|  |  |
| --- | --- |
|  | **World Association of Nuclear Operators**  **Moscow Centre**  **WANO – MC**  25 Ferganskaya, Moscow, 109507, Russia  Phone. +7 495 376 15 87  Fax: +7 495 376 08 97  [info@wanomc.ru](mailto:info@wanomc.ru) |



**REQUEST**

**to provide technical and organizational information via WANO**

Kozloduy NPP (Bulgaria) is asking to share information on the type of lubrication of fasteners (studs and nuts) of the sensors of the upper unit of the VVER-1000 reactor.

**Earlier there was a similar request from Paks NPP.**

Detailed questions: (in two languages)

|  |
| --- |
| 1. **NPP/Organization:** Kozloduy NPP EAD |
| 1. **The topic of information request:** Lubrication of WWER-1000 vessel head control rod position sensor supports (studs and nuts). |
| 1. **The goal of information request:** Getting relevant information from other Units/plants regarding the Lubrication of WWER-1000 vessel head control rod position sensor supports (studs and nuts). |
| 1. **Problem description:**   Difficulties with supply of lubricant. |
| 1. **Specific questions:**   **1. What type of lubricant is used to lubricate the supports (studs and nuts) of WWER-1000 vessel head control rod position sensors?** |
| 1. **Request initiator / department:** Plant Engineering Chemistry Section. |
| 1. **Date of inquiry:** 7 April 2022 |

**Russian:**

**З А П Р О С**

**на получение технической и организационной информации**

**по линии ВАО АЭС**

АЭС Козлодуй просит поделиться информацией по типу смазки крепежных элементов (шпилек и гаек) датчиков ДПШ верхнего блока реактора типа ВВЭР-1000.

Конкретные вопросы :

(на двух языках)

|  |
| --- |
| **1. АЭС/Организация:** АЭС «Козлодуй» ЕАД |
| **2. Тема информационного запроса**: Смазывание крепежных элементов (шпилек и гаек) датчиков ДПШ Верхнего блока реактора типа ВВЭР-1000. |
| **3. Цель информационного запроса**: Получение имеющегося опыта зарубежных АЭС и сбор информации по данному вопросу о смазывании крепежных элементов (шпилек и гаек) датчиков ДПШ Верхнего блока реактора типа ВВЭР-1000. |
| **4. Описание проблемы:** Затруднения с поставкой смазки. |
| **5. Конкретные вопросы**:  **1. Какой тип смазки используется для смазывания крепежных элементов (шпилек и гаек) датчиков ДПШ Верхнего блока реактора типа ВВЭР-1000??** |
| **6. Подразделение – инициатор запроса:** Служба инженерной поддержки сектора “Инженерная химия“ |
| **7. Дата запроса:** 07.04.2022г. |

**Bushehr NPP Answers and Recommendations in this regard:**

**Ответы и рекомендации АЭС Бушер в этой связи:**

**1—**

**\*\*- Specific descriptions, recommendations and comments:**

--

--

--