



Европейская экономическая комиссия

Комитет по устойчивой энергетике

Тридцать вторая сессия

Женева, 13–15 сентября 2023 года

Пункт 9 b) предварительной повестки дня

Планы на ближайшую перспективу — будущая работа

Комитета по устойчивой энергетике:

утверждение документов

План работы Группы экспертов по энергоэффективности на 2024–2025 годы

Подготовлен Группой экспертов по энергоэффективности

I. Введение

1. Группа экспертов по энергоэффективности (Группа экспертов) наделена мандатом, предусматривающим осуществление конкретных, ориентированных на результаты видов деятельности для оказания содействия значительному повышению энергоэффективности в регионе и тем самым для поддержания усилий по предотвращению изменения климата, а также укрепление регионального сотрудничества в области энергоэффективности в целях сокращения выбросов парниковых газов (ПГ) (ECE/EX/2013/L.15). В соответствии с кругом ведения Группы экспертов ее усилия сосредоточены на: а) диалоге по вопросам нормативно-правового регулирования и выработке политики в целях устранения финансовых, технических и политических препятствий на пути повышения энергоэффективности; и б) сборе и распространении примеров опыта и передовой практики в области энергоэффективности в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК), включая укрепление институционального потенциала в сфере энергоэффективности в целях сокращения выбросов ПГ.

2. Группа экспертов поддерживает государства — члены ЕЭК в расширении и ускорении развертывания мер в области энергоэффективности и декарбонизации зданий, промышленности, транспорта и других секторов конечного потребления, а также выступает в поддержку цифровизации в масштабах сектора. Стремясь к достижению как можно более широкого географического представительства путем привлечения основных групп и соответствующих заинтересованных сторон, активно работающих в областях, связанных с устойчивым развитием, Группа экспертов также сохраняет свою приверженность обеспечению гендерного равенства в энергетическом секторе и созданию условий для диалога между поколениями.

3. Признавая вызовы, с которыми сталкивается регион ЕЭК, Комитет по устойчивой энергетике (Комитет) на своей тридцать первой сессии принял решение установить приоритетность и осуществлять специальные мероприятия по координации и продвижению усилий, направленных на повышение энергетической



устойчивости в регионе, предоставляя Платформу ЕЭК по стойким энергетическим системам для инклюзивного диалога ([ECE.ENERGY/143](#)).

4. Группа экспертов просит Комитет по устойчивой энергетике продлить ее мандат до 31 декабря 2025 года с возможностью дальнейшего продления.

II. Конкретные направления деятельности

5. В докладе о работе своей девятой сессии (ECE/ENERGY/GE.6/2022/2) Группа экспертов подчеркнула, что энергоэффективность следует рассматривать как самостоятельный энергетический ресурс, и ей следует уделять приоритетное внимание при производстве, передаче, распределении и потреблении энергии.

6. Следует придавать приоритетное значение возможностям и решениям по повышению системной эффективности, оптимизации использования ресурсов и снижению связанного с этим углеродного следа (в том числе с помощью цифровизации) и должным образом оценивать и реализовать их, если это возможно, для восстановления экономики. Кроме того, эффективность системы должна являться неотъемлемым элементом при планировании строительства новых или модернизации и восстановлении старых, поврежденных или разрушенных существующих зданий, предприятий и инфраструктурных объектов.

7. Группа экспертов будет осуществлять описанные ниже виды деятельности и в пределах своих экспертных знаний под руководством Комитета и в сотрудничестве с его другими вспомогательными органами будет вносить вклад в работу по повышению стойкости энергетических систем в регионе ЕЭК, а также совместно с другими вспомогательными органами Комитета продолжит содействовать деятельности, связанной с гендерной проблематикой и диалогом между поколениями.

