



Европейская экономическая комиссия**Комитет по устойчивой энергетике****Тридцать первая сессия**

Женева, 21–23 сентября 2022 года

Пункт 11 а) предварительной повестки дня

Будущая работа Комитета по устойчивой энергетике:**Обзор результативности подпрограммы и планирование****Проект программы работы по подпрограмме
«Устойчивая энергетика» на 2023 год****Записка секретариата****Введение**

1. В настоящем документе содержится проект программы работы по подпрограмме «Устойчивая энергетика» (далее «подпрограмма») на 2023 год. Комитету по устойчивой энергетике (далее «Комитет») предлагается принять его и рекомендовать Исполнительному комитету Европейской экономической комиссии для утверждения. Любые последующие дополнительные, перенесенные или завершенные мероприятия будут отражены в системе «Умоджа» Организации Объединенных Наций, используемой секретариатом для планирования программы, ее контроля и представления отчетности о ходе ее осуществления.

2. В проекте программы работы применяется концепция управления, ориентированного на конкретные результаты (УОКР), — широкая концепция управления, которая устанавливает логическую связь между многоуровневой системой результатов (мероприятия — результаты — задачи — воздействие), известную как «цепь результатов», ресурсами (людскими и финансовыми), известными как «вводимые факторы», и внешними факторами (стратегическими, управленческими, оперативными, финансовыми), которые могут препятствовать достижению цели.

3. Цель, стратегия, запланированные результаты и намеченные мероприятия в проекте программы работы соответствуют результатам и мероприятиям, которые предусмотрены в предлагаемом бюджете по программам ЕЭК на 2023 год (А/77/6 (разд. 20)). Работа по подпрограмме согласуется с Целями в области устойчивого развития (ЦУР). Для достижения своей цели подпрограмма опирается на межсекторальное сотрудничество с другими подпрограммами в соответствующих взаимосвязанных областях ЕЭК, в которых имеет место совпадение нескольких ЦУР*.

* Взаимосвязанными областями ЕЭК являются: 1) экономика замкнутого цикла и устойчивое использование природных ресурсов; 2) устойчивые и «умные» города для всех возрастов; 3) устойчивая мобильность и «умная связь»; и 4) измерение и мониторинг прогресса в достижении ЦУР.



Такой вид сотрудничества позволяет добиться максимального синергетического эффекта подпрограммы, повысить ее эффективность и увеличить отдачу от действий по оказанию поддержки странам в достижении ЦУР. Мероприятия подпрограммы подразделяются на следующие основные категории: а) содействие межправительственному процессу и работе групп экспертов; б) генерирование и передача знаний, включая проекты технического сотрудничества, учебные мероприятия, семинары, рабочие совещания и публикации; в) другие основные мероприятия; и д) информационно-пропагандистские мероприятия.

4. Подробная информация о предлагаемых публикациях содержится в приложении I. Перечень решений директивных органов, касающихся как ЕЭК в целом, так и конкретно данной подпрограммы, приводится в приложении II.

I. Цель

5. Цель, достижению которой способствует осуществление данной подпрограммы, заключается в обеспечении стабильного доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех и сокращении выбросов парниковых газов, и уменьшении углеродного следа сектора энергетики в регионе.

II. Стратегия

6. Ответственность за осуществление данной подпрограммы несет Отдел устойчивой энергетики.

7. Стратегия подпрограммы заключается в поддержке международного диалога по вопросам политики и сотрудничества между правительствами, энергетическими отраслями и другими заинтересованными сторонами в целях содействия устойчивому развитию энергетики; разработке и осуществлении рекомендаций по вопросам политики, норм, стандартов, руководящих принципов и инструментов ЕЭК по вопросам, связанным с энергетикой; а также в наращивании потенциала и оказании помощи государствам-членам по их просьбе в форме осуществления программ учебной подготовки, предоставления консультационных услуг и реализации проектов технического сотрудничества. Благодаря этой работе подпрограмма внесет вклад в деятельность ЕЭК по межсекторальным направлениям сотрудничества, как описано в пункте 3, и в достижение приоритетных задач, связанных с экономикой замкнутого цикла. В целях содействия достижению этой цели подпрограмма будет:

