

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: Участникам РКЦ / RCC Participants

От /From: WANO Moscow Centre VVER NPPs Regional Crisis Centre

Факс /Fax: +74957106764 Эл. почта / nskc2@rosenergoa Телефон / +74957106002
 Email: tom.ru Phone:

Число страниц /Pages 2

срочно /urgently требует ответа /response required для ознакомления / for information подтвердить получение /acknowledge receipt

1. Станция /Plant: Нововоронежская АЭС/Novovoronezh NPPБлок / Unit: 4 Страна / Country: Россия/Russia

2. Возникновение события (местное время) /Event Occurrence (local time):
 Год/Year:2016 Месяц/ Month: 05 День/ Day: 27 Час/ Hour: 14 Мин/ Min: 09

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

<input checked="" type="checkbox"/>	На мощности / At power	100	% от ном./ % of nominal	<input type="checkbox"/>	Горячий ост. / Hot Condition	<input type="checkbox"/>	Холодный ост./ Cold Condition	<input type="checkbox"/>	Перегрузка / Refueling
-------------------------------------	-----------------------------------	-----	------------------------------------	--------------------------	---	--------------------------	--	--------------------------	-----------------------------------

4. Событие / Event:

4.1 Срабатывание системы безопасности/ Safety system actuation	<input checked="" type="checkbox"/>
4.2 Отказ системы безопасности / Safety system failure	<input type="checkbox"/>
4.3 Отключение от энергосистемы / Loss of external grid	<input type="checkbox"/>
4.4 Пожар или взрыв/ Fire or explosion	<input type="checkbox"/>
4.5 Внешняя опасность злонамеренных действий/ External human threat	<input type="checkbox"/>
4.6 Экстремальные внешние условия/ Extreme external conditions	<input type="checkbox"/>
4.7 Выход радиоактивности в пределах станции/ Release of radioactivity inside plant	<input type="checkbox"/>
4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ Release of radioactivity outside plant	<input type="checkbox"/>
4.9 Другое/ Other	<input type="checkbox"/>

5. Описание события /Description of event: 27.05 в 14-09 Блок 4 разгрузился с 410 до нагрузки СН. Сработал АРМ (автоматический регулятор мощности реактора), БРУ-А (быстродействующая редуцирующая установка для сброса пара в атмосферу) и БРУ-К (быстродействующая редуцирующая установка)

At 14-09 on 27.05 the Unit 4 was downpowered automatically from 410 MWt(e) to house load. BRU-A (Fast dump valves to atmosphere) and BRU-K (Fast dump valves to condenser) were actuated.

(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 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> <input checked="" type="checkbox"/>									
6.4 Повышенные уровни радиации внутри зданий станции/ <u>Increased levels measured inside plant buildings</u> <input type="checkbox"/> мЗв/ч / <u>mSv/h</u>									
6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / <u>Increased levels measured inside the fence</u> <input type="checkbox"/> мЗв/ч / <u>mSv/h</u>									
7. Надзорные органы оповещены/ <u>Authorities informed</u> : Да / <u>Yes</u> <input checked="" type="checkbox"/> Нет / <u>No</u> <input type="checkbox"/>									
7.1 Население и пресса оповещены/ <u>Public and media informed</u> : Да / <u>Yes</u> <input checked="" type="checkbox"/> Нет / <u>No</u> <input type="checkbox"/>									
8. Состояние энергоблока на момент сообщения / <u>Unit status at time of message</u> :									
<input type="checkbox"/>	На мощности / <u>At power</u>	<input type="checkbox"/>	% от ном./ <u>of nominal</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	Горячий ост. / <u>Hot Condition</u>	<input type="checkbox"/>	Холодный ост./ <u>Cold Condition</u>	<input type="checkbox"/>	Перегрузка / <u>Refueling</u>
9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / <u>Sender and position</u> : НСАЭС Год/ <u>Year</u> :2016 Месяц/ <u>Month</u> : 05 День/ <u>Day</u> : 27 Час/ <u>Hour</u> : 15 Мин/ <u>Min</u> : 05									
10. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : НСКЦ Барсуков Ф.А./RCC SS Barsukov F. Год/ <u>Year</u> :2016 Месяц/ <u>Month</u> : 5 День/ <u>Day</u> : 27 Час/ <u>Hour</u> : 15 Мин/ <u>Min</u> : 05									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> НСКЦ Барсуков Ф.А./RCC SS Barsukov F. Год/ <u>Year</u> :2016 Месяц/ <u>Month</u> : 5 День/ <u>Day</u> : 27 Час/ <u>Hour</u> : 17 Мин/ <u>Min</u> : 10									

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

--

стр. 2 из 2

page 2 of 2

продолжение сообщения № / Message No 1 (continued)