

Канадская Программа Глобального партнерства Достижения и планы в середине выполнения программы

Контактно-экспертная рабочая группа МАГАТЭ
21-ое Пленарное заседание
5-6 сентября 2007 г.
Брюгге, Бельгия

Докладчик: Майкл Дж. Ушер



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Содержание

- Достижения по приоритетным направлениям
Глобального партнерства в 2002-2007 гг.
 - Ядерная и радиационная безопасность
 - Уничтожение химического оружия
 - Перепрофилирование ученых, ранее работавших на оборонную промышленность
 - Утилизация атомных подводных лодок
- Предполагаемые приоритетные направления
Глобального партнерства в 2008-2012 гг.
 - Ядерная и радиационная безопасность
 - Уничтожение химического оружия
 - Перепрофилирование ученых, ранее работавших на оборонную промышленность
 - Биологическое нераспространение
 - Утилизация атомных подводных лодок



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Ядерная и радиационная безопасность Достижения за 2002-2007 гг.

- Физическая защита
 - Организована на 5-ти объектах
- Радиационная безопасность (РИТЭГи)
 - Эвакуация РИТЭГов и проекты по инфраструктуре в сотрудничестве с Норвегией, ВНИИТА и США
- Фонд ядерной безопасности МАГАТЭ
- Совершенствование пограничного контроля на Украине
- Удаление плутония



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Уничтожение химического оружия Достижения за 2002-2007 гг.

- Проекты на объекте в Щучьем:
 - Поставка технологического оборудования для уничтожения ОВ (55 млн. долларов)
 - Поставка каталитических реакторов (14 млн. долларов)
 - Поставка других производственных линий для уничтожения ОВ и комплектов оборудования
 - Проекты по инфраструктуре:
 - Ж.д. ветка (33 млн. долларов) - строительство завершается в декабре 2007 г.
 - Система связи между объектами (10 млн. долларов)



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Переупрофилирование ученых, ранее работавших на оборонную промышленность

Достижения за 2002-2007 гг.

- Учреждение партнерств
 - Международный научно-технический центр (МНТЦ)
 - Научно-технический центр на Украине (НТЦУ)
- Инициировано более 100 отдельных научно-исследовательских проектов (26 млн. долларов)
- Задействовано 2600 ученых, ранее работавших на оборонную промышленность



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Биологическое нераспространение

Достижения за 2002-2007 гг.

- Международная система биобезопасности и биозащиты
 - Основополагающие принципы – создание, пересмотр и внедрение национальных стандартов при руководящей роли Канады
 - Проведение обучающих семинаров
 - Создание центров обучения
 - Создание национальных и региональных организаций
- Проекты по биологическому нераспространению
 - 26 проектов по биологической тематике профинансировано через МНТЦ (~ 6 млн. долларов США)
 - Переупрофилировано > 600 ученых, ранее занимавшихся разработкой биологического оружия
 - Проекты реконструкции для совершенствования физической защиты и безопасности



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Утилизация атомных подводных лодок

Достижения за 2002 – 2007 гг.

- Проведена выгрузка ОЯТ из 11 АПЛ класса «Виктор» (22 реактора); начата подготовка к выгрузке ОЯТ из ПЛАРБ класса «Тайфун»
- 8 АПЛ класса «Виктор» полностью утилизированы, 3 АПЛ – частично
- 20 проектов по совершенствованию инфраструктуры завершены
- План управления состоянием окружающей среды выполняется
 - Соответствие «Звездочки» стандарту ISO 14001 – к декабрю 2007 г.
- Инициирована Оценка воздействия на окружающую среду для программы утилизации на российском Дальнем Востоке (2008-2012 гг.)



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Ядерная и радиационная безопасность

Цели и планы на 2008-2012 гг.

- Программа ядерной и радиационной безопасности будет продолжать работу с возможным расширением географии деятельности в следующих направлениях :
 - Физическая защита
 - Радиационная безопасность
 - Фонд ядерной безопасности Международного агентства по атомной энергии
 - Удаление плутония



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Уничтожение химического оружия Цели и планы на 2008-2012 гг.

- Партнерство с Великобританией и Россией
 - Завершение работ и ввод в строй объекта в Щучьем
 - Строительство и ввод в строй объекта по уничтожению химического оружия в Кизнере
- Начало уничтожения ХО



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Переориентация ученых, ранее работавших на оборонную промышленность Цели и планы на 2008-2012 гг.*

- Продолжать концентрировать внимание на перепрофилировании ученых, ранее работавших на оборонную промышленность, для обеспечения их устойчивой занятости в гражданской сфере и возможности географического расширения программы посредством:
 - Продолжения партнерства с МНТЦ и НТЦУ
 - Потенциальных партнерств с другими программами по уменьшению угрозы
 - Научно-исследовательских проектов
 - Семинаров по наращиванию потенциала, обучения и другой деятельности, направленной на устойчивое развитие

* При условии получения окончательного разрешения на расходование финансовых средств



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Биологическое нераспространение Цели и планы на 2008-2012 гг. *

- Продолжение внедрения международной стратегии по биозащите (БЗ) и биобезопасности (ББ)
- Консолидация опасных патогенов
 - Канада готова выделить ~40 млн. долларов на страну для усиления комплексной БЗ и ББ, включая проектирование и строительство нового объекта биологической защиты 3-го уровня в:
 - Республике Кыргызстан
 - Второй по приоритетности стране

** При условии получения окончательного разрешения на расходование финансовых средств*



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Утилизация АПЛ

Цели и планы на 2008-2012 гг. *

- Выгрузка ОЯТ из как минимум восьми АПЛ
- Оказание содействия Российской Федерации в оборудовании функционирующей железнодорожной линии Большой Камень – Смолениново для вывоза ОЯТ с ФГУП «ДВЗ Звезда»
- Оказание содействия Российской Федерации в транспортировке АПЛ с Камчатки в Приморский край
- Утилизация как минимум семи АПЛ
 - Две АПЛ на северо-западе России
 - Пять АПЛ на Дальнем Востоке
- Поиск партнеров для финансирования выгрузки ОЯТ и утилизации дополнительных АПЛ

** При условии получения окончательного разрешения на расходование финансовых средств*



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada

Заключение

- У Канады имеются значительные достижения по всем приоритетным направлениям Глобального партнерства
- Все инициативы канадской Программы Глобального партнерства находятся в «серединной точке», имея ряд новых объектов деятельности на ближайшие годы
- Канада призывает всех участников Глобального партнерства выполнить взятые на себя обязательства и рассмотреть возможность географического расширения деятельности после 2012 г., чтобы обратиться к угрозе оружия и материалов массового уничтожения во всем мире.



Foreign Affairs and
International Trade Canada

Affaires étrangères et
Commerce international Canada