

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 /Plant: Ривненская/Rivne Блок / Unit:1 Тип РУ / Reactor type: VVER/ВВЭР Страна / Country: Украина/Ukraine									
2. Возникновение события (местное время) / <u>Event Occurrence (local time)</u> : Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 12 День/ <u>Day</u> :22 Час/ <u>Hour</u> : 09 Мин/ <u>Min</u> : 12									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event:									
☒	На мощности / <u>At power</u>	94	% 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> ☐									
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> :									
В 09:12 22.12.2018 на блоке №1 произошло срабатывание аварийной защиты реактора по достижению перепада на активной зоне реактора $\Delta P_{a.z.}$ 2,8 кгс/см² вследствие ложного её формирования. РУ переведена в подкритическое состояние. Причины уточняются. At 9:12am on 22.12.2018 Unit No1 reactor safety system was spuriously actuated on primary coolant pressure drop in core with $\Delta P=2,8$ kgf/sm². The reactor was brought to subcriticality. Causes are being investigated. <i>(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)</i>									

6. Последствия / Consequences:

6.1 Количество пострадавших/ Number of injured persons: нет/none

6.2 Повреждения станции/ Plant damages: нет/none

6.3 Радиационная обстановка/ Radiation situation: нормальная / normal ☒

6.4 Повышенные уровни радиации внутри зданий станции/ Increased levels measured inside plant buildings
☐ мЗв/ч / mSv/h

6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / Increased levels measured inside the fence ☐
мЗв/ч / mSv/h

7. Надзорные органы оповещены/ Authorities informed: Да / Yes ☒ Нет / No ☐

7.1 Население и пресса оповещены/ Public and media informed: Да / Yes ☒ Нет / No ☐

8. Состояние РУ энергоблока на момент сообщения / Unit status at time of message:

☐	На мощности / <u>At power</u>	0	% от ном./ <u>of nominal</u>	☒	Горячий ост. / <u>Hot Condition</u>	☐	Холодный ост./ <u>Cold Condition</u>	☐	Перергузка / <u>Refueling</u>
--------------------------	----------------------------------	---	---------------------------------	-------------------------------------	--	--------------------------	---	--------------------------	----------------------------------

9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / Sender and position: Никифоров Н.К. диспетчер / Nikiforov N., Dispatcher
Год/Year:2018 Месяц/Month: 12 День/Day: 22 Час/Hour: 11 Мин/Min: 47 local time (местное время)

10. Получено Ф.И.О. и должность /Receiver and position: НСКЦ Кожикин А.В./Kozhikin A., CCSS
Год/Year:2018 Месяц/Month: 12 День/Day: 22 Час/Hour: 12 Мин/Min: 50 Moscow time (МСК)

11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / Forwarded to member plants:
Год/Year:2018 Месяц/Month: 12 День/Day: 22 Час/Hour: 13 Мин/Min: 30 Moscow time (МСК)

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

--