



---

**Европейская экономическая комиссия**

Комитет по устойчивой энергетике

**Группа экспертов по шахтному метану  
и справедливому переходу**

Восемнадцатая сессия

Женева, 20–21 марта 2023 года

**Доклад Группы экспертов по шахтному метану  
и справедливому переходу****I. Введение**

1. Восемнадцатая сессия Группы экспертов по шахтному метану (ШМ) и справедливому переходу состоялась 20–21 марта 2023 года в Женеве.
2. В настоящем докладе изложены итоги обсуждений работы Группы экспертов, состоявшихся на ее восемнадцатой сессии. Со всеми документами и выступлениями участников сессии можно ознакомиться на веб-сайте Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК)<sup>1</sup>.

**II. Участники**

3. В совещании приняли участие эксперты из следующих государств — членов ЕЭК: Австрии, Албании, Болгарии, Германии, Греции, Грузии, Италии, Канады, Латвии, Литвы, Люксембурга, Мальты, Нидерландов, Норвегии, Польши, Португалии, Республики Молдова, Российской Федерации, Румынии, Северной Македонии, Словакии, Словении, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Украины, Финляндии, Франции, Хорватии, Черногории, Чешской Республики, Швеции и Эстонии.
4. Эксперты из Австралии, Китая и Колумбии участвовали в ней в соответствии со статьей 11 Положения о круге ведения ЕЭК.
5. На сессии были представлены Международное энергетическое агентство (МЭА), Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Учебный и научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций (ЮНИТАР). Были также представлены представители Европейского союза.

---

<sup>1</sup> 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/18th-session-group-experts-coal-mine-methane-and-just-transition>.



6. В работе сессии приняли участие следующие международные ассоциации: Фонд защиты окружающей среды (ФЗОС), Глобальный центр по метану (ГЦМ), Глобальная инициатива по метану (ГИМ) и Международная обсерватория по сбору данных о выбросах метана ЮНЕП (МОВМ).

7. В конференции приняли участие представители следующих неправительственных организаций: «Эмбер», «За межпоколенческую справедливость», Международного центра передового опыта в области шахтного метана в Шанси и «Молодежь и окружающая среда Европы».

8. От частного сектора в сессии участвовали эксперты из 26 компаний. Академическое сообщество было представлено экспертами из 11 университетов и научных институтов.

### **III. Утверждение повестки дня (пункт 1 повестки дня)**

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.4/2023/1

9. Предварительная повестка дня, содержащаяся в документе ECE/ENERGY/GE.4/2023/1, 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 восемнадцатой сессии до конца двадцатой 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 Яцек Скиба (Польша), г-н Озген Каракан (Соединенные Штаты Америки), г-жа Вольха Рошанка (Соединенные Штаты Америки), г-н Юрий Бобров (Ассоциация шахтерских городов Донбасса), г-н Нил Батлер (независимый эксперт), г-н Дэвид Криди (Sindicatum Sustainable Resources), г-н Лукаш Кроплевски (независимый эксперт), г-н Жюльен Мулян (Française de l'Énergie), г-жа Фелисия Руис (Целевая группа по чистому воздуху), г-н Кларк Толкингтон (Advanced Resources International, Inc) и г-н Чжисинь Цзинь (Международный центр передового опыта в области ШМ в Китае). Председатели целевых групп Группы — г-жа Бобби Фут (ВНР) и г-жа Алисия Кшемьень (Центральный горный институт Польши), также будут выполнять функции заместителей председателя Бюро ex-officio.

### **V. Вступительные замечания (пункт 3 повестки дня)**

11. В своем вступительном слове заместитель Исполнительного секретаря ЕЭК отметил, что глобальные атмосферные концентрации метана выросли почти на 150 % по сравнению с доиндустриальным уровнем и не только значительно превышают диапазон последних 650 000 лет, но и, по прогнозам, увеличатся еще на 20 % к 2030 году. Он также заметил, что сокращение выбросов метана сулит значительные выгоды в плане борьбы с изменением климата, особенно в ближайшей перспективе, поскольку существует большой потенциал их сокращения и доступные затратоэффективные технологии борьбы с выбросами; заместитель Исполнительного секретаря подчеркнул, что действия в отношении метана требуют глубокого понимания источников выбросов на всех уровнях и что только при наличии надежных данных о выбросах политики смогут разработать эффективные стратегии в области парниковых газов (ПГ), оценить возможности смягчения последствий и выполнить свои международные обязательства в области климата. В этом контексте он поблагодарил Группу экспертов за недавнюю разработку документа о передовой практике, содержащего рекомендации по этим вопросам. Говоря о трансформации угольного сектора, заместитель Исполнительного секретаря подчеркнул, что обязанность правительств, а также таких организаций, как Организация Объединенных Наций, состоит в обеспечении того, чтобы никто не остался без

