

Обеспечение безопасности и защиты радиоактивных источников: Вывод из эксплуатации и замещение радиоизотопных термоэлектрических генераторов

Семинар КЭГ

16-18 февраля 2005 г.

Осло, Норвегия

Среда, 16 февраля

Начало	Оконч.	Заседание/Выступление	Докладчик
08.30	09.00	Регистрация	
09.00	10.00	Приветствие	<i>A. Heyes</i> <i>Председатель КЭГ</i>
		Вводное слово	<i>K. Traavik</i> <i>МИД Норвегии</i>
		Задачи семинара	<i>O. Harbitz</i> <i>NRPA, Норвегия</i>
10.00	10.30	Общие положения по обращению с РИТЭГ при снятии с эксплуатации и замене на альтернативные источники электропитания	<i>С.В.Антипов</i> <i>ФААЭ, Россия</i>
10.30	11.00	<i>Кофе</i>	
11.00	15.30	<i>Заседание 1: Обзор эксплуатации РИТЭГ</i>	
11.00	11.30	Опыт вывода из эксплуатации РИТЭГов на Северо-Западе России и их замена на солнечные энергетические установки в рамках сотрудничества России и Норвегии в области охраны окружающей среды	<i>А.Д.Рузанкин</i> <i>Администрация Мурманской области, Россия</i>
11.30	12.00	Обзор российско-норвежского сотрудничества по замене РИТЭГ	<i>P-E Fiskebeck</i> <i>Офис Губернатора провинции Финнмарк, Норвегия</i>
12.00	12.30	Проблемные вопросы эксплуатации и вывода из эксплуатации РИТЭГ, используемых в средствах навигационного оборудования	<i>А.И.Гордиенко</i> <i>Министерство обороны России</i>
12.30	14.00	<i>Обед</i>	
14.00	14.30	Эксплуатация радионуклидных термоэлектрических генераторов (РИТЭГ) на объектах морского транспорта Российской Федерации и их вывод из эксплуатации	<i>М.К. Атурин,</i> <i>Федеральное Агентство морского и речного транспорта России</i>
14.30	15.00	Утилизация радиоизотопных источников тепла на основе стронция-90 на производственном объединении "Маяк"	<i>В.Ф.Горн</i> <i>ПО "Маяк", Россия</i>
15.00	15.30	Опыт применения РИТЭГ в США	<i>G. Hauser</i> <i>DOE, США</i>

15.30	16.00	Чай	
16.00	17.30	Заседание 2: Вопросы надзора	
16.00	16.30	Общий обзор системы государственного регулирования и надзора в части обращения с РИТЭГ	<i>В.Я.Пека, Ростехнадзор</i>
16.30	17.00	Стандарты безопасности МАГАТЭ, применимые к обращению с РИТЭГ	<i>L. Jova Sed МАГАТЭ</i>
17.00	17.30	Обзор и анализ правовых и нормативно-технических документов по безопасному обращению с радиоизотопными термоэлектрическими генераторами	<i>С.Г.Тестов, Министерство обороны России</i>
17.30	17.45	Информация о международной конференции по безопасности и охране радиоактивных источников	<i>H. de Longevialle МИД Франции</i>

Четверг, 17 февраля

Начало	Оконч.	Заседание/Выступление	Докладчик
09.00	10.00	Заседание 2: Вопросы надзора (прод.)	
09.00	09.30	Российско-норвежское сотрудничество в области надзора за РИТЭГами	<i>M. Sneve, NRPA, Норвегия</i>
09.30	10.00	Система контроля и надзора за радиоактивными источниками во Франции. Правовая структура, действующая во Франции для перевозки радиоактивных материалов: их применение к транспортировке термоэлектрического генератора с радиоактивным герметичным источником – стронций 90 российской конструкции	<i>C. Deregel IRSN, Франция</i>
10.00	14.30	Заседание 3: Вопросы обеспечения безопасности и охраны	
10.00	11.30	Обзор аварий и нарушений, которые имели место. Действия по их ликвидации и по обеспечению безопасности и защиты.	<i>А.И.Гордиенко Министерство обороны России М.К.Атурин, Российское Агентство морского и речного транспорта</i>
10.30	11.00	Кофе	
11.30	12.00	Проблемы физической защиты РИТЭГов	<i>H. Kirre НИИ Оборона Норвегии</i>
12.00	12.30	Программа МАГАТЭ по обеспечению защиты источников радиоактивности	<i>Ю.Володин МАГАТЭ</i>

12.30	14.00	Обед	
14.00	14.30	Охранные системы, установленные США и Россией	<i>B. Kaldenbach DOE, США</i>
14.30	15.20	Заседание 4: ОВОС и оценки риска	
14.30	15.00	Оценка воздействия на окружающую среду и анализ аварийных ситуаций при снятии РИТЭГ с эксплуатации	<i>А.И.Платов ВНИИТФА, Россия</i>
15.00	15.20	Независимые оценки работ по выводу из эксплуатации РИТЭГ, финансируемые Норвегией	<i>I. Amundsen NRPA, Норвегия</i>
15.20	15.50	Чай	
15.50	18.00	Заседание 5: Вывоз, обеспечение безопасности и замещение РИТЭГ	
15.50	16.20	Усилия США по сотрудничеству в области замены и утилизации радиоизотопных термоэлектрических генераторов в Российской Федерации	<i>B. Waud DOE, США</i>
16.20	16.50	Вопросы обеспечения безопасности РИТЭГов и их замещения альтернативными источниками питания	<i>А.С.Григорьев РНЦ КИ, Россия</i>
16.50	17.10	Технический проект инфраструктуры для обращения с использованными закрытыми источниками большой мощности	<i>M. Al-Mughrabi, МАГАТЭ</i>
17.10	17.40	Результаты сбора эксплуатационных данных о работе фотоэлектрических энергосистем российского производства	<i>G. Hauser DOE, США</i>
17.40	18.00	Опыт эксплуатации установок с солнечными панелями	<i>J. Tuv, Береговая дирекция Норвегии</i>

Пятница, 18 февраля

Начало	Оконч.	Заседание/Выступление	Докладчик
09.00	10.30	Заседание 6: Международное сотрудничество по совершенствованию безопасности и защиты РИТЭГ	
09.00	10.00	Проекты по РИТЭГ, финансируемые Данией	<i>W. Grentzmann Wilco Marine Aps Дания</i>
10.00	10.30	Транспортировка РИТЭГ и установка солнечных панелей (видео)	<i>В.М.Козловский Администрация Мурманской обл. Россия</i>

10.30	11.00	Кофе	
11.00	12.30	Заключительное обсуждение	
11.00	12.30	Выводы и рекомендации	<i>Руководители делегаций Председатель</i>
12.30	14.00	Обед	