



Европейская экономическая комиссия**Комитет по устойчивой энергетике****Тридцать вторая сессия**

Женева, 13–15 сентября 2023 года

Пункт 9 b) предварительной повестки дня

Будущая работа Комитета по устойчивой энергетике:**Утверждение документов****План работы Группы экспертов по шахтному метану
и справедливому переходу на 2024–2025 годы****Подготовлен Группой экспертов по шахтному метану
и справедливому переходу****I. Введение**

1. На своей восемнадцатой сессии, состоявшейся 20–21 марта 2023 года в Женеве, Швейцария, Группа экспертов по шахтному метану и справедливому переходу рассмотрела проект своего плана работы на 2024–2025 годы (ECE/ENERGY/GE.4/2023/3), подготовленный Бюро Группы, и после обсуждения этого вопроса одобрила документ и поручила секретариату представить план работы на рассмотрение и утверждение Комитета по устойчивой энергетике на его тридцать второй сессии (пункт 22 доклада о работе восемнадцатой сессии Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу — ECE/ENERGY/GE.4/2023/2).

2. Мандат Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу (Группа экспертов) предусматривает содействие эффективному и экологически устойчивому переходу отраслей промышленности в цепочке создания стоимости угля, обеспечивающему сокращение связанных с углем выбросов парниковых газов (ПГ) и социальную справедливость этого процесса. Содействие оказывается посредством проведения предметной, ориентированной на результаты деятельности, которая может способствовать извлечению и утилизации метана в целях снижения рисков взрывов на угольных шахтах в контексте смягчения последствий изменения климата и способствовать устойчивому развитию, включая оказание поддержки общинам, местной экономике и окружающей среде в процессе справедливого перехода.

3. Направления работы Группы экспертов:

a) сокращение и управление выбросами метана, например путем улавливания и утилизации метана на действующих, закрытых и/или выведенных из эксплуатации угольных шахтах с целью снижения риска взрывов, предотвращения изменения климата и поддержки устойчивого развития;

b) предоставление по запросу поддержки в подготовке угольных шахт и регионов и общин к закрытию шахт и переориентации местной экономики тем странам



или регионам/государствам, которые приняли решение о прекращении добычи угля и связанной с этим деятельности; и

с) экологически устойчивый переход и перепрофилирование угольных шахт и существующей инфраструктуры по добыче угля, а также содействие разработке новых профилей экономической деятельности и бизнес-моделей, обеспечивающих социальную гармонию и позволяющих сохранить культурное наследие затрагиваемых районов.

4. Группа экспертов просит Комитет по устойчивой энергетике продлить ее мандат до 31 декабря 2025 года с возможностью дальнейшего продления.

II. Основная деятельность в 2024–2025 годах

5. Принимая во внимание результаты и уроки, извлеченные из осуществления своих предыдущих планов работы, активные консультации с широким кругом заинтересованных сторон и итоги семнадцатой и восемнадцатой сессий Группы экспертов, Группа экспертов предлагает осуществление в 2024 и 2025 годах следующих видов деятельности.

A. Распространение наилучшей практики для эффективного мониторинга выбросов метана, его извлечения и утилизации на действующих и выведенных из эксплуатации угольных шахтах и содействие ее применению

Описание:

6. Начиная с 2005 года Группа экспертов сотрудничает с Глобальной инициативой по метану (ГИМ), которая представляет собой добровольное многостороннее партнерство, преследующее цели сокращения глобальных выбросов метана и поощрения борьбы с выбросами метана, его извлечения и утилизации. В 2010 году в партнерстве с ГИМ Группа экспертов опубликовала и впоследствии распространила «Руководство по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах». В 2016 году Руководство по наилучшей практике было пересмотрено, обновлено и дополнено рядом новых примеров из практики. В 2019 и 2021 годах Группа экспертов совместно с ГИМ подготовила и опубликовала соответственно «Руководство по наилучшей практике эффективного извлечения и утилизации метана на выведенных из эксплуатации угольных шахтах» и «Руководство по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий». Все три документа будут пропагандироваться Группой посредством распространения информации о них в странах, сталкивающихся с проблемами эффективного управления метаном на действующих шахтах, а также в странах, испытывающих трудности в связи с постепенным прекращением угледобычи с последующим закрытием шахт.

