

Форма РКЦ-2 (FormatRCC-2)

Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/

Plantsafetyeventmessage

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: Калининская/KalininБлок / Unit: 3ТипРУ / Reactortype:ВВЭР/VVERСтрана / Country:Россия/Russia									
2. Возникновение события (местное время) /EventOccurrence (localtime): Год/Year:2018Месяц/ Month: 06День/ Day: 16Час/ Hour: 18Мин/ Min: 20									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event:									
☒	На мощности / At power	50	% 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 Отключениеотэнергосистемы / <u>Loss of external grid</u> ☒									
4.4 Пожариливзрыв/ <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 /Descriptionofevent: <i>зафиксированы признаки утечки теплоносителя 1 контура (дебаланс подпитки продувки 1 контура более 2м3/ч), по неотложной заявке начата разгрузка блока для поиска и устранения течи на трубопроводе 1 контура.</i> <i>В 19:22 ТГ-3 отключён от сети, блок выведен в аварийный ремонт.</i> <i>A symptom of the primary circuit leakage was found. De-balance of make-up and bleeding of primary circuit water exceeded2m3 per hour. Unit 3 was setback per urgent application for the water leak searching and repairing. 07:22pm: Turbine Generator 3 was disconnected from the grid.</i> <i>(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / ifnecessary, continuethedescriptiononpage 2)</i>									

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 / normal ☒ 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 / Yes ☒ Нет / No ☐ 7.1 Население и пресса оповещены/ <u>Public and media informed</u> : Да / Yes ☒ Нет / No ☐									
8. Состояние энергоблока на момент сообщения / <u>Unit status at time of message</u> :									
☐	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>	☐	Перегрузка / <u>Refueling</u>
9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / <u>Sender and position</u> : НСС Валеров А.М./ Plant SSValerov A Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> :06 День/ <u>Day</u> :16 Час/ <u>Hour</u> :19 Мин/ <u>Min</u> :13									
10. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : НСКЦ Кожикин А.В./CCSSS. Kozhikin A Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 06 День/ <u>Day</u> :16 Час/ <u>Hour</u> :19 Мин/ <u>Min</u> :13									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 06 День/ <u>Day</u> : 16 Час/ <u>Hour</u> : 21 Мин/ <u>Min</u> : 51									

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

--