

Контактная экспертная группа 5-8 сентября 2007 г., Брюгге

Ядерный раздел NDEP – достижения и
состояние работ



www.ebrd.com

Прогресс

- Обзор NDEP
- Стратегический Мастер План, фаза 2
- Неотложные проекты
- Здание № 5 и Лепсе
- Новые проекты



www.ebrd.com

Обзор Ядерного раздела NDEP

- Фонд Экологического партнерства в северном регионе (NDEP) является многосторонней инициативой, созданной в 2002 г. в целях экологической реабилитации на Северо-западе России;
- Ядерный раздел фонда насчитывает 150 млн. евро выделенных денег, а на 19,1 млн. подписано Грантовых Соглашений;
- К этому будет добавлено 30 млн. евро на Здание №5 и 45 млн. евро на Лепсе;
- ЕБРР выполняет роль администратора фонда под наблюдением Ассамблеи доноров и Ядерного операционного комитета (НОС) ядерного раздела;
- Проекты, которые будут финансироваться по ядерному разделу, предназначены для дополнения национальных и двухсторонних программ.



www.ebrd.com

Стратегический мастер План – Фаза 2

- После выполнения первой фазы, определившей состояние проблем на северо-западе России, фаза 2 должна представить комплексную стратегию по обращению с ОЯТ и РАО, а также по реабилитации территорий, определить узкие места, представить систему действий для Российской Федерации и руководство для Доноров для их будущих проектов.
- Грантовое соглашение на 7 млн. евро было подписано с Росатомом в августе 2005 г.
- Контракт между Росатомом и ФЕСПЕ заключен в декабре 2005 г. Международный Консультант помогает ведущим российским специалистам выполнить эту работу – контракт с Fluor-BNG подписан в июне 2006 г.;
- Заключительный вариант будет готов в сентябре 2007 г. СПМ будет "живым" документом, отражающим процесс реализации.



www.ebrd.com

Неотложные проекты: Обзор

- Одно Грантовое соглашение подписано с СевРАО в августе 2005 г. – предназначено для реабилитации Гремихи; состоит из 4 проектов;
- Одно Грантовое соглашение с Мурманской областью на 5,1 млн. евро на совершенствование системы радиационного мониторинга и аварийных действий.



www.ebrd.com

Неотложный проект №1

- Создание безопасных условий для хранения и выгрузки ОЯТ (АПЛ класса "Альфа") в Гремихе;
- Контракт между ФГУП СевРАО и ФГУП НИКИЭТ;
- Работы выполняются по графику. Окончание ожидается в январе 2008 г.;
- Недавно была предложена дополнительная работа; Банк проводит ее анализ;



www.ebrd.com

Неотложные проекты № 2 и № 3

- ТЭИ по удалению ОЯТ и РАО с открытых площадок и обеспечение условий безопасного хранения ОЯТ ВВР в существующих хранилищах в Гремихе.
- Контракт между ФГУП СевРАО и РРЦ "Курчатовский институт", ФГУП ВНИПИЭТ и другими подрядчиками;
- На работу оказало влияние изменение стратегии Росатома по Гремихе. В сентябре планируется обсуждение изменения объема работ и даты завершения с СевРАО; ранее планировалось завершить работы в декабре 2007 г.



www.ebrd.com

Неотложный проект № 4

- Совершенствование физзащиты в Гремихе;
- Контракт между ФГУП СевРАО и ФГУП Элрон;
- Завершен – выполняется период испытаний;
- Международный специалист из SKI проведет экспертизу в конце сентября.



www.ebrd.com

Неотложный проект № 5

- Совершенствование системы радиационного мониторинга и аварийного реагирования в мурманской области;
- Контракт между Правительством Мурманской области и Центром анализа безопасности энергетики ИБРАЭ;
- Работа идет по графику; завершение ожидается в декабре 2007 г.
- Комплексные учения и испытания будут проведены в октябре 2007 г.; также в октябре МАГАТЭ проведет экспертизу аварийной подготовки.



www.ebrd.com

Снятие с эксплуатации Здания № 5

- Здание № 5 является сильно загрязненным зданием в губе Андреева – бывшее хранилище ОЯТ, эксплуатация которого была прекращена в 80-х годах вследствие течи бассейнов;
- NDEP получил запрос профинансировать проект снятия с эксплуатации, и Доноры его утвердили в июне 2006 г.;
- 29 мая 2007 г. Ассамблея доноров согласовала Грантовое соглашение с СевРАО на 2,3 млн. евро на выполнение начального этапа;
- Первоначальное финансирование направлено на выбор вариантов и проведение неотложных работ по предотвращению дальнейшего разрушения здания.



www.ebrd.com

Лепсе

- ТЭИ, финансируемое по программе ТАСИС, выполняется. Завершение ожидается в сентябре 2007 г.;
- Начаты обсуждения структуры проекта и порядка закупки оборудования между Банком, Группой экспертов и Росатомом;
- Главным Получателем будет Мурманское пароходство;
- В ближайшие недели Банк планирует провести дальнейшие обсуждения Грантового соглашения.



www.ebrd.com

Новые проекты

- Хранилище на Звездочке; Проводится анализ в свете СМП-2;
- Совершенствование системы радиационного мониторинга и аварийного реагирования в Архангельской области – ведутся обсуждения с ИБРАЭ по представлению этого проекта на следующем совещании НОС; полезным вкладом в этот проект будет экспертиза МАГАТЭ;
- NDEP получил запрос на финансирование обращения с ОЯТ в губе Андреева и возможно в Гремихе; был также представлен проект по утилизации 31 из 100 много-отсечных реакторных блоков, которые хранятся наплаву во временном пункте хранения в губе Сайда;
- Может быть сделан также уменьшенный проект утилизации АПЛ класса "Пала"; ранее он был отклонен Донорами, но для России он по-прежнему приоритетный;
- В заключение следует отметить, что предложения по новым проектам значительны, и до конца года НОС должен определить приоритеты в свете СМП-2.



www.ebrd.com