Предстоящая работа:

а) Планирование, организация и проведение в очном или онлайн-формате двух рабочих совещаний по укреплению потенциала и изучению наилучшей практики мониторинга выбросов метана, его извлечения и утилизации на действующих или выведенных из эксплуатации угольных шахтах — при наличии внебюджетных ресурсов;

б) продолжение сотрудничества с ключевыми партнерами, занимающимися тематикой метана в угольном секторе, например ГИМ и Международной системой наблюдений за выбросами метана (ИМЕО), в том числе посредством реализации возможных совместных внебюджетных проектов, а также оказание Группой экспертов поддержки инициативам Глобального обязательства по метану и Партнерства по борьбе с выбросами метана из сектора добычи коксующегося угля и ее участие в

пропаганде этих инициатив среди государств, не являющихся подписавшими сторонами;

с) выполнение задач, намеченных для осуществления в течение двухлетнего периода в планах работы Целевых групп по i) сокращению выбросов метана и по ii) безопасной эксплуатации и закрытию угольных шахт — при наличии необходимых ресурсов.

Намеченные результаты и сроки:

a) Проведение в очном или онлайн-формате двух рабочих совещаний по изучению наилучшей практики эффективного мониторинга выбросов метана, его извлечения и утилизации на действующих или выведенных из эксплуатации угольных шахтах — до декабря 2025 года, при наличии интереса со стороны целевых реципиентов и внебюджетных ресурсов;

b) взаимодействие с представителями государств, не присоединившихся к Глобальному обязательству по метану, с целью поощрения и облегчения их участия в инициативе — до декабря 2025 года, при наличии интереса со стороны целевых государств;

c) взаимодействие с представителями угольной промышленности с целью поощрения и облегчения их участия в инициативе Партнерства по борьбе с выбросами метана из сектора добычи коксующегося угля — до декабря 2025 года, при наличии интереса со стороны целевых представителей отрасли;

d) выполнение задач, намеченных для осуществления в течение двухлетнего периода Целевыми группами по i) сокращению выбросов метана и по ii) безопасной эксплуатации и закрытию угольных шахт в их соответствующих планах работы — до декабря 2025 года, при наличии необходимых ресурсов.

В. Запуск и поддержка работы международных центров передового опыта в области шахтного метана

Описание:

7. Международный центр передового опыта в области шахтного метана (МЦПО-ШМ) является некоммерческой организацией, учреждаемой в государстве — члене Организации Объединенных Наций в соответствии с национальными законами этого государства-члена, которая под эгидой Группы экспертов и в тесном сотрудничестве с ней поддерживает деятельность по укреплению потенциала посредством распространения информации о наилучшей практике экономически целесообразной борьбы с выбросами метана и его утилизации, социально приемлемых методах подземной добычи угля и экологически ответственной практике управления метаном. Группа экспертов работает над созданием сети независимых МЦПО-ШМ, действующих в различных местах и сотрудничающих друг с другом под руководством и контролем Группы. Первый и второй МЦПО-ШМ, находящиеся в Польше и Китае соответственно, приступили к работе в 2017 году.

8. Главными задачами каждого МЦПО-ШМ являются: i) распространение и внедрение передового опыта в области извлечения и утилизации газа на угольных шахтах на основе принципов, содержащихся в руководствах по наилучшей практике; ii) выполнение функций хранилища знаний о контроле, дренировании и использовании газа; iii) распространение информации о преимуществах и проблемах в секторе ШМ; iv) налаживание связей с другими МЦПО-ШМ и сотрудничество по ключевым направлениям деятельности и в проведении исследований; и v) представление докладов Группе экспертов и оказание поддержки в ее работе. Для решения этих задач Центры выполняют следующие виды деятельности: i) сбор и обобщение информации о современных технологиях извлечения, дегазации и утилизации метана угольных пластов (МУП) (включая связанные с добычей формы МУП, например ШМ, метан вентиляционных струй (МВС), метан из выведенных из эксплуатации шахт (МВЭШ)); ii) интеграция и распространение информации с

