

Работа Представителей ВАО АЭС-МЦ на площадках АЭС.

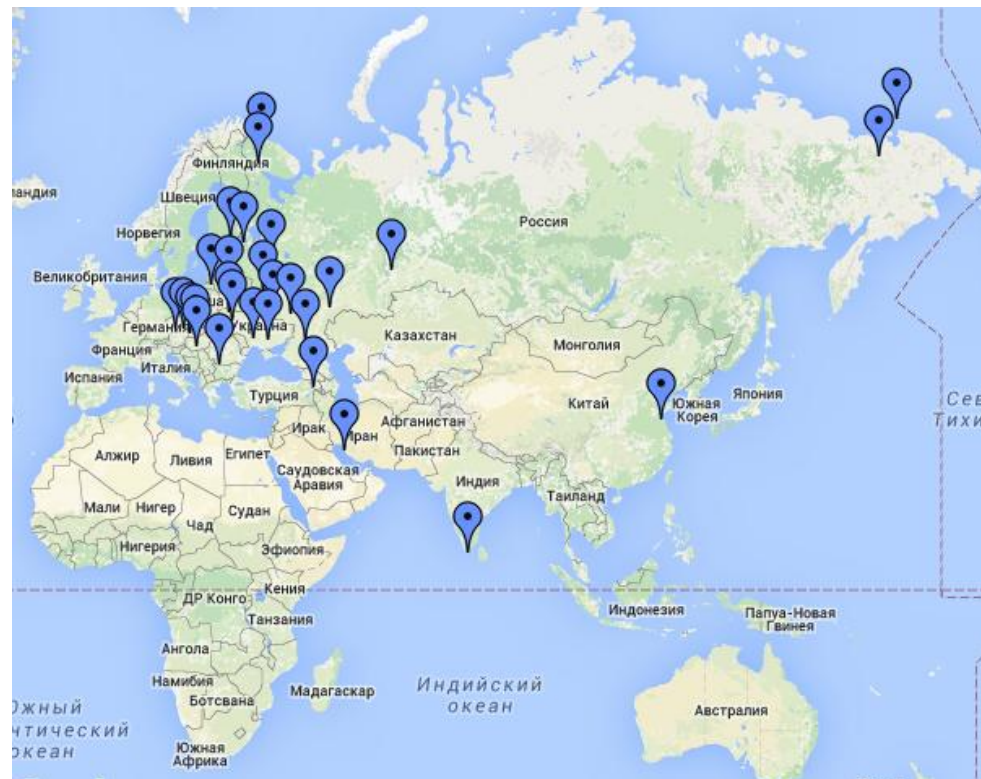


Цели и задачи

Московский Центр ВАО АЭС-МЦ – некоммерческое партнерство операторов АЭС



- q 22 члена ВАО АЭС-МЦ
- q 13 стран
- q 13 эксплуатирующих организаций
- q 25 + 5 площадок
- q 57 GWe установленной мощности
- q **73 блока в эксплуатации**
(в т.ч. 56 ВВЭР, 11 РБМК, 2 БН, 4 ЭГП-6 + ФГУП Атомфлот)
- q 15 строящихся блоков
- q 17 блоков в процессе вывода из эксплуатации



Пост-фукусимский этап реформирования ВАО АЭС



q Генеральная Ассамблея ВАО АЭС в Торонто 2015 года –
рекомендовала –

Û Создать институт Представителей
ВАО АЭС на площадках АЭС в МЦ



Институт Представителей ВАО АЭС-МЦ на площадках АЭС по состоянию на конец декабря 2017 года



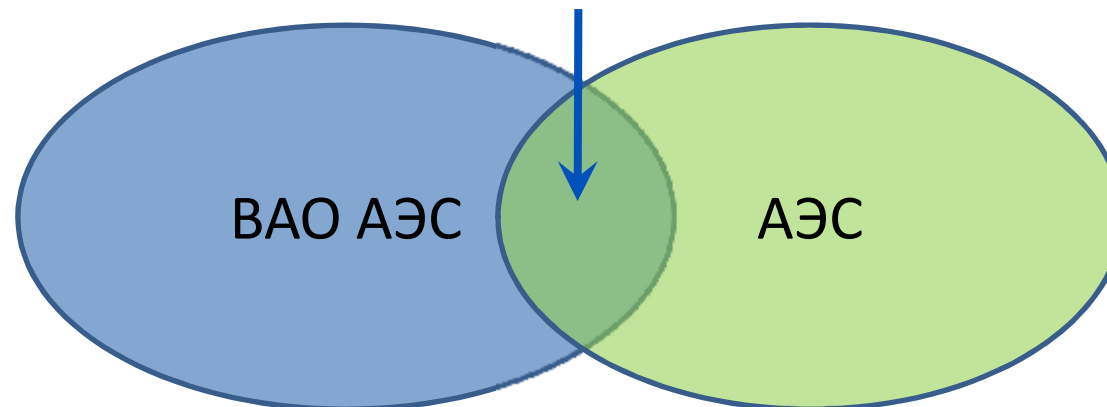
Миссия института Представителей ВАО АЭС-МЦ



