



Европейская экономическая комиссия**Комитет по устойчивой энергетике****Группа экспертов по шахтному метану****Десятая сессия**

Женева, 28 октября 2015 года

Пункт 9 предварительной повестки дня

План работы на 2016–2017 годы**Проект плана работы Группы экспертов по шахтному метану на 2016–2017 годы****I. Мандат**

1. В своем решении по вопросам, касающимся Комитета по устойчивой энергетике, принятом 25 марта 2014 года (ECE/EX/7, приложение II, глава V), Исполнительный комитет Европейской экономической комиссии (Исполком) Организации Объединенных Наций уполномочил Группу экспертов по шахтному метану осуществлять до декабря 2015 года (с возможностью продления мандата) конкретные, ориентированные на результат виды деятельности по содействию сокращению выбросов парниковых газов из угольных шахт посредством утилизации и использования метана. Группа экспертов успешно реализовала конкретные виды деятельности в рамках своего мандата и плана работы на 2014 и 2015 годы.

2. Группа экспертов рекомендует продлить ее мандат до декабря 2017 года.

II. Области работы

3. Руководство по наилучшей практике эффективной дегазации источников выделения шахтного метана, его извлечения и использования.

III. Конкретные виды деятельности в 2016–2017 годах

4. На основе итогов и уроков, извлеченных в ходе осуществления плана работы на 2014–2015 годы, а также опираясь на результаты открытых консультаций с широким кругом заинтересованных сторон, Бюро Группы экспертов предлагает осуществить в 2016 и 2017 годах следующие виды деятельности:



а) Распространение «Руководства по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах»

Описание: В течение последних семи лет Группа экспертов вела сотрудничество с Глобальной инициативой по метану (ГИМ), которая представляет собой добровольное многостороннее партнерство, цель которого состоит в сокращении глобальных выбросов метана и поощрении борьбы с выбросами метана, его утилизации и использования. В 2010 году в партнерстве с ГИМ Группа экспертов опубликовала «Руководство по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах» и впоследствии занималась его распространением. Распространение Руководства по наилучшей практике стало основным долгосрочным видом деятельности Группы экспертов. 30 июня 2015 года Исполком утвердил новый внебюджетный проект «Распространение наилучшей практики по предупреждению выбросов, утилизации и использованию метана», который будет реализован в 2016 и 2017 годах. Целью этого вида деятельности является распространение «Руководства по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах» среди потенциально заинтересованных сторон в угольной промышленности региона ЕЭК ООН и за его пределами в соответствии с решением 2011/222 ЭКОСОС, в соответствии с которым Группа экспертов наделена глобальным мандатом. Странами-бенефициарами этого внебюджетного проекта являются Индия, Казахстан, Китай, Турция.

Предстоящая работа:

- i) Организация ознакомительных поездок в важные угледобывающие регионы и представление отчета об их результатах.
- ii) Планирование, организация и проведение обусловленных потребностями рабочих совещаний по наращиванию потенциала в соответствии с планом работы и бюджетом внебюджетного проекта.
- iii) Продолжение сотрудничества с Глобальной инициативой по метану (ГИМ), включая участие в запланированном на март 2016 года Глобальном форуме по метану ГИМ. Кроме того, Группа экспертов, возможно, рассмотрит вопрос о проведении следующей сессии в ходе Глобального форума по метану ГИМ.
- iv) Изучение путей дальнейшего расширения и углубления сотрудничества с ГИМ в контексте Комитета по устойчивой энергетике и в сотрудничестве с другими группами экспертов ЕЭК ООН.

Ожидаемые результаты:

- i) Проведение по просьбе заинтересованных сторон двух–трех рабочих совещаний по вопросам практического применения наилучших видов практики в различных угледобывающих районах, которые будут ориентированы на специалистов в области добычи угля и разработчиков политики, занимающихся вопросами устойчивой утилизации шахтного метана и метана угольных пластов. Некоторые из рабочих совещаний могли бы быть расширены и проведены в форме рассчитанных на несколько дней семинаров, организуемых в сотрудничестве с Международным центром передового опыта по шахтному метану после того, как этого Центр приступит к своей работе.
- ii) Участие в организуемом ГИМ в марте 2016 года Глобальном форуме по метану.

iii) Создание новых рамок для сотрудничества между группами экспертов ЕЭК ООН и Глобальной инициативой по метану.

Сроки:

- i) Рабочие совещания и другие мероприятия по проекту должны быть проведены до 31 декабря 2017 года в соответствии с планом работы и бюджетом этого внебюджетного проекта.
- ii) Участие в организуемом ГИМ Глобальном форуме по метану в марте 2016 года.

b) Открытие и поддержка работы Международного центра передового опыта по шахтному метану

Описание: В 2014–2015 годах Группа экспертов вела работу по учреждению Международного центра передового опыта по шахтному метану (МЦПО-ШМ). На 2014–2015 годы было запланировано провести отбор принимающей организации и подписание с нею меморандума о взаимопонимании по вопросу о МЦПО-ШМ. МЦПО-ШМ является некоммерческой организацией, которая учреждается в государстве – члене Организации Объединенных Наций в соответствии с национальным законодательством государства-члена, которое, под эгидой и в тесном сотрудничестве с Группой, оказывает поддержку деятельности по наращиванию потенциала путем распространения информации об экономически целесообразной передовой практике борьбы с выбросами метана и его утилизации, приемлемой для общества практике подземной добычи угля и экологически ответственной практике управления метаном.