помощью различных средств коммуникации, включая мероприятия на местах и онлайн-платформы; iii) проведение научных исследований и разработок в координации с другими МЦПО-ШМ; iv) испытание и экспериментальное внедрение новых технологий, методов и оборудования; v) разработка учебных программ и проведение учебных мероприятий (в онлайн- и очном формате); vi) анализ действующего законодательства, стандартов, инструкций, директив и других соответствующих нормативных актов и разработки предложений по их совершенствованию; и vii) оценка и мониторинг ресурсов метана в соответствии с Рамочной классификацией ресурсов Организации Объединенных Наций (РКООН).

9. Бюро Группы экспертов участвует в работе по планированию, осуществлению и контролю деятельности существующих МЦПО-ШМ. Группа экспертов окажет помощь МЦПО-ШМ в организации и осуществлении деятельности, указанной в их соответствующих планах работы, а также будет осуществлять над ней контроль. Что касается контроля, то каждый центр представляет Группе экспертов ежегодный доклад о положении дел и план работы на предстоящий год для рассмотрения и утверждения. Бюро Группы экспертов совместно с секретариатом будет взаимодействовать с государствами, заинтересованными в размещении у себя МЦПО-ШМ, для изучения возможности создания дополнительных МЦПО-ШМ в этих местах.

Предстоящая работа:

a) Оказание помощи МЦПО-ШМ в Польше в выполнении им своей работы по запросу или при необходимости в соответствии с кругом ведения МЦПО-ШМ;

b) оказание помощи МЦПО-ШМ в Китае в выполнении им своей работы по запросу или при необходимости в соответствии с кругом ведения МЦПО-ШМ;

c) в случае создания новых МЦПО-ШМ — оказание помощи принимающим учреждениям в осуществлении работы центров по запросу или по необходимости в соответствии с кругом ведения МЦПО-ШМ.

Намеченные результаты и сроки:

a) Планирование, организация и проведение до декабря 2025 года в сотрудничестве с МЦПО-ШМ в очном или онлайн-формате двух рабочих совещаний или семинаров по изучению наилучшей практики мониторинга выбросов метана, его извлечения и утилизации на действующих или выведенных из эксплуатации угольных шахтах — при наличии внебюджетных ресурсов;

b) рассмотрение и утверждение Группой экспертов годовых докладов о ходе работы МЦПО-ШМ Польши, которые будут представляться МЦПО-ШМ Польши на ежегодных сессиях Группы в 2024 и 2025 годах;

c) рассмотрение и утверждение Группой экспертов годовых докладов о ходе работы МЦПО-ШМ Китая, которые будут представляться МЦПО-ШМ Китая на ежегодных сессиях Группы в 2024 и 2025 годах;

d) в случае создания новых МЦПО-ШМ рассмотрение при необходимости по запросу принимающих структур первоначального плана работы каждого нового центра с указанием перечня результатов, которые должны быть достигнуты в координации с Группой экспертов.

C. Сбор и распространение информации о примерах применения наилучшей практики, определенной Группой экспертов, на конкретных угольных шахтах в различных регионах мира

Описание:

10. Примеры применения необходимы для демонстрации того, как принципы, изложенные в «Руководстве по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах», «Руководстве по наилучшей практике эффективного извлечения и утилизации метана на выведенных из эксплуатации угольных шахтах» и «Руководстве по наилучшей

практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий», могут быть реализованы на действующих и выведенных из эксплуатации угольных шахтах по всему миру. На своей десятой сессии в 2015 году Группа экспертов рекомендовала в дополнение к «Руководству по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах» создать библиотеку примеров его применения. Такая библиотека была создана в электронной форме на основе материалов, которые размещены на веб-сайте ЕЭК, посвященном шахтному метану. В 2020 году была создана онлайн-дополнительная библиотека практических примеров извлечения и утилизации метана на выведенных из эксплуатации угольных шахтах в качестве дополнения к «Руководству по наилучшей практике эффективного извлечения и утилизации метана на выведенных из эксплуатации угольных шахтах». Вслед за публикацией «Руководства по наилучшей практике эффективного управления шахтным метаном на национальном уровне: мониторинг, отчетность, проверка и смягчение последствий» может быть создана библиотека практических примеров применения различных методов и технологий обнаружения и мониторинга выбросов метана. При наличии внебюджетных ресурсов все библиотеки с соответствующими примерами могут быть расширены за счет подготовки конкретных углубленных описаний соответствующих примеров и их анализа, которые будут наглядно демонстрировать преимущества применения наилучшей практики, разработанной Группой.

Предстоящая работа:

а) Подготовка, сбор и публикация на официальном сайте Группы экспертов практических примеров эффективного мониторинга выбросов метана и управления им на действующих и/или выведенных из эксплуатации угольных шахтах при условии готовности заинтересованных сторон предоставить Группе экспертов внебюджетные ресурсы или взносы в натуральной форме, позволяющие Группе эффективно выполнить эту задачу.

Намеченные результаты и сроки:

а) Публикация практических примеров эффективного мониторинга выбросов метана и управления им на действующих и выведенных из эксплуатации угольных шахтах по мере их получения от заинтересованных сторон. Этот процесс осуществляется Группой экспертов на постоянной основе.

D. Содействие в сотрудничестве с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике проведению работы по комплексному управлению метаном в контексте устойчивого развития

Описание:

11. В январе 2015 года Группа экспертов выразила готовность внести свой вклад в работу по управлению метаном в ключевых добывающих отраслях, связанных с энергетикой, проводимую под эгидой и руководством Комитета по устойчивой энергетике. В случае продолжения этой работы и востребованности участия Группы со стороны Комитета Группа экспертов готова и далее содействовать в пределах своих экспертных знаний любой межсекторальной деятельности в сфере управления метаном в ключевых добывающих отраслях, связанных с энергетикой, осуществляемой по линии подпрограммы по устойчивой энергетике.

Предстоящая работа:

а) Содействие в пределах экспертных знаний Группы экспертов и по просьбе Комитета по устойчивой энергетике работе по управлению метаном в ключевых добывающих отраслях, связанных с энергетикой, проводимой под эгидой и руководством Комитета.

Намеченные результаты и сроки:

а) Содействие в пределах экспертных знаний Группы экспертов и по просьбе Комитета по устойчивой энергетике с указанием ожидаемого вклада работе по управлению метаном в ключевых добывающих отраслях, связанных с энергетикой, проводимой под эгидой и руководством Комитета — до декабря 2025 года в соответствии с просьбой Комитета.

Е. Дальнейшее участие совместно с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике в работе по преобразованию работающих на ископаемом топливе отраслей экономики в регионе ЕЭК**Описание:**

12. В сентябре 2022 года Комитет по устойчивой энергетике утвердил расширенный мандат Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу, который охватывает деятельность, направленную на обеспечение соответствия процесса преобразования угледобывающих регионов и общин принципам справедливого перехода. Переход к «зеленой» экономике окажет огромное влияние на социальные слои, благосостояние которых в последние десятилетия было связано с деятельностью и процветанием добывающих отраслей. В целях обеспечения принятия обществом преобразования и достижения справедливого характера этого процесса и его результатов, необходимых для устойчивости предлагаемых экологически ориентированных стратегий восстановления, политику, направленную на снижение ожидаемой социальной напряженности и обеспечение защитных мер для затронутых общин, следует разрабатывать на основе широкого участия и осуществлять постепенно по мере продвижения переходного процесса. Группа экспертов также отмечает повышенный интерес к угольной отрасли, который в последнее время проявляет ряд государств — членов ЕЭК, и нынешние дебаты относительно увеличения объемов или возобновления внутренней добычи угля в связи с текущим глобальным кризисом и геополитическими потрясениями, что требует поиска баланса между обязательствами государств по охране окружающей среды и целями в области энергетической безопасности.

