



ФГУП АТЦ СПб

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

## **Международный опыт, цели и задачи Постоянной консультативной рабочей группы компетентных органов по безопасности перевозок радиоактивных материалов государств – участников СНГ**

**Ершов В.Н. - заместитель генерального директора  
ФГУП АТЦ СПб, член комитета МАГАТЭ по нормам  
безопасности перевозок радиоактивных  
материалов**

# Международный опыт региональных объединений компетентных органов

## ЦЕЛИ (как видит МАГАТЭ):

- Кооперация Компетентных органов (КО) в гармонизированной интерпретации и применении правил перевозок РМ
- Разработка и обмен практикой/документами для достижения безопасной, эффективной и устойчивой регулирующей инфраструктуры по перевозкам РМ
- Разработки для региональной поддержки стран
- Любая другая деятельность (по решению стран)
- Взаимодействие с другими региональными объединениями (сетями)

# Международный опыт региональных объединений компетентных органов *(продолж.)*

## Подходы (как видит МАГАТЭ):

- Некоторые страны не могут обеспечить адекватный анализ и контроль системы перевозок РМ самостоятельно
- Региональные сети (объединения) дают возможность и обеспечивают коллективный анализ и контроль
- Преимущество такой стратегии признано в Европе
- Каждое государство стремится соответствовать стандартам МАГАТЭ по мере необходимости
- Транспорт – это международная деятельность и поэтому может быть региональным и/или основан на торговых отношениях
- Требуется взаимное уважение, доверие и ответственность

# Международный опыт региональных объединений компетентных органов *(продолж.)*

## Международные объединения КО по перевозкам РМ:

Европейская ассоциация компетентных органов членов ЕС, плюс Норвегия и Швейцария (2008, 23 члена)

Африканская сеть (34)

Средиземноморье (18)

Азиатская сеть (26)

Острова Тихого океана (11),

Карибский регион (///)

Латинская Америка (18) *“Многостороннее*

*партнерство, направленное на увеличение потенциала для региональной интеграции...”*

*Постоянная консультативная группа СНГ*

# Международный опыт региональных объединений компетентных органов *(оконч.)*

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЪЕДИНЕНИЙ (СЕТЕЙ) КО И МАГАТЭ

- ❖ Региональные совещания и семинары по различным аспектам перевозок (обучение и документы по обучению, инспекции, система управления, оценка риска, практика перевозок и применения правил, экспорт/импорт/транзит, руководство для отчетов по безопасности конструкций упаковок) в т.ч. с участием МАГАТЭ
- ❖ Виртуальные совещания
- ❖ Глобальные совещания под эгидой МАГАТЭ, 2016 и на 2017 (инспекции, аварийное реагирование, полный цикл РИ для промышленности и медицины: импорт, экспорт, транзит, использование, обращение с РАО, возврат РИ)

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ КО СНГ

## **ЦЕЛЬ:**

**информационно-аналитическая и экспертная поддержка в решения вопросов по безопасности перевозок РМ между государствами – участниками СНГ и определение, по возможности, единых действий и подходов по международным требованиям безопасности перевозок РМ в мире**

## **ЗАДАЧИ:**

- информационный обмен и экспертная оценка**
- оперативная консультационная помощь**
- разработка рекомендаций по совместным проектам**
- реализация совместных проектов по поручению Комиссии и КО государств – участников**

# НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РГ

- Информационный обмен и обсуждение требований НТД
- Информационный обмен и обсуждение по оценке соответствия
- Признание результатов экспертиз
- Применение и признание расчетных кодов
- Процедуры испытаний и признание результатов
- Предупреждение и ликвидация аварий
- Оценка и рекомендации по международным НТД
- Транзит через третьи страны
- Согласование требований для конкретных проектов
- Техническая помощь и обучение
- Оперативное взаимодействие по задержкам (отказах) перевозок

# ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РГ

- Члены РГ - по 3 представителя от государства-участника
- План работы
- Очные совещания (1 раз в год)
- Виртуальные совещания
- Ежегодные отчеты для Комиссии и КО
- Комиссия по предложениям КО - решения о создании, реорганизации, начале и прекращении деятельности РГ, утверждение и изменение состава и Положения об РГ
- КО обеспечивают необходимые административные условия для деятельности РГ



# СОСТОЯНИЕ ДЕЛ ПО ОРГАНИЗАЦИИ РГ

- В рамках ЕврАзЭС проведен обзор применяемых в странах национальных и международных НТД по безопасности перевозок РМ
- Назначены члены РГ от государств-участников
  - | Республика Армения
  - | Республика Беларусь
  - | Российская Федерация
  - | Республика Казахстан
  - | Кыргызская Республика
  - | Республика Таджикистан
- Согласовано Положение об РГ

# НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О ПЕРЕВОЗКАХ РМ

- США - 2,8 млн. перевозок в год, в т.ч. 5,5 тыс. РМ в МЭ (DOE), т.е. ежедневно - более 7,5 тыс., в т.ч. 15 перевозок МЭ (все ОГ – более 818 тыс. перевозок ежедневно и 300 млн. перевозок в год, 3,1 млрд. тонн в год)
- СК (UK) - 600 тыс. упаковок РМ в год, авто – 500 тыс., ж/д – 4 тыс., море – 30 тыс. и 1 тыс. рейсов, авиа – 75 тыс. и 6 тыс. рейсов, в ЯТЦ – 20 тыс. в год (3,3% от всех РМ), аэропорт Хитроу - каждый день 26 самолетов с РМ
- Франция – 940 тыс. упаковок РМ в год (3% от всех ОГ), в ЯТЦ - 141 тыс. (15% от всех РМ), 1,6 тыс. упаковки типа В (1%))
- Россия - 1,8 тыс. перевозок РМ в рамках ЯТЦ в год, ежедневно 6-7 ж/д эшелонов с грузами ЯТЦ на путях (все ОГ – 800 млн. тонн в год или около 20% от всех промышленных грузов)

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**