8. Для повышения востребованности работы, проводимой Группой экспертов, и усиления ее воздействия ее деятельность будет проходить трем основным направлениям:

а) формирование контента: там, где существуют критические пробелы, которые необходимо устранить, не допуская дублирования работы других организаций;

б) адаптация контента к региональным и национальным условиям: существующий и новый контент с акцентом на обеспечение максимально широкого географического охвата в регионе ЕЭК, насколько это разумно и обосновано, в целях придания результатам исследований ощутимый и востребованный характер и тем самым облегчения принятия их выводов;

в) информирование о деятельности и сотрудничество: обмен знаниями и повышение осведомленности об осуществляемой деятельности и ее итогах среди лиц, ответственных за разработку политики, и других заинтересованных сторон, которые могут извлечь из этого пользу, и тем самым повышение эффекта от осуществляемой деятельности; проведение работы в сотрудничестве с Комитетом по устойчивой энергетике и другими соответствующими секторальными комитетами ЕЭК и их соответствующими вспомогательными органами, а также с государствами — членами ЕЭК, другими соответствующими организациями и экспертным сообществом.

9. Виды деятельности, на которые необходимы дополнительные ресурсы, будут осуществляться Группой экспертов при наличии таких дополнительных ресурсов, будь то дополнительные средства из регулярного бюджета, взносы в натуральной форме или внебюджетные средства.

A. Поддержка повышению энергоэффективности и декарбонизации в промышленности

Описание:

10. Деятельность Группы экспертов по обеспечению энергоэффективности в промышленности и декарбонизации на производственных площадках осуществляется Целевой группой по энергоэффективности в промышленности, в лице которой Группа экспертов работает с соответствующими учреждениями и поддерживает форум для обмена ноу-хау и передовым опытом в этих областях.

11. Целевая группа по энергоэффективности в промышленности действует с целью укрепления сотрудничества между директивными органами и самим промышленным сектором. Тем самым она способствует повышению устойчивости и энергоэффективности на производстве, в логистике и потреблении, а также повышению энергетической производительности в промышленности и оказывает поддержку в решении амбициозной задачи по снижению углеродного следа сектора. Деятельность Целевой группы по энергоэффективности в промышленности включает междисциплинарные исследования, обмен информацией и укрепление потенциала в целях повышения осведомленности о существующих средствах поддержки.

Предстоящая работа:

12. В 2024–2025 годах Целевая группа по энергоэффективности в промышленности будет осуществлять следующие виды деятельности, которые финансируются за счет взносов в натуральной форме и/или внебюджетных ресурсов и могут быть изменены, дополнены и расширены в ходе консультаций с Группой экспертов, а также с Комитетом и его другими вспомогательными органами:

a) проведение оценки спроса на энергию в промышленности, определение и разработка подходов к внедрению передового опыта в области повышения энергоэффективности, стойкости энергетики и системной эффективности в промышленности, а также анализа мер политики по стимулированию реализации мер по повышению энергоэффективности, стойкости и декарбонизации;

b) расширение членского состава и повышение экспертных знаний Целевой группы по энергоэффективности в промышленности за счет поощрения более активного сотрудничества между организациями, возглавляющими инициативы по энергоэффективности и/или декарбонизации промышленности, и другими соответствующими органами;

c) проведение в сотрудничестве с соответствующими организациями рабочих совещаний для обмена опытом и информацией о препятствиях, движущих силах и вариантах повышения энергоэффективности, системной эффективности, сопротивляемости энергетики и энергетической производительности в промышленности, а также о снижении углеродного следа промышленности и ее продукции;

d) поддержание более тесного сотрудничества по таким сквозным вопросам, как повышение системной эффективности между вспомогательными органами Комитета по устойчивой энергетике и другими секторальными комитетами ЕЭК и их соответствующими вспомогательными органами, а также установление и поддержание продуктивных партнерских отношений с другими региональными комиссиями Организации Объединенных Наций и другими соответствующими организациями;

e) оказание поддержки проектам и инициативам ЕЭК в области устойчивой энергетики в пределах своих экспертных знаний, ресурсов и своего круга ведения;

f) налаживание в пределах мандата и экспертных знаний Целевой группы в сотрудничестве с Группой экспертов по шахтному метану и справедливому переходу и под руководством Комитета по устойчивой энергетике работы по содействию государствам — членам ЕЭК в преобразовании и экологизации предприятий по всей

производственно-сбытовой цепочке угля, а также угледобывающих регионов в соответствии с принципами справедливого перехода.

