

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

Форма РКЦ-3 (Format RCC-3)

Сообщение об аварии в пределах промплощадки АС / общей аварии

ON-SITE / GENERAL EMERGENCY MESSAGE

сообщение / message № 2

Адресат /Addressee: Участникам РКЦ/RCC participants

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

Факс /Fax: +7 (495) 644-33-88 Эл. почта / Email: nskc1@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> : Пакш/Paks Блок / <u>Unit</u> : 1-4 Страна / <u>Country</u> : Венгрия/Hungary									
2 Объявлена / <u>Announced</u> : авария в пределах промплощадки АС/ <u>On-Site Emergency</u> <input checked="" type="checkbox"/> , общая авария / <u>General Emergency</u> <input type="checkbox"/>									
3. Авария объявлена (местное время) / <u>Announced at (local time)</u> : Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 09 День/ <u>Day</u> : 25 Час/ <u>Hour</u> : 9 Мин/ <u>Min</u> : 0									
4. Состояние реакторной установки до возникновения события / <u>Unit status prior event</u> :									
<input type="checkbox"/>	На мощности / <u>At power</u>	<input type="checkbox"/>	% от ном./ <u>% of nominal</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	Горячий ост. / <u>Hot Condition</u>	<input type="checkbox"/>	Холодный ост./ <u>Cold Condition</u>	<input type="checkbox"/>	Перегрузка / <u>Refueling</u>
5. Работоспособность систем безопасности / <u>Availability of safety systems</u> :									
Внешнее питание / <u>External grid</u> :		Да/Yes <input type="checkbox"/>	Нет/ <u>No</u> <input checked="" type="checkbox"/>	Неизвестно/ <u>Status unknown</u> <input type="checkbox"/>					
Наличие аварийного электропитания / <u>Emergency power supply</u> :		Да/Yes <input type="checkbox"/>	Нет/No <input checked="" type="checkbox"/>	Неизвестно/ <u>Status unknown</u> <input type="checkbox"/>					
Отвод остаточного энерговыделения / <u>Residual heat removal</u> :		Да/Yes <input checked="" type="checkbox"/>	Нет/No <input type="checkbox"/>	Неизвестно/ <u>Status unknown</u> <input type="checkbox"/>					
CAO3 ВД / <u>High pressure safety injection</u> :		Да/Yes <input type="checkbox"/>	Нет/No <input checked="" type="checkbox"/>	Неизвестно/ <u>Status unknown</u> <input type="checkbox"/>					
CAO3 НД/ <u>Low pressure safety injection</u> :		Да/Yes <input type="checkbox"/>	Нет/No <input checked="" type="checkbox"/>	Неизвестно/ <u>Status unknown</u> <input type="checkbox"/>					
Баки CAO3/ <u>Emergency water tanks</u> :		Да/Yes <input type="checkbox"/>	Нет/No <input checked="" type="checkbox"/>	Неизвестно/ <u>Status unknown</u> <input type="checkbox"/>					
Гидроемкости CAO3/ <u>ECCS accumulators</u> :		Да/Yes <input checked="" type="checkbox"/>	Нет/No <input type="checkbox"/>	Неизвестно/ <u>Status unknown</u> <input type="checkbox"/>					
6. Описание события / <u>Description of event</u> :									
Unit 1.: In outage, at refueling.									
Unit 2.: Leakage in primary circuit in hermetic zone (Small Break LOCA). Insufficient supply of feedwater to the steam generators and primary circuit; mitigative measures for reduce of pressure in primary and secondary circuit given by Emergency Operating Procedures (EOPs). All Emergency Diesel Generators (EDGs) failed. A set of actions taken upon detection of failures.									
Unit 3 and 4.: SCRAM -all EDGs available.									
CONTINUED AT PAGE 2									
Энергоблок 1 – ППР, перегрузка топлива.									
Энергоблок 2 – течь из первого контура в гермообъеме (малая авария с нарушением целостности и потерей теплоносителя). Недостаточная подача питательной воды в ПГ и первый контур. Предпринимаются необходимые меры по смягчению последствий – снижение давления первого и второго контура в соответствии с требованиями инструкций по ликвидации аварии на АЭС. Отказ всех аварийных ДГ.									
Предприняты меры для определения отказов оборудования.									
Энергоблоки 3 и 4 – срабатывание АЗ, все Аварийные ДГ в работе									
Продолжение на странице 2									
<i>(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)</i>									
7. Последствия / <u>Consequences</u> :									

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

7.1 Количество пострадавших/ <u>Number of injured persons</u> : НЕТ/NONE									
7.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u> : НЕТ/NONE									
7.3 Радиационная обстановка/ <u>Radiation situation</u> : нормальная /normal <input checked="" type="checkbox"/>									
7.4 Максимальное повышение уровня радиации внутри зданий станции / <u>Maximum Increased levels measured inside plant buildings</u> <input type="checkbox"/> 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> <input type="checkbox"/> мЗв/ч / <u>mSv/h</u> ; Указать где / <u>Where</u> ?									
8. Надзорные органы оповещены/ <u>Authorities informed</u> : Да / <u>Yes</u> <input checked="" type="checkbox"/> Нет / <u>No</u> <input type="checkbox"/>									
8.1 Население и пресса оповещены/ <u>Public and media informed</u> : Да / <u>Yes</u> <input checked="" type="checkbox"/> Нет / <u>No</u> <input type="checkbox"/>									
9. Состояние энергоблока на момент сообщения/ <u>Unit status at time of message</u> :									
<input type="checkbox"/>	На мощности / <u>At power</u>	<input type="checkbox"/>	% от ном./ <u>% of nominal</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	Горячий ост. / <u>Hot Condition</u>	<input type="checkbox"/>	Холодный ост./ <u>Cold Condition</u>	<input type="checkbox"/>	Перегрузка / <u>Refueling</u>
10. Отправлено: Ф.И.О. и должность / <u>Sender and position</u> : Contact person of Paks NPP ERO/Контактное лицо КТР									
Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 09 День/ <u>Day</u> : 25 Час/ <u>Hour</u> : 9 Мин/ <u>Min</u> : 15									
12. Получено Ф.И.О. и должность/ <u>Receiver and position</u> : НСКЦ Кожикин А.В. RCC SS A. Kozhikin									
Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 09 День/ <u>Day</u> : 25 Час/ <u>Hour</u> : 10 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> : 25 Час/ <u>Hour</u> : 10 Мин/ <u>Min</u> : 45									

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

<p>Paks NPP ERO is activated, on-duty command staff has taken over the emergency management tasks. Data evaluation and assessment is underway performed by ERO expert groups</p> <p>Задействована служба аварийного реагирования АЭС Пакш. Дежурный персонал приступил к выполнению противоаварийных мероприятий.</p>
