

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА!

20.11.18
Уч. №37
8:37
Л.1

Форма РКЦ-2 (Format RCC-2)

Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/

Plant safety significant event message

сообщение / message № 8

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 / Email: nskc2@rosenergoatom.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 / <u>Plant</u> : Балаковская/Balakovo Блок / <u>Unit</u> : 2,3 Тип РУ / Reactor type: VVER/ВВЭР Страна / <u>Country</u> : Россия/Russia							
2. Возникновение события (местное время) / <u>Event Occurrence (local time)</u> : Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 09 День/ <u>Day</u> : 20 Час/ <u>Hour</u> : 07 Мин/ <u>Min</u> : 20							
3. Состояние реакторной установки до возникновения события / <u>Unit status prior event</u> :							
☐	На мощности / <u>At power</u>	☐	% от ном./ <u>% of nomina</u>	☐	Горячий ост. / <u>Hot Condition</u>	☒	Холодный ост./ <u>Cold Condition</u>
☐		☐		☐		☒	Перезрузка / <u>Refueling</u>
4. Событие / <u>Event</u> :							
4.1 Срабатывание системы безопасности/ <u>Safety system actuation</u>						☐	
4.2 Отказ системы безопасности / <u>Safety system failure</u>						☒	
4.3 Отключение от энергосистемы / <u>Loss of external grid</u>						☒	
4.4 Пожар или взрыв/ <u>Fire or explosion</u>						☐	
4.5 Внешняя опасность злонамеренных действий/ <u>External human threat</u>						☐	
4.6 Экстремальные внешние условия/ <u>Extreme external conditions</u>						☒	
4.7 Выход радиоактивности в пределах станции/ <u>Release of radioactivity inside plant</u>						☐	
4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ <u>Release of radioactivity outside plant</u>						☐	
4.9 Другое/ <u>Other</u>						☐	
5. Описание события / <u>Description of event</u> : Повторное землетрясение На блоке №1 – расхолаживание РУ после аварии, связанной с разрывом ГЦТ и выбросом РВ в атмосферу На блоке №2 – холодное состояние для перегрузки топлива. Отключение 2ДГ-2,3 На блоке №3 – холодное состояние. Отключение 3ДГ-1,2,3 На блоке №4 – расхолаживании РУ после аварии, связанной с некомпенсируемой течью из 1 во 2 контур Repetitive earthquake Unit 1: reactor is being brought to cold shutdown after loss of coolant accident with radioactive release to environment; Unit 2: refueling outage; failure of EDG-2,3 Unit 3: cold shutdown; failure of all EDGs Unit 4: reactor is being brought to cold shutdown after primary to secondary leak uncompensated by normal and safety injection (при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)							

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА!

20.09.18
Усх, №3240
8:37
1-2

6. Последствия / Consequences:

6.1 Количество пострадавших / Number of injured persons: уточняется TBD

6.2 Повреждения станции / Plant damages: уточняется TBD

6.3 Радиационная обстановка / Radiation situation: нормальная / normal ☐

6.4 Повышенные уровни радиации внутри зданий станции / Increased levels measured inside plant buildings
☒ 680 мЗв/ч / mSv/h

6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / Increased levels measured inside the fence ☒ >0.2 мЗв/ч / mSv/h

7. Надзорные органы оповещены / Authorities informed: Да / Yes ☒ Нет / No ☐

7.1 Население и пресса оповещены / Public and media informed: Да / Yes ☒ Нет / No ☐

8. Состояние энергоблока на момент сообщения / Unit status at time of message:

☐	На мощности / <u>At power</u>		% от ном./ <u>of nominal</u>	☒	Горячий ост. / <u>Hot Condition</u>	☒	Холодный ост. / <u>Cold Condition</u>	☒	Перезрузка / <u>Refueling</u>
--------------------------	----------------------------------	--	---------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	----------------------------------

9. 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: 20 Час/Hour: 8 Мин/Min: 00

10. Получено Ф.И.О. и должность / Receiver and position: НСКЦ Ф.А. Барсуков // CCSS F. Barsukov
Год/Year: 2018 Месяц/Month: 09 День/Day: 20 Час/Hour: 8 Мин/Min: 01

11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / Forwarded to member plants:
Год/Year: 2018 Месяц/Month: 09 День/Day: 20 Час/Hour: 8 Мин/Min: 30

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

Мощность дозы 0,68 Гр/ч в помещениях ГО на блоке №1, мощность дозы в СЗЗ (промплощадка) >200 мкЗв/ч
dose rate is 0.68 Gy/h inside containment at Unit 1, dose rate is >200microSv/h within the fence

стр. 2 из 2

page 2 of 2

продолжение сообщения № / 8 Message No (continued)

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА!