|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\tarykin\Desktop\LOGO-Full Wording-P301.jpg | **Московский центр**  **Всемирная Ассоциация Организаций, эксплуатирующих Атомные Электростанции**  **ВАО АЭС – МЦ**  Россия, 109507, Москва, Ферганская ул., 25  Тел. +7 495 376 15 87  Факс: +7 495 376 08 97  [info@wanomc.ru](mailto:info@wanomc.ru) |

**З А П Р О С**

**на получение технической и организационной информации**

**по линии ВАО АЭС**

|  |
| --- |
| **1. АЭС/Организация (подразделение) – инициатор запроса:**  Балаковская АЭС (отдел инженерно-технической поддержки эксплуатации). |
| **2. Тема информационного запроса**:  Применение водного раствора диметиламина при ведении водно-химического режима второго контура. |
| **3. Цель информационного запроса**:  Изучение опыта зарубежных АЭС с целью его возможного применения. |
| **4. Описание проблемы:**  Предотвращение коррозионно-эрозионных повреждений конструкционных материалов оборудования и трубопроводов второго контура. Увеличение эффективности ведения водно-химического режима второго контура. |
| **5. Конкретные вопросы**:  Опыт ведения водно-химического режима второго контура с дозированием диметиламина, в том числе:  1) мероприятия по переходу на дозирование диметиламина, т. к. водный раствор является легковоспламеняющейся жидкостью;  2) противопожарные мероприятия при эксплуатации узла дозирования диметиламина;  3) концентрация дозируемого раствора диметиламина во второй контур;  4) концентрация раствора диметиламина в емкостях хранения;  5) дополнительные реагенты, кроме диметиламина, дозирование которых осуществляется во второй контур;  6) достигаемые параметры рабочей среды при дозировании диметиламина;  7) достигнутый эффект при ведении водно-химического режима второго контура с дозированием диметиламина |
| **6. Организации, в которые адресован настоящий запрос**:  АЭС двухконтурные с водо-водяными энергетическими реакторами ВВЭР (PWR) ВАО АЭС-МЦ (кроме АЭС КРЭА) |
| **7. Контактные реквизиты инициатора запроса** (ФИО, телефон, e-mail):  Середин Александр Сергеевич: [seredinas@balaes.ru](mailto:seredinas@balaes.ru) (8 8453 49 76 67) |
| **8. Дата запроса**: 24.01.2021 |

Инициатора запроса:

Заместитель главного инженера по инженерной поддержке и модернизации Балаковской АЭС

Галкин Сергей Алимович