

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: Региональный кризисный центр ВАО АЭС в Москве
WANO Moscow Centre VVER NPPs Regional Crisis Centre

От /From: РОСТОВСКАЯ АЭС / ROSTOV NPP

Факс /Fax: Эл. почта / Телефон /
Email : Phone:

Число страниц (Pages) 1

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

1. Станция /Plant: РОСТОВСКАЯ АЭС / ROSTOV NPP		Блок / Unit: №1	
2. Возникновение события /Event Occurrence (UTC): Год/Year: 2018 Месяц/ Month: 03 День/ Day: 28 Час/ Hour: 19 Мин/ Min: 43			
3. Состояние реакторной установки до возникновения события (Unit status prior event):			
<input checked="" type="checkbox"/>	На мощности / At power	102	% от ном./ of nominal <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>			Горячий ост. / Hot Condition <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>			Холодный ост./ Cold Condition <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>			Перегрузка / Refueling <input type="checkbox"/>
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 checked="" 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): ТГ-1 отключён от сети выключателями 500 кВ В-10, В-11 ложным действием АПНУ(автоматика предотвращения неустойчивости) из-за ошибочных действий персонала РЗА при выполнении работ по программе. Действием РОМ тепловая мощность блока снижена до Nтеп.= 40%Nном. Произошло срабатывание БРУа. Причина выясняется.			
Unit 1 turbine generator was disconnected from the grid when the 500 kV B-10 and B11 circuit breakers opened due to a spurious actuation of the anti-instability automatics. This was caused by a human error when the electricians were working on the relay protection systems per procedure. Unit 1 was automatically unloaded to 40%. The atmospheric steam dump valves actuated. The event is being investigated.			
6. Последствия Consequences:			
6.1 Количество пострадавших/ Number of injured persons:			
6.2 Повреждения станции/ Plant damages:			
6.3 Радиационная обстановка/ Radiation situation: нормальная normal <input type="checkbox"/>			
6.4 Повышенные уровни, измеренные внутри зданий станции/ Increased levels measured inside plant buildings <input type="checkbox"/> мЗв/ч / mSv/h			
6.5 Радиационная обстановка на промплощадке / Increased levels measured inside the fence <input type="checkbox"/> мЗв/ч / mSv/h			
7. Надзорные органы оповещены/ Authorities informed: Да / Yes <input checked="" type="checkbox"/> Нет / No <input type="checkbox"/>			
7.1 Население и пресса оповещены/ Public and media informed: Да / Yes <input type="checkbox"/> Нет / No <input type="checkbox"/>			
8. Состояние энергоблока на момент сообщения Unit status at time of message:			
<input type="checkbox"/>	На мощности / At power		% от ном./ of nominal <input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>			Горячий ост. / Hot Condition <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>			Холодный ост./ Cold Condition <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>			Перегрузка / Refueling <input type="checkbox"/>
9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / Sender and position: НСС Гришин / Station Shift Supervisor Grishin Год/Year: 2018 Месяц/ Month: 03 День/ Day: 28 Час/ Hour: 20 Мин/ Min: 38			
10. Получено Ф.И.О. и должность /Receiver and position: НСКЦ Горынин RCC Shift Supervisor Gorynin			

Год/Year:2018 Месяц/ Month: 03 День/ Day: 28 Час/ Hour: 20 Мин/ Min: 39

11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / Forwarded to member plants:

Год/Year:2018 Месяц/ Month: 03 День/ Day: 28 Час/ Hour: 22 Мин/ Min: 20

