



Европейская экономическая комиссия

Комитет по устойчивой энергетике

Группа экспертов по шахтному метану**Шестнадцатая сессия**

Женева, 3–4 марта 2021 года

Доклад Группы экспертов по шахтному метану**I. Введение**

1. Шестнадцатая сессия Группы экспертов по шахтному метану (ШМ) состоялась 3–4 марта 2021 года в Женеве и проходила в онлайн-режиме.
2. В настоящем докладе изложены итоги обсуждений работы Группы экспертов, состоявшихся на ее шестнадцатой сессии. Со всеми документами и текстами выступлений на сессии можно ознакомиться на веб-сайте Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК)¹.

II. Участники

3. В работе совещания приняли участие эксперты из следующих государств — членов ЕЭК: Боснии и Герцеговины, Германии, Польши, Республики Молдова, Российской Федерации, Румынии, Соединенных Штатов Америки и Украины.
4. Эксперты из Австралии, Индии, Китая и Монголии участвовали в ней в соответствии со статьей 11 Положения о круге ведения ЕЭК.
5. От специализированных учреждений Организации Объединенных Наций была представлена Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН). В работе сессии также приняли участие представители Генерального директората по энергетике Европейской комиссии (ЕК).
6. На сессии также были представлены следующие международные ассоциации: Глобальная инициатива по метану, Центр по чистому углю (ЦЧУ) Международного энергетического агентства (МЭА) и Группа Всемирного банка.
7. В работе сессии приняли участие представители следующих неправительственных организаций: Ассоциации шахтерских городов Донбасса, Ассоциации геологических исследований (Турция), Фонда «КлаймитУорк», «Клаймит-Кик», Института энергоэффективных технологий, Международного центра передового опыта по шахтному метану (МЦПО-ШМ) Китая, МЦПО-ШМ Польши,

¹ Официальные документы сессии размещены по адресу <http://documents.un.org/>. Неофициальные документы зала заседаний и материалы, представленные на сессии, размещены на веб-сайте ЕЭК по адресу <https://unece.org/sustainable-energy/events/16th-session-group-experts-coal-mine-methane>.



Национальной лаборатории северо-западной части Тихого океана, Фонда ответственной добычи, Научно-технической горной ассоциации Российской Федерации, а также Сотрудничества по исследованиям в области безопасности подземных горных работ.

8. От частного сектора в сессии участвовали эксперты из 21 компании. Академическое сообщество было представлено экспертами из 9 университетов и научных институтов.

III. Утверждение повестки дня (пункт 1 повестки дня)

Документация: ECE/ENERGY/GE.4/2021/1

9. Предварительная повестка дня, содержащаяся в документе ECE/ENERGY/GE.4/2021/1, была утверждена без изменений.

IV. Выборы должностных лиц (пункт 2 повестки дня)

10. Группа экспертов избрала Бюро на двухлетний срок, которое будет действовать с конца шестнадцатой сессии до конца восемнадцатой сессии. Новоизбранными членами являются: Председатель — г-н Раймонд Пилчер (Raven Ridge Resources, Inc.) и заместители Председателя — г-жа Аида Харачич (Босния и Герцеговина), г-н Клеменс Бэкхаус (Германия), г-н Яцек Скиба (Польша), г-н Сергей Шумков (Российская Федерация), г-н Игорь Яценко (Украина), г-н Озген Каракан (Соединенные Штаты Америки), г-жа Волха Рошчанка (Соединенные Штаты Америки), г-н Чжисинь Цзинь (Международный центр передового опыта в области ШМ в Китае), г-н Кларк Толкингтон (Advanced Resources International, Inc), г-н Юрий Бобров (Ассоциация шахтерских городов Донбасса), г-н Нил Батлер (HEL-EAST Ltd), г-н Дэвид Криди (Sindicatum Sustainable Resources) и г-н Лукаш Кроплевски (независимый эксперт).

11. Группа экспертов постановила, что в интересах обеспечения преемственности в работе Бюро желательно не проводить выборы всех должностных лиц одновременно. Этот подход соответствует практике Комитета по устойчивой энергетике и других групп экспертов.

V. Вступительные замечания (пункт 3 повестки дня)

12. В своем вступительном слове Председатель Группы экспертов отметил, что в мире идет процесс беспрецедентной реорганизации угольной промышленности. Он подчеркнул, что в то время, как одни страны взяли на себя обязательства по сокращению или даже прекращению использования энергетического угля, другие наращивают инвестиции в этот сектор, укрепляют эту отрасль и планируют открыть новые шахты. Было отмечено, что, несмотря на то, что несколько международных горнодобывающих корпораций сделали шаг назад, чтобы заново оценить свое положение в области энергетического угля, многие из них расширяют деятельность в области добычи коксующихся углей. Председатель напомнил, что Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) недавно начала диалог по вопросам политики в области постепенного прекращения использования угля. Он отметил, что такая инициатива согласуется с заявлениями Генерального секретаря Организации Объединенных Наций, который неоднократно призывал страны отказаться от использования угля. Председатель поддержал Генерального секретаря в том, что результаты процесса трансформации угольного сектора не будут одинаковыми в разных регионах, и подчеркнул важность справедливого перехода. Он напомнил, что, как и Генеральный секретарь, Исполнительный секретарь ЕЭК ООН обратилась ко всем вспомогательным органам ЕЭК с просьбой поддержать цели сокращения выбросов углерода и сосредоточить внимание на усилиях, которые помогают региону ЕЭК в достижении его климатических целей. В этом контексте

Председатель отметил, что Группе следует продолжать свою работу по повышению безопасности действующих шахт и их защиты от аварий, связанных с метаном, продолжать разрабатывать профильные стандарты, а также документировать эффективные и наилучшие виды практики, связанные с безопасным улавливанием и утилизацией выбросов метана на протяжении всего жизненного цикла угольной шахты, т. е. на этапах ее разведки, эксплуатации, закрытия и после закрытия. В заключение Председатель отметил, что Группа должна осознать, что она является частью глобального переходного процесса, и призвал Группу пересмотреть свой мандат, с тем чтобы работа Группы была по-прежнему актуальной.