а) обеспечивать дальнейшую разработку нормативных документов (таких, как передовая практика и принципы), проведение информационно-просветительских кампаний и внедрение инструментов ЕЭК посредством рабочих совещаний, семинаров и технических проектов, чтобы помочь государствам-членам выполнить свои обязательства по Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Парижскому соглашению в отношении сокращения воздействия на окружающую среду, связанного с энергетикой, ускорения глубокой трансформации энергетического сектора для удовлетворения будущих потребностей, обеспечения устойчивого управления ресурсами и оценки вариантов обеспечения энергетики для устойчивого развития;

б) содействовать политическому диалогу и сотрудничеству между государствами-членами, региональными образованиями и другими партнерами по вопросам устойчивой энергетики;

в) предоставлять техническую помощь и рекомендации по энергетическим переходам в контексте устойчивого развития, распространять передовой опыт и улучшать обмен информацией;

d) содействовать сотрудничеству между частными и государственными заинтересованными сторонами, которые играют ключевую роль в реализации национальной и региональной политики, в том числе в отношении нормативных документов, их принятия и распространения;

e) оказывать поддержку государствам-членам по вопросам, связанным с восстановлением после пандемии COVID-19, в рамках своей регулярной работы по устойчивой энергетике.

8. Ожидается, что вышеупомянутая работа приведет к:

a) более эффективной интеграции темы устойчивой энергетике в национальную политику и нормативную базу в поддержку реализации Повестки дня на период до 2030 года и Парижского соглашения;

b) активизации диалога и сотрудничества между всеми субъектами, деятельность которых имеет отношение к энергетике, в целях привлечения дополнительных инвестиций для финансирования преобразований в энергетическом секторе и, как следствие, ускорения процесса модернизации энергетической системы для выполнения странами своих обязательств в области устойчивого развития и борьбы с изменением климата;

c) улучшению доступа государств-членов к рамочным механизмам и инструментам, необходимым для комплексного и устойчивого управления ресурсами, что способствовало бы более активному продвижению к экономике замкнутого цикла и укреплению взаимосвязи между продовольствием, водой и энергией (см. ECE/ENERGY/30/2021/INF.1/Rev.1);

d) выполнению просьб ЕЭК к Комитету по устойчивой энергетике; и

e) улучшению характеристик зданий с точки зрения влияния на здоровье (например, температура, комфорт, эффективная фильтрация и рециркуляция воздуха), что повысит защищенность и устойчивость населения к потрясениям.

III. Результаты, запланированные на 2023 год

A. Результат 1: уменьшение углеродного следа и повышение качества жизни благодаря строительству высокоэффективных зданий

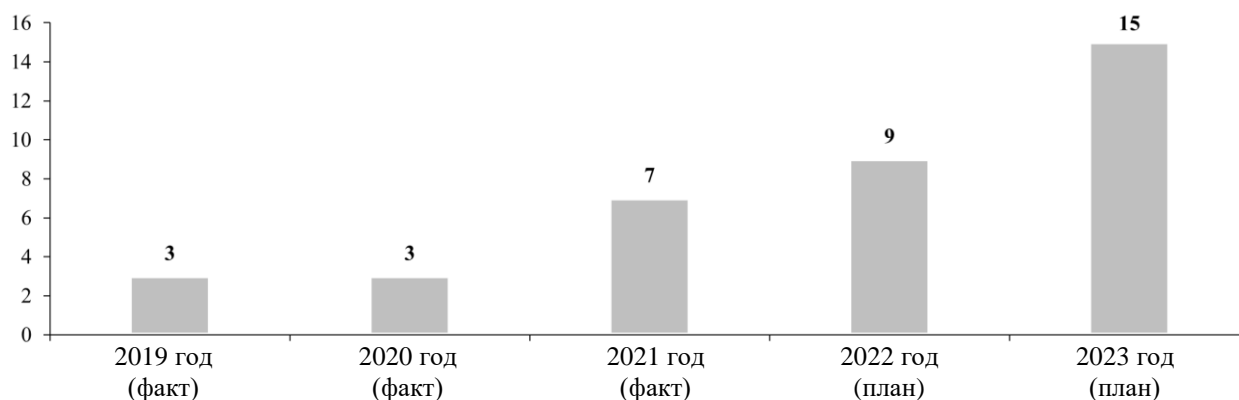
Выполнение программы в 2021 году и целевой показатель на 2023 год

9. Работа в рамках подпрограммы способствовала расширению сети международных центров передового опыта по высокоэффективным зданиям до 7, что соответствует запланированному показателю.

