

Организация ГК «Росатом» по управлению проектами в Северо-Западном регионе – ФГУП «Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности»

Евгений Кудрявцев, Анатолий Захарчев

– ДОЯТВЭ Госкорпорации «Росатом»,

*Сергей Казаков, Валерий Смирнов,
Александр Ещеркин, Светлана Юдина,
Степан Боровицкий
- ФГУП «ФЦЯРБ»*

**24 сентября, 2008 г.
ПАРИЖ**

Цель создания ФГУП «ФЦЯРБ»

- **Централизованное управление проектами обращения с ОЯТ и РАО, координация ФЦП с задачами обращения с ОЯТ зарубежных и отечественных реакторов**

ФЦЯРБ определен специализированной организацией по обращению с ОЯТ и РАО полномочной в части:

- **Инжиниринга в области обращения с ОЯТ и РАО**
- **Логистики (транспортирование, переработка)**
- **Исполнения международных контрактных обязательств по ввозу ОЯТ зарубежных реакторов**
- **Аналитики и прогнозирования**

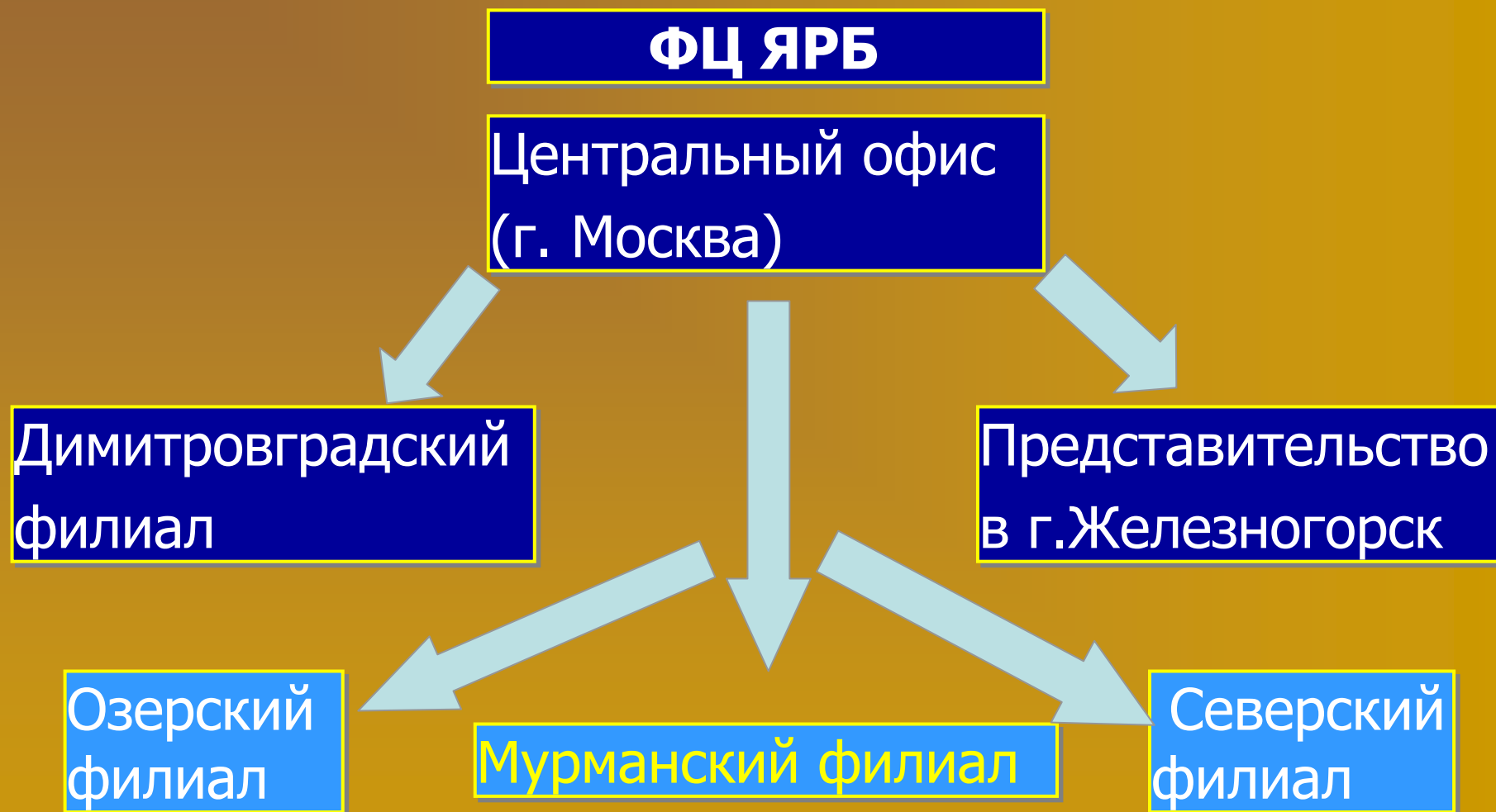
Основные поручения

- - **ФЦ ЯРБ уполномоченная организация по ввозу ОЯТ зарубежных реакторов (Постановление Правительства РФ от 23.08.2007 г. № 1093-р)**
- - **реализация мероприятий ФЦП ЯРБ 2008-2015 (обращение с ОЯТ АМБ на ПО «Маяк», создание ОДЦ по переработке ОЯТ ВВЭР-1000 на ГХК, создание ОДЦ по выводу УГР на СХК)**
- - **управление международными проектами в Северо-Западном регионе (Приказ Росатома от 26.03.2008 г. № 154)**