13. Группа экспертов дала высокую оценку работе Бюро и секретариата и их усилиям по обеспечению руководства осуществлением плана работы Группы в период между ежегодными сессиями, несмотря на ограниченность людских и финансовых ресурсов и беспрецедентные обстоятельства, вызванные пандемией COVID-19.

VI. Деятельность и приоритеты Комитета по устойчивой энергетике и вопросы для рассмотрения Группой экспертов по управлению ресурсами (пункт 4 повестки дня)

A. Ключевые выводы и стратегические рекомендации для шестьдесят девятой сессии Европейской экономической комиссии

14. Группа экспертов поддержала решение Комитета по устойчивой энергетике, принятое на его двадцать девятой сессии, просить ЕЭК рассмотреть на ее шестьдесят девятой сессии решение об ускорении в ближайшей перспективе реализации Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года путем принятия решений в отношении газов и зданий (ECE/ENERGY/133, п. 7). Группа экспертов отметила, что ее работа по метану является весьма полезной в ближайшей перспективе как с точки зрения климата, так и качества жизни, и предложила продолжить свою деятельность по регулированию выбросов метана в результате деятельности, связанной с использованием угля, в процессе перехода к устойчивому будущему.

15. Группа экспертов с удовлетворением отметила одобрение Комитетом по устойчивой энергетике «Руководства по наилучшей практике эффективного извлечения и утилизации метана на выведенных из эксплуатации угольных шахтах» (ECE/ENERGY/128 и Серия публикаций ЕЭК по энергетике, № 64) и предложение государствам-членам принять надлежащие меры для обеспечения широкого распространения и применения Руководства по наилучшей практике.

16. Группа экспертов с удовлетворением отметила решение Комитета просить Европейскую экономическую комиссию предложить Экономическому и Социальному Совету Организации Объединенных Наций (ЭКОСОС) одобрить Руководство по наилучшей практике и рекомендовать его применение во всем мире. Группа экспертов просила секретариат постоянно информировать Группу о любых изменениях.

B. Поддержка провозглашения Международного десятилетия сокращения выбросов метана

17. Директор Отдела устойчивой энергетике представил обновленную информацию о прогрессе, достигнутом в усилиях по объявлению Международного десятилетия сокращения выбросов метана. Были описаны процедуры и процесс объявления десятилетия ООН. Директор подчеркнул необходимость поддержки со стороны государств — членов ООН для привлечения внимания к этой инициативе и обеспечения ее успеха на Генеральной Ассамблее ООН. Были упомянуты потенциальные партнеры и страны, которые уже заявили о своей поддержке, включая

Канаду, Глобальную инициативу по метану (ГИМ), Коалицию за климат и чистый воздух и Программу ООН по окружающей среде. Директор охарактеризовал основные цели Международного десятилетия сокращения выбросов метана: i) повышение осведомленности о воздействии метана на окружающую среду и об имеющихся средствах смягчения такого воздействия; ii) международные и региональные обязательства в области мониторинга, отчетности и сокращения выбросов метана; iii) снижение концентрации метана в атмосфере; и iv) устойчивые программы и структуры для обеспечения устойчивости предпринимаемых усилий и результатов, достигнутых в ходе такого Десятилетия.

18. Группа экспертов вновь заявила о своей решительной поддержке провозглашения Генеральной Ассамблеей ООН Международного десятилетия сокращения выбросов метана. Группа экспертов приняла решение связаться с ГИМ, с тем чтобы заручиться поддержкой государств — членов ООН в отношении провозглашения Десятилетия.

C. Углеродная нейтральность как путь построения устойчивой энергетики и роль Группы экспертов

19. Группа экспертов приняла к сведению высказанную Комитетом по устойчивому развитию на его двадцать девятой сессии просьбу о налаживании более тесного сотрудничества между группами экспертов для решения межсекторальных вопросов, в частности связанных с проектом «Углубление понимания последствий и возможностей перехода к углеродной нейтральности в энергетике и энергоемких отраслях промышленности в регионе ЕЭК ООН к 2050 году» (Проект по достижению углеродной нейтральности), осуществляемым под руководством Группы экспертов по более чистым электроэнергетическим системам. Группа экспертов по ШМ постановила предложить свою поддержку проекту и пригласила к участию заинтересованных экспертов.

D. Стратегический обзор подпрограммы ЕЭК по устойчивой энергетике

20. Группа экспертов отметила, что в 2021 году проводятся консультации с государствами-членами с целью окончательной доработки проекта стратегического обзора подпрограммы ЕЭК по устойчивой энергетике (ECE/ENERGY/2020/12), с тем чтобы текст был одобрен и принят на ее тридцатой сессии. Группа экспертов также отметила призывы к тому, чтобы в работе Комитета по устойчивой энергетике нашли отражение масштаб, сфера охвата, роль и ценности Организации Объединенных Наций в деле достижения конкретного, измеримого прогресса, и с этой целью Комитет призвал к более тесному сотрудничеству между вспомогательными органами по сквозным вопросам.

E. Правила процедуры Комитета по устойчивой энергетике

21. Группа экспертов отметила, что правила процедуры Комитета по устойчивой энергетике были одобрены Комитетом на его двадцать девятой сессии (приложение I к документу ECE/ENERGY/133). Настоящие правила применяются к Комитету и его вспомогательным органам. Группа экспертов также отметила, что цель разработки правил процедуры Комитета заключается в рационализации работы Комитета и его вспомогательных органов, в создании основы для ускоренного осуществления подпрограммы по устойчивой энергетике и в укреплении репутации ЕЭК как надежного, эффективного и гибкого партнера.

VII. Новые тенденции и проблемы в угольном секторе (пункт 5 повестки дня)

22. Группа экспертов с удовлетворением отметила новые проекты и инициативы в области ШМ, которые были представлены в ходе сессии в государствах — членах ЕЭК, а именно в Польше, Российской Федерации и на Украине. Группа экспертов отметила важность дегазации угольных шахт и утилизации ШМ и постановила разработать правила, положения и стандарты для поощрения финансирования и разработки проектов дегазации и утилизации ШМ.

23. Группа экспертов приняла к сведению полученные в ходе совещания соображения о проблемах, с которыми сталкивается угольный сектор в связи с закрытием угольных шахт или планируемым прекращением добычи угля. Группа экспертов отметила далее, что полученные соображения совпадают со мнениями, высказанными участниками в ходе рабочих совещаний, организованных Группой в последние годы. Отметив, что члены Группы обладают соответствующими экспертными знаниями и опытом, Группа экспертов внесла предложение о том, что она могла бы оказывать поддержку государствам-членам, планирующим закрывать угольные шахты, в подготовке угольных шахт, а также угледобывающих регионов и общин к закрытию угольных предприятий и перепрофилировании местной экономики.

VIII. Доклад об осуществлении плана работы на 2020–2021 годы (пункт 6 повестки дня)

24. Группа экспертов отметила, что осуществление ее плана работы на 2020–2021 годы идет по графику, и поблагодарила членов Группы за их поддержку в своевременной подготовке качественных продуктов и проведении мероприятий.

25. Группа поблагодарила международные центры передового опыта по шахтному метану (МЦПО-ШМ) в Польше и Китае за их работу по распространению и использованию ряда руководств по передовой практике в области метана, одобрила их ежегодные доклады за 2020 год и утвердила их планы работы на 2021 год. Группа также приняла к сведению рекомендацию Комитета по устойчивой энергетике о создании новых центров и просила секретариат изыскать для этого дополнительные внебюджетные ресурсы.

26. Группа экспертов напомнила о своем решении, принятом на пятнадцатой сессии, продолжить изучение предложения Европейской комиссии о совместной разработке наилучшей практики в области: 1) мониторинга, представления отчетности и верификации (МОВ) выбросов метана в угольном секторе на уровне отдельных предприятий, 2) мониторинга выбросов метана из открытых разработок и 3) закрытия шахт. Группа с удовлетворением отметила учреждение целевой группы для разработки документа с описанием существующих в Соединенных Штатах и других странах систем в области МОВ выбросов и сокращения выбросов метана. Отметив, что этот документ может послужить основой для закона, который рассматривается Европейским союзом в рамках его усилий по сокращению выбросов метана, Группа экспертов просила как можно скорее завершить подготовку этого документа и опубликовать его в качестве дискуссионного документа для ее семнадцатой сессии.

IX. Будущая работа Группы экспертов (пункт 7 повестки дня)

27. Отмечая высказанную Комитетом по устойчивой энергетике на его двадцать девятой сессии просьбу о том, чтобы его группы экспертов учитывали в своей работе меняющиеся социальные, экологические и экономические условия их деятельности и принципы справедливого перехода, Группа экспертов постановила предложить пересмотреть свой мандат и работу, с тем чтобы ориентировать их на осуществление Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и реализацию

принципов справедливого перехода. Предлагаемое новое название (Группа экспертов по шахтному метану и справедливому переходу), мандат и круг ведения Группы содержатся в приложении I.

28. Отметив, что ее мандат истекает 31 декабря 2021 года, Группа экспертов постановила рекомендовать продлить его еще на два года, до 31 декабря 2023 года.

29. Группа экспертов просила секретариат представить предложение в отношении новых названия, мандата и круга ведения Группы, а также просьбу о продлении мандата для рассмотрения Комитетом по устойчивой энергетике на его тридцатой сессии.

X. План работы на 2022–2023 годы (пункт 8 повестки дня)

30. Группа экспертов утвердила проект своего плана работы на 2022–2023 годы при условии включения в него поправок к документу ECE/ENERGY/GE.4/2021/3, согласованных на совещании. Пересмотренный проект плана работы на 2022–2023 годы содержится в приложении II. Группа экспертов просила секретариат представить проект плана работы на 2022–2023 годы Комитету по устойчивой энергетике на его тридцатой сессии.

XI. Сотрудничество и партнерство (пункт 9 повестки дня)

31. Группа экспертов провела обсуждение вопроса о своем возможном участии в нынешних и будущих мероприятиях и инициативах по метану, направленных на содействие осуществлению Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Председатель Целевой группы по мониторингу, представления отчетности и верификации (МОВ) выбросов метана в угольном секторе Группы экспертов сообщил о целях, сфере охвата и ходе разработки документа, в котором будут рассмотрены существующие виды практики в области МОВ, а также предотвращение выбросов метана в угольном секторе во всем мире. Была также представлена и обсуждена разрабатываемая Европейской комиссией стратегия в области метана.

XII. Одиннадцатое совместное совещание Группы экспертов по шахтному метану Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций и Подкомитета по углю Глобальной инициативы по метану (пункт 10 повестки дня)

32. Группа экспертов выразила признательность секретариату Подкомитета по углю ГИМ и ее членам за их неизменную поддержку и сотрудничество.

33. Группа экспертов выразила заинтересованность в продолжении разработки совместных проектов с ГИМ и просила секретариат обеспечивать, облегчать и координировать дальнейшее сотрудничество между двумя органами.

34. Группа экспертов выразила заинтересованность в участии в следующем Глобальном форуме по метану. Группа просила секретариат обеспечить, чтобы, по возможности, в повестку дня этого мероприятия были включены темы, связанные с работой Группы.

XIII. Подготовка к семнадцатой сессии Группы экспертов (пункт 11 повестки дня)

35. Семнадцатая сессия состоится 21–22 марта 2021 года в Женеве.

XIV. Прочие вопросы (пункт 12 повестки дня)

36. Группа экспертов отметила необходимость привлечения дополнительных внебюджетных средств для осуществления проектов, ориентированных на конечные результаты.

XV. Утверждение выводов и рекомендаций (пункт 13 повестки дня)

Документация: СММ-16/2021/INF.1 — Неофициальный документ зала заседаний: Проект выводов и рекомендаций шестнадцатой сессии Группы экспертов по шахтному метану от 19 февраля 2021 года

37. Выводы и рекомендации были утверждены и включены в соответствующие пункты повестки дня, рассмотренные в настоящем докладе.

XVI. Утверждение доклада и закрытие сессии (пункт 14 повестки дня)

38. Доклад о работе сессии, включая выводы и рекомендации, был утвержден при том понимании, что в него будет внесена необходимая редакторская правка и что он будет отформатирован.

Приложение I

Пересмотренные название, мандат и круг ведения Группы экспертов по шахтному метану²

I. Введение

1. Группа экспертов по шахтному метану на своей шестнадцатой сессии рекомендовала изменить свое название на «Группа экспертов по шахтному метану и справедливому переходу», с тем чтобы: i) удовлетворить просьбу Комитета по устойчивой энергетике, высказанную на его двадцать девятой сессии, о том, чтобы его группы экспертов учитывали в своей работе меняющиеся социальные, экологические и экономические условия их деятельности и принципы справедливого перехода; и ii) ориентировать работу Группы экспертов на более эффективное осуществление Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

2. Отметив, что ее мандат истекает 31 декабря 2021 года, Группа экспертов рекомендовала продлить его еще на два года, до 31 декабря 2023 года.

II. Текст, согласованный Группой экспертов

3. Группа экспертов по шахтному метану и справедливому переходу наделяется полномочиями до 31 декабря 2023 года на осуществление конкретной, ориентированной на результат деятельности по указанным ниже направлениям и с указанной ниже целью.

A. Цель

4. Способствовать эффективному переходу отраслей промышленности в цепочке создания стоимости угля, обеспечивающему сокращению выбросов парниковых газов и социальную справедливость этого процесса посредством осуществления предметных, ориентированных на результат мероприятий, которые могут способствовать извлечению и использованию метана в целях снижения риска взрывов на угольных шахтах; предотвращать изменения климата; и содействовать устойчивому развитию, что может поддержать общины, местную экономику и меры по защите окружающей среды в процессе справедливого перехода.

B. Области работы

5. Области работы Группы экспертов включают:

a) улавливание и утилизация 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;

c) перепрофилирование шахт и существующей горнодобывающей инфраструктуры, а также содействие разработке новых профилей экономической деятельности и бизнес-моделей, сохраняющих социальную сплоченность и культурное наследие затрагиваемых районов.

² Для рассмотрения Комитетом по устойчивой энергетике на его тридцатой сессии.

С. Конкретные виды деятельности

6. Конкретная деятельность Группы экспертов включает:
- a) распространение Руководства по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах;
 - b) распространение Руководства по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на выведенных из эксплуатации угольных шахтах;
 - c) разработку и распространение наилучшей практики, необходимой для мониторинга, представления отчетности и верификации, а также улавливание выбросов метана из действующих угольных шахт, закрытых и/или выведенных из эксплуатации угольных шахт, перспективных угольных шахт (метан угольных пластов) и открытых разработок;
 - d) поддержку работы международных центров передового опыта по шахтному метану (МЦПО-ШМ) и расширение сети МЦПО-ШМ;
 - e) использование современных информационных технологий для содействия обмену передовыми технологиями дегазации и извлечения добычи метана из угольных шахт, в том числе через сеть МЦПО-ШМ;
 - f) сбор и распространение исследований на основе примеров применения руководства по наилучшей практике на конкретных угольных шахтах в различных регионах мира;
 - g) разработку руководства по закрытию шахт с акцентом на газообильные шахты;
 - h) разработку принципов управления социальными аспектами и влиянием переходного периода в отраслях, входящих в цепочку создания стоимости угля, и угледобывающих регионах;
 - i) содействие в сотрудничестве с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике проведению работы по комплексному управлению метаном в контексте устойчивого развития;
 - j) продолжение участия — совместно с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике — в работе по преобразованию угольной отрасли в регионе ЕЭК;
 - k) внесение вклада в работу Группы экспертов по управлению ресурсами в части разработки спецификаций и руководящих принципов применения Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций (РКООН) и Системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций к ресурсам метана угольных пластов;
 - l) содействие — в сотрудничестве с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике — работе в рамках программы «Пути перехода к устойчивой энергетике»; и
 - m) дальнейшее предоставление 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. Налаживание и развитие прочных профессиональных связей с авторитетными экспертными организациями, занимающимися вопросами производства энергии на основе ископаемых видов топлива.
7. Если в ходе деятельности, осуществляемой экспертами ЕЭК по метану угольных шахт, будут выявлены вопросы безопасности на угольных шахтах, не связанные с метановыделением, улавливанием и утилизацией метана угольных шахт, то они не будут рассматриваться в контексте ЕЭК, однако эксперты ЕЭК могут

сообщить об этих проблемах другим соответствующим организациям, таким как Международная организация труда (МОТ), для рассмотрения в рамках ее руководящих принципов безопасности на угольных шахтах.

8. Группа экспертов избегает дублирования деятельности, осуществляемой другими заинтересованными сторонами по вышеуказанным темам, и уделяет особое внимание достижению результатов, которые дополняют и развивают любую деятельность, имеющую отношение к данному вопросу.

9. Группа экспертов по мере возможности обеспечивает широкую инклюзивность своего членского состава и в своей деятельности уделяет должное внимание гендерному равенству.

Приложение II

Проект плана работы Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу на 2022–2023 годы³

I. Введение

1. Мандат Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу (Группа экспертов) предусматривает содействие эффективной трансформации отраслей промышленности в цепочке создания стоимости угля, обеспечивающей сокращение связанных с ними выбросов парниковых газов и социальную справедливость этого процесса, посредством проведения предметной, ориентированной на результаты деятельности, которая может способствовать улавливанию и утилизации метана в целях снижения рисков взрывов на угольных шахтах; предотвращать изменения климата; и содействовать устойчивому развитию, что может поддержать общины, местную экономику и меры по защите окружающей среды в процессе справедливого перехода.

2. Области работы Группы экспертов включают:

a) улавливание и утилизация 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;

c) перепрофилирование шахт и существующей горнодобывающей инфраструктуры, а также содействие разработке новых профилей экономической деятельности и бизнес-моделей, сохраняющих социальную сплоченность и культурное наследие затрагиваемых районов.

II. Основная деятельность в 2022–2023 годах

3. Принимая во внимание результаты и уроки, извлеченные из осуществления своих предыдущих планов работы, активных консультаций с как можно более широким кругом заинтересованных сторон и итоги пятнадцатой и шестнадцатой сессий Группы экспертов, Группа экспертов предлагает осуществить в 2022 и 2023 годах следующие виды деятельности.

³ Новое название Группы экспертов, рекомендованное Группой экспертов на ее шестнадцатой сессии. В пунктах 1 и 2 говорится о пересмотренном мандате и круге ведения, рекомендованном Группой экспертов на ее шестнадцатой сессии. Все рекомендации подлежат утверждению Комитетом по устойчивой энергетике и одобрению Исполнительным комитетом ЕЭК.

A. Распространение и содействие применению передового опыта эффективного улавливания и утилизации метана на действующих, закрытых и/или выведенных из эксплуатации угольных шахтах путем, среди прочего, активизации деятельности существующих и создания новых национальных и международных центров передового опыта по шахтному метану

Описание:

4. 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 в дальнейшем распространяла «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 году Группа экспертов совместно с ГИМ подготовила и опубликовала «Руководство по наилучшей практике эффективного извлечения и утилизации метана на выведенных из эксплуатации угольных шахтах». Оба документа будут пропагандироваться Группой посредством распространения информации 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. Направленная на осуществление вышеупомянутых видов деятельности работа Группы экспертов поддерживается продлением гранта, который Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций получила от Агентства по охране окружающей среды Соединенных Штатов (АООС США) для осуществления внебюджетного проекта «Распространение наилучшей практики по борьбе с выбросами, извлечению и утилизации метана; этап II».

Предстоящая работа:

а) планирование, организация и проведение в очном или виртуальном формате двух рабочих совещаний по укреплению потенциала и изучению наилучших видов практики улавливания и утилизации метана на действующих, закрытых и/или выведенных из эксплуатации угольных шахтах — при наличии внебюджетных ресурсов;

б) продолжение сотрудничества с ГИМ, в том числе посредством продления этапа II внебюджетного проекта «Распространение наилучшей практики по борьбе с выбросами, улавливанию и утилизации метана», участие Группы экспертов в мероприятиях в рамках Глобального метанового вызова и оказание совместной поддержки инициативе по проведению Международного десятилетия сокращения выбросов метана, если оно будет объявлено.

Ожидаемые результаты:

а) проведение в очном или виртуальном формате двух рабочих совещаний по укреплению потенциала и изучению наилучших видов практики улавливания и утилизации метана на действующих, закрытых и/или выведенных из эксплуатации угольных шахтах — при наличии внебюджетных ресурсов;

б) проведение ряда посвященных ШМ мероприятий, организуемых Группой совместно с ГИМ в рамках Глобального метанового вызова и Международного десятилетия сокращения выбросов, если оно будет объявлено — при наличии внебюджетных ресурсов.

Сроки:

a) проведение рабочих совещаний по наилучшей практике эффективного извлечения и утилизации метана на действующих, закрытых и/или выведенных из эксплуатации угольных шахтах, до декабря 2023 года, при наличии интереса со стороны целевых реципиентов и внебюджетных ресурсов;

b) проведение ряда посвященных ШМ мероприятий, организуемых Группой совместно с ГИМ в рамках Глобального метанового вызова и Международного десятилетия сокращения выбросов, если оно будет объявлено, в течение всего двухгодичного периода — при наличии внебюджетных ресурсов.

В. Создание и поддержка работы международных центров передового опыта по шахтному метану**Описание:**

5. 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 обоснованной борьбы с выделениями метана и его утилизации, а также по экологически ответственному управлению метаном. Группа экспертов стремится создать сеть независимых МЦПО-ШМ, действующих в различных местах и сотрудничающих друг с другом под руководством и контролем Группы. Первый и второй МЦПО-ШМ, которые находятся в Польше и Китае соответственно, приступили к работе в 2017 году.

6. Основные цели каждого МЦПО-ШМ: i) распространение и внедрение передового опыта в области улавливания и использования газа на угольных шахтах на основе принципов, опубликованных в руководствах по передовому опыту; ii) служить хранилищем знаний о контроле, дренировании и использовании газа; iii) повышение осведомленности о преимуществах и проблемах в секторе ШМ; iv) налаживание связей с другими МЦПО-ШМ и сотрудничество по ключевым мероприятиям и исследованиям; и v) представление докладов Группе экспертов и оказание поддержки в ее работе. Центры будут выполнять эти задачи с помощью реализации следующих видов деятельности: i) сбор и обобщение информации о современных технологиях улавливания, дегазации и утилизации метана угольных пластов (МУП) (включая связанные с добычей формы МУП, например, ШМ, метана вентиляционных струй (МВС), метана из выведенных из эксплуатации шахт (МВЭШ)); ii) интеграция и распространение информации с помощью различных средств коммуникации, включая мероприятия на местах и онлайн-платформы; iii) научные исследования и разработки в координации с другими МЦПО-ШМ; iv) испытания и экспериментирование с новыми технологиями, методами и оборудованием; v) разработка учебных программ и проведение тренингов (в онлайн- и очном режиме); vi) анализ действующего законодательства, стандартов, инструкций, директив и других соответствующих нормативных актов и разработка предложений по их совершенствованию; и vii) оценка и мониторинг ресурсов метана в соответствии с Рамочной классификацией ресурсов Организации Объединенных Наций (РКООН).

7. Бюро Группы экспертов участвует в работе по планированию, осуществлению и контролю за деятельностью существующих МЦПО-ШМ. Группа экспертов оказывает помощь МЦПО-ШМ в организации и осуществлении деятельности, указанной в их соответствующих планах работы, а также будет контролировать их работу. Что касается последнего, то каждый центр представляет Группе экспертов ежегодный доклад о положении дел и план работы на предстоящий год для рассмотрения и утверждения. Кроме того, Бюро Группы экспертов совместно с секретариатом поощряет партнеров Группы экспертов — Соединенные Штаты Америки и Украину — к продолжению их работы по созданию дополнительных

центров передового опыта в своих странах, а также изыскивать другие возможности для расширения сети МЦПО-ШМ во всем мире. Группа экспертов ведет диалог с Российской Федерацией в целях укрепления сотрудничества между Группой и недавно созданным Российским центром проблем метана и газодинамических явлений угольных и рудных месторождений.

Предстоящая работа:

- a) оказание помощи МЦПО-ШМ в Польше в выполнении им своей работы по запросу или по необходимости в соответствии с кругом ведения МЦПО-ШМ;
- b) оказание помощи МЦПО-ШМ в Китае в выполнении им своей работы по запросу или по необходимости в соответствии с кругом ведения МЦПО-ШМ;
- c) поддержка партнеров Группы — Соединенных Штатов Америки и Украины в продолжении их работы по созданию МЦПО-ШМ в этих странах;
- d) участие в диалоге с Российской Федерацией в целях укрепления сотрудничества между Группой и Российским центром проблем метана и газодинамических явлений угольных и рудных месторождений;
- e) 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;
- f) организация ежеквартальных координационных звонков между МЦПО-ШМ и секретариатом.

Ожидаемые результаты:

- a) планирование, организация и проведение в сотрудничестве с МЦПО-ШМ одного или двух рабочих совещаний или семинаров, в режиме реального участия или онлайн, по передовой практике эффективного улавливания и утилизации метана на действующих, закрытых и/или выведенных из эксплуатации угольных шахтах;
- b) рассмотрение и утверждение Группой экспертов ежегодных докладов о ходе работы МЦПО-ШМ Польши, которые будут представляться МЦПО-ШМ Польши;
- c) рассмотрение и утверждение Группой экспертов ежегодных докладов о ходе работы МЦПО-ШМ Китая, которые будут представляться МЦПО-ШМ Китая;
- d) в случае создания новых МЦПО-ШМ рассмотрение первоначального плана работы каждого нового центра с указанием перечня результатов, которые должны быть достигнуты в координации с Группой экспертов;
- e) организация ежеквартальных координационных звонков между МЦПО-ШМ и секретариатом.

Сроки:

- a) организация семинаров и проведение рабочих совещаний по наилучшей практике эффективного извлечения и утилизации метана на действующих, закрытых и/или выведенных из эксплуатации угольных шахтах, до декабря 2023 года, при наличии внебюджетных ресурсов;
- b) рассмотрение и утверждение Группой экспертов ежегодных докладов о ходе работы МЦПО-ШМ Польши, которые будут представляться МЦПО-ШМ Польши на ежегодных сессиях Группы в 2022 и 2023 годах;
- c) рассмотрение и утверждение Группой экспертов ежегодных докладов о ходе работы МЦПО-ШМ Китая, которые будут представляться МЦПО-ШМ Китая на ежегодных сессиях Группы в 2022 и 2023 годах;
- d) рассмотрение планов работы новых МЦПО-ШМ — по мере необходимости, по просьбе принимающих учреждений;

е) организация ежеквартальных координационных звонков между МЦПО-ШМ и секретариатом, начиная с 1 квартала 2022 года.

С. Сбор и распространение исследований на основе примеров применения руководств по наилучшей практике на конкретных угольных шахтах в различных регионах мира

Описание:

8. Примеры применения необходимы для демонстрации возможностей реализации принципов, изложенных в «Руководстве по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах» и «Руководстве по наилучшей практике эффективного извлечения и утилизации метана на действующих, закрытых и/или выведенных из эксплуатации угольных шахтах». На своей десятой сессии в 2015 году Группа экспертов рекомендовала создать библиотеку примеров применения в дополнение к «Руководству по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах». Такая библиотека была создана в электронной форме на основе материалов, которые размещены на веб-сайте ЕЭК, посвященном шахтному метану. В 2020 году была создана дополнительная библиотека тематических исследований, посвященных рекуперации и использованию метана из заброшенных шахт в режиме онлайн в качестве дополнения к Руководству по наилучшей практике эффективного улавливания и утилизации метана на выведенных из эксплуатации угольных шахтах. При наличии внебюджетных ресурсов обе 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:

9. Разработка, компиляция и публикация на веб-сайте ЕЭК по ШМ примеров из практики эффективного управления метаном на действующих и/или недействующих угольных шахтах — при наличии внебюджетных ресурсов.

Ожидаемые результаты:

10. Примеры применения наилучшей практики эффективного управления метаном на действующих и/или недействующих угольных шахтах — при наличии внебюджетных ресурсов.

Сроки:

11. Рассмотрение и утверждение примеров по мере их поступления. 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:

12. В январе 2015 года Группа экспертов выразила готовность участвовать в работе Целевой группы по управлению метаном в горнодобывающих отраслях, подотчетной Бюро Комитета по устойчивой энергетике. В рамках своей специализации Группа экспертов будет содействовать работе по управлению метаном в ключевых горнодобывающих отраслях, связанных с энергетикой, которая будет проводиться совместно различными группами экспертов под эгидой и руководством Комитета. Группа экспертов проводит обзор существующей практики измерения, мониторинга,

представления отчетности и верификации выбросов метана из угольного сектора в отдельных странах региона ЕЭК и за его пределами и ведет работу по выявлению унифицированной передовой практики в этих областях.

Предстоящая работа:

13. Проведение обзора существующей практики измерения, мониторинга, представления отчетности и верификации выбросов метана из угольного сектора в отдельных странах региона ЕЭК и за его пределами и выявление унифицированной передовой практики в этих областях.

Ожидаемые результаты:

a) доклад с обзором существующей практики измерения, мониторинга, представления отчетности и верификации выбросов метана из угольного сектора в отдельных странах региона ЕЭК и за его пределами;

b) серия очных или онлайн-консультативных совещаний с заинтересованными сторонами в ключевых угледобывающих странах региона ЕЭК;

c) публикация в печатном и/или электронном виде по наилучшей практике в области измерения, мониторинга, представления отчетности и верификации выбросов метана из угольного сектора.

Сроки:

a) доклад с обзором существующей практики измерения, мониторинга, отчетности и проверки выбросов метана из угольного сектора в отдельных странах мира ко второму кварталу 2022 года;

b) серия очных или онлайн-консультативных совещаний с заинтересованными сторонами в ключевых угледобывающих странах региона ЕЭК до декабря 2022 года;

c) публикация в печатном и/или электронном виде по наилучшей практике в области измерения, мониторинга, представления отчетности и проверки выбросов метана в угольном секторе до декабря 2022 года.

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:

14. В ноябре 2015 года Комитет по устойчивой энергетике на своей двадцать четвертой сессии поручил Группе экспертов по шахтному метану внести предложение по вопросу о возможности расширения нынешнего мандата Группы экспертов, что позволило бы ей рассмотреть вопрос о преобразовании традиционных горнодобывающих компаний в интегрированных поставщиков энергии и энергосервисные компании, а также оценить влияние, которое такое преобразование могло бы оказать на энергетику в интересах устойчивого развития. В сентябре 2017 года на двадцать шестой сессии Комитета Группа представила свое предложение и рекомендации. В соответствии с рекомендациями, внесенными на рассмотрение Комитета, Группа экспертов готова к дальнейшему участию в работе по преобразованию основанного на ископаемых видах топлива сектора энергетики в регионе ЕЭК.

Предстоящая работа:

15. Участие — в сотрудничестве с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике — в работе по содействию государствам —

членам ЕЭК в преобразовании отраслей по всей производственной цепочке угля и в угледобывающих регионах, при условии наличия внебюджетных ресурсов.

Ожидаемые результаты:

a) серия консультативных совещаний, в режиме реального участия или онлайн, по вопросам перехода в угольном секторе с участием заинтересованных сторон в различных странах региона ЕЭК, при наличии заинтересованности со стороны государств-членов;

b) руководящие принципы по закрытию шахт с акцентом на газообильные шахты, при наличии внебюджетных ресурсов;

c) документ с изложением принципов регулирования социальных аспектов и воздействия переходного периода в отраслях, входящих в производственную цепочку угля, и в угледобывающих регионах;

d) тематические исследования, посвященные технико-экономическим возможностям сокращения выбросов, производимых использующими уголь промышленными предприятиями в заинтересованных государствах — членах ЕЭК, при условии определения подходящих стран-кандидатов и наличия внебюджетных ресурсов.

Сроки:

a) серия консультативных совещаний, в режиме реального участия или онлайн, по вопросам перехода в угольном секторе с участием заинтересованных сторон в различных странах региона ЕЭК в течение всего двухгодичного периода, при наличии заинтересованности со стороны государств-членов;

b) руководство по закрытию шахт с акцентом на газообильные шахты, при наличии внебюджетных ресурсов — до декабря 2023 года;

c) документ с изложением принципов регулирования социальных аспектов и воздействия переходного периода в отраслях, входящих в производственную цепочку угля, и в угледобывающих регионах — до декабря 2023 года;

d) тематические исследования, посвященные технико-экономическим возможностям сокращения выбросов, производимых использующими уголь промышленными предприятиями в заинтересованных государствах — членах ЕЭК, при условии определения подходящих стран-кандидатов и наличия внебюджетных ресурсов — до декабря 2023 года.

F. Участие в деятельности Группы экспертов по управлению ресурсами по разработке спецификаций и руководящих принципов применения Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций и Системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций для ресурсов газа угольных пластов

Описание:

16. В рамках своей компетенции Группа продолжает содействовать работе, проводимой Группой экспертов по управлению ресурсами по разработке документации, позволяющей эффективно применять разрабатываемые 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:

17. 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.

Ожидаемые результаты:

18. Вклад в разработку Группой экспертов по управлению ресурсами спецификаций и руководящих принципов для применения РКООН и СУРООН к ресурсам газа угольных пластов.

Сроки:

19. Вклад в разработку спецификаций и руководящих принципов для применения РКООН и СУРООН к ресурсам газа угольных пластов (в зависимости от прогресса по данной теме и по запросу Группы экспертов по управлению ресурсами).

Г. Вклад, в сотрудничестве с другими группами экспертов и под руководством Комитета по устойчивой энергетике, в осуществление проекта «Углубление понимания последствий и возможностей перехода к углеродной нейтральности в регионе ЕЭК в энергетических и энергоемких отраслях к 2050 году» (Проект по достижению углеродной нейтральности)

Описание:

20. Термин «углеродная нейтральность» означает достижение чистого нулевого баланса выбросов CO₂ за счет компенсации выбросов углерода его поглощением или просто полную ликвидацию выбросов углерода (переход к «постуглеродной» экономике). Многие страны начали переориентировать свои усилия в сторону достижения углеродной нейтральности. Поскольку в краткосрочной и среднесрочной перспективе ископаемые виды топлива, вероятно, будут продолжать играть важную роль в государствах — членах ЕЭК, для достижения углеродной нейтральности потребуется внедрение технологий улавливания и хранения углерода (УХУ) и других компенсационных технологий и мер, в частности направленных на увеличение поглощающей способности лесов и торфяников.

21. Проект осуществляется под эгидой Группы экспертов по более чистым электроэнергетическим системам. В рамках проекта изучаются не только экологические последствия, но и экономические, социальные и ресурсные аспекты технологий. Для целей проекта углеродная нейтральность должна быть обеспечена во всей энергетической системе, включая транспорт, промышленность и здания.

22. На своем двадцать девятом совещании (25–27 ноября 2020 года, Женева) Комитет по устойчивой энергетике просил секретариат подготовить при поддержке групп экспертов проект документа с изложением позиции ЕЭК по вопросу об углеродной нейтральности для рассмотрения на тридцатой сессии Комитета.

23. Группа экспертов готова внести свой вклад, в пределах своих экспертных знаний, в подготовку вышеупомянутого документа с изложением позиции.

Предстоящая работа:

24. Внесение вклада в подготовку документа с изложением позиции ЕЭК по углеродной нейтральности — по просьбе Комитета по устойчивой энергетике и в рамках экспертных знаний Группы экспертов.

Ожидаемые результаты:

25. Вклад в подготовку документа с изложением позиции ЕЭК по углеродной нейтральности.

Сроки:

26. Вклад в подготовку документа с изложением позиции ЕЭК по углеродной нейтральности (в зависимости от хода работы по этой теме и по просьбе секретариата или Группы экспертов по более чистым электроэнергетическим системам, которая руководит работой по проекту).

Н. Поощрение большей инклюзивности Группы экспертов с уделением должного внимания гендерному равенству**Описание:**

27. 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 полной инклюзивности своего членского состава и проводимой ею работы, а также по пропаганде ценности разнообразия. Группа экспертов уделяет надлежащее внимание гендерным вопросам в рамках всей своей деятельности, стремясь выявить барьеры, препятствующие более широкой занятости женщин в горнодобывающей промышленности, и подчеркивая преимущества, которые разнообразие персонала и, как следствие, разнообразие опыта и мировоззрений могут принести предприятиям, работающим в данном секторе.

Предстоящая работа:

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

Ожидаемые результаты:

29. Сессия, посвященная пропаганде ценности многообразия, выявлению барьеров, препятствующих более широкой занятости женщин в горнодобывающей промышленности, с акцентом на преимущества, которые разнообразие персонала и обусловленное им многообразие опыта и мировоззрений могут принести предприятиям, работающим в этом секторе, в ходе одного или нескольких мероприятий, организованных Группой экспертов.

Сроки

30. Сессия, посвященная пропаганде ценности многообразия, выявлению барьеров, препятствующих более широкой занятости женщин в горнодобывающей промышленности, с акцентом на преимущества, которые разнообразие персонала и обусловленное им многообразие опыта и мировоззрений могут принести предприятиям, работающим в этом секторе, в ходе одного или нескольких мероприятий, организованных Группой экспертов — до декабря 2023 года.

I. Дальнейшее предоставление 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. Налаживание и развитие прочных профессиональных связей с авторитетными экспертными сообществами, занимающимися проблемами производства энергии на основе ископаемого топлива

Описание:

31. 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 замечания по другим международным, национальным и региональным рыночным механизмам сокращения выбросов шахтного метана, например по Протоколу улавливания шахтного метана Калифорнийского совета по воздушным ресурсам 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 сообществами, занимающимися проблемами производства энергии на основе ископаемого 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:

32. Дальнейшее поддержание контактов с вышеупомянутыми и аналогичными организациями и активное предоставление Группой экспертов консультаций и других услуг. Налаживание профессиональных связей с авторитетными экспертными сообществами, занимающимися проблемами производства энергии на основе ископаемого топлива. Изменение общего негативного имиджа угольной промышленности, сформировавшегося у многосторонних и двусторонних финансовых учреждений, и информирование таких учреждений о выгодах, которые обеспечивает эффективное управление шахтным метаном.

Ожидаемые результаты:

- a) предоставление консультаций и замечаний, по запросу, по стандартам в области шахтного метана;
- b) налаживание профессиональных связей с авторитетными экспертными сообществами, занимающимися проблемами производства энергии на основе ископаемого топлива;
- c) дальнейшее изучение возможностей для установления контактов 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.

Сроки:

- a) предоставление консультаций — по запросам;
 - b) изучение возможностей установления профессиональных связей с авторитетными экспертными сообществами в области ископаемых энергоисточников — в течение всего двухгодичного периода с учетом интересов целевых партнеров;
 - c) продолжение взаимодействия с многосторонними и двусторонними финансовыми учреждениями — в течение всего двухгодичного периода с учетом интересов целевых партнеров.
-