Предстоящая работа:

а) Участие в сотрудничестве с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике в работе по содействию государствам — членам ЕЭК в преобразовании и экологизации отраслей по всей производственной цепочке угля и в угледобывающих регионах в соответствии с принципами справедливого перехода — при наличии внебюджетных ресурсов;

б) изучение в сотрудничестве с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике возможностей разработки теоретической основы для модели преобразования угледобывающих регионов — при наличии внебюджетных средств;

в) выполнение задач, намеченных для осуществления в течение двухлетнего периода в планах работы Целевых групп по i) справедливому переходу и ii) безопасной эксплуатации и закрытию угольных шахт — при наличии необходимых ресурсов;

г) содействие обсуждению преимуществ временного увеличения объемов или возобновления добычи угля для решения проблем в области энергетической безопасности и имеющихся альтернативных возможностей для эффективного производства и потребления энергии, а также предоставлять помощь по техническим и нормативно-правовым вопросам, касающимся наилучшей практики и технологий для максимально возможного ограничения отрицательного экономического и экологического воздействия таких решений, которые принимают государства — члены ЕЭК, отдающие предпочтение энергетике на основе угля в ответ на текущий энергетический кризис.

Намеченные результаты и сроки:

a) Формирование сплоченного сообщества заинтересованных сторон, участвующих в работе над различными аспектами справедливого перехода как в рамках системы Организации Объединенных Наций, так и за ее пределами, — до декабря 2025 года;

b) подготовка документа с изложением теоретической основы для модели преобразования угледобывающих регионов — при наличии внебюджетных ресурсов — до декабря 2025 года;

c) проведение отбора в сотрудничестве с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике, а также в сотрудничестве с заинтересованным местными органами самоуправления и/или операторами объектов, расположенных в регионе ЕЭК, по предварительному запросу и при наличии внебюджетных ресурсов, конкретного угледобывающего сообщества или использующего унаследованные технологии промышленного объекта для осуществления пилотного проекта на проработанной теоретической базе в качестве основы для разработки поддающейся воспроизведению модели преобразования — до декабря 2025 года;

d) проведение исследования по вопросу о том, как развитие водородной экономики может помочь в содействии процессу справедливого перехода к зеленой экономике регионов, зависящих в настоящее время от унаследованных промышленных объектов, основанных на угле, при условии наличия внебюджетных средств — до декабря 2025 года;

e) проведение в онлайн-формате или очном формате ряда совещаний по вопросам ожидаемых последствий, затрат и выгод временного увеличения объемов или возобновления добычи угля в тех государствах — членах ЕЭК, которые примут решение пойти по этому пути в ответ на текущий энергетический кризис, включая рассмотрение технических и нормативных мер, которые необходимо принять для максимально возможного ограничения негативного экономического и экологического воздействия таких решений, а также анализ имеющихся альтернативных возможностей для эффективного производства и потребления энергии — при наличии интереса со стороны государств — до июля 2024 года;

f) подготовка доклада с изложением итогов обсуждений, состоявшихся в ходе совещаний, относительно ожидаемых последствий, затрат и выгод временного увеличения объемов или возобновления добычи угля и имеющихся альтернативных возможностей для эффективного производства и потребления энергии, включая выводы и рекомендации по итогам обсуждений, — при наличии интереса со стороны государств и необходимых ресурсов — до декабря 2024 года;

g) выполнение задач, намеченных для осуществления в течение двухлетнего периода Целевыми группами по i) справедливому переходу и по ii) безопасной эксплуатации и закрытию угольных шахт в их соответствующих планах работы, — при наличии необходимых ресурсов — до декабря 2025 года.