Сделать ВАО АЭС более востребованной, эффективной и авторитетной за счет переноса активности и оказания поддержки на площадках АЭС

- § **оперативность и адресность взаимодействия** – работа на площадках, по проблемным областям
- § **объединение усилий** – совместное проведение мероприятий
- § **мониторинг и поддержка** – анализ состояния, планирование и организация поддержки, контроль прогресса, целевые наблюдения, информирование руководства АЭС

Представитель ВАО АЭС-МЦ на площадке АЭС



Задачи Представителей ВАО АЭС-МЦ



1. **Мониторинг и организация поддержки АЭС**
2. **Участие в программах ВАО АЭС**
3. **Профессиональное развитие**
4. **Участие в развитии ВАО АЭС совместно с Членами ВАО АЭС**

1. Мониторинг и организация поддержки



1. Мониторинг и организация поддержки



Мониторинг

- Анализ результатов программ ПП, МТП, ПР, ОЭ
- Целевые наблюдения (интервью, наблюдения, анализ документации)
- Участие в самопроверках АЭС
- Информирование руководства АЭС

Планирование поддержки

- Категории взаимодействия
- План взаимодействия

Организация поддержки

- Организация МТП и визитов по обмену опытом (бенчмаркинг)
- Распространение материалов по ОЭ, включая SOER
- Распространение Руководств ВАО АЭС и положительных практик других АЭС
- Информационные запросы по проблемным вопросам на другие АЭС и в другие РЦ ВАО АЭС
- Совместная самооценка по Руководствам ВАО АЭС и SOER
- Организация семинаров и обучающих курсов
- Обменные визиты Представителей ВАО АЭС-МЦ

2. Участие в программах ВАО АЭС



Партнерские проверки

- Участие в ПП МЦ и других РЦ **на других АЭС**
- Участие в ПП **на своих АЭС**
 - § подготовка ПИП
 - § проведение ПП
 - § подготовка корректирующих мероприятий
 - § определение МТП по ОДУ
 - § организация поддержки по ОДУ
 - § мониторинг состояния по ОДУ

Опыт Эксплуатации

- Участие в передачи информации по ОЭ на своих АЭС в ВАО АЭС **для других АЭС**
- Распространение информации по ОЭ с других АЭС **на своих АЭС**
- Самооценки по SOER **на своих АЭС**
- Технические запросы **своей АЭС** и ответы на запросы **других АЭС**

2. Участие в программах ВАО АЭС



Миссии Технической Поддержки

- Участие в МТП МЦ и других РЦ **на других АЭС**
- Участие в проведении МТП **на своих АЭС**
 - § планирование МТП
 - § подготовка ПИП
 - § проведение МТП
 - § оценка эффективности проведенных МТП

Руководства и Положительные Практики

- Распространение Руководств и положительных практик ВАО АЭС **на своих АЭС**

Показатели эффективности работы

- Ежеквартальный анализ показателей работы **своей АЭС**
- Контроль правильности расчета показателей работы **своей АЭС**

Производственное и техническое развитие

- Участие в проведении семинаров **на своих АЭС** и **на других АЭС**

3. Профессиональное развитие



□ Требования к Представителям ВАО АЭС-МЦ:

- ü Инженерно-технические компетенции
- ü Международный статус – знание английского языка
- ü Уровень взаимодействия с руководством АЭС
- ü Перспективы профессионального развития

Повышение эффективности института Представителей ВАО АЭС-МЦ



Повышение эффективности мониторинга

- q Повышение эффективности целевых наблюдений
- q Новый формат квартального отчета – проще, нагляднее, больше анализа
- q Избегать инспекторский подход – акцент на выявление и устранение проблем

Повышение эффективности организации поддержки

- q Участие в совещаниях на АЭС – регулярная информация от ВАО АЭС
- q Целевая информация по положительному опыту
- q Ответственность за улучшение выявленных областей
- q Самооценки по Руководствам ВАО АЭС и SOER
- q Обменные визиты
- q Обучение методологии ПП
- q Завершение разработки и утверждение Положения о взаимодействии...