

# **Новые проекты фонда ППСИ и СМП**

**22 пленарное совещание КЭГ**

**24-26 сентября 2008 г.**

**Париж, Франция**



# СОДЕРЖАНИЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ

- 1-Ядерное окно ППСИ: предыстория
- 2-Стратегический мастер план (СМП)
- 3-СМП и новые проекты
- 4-Обзор состояния новых проектов
- 5-Продолжение СМП
- 6-Заключение



# 1 - Ядерное окно ППСИ: предыстория

- Фонд природоохранного партнерства «Северные измерения» (ППСИ) является многосторонней инициативой, организованной в 2002 г. с целью экологической реабилитации северо-западного региона России;
- Деятельность фонда была начата в 2005 г. после принятия МНЭПР;
- В ядерное окно фонда выделено € 150 миллионов;
- ЕБРР является администратором фонда и действует под контролем ассамблеи Доноров и Ядерного операционного комитета Ядерного окна;
- Проекты, финансируемые из Ядерного окна, должны дополнять национальные и двухсторонние программы;
- В период между 2005 и 2007 гг. подписаны Грантовые соглашения на сумму € 19.1 миллионов по неотложным проектам, разработке СМП и выводу из эксплуатации Здания №5 в губе Андреева (Фаза 1).



## 2 - Стратегический мастер план (1/2)

- Разработка СМП была одной из первых задач, выбранных Донорами для ППСИ; Грантовое соглашение на € 7 миллионов было подписано с Росатомом в августе 2005 г.;
- Цель: разработать комплексную стратегию по обращению с ОЯТ и РАО, по реабилитации объектов, устранению узких мест и создать систему для ее реализации в Российской Федерации и как руководство Донорам по определению дальнейших проектов;
- Работа, проведенная ведущими российскими учеными (академик Саркисов, ИБРАЭ и другие) при поддержке международных консультантов)



## 2 - Стратегический мастер план – обзор приоритетов (2/2)

- Разработка завершена в сентябре 2007 г., утверждена Ассамблеей Доноров ППСИ в ноябре 2007 г. и Росатомом в декабре 2007 г.
- Основные категории:
  - (1) утилизация кораблей
  - (2) реабилитация объекта в Гремихе
  - (3) реабилитация объекта в губе Андреева
  - (4) обращение с ОЯТ и РАО
  - (5) проблемы радиоэкологии, безопасности и физической защиты



## 3 - СМП и новые проекты (1/3)

- Четыре новых проекта были приняты Ядерным операционным комитетом в марте 2008 г. и утверждены Ассамблеей Доноров ППСИ в июне 2008 г.;
- Каждый из них соответствует высшим приоритетам СМП :
  - категории 1 и 4 (утилизация кораблей, обращение с ОЯТ):
    - Утилизация плав.тех.базы (ПТБ) «Лепсе»
    - Подготовка к выгрузке и выгрузка ОЯТ из АПЛ класса «Папа» зав. № 501
  - категории 3 и 4 (губа Андреева, обращение с ОЯТ):
    - Обращение и транспортировка ОЯТ в губе Андреева
  - категория 5 (экология, безопасность и физ.защита):
    - Совершенствование системы радиационного мониторинга и аварийной готовности в Архангельской области



## 3 - СМП и новые проекты (2/3)

- СМП также рекомендует интегрированное управление работами по реабилитации в северо-западном регионе России;
- В марте 2008 г. Росатом назначил Федеральный центр по ядерной и радиационной безопасности (ФЦЯРБ) в качестве Получателя грантов по всем новым проектам (кроме одного);
- Грантовые соглашения были подписаны в июне 2008 г.



### 3 - СМП и новые проекты (3/3)

Проект	Выделено
Утилизация ПТБ «Лепсе»	€ 43 М
Выгрузка ОЯТ из АПЛ класса «Папа»	€ 5.6 М
Обращение и транспортировка ОЯТ в губе Андреева	€ 20 М
Система радиационного мониторинга и аварийной готовности в Архангельской обл.	€ 5.1 М
ВСЕГО:	€ 73.75 М



## 4 - Обзор состояния новых проектов (1/8) ГИС 005: Утилизация плав.тех.базы «Лепсе»



Lepse ship is currently located in the Kola Bay, 2km from Murmansk

Получатель гранта - ФЦЯРБ



## 4 - Обзор состояния новых проектов (2/8) ГИС 005: Утилизация плав.тех.базы «Лепсе»

- Целью первой фазы проекта является подготовка судна и инфраструктуры для выгрузки ОЯТ и РАО;
- Текущее состояние подготовки:
  - В августе 2008 г. сформирована Группа управления проектом (ГУП);
  - Подготовлен проект Плана закупок;
  - В ноябре 2008 г. планируется объявить первый тендер на выбор Международного консультанта ГУП.



## 4 - Обзор состояния новых проектов (3/8) ГИС 006: Выгрузка ОЯТ из АПЛ класса «Папа»



Получатель гранта - ФЦЯРБ



## 4 - Обзор состояния новых проектов (4/8) ГИС 006: Выгрузка ОЯТ из АПЛ класса «Папа»

- Целью проекта является выгрузка ОЯТ из АПЛ зав. №501, которая имеет два реактора специальной конструкции;
- Текущее состояние подготовки:
  - В августе 2008 г. сформирована Группа управления проектом (ГУП);
  - Подготовлен проект Плана закупок;
  - В ноябре 2008 г. планируется объявить первый тендер на выбор Международного консультанта ГУП.



