



# Сотрудничество Великобритании и России в Сфере Изменения Климата

## Обзор Проекта

**Сара Уинн**  
**Марк Аллингтон**

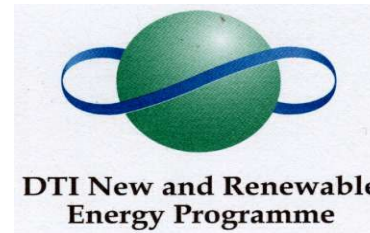
# Повестка дня

---

- 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



### 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