10. О прогрессе в достижении цели и целевого показателя на 2023 год позволяет судить представленный ниже показатель для оценки работы (см. рис. I).

Рис. I

Показатель эффективности: количество международных центров передового опыта, распространяющих Рамочное руководство по стандартам энергоэффективности в зданиях (нарастающим итогом)



В. Результат 2: рациональное использование газов для реализации Повестки дня на период до 2030 года

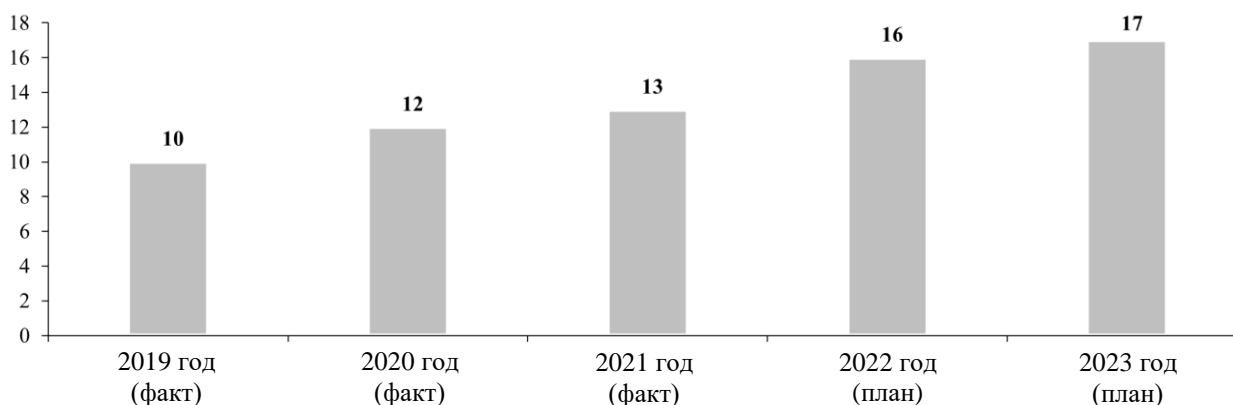
Выполнение программы в 2021 году и целевой показатель на 2023 год

11. Работа в рамках подпрограммы способствовала тому, что 13 государств — членов ООН применяют руководство ЕЭК по управлению газами, что не соответствует целевому показателю 14 государств-членов. Цель не была достигнута из-за задержек или отмены запланированных мероприятий в связи с пандемией COVID-19.

12. О прогрессе в достижении цели и целевого показателя на 2023 год позволяет судить представленный ниже показатель для оценки работы (см. рис. II).

Рис. II

Показатель эффективности: количество государств-членов, применяющих руководство Европейской экономической комиссии по управлению газами (CH₄, H₂ и CO₂)



С. Результат 3: цифровизация энергетического сектора как предпосылка построения экономики замкнутого цикла и устойчивого использования природных ресурсов

Предлагаемый план по программам на 2023 год

13. Цифровизация является приоритетом для энергетического сектора в таких областях, как энергоэффективность, возобновляемые источники энергии, устойчивое управление ресурсами, управление метаном и координация энергетических систем. В ходе текущей работы в рамках подпрограммы цифровизация была определена как

фактор преобразования энергетической системы для достижения устойчивых результатов. Цифровизация повысит производительность систем, улучшит ценовую эластичность спроса, позволит отслеживать повторное использование материалов, обеспечит возможность отслеживания и прозрачность, а также ускорит трансформацию энергетики в отрасль услуг, что в сумме позволит создать экономику замкнутого цикла и обеспечить устойчивое использование природных ресурсов. Повышение эффективности является приоритетом для стран, которые утвердили планы по улучшению работы приспособлений, зданий и сетей. Эффективные здания и оборудование, подключенные к сетям, иллюстрируют, как координация датчиков, интеллектуальных устройств и сигналов сети может повысить энергоэффективность.

