

Форма РКЦ-3-ВВЭР (Format RCC-3-VVER)

Сообщение об аварии в пределах промплощадки АС / общей аварии

ON-SITE / GENERAL EMERGENCY MESSAGEсообщение / message № 4

Адресат /Addressee:

Региональный кризисный центр ВАО АЭС в Москве/
WANO Moscow Centre Regional Crisis CenterОт /From: Laura
Hämäläinen

Факс /Fax: +358 104554288

Эл. почта / Email: laura.hamalainen@fortum
.com

Телефон / Phone: +358404854258

Число страниц /Pages

2

☐ срочно
/urgently☐ требует ответа
/response required☒ для ознакомления /
for information☒ подтвердить получение
/acknowledge receipt1. Станция /Plant: АЭС Ловииса / Loviisa NPP
Finland

Блок / Unit: 1 Страна / Country: Финляндия /

2 Объявлена /Announced:

авария в пределах промплощадки АС/ On-Site Emergency ☐, общая авария / General Emergency ☒

3. Авария объявлена (местное время) /Announced at (local time):

Год/Year: 2019 Месяц/ Month: 11 День/ Day: 13 Час/ Hour: 12 Мин/ Min: 00

4. Состояние реакторной установки до возникновения события / Unit status prior event:

☒	На мощности/ At power	100	% от ном./ % of nomina	☐	Горячий ост. / Hot Condition	☐	Холодный ост./ Cold Condition	☐	Перегрузка / Refueling
-------------------------------------	--------------------------	-----	---------------------------	--------------------------	---------------------------------	--------------------------	----------------------------------	--------------------------	---------------------------

5. Работоспособность систем безопасности / Availability of safety systems:

Наличие аварийного электропитания /

Emergency power supply: Да/Yes ☒ Нет/No ☐ Неизвестно/Status unknown ☐

Питание от дизель-генератора/

Emergency diesel power: Да/Yes ☒ Нет/No ☐ Неизвестно/Status unknown ☐

Внешнее питание / External grid:

Да/Yes ☒ Нет/ No ☐ Неизвестно/Status unknown ☐

Отвод остаточного энерговыделения /

Residual heat removal: Да/Yes ☒ Нет/No ☐ Неизвестно/Status unknown ☐CAOЗ ВД /High pressure safety injection: Да/Yes ☒ Нет/No ☐ Неизвестно/Status unknown ☐CAOЗ НД /Low pressure safety injection: Да/Yes ☒ Нет/No ☐ Неизвестно/Status unknown ☐Баки CAOЗ/Emergency water tanks: Да/Yes ☒ Нет/No ☐ Неизвестно/Status unknown ☐Гидроемкости CAOЗ/ECCS accumulators: Да/Yes ☒ Нет/No ☐ Неизвестно/Status unknown ☐

6. Описание события /Description of event: The tightness of containment has been lost and there are

discharges outside >7000 kBq/m3.

Потеряна плотность гермооболочки. Выбросы радиоактивных веществ в окружающую среду превышают 7000 кБк/м3.

(при необходимости, продолжите описание события на стр. 2 / if necessary, continue the description on page 2)

7. Последствия / <u>Consequences</u> :									
7.1 Количество пострадавших/ <u>Number of injured persons</u> : 0									
7.2 Повреждения станции/ <u>Plant damages</u> :									
7.3 Радиационная обстановка/ <u>Radiation situation</u> : нормальная / <u>normal</u> ☐ Release to the atmosphere.									
7.4 Максимальное повышение уровня радиации внутри зданий станции / <u>Maximum Increased levels measured inside plant buildings</u> ☒ 0,1 мЗв/ч / <u>mSv/h</u> ; Указать где / <u>Where?</u> In the lobby / На проходной									
7.5 Радиационная обстановка на промплощадке / <u>Increased levels measured inside the fence</u> ☒ 2,5 мЗв/ч / <u>mSv/h</u> ; Указать где / <u>Where?</u> the parking place / на парковке									
8. Надзорные органы оповещены/ <u>Authorities informed</u> : Да / <u>Yes</u> ☒ Нет / <u>No</u> ☐									
8.1 Население и пресса оповещены/ <u>Public and media informed</u> : Да / <u>Yes</u> ☒ Нет / <u>No</u> ☐									
9. Состояние энергоблока на момент сообщения/ <u>Unit status at time of message</u> :									
☐	На мощности / <u>At power</u>		% от ном./ <u>% of nominal</u>	☒	Горячий ост. / <u>Hot Condition</u>	☐	Холодный ост./ <u>Cold Condition</u>	☐	Перегрузка / <u>Refueling</u>
10. Отправлено: Ф.И.О. и должность / <u>Sender and position</u> : Laura Hämmäläinen, Assessor, NSO / Лаура Хамалайнен, Аналитик Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> :10 День/ <u>Day</u> :30 Час/ <u>Hour</u> :12 Мин/ <u>Min</u> :20 local time мест.время									
11. Получено Ф.И.О. и должность/ <u>Receiver and position</u> : НСКЦ Сильников / RCC SS Silnikov Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> :11 День/ <u>Day</u> :13 Час/ <u>Hour</u> :12 Мин/ <u>Min</u> :30 МСК MSK									
12. Направлено на станции- члены ВАО АЭС / <u>Forwarded to member plants</u> : Год/ <u>Year</u> :2019 Месяц/ <u>Month</u> :11 День/ <u>Day</u> :13 Час/ <u>Hour</u> :13 Мин/ <u>Min</u> :45 МСК MSK									
(при необходимости продолжите описание события здесь / <u>if necessary, continue the description here</u>)									