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 /Аddressee: | 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 / Email: | nskc2@rosenergoatom.ru | Телефон / Phone: | +7 (495) 589-25-25 |
| Число страниц /Pages | 2 |
| [ ]  | срочно /urgently | [ ]  | требует ответа /response required | [x]  | для ознакомления / for information | [x]  | подтвердить получение/acknowledge receipt |
| 1. Станция /Plant: Нововоронежская/Novovoronezh Блок / Unit: 7 Тип РУ / Reactor type: PWR/ВВЭР Страна / Сountry: Россия/Russia  |
| 2. Возникновение события (местное время) /Event Occurrence (local time): Год/Year:2022 Месяц/ Month: 01 День/ Day:08 Час/ Hour:00 Мин/ Min: 55 |
| 3. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event: |
| **[x]**  | **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/ Safety system actuation [x]  4.2 Отказ системы безопасности / Safety system failure [ ]  4.3 Отключение от энергосистемы / Loss of external grid [x]  4.4 Пожар или взрыв/ Fire or explosion [ ]  4.5 Внешняя опасность злонамеренных действий/ External human threat [ ]  4.6 Экстремальные внешние условия/ Extreme external conditions [ ]  4.7 Выход радиоактивности в пределах станции/ Release of radioactivity inside plant [ ]  4.8 Выход радиоактивности за пределы станции/ Release of radioactivity outside plant [ ] 4.9 Другое/ Other [ ]  |
| 5. Описание события /Description of event: 08.01.2022 в 00:55 при проведении корректировки показаний первого комплекта АКНП действием АЗ, по факту превышения нейтронной мощности больше допустимой, РУ переведена в подкритическое состояние.08.01.2022 at 00:55 a unit 7 reactor was tripped automatically on neutron flux power increase to high setting during neutron flux control equipment calibration. The reactor was transferred to subcritical state. |
| *(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)* |

|  |
| --- |
| стр. 1 из 2page 1 of 2 |

|  |
| --- |
| 6. Последствия / Consequences: 6.1 Количество пострадавших/ Number of injured persons: нет/none6.2 Повреждения станции/ Plant damages: нет/none6.3 Радиационная обстановка/ Radiation situation: нормальная / normal [x] 6.4 Повышенные уровни радиации внутри зданий станции/ Increased levels measured inside plant buildings [ ]        мЗв/ч / mSv/h6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / Increased levels measured inside the fence [ ]        мЗв/ч / mSv/h |
| 7. Надзорные органы оповещены/ Authorities informed: Да / Yes [x]  Нет / No [ ]  7.1 Население и пресса оповещены/ Public and media informed: Да / Yes [x]  Нет / No [ ]  |
| 8. Состояние энергоблока на момент сообщения / Unit status at time of message:  |
| [x] **[ ]**  | На мощности /At power | 0 | % от ном./of nominal | [ ]  | Горячий ост. /Hot Condition | [ ]  | Холодный ост./Cold Condition | [ ]  | Перегрузка / Refueling |
| 9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / Sender and position: НСС АС /Plant SS Год/Year:2022 Месяц/ Month:01 День/ Day:08 Час/ Hour:01 Мин/ Min: 47 |
| 10. Получено Ф.И.О. и должность /Receiver and position: НСКЦ Гусев М.А./RCC SS Gusev M/ Год/Year:2022 Месяц/ Month:01 День/ Day:08 Час/ Hour: 01 Мин/ Min: 49 |
| 11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / Forwarded to member plants:       Год/Year:2022 Месяц/ Month: 01 День/ Day: 08 Час/ Hour: 07 Мин/ Min: 00 |

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

|  |
| --- |
| стр. 2 из 2page 2 of 2продолжение сообщения № / Message No *1* (continued) |