

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА!

Форма РКЦ-2 (Format RCC-2)

Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/

Plant safety significant event message

сообщение / message № 1

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 / 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> : Paks/Пакш Блок / <u>Unit</u> : -14Тип РУ / Reactor type: VVER/ВВЭР Страна / <u>Country</u> : Hungary/Венгрия									
2. Возникновение события (местное время) / <u>Event Occurrence (local time)</u> : Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> : 04 День/ <u>Day</u> : 02 Час/ <u>Hour</u> : 8 Мин/ <u>Min</u> : 30									
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>	☒	Перегрузка / <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> : Loss of all off-site power lines, to the scram. SCRAM on Unit 1,2,4. Unit 3 in outage (refueling). Event is under emergency classification and further notification has initiate. Efforts are underway to take prompt mitigatory actions, investigate and introduce protective measures. Emergency Response Organization (ERO) on-call duty personnel is alerted. Отключение всех линий электропередач внешнего электроснабжения, привели к АЗ. АЗ на блоках 1, 2, 4. Блок 3 в ППР (с перегрузкой топлива). Событие классифицируется как аварийная ситуация и подлежит оповещению. Приняты немедленные меры по смягчению ситуации на площадке, проводятся обследования и принимаются предупредительные меры. Оповещён и привлечён к действиям персонал Службы Противоаварийного Реагирования. (при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / <u>if necessary, continue the description on page 2</u>)									

стр. 1 из 2

page 1 of 2

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА!

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА!

6. Последствия / <u>Consequences</u> : 6.1 Количество пострадавших/ <u>Number of injured persons</u> : нет/none 6.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u> : Unit 1-2 reactor hall/Здания реакторов блок 1 и 2 6.3 Радиационная обстановка/ <u>Radiation situation</u> : нормальная / <u>normal</u> ☐ 6.4 Повышенные уровни радиации внутри зданий станции/ <u>Increased levels measured inside plant buildings</u> ☒ 80-130 мЗв/ч / <u>mSv/h</u> 6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / <u>Increased levels measured inside the fence</u> ☐ мЗв/ч / <u>mSv/h</u>									
7. Надзорные органы оповещены/ <u>Authorities informed</u> : Да / <u>Yes</u> ☒ Нет / <u>No</u> ☐ 7.1 Население и пресса оповещены/ <u>Public and media informed</u> : Да / <u>Yes</u> ☐ Нет / <u>No</u> ☒									
8. 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>
9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / <u>Sender and position</u> : Dispatcher Service of Paks NPP EP/Диспетчерская служба аварийного реагирования Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> : 04 День/ <u>Day</u> : 02 Час/ <u>Hour</u> : 8 Мин/ <u>Min</u> : 35									
10. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : RCC SS/НСКЦ Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> : 04 День/ <u>Day</u> : 02 Час/ <u>Hour</u> : 9 Мин/ <u>Min</u> : 37 									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> : 04 День/ <u>Day</u> : 02 Час/ <u>Hour</u> : 10 Мин/ <u>Min</u> : 10									

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

--

стр. 2 из 2

page 2 of 2

продолжение сообщения № / 1Message No (continued)

EXERCISE! ТРЕНИРОВКА! EXERCISE! ТРЕНИРОВКА!