Предстоящая работа:

- i) Открытие Международного центра передового опыта по шахтному метану.
- ii) После начала деятельности МЦПО-ШМ оказание МЦПО-ШМ помощи в осуществлении его работы, по запросу или при необходимости, в соответствии с кругом ведения МЦПО-ШМ.

Ожидаемые результаты:

- i) Учредительная конференция/учредительное совещание в рамках принимающей организации, а также проведение соответствующей деятельности по налаживанию связей с общественностью.
- ii) Доклады о ходе работы МЦПО-ШМ.

Сроки:

- i) Учредительная конференция/учредительное совещание, до сентября 2016 года.
- ii) Представление докладов о ходе работы, ноябрь 2016 года и ноябрь 2017 года.

c) Сбор и распространение исследований на основе примеров применения Руководства по наилучшей практике на конкретных угольных шахтах в различных регионах мира

Описание: Примеры из практики необходимы для демонстрации того, каким образом принципы, изложенные в Руководстве по наилучшей практике, могут быть реализованы на действующих угольных шахтах. В первоначальный вариант Руководства по наилучшей практике для целей сопоставления было включено семь

исследований на основе конкретных примеров, которые были организованы по общей схеме (первоначальные условия – проблемы контроля за газом – решение). В 2014–2015 годах Бюро группы экспертов рассмотрело эту схему и сделало вывод о ее полезности для описания различных проблем на угольных шахтах и соответствующих решений. Имеется возможность использования внебюджетных средств для расширения базы данных исследований примеров практического применения за счет подготовки конкретных углубленных исследований такого рода и аналитических материалов, демонстрирующих преимущества применения наилучшей практики.

Предстоящая работа:

- i) Демонстрация Группой экспертов возможностей применения Руководства по наилучшей практике на действующих угольных шахтах, по возможности, с использованием внебюджетных средств.
- ii) Налаживание контактов с различными учреждениями, занимающимися вопросами угледобычи, и операторами угольных шахт с целью их стимулирования к обмену соответствующими исследованиями по вопросам применения наилучшей практики;
- iii) Рассмотрение секретариатом и Бюро Группы экспертов исследований на основе конкретных примеров с использованием электронных каналов обмена информацией и их обсуждение, по мере необходимости, на ежегодных сессиях, запланированных на 2015 и 2016 годы; и
- iv) Опубликование исследований на основе примеров из практики на веб-сайте ЕЭК по шахтному метану.

Ожидаемые результаты: Исследования на основе конкретных примеров применения наилучшей практики в области управления метаном.

Сроки: Проведение, рассмотрение и утверждение исследований на основе примеров из практики по мере их поступления. Эту деятельность Группа экспертов осуществляет на постоянной основе.

d) Расширение сферы охвата работы Группы экспертов с целью перехода к комплексному управлению метаном в контексте устойчивого развития

Описание: В январе 2015 года Группа экспертов предложила принять участие в работе Целевой группы по управлению метаном в горнодобывающих отраслях, подотчетной Бюро Комитета по устойчивой энергетике. Группа экспертов готова оказать помощь усилиям государств – членов ЕЭК ООН и других государств – членов Организации Объединенных Наций в области сокращения углеродной энергоемкости угольной промышленности путем разработки проектов по освоению метана угольных шахт и угольных пластов.

Предстоящая работа:

- i) Расширение сферы охвата работы Группы экспертов с целью перехода к комплексному управлению шахтным метаном, включая раннюю предварительную дегазацию и связанные с ней нетрадиционные методы добычи природного газа.
- ii) Рассмотрение других экономических, экологических и социальных аспектов шахтного метана с целью осуществления управления шахтным метаном в контексте устойчивого развития, «зеленой» экономики и создания «зеленых» рабочих мест.

iii) Разработка рекомендаций в отношении стимулирующей роли проектов по шахтному метану в области структурной перестройки угольной промышленности путем принятия новых бизнес-моделей, способствующих преобразованию узкоспециализированного производителя в интегрированную энергетическую компанию.

Ожидаемые результаты:

i) Участие в подготовке доклада Комитета по устойчивой энергетике по управлению метаном в добывающих отраслях промышленности.

ii) Подготовка рекомендаций в отношении стимулирующей роли проектов по шахтному метану в структурной перестройке угледобывающей промышленности.

Сроки:

i) Подготовка доклада по управлению метаном до ноября 2016 года.

ii) Подготовка рекомендаций в отношении стимулирующей роли проектов по шахтному метану до октября 2017 года.

е) Продолжение предоставления консультаций по стандартам в области шахтного метана Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций по изменению климата (РКИКООН), Международной организации по стандартизации (ИСО) и другим международным, национальным и региональным рыночным механизмам по сокращению выбросов шахтного метана

Описание: Ранее Группа экспертов предоставляла РКИКООН консультации по вопросам, связанным со стандартами и методологиями, касающимися метана, в частности по АСМ0008 (Консолидированная методология улавливания метана угольных пластов, шахтного метана и метана вентиляционного воздуха и их использования в энергетических целях (выработка электроэнергии или моторного топлива) и/или их уничтожение путем сжигания в факелах и беспламенного окисления). Группа экспертов также представляет замечания по другим международным, национальным и региональным рыночным механизмам сокращения выбросов шахтного метана, в частности по Протоколу улавливания шахтного метана Калифорнийского совета по воздушным ресурсам и Техническому комитету ИСО № 263 (Метан угольных пластов).

Предстоящая работа: Продолжение контактов с упомянутыми выше и другими профильными организациями и активизация предоставления консультаций и услуг Группой экспертов.

Ожидаемые результаты: Предоставление консультаций и замечаний по стандартам в области шахтного метана и метана угольных пластов.

Сроки: Предоставление консультаций по запросу.