внимания, и чтобы переход стал справедливым для всех. Он упомянул о недавно расширенном мандате Группы экспертов и просил Группу возглавить работу ЕЭК по справедливому переходу и работать над тем, чтобы будущее послевоенное восстановление Украины было основано на концепции «лучше, чем было» с учетом социального аспекта данного процесса, а также требований зеленой экономики. Заместитель Исполнительного секретаря поддержал планы Группы относительно активизации участия в работе Комитета по устойчивой энергетике по водородной тематике и изучению потенциала создания рабочих мест в водородной экономике. Напомнив о связанных с метаном трагических авариях на угольных шахтах, которые произошли в регионе ЕЭК за последние двенадцать месяцев, он призвал Группу экспертов продолжать предоставлять государствам-членам консультации и рекомендации по передовой практике измерения содержания и удаления метана. В заключении своего выступления заместитель Исполнительного секретаря дал высокую оценку Группе экспертов за гибкость и быструю адаптацию к сложным условиям работы, возникшим в последние три года в связи со всплывшей пандемией COVID-19, приветствовал новую структуру Группы, включающую три целевых группы, приветствовал расширение тематического охвата и взаимодействие Группы за с новыми заинтересованными сторонами, включая молодежь, и пожелал всем участникам успешной работы на сессии.

12. В своем вступительном слове Председатель Группы экспертов приветствовал участников сессии и отметил, что за очень короткий период мир стал свидетелем последствий вирусной пандемии, разрушительных погодных явлений, связанных с глобальным изменением климата, экстремальных геологических явлений в виде необычайно мощных извержений вулканов и разрушительных землетрясений. Говоря о продолжающейся войне, Председатель также выразил сожаление по поводу того, что регион ЕЭК вынужден терпеть разрушительную природу человека. Председатель отметил, что во время кризисов многосторонним организациям часто приходится предоставлять опыт, финансы и добрую волю тем, кто страдает, и подчеркнул, что опыт Группы сейчас востребован как никогда. Председатель отметил, что, даже с учетом ее специализации на относительно узких областях деятельности, Группа по-прежнему является единственным экспертным органом в системе ООН, который выполняет сложную и ответственную работу, связанную со стремительными изменениями в угольной промышленности. Он подчеркнул, что, как следует из названия Группы, ей поручено решать проблемы, связанные с выбросами от добычи угля, а также с переходом, в процессе которого общество трансформирует свою энергетическую экономику. Председатель заявил, что Группа должна признать, что мировая угольная промышленность находится в процессе глубоких и стремительных изменений, которые влияют, в том числе, и на финансовые инвестиции. Он напомнил, что многие банки по всему миру имеют значительные инвестиции в угольный сектор, а многочисленные крупные и влиятельные компании были построены вокруг добычи, транспортировки и использования угля. В этом контексте Председатель отметил, что: i) финансовые учреждения предоставляют капитал компаниям, которые обслуживают потребности общества, будь то снабжение теплом и электричеством, химическим сырьем или коксом для производства стали, и без них наш современный образ жизни немислим; ii) гигантские капиталы, вложенные в добычу, транспортировку и использование угля, по всей вероятности, заставит владельцев этих активов сделать все возможное для сохранения статус-кво даже в условиях происходящего перехода, и поэтому необходимо создать альтернативные и привлекательные инвестиции, которые откроют бывшим угольным сообществам дорогу в XXI век, где энергия будет чистой, доступной и устойчивой; iii) уголь является основой жизни многих сообществ по всему миру, и этот факт необходимо учитывать при планировании и осуществлении преобразований в мировой энергетике. Председатель подчеркнул, что трансформация энергетического сектора должна быть не только направлена на устойчивое будущее, но и быть справедливой и отвечать интересам всех людей. Переходя к организационным вопросам, Председатель напомнил, что на семнадцатой сессии Группа решила сформировать три целевые группы по: i) сокращению выбросов метана, ii) справедливому переходу и iii) безопасности эксплуатации и закрытию угольных шахт. Он объявил, что Бюро Группы выбрало председателями этих целевых групп соответственно г-жу Вольху Рошанку, г-жу Алисию Кшемень и г-жу Бобби Фут.

Председатель пригласил членов Группы принять участие в работе целевых групп и в заключение отметил, что он верит в коллективную способность Группы внести свой вклад, который приведет к прогрессу в решении поставленных перед Группой задач.

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 сложные обстоятельства, вызванные многочисленными кризисами в мире.

