

Форма РКЦ-2 (FormatRCC-2)**Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/****Plantsafetyeventmessage****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 /responserequired ☒ для ознакомления /forinformation ☒ подтвердить получение /acknowledge receipt

1. Станция /Plant: Нововоронежская/Novovoronezh /Блок / Unit:4 Тип РУ / Reactortype:VVER/ВВЭР Страна / Country: Россия / Russia

2. Возникновение события (местное время) /EventOccurrence (localtime):
Год/Year:2019Месяц/ Month: 02День/ Day:12Час/ Hour: 11Мин/ Min: 12

3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unitstatuspriorevent:

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

4. Событие / Event:

4.1 Срабатывание системы безопасности/ Safetysystemactuation ☒

4.2 Отказ системы безопасности / Safetysystemfailure ☐

Отключение от энергосистемы / Lossofexternalgrid ☐

4.4 Пожар или взрыв/ Fireorexpllosion ☐

4.5 Внешняя опасность злонамеренных действий/ Externalhumanthreat ☐

4.6 Экстремальные внешние условия/ Extremeexternalconditions ☐

4.7 Выход радиоактивности в пределах станции/ Releaseofradioactivityinsideplant ☐

4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ Releaseofradioactivityoutsideplant ☐

4.9 Другое/ Other ☐

5. Описание события /Descriptionofevent:

12.02.2019 в 11:12 действием защиты «Давление за ЦВД перед СПП», ТГ-12 отключён от сети. Действием РОМ тепловая мощность реакторной установки снижена до $P_{тепл} = 50\% N_{ном}$. В переходном процессе кратковременно срабатывал БРУ-А.

11.02.2019

11:12am

Turbogenerator (TG-12) disconnected from the grid by protection "Hi-hi Pressure after High Pressure Cylinder in front of Superheater Vessel" actuation. Reactor power reduced automatically down to 50% of nominal level. During power transient the fast acting steam dump valve with discharge to atmosphere shortly actuated and closed.

(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)

