

# **Утилизация судов атомного технологического обслуживания и надводных кораблей с ядерными энергоустановками**

Семинар КЭГ

24-26 мая 2005 г.

Мурманск, Россия

Вторник, 24 мая

Начало	Оконч.	Заседание/Выступление	Докладчик
08.30	09.00	Регистрация	
09.00	09.40	Приветствия	<i>А.Неуес, Председатель КЭГ С.В.Антипов, Росатом А.Д.Рузанкин, Администрация Мурманской области</i>
<b>09.40</b>	<b>10.30</b>	<b>Заседание 1: Основные задачи и проблемы</b>	
09.40	10.10	Вывод из эксплуатации и утилизация надводных кораблей с ядерными энергетическими установками (ЯЭУ) и судов атомного технологического обслуживания (АТО). Основные задачи и проблемы.	<i>В.А.Шишкин НИКИЭТ, Россия</i>
10.10	10.30	Предложения стратегического мастер-плана по утилизации надводных кораблей с ЯЭУ и судов АТО	<i>П.А.Шведов ИБРАЭ, Россия</i>
10.30	11.00	<i>Кофе</i>	
<b>11.00</b>	<b>12.30</b>	<b>Заседание 2: Утилизация надводных кораблей с ядерными энергетическими установками</b>	
11.00	11.30	Основные проектные и технологические решения по утилизации НК с ЯЭУ и обращению с ОЯТ и РАО	<i>Н.Я.Калистратов МП "Звездочка", Россия</i>
11.30	12.00	Особенности утилизации надводных кораблей с ЯЭУ типа «Адмирал Ушаков» по сравнению с утилизацией АПЛ	<i>В.С.Никитин НИПТБ "Онега", Россия</i>
12.00	12.30	Особенности утилизации надводного корабля с ЯЭУ типа «Урал»	<i>В.А.Антропов ЦНИИТС, Россия</i>
12.30	14.00	<i>Обед</i>	
<b>14.00</b>	<b>17.00</b>	<b>Заседание 3: Утилизация судов атомного технологического обслуживания</b>	
14.00	14.30	Основные технологические решения по утилизации судов АТО, выведенных из состава ВМФ, и обращению с РАО	<i>Е.Х.Ибрагимов ЦНИИТС, Россия</i>
14.30	15.00	Нормализация радиационной обстановки при подготовке судов АТО, выведенных из состава ВМФ, к длительному хранению на плаву.	<i>Н.М. Сорокин Аспект, Россия</i>

15.00	15.30	Промышленная инфраструктура для обеспечения утилизации судов АТО	<i>Н.И.Гонцарюк НИКИЭТ, Россия</i>
<b>15.30</b>	<b>16.00</b>	<b>Чай</b>	
16.00	16.30	Переработка РОА, образующихся в процессе утилизации	<i>C. Deregel IRSN, Франция</i>
16.30	17.00	Опыт выгрузки ОЯТ из хранилищ плавучих технических баз пр. 326 Тихоокеанского флота и обращению с РАО	<i>В.К.Булыгин НПП "Экоатом", Россия</i>
<b>20.00</b>	<b>23.00</b>	<b>Общий ужин</b>	

### Среда, 25 мая

Начало	Оконч.	Заседание/Выступление	Докладчик
<b>09.00</b>	<b>12.30</b>	<b>Заседание 3: Утилизация судов атомного технологического обслуживания - продолжение</b>	
09.00	09.30	Комплексная утилизация плавучей технической базы "Лепсе"	<i>М.М.Кашка ММП, Россия</i>
09.30	09.50	Проект "Лепсе": Инженерные решения по выгрузке и обращению с ОЯТ	<i>В. Tigoulet SGN, Франция</i>
09.50	10.10	Проекта "Лепсе" по вопросам надзора	<i>М. Sneve NRPA, Норвегия</i>
10.10	10.30	Нормативное обеспечение безопасности выгрузки облученных ТВС из хранилищ птб "Лепсе"	<i>А.Я.Шульгин НТЦ ЯРБ, Россия</i>
<b>10.30</b>	<b>11.00</b>	<b>Кофе</b>	
11.00	11.20	Информация Председателя Координационного Комитета проекта "Лепсе"	<i>М. Rystedt NEFCO</i>
11.20	11.40	Международный проект утилизации плавтехбазы "Лепсе" в Мурманске. Позиция "Беллоны"	<i>С.Н.Жаворонкин Беллона-Мурманск</i>
11.40	12.30	Общее обсуждение	
<b>12.30</b>	<b>14.00</b>	<b>Обед</b>	
<b>14.00</b>	<b>15.30</b>	<b>Заседание 4: Вопросы международного сотрудничества</b>	
14.00	14.30	Состояние работ по проекту Сайда	<i>С.Kobus EWN GmbH, Германия</i>
14.30	15.00	Предложения по проектам международного сотрудничества в области утилизации надводных кораблей с ЯЭУ и судов АТО, выведенных из состава ВМФ	<i>В.И.Чернеев Росатом, Россия</i>
15.00	15.30	Представление предложений по проектам МНТЦ	<i>В.С.Никитин НИПТБ "Онега", Россия</i>
<b>15.30</b>	<b>16.00</b>	<b>Чай</b>	

16.00	17.00	Общее обсуждение (круглый стол)	Председатель, руководители делегаций
17.00	17.15	Подведение итогов	Председатель
17.30	18.00	Встреча с представителями неправительственных организаций и прессой	Председатель, Руководитель российской делегации

## Четверг, 26 мая

Начало	Оконч.	Заседание/Выступление	Докладчик
<b>08.00</b>	<b>22.00</b>	<b>Посещение СРЗ "Нерпа"</b>	
	08.00	Отъезд из отеля	
10.00	10.30	Представление завода	<i>О.Ф.Ерин</i> <i>СРЗ "Нерпа", Россия</i>
<b>10.30</b>	<b>11.00</b>	<b>Кофе</b>	
11.00	13.00	Осмотр СРЗ "Нерпа"	<i>Сотрудники СРЗ "Нерпа"</i>
13.00	14.30	Осмотр хранилища реакторных отсеков в губе Сайда	<i>Сотрудники СРЗ "Нерпа"</i>
<b>14.30</b>	<b>15.30</b>	<b>Обед</b>	
15.30	16.00	Основные положения по подготовке к хранению и обслуживанию РО утилизируемых АПЛ	<i>О.Гладких</i> <i>СРЗ "Нерпа", Россия</i>
16.00	16.30	Схема обращения с РАО и токсичными отходами при утилизации АПЛ и судов АТО на СРЗ «Нерпа». Обеспечение радиационной и экологической безопасности	<i>Г.Нейман</i> <i>СРЗ "Нерпа", Россия</i>
16.30	17.00	Оценка воздействия на окружающую среду производственного комплекса СРЗ «Нерпа» и разработка предложений по совершенствованию схемы обращения с ОЯТ и РАО и повышению экологической безопасности предприятия	<i>В.С.Никитин</i> <i>НИПТБ "Онега", Россия</i>
17.00	18.00	Выводы и рекомендации семинара	Председатель, руководители делегаций
<b>18.30</b>	<b>20.30</b>	<b>Ужин</b>	
20.30	22.00	Возвращение в отель	