

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: Ленинградская-2 АЭС/Leningrad-2 NPPБлок / Unit: 1 Тип РУ / Reactor type:ВВЭР/VVER Страна / Country: Россия/Russia									
2. Возникновение события (местное время) /EventOccurrence (localtime): Год/Year:2018Месяц/ Month: 10День/ Day: 27Час/ Hour: 07Мин/ Min: 54									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event:									
☒	На мощности / At power	81%	% 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> ☐									
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> : Срабатывание АЗ реактора по причине снижения напряжения на секциях СН 10кВ из-за КЗ на комплектном генераторном выключателе 10BAC10 с отключением блочного трансформатора 10BAT10 действием дифференциальной защиты. Блок находится в горячем остановленном состоянии. Причины выясняются. A short circuit on the generator breaker 10BAC10 with a following trip of the unit transformer 10BAT10 led to the lowering voltage on buses 10kV and, subsequently, to reactor scram. The unit is in hot and subcritical conditions. Causes are being investigated.									
(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 6.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u> : нет 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> : Чигарёв С.А. НС АЭС/Chigaryev S.A. Plant SS. Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 10 День/ <u>Day</u> : 27 Час/ <u>Hour</u> : 08 Мин/ <u>Min</u> : 53									
10. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : НСКЦ Тренин С.С./Trenin S., CCSS Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 10 День/ <u>Day</u> : 27 Час/ <u>Hour</u> : 09 Мин/ <u>Min</u> : 12									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 10 День/ <u>Day</u> : 27 Час/ <u>Hour</u> : 12 Мин/ <u>Min</u> : 10									

1

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

--