

Форма РКЦ-2 (FormatRCC-2)**Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/****Plantsafetyeventmessage****сообщение / message№1**Адресат /Addressee: Участники РКЦ/RCC participantsОт /From:

Региональный кризисный центр БАО АЭС в Москве/

WANO Moscow Centre Regional Crisis CenterФакс /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/RostovБлок / Unit: 2ТипРУ / Reactortype:ВВЭР/VVERСтрана /
Country:Россия/Russia

2. Возникновение события (местное время) /EventOccurrence (localtime):

Год/Year:2018Месяц/ Month: 10День/ Day: 14Час/ Hour: 15Мин/ Min: 34

3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event:

☒	<u>На мощности /</u> <u>At power</u>	100	<u>% от ном./</u> <u>% of nomina</u>	☐	<u>Горячий ост. /</u> <u>Hot Condition</u>	☐	<u>Холодный ост./</u> <u>Cold Condition</u>	☐	<u>Перегрузка /</u> <u>Refueling</u>
-------------------------------------	---	-----	---	--------------------------	---	--------------------------	--	--------------------------	---

4. Событие / Event:

4.1 Срабатывание системы безопасности/ Safety system actuation ☐

4.2 Отказ системы безопасности / Safety system failure ☐

4.3 Отключениеотэнергосистемы / Loss of external grid ☐

4.4 Пожарили взрыв/ Fire or explosion ☐

4.5 Внешняя опасность злонамеренных действий/ External human threat ☐

4.6 Экстремальные внешние условия/ Extreme external conditions ☐

4.7 Выход радиоактивности в пределах станции/ Release of radioactivity inside plant ☐

4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ Release of radioactivity outside plant ☐

4.9 Другое/ Other ☒

5. Описание события /Descriptionofevent: 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 подшипника более 80°C.

At 15:34 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 pump (2CP-1) trip caused by pump's thrust bearing temperature rise over 80 °C.

(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continuethedescriptiononpage 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 / 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>	60	% 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> : НСАС Собко И.В./Plant SS Sobko I Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 10 День/ <u>Day</u> : 14 Час/ <u>Hour</u> : 16 Мин/ <u>Min</u> : 25									
10. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : НСКЦ Кожикин А.В./Kozhikin A. Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 10 День/ <u>Day</u> : 14 Час/ <u>Hour</u> : 16 Мин/ <u>Min</u> : 28 									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 10 День/ <u>Day</u> : 14 Час/ <u>Hour</u> : 23 Мин/ <u>Min</u> : 43									

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

--