

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 / nskc2@rosenergoatom.ru Телефон / +7 (495) 589-25-25
 Email: Phone:
 Число страниц /Pages 2

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

1. Станция /Plant: Хмельницкая/Khmelnitsky Блок / Unit:2 Тип РУ / Reactor type:VVER-1000 ВВЭР-1000 Страна / Country: Украина/Ukraine									
2. Возникновение события (местное время) /Event Occurrence (local time): Год/Year:2018 Месяц/ Month: 12 День/ Day:13 Час/ Hour: 06 Мин/ Min: 33									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event:									
☒	На мощности / At power	☐	% от ном./ % of nomina	☐	Горячий ост. / Hot Condition	☐	Холодный ост./ Cold Condition	☐	Перегрузка / Refueling
4. Событие / Event:									
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 /Description of event:									
В 6:33 13.12.2018 блок №2 ХАЭС отключен от сети действием земляной защиты генератора 33Г-1. РУ разгружена до уровня с/нужд. Выявлено повреждение трансформатора 2BT в схеме системы возбуждения ТГ.									
At 6:33am on 13.12.2018 Unit No2 went offline following generator 33G-1 "phase to ground fault" protection system actuation. The Unit No2 reactor was unloaded to auxiliary power level. The damage of the 2BT transformer in the Turbine Generator excitation system circuit has been revealed.									
(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)									

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> : нет/none									
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 РУ энергоблока на момент сообщения / <u>Unit status at time of message</u> :									
☒	На мощности / <u>At power</u>	19	% 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> : Бекешко Н.В. диспетчер / Bekeshko N., Dispatcher Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 12 День/ <u>Day</u> : 13 Час/ <u>Hour</u> : 11 Мин/ <u>Min</u> : 57 local time (местное время)									
10. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : Морозов В.В., НС КЦ / Morozov V. CCSS Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 12 День/ <u>Day</u> : 13 Час/ <u>Hour</u> : 13 Мин/ <u>Min</u> : 10 Moscow time (МСК)									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 12 День/ <u>Day</u> : 13 Час/ <u>Hour</u> : 13 Мин/ <u>Min</u> : 45 Moscow time (МСК)									