Намеченные результаты и сроки:

13. Целевая группа по энергоэффективности в промышленности будет ориентироваться в своей работе на получение в 2024–2025 годах следующих результатов:

а) представление двух докладов по энергоэффективности и/или декарбонизации в промышленности в рамках деятельности Комитета и в сотрудничестве с другими вспомогательными органами — одиннадцатой и двенадцатой сессиям Группы экспертов соответственно;

б) рабочие совещания и заседания для обмена информацией по актуальным темам, представляющим интерес, — на постоянной основе, 2024–2025 годы;

в) вклад в пределах экспертных знаний Целевой группы и по просьбе Комитета с указанием его ожидаемой результативности для работы по созданию стойких энергетических систем в регионе ЕЭК, проводимую под эгидой и руководством Комитета, — до декабря 2025 года в соответствии с просьбой Комитета;

г) налаженное рабочее взаимодействие с другими группами экспертов, действующими в рамках Комитета, с целью обеспечения надлежащего отражения аспекта справедливого перехода в их соответствующей работе по созданию стойких энергетических систем в регионе ЕЭК — до декабря 2025 года.

д) вклад в пределах мандата и экспертных знаний Целевой группы в исследование по вопросу о том, как регионы, зависящие в настоящее время от основанных на угле традиционных отраслей, могут преобразовать их в предприятия «зеленой» экономики на принципах углеродной нейтральности и справедливого перехода — до декабря 2025 года (под руководством Группы экспертов по шахтному метану и справедливому переходу).

В. Разработка, обновление и распространение стандартов энергоэффективности в целях повышения энергетических характеристик зданий и улучшение застроенной среды

Описание:

14. Работа Группы экспертов по улучшению энергоэффективности зданий осуществляется ее Совместной целевой группой по стандартам энергоэффективности зданий, учрежденной Комитетом по устойчивой энергетике и Комитетом по градостроительству, жилищному хозяйству и землепользованию (учредительные органы) на базе Группы экспертов по энергоэффективности.

15. Руководствуясь рекомендациями и решениями своих учредительных органов, Совместная целевая группа по стандартам энергоэффективности зданий осуществляет деятельность по распространению информации, просвещению, проведению исследований, консультаций, а также по осуществлению взаимодействия по вопросам высокоэффективных зданий и оказанию поддержки государствам-членам в разработке и внедрении нормативных документов для повышения энергоэффективности зданий (E/ECE/1500).

16. Начиная с 2018 года, мандат Совместной целевой группы постоянно продлевается. Основываясь на прогрессе, достигнутом Совместной целевой группой, и признавая ее текущую деятельность, ее мандат предлагается продлить на период 2024–2025 годов с возможностью дальнейшего продления. Круг ведения, которым руководствуется в своей деятельности Совместная целевая группа по стандартам энергоэффективности зданий, содержится в приложении к настоящему документу.

17. Чтобы помочь преобразовать застроенную среду и то, как она обеспечивает качество жизни, способствует достижению целей Парижского соглашения по климату

и Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, а также улучшает качество жизни и энергетические характеристики зданий, ЕЭК выступила с Инициативой по высокоэффективным зданиям.

18. Деятельность Группы экспертов по улучшению энергоэффективности зданий финансируется за счет взносов в натуральной форме и/или внебюджетных ресурсов и может быть изменена, дополнена и расширена в ходе консультаций с Комитетом по устойчивой энергетике, Комитетом по городскому развитию, жилищному хозяйству и землепользованию и их соответствующими вспомогательными органами, включая Группу экспертов.

Предстоящая работа:

19. В 2024–2025 годах Совместная целевая группа по стандартам энергоэффективности в зданиях будет осуществлять следующую деятельность:

- a) ведение и обновление, при необходимости, Рамочных руководящих указаний по стандартам энергоэффективности зданий;
- b) проведение совместно с партнерами рабочих совещаний и учебных семинаров по применению Рамочных руководящих указаний по стандартам энергоэффективности зданий;
- c) управление осуществлением Инициативы по высокоэффективным зданиям и обеспечение в этой связи секретариатской поддержки;
- d) оказание поддержки проектам и инициативам ЕЭК в области устойчивой энергетике в пределах своих экспертных знаний и в соответствии со своим кругом ведения;
- e) внесение вклада в соответствующие виды деятельности и инициативы в области устойчивой энергетике, участие в разработке проектных предложений и, по мере необходимости, предоставление рекомендаций в пределах своих экспертных знаний и в соответствии со своим кругом ведения;
- f) изучение потенциала муниципальных систем по управлению энергетическими системами для содействия измерению, отчетности и верификации мер по повышению энергоэффективности и энергосбережения на муниципальном уровне.