Извлеченные уроки и планируемые изменения

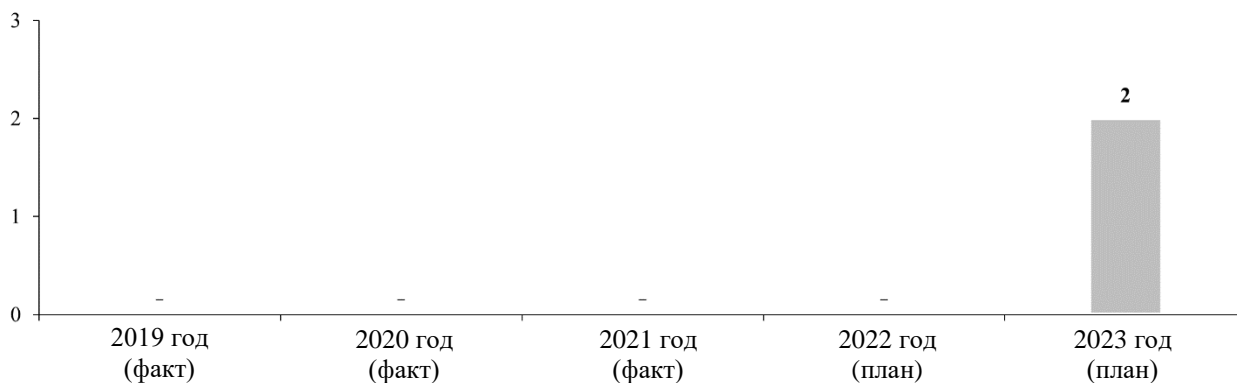
14. Урок, вынесенный применительно к данной подпрограмме, заключается в том, что для обеспечения бесперебойного взаимодействия и функционирования интегрированной энергетической системы, эффективной координации производства возобновляемой энергии и улучшения предоставления энергетических услуг конечным пользователям требуются стандарты цифровизации энергетических систем. Цифровизация наложит ключевые требования на доступ к данным, безопасность данных и систем, управление большими данными, трансграничные потоки и развитие интерфейсов между клиентами, поставщиками услуг, органами регулирования и директивными органами. Это, в свою очередь, будет иметь последствия для трудовых ресурсов, требуя, в частности, принятия на уровне политики мер, касающихся промышленности, образования, подготовки и переподготовки кадров по вопросам безопасности при использовании информационно-коммуникационных технологий, защиты данных и личной конфиденциальности.

15. В ответ на это в рамках подпрограммы будут разработаны рекомендации по применению политики цифровизации для обеспечения согласованного внедрения цифровых технологий в целях достижения ощутимых результатов в области разработки, использования и восстановления ресурсов.

16. Об ожидаемом прогрессе в достижении цели позволяет судить представленный ниже показатель для оценки работы (см. рис. III).

Рис. III

Показатель эффективности: количество государств-членов, применяющих рекомендации Европейской экономической комиссии по цифровизации путем разработки национальных тематических исследований



IV. Внешние факторы

17. Ожидается, что подпрограмма достигнет своей цели при следующих условиях:

а) государства-члены продолжают направлять межправительственные процессы в ЕЭК и поддерживать работу ЕЭК и уделять первоочередное внимание региональному и субрегиональному сотрудничеству и интеграции в целях обеспечения устойчивого развития;

b) все соответствующие заинтересованные стороны на национальном уровне будут проявлять политическую волю к сотрудничеству в применении правовых документов, норм и стандартов ЕЭК;

c) по-прежнему будут доступны добровольно предоставляемые ресурсы.

V. Виды деятельности, подлежащие осуществлению в 2023 году

18. В таблице в разбивке по категориям и подкатегориям перечисляются все виды деятельности, намеченные на 2023 год, которые будут способствовать достижению изложенной выше цели.