F. Содействие в сотрудничестве с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике проведению работы по созданию устойчивых энергетических систем в регионе ЕЭК

Описание:

13. Проблемы, с которыми в настоящее время сталкивается регион ЕЭК, предоставляют государствам-членам уникальную возможность переосмыслить существующую энергетическую инфраструктуру и разработать устойчивые энергетические системы, обеспечивающие доступ к недорогостоящим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех (Цель 7 в области устойчивого развития (ЦУР)) и способствующие сокращению выбросов парниковых

газов и уменьшению углеродного следа сектора энергетики в регионе. Устойчивые энергетические системы должны основываться на трех составляющих: i) энергетическая безопасность, ii) качество жизни и iii) экологическая устойчивость. Несмотря на то, что каждый из этих элементов способствует достижению целей устойчивой энергетики, ни один из них сам по себе не отражает в полной мере концепцию устойчивой энергетики, которая красной нитью проходит через реализацию всех ЦУР. Поиск баланса между этими тремя составляющими является сложной социальной, политической, экономической и технологической задачей. Недавно начавшийся диалог под руководством Комитета по устойчивой энергетике задуман как средство, позволяющее государствам-членам совместно работать над решением этой проблемы скоординированным и эффективным образом.

Предстоящая работа:

a) Содействие проведению работы по созданию устойчивых энергетических систем в регионе ЕЭК по просьбе Комитета по устойчивой энергетике и в пределах экспертных знаний Группы экспертов.

Намеченные результаты и сроки:

a) Содействие в пределах экспертных знаний Группы экспертов и по просьбе Комитета по устойчивой энергетике с указанием ожидаемого вклада работе по созданию устойчивых энергетических систем в регионе ЕЭК, проводимой под эгидой и руководством Комитета — до декабря 2025 года в соответствии с просьбой Комитета;

b) налаживание рабочего взаимодействия с другими группами экспертов, действующими под эгидой Комитета по устойчивой энергетике, с целью обеспечить надлежащее отражение аспекта справедливого перехода в их соответствующей работе по созданию устойчивых энергетических систем в регионе ЕЭК — до декабря 2025 года.

G. Содействие работе Группы экспертов по управлению ресурсами, направленной на разработку спецификаций и руководящих принципов применения Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций и Системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций для ресурсов газа угольных пластов

Описание:

14. В рамках своих экспертных знаний Группа продолжает содействовать работе, проводимой Группой экспертов по управлению ресурсами по разработке документации, позволяющей действенным образом применять Рамочную классификацию ресурсов Организации Объединенных Наций (РКООН) и Систему управления ресурсами Организации Объединенных Наций (СУРООН) к ресурсам газа угольных пластов и для управления ими.

Предстоящая работа:

a) Предоставление по просьбе Группы экспертов по управлению ресурсами и в пределах компетенции Группы экспертов консультаций по вопросам разработки спецификаций и руководящих принципов для применения РКООН и СУРООН в целях управления ресурсами газа угольных пластов.

Намеченные результаты и сроки:

a) Вклад в разрабатываемые Группой экспертов по управлению ресурсами спецификации и руководящие принципы применения РКООН и СУРООН к ресурсам газа угольных пластов в зависимости от прогресса по данной теме и по запросу Группы экспертов по управлению ресурсами.

Н. Поощрение широкого участия в работе Группы экспертов с особым вниманием к вопросам гендерного равенства и вовлечения молодежи

Описание:

15. В соответствии с Целью 5 в области устойчивого развития «Обеспечение гендерного равенства и расширение прав и возможностей всех женщин и девочек» Группа экспертов предпринимает необходимые шаги по обеспечению максимально широкого участия в том, что касается ее членского состава и проводимой ею работы, а также по пропаганде ценности многообразия. Во всей своей деятельности Группа экспертов уделяет надлежащее внимание гендерным вопросам, стремясь выявить барьеры, препятствующие более широкой занятости женщин в горнодобывающей промышленности, с акцентом на преимущества, которые благодаря многообразию персонала и, как следствие, разнообразию опыта и мировоззрений могут получить предприятия, работающие в этом секторе.

16. Группе экспертов также следует уделять должное внимание обеспечению надлежащего участия молодежи в своей работе, в частности по вопросам справедливого перехода. Исходя из принципа всеохватности, необходимо, чтобы голос молодого поколения был услышан при обсуждении будущего угледобывающих регионов. В соответствии с подходом Группы к преобразованию этих населенных пунктов для их жителей и вместе с ними крайне важно учитывать их мнение в процессе разработки стратегий, в которых будут определены направление и масштаб планируемых преобразований.