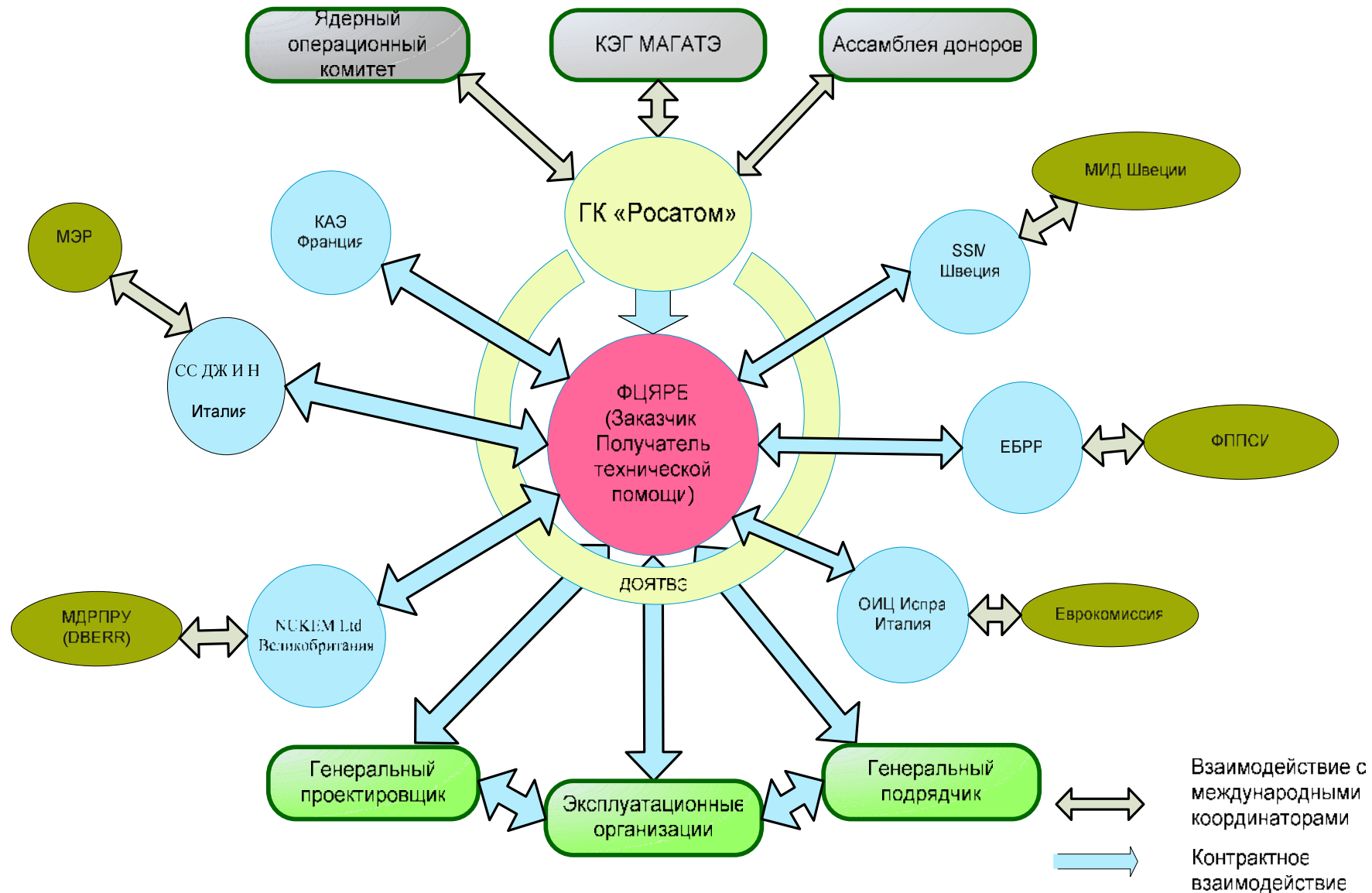
Разрешения

- **ФЦЯРБ имеет 5 лицензий Ростехнадзора, позволяющих осуществлять уставные виды деятельности по обращению с ОЯТ и РАО**
- **В стадии оформления 2 лицензии (МО, Росстроя)**
- **Руководство ФЦЯРБ аттестовано ГК Росатом на право ведения опасных видов работ**
- **Ведется подготовка к сертификации ФЦЯРБ по стандартам ISO 9001 (ноябрь-декабрь 2008 г.) и ISO 14001 (1 квартал 2009 г.)**

Структура ФЦ ЯРБ



**Структурная схема взаимодействия Государственной корпорации
«Росатом» с Донорами по комплексной утилизации АПЛ и
реабилитации ЯРОО на Северо-Западе РФ за счет средств
