



*План действий Норвегии по ядерной безопасности
на Северо-западе России
Опыт и состояние работ*

*Robert Kvile
Заместитель Генерального Директора*

Географическая близость = Озабоченность Норвегии



Радиоизотопные термоэлектрические генераторы (РИТЭГи)

- Используются в маяках и навигационных знаках в удаленных местах
- Могут быть украдены, могут вызвать загрязнение окружающей среды, проблемы нераспространения
- Меморандум о взаимопонимании РФ-Норвегии от 2005 г.: Вывезти все 180 РИТЭГов, находящихся вдоль побережья Баренцева моря до северной оконечности Новой Земли
- Заменить их на солнечные панели
- Завершение программы планируется в 2009 г.
- Работа идет по графику: на 2007 г. вывезено 153 РИТЭГа



3

Губа Андреева – бывшая база обслуживания ВМФ



- Норвегия участвует с 1997 г.
- Реконструкция инфраструктуры и физическая защита (ограда)
- Страны доноры сотрудничают через Координационную группу по губе Андреева
- 2006-2007 гг.: Ремонт причала



4

Утилизация АПЛ

- 120 АПЛ выведены из эксплуатации на Северо-Западе России
- Норвегия профинансировала утилизацию четырех АПЛ класса Виктор
- Цель России – утилизировать все выведенные из эксплуатации АПЛ до 2010 г. представляется реальной



Трехотсечный блок АПЛ №627 на СРЗ "Звездочка"



Выгрузка ОЯТ из АПЛ №297 на СРЗ "Нерпа"



АПЛ №609 на СРЗ "Нерпа"

5

Пятая и возможно последняя утилизируемая АПЛ №291

АПЛ № 291,
первое поколение
многоцелевая АПЛ

Проект по безопасной
транспортировке
финансировался
Норвегией (3 млн.€)
по программе АМЕС
при технической
поддержке
Великобритании

2007-2008 гг.: Проект
Норвегии и
Великобритании по
утилизации в рамках
Глобального
Партнерства



К
-
1
5
9



К
-
2
9
1

6

Извлеченные уроки:

- Вне зависимости от того как выполняются проекты, большое внимание нужно уделять Оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) и сосредоточиться на рисках для здоровья, экологии и защищенности.
- Для успешной реализации одинаково важны профессиональное управление проектами и глубокие знания местной специфики
- Мы получили хороший положительный опыт совместного финансирования проектов с Францией, Канадой, Великобританией и республикой Корея.
- Сотрудничество между органами надзора Норвегии и России важно для успешного двухстороннего выполнения проектов.
- Международная координация под руководством России является определяющей для хорошего прогресса, но российское лидерство получит пользу от сильного совместного открытого и авторитетного планирования.
- Норвегия рассматривает широкое сотрудничество в области надзора, включающее все соответствующие российские и норвежские ведомства, как систему реализации проектов и тесного сотрудничества и координации между донорами.

7

Международная координация является определяющим фактором!



8

Состояние и будущие направления:

- Начиная с 1995 г. выделено примерно 200 млн.\$.
- Вклад в Глобальное Партнерство: 100 млн.€. К концу 2007 г. Норвегия выполнила проектов по ГП в общем на 63 млн.€.
- Планов по дальнейшему участию в утилизации АПЛ после 2008 г. нет.
- 180 РИТЭГов по нашему Меморандуму будут завершены в 2009 г.
- В течение следующих двух лет сегодняшние приоритеты будут достигнуты.
- В будущем году наш План действий будет пересмотрен.
- Норвегия будет продолжать сосредоточение усилий на Северо-западе России, и губе Андреева остается приоритетной областью.
- Новые приоритеты или переориентация на другие приоритетные области двухстороннего Норвежско-российского сотрудничества на Севере?