

**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 /Addressee: Участники РКЦ/RCC participants  
 От /From: Региональный кризисный центр ВАО АЭС в Москве/  
NNEGC Energoatom  
 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 /response required ☒ для ознакомления /for information ☐ подтвердить получение /acknowledge receipt

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                           |                                                |                                 |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Станция / <u>Plant</u> : Хмельницкая/Khmelnitsky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                | Блок / <u>Unit</u> :1                     |                                                | Тип РУ / Reactor type:VVER-1000 |                                                       |
| ВВЭР-1000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                | Страна / <u>Country</u> : Украина/Ukraine |                                                |                                 |                                                       |
| 2. Возникновение события (местное время) / <u>Event Occurrence (local time)</u> :<br>Год/ <u>Year</u> :2018 Месяц/ <u>Month</u> : 4 День/ <u>Day</u> : 3 Час/ <u>Hour</u> : 15 Мин/ <u>Min</u> : 02                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |                                           |                                                |                                 |                                                       |
| 3. Состояние реакторной установки до возникновения события / <u>Unit status prior event</u> :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |                                           |                                                |                                 |                                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>На мощности /</b><br><b><u>At power</u></b> | <b>100%</b>                               | <b>% от ном./</b><br><b><u>% of nomina</u></b> | <input type="checkbox"/>        | <b>Горячий ост. /</b><br><b><u>Hot Condition</u></b>  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                           |                                                | <input type="checkbox"/>        | <b>Холодный ост./</b><br><b><u>Cold Condition</u></b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                           |                                                | <input type="checkbox"/>        | <b>Перегрузка /</b><br><b><u>Refueling</u></b>        |
| 4. Событие / <u>Event</u> :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                                           |                                                |                                 |                                                       |
| 4.1 Срабатывание системы безопасности/ <u>Safety system actuation</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                           |                                                |                                 | <input type="checkbox"/>                              |
| 4.2 Отказ системы безопасности / <u>Safety system failure</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                |                                           |                                                |                                 | <input type="checkbox"/>                              |
| 4.3 Отключение от энергосистемы / <u>Loss of external grid</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                           |                                                |                                 | <input checked="" 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 / <u>Description of event</u> :<br>в 15:02 03.04.18 блок №1 ХАЭС отключен от сети защитой от замыкания на землю обмотки статора генератора.<br>On 3 April 2018 at 15:02 Khmelnitsky NPP power unit No1 was disconnected from the grid following the phase to ground fault of generator stator coil.<br>(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / <u>if necessary, continue the description on page 2</u> ) |                                                |                                           |                                                |                                 |                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |     |                                 |                          |                                        |                          |                                         |                          |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----|---------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 6. Последствия / <u>Consequences</u> :<br>6.1 Количество пострадавших/ <u>Number of injured persons</u> : нет/none<br>6.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u> : нет/none<br>6.3 Радиационная обстановка/ <u>Radiation situation</u> : нормальная / <u>normal</u> <input checked="" type="checkbox"/><br>6.4 Повышенные уровни радиации внутри зданий станции/ <u>Increased levels measured inside plant buildings</u><br><input type="checkbox"/> мЗв/ч / <u>mSv/h</u><br>6.5 Повышенные уровни радиации на промплощадке / <u>Increased levels measured inside the fence</u> <input type="checkbox"/><br>мЗв/ч / <u>mSv/h</u> |                                  |     |                                 |                          |                                        |                          |                                         |                          |                                  |
| 7. Надзорные органы оповещены/ <u>Authorities informed</u> : Да / <u>Yes</u> <input checked="" type="checkbox"/> Нет / <u>No</u> <input type="checkbox"/><br>7.1 Население и пресса оповещены/ <u>Public and media informed</u> : Да / <u>Yes</u> <input checked="" type="checkbox"/> Нет / <u>No</u> <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |     |                                 |                          |                                        |                          |                                         |                          |                                  |
| 8. Состояние энергоблока на момент сообщения / <u>Unit status at time of message</u> :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |     |                                 |                          |                                        |                          |                                         |                          |                                  |
| <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | На мощности /<br><u>At power</u> | 0,5 | % от ном./<br><u>of nominal</u> | <input type="checkbox"/> | Горячий ост. /<br><u>Hot Condition</u> | <input type="checkbox"/> | Холодный ост./<br><u>Cold Condition</u> | <input type="checkbox"/> | Перегрузка /<br><u>Refueling</u> |
| 9. Отправлено: Ф.И.О. и должность / <u>Sender and position</u> : Овчаренко Д.Ю. диспетчер / Ovchiarenko D. Dispatcher<br>Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 4 День/ <u>Day</u> : 3 Час/ <u>Hour</u> : 18 Мин/ <u>Min</u> : 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |     |                                 |                          |                                        |                          |                                         |                          |                                  |
| 10. Получено Ф.И.О. и должность / <u>Receiver and position</u> : Морозов В.В., Начальник смены КЦ Morozov V. V. CC Shift Supervisor<br>Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 4 День/ <u>Day</u> : 3 Час/ <u>Hour</u> : 18 Мин/ <u>Min</u> : 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |     |                                 |                          |                                        |                          |                                         |                          |                                  |
| 11. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> :<br>Год/ <u>Year</u> : 2018 Месяц/ <u>Month</u> : 04 День/ <u>Day</u> : 03 Час/ <u>Hour</u> : 20 Мин/ <u>Min</u> : 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |     |                                 |                          |                                        |                          |                                         |                          |                                  |

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

|  |
|--|
|  |
|--|