

**Форма РКЦ-2 (FormatRCC-2)**  
**Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/**  
***Plantsafetysignificanteventmessage***  
**сообщение / *message№1***

Адресат /Addressee: Участники РКЦ/RCC participants  
 От /From: Региональный кризисный центр ВАО 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 /responserquired       для ознакомления /forinformation       подтвердить получение /acknowledge receipt

1. Станция /Plant: Ленинградская/Leningrad /Блок / Unit:5 Тип РУ / Reactortype:VVER/ВВЭР Страна / Country: Россия / Russia									
2. Возникновение события (местное время) /EventOccurrence (localtime): Год/Year:2019 Месяц/ Month: 02 День/ Day:15 Час/ Hour: 05 Мин/ Min: 25									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unitstatuspriorevent:									
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Намощности / At power</b>	<b>100</b>	<b>% отном./ % of nomina</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Горячийост. / Hot Condition</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Холодныйост./ Cold Condition</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Перегрузка / Refueling</b>
4. Событие / Event:									
4.1 Срабатывание системы безопасности/ <u>Safetysystemactuation</u> <input checked="" type="checkbox"/>									
4.2 Отказ системы безопасности / <u>Safetysystemfailure</u> <input type="checkbox"/>									
4.3 Отключение от энергосистемы / <u>Loss of external grid</u> <input type="checkbox"/>									
4.4 Пожар или взрыв/ <u>Fire or explosion</u> <input type="checkbox"/>									
4.5 Внешняя опасность злонамеренных действий/ <u>External human threat</u> <input type="checkbox"/>									
4.6 Экстремальные внешние условия/ <u>Extreme external conditions</u> <input type="checkbox"/>									
4.7 Выход радиоактивности в пределах станции/ <u>Release of radioactivity inside plant</u> <input type="checkbox"/>									
4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ <u>Release of radioactivity outside plant</u> <input type="checkbox"/>									
4.9 Другое/ <u>Other</u> <input type="checkbox"/>									
5. Описание события /Description of event:									
15.02.2019 в 05:25 действием аварийной защиты из-за отключения трёх из четырёх ГЦН РУ переведена в подкритическое состояние, ТГ - 9 отключён от сети. Блок выведен в АР. Причина отключения ГЦН - снижение уровня в ПГ. Причина – выясняется									
<b>12.02.2019 at 11: 12 Reactor scram due to the shutdown of three of the four Reactor Coolant Pumps. Reactor transferred to the subcritical state, Turbine Generator # 9 disconnected from the grid. Reactor is in Emergency Maintenance Mode now.</b>									
<b>The reason for the shutdown of the Reactor Coolant Pumps is decreasing of the Steam Generators level.</b>									
<b>The reason of the Steam Generators level drop is under investigation now.</b>									
<i>(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)</i>									

6. Последствия/ Consequences:

6.1 Количество пострадавших/ Number of injured persons: нет/none

6.2 Повреждения станции/ Plant damages: нет/none

6.3 Радиационная обстановка/ Radiation situation: нормальная / normal

6.4 Повышенные уровни радиации внутри зданий станции/ Increased levels measured inside plant buildings  
 мЗв/ч / mSv/h

6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / Increased levels measured inside the fence   
мЗв/ч / mSv/h

7. Надзорные органы оповещены/ Authorities informed: Да / Yes  Нет / No

7.1 Население и пресса оповещены/ Public and media informed: Да / Yes  Нет / No

8. Состояние РУ энергоблока на момент сообщения / Unit status at time of message:

<input checked="" type="checkbox"/>	На мощности / <u>At power</u>	50	% от ном./ <u>of nominal</u>	<input 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 / Sender and position: НСС ЛенАЭС / PSS  
Год/Year: 2019 Месяц/Month: 02 День/Day: 15 Час/Hour: 08 Мин/Min: 00 local time (местное время)

10. Получено Ф.И.О. и должность / Receiver and position: НСКЦ Кожихин А.В./Kozhikin A., RCCSS  
Год/Year: 2019 Месяц/Month: 02 День/Day: 15 Час/Hour: 08 Мин/Min: 05 Moscow time (МСК)

11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / Forwarded to member plants: НСКЦ Морозов В.В./Morozov V., RCCSS  
Год/Year: 2019 Месяц/Month: 02 День/Day: 15 Час/Hour: 13 Мин/Min: 55 Moscow time (МСК)

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