Таблица

Подпрограмма 5: Виды деятельности, намеченные на 2023 год, в разбивке по категориям и подкатегориям

<i>Категория и подкатегория</i>	<i>Планы на 2023 год</i>
A. Содействие межправительственному процессу и работе экспертных органов	
Документация для заседающих органов (количество документов)	45
1. Документация для Комитета по устойчивой энергетике и связанных с ним вспомогательных органов	45
Основное обслуживание заседаний (количество трехчасовых заседаний)	38
2. Совещания Комитета по устойчивой энергетике, его бюро и связанных с ним вспомогательных органов	38
B. Генерирование и передача знаний	
Проекты на местах и проекты по линии технического сотрудничества (количество проектов)	9
3. Устойчивое управление ресурсами	3
4. Сокращение экологического следа энергетики	1
5. Ускорения трансформации энергетического сектора	3
6. Поддержка государств-членов в обеспечении устойчивой энергетики	2
Семинары, рабочие совещания и учебные мероприятия (количество дней)	10
7. Рабочие совещания для экспертов и правительственных чиновников по вопросам применения Рамочной классификации ресурсов и Системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций	2
8. Семинары по мерам повышения энергоэффективности, факторам, способствующим ускорению этого процесса, и соответствующим стандартам	2
9. Семинары по развитию возобновляемой энергетики и реформам политики, направленным на смягчение последствий изменения климата	2
10. Международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития	4
C. Публикации (количество публикаций)	2
11. Водород, Рамочная классификация ресурсов и Система управления ресурсами Организации Объединенных Наций	2

*Категория и подкатегория**Планы на 2023 год*

D. Коммуникационная деятельность

Информационно-пропагандистские программы, специальные мероприятия и информационные материалы: брошюры по устойчивой энергетике и смежным темам, для регионального доступа

Внешние связи и связи со СМИ: пресс-релизы, основные выступления и статьи о деятельности в рамках энергетической подпрограммы

Цифровые платформы и мультимедийный контент: обновление и обслуживание веб-сайта программы, предоставляющего доступ к информации и документации для глобальной и региональной аудитории

Приложение I

Подробная информация о предлагаемых публикациях и информационных материалах на 2023 год

<i>№</i>	<i>Название публикации</i>	<i>Мандат</i>	<i>В печатном и/или электронном виде</i>	<i>После- обрезной формат</i>	<i>Число страниц</i>	<i>Язык оригинала</i>	<i>Язык(и), на который(ые) выполнен перевод, и источник финансиро- вания (РБ или ВНБ)</i>
Непериодические публикации							
1	На пути к водородной экономике — опыт Восточной Европы и Центральной Азии	ECE/ENERGY/137	В электронном виде	A4	150	англ.	рус., фр. (все РБ)
2	Рамочная классификация ресурсов Организации Объединенных Наций и Система управления ресурсами Организации Объединенных Наций — использование ресурсов в рамках парадигмы «ресурсы как услуга»	ECE/ENERGY/137	В электронном виде	A4	150	англ.	рус., фр. (все РБ)

Приложение II

Решения директивных органов

A. Решения директивных органов, касающиеся ЕЭК в целом

Резолюции Генеральной Ассамблеи

<i>Резолюция №</i>	<i>Название</i>
66/288	Будущее, которого мы хотим
67/290	Формат и организационные аспекты политического форума высокого уровня по устойчивому развитию
69/277	Политическая декларация об активизации сотрудничества между Организацией Объединенных Наций и региональными и субрегиональными организациями
66/288	Будущее, которого мы хотим
69/283	Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015–2030 годы
69/313	Аддис-Абебская программа действий третьей Международной конференции по финансированию развития (Аддис-Абебская программа действий)
70/1	Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года
71/16	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Организацией экономического сотрудничества
71/256	Новая программа развития городов
72/279	Переориентация системы развития Организации Объединенных Наций в контексте четырехгодичного всеобъемлющего обзора политики в области оперативной деятельности в целях развития в рамках системы Организации Объединенных Наций
73/10	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Центральноевропейской инициативой
73/195	Глобальный договор о безопасной, упорядоченной и легальной миграции
74/122	Осуществление решений Всемирной встречи на высшем уровне в интересах социального развития и двадцать четвертой специальной сессии Генеральной Ассамблеи
74/128	Последующая деятельность в связи с четвертой Всемирной конференцией по положению женщин и полное осуществление Пекинской декларации и Платформы действий и решений двадцать третьей специальной сессии Генеральной Ассамблеи
74/144	Осуществление Конвенции о правах инвалидов и Факультативного протокола к ней: доступность

