



Сотрудничество Великобритании и России в Сфере Изменения Климата

Обзор Проекта

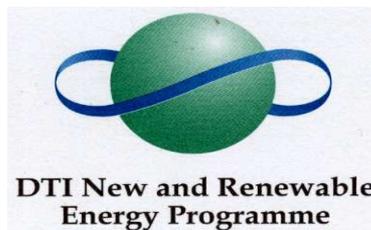
Сара Уинн
Марк Аллингтон

Повестка дня

- 1 Введение (Все участники)
- 2 Контекст и история проекта (Д. Винсент и РосГидроМет)
- 3 Описание рабочей программы (Сара) + обсуждение
- 4 Представление структуры исследования (Сара)
- 5 Коллективное обсуждение возможных вопросов исследования
(Все участники)
- 6 Выделение приоритетных вопросов исследования (Все
участники)
- 7 Финансовая/иная поддержка со стороны обоих правительств (Д.
Винсент и РосГидроМет)
- 8 Закрытие

Climate Change Agreements Policy Support

Offshore Wind Capital Grants



Buildings Research Programme

Low Carbon Investment Opportunity

Biomass Capital Grants



Market Transformation Programme

... to bring forward products, systems and services which do less harm to the environment, using less energy, water and other resources

Community Energy Programme

Цели проекта

Общая цель проекта состоит в:

- Улучшении понимания Великобританией и Россией научных аспектов изменения климата и его воздействий;
- Повышении актуальности науки о климате по итогам проекта и посредством повышения информированности;
- Создании новой Российско-Британской научной сети с целью обмена опытом для улучшения научных исследований в сфере изменения климата.

Ключевые задачи

Фаза 1: Начало проекта

Задача 1: Встреча для определения общего видения проекта

Задача 2: Подготовка рабочего плана

Фаза 2: Обзор существующих исследований

Задача 3: Обзор существующих исследований в области изменения климата и его воздействий в России

Задача 4: Связь между доказательной наукой и формированием здоровой политики

Фаза 3: Деятельность по повышению информированности

Задача 5: Семинары, веб-сайт проекта, информационные проспекты

Задача 6: Публикация результатов проекта

Фаза 4: Исследовательская программа

Задача 7: Определение рамок и ключевых вопросов проекта

Задача 8: Анализ и принятие исследовательской программы

Фаза 5: Исследовательская программа

Ключевые задачи требуют определения

Фаза 6: Координация и критический обзор проекта

Задача 3: Обзор существующих исследований

Резюме: Данное обзорное исследование предоставит основу для проекта и будет тесно связано с определением рамок и ключевых вопросов проекта. Оно позволит суммировать существующие исследования в сфере изменения климата в России, фокусируясь на аспектах, имеющих отношение к данной исследовательской программе.

Ведущая организация: Climate Change Risk Management (CCRM)

Участники: Планета, Hadley Centre, АЕА

Сроки: октябрь 07 – февраль 08

Итоги: Отчет, резюмирующий существующие научные исследования в сфере изменения климата и его воздействий в России

Задача 4: Связи между наукой и политикой

Резюме: Выполнение данной задачи будет опираться на опыт Великобритании и России в понимании связей между наукой и формированием политики. Отчет обеспечит представление о способах эффективной интеграции науки об изменении климата в процесс формирования политики.

Ведущая организация: АЕА

Участники: РосГидроМет

Сроки: октябрь 07 – апрель 08

Итоги: Отчет, анализирующий связи между здоровой наукой и формированием здоровой политики.

Задача 5: Повышение информированности

Деятельность в рамках данной задачи состоит в следующем:

Веб-сайт проекта

Менеджер: АЕА

Информационная брошюра для UNFCCC

Менеджер: АЕА

Дата: 7 декабря

Два обзорных семинара в Москве

Менеджеры: РосГидроМет/Планета

Даты: 8 февраля, 8 июля

Публикации по итогам исследовательской программы

Авторы: Hadley Centre, Планета

Задача 7: Определение рамок проекта

Резюме: Данная задача нацелена на выработку четкого рабочего плана для исследовательской программы (Задача 8). При определении рамок проекта будут более детально проанализированы возможные сферы исследования с целью идентификации вопросов, наиболее отвечающих целям проекта

Ведущие организации: Hadley Centre и Планета

Сроки: октябрь 07 – февраль 08

Итоги: Детальный рабочий план, который будет направлен на рецензию Координационному комитету.

Структура исследования

Возможные категории исследовательских вопросов:

- 1: Происходит ли изменение климата?
- 2: Вызвано ли оно человеческой деятельностью?
- 3: Каковы воздействия климатических изменений в России?
- 4: Что может предпринять человек для снижения воздействий/адаптации к изменению климата?
- 5: Каковы издержки/выгоды, связанные с деятельностью России по снижению воздействия или адаптации к изменению климата?

Происходит ли изменение климата?

Возможные аспекты:

- Сбор и изучение существующих климатических данных по России (Hadley)
- Данные по выбросам парниковых газов в России (АЕА)
- Анализ существующих климатических данных
- Качество данных и разработка доказательной базы

Вызвано ли изменение климата человеческой деятельностью?

Возможные аспекты:

- Данные по выбросам парниковых газов в России
- Анализ данных по выбросам

Каковы воздействия климатических изменений в России?

Возможные аспекты :

- Интерактивное моделирование растительности российских лесов до 2080 г. (Hadley)
- Моделирование воздействий изменения климата на регионы вечной мерзлоты
- Климатические изменения в Арктике и Антарктике (РосГидроМет)
- Моделирование айсбергов - сравнение модели, используемой Hadley Centre, с российскими измерениями морского льда
- Понимание рисков, связанных с изменением климата в России
- Миграция бурых медведей, вызванная изменением климата
- Экстремальные погодные условия (и последствия для энергетической инфраструктуры)
- Воздействия на климатические регионы России

Что может предпринять человек для снижения воздействий/адаптации к изменению климата?

Возможные аспекты:

- Национальная политика и меры в сфере изменения климата
- Связь энергетической политики и политики по изменению климата
- Влияние политики по изменению климата на российский энергетический рынок
- Пост-Киото климатическая политика России

Издержки/выгоды деятельности России по снижению воздействия или адаптации к изменению климата?

Возможные аспекты:

- Идентификация предельно допустимых уровней изменения климата
- Возможности связывания углерода в России
- Воздействия изменения климата на транспортный сектор и энергетическую инфраструктуру