

ПРОТОКОЛ СЕМИНАРА КЭГ
"ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ МНОГОЦЕЛЕВЫХ АПЛ
В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ РОССИИ"
26-27 марта 2003 г., Северодвинск, Российская Федерация

Семинар Контактной Экспертной Группы (КЭГ) МАГАТЭ был организован по инициативе г-на Т.Норендаля, Председателя КЭГ и г-на С.В.Антипова, Заместителя Министра Российской Федерации по атомной энергии, которые также были сопредседателями семинара. Семинар был организован МП "Звездочка" совместно с НИПТВ "Онега" и Секретариатом КЭГ при спонсорской поддержке Министерства торговли и промышленности Великобритании и стран-членов КЭГ через Секретариат КЭГ.

В семинаре КЭГ участвовали представители десяти стран: Бельгии, Канады, Финляндии, Франции, Германии, Италии, Норвегии, Российской Федерации, Великобритании, Соединенных Штатов Америки, и Европейской Комиссии. Во время семинара российская сторона представила подробную информацию об основных аспектах работ по утилизации многоцелевых АПЛ и проблемах в реализации данной задачи. По результатам обсуждения семинар КЭГ пришел к следующим выводам.

I. В северо-западном регионе России в настоящее время имеются достаточные мощности для выполнения программы по комплексной утилизации АПЛ до 2010 года. Судоремонтные заводы (СРЗ) имеют необходимое оборудование, квалифицированный персонал, развитую инфраструктуру.

II. В рамках международного сотрудничества, прежде всего с США и Норвегией, были решены такие проблемы как создание мощностей по выгрузке отработанного ядерного топлива (ОЯТ) и последующему обращению с ним, по переработке жидких радиоактивных отходов (ЖРО), ряду других вопросов.

III. Основной проблемой на сегодня является недостаточное финансирование утилизации АПЛ.

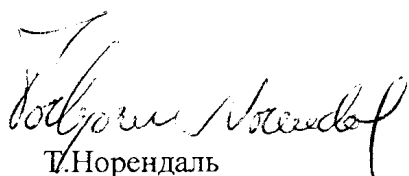
IV. Участники семинара подчеркнули необходимость активизации сотрудничества заинтересованных стран и международных организаций в решении следующих неотложных задач по утилизации многоцелевых АПЛ.

1. Обеспечение плавучести, взрыво- и пожаро-безопасности, ядерной и радиационной безопасности при хранении АПЛ в режиме ожидания утилизации.
2. Создание технических средств для безопасной транспортировки АПЛ к местам утилизации.
3. Создание инфраструктуры по обращению с токсичными отходами (пункты сбора и временного хранения отходов в местах их образования, региональные центры по переработке и изоляции отходов).
4. Разработка типовых проектов утилизации многоцелевых АПЛ различных классов.
5. Проведение в 2003 году опытной утилизации на заводах МП "Звездочка" и СРЗ "Нерпа" многоцелевых АПЛ, находящихся в отстое в пункте Гремиха.
6. Оснащение судоремонтных заводов технологическим оборудованием, необходимым для обеспечения безопасной утилизации АПЛ, включая:
 - внедрение экологически безопасных технологий разделки корпусов;

- модернизация и создание установок по переработке ТРО;
 - создание мобильных установок по переработке ЖРО сложного химического состава;
 - приведение в безопасное состояние объектов временного хранения РАО;
 - модернизация и создание технических средств систем физической защиты и радиационного мониторинга.
7. Сооружение берегового хранилища реакторных отсеков (РО) в губе Сайда, включая всю необходимую инфраструктуру для обращения с РО.
 8. Комплексная утилизация АПЛ с реакторами с жидкометаллическим теплоносителем.
 9. Создание регионального центра по обращению и временному хранению ТРО.

V. Хотя на реабилитацию береговых технических баз в губе Андреева и в Гремие выделяются значительные средства из бюджета Российской Федерации, дополнительная международная помощь в реабилитации данных объектов также окажет поддержку ходу утилизации многоцелевых АПЛ.

Международное сотрудничество по указанным выше проблемам будет содействовать обеспечению радиационной и экологической безопасности в Арктическом регионе.



Т.Норендаль
Председатель КЭГ
Министерство иностранных дел
Норвегии

С.В.Антипов
Заместитель Министра
Минатом России

