

A photograph of several white wind turbines against a blue sky with scattered white clouds. The turbines are positioned on the left side of the slide, with the largest one in the foreground and others receding into the distance.

Финансирование проектов в области обращения с отходами

Виталий Артющенко
Старший советник по инвестициям
Северная Экологическая Финансовая Корпорация (НЕФКО)

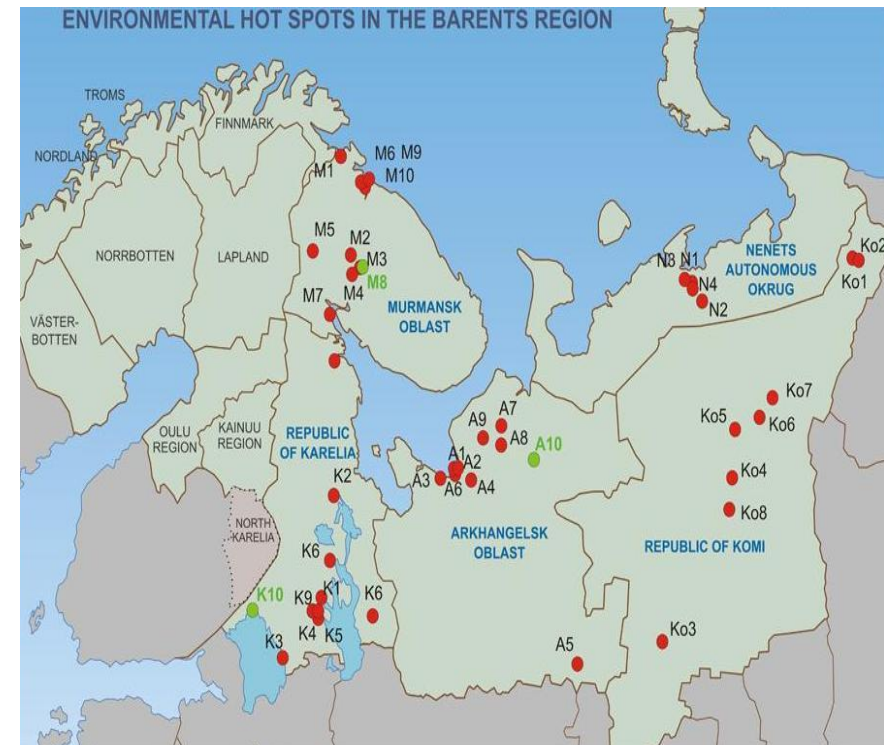
Коротко о НЕФКО

- Международная финансовая организация, основанная в 1990 году 5 Северными странами: Дания, Исландия, Норвегия, Финляндия, Швеция
- Кредиты и инвестиции в акционерный капитал для экологических проектов в Восточной Европе
- Управление двусторонними и многосторонними фондами
- Головной офис в г. Хельсинки
- Основные приоритеты – Балтийское море, предотвращение изменения климата, бытовые и опасные отходы



Фонд Экологических Горячих Точек Баренцева Региона

- Инструмент обеспечения деятельности Совета Баренцева/Евроарктического региона
- 2003 г. - отчет НЕФКО и АМАР, 42 ЭГТ БР, создание ФЭГТ БР
- 70 одобренных проектов, в основном ТЭО и секторальные исследования: отходы, стоки, промышленность (металлургия и ЦБП), энергетика



Инструмент Поддержки Проектов (ИПП) Арктического Совета

- Арктический Совет – международный форум арктических государств, созданный для защиты уникальной природы арктической зоны
- ИПП – механизм для финансирования конкретных приоритетных проектов, одобренных Арктическим Советом и отвечающих основным приоритетам Совета – изменение климата, стойкие органические загрязнители, тяжелые металлы, трансграничное загрязнение воздуха
- Доноры - Финляндия, Исландия, Норвегия, Швеция, Россия, США, Парламент Саами и НЕФКО
- НЕФКО – управляющий фондом
- 2011 год – РФ внесла 10 млн. Евро; 2014 год – начало работ
- Ресурсы - взносы, депозиты и вложения в настоящее время составляют 15,9 млн. Евро
- Финансирование - гранты, условные гранты и кредиты на льготных условиях



Стратегическая программа работы ИПП (2014-2019)

Предварительное распределение:

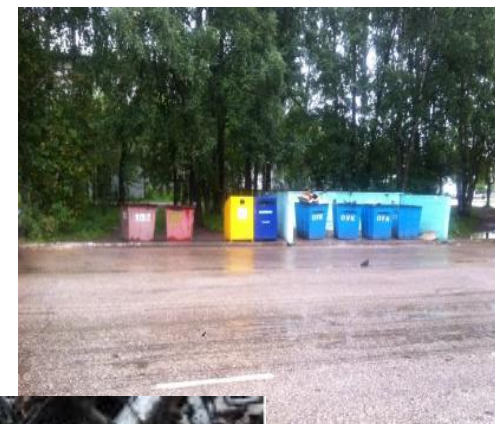
40 % на управление опасными отходами, включая стойкие органические загрязнители и предотвращение загрязнения

25 % на снижение ртутного загрязнения

20 % на чистое производство, энергоэффективность, короткоживущие загрязнители климата (SLCP), включая черный углерод.