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

*Документация:* ECE/ENERGY/143 — Доклад Комитета по устойчивой энергетике о работе его тридцать первой сессии

14. Будучи проинформированной об особом внимании, которое Комитет уделяет созданию устойчивых энергетических систем в регионе ЕЭК, Группа экспертов постановила внести свой вклад в эту работу на основе собственного опыта и в рамках своего мандата и экспертного опыта. В частности, Группа взяла на себя задачу руководства работой по социальным аспектам процесса укрепления устойчивости, отметив, что любые изменения в существующих энергетических системах должны опираться на принципы справедливого перехода.

## **VII. Доклад об осуществлении плана работы на 2022–2023 годы (пункт 5 повестки дня)**

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.4/2021/3 — Проект плана работы Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу на 2022–2023 годы

ECE/ENERGY/GE.4/2023/4 — Оценка спроса на уголь в Таджикистане до 2050 года и альтернативны углю в энергобалансе страны

ECE/ENERGY/GE.4/2023/5 — Закрытие угольных шахт в Албании и Сербии

ECE/ENERGY/GE.4/2023/6 — Энергетический сектор Украины: вызовы, текущая ситуация, перспективы на будущее — определение возможностей для участия Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу

ECE/ENERGY/GE.4/2023/7 — Справедливый переход — контрольный перечень

SMMJT-18/2023/INF.2 — Неофициальный документ зала заседаний: Использование спутниковых снимков высокого разрешения для выявления выбросов метана из подземных шахт: исследование в области ШМ на примере шахты Карагандинского угольного бассейна

15. Группа экспертов с удовлетворением отметила прогресс в осуществлении своего плана работы на 2022–2023 годы. Председатель и секретариат поблагодарили членов Группы за их вклад в осуществление порученной им деятельности и просили их продолжать участвовать в выполнении других ещё не решенных задач.

16. Группа экспертов поблагодарила Международные центры передового опыта по шахтному метану (МЦПО-ШМ) в Польше и Китае за их усилия и инициативы в поддержку работы Группы по распространению и продвижению передового опыта в

области обнаружения, мониторинга, улавливания и использования метана, одобрила их годовые доклады за 2022 год и утвердила их планы работы на 2023 год.

17. Группа экспертов с удовлетворением отметила разработку пяти следующих тематических исследований:

a) Местные геологические и горнотехнические условия в Албании и Сербии; основанные на принципах руководящие положения по разработке и реализации программы эффективного, безопасного и экологически обоснованного закрытия шахты;

b) Оценка спроса на уголь в Таджикистане до 2050 года и альтернативны углю в энергобалансе страны;

c) Энергетический сектор Украины: текущая ситуация и перспективы на будущее, включая оценку ожидаемых социально-экономических последствий предстоящего перехода;

d) Справедливый переход — контрольный перечень; и

e) Использование спутниковых снимков высокого разрешения для выявления выбросов метана из подземных шахт: исследование в области ШМ на примере шахты Карагандинского угольного бассейна.

18. Группа экспертов поблагодарила Регионального советника по устойчивой энергетике за помощь в разработке первых трех из вышеупомянутых исследований, и Службу спутникового мониторинга выбросов парниковых газов GHGSat — за подготовку последнего документа.

## **VIII. Справедливый переход угледобывающего сектора (пункт 6 повестки дня)**

19. Группе экспертов были представлены планы ПРООН по работе в области справедливого перехода, и она попросила секретариат изучить возможности сотрудничества с ПРООН в этой области.

20. Группа экспертов выразила заинтересованность в участии — в сотрудничестве с другими группами экспертов, подотчетными Комитету по устойчивой энергетике — в работе по экологизации энергетического сектора Казахстана путем развития местной водородной экономики. Группа экспертов отметила, что она готова внести свой вклад в эту работу, опираясь на свой опыт в области метана, угледобычи, закрытия шахт и справедливого перехода.

21. После получения обновленной информации о возможном проекте по обзорному анализу усилий в области перехода в регионе ЕЭК Группа экспертов одобрила эту инициативу и поручила секретариату разработать в сотрудничестве с Бюро более подробное проектное предложение, которое можно было бы представить потенциальным донорам. Группа далее попросила секретариат определить организации, которые могут быть готовы предоставить средства для реализации такого проекта.

## **IX. План работы на 2022–2023 годы (пункт 7 повестки дня)**

*Документация:* ECE/ENERGY/GE.4/2023/3 — Проект плана работы Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу на 2024–2025 годы

22. Группа экспертов утвердила проект своего плана работы на 2024–2025 годы. Группа экспертов просила секретариат представить проект плана работы на 2024–2025 годы Комитету по устойчивой энергетике на его тридцать второй сессии.

23. Председатель Группы экспертов призвал всех членов активно включиться в работу Группы, чтобы обеспечить своевременное и эффективное выполнение задач, указанных в плане работы на 2024–2025 годы.

