

Программа Великобритании по снижению глобальной угрозы: Россия 2009

Ричард Хардиман

Министерство энергетики и изменения климата

Контактная экспертная
группа

Рим Октябрь 2009

Программа Великобритании по снижению глобальной угрозы (GTRP)

- Самая крупная программа Великобритании по содействию в области нераспространения
- Осуществляет вклад Великобритании в Программу Глобального Партнерства, инициированную G8 в Кананаскисе в 2002
- FCO обеспечивает политическое руководство, DECC отвечает за ядерное и радиологическое портфолио (90%), Министерство обороны отвечает за химическую и биологическую программу.
- Расходы Великобритании в 2009 г. на ядерные проекты на СЗ России составили 13 млн. фунтов (не считая CNSP и физзащиту)

Программа снижения глобальной угрозы



Андреева губа

- Зброшенный военно-морской объект в 40км от норвежской границы
- Хранятся 22,000 сборок ОЯТ (~30 тонн, ~20% из которых содержат U 235)
- Великобритания предлагает широкое портфолио проектов в г. Андреева
- Программа в 2009 вложила £5.5 млн. в установку биологической защиты над тремя БСХ.
- Успешная установка защиты над БСХ 2Б снизила дозовую нагрузку до 90%
- Завершение установки защиты над БСХ 2А ожидается к концу 2009.
- Начата работа над ремонтно-механическим цехом (154)
- Испытательная лаборатория (150) сейчас почти полностью оборудована.



Утилизация подлодок



- Совместный проект Великобритании и Норвегии стоимостью £3.982 по утилизации подлодки 291 класса Ноябрь на СРЗ «Нерпа» успешно завершен.
- Одноотсечный блок переведен в Сайда губу на долгосрочное хранение.



Промежуточное хранилище- Атомфлот



- 11 из 50 лицензированных контейнеров-хранилищ заполнены ОЯТ, выгруженным с судна техобслуживания «Лотта» и размещены в физически защищенное хранилище на ФГУП «Атомфлот»
- Стоимость проекта промежуточного хранилища ОЯТ и контейнеров составила £21млн.
- В настоящее время заключен контракт на мониторинг использования хранилища ОЯТ



Партнерство по закрытым ядерным городам (CNCP)



- Создание альтернативных рабочих мест для специалистов военного комплекса.
- Обеспечение процесса коммерциализации шести закрытых городов России
- Подробная информация доступна на сайте www.cncp.ru.



Программа по ядерной безопасности



-
- Программа по ядерной безопасности поддерживает работу по повышению физической безопасности ядерных материалов на ФГУП «Атомфлот» и шести других объектах в России .
 - Содействие оказывается и по модернизации физической защиты и в виде семинаров, проводимых для персонала с целью улучшения процедур и культуры безопасности в соответствии с международными и национальными стандартами, признанными МАГАТЭ.

Дальнейшие вызовы

- Завершение текущих программ в России
- Оценка - показать результат, стоящий вложенных средств , и гарантировать дальнейшее финансирование
- Управление ожиданиями и демонстрация воздействия
- Расширение границ
- Усилия по прежнему направлены на глобальные угрозы

Ежегодный отчет 2008 можно получить на странице

http://decc.gov.uk/en/content/cms/what_we_do/uk_supply/energy_mix/nuclear/nonprolif/global_threat/annual_report/annual_report.aspx