

Форма РКЦ-2 (Format RCC-2)**Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/****Plant safety significant event message****сообщение / message №**

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> : Белоярская АЭС/Beloyarsk NPP		Блок / <u>Unit</u> : блок 4/Unit 4		Тип РУ /					
Reactor type: БН 800/BN 800		Страна / <u>Country</u> :Россия/Russia							
2. Возникновение события (местное время) / <u>Event Occurrence (local time)</u> : Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> : 08 День/ <u>Day</u> : 18 Час/ <u>Hour</u> : 07 Мин/ <u>Min</u> : 15									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event:									
☒	На мощности / <u>At power</u>	99	% 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> : Запуск САРХ 2 петли блока №4 без инициирования сигнала отключения 2 петли. Из-за ввода в работу САРХ 2 петли сработала АЗ РУ. Причины выясняются. <i>Start-up of the unit # 4 loop # 2 SARH (Emergency Cooling System) without initiating of the switch-off signal of the loop #2. Reactor SCRAM because of the operation of the loop # 2 SARH (Emergency Cooling System). The reasons are being investigated.</i> <i>(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / 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/No 6.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u> : Нет/No 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> ☐ Нет/No мЗв/ч / <u>mSv/h</u> 6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / <u>Increased levels measured inside the fence</u> ☐ Нет/No 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>	☐	% 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> : НСАЭС В.В. Мясников/Plant SS V.V. Myasnikov Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> : 08 День/ <u>Day</u> : 18 Час/ <u>Hour</u> : 08 Мин/ <u>Min</u> : 10									
10. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : НСКЦ О.Ю. Сильников/RCC SS O. Silnikov Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> : 08 День/ <u>Day</u> : 18 Час/ <u>Hour</u> : 08 Мин/ <u>Min</u> : 15									
11. Направлено на станции-члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> : 08 День/ <u>Day</u> : 18 Час/ <u>Hour</u> : 10 Мин/ <u>Min</u> : 50									

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

--

стр. 2 из 2

page 2 of 2

продолжение сообщения № / Message No (continued)