

Европейская экономическая комиссия
Комитет по устойчивой энергетике

Группа экспертов по газу
Седьмая сессия
Женева, 22–25 сентября 2020 г.
Пункт 13 предварительной повестки дня
Принятие выводов и рекомендаций

**Проект выводов и рекомендаций
вытекающие из седьмой сессии Группы
экспертов по газу**

Проект для обсуждения

Пункт 1 повестки дня: Утверждение повестки дня

1. Группа экспертов по газу отметила, что беспрецедентные обстоятельства, вызванные пандемией COVID-19, привели к тому, что седьмая сессия была перенесена на 22-25 сентября и в другом и сокращенном формате в сотрудничестве с Группой экспертов по возобновляемым источникам энергии. Группа экспертов решила отложить обсуждение пунктов 5, 8 и 10 повестки дня до восьмой сессии и утвердила свою повестку дня (ECE / ENERGY / GE.8 / 2020/1).

Пункт 3 повестки дня: Выборы должностных лиц

2. Группа экспертов избрала новое бюро сроком на два года после закрытия седьмой сессии. Члены: г-н Франсиско де ла Флор (Испания) в качестве председателя и г-н Флориан Марко (Австрия), г-н Матин Талишлы (Азербайджан), г-н Борис Максиджан (Хорватия), г-н Уве Ветцель (Германия), г-н Торстейн Индребё (Норвегия), г-н Дмитрий Шведов (Российская Федерация), г-жа Дениз Малхолланд (Соединенные Штаты) и г-н Луис Бертран (Международный газовый союз) в качестве заместителей председателя..

Пункт 4 повестки дня: Деятельность и приоритеты Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций и ее Исполнительного комитета

3. Группа экспертов поблагодарила Комитет по устойчивой энергетике за продление его мандата до 31 декабря 2021 года и за утверждение плана работы Группы на 2020–2021 годы, представленного в документе ECE / ENERGY / 2019/10.

4. Группа экспертов высказалась за то, чтобы Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций как можно скорее провозгласила Международный год метана, и предложила свою поддержку в проведении любых согласованных мероприятий и мероприятий.

Пункт 5 повестки дня: Газ и цели в области устойчивого развития

5. Группа экспертов пришла к выводу, что усилия государств - членов ЕЭК по достижению целей Повестки дня Организации Объединенных Наций на период до 2030 года можно было бы еще больше ускорить, выступая за использование газа во всех секторах, особенно в транспорте и производстве электроэнергии в качестве практической альтернативы. твердое и жидкое топливо. В частности, государства - члены ЕЭК, которые борются с ухудшением качества воздуха в городах, могут выиграть от увеличения доли природного газа в общем объеме первичного энергоснабжения.

6. Группа экспертов приветствовала инициативу Европейского союза "Зеленая сделка", которая должна стать первой климатически нейтральной к 2050 году, и предложила свою помощь в обсуждении ключевых направлений политики "Зеленого курса Европы" с другими государствами - членами ЕЭК.

7. Признавая, что в настоящее время существует множество инициатив - государственных, частных или партнерских - направленных на сокращение выбросов метана, Группа экспертов пришла к выводу, что она будет продолжать эту важную деятельность по смягчению последствий изменения климата. В этой связи Группа экспертов подчеркнула важность скорейшего принятия мер по метану и предложила свою помощь в активизации коллективных действий по достижению сокращения выбросов за счет управления метаном. [Приветствуя презентации различных инициатив, охватывающих от постановки целей до измерения и смягчения последствий, и Группа экспертов обязалась продолжать оказывать содействие в распространении этой деятельности и практики.]

8. Группа экспертов поблагодарила Глобальную инициативу по метану (GMI) Агентства по охране окружающей среды США (USEPA) и Управление по окружающей среде и изменению климата Канады (ECCC) за усилия по организации Глобального метанового форума в 2020 году в Женеве [который пришлось отменить в связи с пандемией COVID-19]. Группа экспертов по-прежнему привержена продолжению сотрудничества с GMI и ECCC и участию в перенесенном на 2021 год Глобальном форуме по метану.

9. Группа экспертов признала, что в газовом секторе все еще не уделяется должного внимания гендерным вопросам и вопросам многообразия. Группа экспертов пришла к выводу, что устранение гендерного разрыва является ключом к достижению целей повестки дня Организации Объединенных Наций на период до 2030 года, в частности, к переходу к экологически чистому, устойчивому и социально ответственному энергетическому сектору будущего.

Пункт 6 повестки дня: декарбонизация

10. Признавая стремление к декарбонизации и электрификации конечных потребителей, Группа экспертов напомнила, что газообразное топливо, которое все больше обезуглероживается, будет оставаться ключевым вектором энергетики в обозримом будущем.

11. Группа экспертов пришла к выводу, что синергизм между возобновляемыми источниками энергии (электричество и газ) может быть использован за счет использования газовой инфраструктуры как основы низкоуглеродной энергетической системы. Имея это в виду, Группа экспертов по газу и Группа экспертов по возобновляемым источникам энергии организовали 23 сентября 2020 года совместный семинар, на котором обсуждалась политика, направленная на ускорение использования возобновляемых, декарбонизированных и низко- и нулевых углеродных газов в регионе ЕЭК ООН.

12. Группа экспертов поблагодарила Всемирный энергетический совет за участие в организации Форума по инновациям в водороде 25 марта в Женеве. Группа экспертов пришла к выводу, что первым практическим шагом была разработка каталога / перечня правил и стандартов, касающихся того, как водород - чистый или смешанный с метаном - может закачиваться в трубопроводы или использоваться для различных мобильных, промышленных и жилых приложений в пределах и за пределами ЕЭК ООН. область.

