



МЕЖДУНАРОДНОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
АГЕНТСТВО



МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЙ

*Часто задаваемые
вопросы*

МЭА было основано в 1974 году с целью снизить зависимость от импорта нефти благодаря развитию альтернативных источников энергии и улучшению энергоэффективности. Нынешнее беспокойство по поводу выбросов парниковых газов подчёркивает необходимость международного сотрудничества.

Для поддержки этих ключевых вопросов МЭА составило юридический контракт под названием «Рабочие соглашения». Рабочие соглашения определяют стандартные правила и нормы, позволяющие заинтересованным правительствам государств-членов и нечленов объединять ресурсы и исследовать развитие и внедрение конкретных технологий.

На протяжении более тридцати лет сотрудничество в области технологий являлось одной из основ для стран-членов и нечленов МЭА в способствовании прогрессу новых или усовершенствованных энерго-технологий.

Что такое сотрудничество МЭА в области технологий?

Заинтересованные стороны объединяют усилия и занимаются исследованиями в области энергетических технологий, их развития и внедрения.

В течение 2007 года несколько тысяч участников из 72 стран, организаций или компаний работали над 41 совместными проектами в следующих областях:

- Междисциплинарная деятельность
- Конечное потребление (здания, электричество, промышленность, транспорт)
 - Ископаемое топливо
 - Энергия синтеза
 - Возобновляемые источники энергии и водород

КТО МОЖЕТ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ?

Данная программа открыта для стран, как входящих, так и не входящих в МЭА. Участниками могут быть:

- Правительство субъекты, а также энерготехнологические субъекты, представляющие правительства
 - Исследовательские институты и университеты
 - Энерготехнологические компании

Каждая подписывающая сторона назначает представителя в Исполнительный комитет. Исполнительный комитет управляет и заведует работой.

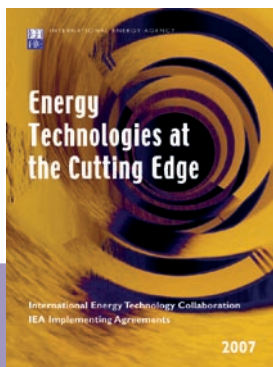
КАКОВЫ ПРЕИМУЩЕСТВА УЧАСТИЯ?

Существует много преимуществ в международном сотрудничестве в области исследований, развития и внедрения энерготехнологий (ИРВ). Вот некоторые примеры:

- Сниженные затраты и меньшее дублирование усилий
- Более крупные проекты
- Обмен информацией и развитие связей
- Развитие взаимоотношений между странами, входящими и не входящими в МЭА
- Развитие взаимоотношений между исследовательским, промышленным и политическим (административным) секторами
- Ускоренное развитие и внедрение
- Унифицированные технические стандарты
- Большие возможности государств по ИРВ

Стоит дополнительно отметить, что у программы МЭА по сотрудничеству в области технологий хорошая история успешного управления, которая позволяет:

- Гибкость
- Защиту прав интеллектуальной собственности





КАК ПОСТРОЕНО СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ?

Работа и стратегия каждого Рабочего соглашения должны соответствовать общим целям МЭА. Этими целями являются энергобезопасность, защита окружающей среды и экономическое развитие. Примеры такой работы включают:

- Оценка технологий, технико-экономические обоснования, оценки воздействия на окружающую среду, рыночный анализ, выводы для экономической политики
- Исследовательские проекты, как на уровне лабораторий, так и на уровне пилотных установок
- Информационный обмен в области программ, политики, приоритетов финансирования, исследований, моделирования
- Распространение результатов и приобретённого опыта

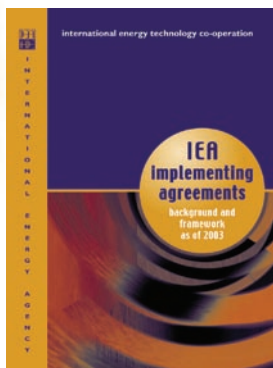
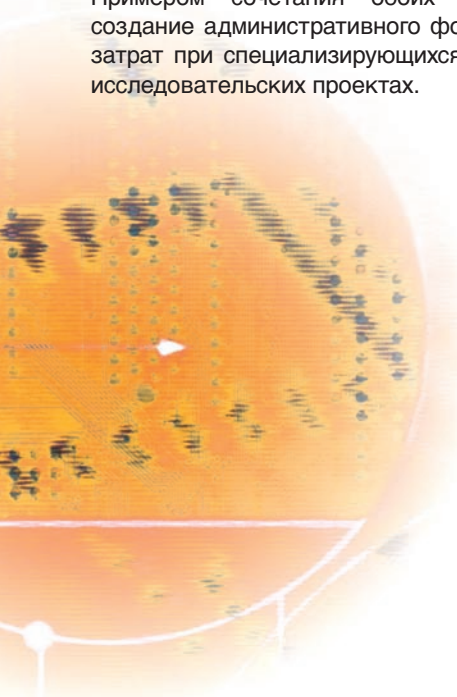
КАК ФИНАНСИРУЕТСЯ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОГИЙ?