международной технической помощи России**



Организация управления международными проектами внутри ФГУП «ФЦЯРБ»

Международный
отдел

Отдел
НОВОЙ ТЕХНИКИ

Отдел
капитального
строительства

Инженерное сопровождение
международных проектов
(реализация функций технического заказчика)

Реализация функций
заказчика-застройщика

Конструкторские и
технологические разработки

Планово-экономический отдел

Бухгалтерия

Организационно-технический отдел

Юридический отдел

Отдел кадров

Режимный отдел

Результаты :

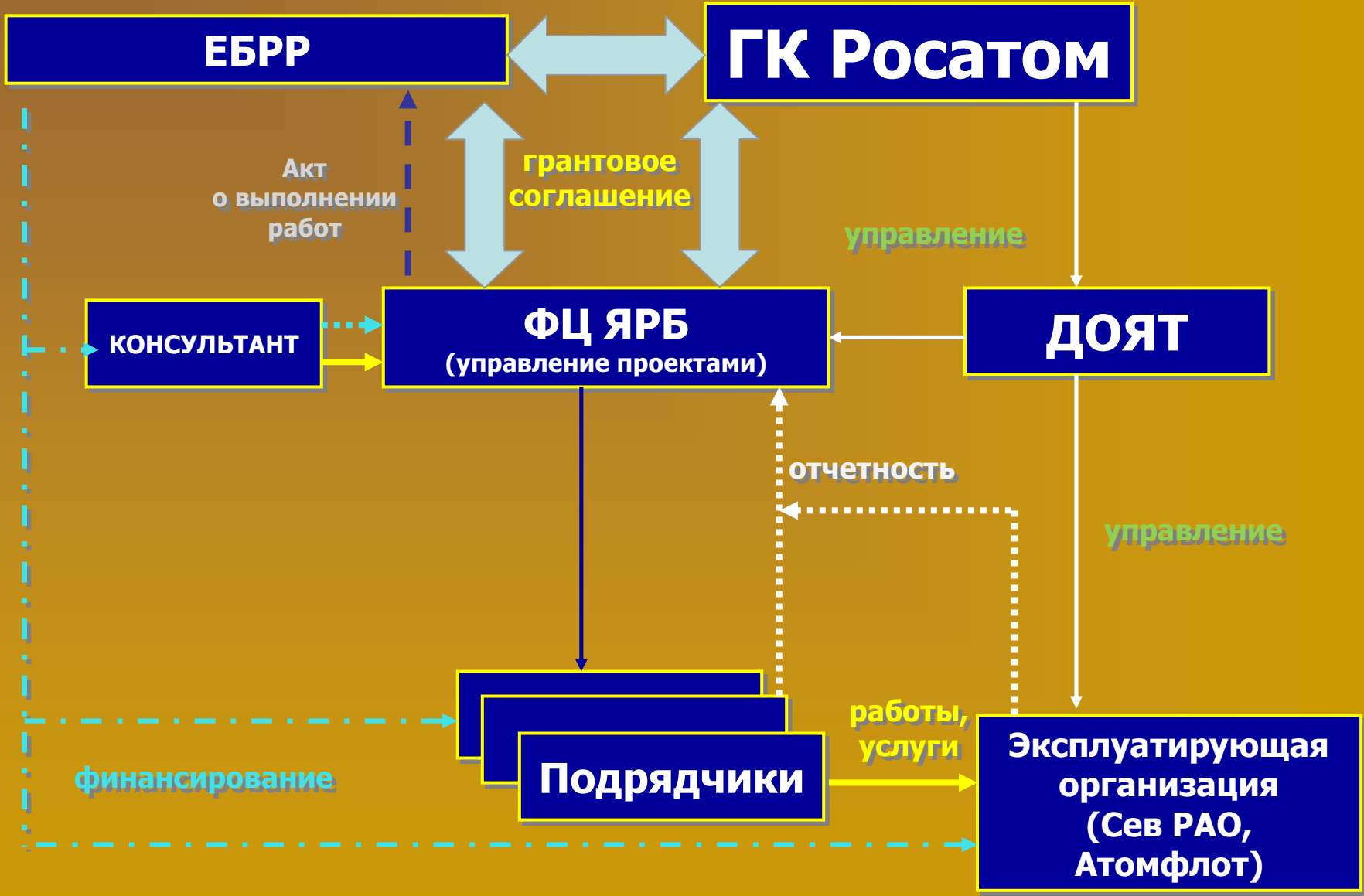
ЕБРР - Подготовлены и подписаны Грантовые соглашения (ПТБ «Лепсе», АПЛ «Папа», обращение с ОЯТ и РАО в г. Андреева)

