

Выводы и рекомендации семинара КЭГ по проблемам ядерного наследия на Дальнем Востоке России

Контактная экспертная группа при МАГАТЭ
21-ое пленарное заседание
5-6 сентября 2007 г.
Брюгге, Бельгия

*Докладчик: заместитель председателя КЭГ
Майкл Дж. Уошер*



Семинар КЭГ по проблемам российского Дальнего Востока

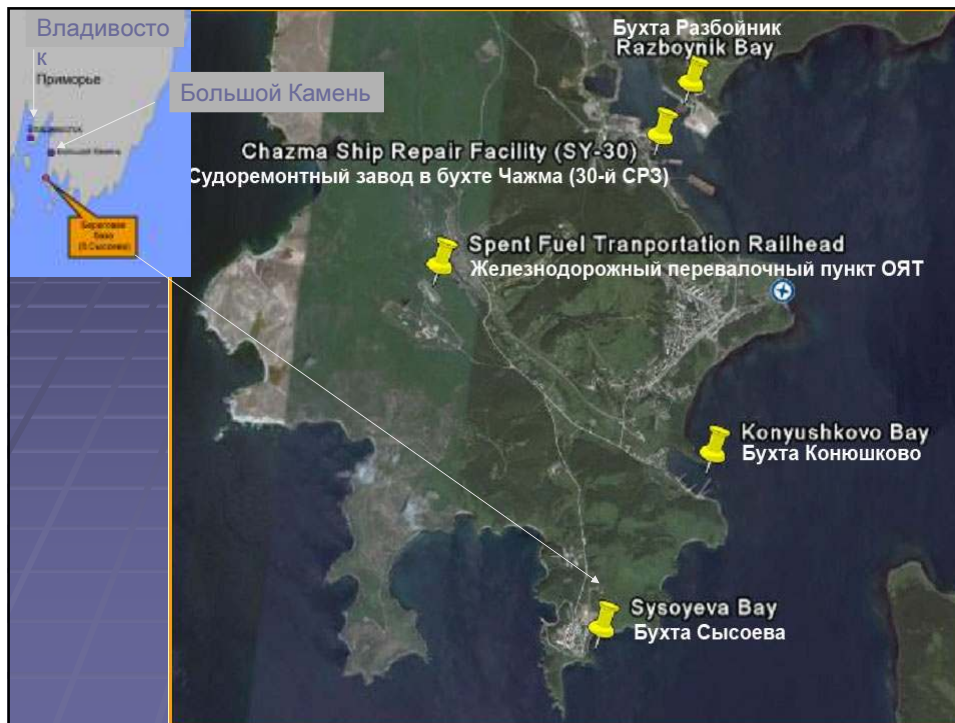
- Организован ФГУП ДВЗ «Звезда» при финансовой поддержке Японии
- Участвовали представители семи стран
- Основные рассмотренные проблемы региона:
 - Утилизация АПЛ, НК с ЯЭУ и судов АТО
 - Обращение с радиоактивными отходами и их хранение
 - Обращение с ОЯТ
 - Вывод РИТЭГов из эксплуатации и альтернативные источники энергии
 - Ядерные проблемы региона и потребности в международном финансировании

Вопросы утилизации на Дальнем Востоке

- Атомные подводные лодки (АПЛ)
 - Вопросы производственных мощностей в регионе
 - Незавершенные работы и вопросы транспортирования
 - Аварийные подводные лодки
- Надводные корабли с ядерными энергетическими установками (НК с ЯЭУ)
 - Корабль «Урал» и крейсер «Адмирал Лазарев»
- Суда атомного технологического обслуживания
 - Наследие в количестве 14 единиц на данный момент и 21 единицы к 2013 году

Радиоактивные отходы в регионе – проблемы и инициативы

- Проблемы
 - Значительное количество унаследованного от прошлого ОЯТ и ТРО в бухте Сысоева и бухте Крашенинникова
 - Аварии цистерн хранения ЖРО и проблемы на пунктах хранения ОЯТ в бухте Сысоева
 - Хранение трехотсечных блоков
- Инициативы
 - Хранилище ТРО в бухте Сысоева
 - Объект по переработке ЖРО в бухте Сысоева
 - Пункт хранения трехотсечных блоков в бухте Разбойник



Обращение с ОЯТ

- Расстояния и масштаб
- Железная дорога Большой Камень - Смоляниново
- Сложность маршрутизации перевозок ОЯТ в настоящее время – через бухту Сысоева и бухту Крашенинникова
- Незавершенные работы на ФГУП ДВЗ «Звезда»
- СВРЦ (Камчатка) – отсутствие комплекса выгрузки ОЯТ
- Перегруженность работой на ПМ-74

Вывод РИТЭГов из эксплуатации и обеспечение альтернативных источников энергии

- В наличии – 230 РИТЭГов
- Ход работ
 - К концу 2007 г. останется около 148
 - 35 продолжают работу с альтернативными источниками энергии
- Финансирование со стороны США
- Инфраструктура вывоза РИТЭГов
 - Пункт хранения «ДальРАО» в бухте Сысоева
 - Изыскиваются инвестиции в «горячую камеру» и осуществление проекта

Ядерные проблемы региона и потребности в международном финансировании

- Ядерные проблемы региона
 - Мастер-план
 - Региональная система мониторинга и оповещения
 - Хранение ТРО
- Международное финансирование
 - Российский график финансирования
 - Финансирование со стороны США и Японии (+ Австралия)
 - Предоставление оборудования Германией
 - Намерения Канады и возможности партнерства

Заключение

- Чрезвычайно успешный и полезный семинар
- Значительный обмен информацией
- Хорошее выявление проблем региона и масштаба предстоящих задач по решению вопросов ядерного наследия
- Возможности и потребности, раскрытые перед участниками Глобального партнерства (ГП), позволят им внести свой вклад