|  |  |
| --- | --- |
|  | **Московский Центр**  **Moscow Centre** |
|  |  |

****

**Международная рабочая встреча ВАО АЭС- МЦ   
Соблюдение базовых принципов работы оператора,**

**базовых принципов эксплуатации**

*25 – 28 февраля 2019,*

**WANO Moscow Centre International Workshop on**

**Operator/Operations Fundamentals**

*25-28 February 2019*

****

*г. Минск, Республика Беларусь*

*Minsk,* [*Republic of Belarus*](http://www.multitran.ru/c/m.exe?t=3671824_1_2&s1=%D0%E5%F1%EF%F3%E1%EB%E8%EA%E0%20%C1%E5%EB%E0%F0%F3%F1%FC)

**Программа международной рабочей встречи**

**«Соблюдение базовых принципов работы оператора/базовых принципов эксплуатации»**

**Темы для обсуждения:**

На рабочей встрече предполагается рассмотрение следующих вопросов, связанных с реализацией рекомендаций SOER 2013-1 «Недостатки в выполнении базовых принципов работы оператора»:

1. Результаты проведенных самооценок программ подготовки и практического применения базовых принципов работы операторов.
2. Трудности в понимании требований рекомендаций SOER-2013-1, применение рекомендуемых для использования документов для проведения самооценки «Руководство по самооценке выполнения базовых принципов работы оператора» и «Ваша роль в выполнении базовых принципов эксплуатации».
3. Принятые меры по устранению выявленных в результате самооценки недостатков в выполнении базовых принципов работы операторов.
4. Использование программы корректирующих мероприятий, производственных показателей и самооценок для выявления, анализа и отслеживания эффективности выполнения базовых принципов работы операторов.

**Целевая аудитория:**

В рабочей встрече приглашаются принять участие представители АЭС, и организаций-членов Московского Центра ВАО АЭС:

* руководители служб эксплуатации;
* руководители служб подготовки персонала.

**program WANO-MC International Workshop Operator/Operations Fundamentals**

**Topics for discussion:**

During the workshop it is suggested considering the following issues related to the implementation of SOER 2013-1 “Deficiencies in the adherence to operator fundamentals”:

1. The results of training programme self-assessment and practical application of operator fundamentals.
2. Difficulties related to the understanding of SOER 2013-1 requirements, use of the suggested ones to conduct self-assessment “Guidelines for self-assessment of operator fundamentals” and “Your role in performance of operator fundamentals).
3. Measures taken to eliminate deficiencies related to the adherence to operator fundamentals identified during the self-assessment.
4. Use of corrective measure programme, performance indicators and self-assessments to identify, analyze and track effectiveness of adherence to operator fundamentals.

**Target audience:**

NPP representatives, WANO Moscow Centre member organizations are invited to participate in the workshop:

* Managers of operational departments;
* Managers of the personnel training departments.

**Понедельник 25 февраля 2019 года**

***25 февраля 2019г., в понедельник участникам рабочей встречи рекомендуется прибыть в г. Минск и поселиться в гостинице «Виктория» после 14:00***

***Адрес гостиницы***

***пр. Победителей, 59 1-ый корпус (карта в приложении)***

***Тел:***[***+375 17 239 77 77***](tel:+375172397744)***, +375 17 239 77 66,*** [***http://www.1.hotel-victoria.by/***](http://www.1.hotel-victoria.by/)***.***

***Участники добираются самостоятельно до гостиницы.***

***19:00 -21:00 Ужин ресторане гостиницы (за счет ВАО АЭС-МЦ).***

*Координатор от ВАО АЭС-МЦ Дмитрий Яблоков*

*Тел раб.: +7 495 221 03 07 Моб: +7 916 445 70 15 E-mail: iablokov@wanomc.ru*

**Monday 25 February, 2019**

***Workshop participants are advised to arrive and get accommodation in the Hotel Victoria on February 25, 2019 (Monday). Check-in starts at 2:00 p.m. There are no special arrangements for participants transfer. Workshop participants should get to the Hotel Victoria by their own.***