## 4 - Обзор состояния новых проектов (5/8) ГИС 007: Транспортировка ОЯТ в губе Андреева



Получатель гранта - ФЦЯРБ



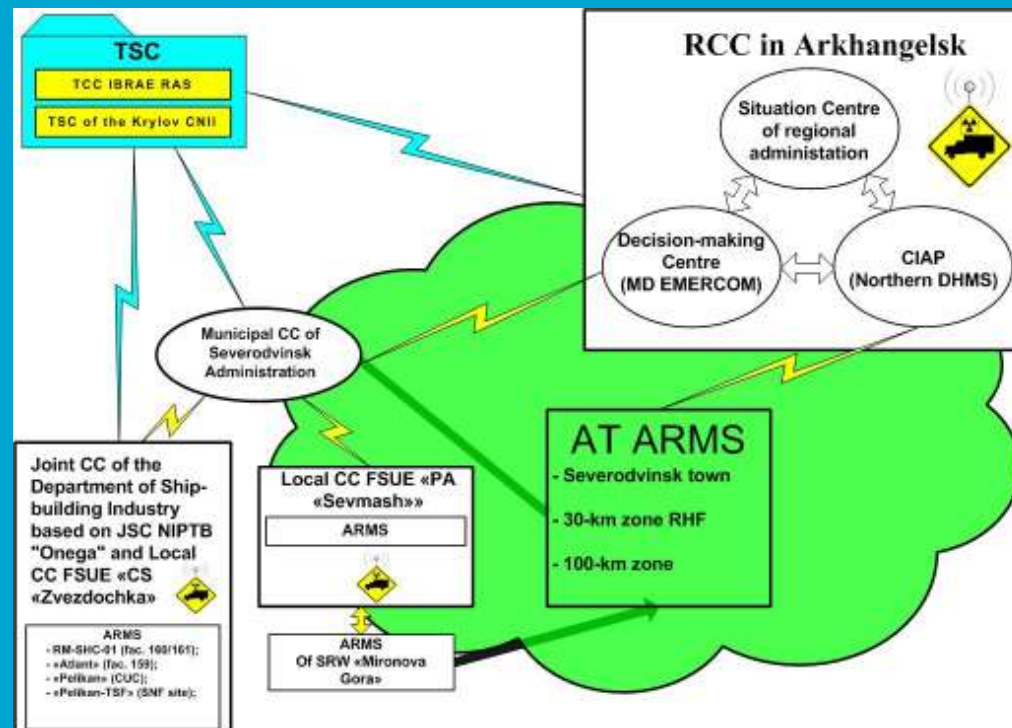
## 4 - Обзор состояния новых проектов (6/8)

### ГИС 007: Транспортировка ОЯТ в губе Андреева

- Целью проекта является поставка оборудования для обращения с ОЯТ и его транспортировки в губе Андреева и сооружение накопительной площадки для контейнеров, которая проектируется за счет британского финансирования;
- Текущее состояние подготовки:
  - ГУП сформирована;
  - Начата подготовка Плана закупок;
  - Начата подготовка ТЗ на Международного консультанта.
- Данный проект является дополнением к работам, которые выполняются Великобританией, Норвегией, Россией, ЕК и Италией. Проект интегрирован в общий план реабилитации губы Андреева и представляет собой хорошую модель для многостороннего сотрудничества в решении неотложных проблем наследия.



## 4 - Обзор состояния новых проектов (7/8) ГИС 008: Система радиационного мониторинга и аварийной готовности в Архангельской обл.



Получатель гранта – Администрация Архангельской области



## 4 - Обзор состояния новых проектов (8/8)

### ГИС 008: Система радиационного мониторинга и аварийной готовности в Архангельской обл.

- Основной целью проекта является совершенствование системы радиационного мониторинга и аварийной готовности в Архангельской области. Проект охватывает все радиационно-опасные объекты в регионе;
- Текущее состояние:
  - План закупок утвержден; ИБРАЭ выбран в качестве Подрядчика;
  - Технические спецификации и тендерная документация подготовлены;
  - Подписание контракта ожидается в октябре 2008 г.
- Данный проект аналогичен успешно выполненному проекту в Мурманской обл., учитывая независимую экспертизу МАГАТЭ, проведенную в 2007 г.



## 5 – Стратегический мастер план: продолжение по ИСУП

- Разработка руководств и инструкций по реализации информационной системы по управлению программой (ИСУП) и обучение персонала реализации СМП и ИСУП.
- Основная цель данной работы это получить полностью работоспособную ИСУП, для чего разработать подробный механизм, процедуры и методы для поддержки координации и управления работ по Комплексной программе утилизации (СМП).
- Работа выполняется в контексте управления работами по СМП новым единым органом ФЦЯРБ.



## 6- Заключение

- В соответствии с приоритетами СМП Росатомом были предложены новые проекты, которые были одобрены Донорами ППСИ;
- В соответствии с рекомендациями СМП осуществляется передача всего международного сотрудничества в ФЦЯРБ для обеспечения полной координации и интеграции работ;
- СМП является живой стратегией и ее развитие ведется при активном участии специалистов ИБРАЭ в рамках координационных совещаний и текущей работы между руководством ИБРАЭ и ФЦЯРБ;
- ИСУП должна дополнять эту работу и обеспечивать постоянное обновление информации и осуществлять управление СМП внизу доверху.



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ!**

