

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 NPP Блок / Unit: 1 Тип РУ / Reactor type:ВВЭР/VVER Страна / Country: Россия/Russia									
2. Возникновение события (местное время) /Event Occurrence (local time): Год/Year:2018Месяц/ Month: 11День/ Day: 20 Час/ Hour: 22 Мин/ Min: 40									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event:									
☒	На мощности / At power	100%	% 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 /Description of event:									
В 22:40 срабатывание АЗ реактора по причине снижения уровня в ПГ-1 до уставки срабатывания АЗ «-650». Реактор переведен в подкритичное состояние. Блок находится в горячем остановленном состоянии. Причины выясняются.									
At 22:40 the reactor was scrammed due to a steam generator SG-1 level drop to «-650». 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/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 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> : Соловьев О.В. НС АЭС/Solovyov S.A. Plant SS. Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> :11 День/ <u>Day</u> :20 Час/ <u>Hour</u> :23 Мин/ <u>Min</u> :39									
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> : 11 День/ <u>Day</u> : 20 Час/ <u>Hour</u> : 23 Мин/ <u>Min</u> : 41									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 11 День/ <u>Day</u> : 21 Час/ <u>Hour</u> : 00 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 № / Message No 1(continued)