13. Группа экспертов предложила содействовать международному и межсекторальному сотрудничеству, которое повысит осведомленность о водороде и его признании общественностью, а также ускорит переход к будущей водородной экономике в регионе ЕЭК и за его пределами.

14. Группа экспертов признала решающую роль газа в декарбонизации энергетического сектора и достижении углеродной нейтральности к 2050 году. С учетом этого Группа экспертов признала, что концепция газа должна быть шире и включать не только природный газ, а также низкоуглеродистые, декарбонизированные и возобновляемые газы. Технологическое развитие вместе с эффектом масштаба будет способствовать использованию все более обезуглероженных и возобновляемых газов. Комбинация улавливания (использования) и хранения СС (U) S природного газа и углерода может привести к тем же желаемым результатам.

15. Группа экспертов далее подтвердила, что к газам, которые могут внести значительный вклад, относятся биогаз / биометан и водород. Биогаз / биометан приносит дополнительные выгоды из-за его связи с замкнутой и сельской экономикой, а также с оценкой отходов. Водород также будет постепенно увеличивать свой вклад при сохранении всех потенциальных источников производства водорода.

16. Группа экспертов пришла к выводу, что газовая инфраструктура (существующая и новая), в частности транспортировка, распределение и подземные хранилища, а также объекты для управления сжиженными газами, является основой будущей низкоуглеродной энергетической системы, которая экономически эффективно способствует общей декарбонизации.

17. Группа экспертов пришла к выводу, что будущая декарбонизированная энергетическая система могла бы представлять собой оптимальную комбинацию «электронов и молекул», в которой подсистемы электричества и газа постепенно более взаимосвязаны, увеличивая долю возобновляемых источников энергии, будь то электричество или как газ.

18. Группа экспертов по газу и Группа экспертов по возобновляемым источникам энергии предложили государствам - членам ЕЭК поддержку в распространении передового опыта в реализации взаимосвязанной модели и разработке эффективных политик для поддержки, при необходимости, технологических разработок и ускорения декарбонизации энергетической системы.

Пункт 7 повестки дня: Цепочка добавленной стоимости газа: газ для транспорта и других конечных пользователей

19. Группа экспертов пришла к выводу, что переход на сжатый или сжиженный природный газ (КПГ или СПГ) с бензина и, в частности, с дизельного топлива, представляет собой наиболее реалистичный путь к сокращению загрязнения от автомобильного и морского транспорта. Группа экспертов предложила помочь заинтересованным государствам-членам в повышении их способности извлекать экологические и экономические выгоды от использования транспортных средств, работающих на природном газе, на автомобильном и морском транспорте.

20. Группа экспертов приветствовала начало в июне 2020 года проекта «Повышение потенциала государств - членов ЕЭК ООН по декарбонизации транспортного сектора». Группа экспертов отметила, что этот проект расширит возможности государств - членов ЕЭК по развитию инфраструктуры для получения доступного, устойчивого и чистого природного газа и поможет им использовать преимущества природного газа при транспортировке в качестве жизнеспособного альтернативного варианта низкоуглеродного топлива.

21. Группа экспертов приняла к сведению диалог «99 минут СПГ - тенденции, разработки и инновационные конечные применения», состоявшийся 25 июня 2020 года. В ходе онлайн-диалога изучалось текущее состояние спроса и предложения, импорта и экспорта СПГ, и цены, а также обсудили влияние пандемии COVID-19. Участники узнали о нескольких новых возможностях использования СПГ в водном и автомобильном транспорте, производстве электроэнергии и тепла и других инновационных конечных применениях.

Пункт 9 повестки дня: Обновленная информация о выполнении рабочего плана на 2020-2021 годы и подготовка рабочего плана на 2022-2023 годы.

22. Группа приветствовала прогресс в выполнении своего плана работы на 2020–2021 годы (ECE / ENERGY / 2019/10), несмотря на трудности, вызванные пандемией.

23. Группа просила Бюро в сотрудничестве с секретариатом начать подготовку плана работы на 2022–2023 годы и представить проект для обсуждения Группой экспертов на ее ежегодной сессии 2021 года.

Пункт 10 повестки дня: Презентация результатов и рекомендаций проекта «Пути к устойчивой энергетике».

24. Группа экспертов внесла свой вклад в проект «Пути к устойчивому развитию», цель которого - помочь странам разрабатывать, осуществлять и отслеживать национальную политику в области устойчивой энергетике. Группа экспертов одобрила выводы этого проекта.

25. Группа экспертов отметила начало нового проекта «Улучшение понимания последствий и возможностей перехода к углеродной нейтральности в регионе ЕЭК ООН в электроэнергетике и энергоемких отраслях к 2050 году» (1 июня 2020 года - 31 мая 2022 года) под эгидой Группы экспертов по более чистым электроэнергетическим системам и признал, что этот проект представляет уникальную возможность для Группы экспертов внести свой вклад в диалог об устойчивой энергетической системе будущего и роли природного газа и декарбонизированных газов в ней. Группа экспертов просила Бюро принять участие в проекте и внести в него свой вклад.

Пункт 11 повестки дня: Подготовка к восьмой сессии Группы экспертов по газу.

26. Группа экспертов рекомендовала следующие темы для основной части восьмой сессии: (решение будет принято на заседании).

27. Группа экспертов рекомендовала провести восьмую сессию Группы экспертов весной 2021 года в Женеве.

Пункт 14 повестки дня: Утверждение отчета и закрытие собрания.

28. Отчет совещания был принят, включая выводы и рекомендации, с учетом необходимого редактирования и форматирования.
