



---

**Европейская экономическая комиссия**  
**Комитет по устойчивой энергетике**  
**Группа экспертов по газу**  
**Седьмая сессия**  
Женева, 22-25 сентября 2020 г.

## **Отчет Группы экспертов по газу**

### **I. Введение**

1. Седьмая сессия Группы экспертов проводилась в течение одного дня в период 22-25 сентября 2020 года в виде гибридного личного / виртуального мероприятия в трех сегментах: 22 сентября (открытие и утверждение повестки дня), 23 сентября. (Семинар: «Обезуглероживание за счет использования синергии между возобновляемой электроэнергией и газом», организованный совместно с Группой экспертов по возобновляемым источникам энергии) и 25 сентября (Выборы должностных лиц и все другие пункты повестки дня).
2. В этом отчете резюмируются обсуждения, проведенные Группой экспертов на ее седьмой сессии. Все документы и презентации сессии доступны на веб-сайте<sup>1</sup> Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК).

### **II. Присутствие**

3. На сессии лично и виртуально присутствовали эксперты из следующих государств - членов ЕЭК: xxx, xxxx, также участвовали представители Европейской комиссии.
4. Эксперты из xxxx участвовали в соответствии со статьей 11 Круга ведения Комиссии.
5. Участвовали представители следующих международных и неправительственных организаций: xxxx.
6. Были также представлены частный сектор и научные круги.

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

7. Группа экспертов отметила, что беспрецедентные обстоятельства, вызванные пандемией COVID-19, привели к тому, что седьмая сессия была перенесена с марта 2020 года на 22-25 сентября и в другом, сокращенном формате, в сотрудничестве с Группой экспертов по Возобновляемая энергия. Группа экспертов решила отложить

---

<sup>1</sup> <http://tinyurl.com/y2bo5tcu>

обсуждение пунктов 5, 8 и 10 повестки дня до восьмой сессии и утвердила измененную повестку дня (ECE / ENERGY / GE.8 / 2020/1).

#### **IV. Выборы должностных лиц (пункт 3 повестки дня)**

8. Группа экспертов избрала новое Бюро сроком на два года (начиная с закрытия седьмой сессии 25 сентября 2020 года). 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.

#### **V. Деятельность и приоритеты Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций и ее Исполнительного комитета (пункт 4 повестки дня)**

9. Группа экспертов с удовлетворением отметила, что Комитет по устойчивой энергетике продлил мандат Группы до 31 декабря 2021 года и утвердил свой план работы на 2020–2021 годы, представленный в документе ECE / ENERGY / 2019/10.

#### **VI. Декарбонизация (пункт 6 повестки дня)**

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) можно использовать, используя газовую инфраструктуру в качестве 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 освоения 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 признание общественностью и 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 природные ресурсы. газ, а также низкоуглеродистые, декарбонизированные и возобновляемые газы. Технологическое развитие вместе с экономией на масштабе будет способствовать использованию все более декарбонизированных и возобновляемых газов. Комбинация улавливания (использования) и хранения  $CC(U)S$  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 и 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 декарбонизация.

17. Группа экспертов пришла к выводу, что будущая декарбонизированная энергетическая система могла бы быть оптимальной комбинацией «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 в разработке эффективной политики для поддержки, при необходимости, технологического развития и ускорения декарбонизация энергетической системы.

## **VII. Цепочка создания стоимости газа: газ для транспорта и других конечных пользователей (пункт 7 повестки дня)**

19. Группа экспертов пришла к выводу, что переход на сжатый или сжиженный природный газ (СПГ 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 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 низкоуглеродного альтернативного 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.

## **VIII. Актуальная информация о выполнении плана работы на 2020-2021 годы и подготовке плана работы на 2022-2023 годы (пункт 9)**

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.

**IX. Подготовка к восьмой сессии Группы экспертов по газу (пункт 11 повестки дня)**

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

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

**X. Утверждение отчета и закрытие собрания (пункт 14 повестки дня)**

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

---