<i>Резолюция №</i>	<i>Название</i>
74/216	Осуществление Повестки дня на XXI век, Программы действий по дальнейшему осуществлению Повестки дня на XXI век и решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию и Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию
74/231, 76/215	Сотрудничество в целях развития со странами со средним уровнем дохода
74/235	Женщины в процессе развития
74/271	Успехи на пути к системе подотчетности в Секретариате Организации Объединенных Наций
74/297	Ход осуществления резолюции 71/243 Генеральной Ассамблеи о четырехгодичном всеобъемлющем обзоре политики в области оперативной деятельности в целях развития системы Организации Объединенных Наций
74/306	Всеобъемлющие и скоординированные меры реагирования на пандемию коронавирусного заболевания (COVID-19)
75/8	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Организацией за демократию и экономическое развитие — ГУАМ
75/9	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Содружеством Независимых Государств
75/12	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Организацией Черноморского экономического сотрудничества
75/216, 76/204	Снижение риска бедствий
75/221	Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех
75/233	Четырехгодичный всеобъемлющий обзор политики в области оперативной деятельности в целях развития, осуществляемой системой Организации Объединенных Наций
75/290 В	Обзор осуществления резолюции 72/305 Генеральной Ассамблеи об укреплении Экономического и Социального Совета Обзор хода осуществления резолюции 67/290 Генеральной Ассамблеи о формате и организационных аспектах политического форума высокого уровня по устойчивому развитию и ее резолюции 70/299 об осуществлении последующей деятельности в связи с Повесткой дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и проведении обзора хода ее реализации на глобальном уровне Политический форум высокого уровня по устойчивому развитию
75/324	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Организацией экономического сотрудничества
76/221	Сотрудничество Юг — Юг

Резолюции Экономического и Социального Совета

<i>Резолюция №</i>	<i>Название</i>
1998/46	Дальнейшие меры по перестройке и активизации деятельности Организации Объединенных Наций в экономической, социальной и смежных областях

<i>Резолюция №</i>	<i>Название</i>
2006/38	План работы по реформе Европейской экономической комиссии и пересмотренный круг ведения Комиссии
2013/1	Итоги обзора реформы Европейской экономической комиссии 2005 года

Решения Европейской экономической комиссии

<i>Резолюция №</i>	<i>Название</i>
A (64)	Работа Европейской экономической комиссии
A (65)	Итоги обзора реформы ЕЭК 2005 года
A (66)	Одобрение Заявления высокого уровня о повестке дня в области развития на период после 2015 года и ожидаемых целях в области устойчивого развития в регионе ЕЭК
A (69)	Заявление высокого уровня
B (69)	Экономика замкнутого цикла и устойчивое использование природных ресурсов
C (69)	Продление мандата Регионального форума по устойчивому развитию

В. Решения директивных органов, конкретно касающиеся подпрограммы

Резолюции Генеральной Ассамблеи

69/225	Содействие расширению использования новых и возобновляемых источников энергии
70/213	Наука, техника и инновации в целях развития
72/224	Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех

Решения Экономического и Социального Совета

1997/226	Международная рамочная классификация Организации Объединенных Наций запасов/ресурсов месторождений: твердые горючие ископаемые и минеральное сырье
2004/233	Рамочная классификация ископаемых энергетических и минеральных ресурсов Организации Объединенных Наций
2011/222	Руководство по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах
2021/249	Руководство по наилучшей практике эффективного извлечения и утилизации метана на выведенных из эксплуатации угольных шахтах
2021/250	Обновленная Рамочная классификация ресурсов Организации Объединенных Наций