|  |  |
| --- | --- |
|  | **Московский центр** **Всемирная Ассоциация Организаций, эксплуатирующих Атомные Электростанции****ВАО АЭС – МЦ**Россия, 109507, Москва, Ферганская ул., 25Тел. +7 495 376 15 87Факс: +7 495 376 08 97info@wanomc.ru |

**З А П Р О С**

**на получение технической и организационной информации**

**по линии ВАО АЭС**

|  |
| --- |
| 1. **АЭС/Организация**: Хмельницкая АЭС
 |
| 1. **Тема информационного запроса**: Во время ППР для перегрузки топлива наблюдается высокая активность Sb-124 в теплоносителе первого контура энергоблоков PWR
 |
| 1. **Цель информационного запроса**: Опыт и рекомендации АЭС с реакторами типа PWR относительно поиска источников сурьмы и очистки теплоносителя первого контура.
 |
| 1. **Описание проблемы**: На энергоблоках №1,2 Хмельницкой АЭС начиная с 2017 года наблюдается рост активности Sb-124 в теплоносителе первого контура во время проведения ППР. На энергоблоке №2 в ППР-2019 максимальное значение активности Sb-124 составило 8.2E6 Бк/кг. Рост активности происходит сразу после останова (снижения мощности) энергоблока. Высокая активность Sb-124 повышает мощность дозы облучения на рабочем месте и увеличивает дозу облучения персонала.
 |
| 1. **Конкретные вопросы:**
2. Фиксировались ли у вас случаи повышенной активности Sb-124 в теплоносителе первого контура более 1.0E5 Бк/кг?
3. Какие методы очистки теплоносителя первого контура вы использовали?
4. Какие источники Sb были обнаружены?
 |
| 1. **Предложения по организациям, в которые адресован настоящий запрос**:

Все региональные центры ВАО АЭС |
| 1. **Подразделение – инициатор запроса**: Цех радиационной безопасности
 |
| 1. **Контактные реквизиты инициатора запроса**:

Виктор Андрийчук, Начальник Цеха Радиационной Безопасности |
|  |

Представитель ВАО АЭС-МЦ на площадке Хмельницкой АЭС

Вячеслав Иванов