## **X. Будущая работа Группы экспертов (пункт 8 повестки дня)**

24. Группа экспертов учредила три специальные целевые группы по i) сокращению выбросов метана, ii) справедливому переходу и iii) безопасности эксплуатации и закрытию угольных шахт, чтобы обеспечить более эффективное использование знаний и опыта своих членов и тем самым повысить отдачу от работы Группы в этих предметных областях, которые составляют основу мандата и деятельности Группы.

25. Председатели целевых групп назначаются Председателем Группы экспертов в сотрудничестве с Бюро на двухлетний срок с возможностью продления, начиная с конца сессии, на которой они были выбраны, до конца сессии два года спустя.

26. Группа экспертов с удовлетворением отметила три кандидатуры и постановила, что они будут работать до конца двадцатой сессии: г-жа Вольха Рошанка (Агентство по охране окружающей среды США) в качестве председателя Целевой группы по сокращению выбросов метана; г-жа Бобби Фут (ВНР) в качестве председателя Целевой группы по справедливому переходу; и г-жа Алисия Кшемень (Центральный горный институт) в качестве председателя Целевой группы по безопасности эксплуатации и закрытию угольных шахт.

27. Группа экспертов постановила, что председатели целевых групп будут отчитываться перед Группой о деятельности и достижениях целевых групп на ежегодном совещании Группы и перед Бюро в период между ежегодными сессиями.

28. Группа экспертов постановила, что председатели целевых групп войдут в состав Бюро в качестве заместителей Председателя *ex officio*.

29. Председатель Группы экспертов просил заинтересованных членов Группы сообщить председателю соответствующей Целевой группы и секретариату, по какому направлению работы они хотели бы участвовать. Секретариату было предложено координировать и организовать процесс отбора членов для каждой целевой группы, в том числе путем обращения к представителям затрагиваемых сообществ, таких как организации по вопросам гендерного равенства и прав женщин, группы коренных народов, молодежные организации и организации здравоохранения.

## **XI. Партнерства (пункт 9 повестки дня)**

30. Группа экспертов поблагодарила организацию «Эмбер» за плодотворное сотрудничество в проведении вебинаров в рамках «метановых» понедельников. Группа обратилась к секретариату с просьбой продолжить партнерство.

31. Группа экспертов постановила внести свой вклад, в рамках своего мандата и опыта, в работу Международной обсерватории по сбору данных о выбросах метана (МОВМ) ЮНЕП по Партнерству по борьбе с выбросами метана из сектора добычи коксующегося угля (ПМКУ). Группа просила секретариат координировать свои действия с МОВМ ЮНЕП для содействия участию Группы в ПМКУ. Группа также призвала МЦПО-ШМ в Польше и Китае поддержать ПМКУ и предпринять действия по продвижению инициативы среди производителей коксующегося угля, работающих в их регионах.

32. Группа экспертов попросила секретариат изучить возможности сотрудничества по мониторингу и смягчению последствий выбросов метана из угольных шахт с МЭА. Группа также просила секретариат разработать в сотрудничестве с Бюро предложения по проектам, связанным с ШМ, и предпринять усилия по привлечению средств для их реализации.

## **ХII. Тринадцатое 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)**

33. Группа экспертов выразила признательность секретариату Подкомитета по углю Глобальной инициативы по метану (ГИМ) и ее членам за их постоянную поддержку и сотрудничество.

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

## **ХIII. Подготовка к девятнадцатой сессии Группы экспертов (пункт 11 повестки дня)**

35. Девятнадцатая сессия состоится в марте 2024 года в Женеве.

36. Группа экспертов поддержала предложение о проведении Глобального форума по метану в 2024 году в Женеве в ходе проведения девятнадцатой сессии. Группа поручила секретариату координировать свои действия по этому вопросу с ГИМ и Группой экспертов по газу. Группа также просила секретариат информировать Бюро о ходе организации Форума и просить Бюро дать рекомендации по тематике Форума, чтобы обеспечить включение в его повестку дня тем, связанных с работой Группы, насколько это возможно.

## **ХIV. Прочие вопросы (пункт 12 повестки дня)**

37. Группа экспертов отметила, что осуществление ряда мероприятий в Плане работы на 2024–2025 годы зависит от наличия внебюджетных ресурсов, и подчеркнула критическую важность обеспечения таких ресурсов для достижения целей Группы. Группе было предложено просить секретариат изучить потенциальные источники финансирования.

## **ХV. Утверждение выводов и рекомендаций (пункт 13 повестки дня)**

*Документация:* СММЖТ-18/2023/INF.1 — Неофициальный документ зала заседаний: Проект выводов и рекомендаций восемнадцатой сессии Группы экспертов по шахтному метану от 9 марта 2023 года

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

## **ХVI. Утверждение доклада и закрытие сессии (пункт 14 повестки дня)**

39. 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.