

ВАО АЭС – уникальная международная организация

Василий Аксенов
Директор ВАО АЭС – Московский центр

ВАО АЭС – Всемирная Ассоциация Операторов АЭС

- ❑ ВАО АЭС была основана в 1989 в Москве
- ❑ Головной офис находится в Лондоне

- ❑ ВАО АЭС организована по региональному принципу:
 - ❑ Московский центр
 - ❑ Атлантический центр
 - ❑ Парижский центр
 - ❑ Токийский центр

- ❑ **ВАО АЭС объединяет все АЭС мира**

Миссия

Максимально повышать безопасность и надежность АЭС во всем мире, прилагая совместные усилия для оценки, сравнения с лучшими достижениями и совершенствования эксплуатации посредством взаимной поддержки, обмена информацией и использования положительного опыта.

Достижение совершенства

Эталон деятельности

Совместные усилия

Почему была создана ВАО АЭС?

- ❑ Чернобыль → **вопросы безопасности.**
- ❑ Время перемен → **коллективная ответственность за безопасность.**
- ❑ Время индивидуальной ответственности → **культура безопасности.**



**ВАО АЭС – «дитя»
времени перемен**

Кем была создана ВАО АЭС?

- Ответственными за безопасную эксплуатацию АЭС:
 - «операторами» АЭС;
 - эксплуатирующими организациями.

- Достойными личностями своего времени.

Кем была создана ВАО АЭС?



Лорд Маршалл
Горинг



А.А. Абагян



Н.Ф. Луконин



Э.Н. Поздышев

Кем была создана ВАО АЭС?



Кем была создана ВАО АЭС?



ВАО АЭС - МЦ –

некоммерческое партнерство атомных операторов

- ❑ 22 члена ВАО АЭС – МЦ (в т.ч. 1-ая категория – 13, 3-я кат. – 8, 4-ая кат. – 1)
- ❑ 12 стран
- ❑ 12 эксплуатирующей организаций
- ❑ 25 АЭС
- ❑ 55 GWs установленной мощности
- ❑ **71 блок в эксплуатации** (в т.ч. 56 ВВЭР, 11 РБМК, 1 на быстрый нейтронах, 4 реактора ЭГП-6 + ФГУП Атомфлот: 4 ледокола: Вайгач, Ямал, Таймыр, 50 лет Победы)
- ❑ 20 строящихся блоков
- ❑ 18 в процессе вывода из эксплуатации

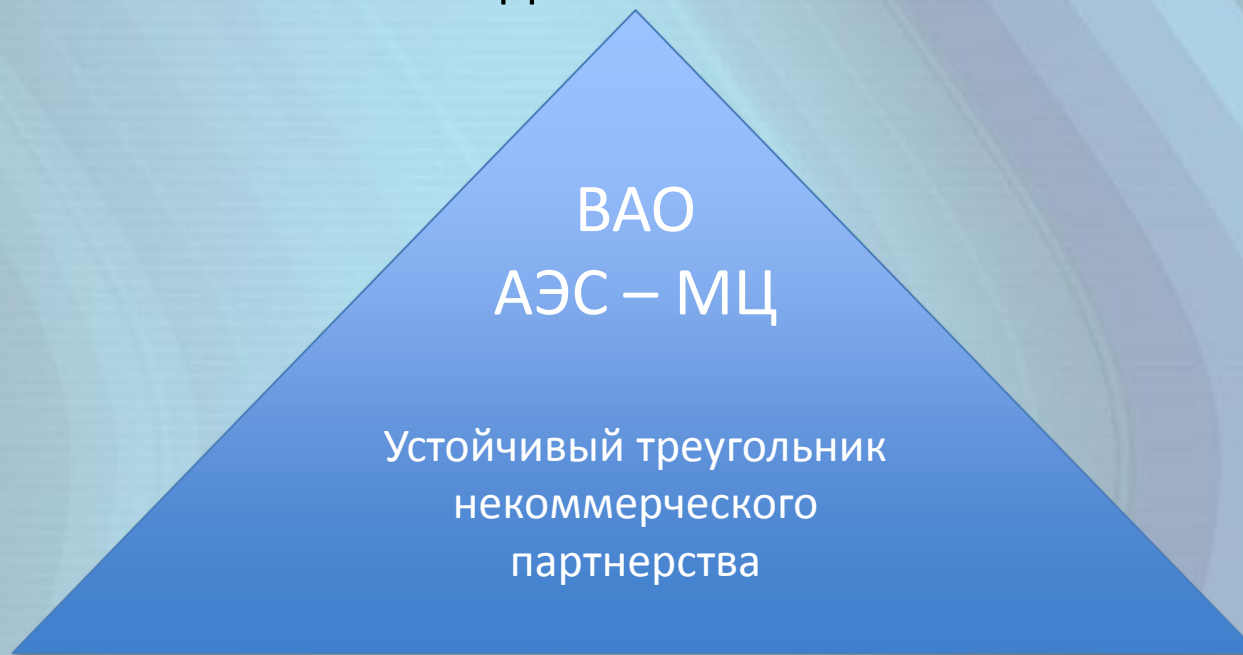
Страна	Станций в эксплуатации	Блоки в эксплуатации	Мощность	Блоки в стадии строительства	Блоки, выводимые из эксплуатации
Армения	1	1	408	-	1
Болгария	1	2	2000	-	4
Венгрия	1	4	2000	1	-
Индия	1	1	1000	1	-
Иран	1	1	1000	-	-
Китай	1	2	2120	2	-
Россия	10	33 + 1	25242	10	4
Словакия	2	4	1950	2	3
Украина	4	15	13835	2	4
Финляндия	1	2	1040	-	-
Чехия	2	6	4110	-	-
Литва	-	-	-	-	2
Беларусь	-	-	-	2	-
Всего	25	71	55 000	20	18 <small>10</small>

Деятельность ВАО АЭС – МЦ по достижению наивысших стандартов



Деятельность членом ВАО АЭС-МЦ по повышению безопасности

Некоммерческое партнерство по поддержке своих членом в **индивидуальной и коллективной ответственности** за безопасность и надежность АЭС



Международная школа **культуры**
безопасной эксплуатации АЭС

Элитный клуб **высоких стандартов**
безопасности и надежности АЭС

Время – фактор безопасности

- ❑ 70 лет атомной энергетики – мгновение времени, вместившее в себя всю историю атомной энергетики.
- ❑ 35 лет – время «собирать камни», создание национальных институтов по эксплуатации: INPO, ВНИИАЭС и др.
- ❑ 25 лет – время не ждет, создание международных институтов по безопасности: WANO, ЯО, WNA и др.
- ❑ 5 лет – «Время - фактор безопасности» = выводы постфукусимской комиссии .

Развитие ВАО АЭС. Инициативы Московского Центра

- Российский кризисный центр ВАО АЭС-МЦ
- Молодежное движение
- Новые члены Московского центра => по Российским технологиям ВВЭР
- Сотрудничество с МАГАТЭ
- Перенос активности ВАО АЭС на площадки АЭС

25 лет совместной деятельности по повышению безопасности



Благодарим за внимание