка / Radiation situation: нормальная / normal ☐

7.4 Максимальное повышение уровня радиации внутри зданий станции / Maximum increased levels measured inside plant buildings ☐ мЗв/ч mSv/h
 Указать где / Where? в помещениях ГО/// in containment

7.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / Increased levels measured inside the fence ☒ >200 мЗв/ч mSv/h
 Указать где / Where? на промплощадке///on site

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 45 Осадки / Precipitation ☐ да/yes ☒ нет/no

Скорость / Speed, м/с 3 Интенсивность осадков / Precipitation intensity мм/ч mm/h

315 NW NNW N NE 45 ENE E 90 ESE SE 135 S 180 SSW SSE SW W WSW

9. Дополнительная информация / Additional information
 Ф.И.О. Name: Телефон / Phone:

10. Отправлено: Ф.И.О. и должность / Sender and position: НСС Д.Г. Изотов // Site SS D. Izotov
 Год/Year: 2018 Месяц/Month: 09 День/Day: 19 Час/Hour: 11 Мин/Min: 10

12. Получено Ф.И.О. и должность / Receiver and position: НСКЦ А.В. Кожикин // CCSS A. Kozhikin
 Год/Year: 2018 Месяц/Month: 09 День/Day: 19 Час/Hour: 11 Мин/Min: 11

13. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / Forwarded to member plants:
 Год/Year: 2018 Месяц/Month: 09 День/Day: 19 Час/Hour: 11 Мин/Min: 55
 (при необходимости продолжите описание здесь / if necessary, continue the description here)

Уч. № 28 КЧ
 19.09.18 11:55
 1.2

стр. 2 из 2

page 2 of 2

продолжение сообщения № / Message No 6 (continued)