***19:00-21:00 Dinner at the restaurant at the Hotel Victoria (covered by WANO-MC).***

*Dmitry IABLOKOV*

*Tel: +7 495 221 03 07 Mob: +7 916 445 70 15 E-mail: iablokov@wanomc.ru*

**Вторник 26 февраля 2019 года/26 February Tuesday, 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7:30**  **8:30** | ***Завтрак***  ***Breakfast*** | ***Все участники/All participants*** |
| **8:45** | ***Сбор участников в холле гостиницы «Виктория»  (1-ый корпус)***  ***Meet participants in the lobby of the hotel Victoria***  ***(1st building)*** | ***Все участники/All participants*** |
| **9:00**  **9:45** | ***Открытие рабочей встречи***  ***Приветствие руководства ВАО АЭС-МЦ,***  ***Представление участников.***  ***Opening meeting WANO-MC management.***  ***Participants ‘introduction.*** | ***Сергей Викторович ВЫБОРНОВ***  ***Sergey VYBORNOV***  ***Все участники/All participants*** |
| **9:45**  **10:00** | ***Инструктаж***  ***(ТБ, ПБ, пути эвакуации при пожаре, места курения)***  ***Safety briefing*** | ***Дмитрий ЯБЛОКОВ, ВАО АЭС-МЦ***  ***Dmitrii YABLOKOV, WANO MC*** |
| **10:00**  **10:45** | ***Operations (Operator) Fundamentals***  ***Базовые принципы эксплуатации***  ***(работы оператора)*** | ***Андрей ЛУКЬЯНЕНКО, ВАО АЭС-МЦ***  ***Andrey LUKYANENKO, WANO MC*** |
| **10:45**  **11:30** | ***Применение руководства самооценки по выполнению рекомендации „Ваша роль в базовой подготовке операторов“ и „Основные принципы оценивания эффективности подготовки операторов АЭС“*** | ***Руководитель программы ОЭ***  ***Сергей КЕЗИН*** |
| **11:30**  **11:45** | ***Кофе-пауза***  ***Coffee break*** | ***Все участники/All participants*** |
| **11:45**  **12:30** | ***Результаты анализа выполнения рекомендации  SOER 2013-1 и ПЗКВ***  ***(сравнение результатов по ВАО-ЛО, ПЦ, МЦ)***  ***Analysis of the implementation of the recommendation SOER 2013-1*** ***and*** | ***Диана ДИМИТРОВА, ВАО АЭС-МЦ***  ***Diana DIMITROVA, WANO MC*** |
| **12:30**  **13:00** | ***Анализ результатов целевого наблюдения по выполнению рекомендаций SOER 2013-1 «Недостатки в выполнении базовых принципов работы оператора»***  ***Summary of self-assessment Operations (Operator) Fundamentals WANO-MC*** | ***Сергей Михайлович***  ***КУЗИН***  ***Kuzin SERGEY***  ***Представитель ВАО АЭС-МЦ***  ***на Кольской АЭС*** |
| **13:00**  **14:00** | ***Обед***  ***Lunch*** | ***Все участники***  ***All participants*** |
| **14:00**  **14:45** | ***«Карусельное» заседание по секциям:***  ***1. Роль Лидера в обеспечении выполнения базовых принципов работы оператора – что на самом деле является важным?***  ***2. Оценка эффективности подготовки персонала с точки зрения выполнения базовых принципов работы оператора.***  ***3. Как на ваших АЭС обеспечивается долгосрочная эффективность мероприятий, направленных на выполнение базовых принципов работы оператора.***  *Примечание: Участники буду разделены на 3 группы (номер группы будет указан на оборотной стороне именного беджа). Каждая сессия – 45минут. Группы участников остаются на своих местах, между аудиториями буду перемещаться ведущие дискуссии.*  ***Carousel Sessions***   1. ***Leadership behaviours to reinforce operator fundamentals – what’s really important?*** 2. ***Assessing training effectiveness in addressing operator fundamentals.*** 3. ***How do you ensure sustainability of your operator fundamentals actions?***   *Please note: The audience will be split in to 3 groups. Participants will have a pre-assigned group number on the back of their name tag. Each session will take 45 minutes. At the end of each session the participants will remain seated and the facilitators will move on to the next group* | ***Ведущие от ВАО АЭС***  ***1 секция***  ***Выборнов С.В.,***  ***Яблоков Д.А.***  ***2 секция***  ***Кезин С.Н.,***  ***Димитрова Д.Л.***  ***3 секция***  ***Лукьяненко А.И.***  ***Татаринова А.В.***  ***Facilitators from WANO***  ***Section 1***  ***Sergey VYBORNOV***  ***Dmitrii YABLOKOV***  ***Section 2***  ***Sergei KEZIN***  ***Diana DIMITROVA***  ***Section 3***  ***Andrey LUKYANENKO***  ***Anna TATARINOVA***  ***All participants*** |
| **14:45**  **15:30** | ***«Карусельное заседание» №2***  ***Carousel Session 2*** | ***Ведущие от ВАО АЭС***  ***Facilitators from WANO***  ***Все участники/All participants*** |
| **15:30**  **16:00** | ***Кофе-пауза***  ***Coffee break*** | ***Все участники/All participants*** |
| **16:00**  **16:45** | ***«Карусельное заседание» №3***  ***Carousel Session 3*** | ***Ведущие от ВАО АЭС***  ***Facilitators from WANO***  ***Все участники/All participants*** |
| **16:45**  **17:30** | ***Окончание секционного заседания.***  ***Подведение итогов первого дня.***  ***End of Breakout Sessions. First day summary.*** | ***Все участники/All participants*** |
| **19:00 21:00** | ***Дружеский ужин в ресторане в отеле***  ***Friendly dinner at the restaurant Hotel Victoria*** | ***Все участники/All participants*** |

