

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 / <u>Plant</u> : АЭС Козлодуй/Kozloduy NPP; Блок / <u>Unit</u> : №6; Тип РУ / Reactor type: ВВЭР-1000/PWR; Страна / <u>Country</u> : Болгария/Bulgaria									
2. Возникновение события (местное время) / <u>Event Occurrence (local time)</u> : Год/ <u>Year</u> : 2018; Месяц/ <u>Month</u> : 06; День/ <u>Day</u> : 28; Час/ <u>Hour</u> : 09; Мин/ <u>Min</u> : 55									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события / <u>Unit status prior event</u> :									
☒	На мощности / <u>At power</u>	104	% 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>									☒
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> :									
Во время опробования автоматики ступенчатого пуска (далее-АСП) III-го канала СБ на энергоблоке №6 не включился на секцию выключатель 6ВХ в ячейке 15. 28.06.2018 в 09:55 сработала 1-я программа АСП. На 15-й секунде после обесточивания запустился ДГ 6GX, выключатель ДГ не включился на секцию 6ВХ. В 10:40 выключатель ДГ 6GX заменен на исправный. During testing of Programme 1 Automatic Staggered Loading of Unit 6 Safety System Train 3, breaker 6BX, cell 15, did not switch on. Event summary: On 28.06.2018 at 09:55 a.m., Programme 1 Automatic Staggered Loading was actuated. 15 seconds after the loss of power, it was detected that emergency diesel generator 6GX had started but breaker not switched on. At 10:40 a.m., it was detected that the problem with breaker was mechanical and the breaker was replaced. (при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / <i>if necessary, continue the description on page 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 / <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>	104	% 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> : Начальник отдела аварийной готовности Бонов Н. / Head of Emergency Preparedness section Bonov N/ Год/ <u>Year</u> :2018; Месяц/ <u>Month</u> : 06; День/ <u>Day</u> : 28; Час/ <u>Hour</u> : 14; Мин/ <u>Min</u> : 00 Местное время/Local time									
10. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : НСКЦ Морозов В.В./RCC Shift Supervisor Morozov V. Год/ <u>Year</u> :2018; Месяц/ <u>Month</u> : 03; День/ <u>Day</u> : 28; Час/ <u>Hour</u> : 13; Мин/ <u>Min</u> : 20 Московское время/Moscow tim/									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : НСКЦ Морозов В.В./RCC Shift Supervisor Morozov V. Год/ <u>Year</u> :2018; Месяц/ <u>Month</u> : 06; День/ <u>Day</u> : 28; Час/ <u>Hour</u> : 15; Мин/ <u>Min</u> : 20 Московское время/Moscow time									

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

--