Италия – Контракт на строительство судна по перевозке ОЯТ и РАО – «Этна»

Великобритания - Рамочное соглашение на выполнение комплекса работ в г. Андреева

Швеция – подготовлен контракт на проектирование хранилища ОНАО (УРО) в г. Андреева

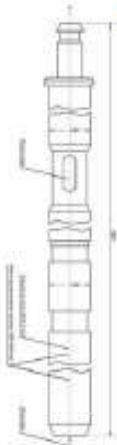
Организация управления и финансирования проектов ЕБРР



Проблемные задачи:

- 1. Согласование и учет требований российской нормативной правовой базы и правил государств-Доноров**
- 2. Сокращение сроков выполнения проектных, строительных и подготовительных работ, а также закупок услуг и оборудования**
- 3. Совершенствование существующей системы управления (централизация) и информационного обмена по проектам**
- 4. Обеспечение комплексного технического анализа проектной, конструкторской, рабочей документации**
- 5. Повышение результативности работ**

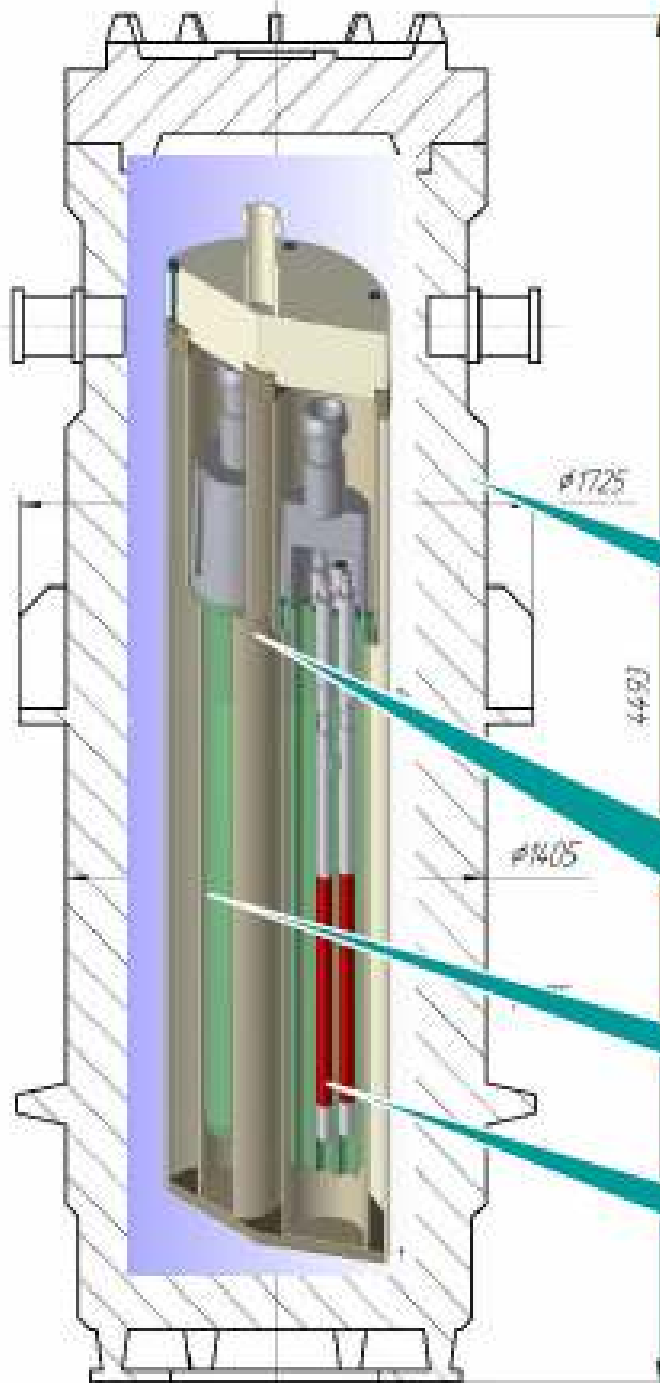
Некондиционные ОТВС



Устройство контейнера тип 6



**Герметичный пенал для
транспортировки в составе
ТУК -18 некондиционных ОТВС
ВВР в кассетах контейнера
тип 6**



Контейнер ТУК-18

Пенал для
транспортировки трех
кассет контейнеров тип 6
с ОЯТ ВВР в ТУК-18

Кассета контейнера тип 6

Некондиционные ОТВС ВВР

**Выводы по обращению на ПО «Маяк»
со специальными пеналами с