Предстоящая работа:

a) Продолжение работы по пропаганде ценности многообразия, выявлению барьеров, препятствующих более широкой занятости женщин в горнодобывающей промышленности, с акцентом на преимущества, которые благодаря многообразию персонала и, как следствие, разнообразию опыта и мировоззрений могут получить предприятия, работающие в том секторе;

b) взаимодействие с молодым поколением жителей угледобывающих районов, а также со специалистами, работающими в области энергетики и справедливого перехода, с целью учета их мнения, волнующих их проблем, потребностей и амбиций в процессе разработки социально, экологически и экономически обоснованных и устойчивых стратегий преобразования угледобывающих регионов.

Намеченные результаты и сроки:

a) Заседание, посвященное ценности разнообразия, выявлению барьеров, препятствующих более широкой занятости женщин в горнодобывающей промышленности, и акцентированию внимания на преимуществах, которые разнообразие персонала и, как следствие, разнообразие опыта и мировоззрений могут принести предприятиям, работающим в данном секторе, на одном или нескольких мероприятиях, организуемых Группой экспертов — до декабря 2025 года;

b) формирование авторитетного сообщества заинтересованных сторон из числа молодежи, участвующих в работе Группы по справедливому переходу угледобывающих регионов — до декабря 2025 года;

c) c) проведение на одном или нескольких мероприятиях, организуемых Группой экспертов, заседания, посвященного пропаганде ценности участия молодежи в процессе справедливого перехода угледобывающего сектора и зависящих от него регионов и предоставляющего молодому поколению возможность выразить свое мнение, озвучить волнующие его проблемы, потребности и амбиции, связанные с этим процессом — до декабря 2025 года.

I. Дальнейшее предоставления рекомендаций 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. Налаживание и развитие прочных профессиональных связей с авторитетными экспертными организациями, занимающимися вопросами производства энергии на основе ископаемых видов топлива

Описание:

17. В прошлом Группа экспертов предоставляла РКИКООН консультации по вопросам, касающимся стандартов на метан и соответствующих методологий, в частности стандарта АСМ0008 (Консолидированная методология улавливания метана угольных пластов, шахтного метана и метана в вентиляционном воздухе и его использования для выработки энергии (электрической или кинетической) и тепла и/или его уничтожения путем сжигания в факелах или беспламенного окисления). Группа экспертов также предоставляет комментарии по другим международным, национальным и региональным рыночным механизмам сокращения выбросов шахтного метана, например по Протоколу улавливания шахтного метана Калифорнийского совета по охране воздушных ресурсов или по стандарту «Технический комитет ИСО № 263 — метан угольных пластов (МУП)». Для повышения результативности и видимости своей работы Группа экспертов стремится налаживать профессиональные связи с авторитетными экспертными организациями, занимающимися вопросами производства энергии на основе ископаемых видов топлива. В целях изменения общего негативного имиджа угольной промышленности, который сформировался у многосторонних и двусторонних финансовых учреждений и стал препятствовать финансированию и осуществлению проектов улавливания и использования шахтного метана, Группа экспертов стремится к установлению контактов с такими учреждениями с целью их информирования о выгодах от эффективного управления ШМ.

Предстоящая работа:

а) Дальнейшее поддержание контактов с вышеупомянутыми и аналогичными организациями и активное предоставление Группой экспертов консультаций и других услуг. Налаживание профессиональных связей с авторитетными экспертными организациями, занимающимися вопросами производства энергии на основе ископаемых видов топлива. Изменение общего негативного имиджа угольной промышленности, сформировавшегося у многосторонних и двусторонних финансовых учреждений, и информирование таких учреждений о выгодах от эффективного управления шахтным метаном.

Намеченные результаты и сроки:

а) Предоставление по запросу консультаций и комментариев по стандартам в области шахтного метана;

б) дальнейшее изучение возможностей для взаимодействия с многосторонними и двусторонними финансовыми учреждениями в целях изменения общего негативного имиджа угольной промышленности и мобилизации внебюджетных средств для поддержки нынешней и будущей деятельности Группы экспертов в течение всего двухгодичного периода с учетом интересов целевых партнеров.