|  |  |
| --- | --- |
| 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: ЗАО "АЙКАКАН АТОМАЙИН ЭЛЕКТРАКАЯН" (ЗАО "ААЭК") ЗАО “Армянская атомная электростанция” |
| 1. Тема информационного запроса: Система шариковой очистки (СШО) конденсаторов турбин. |
| 1. Цель информационного запроса: Изучение существующего опыта эксплуатации систем шариковой очистки конденсаторов с целью возможного его применения на ААЭС |
| 1. Описание проблемы: В последнее время на ААЭС участились нарушения водно-химического режима из-за отказов (разуплотнений) теплообменных трубок (ТОТ) конденсаторов. Применяющийся на ААЭС способ периодической прострелки ТОТ зачастую приводит к повреждению трубок. В ходе модернизации на ААЭС были заменены конденсаторы. Согласно рекомендации производителя оборудования, для очистки ТОТ следует применять систему шариковой очистки. |
| 1. Конкретные вопросы:   а) Применяется ли на Вашей станции система шариковой очистки конденсаторов?  б) Если да, то какой фирмы и по каким критериям ее выбрали эту фирму?  в) Опишите положительные и отрицательные стороны эксплуатации выбранной Вами СШО  г) Какие шарики используются в Вашей СШО (материал, размер, производитель, стоимость, периодичность замены)?  д) Какое программное обеспечение используется в Вашей СШО?  ж) Бывали ли случаи застревания шариков в теплообменных трубках, если да, то каков их процент?  е) Если возможно, предоставьте, пожалуйста, какой-нибудь технико-экономический расчёт (например, годовой расход шариков). |
| 1. Предложения по организациям, в которые адресован настоящий запрос:   АЭС Московского центра ВАО АЭС |
| 1. Подразделение – инициатор запроса: Турбинный Цех (ТЦ) |
| 1. Контактные реквизиты инициатора запроса: Даниел Даниелян, заместитель начальника ТЦ   Тел.: +37493233278 e-mail: daniel1996@yandex.ru |
| 1. Дата запроса: 12.08.2021 |

Представитель ВАО АЭС-МЦ на ААЭС Кенджецян С.Р.