некондиционными ОТВС в кассетах
контейнера тип 6 и чехлах тип 22**

- Возможно по штатной схеме обращения как с герметичным ОЯТ.
- Обращение с некондиционными ОТВС в кассетах и чехлах тип 22 аналогичны.
- Возможно использование для задач обращения с некондиционными ОТВС ПФХ гб.Андреева, «Лепсе» и др.

Принципиальная схема обращения с некондиционными ОТВС ВВР в сооружениях г. Червяная

ПВХТРО



Доработанная т/х «Серебрянка»



ТУК-18 с герметичным пеналом



ТК-6 и ТК-11 с ОТВС



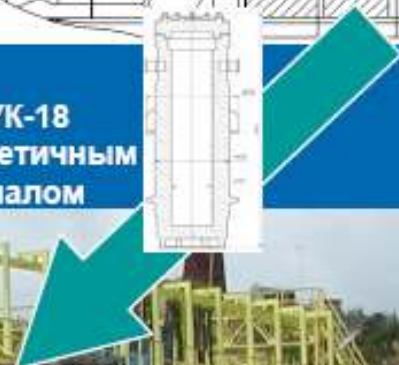
Перегрузочный контейнер с кассетой



ТУК-18 с кассетами или ОТВС



ТК-6 и ТК-11 пустые



План-график подготовки к выгрузке и вывозу ОЯТ, находящегося в губе Червяная

Наименование работ	Сроки окончания работ		
	2008 г.	2009 г.	2010 г.
I. Мероприятия по вывозу первой партии кондиционных ОТВС (294 шт.) из контейнеров тип 6 (42 шт.)	декабрь		
II. Мероприятия по вывозу оставшейся партии кондиционных ОТВС (235 шт.) из контейнеров тип 6		август	
III. Мероприятия по вывозу некондиционных ОТВС, хранящихся в чехлах тип 22 (16 шт.) из приемных гнезд здания 1.			июль
IV. Мероприятия по вывозу некондиционных ОТВС (161 шт.), хранящихся в контейнерах тип 6 и 11			сентябрь
VI. Мероприятия по вывозу ОВЧ АПЛ "Альфа" (9 шт.).			ноябрь

Благодарю за внимание !