**Среда, 27 февраля 2019 года/Wednesday, 27 February, 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7:30**  **8:30** | ***Завтрак***  ***Breakfast*** | ***Участники, проживающие***  ***в гостинице***  ***Participants staying at the hotel*** |
| **8:45** | ***Сбор участников в холле гостиницы «Виктория»  (1-ый корпус)***  ***Meet participants in the lobby of the hotel Victoria***  ***(1st building)*** | ***Все участники***  ***All participants*** |
| **9:00**  **9:45** | ***Обобщенные результаты секционного заседания предыдущего дня***  ***Summary of Breakout Session Results*** | ***Ведущие сессий***  ***Выборнов С.В., Кезин С.Н.,***  ***Лукьяненко А.И.***  ***WANO, Session Facilitators***  ***Sergey VYBORNOV***  ***Sergei KEZIN***  ***Andrey LUKYANENKO***  ***Все участники/All participants*** |
| **9:30**  **9:45** | ***Обобщенные результаты самооценки выполнения рекомендаций SOER 2013-1***  ***Summary of the SOER 2013-1 recommendation implementation self-assessment*** | ***JSC CONCERN ROSENERGOATOM,***  ***RUSSIA***  ***АО КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ***  ***РОССИЯ*** |
| **9:45**  **10:30** | ***Результаты проведенных самооценок программ подготовки базовых принципов работы операторов АЭС Украины. «Обобщенные результаты самооценки выполнения рекомендаций SOER 2013-1»*** | ***DPNN EGCENERGOATOM,***  ***UKRAINE***  ***ДП НАЭК ЭНЕРГОАТОМ,***  ***УКРАИНА*** |
| **10:30**  **11:15** | ***Обобщенные результаты самооценки выполнения рекомендаций SOER 2013-1***  ***Summary of the SOER 2013-1 recommendation implementation self-assessment*** | ***АЭС МОХОВЦЕ, АЭС БОГУНИЦЕ***  ***РЕСПУБЛИКА СЛОВАКИЯ***  ***NPP MOCHOVCE, NPP BOHUNICE***  ***SLOVAK REPUBLIC*** |
| **11:15**  **11:30** | ***Кофе-пауза***  ***Coffee break*** | ***Все участники/All participants*** |
| **11:30**  **12:00** | ***Обобщенные результаты самооценки выполнения рекомендаций SOER 2013-1***  ***Summary of the SOER 2013-1 recommendation implementation self-assessment*** | ***Презентация Jiangsu Nuclear Power Corporation*** |
| **12:00**  **12:30** | ***Обобщенные результаты самооценки выполнения рекомендаций SOER 2013-1***  ***Summary of the SOER 2013-1 recommendation implementation self-assessment*** | ***АЭС ПАКШ***  ***ВЕНГРИЯ***  ***MVM PAKS***  ***HUNGARY*** |
| **12:30**  **13:00** | ***Обобщенные результаты самооценки выполнения рекомендаций SOER 2013-1***  ***Summary of the SOER 2013-1 recommendation implementation self-assessment*** | ***АРМЯНСКАЯ АЭС,***  ***АРМЕНИЯ***  ***ARMENIAN NPP***  ***ARMENIA*** |
| **13:00**  **14:00** | ***Обед***  ***Lunch*** | ***Все участники/All participants*** |
| **14:00**  **14:45** | ***Обобщенные результаты самооценки выполнения рекомендаций SOER 2013-1***  ***Summary of the SOER 2013-1 recommendation implementation self-assessment*** | ***Презентация АЭС Бушер*** |
| **14:45**  **15:30** | ***Обобщенные результаты самооценки выполнения рекомендаций SOER 2013-1***  ***Summary of the SOER 2013-1 recommendation implementation self-assessment*** | ***БЕЛОРУССКАЯ АЭС,***  ***БЕЛОРУССИЯ***  ***BELARUSIAN NPP***  ***BELARUS*** |
| **15:30**  **15:45** | ***Кофе-пауза***  ***Coffee break*** | ***Все участники/All participants*** |
| **15:45**  **16:45** | ***Обобщенные результаты самооценки выполнения рекомендаций SOER 2013-1***  ***Summary of the SOER 2013-1 recommendation implementation self-assessment*** | ***ФГУП «Атомфлот»***  ***РОССИЯ***  ***FSUE «ATOMFLOT»***  ***RUSSIA*** |
| **16:45**  **17:30** | ***Подведение итогов рабочей встречи***  ***Что было полезно участникам.***  ***Какие вопросы не получили ответы.*** | ***Все участники/All participants*** |

**Четверг 28 февраля 2019 года/Thursday, 28 February, 2019**

***Просим запланировать Ваш выезд из гостиницы до 11:00.***

***Departure of the participants is planned for February 28, 2019, at 11:00 am.***

**Приложение - карта**

Адрес гостиницы: Республика Беларусь г. Минск

проспект. Победителей, 59

тел. [+(375) 17 239 77 77](tel:+375172397744), +375 17 239 77 66

сайт: http://www.1.hotel-victoria.by/

**Attachment**

**Hotel address:**

[Minsk, Pobediteley avenue, 59](http://victoria1.hotel-victoria.by/en/contacts/).

tel: [+375 17 239 77 77](tel:+375172397744),

tel: +375 17 239 77 66,

<http://www.1.hotel-victoria.by/>.

