



Фактологическая информация о Партнерстве «Метан - на рынки»

Цель

Партнерство «Метан - на рынки» - это многосторонняя инициатива, целью которой является сокращение выделения метана в атмосферу для содействия экономическому росту и безопасности в энергетическом секторе, охране окружающей среды и уменьшению выделения парниковых газов. Другими положительными моментами являются повышение безопасности на горнодобывающих предприятиях, сокращение отходов и улучшение качества воздуха. В центре внимания данной инициативы находится быстрая и рентабельная регенерация метана и его применение в качестве чистого источника энергии. Партнерство предоставляет собой форму сотрудничества между промышленно развитыми, развивающимися странами и странами с переходной экономикой при активном участии частного сектора. Партнерство «Метан - на рынки» занимается в основном четырьмя основными источниками выбросов метана. Это отходы животноводства, угольные шахты, свалки и системы природного газа и нефти.

Основные сведения

Метан, являющийся основным компонентом природного газа, составляет 16 процентов всех выбросов парниковых газов, происходящих в результате деятельности человека. Поскольку метан является одним из основных виновников «парникового эффекта», и его присутствие в атмосфере по сравнению с двуокисью углерода носит недолгий характер, значительное сокращение этого газа незамедлительно сказалось бы на потеплении атмосферы.

Ожидаемые результаты в плане энергетики, экологии и парникового эффекта

К 2015 году Партнерство способно сократить ежегодные выбросы метана более чем на 180 миллионов метрических тонн в углеродном эквиваленте (MMTCO₂E) или регенерировать 500 миллиардов кубических футов природного газа. Если такое сокращение будет достигнуто, оно может привести к стабилизации и даже снижению глобального уровня концентрации метана в атмосфере. Чтобы еще лучше представить себе масштаб этих достижений, можно сказать, что они будут равносильны следующим мерам:

- Изъятию из дорожного движения на один год 33 миллионов автомобилей
- Лесопосадкам площадью в 55 миллионов акров или
- Устранению выбросов из пятидесяти электростанций мощностью 500 мегаватт, работающих на каменном угле

Действия, предпринимаемые Партнерством

16 ноября 2004 года четырнадцать стран-партнеров подписали документ под названием «Круг полномочий», в котором излагаются цели, организация и функции данного Партнерства. В документе также указаны основные виды деятельности, предпринимаемые Партнерством:

- Определение областей двустороннего и многостороннего сотрудничества между странами, а также взаимодействия в рамках частного сектора в вопросах извлечения и применения метана и укрепление таких связей
- Разработка более точных оценок выбросов метана и выявление крупнейших источников выбросов в целях разработки проектов
- Определение рентабельных возможностей регенерации метана из выбросов в целях производства энергии и создания потенциального механизма привлечения инвестиций
- Выявление и устранение препятствий для развития проектов и улучшения правовых, регуляторных, финансовых, институциональных, технологических и других условий для привлечения инвестиций в проекты по регенерации и использованию метана
- Определение и осуществление проектов сотрудничества, направленных на устранение конкретных проблем в области регенерации метана
- Укрепление сотрудничества с частным сектором, научно-исследовательскими организациями, банками развития и другими соответствующими правительственными и неправительственными организациями





Methane to Markets

- Оказание поддержки для определения и распространения наилучшей практики управления в области извлечения и применения метана
- Работа в области улучшения научного понимания и достижения большей определенности в деле регенерации и применения метана
- Разработка совместных планов действий, содержащих ряд конкретных мер и мероприятий, оказывающих непосредственную поддержку основным целям и функциям Партнерства
- Разработка и осуществление на практике программы оценки результатов и предоставления отчетов о результатах работы

Международные партнеры

Партнерство «Метан - на рынки» представляет собой рамочную организацию, действующую в целях рентабельного извлечения метана в краткосрочной перспективе и в международном масштабе, посредством создания партнерств между промышленно развитыми, развивающимися странами и странами с переходной экономикой в сотрудничестве с частным сектором, научно-исследовательскими организациями, банками развития и другими соответствующими правительственными и неправительственными организациями.

Обновленный перечень партнеров-правительственных организаций можно посмотреть на нашем сайте по адресу: www.methanetomarkets.org

Участие частного сектора

В Партнерство входит Проектная сеть, представляющая собой механизм, способствующий общению, разработке и осуществлению проектов и участию частного сектора. Данная сеть помогает охватить и организовать программы частного сектора, научно-исследовательских кругов, банков развития и других правительственных и неправительственных организаций, имеющих заинтересованность и экспертные знания в области регенерации и применения метана. Активное участие членов Проектной сети является важным в плане расширения возможностей, передачи технологий и поощрения прямых частных инвестиций, что призвано обеспечить успех Партнерства.

Обновленный перечень организаций, входящих в Проектную сеть, имеется на нашем сайте.

Для получения дополнительной информации можно подключиться к сайту Партнерства «Метан - на рынки» по адресу: www.methanetomarkets.org или связаться с Административной группой поддержки.

Административная группа поддержки
Партнерства «Метан - на рынки»
Тел.: +1-202-343-9683
Факс: +1-202-343-2202
Эл. Почта: ASG@methanetomarkets.org

В настоящее время на данных партнеров приходится более 60 процентов антропогенных выбросов метана.

