

Форма РКЦ-2 (Format RCC-2)

Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/

Plant safety significant event messageсообщение / message № 1

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: nskc2@rosenergoatom.ru Телефон / Phone: +74957106002

Число страниц /Pages 2

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

1. Станция /Plant: Пакш/Paks Блок / Unit: 1-4 Тип РУ / Reactor type: VVER/ВВЭР Страна / Country: Венгрия/Hungary

 2. Возникновение события (местное время) /Event Occurrence (local time):
 Год/Year:2018 Месяц/ Month: 09 День/ Day: 25 Час/ Hour: 8 Мин/ Min: 0

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

☒ 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>
--	--	---	--	---

4. Событие / Event:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 4.1 Срабатывание системы безопасности/ Safety system actuation | ☐ |
| 4.2 Отказ системы безопасности / Safety system failure | ☐ |
| 4.3 Отключение от энергосистемы / Loss of external grid | ☒ |
| 4.4 Пожар или взрыв/ Fire or explosion | ☐ |
| 4.5 Внешняя опасность злонамеренных действий/ External human threat | ☐ |
| 4.6 Экстремальные внешние условия/ Extreme external conditions | ☐ |
| 4.7 Выход радиоактивности в пределах станции/ Release of radioactivity inside plant | ☐ |
| 4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ Release of radioactivity outside plant | ☐ |
| 4.9 Другое/ Other | ☐ |

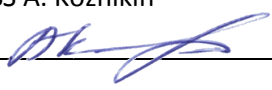
 5. Описание события /Description of event: Loss of all off-site power lines to the station. SCRAM on Unit 2,3,4. Unit 1 in outage (refueling). Event is under emergency classification and further notification has initiated. Efforts are underway to take prompt mitigatory actions, investigate the damages and introduce protective measures. Emergency Response Organization (ERO) on-call duty personnel is alerted.

Отключение всех линий электропередачи. Срабатывание АЗ на энергоблоках 2,3 и 4. Энергоблок 1 в ППР (перезрузка топлива). Нарушение в работе АЭС классифицируется как аварийная ситуация. Предприняты усилия по дополнительному оповещению. Осуществляются усилия по оперативному смягчению последствий аварии, определению повреждений и принятию защитных мер. Дежурный персонал службы аварийного реагирования оповещен.

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

стр. 1 из 2

page 1 of 2

6. Последствия / <u>Consequences</u> :									
6.1 Количество пострадавших/ <u>Number of injured persons</u> : under investigation/выясняется									
6.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u> : under investigation/выясняется									
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> ☐ 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> : Dispatch service of Paks NPP ЕР Диспетчер КТР Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 09 День/ <u>Day</u> : 25 Час/ <u>Hour</u> : 8 Мин/ <u>Min</u> : 5									
10. 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> : 9 Мин/ <u>Min</u> : 12 									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : Год/ <u>Year</u> :2017 Месяц/ <u>Month</u> : 09 День/ <u>Day</u> : 28 Час/ <u>Hour</u> : 9 Мин/ <u>Min</u> : 55МСКМСК									

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

--

стр. 2 из 2

page 2 of 2

продолжение сообщения № / Message No **1** (continued)