Проект по управлению ТБО в Республике Коми

- Сотрудничество в секторе обращения с отходами с 2008 года
- Финансовая поддержка средствами ФЭГТ разработки утвержденной в 2012 году “Концепции по обращению с отходами производства и потребления в Республике Коми”
- Разработка в 2014 году на средства ФЭГТ компанией Sweco ТЭО с целью определения приоритетных проектов сотрудничества с НЕФКО



Проект по управлению ТБО в Республике Коми

- Определены направления сотрудничества в секторе ТКО на территории МО ГО «Сыктывкар», а также Прилузского и Корткеросского муниципальных районов
- Комитетом ИПП АС предварительно одобрен проект по снижению выбросов метана на территории полигона Дырнос (МО ГО «Сыктывкар»)
- Предварительная стоимость проекта составляет 10 млн. Евро
- Проект на стадии подготовки



Проект по уничтожению устаревших пестицидов методом СКГО в РФ

- Предусматривается экологически безопасное уничтожение устаревших пестицидов методом сверхкритического гидротермального окисления (СКГО)
- Проект является 3 этапом рамочного проекта по обращению с устаревшими пестицидами в 12 регионах России инициированного Рабочей группой по устранению загрязнения Арктики (АСАР) в 2001 году
- Предварительно одобрен Комитетом ИПП АС
- Уничтожение ДДТ (дихлордифенилтрихлорэтаны), ГХГ (гексахлорциклогексаны), ГХБ (гексахлорбензолы) и других стойких органических загрязнителей I-III класса опасности

Проект по уничтожению устаревших пестицидов методом СКГО в РФ

- Реализация проекта в 3 стадии:
 - подготовка программы демонстрационного тестирования технологии;
 - демонстрационное уничтожение/тестирование технологии СКГО и независимая оценка результатов;
 - полноценное промышленное применение технологии СКГО и уничтожение нескольких сотен тонн пестицидов
- Общая стоимость 2 млн. Евро
- Проведена предварительная оценка проекта. Привлечен консультант с целью подготовки программы демонстрационного тестирования технологии
- Демонстрационное уничтожение в начале 2017 года

Проект по уничтожению ПХБ и прочих опасных отходов в РФ

- Сотрудничество с ОАО «РЖД» и Центром международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Российской Федерации
- Экологически безопасное регулирование и уничтожение 250 тонн полихлорированных бифенилов (ПХБ) и взаимодействие с проектом РЖД-ЮНИДО «Экологически безопасное регулирование и окончательное уничтожение ПХБ на предприятиях ОАО «РЖД» и других собственников»
- Подготовлено Техническое Задание на разработку ТЭО и бизнес-плана. Комитетом ИПП АС одобрено выделение средств на привлечение консультанта
- Общая предварительная стоимость проекта составляет 4 млн. Евро

Проект по управлению твердыми бытовыми отходами в Республике Карелия

- 2009 год – проект по рекультивации полигона ТБО в г. Петрозаводск и вторичной переработке отходов
- Подготовка проекта за счет ФГТБ
- Одобренное финансирование – 3 млн. Евро (кредит НЕФКО), 1,5 млн. Евро (грант ЭПСИ), 0,5 млн. Евро (грант правительства Финляндии) + местное со-финансирование
- 2014 год – реформирование проекта – строительство нового межмуниципального полигона
- Выбор регионального оператора – возможного получателя кредитных и грантовых средств



Полигон «Красный Бор»

- Сбор, обезвреживание и захоронение токсичных промышленных отходов СПб и ЛО
- Полигон входит в перечень горячих точек Хельсинской комиссии (ХЕЛКОМ)
- Визит в составе экспертной группы летом т.г.; контакты и последующее общение с представителями экологического комитета Санкт-Петербурга
- Октябрь 2016 года – обращение ХЕЛКОМ с просьбой о координации международной поддержки по реализации мер экологической защиты на полигоне



A photograph of several white wind turbines on a grassy coastline, with a blue sea and sky in the background.

Спасибо за внимание!

www.nefco.org