

**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*: ГП «НАЭК «Энергоатом»

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

Число страниц (Pages)

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

1. Станция/Plant: РАЭС		Блок/ Unit: 2							
2. Возникновение события / <i>Event Occurrence</i> (UTC): Год/Year:2018 Месяц/Month: 07 День/Day: 16 Час/Hour: 17 Мин/ Min:09									
3. Состояние реакторной установки до возникновения события (Unitstatuspriorevent):									
☒	На мощности <i>At power</i>	100%	% 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): В 17:09 16.07 отключился от сети ТГ-4 действием защит от внутренних повреждений генератора. Блок №2 разгружен до 52%N _т , в работе ТГ-3 с N _э = 210 МВт. Конкретная причина отключения ТГ-4 выясняется. On July 16, 2018 at 05:09pm turbo generator 4 (TG-4) disconnected from the grid by protection actuation on internal generator's damage. Power of unit 2 was decreased automatically to 52% of nominal level. Turbo generator 3 (TG-3) is in operating mode. Cause of TG-4 trip is being investigated.									
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 внутри 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 / mSv/h									
7. Надзорные органы оповещены/ <i>Authorities informed</i> : Да / Yes ☒ Нет / No ☐ 7.1 Население и пресса оповещены/ <i>Public and media informed</i> : Да / Yes ☒ Нет / No ☐									
8. Состояние энергоблока на момент сообщения <i>Unit status at time of message</i> :									
☐	На мощности <i>At power</i>	52	52% от ном. <i>of nominal</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> : Бекешко Н.В. диспетчер Год/Year: 2018 Месяц/Month: 07 День/Day: 16 Час/Hour: 19 Мин/Min: 01									
10. Получено Ф.И.О. и должность / <i>Receiver and position</i> : Barsukov F., Год/Year: 2018 Месяц/Month: 07 День/Day: 16 Час/Hour: 19 Мин/Min: 06 									
11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <i>Forwarded to member plants</i> : Год/Year: 2018 Месяц/Month: 07 День/Day: 16 Час/Hour: 20 Мин/Min: 25									