

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: Ростовская/Rostov Блок / Unit: 2 Тип РУ / Reactor type: ВВЭР/VVER Страна / Country: Россия/Russia									
2. Возникновение события (местное время) /Event Occurrence (local time): Год/Year: 2018 Месяц/ Month: 10 День/ Day: 14 Час/ Hour: 15 Мин/ Min: 34									
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: <i>Действием РОМ и штатных регуляторов блок разгружен до $N_{эл} = 600 \text{ MW}$ ($N_{тепл} = 60\% N_{ном}$). Причина разгрузки – отключение 2ЦН-1 защитой от повышения температуры подпятника более 80°C.</i> At 14:34 on 14 October 2018, the unit No2 was unloaded to $N_{el} = 600 \text{ MW}$ ($60\% N_{nom}$) by actuating the power offload and limitation device (ROM) and automatic power controllers. The reason for the unloading was the main circulation pump (MCP) No2 trip caused by MCP thrust bearing temperature rise over 80°C . (при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)									