Финансирование может осуществляться на основе разделения затрат, задач, а также сочетания обоих подходов.

Разделение задач хорошо подходит в случаях, когда рассматривается несколько различных концепций.

Разделение затрат больше подходит для единой совместной деятельности или опыта.

Примером сочетания обоих подходов может быть создание административного фонда на базе разделения затрат при специализирующихся на конкретных задачах исследовательских проектах.



ЧТО СОБОЙ ПРЕДСТАВЛЯЮТ ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ПРИНЦИПЫ (FRAMEWORK) МЭА?

Основополагающие принципы (Framework) МЭА по международному сотрудничеству в области технологий устанавливают минимум правовых и административных требований к Рабочим соглашениям. Эти требования указывают, кто может участвовать, как стать участником, а также порядок отчётности перед МЭА.

Роль МЭА

Ролью Секретариата МЭА в сотрудничестве в области энерготехнологий является:

- Предоставление юридических советов и поддержки
- Определение сфер общего интереса между МЭА и Рабочими соглашениями. Это включает проведение круглых столов, публикации и иные примеры сотрудничества.
- Предоставление отчётов о деятельности по сотрудничеству в области энерготехнологий через Интернет-страницу МЭА, информационное письмо «OPEN Bulletin», публикации МЭА и иные материалы.

Комитет МЭА по энергетическим исследованиям и технологии (CERT) и его рабочие группы анализируют эффективность, достижения и стратегию каждого Рабочего соглашения. CERT также отвечает за наблюдение за вопросами исследования и развития в области энерготехнологий во всех государствах, входящих в МЭА, путём:

- Анализа вопросов энергетических технологий и рекомендаций эффективных политических подходов на основе опыта стран-членов
- Прослеживания тенденций в области ИРВ энерготехнологий
- Поощрения международного сотрудничества в области исследования, демонстрации и внедрения энергетических технологий

КАК МОЖЕТ МОЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

В случае, если Ваша организация заинтересована в участии, в первую очередь свяжитесь с Председателем Рабочего соглашения, Менеджером программы или Исполнительным секретарём.

**СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ МЭА
ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОБЛАСТИ
ЭНЕРГОТЕХНОЛОГИЙ**

**УПРАВЛЯЮЩИЙ СОВЕТ МЭА
(IEA GOVERNING BOARD)**

**КОМИТЕТ ПО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ
ИССЛЕДОВАНИЯМ И ТЕХНОЛОГИИ (CERT)**

Рабочая
группа по
конечному
пользованию

Координа-
ционный
комитет
по энергии
синтеза

Рабочая
группа по
возобно-
вляемым
источникам
энергии

Рабочая
группа
по
ископае-
мому
топливу

**МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ
ТЕХНОЛОГИЙ (РАБОЧИЕ СОГЛАШЕНИЯ)**

ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ?

По обсуждении Вы определите, какую форму может принять Ваше участие. Затем следует обмен письмами (формальное приглашение, принятие приглашения и уведомление).

Последним шагом является подписание самого контракта (Рабочего соглашения).

КАК СОЗДАЮТСЯ НОВЫЕ РАБОЧИЕ СОГЛАШЕНИЯ?

Новое Рабочее соглашение может быть создано в любое время, при следующих условиях:

- Оно создаётся как минимум двумя странами, входящими в МЭА
- Цель, стратегический план и план работы совпадают с целями МЭА
- Комитет МЭА по энергетическим исследованиям и технологии, а также Управляющий совет МЭА (IEA Governing Board) дали своё согласие

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общую информацию Вы найдёте на Интернет-странице МЭА по Соглашениям в области технологии

www.iea.org/techagr

С конкретными вопросами по Рабочим соглашениям и по программе сотрудничества в области энерготехнологий в МЭА, пожалуйста, обращайтесь к:

Г-же Керри Поттингер

Координатору по вопросам энерготехнологий
Отдел сотрудничества в области энерготехнологий

Тел.: +33 (0) 1 40 57 67 61

Carrie.Pottinger@iea.org

По вопросам междисциплинарного характера, пожалуйста, обращайтесь к:

Г-ну Антонио Пфлюгеру

Глава Отдела сотрудничества в области энерготехнологий

Тел.: +33 (0) 1 40 57 67 60

Antonio.Pflueger@iea.org