

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

Форма РКЦ-3 а (Format RCC-3 а)

Данные о развитии аварии в пределах площадки/общей аварии

Status up-date of on-site / general emergency сообщение / message №4

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

От / From: ГП "НАЭК
"Энергоатом",
Украина

Факс / Fax: Киев: (044)2069778 Эл. почта / disp@direkcy.ato Телефон / Киев: (044) 2010988
Email: m.gov.ua Phone: Alkatel: 73-90

Число страниц / Pages 2

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

1. Станция / Plant: Запорожская АЭС / Zaporozhye NPP Блок / Unit: 3 Страна
/ Country: Украина / Ukraine

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: 11 День / Day: 14 Час / Hour: 9 Мин / Min: 0

4. Состояние критических функций безопасности / Status of critical safety functions:

Функция (Состояние) / <u>Function (Condition)</u>	Экстремальное Тяжелое Неудовл. Удовл. Неизвестно				
	<u>Extreme</u>	<u>Severe</u>	<u>Unsatisf.</u>	<u>Satisf.</u>	<u>Not known</u>
4.1 Подкритичность активной зоны / <u>Reactor core sub criticality</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 Охлаждение активной зоны / <u>Reactor core cooling</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3 Отвод остаточного тепловыделения (перв./втор. контур) / <u>Residual heat removal (prim./sec. circuit)</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4 Наличие конечного поглотителя / <u>Ultimate heat sink availability</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4.4 Целостность первого контура / <u>Primary circuit integrity</u>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5 Целостность гермооболочки / <u>Containment integrity</u> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.6 Запас теплоносителя в первом контуре / <u>Primary circuit inventory</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

CAOЗВД / High pressure safety injection: Да / Yes Нет / No Неизвестно / Status unknown

CAOЗНД / 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): Устранен дефект по TX50S03, клапан закрыт. Прекращен выброс РВ в атмосферу с блока №3. Ведется дальнейшее расхолаживание РУ. В 15:30 объявлен перерыв в тренировке до 09:00 15.11.2018.

Valve's TX50S03 defect recovered, the valve was closed. Radiation release from unit 3 to outside was stopped. Reactor circuit continuing cooling down.

03:30pm

The exercise break till 09:00am 15.11.18

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

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

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

стр. 1 из 2/page 1 of 2

Exercise! / Тренировка!

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

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

7. Последствия /Consequences:

7.1 Количество пострадавших/ Number of injured persons: 1

7.2 Повреждения станции/ Plant damages:

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/чмSv/h

Указать где / Where?

7.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке /

Increased levels measured inside the fence 2.2 *10⁻² мЗв/чмSv/h

Указать где / Where?

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

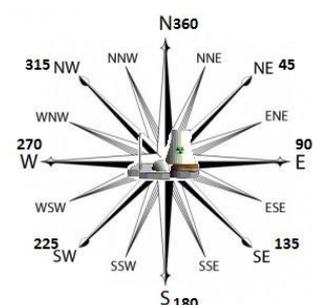
8. Метеорологические условия/ Weather conditions:

Направление распространения выброса
/release transport direction

90 Осадки/ да/yes нет/no
Precipitation

Скорость/
Speed, м/с
3,0
m/s

Интенсивность
осадков / mm/h
Precipitation intensity



9. Дополнительная информация/ Additional information

Ф.И.О. Name: Науменко Г.Я.

Телефон/ Phone: +380442069762

10. Отправлено: Ф.И.О. и должность / Sender and position: Овчаренко Дмитрий Юрьевич, диспетчер диспетчерского отдела/Dmitriy Ovcharenko, Dispatcher of Dispatcher Department

Год/Year: 2018 Месяц/ Month: 11 День/ Day: 14 Час/ Hour: 15 Мин/ Min: 40

11. Получено Ф.И.О. и должность / Receiver and position: НС РКЦ А.Б. Горынин/RCC SS A. Gorynin

Год/Year: 2018 Месяц/ Month: 11 День/ Day: 14 Час/ Hour: 17 Мин/ Min: 30

12. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / Forwarded to member plants:

Год/Year: 2018 Месяц/ Month: 11 День/ Day: 14 Час/ Hour: 18 Мин/ Min: 8

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