

**СООБЩЕНИЕ О СОБЫТИЯХ НА АЭС ВАЖНЫХ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ.**

Форма РКЦ-2 (Format RCC-2)

**Сообщение о событиях на АС важных с точки зрения безопасности/
Plant safety significant event message
сообщение / *message* №**

Адресат /*Addressee*: Региональный кризисный центр ВАО АЭС в Москве
WANO Moscow Centre VVER NPPs Regional Crisis Centre

От /*From*: Курская АЭС/Kursk NPP

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

Число страниц (Pages)

☐ **срочно** ☐ **требует ответа** ☒ **для ознакомления / for** ☐ **подтвердить получение**
/urgently /responserequired information /acknowledgereceipt

1. Станция/Plant: КуАЭС/Kursk NPP				Блок/ Unit: 2					
2. Возникновение события / <i>Event Occurrence</i> (UTC): Год/ <i>Year</i> :2018 Месяц/ <i>Month</i> : 08 День/ <i>Day</i> : 02 Час/ <i>Hour</i> : 17 Мин/ <i>Min</i> :02									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события (Unitstatuspriorevent):									
	На мощности <i>At power</i>	0%	% от ном. <i>of nominal</i>	☒	Горячий ост. <i>Hot Condition</i>	☐	Холодный ост. <i>Cold Condition</i>	☐	Перегрузка <i>Refueling</i>
4. Событие Event:									
4.1 Срабатывание системы безопасности/ <i>Safetysystemactuation</i>									☒
4.2 Отказ системы безопасности / <i>Safetysystemfailure</i>									☐
4.3 Отключение от энергосистемы / <i>Loss of external grid</i>									☐
4.4 Пожар или взрыв/ <i>Fire or explosion</i>									☐
4.5 Внешняя опасность злонамеренных действий/ <i>Externalhumanthreat</i>									☐
4.6 Экстремальные внешние условия/ <i>Extremeexternalconditions</i>									☐
4.7 Выход радиоактивности в пределах станции / <i>Release of radioactivity inside plant</i>									☐
4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ <i>Release of radioactivity outside plant</i>									☐
4.9 Другое/ <i>Other</i>									☒
5. Описание события (Description of event): 02.08.2018 17:00-17:02 Режим БСМ реактор заглушен, отключение персоналом единственного работающего ТГ-4 из-за течи люка на системе автоматического регулирования и защиты турбины. Срабатывание первого комплекта защит 2ТР при переходном процессе по факту самозапуска механизмов собственных нужд, отключение 2ТР, включение ДГ 6, 7, 8 на секции 3РНБ, 4РНА, 4РНБ согласно штатному алгоритму. 02.08.2018 05:00-05:02pm Unit 2. Oil leak from the hatch of turbine automatic control and protection system of turbine 4 followed by manual turbine shutdown and reactor fast protection actuation. Self-switching of auxiliary components of unit 2 during the unit transient led to the Main Transformer 2TR first set protection actuation and following switching of diesel generators DG-6, 7, 8 on the buses 3RNB, 4RNA, 4RNB as designed algorithm.									
6. Последствия / <i>Consequences</i> :									
6.1 Количество пострадавших/ <i>Number of injured persons</i> :									
6.2 Повреждения станции/ <i>Plant damages</i> :									

6.3 Радиационная обстановка/ <i>Radiation situation</i> : нормальная / <i>normal</i> ☐				
6.4 Повышенные уровни, измеренные зданий станции/ <i>Increased levels measured inside plant buildings</i> ☐				
мЗв/ч / <i>mSv/h</i>				
6.5 Радиационная обстановка на промплощадке / <i>Increased levels measured inside the fence</i> ☐				
мЗв/ч / <i>mSv/h</i>				
7. Надзорные органы оповещены/ <i>Authorities informed</i> : Да / <i>Yes</i> ☒ Нет / <i>No</i> ☐				
7.1 Население и пресса оповещены/ <i>Public and media informed</i> : Да / <i>Yes</i> ☒ Нет / <i>No</i> ☐				
8. Состояние энергоблока на момент сообщения <i>Unit status at time of message</i> :				
☐	На мощности <i>At power</i>		☒	Горячий ост. <i>Hot Condition</i>
			☐	Холодный ост. <i>Cold Condition</i>
			☐	Перегрузка <i>Refueling</i>
9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / <i>Sender and position</i> : НСРКЦ Тренин С.С./RCC Trenin S. S. 				
Год/Year: 2018 Месяц/Month: 08 День/Day: 02 Час/Hour: 22 Мин/Min: 10				
10. Получено Ф.И.О. и должность / <i>Receiver and position</i> :				
Год/Year: Месяц/Month: День/Day: Час/Hour: Мин/Min:				
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <i>Forwarded to member plants</i> :				
Год/Year: Месяц/Month: День/Day: Час/Hour: Мин/Min:				