

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! Уч. №2 КС 9:52 20.09.18 Л.1

Форма РКЦ-3-ВВЭР (Format RCC-3-VVER)

Сообщение об аварии в пределах промплощадки АС / общей аварии

ON-SITE / GENERAL EMERGENCY MESSAGE

сообщение / message №9

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 /Plant: Балаковская/Balakovo Блок / Unit: 2 Страна / Country: Россия/Russia

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: 09 День/ Day: 20 Час/ Hour: 9 Мин/ Min: 15

4. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event:

☐ На мощности / At power	100	% от ном./ % of nominal	☐ Горячий ост. / Hot Condition	☐ Холодный ост./ Cold Condition	☒ Перезгрузка / Refueling
--	-----	----------------------------	--	---	--

5. Работоспособность систем безопасности / Availability of safety systems:

Наличие аварийного электропитания /

Emergency power supply: Да/Yes ☐ Нет/No ☒ Неизвестно/Status unknown ☐

Питание от дизель-генератора/

Emergency diesel power: Да/Yes ☐ Нет/No ☒ Неизвестно/Status unknown ☐

Внешнее питание / External grid:

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. Описание события /Description of event:
На блоке №2 – холодное состояние для перегрузки топлива. Отключение 2ДГ-2,3 после повторного землетрясения. Развернута ПДГУ-2 для подключения насосов ТВОП и подпитки БВ. Развернута ПДГУ-0,2 для подключения питания оборудования ТАИ и освещения.
Unit 2: refueling outage; failure of all EDGs after repetitive earthquake. Mobile EDG2 deployed to power supply the ECCS and SFP makeup pumps. Mobile EDG – 0,2 deployed to power supply the I&C equipment and lighting.

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

стр. 1 из 2

/page 1 of 2

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА!

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА!

Улех 1492
КС
9.52
20.09.18
1.2

7. Последствия / <u>Consequences</u> :									
7.1 Количество пострадавших/ <u>Number of injured persons</u> : уточняется TBD									
7.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u> : 2ДГ-2,3/// EDG-2,3									
7.3 Радиационная обстановка/ <u>Radiation situation</u> : нормальная /normal ☐									
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 Радиационная обстановка на промплощадке / <u>Increased levels measured inside the fence</u> ☒ 0.096 мЗв/ч / <u>mSv/h</u> ; Указать где / <u>Where?</u> на промплощадке///on site									
8. Надзорные органы оповещены/ <u>Authorities informed</u> : Да / <u>Yes</u> ☒ Нет / <u>No</u> ☐									
8.1 Население и пресса оповещены/ <u>Public and media informed</u> : Да / <u>Yes</u> ☒ Нет / <u>No</u> ☐									
9. Состояние энергоблока на момент сообщения/ <u>Unit status at time of message</u> :									
☐	На мощности / <u>At power</u>		% от ном./ <u>% of nominal</u>	☐	Горячий ост. / <u>Hot Condition</u>	☐	Холодный ост./ <u>Cold Condition</u>	☒	Перегрузка / <u>Refueling</u>
10. Отправлено: Ф.И.О. и должность // <u>Sender and position</u> : НСС Д.Г. Изотов // Site SS D. Izotov Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 09 День/ <u>Day</u> : 20 Час/ <u>Hour</u> : 9 Мин/ <u>Min</u> : 15									
12. Получено Ф.И.О. и должность/ <u>Receiver and position</u> : НСКЦ Ф.А. Барсуков // CCSS F. Barsukov Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 09 День/ <u>Day</u> : 20 Час/ <u>Hour</u> : 9 Мин/ <u>Min</u> : 16									
13. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 09 День/ <u>Day</u> : 20 Час/ <u>Hour</u> : 09 Мин/ <u>Min</u> : 40									
(при необходимости продолжите описание события здесь / <u>if necessary, continue the description here</u>)									
Мощность дозы 0,68 Гр/ч в помещениях ГО на блоке №1, мощность дозы в СЗЗ (промплощадка) 96 мкЗв/ч в ЗН – 3000 мкЗв/ч dose rate is 0.68 Gy/h inside containment at Unit 1, dose rate is 96 microSv/h within the fence, 3000 microSv/h within surveillance zone									

стр. 2 из 2

page 2 of 2

продолжение сообщения № / Message No 9 (continued)

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА!