



Европейская экономическая комиссия

Исполнительный комитет

Сто тридцатое совещание
Женева, 9 октября 2023 года

Решение, касающееся распространения передовой практики в области мониторинга, предоставления отчетности, улавливания, борьбы с выбросами и использования шахтного метана с целью укрепления национального потенциала в области безопасного и экологически ответственного регулирования метана на государственных угольных шахтах

Документ представлен секретариатом

Проект решения

Настоящим Исполнительный комитет утверждает внебюджетный проект под названием «Распространение передовой практики в области мониторинга, предоставления отчетности, улавливания, борьбы с выбросами и использования шахтного метана с целью укрепления национального потенциала в области безопасного и экологически ответственного регулирования метана на государственных угольных шахтах», содержащийся в настоящем документе ЕСЕ/ЕХ/2023/Л.13.



ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ФОРМА ПРОЕКТА ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

<p>Название и номер проекта: Распространение передовой практики в области мониторинга, предоставления отчетности, улавливания, борьбы с выбросами и использования шахтного метана с целью укрепления национального потенциала в области безопасного и экологически ответственного регулирования метана на государственных угольных шахтах</p>
<p>Ожидаемые сроки исполнения/продолжительность: август 2023 года — май 2024 года</p>
<p>Цель и краткое описание проекта: Целью проекта является распространение среди директивных органов, операторов государственных угольных шахт и работников угольных шахт передового опыта разработки и реализации эффективной политики в области мониторинга, предоставления отчетности, сокращения, рекуперации и использования выбросов метана путем проведения целенаправленных мероприятий по укреплению потенциала и обучению. Группа экспертов ЕЭК ООН по шахтному метану и справедливому переходу (ГЭ-ШМСП) и Международные центры передового опыта по шахтному метану (МЦПО-ШМ), действующие под эгидой Группы, будут работать над разработкой и организацией ряда мероприятий и материалов для дальнейшего сокращения выбросов шахтного метана в отдельных угледобывающих регионах путем внедрения передовой международной практики, применимой политики, технологий и механизмов мониторинга, предоставления отчетности, проверки (МПОП) и снижения выбросов ШМ. Проект также укрепит институциональный потенциал МЦПО-ШМ, повысит их возможности по проведению тренингов по мониторингу и сокращению выбросов ШМ в поддержку деятельности, предусмотренной мандатом Группы экспертов, и будет способствовать созданию международной коалиции заинтересованных сторон, работающих над продвижением эффективной практики и политики по сокращению выбросов ШМ. Цель проекта будет достигнута путем реализации следующих мероприятий: A1.1. Разработка оценки препятствий и возможностей в области борьбы с шахтным метаном на национальном/региональном уровне, включая понимание и анализ имеющихся технологий, текущей политики и практики, доступного финансирования, а также роли систем торговли квотами на выбросы в снижении выбросов метана; A1.2. Проведение серии из 2–3 совещаний высокого уровня с участием представителей угольных предприятий с целью обмена передовой международной практикой в области технологий снижения выбросов шахтного метана (ШМ) и соответствующей политики как минимум в 2 избранных угледобывающих регионах; A2.1. Организация двух трехдневных учебных рабочих совещаний для государственных угольных предприятий, посвященных передовой международной практике и политике, новейшим мерам по мониторингу, предоставлению отчетности и проверке (МПОП), а также разработке четких и всеобъемлющих кадастров выбросов; A2.2. Организация итогового рабочего совещания для обмена результатами изучения передовой международной практики по снижению выбросов ШМ, включая извлеченные уроки и дальнейшие планы международного сотрудничества.</p>
<p>Связь с задачами в рамках ЦУР: Проект будет способствовать достижению следующих Целей в области устойчивого развития: 7 (задачи: 7.1, 7.A), 13 (13.2, 13.3), 3 (3.9), 8 (8.3, 8.4), 9 (9.1, 9.4), 11 (11.6) и 12 (12.2, 12.4, 12.5).</p>
<p>Ожидаемые результаты проекта: EA1. Улучшение понимания местных условий, возможностей и проблем в области управления метаном со стороны государственных угольных шахт и директивных органов в избранных регионах; EA2. Расширение возможностей по применению передовой международной практики в области мониторинга, предоставления отчетности, борьбы с выбросами, рекуперации и использования шахтного метана (ШМ).</p>
<p>Целевая группа и бенефициары проекта: Целевая группа: лица, принимающие решения в области угледобычи на высоком уровне (руководство государственных предприятий, местных центральных и местных государственных органов, отвечающих за добычу угля, государственных органов регулирования горных работ и т. д.), специалисты и политики, занимающиеся вопросами рационального использования шахтного метана в крупномасштабных угледобывающих отраслях; глобальные члены/бенефициары работы Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу, а также Международных центров передового опыта по ШМ. Страны-бенефициары: государства — члены ЕЭК ООН и отдельные государства — члены ООН.</p>
<p>Обоснование проекта и его связь с программой работы: Проект непосредственно способствует достижению цели подпрограммы 5 «Устойчивая энергетика» «Обеспечение стабильного доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех и сокращения выбросов парниковых газов, и уменьшении углеродного следа сектора энергетики в регионе» в Бюджете по программам ЕЭК ООН на 2023 год. Предлагаемый проект будет осуществляться в соответствии с Планами работы Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу на 2022–2023 годы (ECE/ENERGY/GE.4/2021/3) и на 2024–2025 годы (ECE/ENERGY/GE.4/2023/3).</p>

Предполагаемые ресурсы регулярного бюджета ООН (число месяцев работы штатных сотрудников/класс сотрудников): 0,5 месяца С-5		
Смета внебюджетных ресурсов:		Сумма (в долл. США)
Доно Целевая группа по чистому воздуху (ЦГЧВ)		80 000
Руководитель проекта: Михал Драбик	07.06.2023	Секция/Отдел: Секция ресурсопользования Отдела по устойчивой энергетике
Одобрено Группой по управлению программами: Николя Дат-Барон	07.06.2023	Утверждено Исполкомом¹: 09.10.2023

¹ См. пункт 31 а) решения Комиссии А (65).

Приложение
Ориентированный на конкретный результат бюджет для внебюджетного проекта

Ожидаемые достижения	Планируемые мероприятия	Сметные затраты (в долл. США)
EA1. Улучшение понимания местных условий, возможностей и проблем в области управления метаном со стороны государственных угольных шахт и директивных органов в избранных регионах	A1.1. Разработка оценки препятствий и возможностей в области борьбы с шахтным метаном на национальном/региональном уровне, включая понимание и анализ имеющихся технологий, текущей политики и практики, доступного финансирования, а также роли систем торговли квотами на выбросы в снижении выбросов метана Поддержка со стороны x сотрудников категории C4 x 0,5 месяца x 16 400 долл. США в месяц (включая офисное и ИТ-оборудование x 550 долл. США) 1 международный консультант x 1 рабочий месяц x 5 000 долл. США	13 750 8 750 5 000
	A1.2. Проведение и участие в серии совещаний высокого уровня (т. е. уровня лиц, принимающих решения) с участием представителей угольных предприятий с целью обмена передовой международной практикой в области технологий снижения выбросов шахтного метана (ШМ) и соответствующей политикой в 2 избранных угледобывающих регионах Поддержка со стороны x сотрудников категории C4 x 0,5 месяца x 16 400 долл. США в месяц (включая офисное и ИТ-оборудование x 550 долл. США) 1 командировка 1 сотрудника x 2 200 долл. США 1 командировка 1 консультанта x 1 000 долл. США 1 командировка 1 эксперта x 2 000 долл. США	13 950 8 750 2 200 1 000 2 000
EA2. Расширение возможностей по применению передовой международной практики в области мониторинга, предоставления отчетности, борьбы с выбросами, рекуперации и использования шахтного метана (ШМ)	A2.1. Организация и проведение двух трехдневных учебных рабочих совещаний для государственных угольных предприятий, посвященных передовой международной практике и политике, новейшим мерам по мониторингу, предоставлению отчетности и проверке (МПОП), а также разработке четких и всеобъемлющих кадастров выбросов в 2 избранных угледобывающих регионах, и участие в них Поддержка со стороны x сотрудников категории C4 x 0,5 месяца x 16 400 долл. США в месяц (включая офисное и ИТ-оборудование x 550 долл. США) Административная поддержка (индивидуальный подрядчик) x 0,5 месяца x 6 000 долл. США в месяц 2 командировки 1 сотрудника x 2 200 долл. США 2 командировки 1 консультанта x 1 000 долл. США 2 командировки 2 экспертов x 2 000 долл. США	26 150 8 750 3 000 4 400 2 000 8 000
	A2.2 Организация итогового рабочего совещания для обмена результатами изучения передовой международной практики в области выбросов ШМ, включая извлеченные уроки и дальнейшие планы международного сотрудничества Поддержка со стороны x сотрудников категории C4 x 0,5 месяца x 16 400 долл. США в месяц (включая офисное и ИТ-оборудование x 550 долл. США) Административная поддержка (индивидуальный подрядчик) x 0,5 месяца x 6 000 долл. США в месяц 1 командировка 1 сотрудника x 2 200 долл. США	16 950 8 750 3 000 2 200

	1 командировка 1 консультанта x 1 000 долл. США	1 000
	1 командировка 1 эксперта x 2 000 долл. США	2 000
Сводка бюджета		70 800
Расходы на вспомогательное обслуживание программ в размере 13 % (округленная цифра)		9 200
Итого		80 000