Намеченные результаты и сроки:

20. Совместная целевая группа по стандартам энергоэффективности в зданиях будет ориентироваться в своей работе на получение в 2024–2025 годах следующих результатов:

- a) серия рабочих совещаний и учебных семинаров по применению Рамочных руководящих указаний по стандартам энергоэффективности зданий — на постоянной основе, 2024–2025 годы (при условии наличия внебюджетных ресурсов);
- b) внесение вклада в пределах своих экспертных знаний в деятельность Группы экспертов, а также Комитета по устойчивой энергетике и его других вспомогательных органов — на постоянной основе, 2024–2025 годы;
- c) взаимодействие с соответствующими партнерами для поддержки и продвижения принципов энергоэффективности, изложенных в Рамочных руководящих указаниях по стандартам энергоэффективности зданий в рамках созданной для этой цели структуры сотрудничества — Инициативы ЕЭК по высокоэффективным зданиям — на постоянной основе, 2024–2025 годы.

С. Раскрытие потенциала эффективности энергосистем посредством цифровизации

Описание:

21. Все большее усложнение энергетического сектора в связи с ростом децентрализованной прерывистой генерации, притоком электромобилей и возникновением других «умных» активов на границе энергосистемы требует применения комбинированных цифровых инноваций для управления ею.

22. Цифровизация как катализатор ускорения и повышения эффективности действий по декарбонизации и достижению цели 7 устойчивого развития и других целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года позволяет по-новому взглянуть на многие энергетические проблемы и найти уникальные пути их решения. Цифровизация стимулирует: повышение системной эффективности, оптимизацию использования энергетических ресурсов и снижение затрат на энергию (в многоуровневом представлении), создание более чистых электроэнергетических систем и выравнивание баланса между энергетической безопасностью, доступными по цене, надежными, устойчивыми и современными энергетическими услугами и экологической устойчивостью энергопотребления в условиях меняющегося энергетического ландшафта.

23. Целевой группе по цифровизации энергетики поручено изучать роль цифровизации в повышении эффективности всей энергетической системы и обеспечении ее постоянного совершенствования в целях выработки четкого и сбалансированного мнения по этому вопросу и ознакомления с ним директивных органов, и других заинтересованных сторон. Цель состоит в разработке основанных на фактических данных рекомендаций по вопросам политики и руководящих принципов по цифровизации в интересах достижения более высокого уровня эффективности энергетической системы при одновременном обеспечении ее безопасности и устойчивости. Целевая группа по цифровизации занимается такими вопросами, как проблемы совместимости технологий, обеспечение баланса между доступом к данным, их конфиденциальностью и кибербезопасностью, а также оценкой их воздействия на экономику и общество.

Предстоящая работа:

24. Отмечая растущее признание важности политики цифровизации и ее вклада в стратегию устойчивого развития энергетики, и в соответствии с решениями, принятыми на семидесятой сессии Европейской экономической комиссии по обозначенной теме «Цифровые и «зеленые» преобразования в регионе Европейской экономической комиссии», в 2024–2025 годах Целевая группа по цифровизации в энергетике будет осуществлять следующие виды деятельности, которые финансируются за счет взносов натурой и/или внебюджетных ресурсов и могут быть изменены, дополнены и расширены в ходе консультаций с Группой экспертов, Комитетом и его вспомогательными органами:

а) продолжение конструктивного диалога по вопросам техники и политики в области цифровизации с целью содействия преодолению разрыва между научными исследованиями, промышленными инновациями и потребностями политики в интересах достижения более высоких уровней эффективности энергетической системы;

б) продолжение всесторонней работы по оценке возможностей и проблем, которые возникают во всей энергетической системе в связи с цифровизацией, в частности влияния цифровизации на сектора, играющие ключевую роль для декарбонизации и повышения энергоэффективности, и координация связанных с цифровизацией в энергетике исследований и деятельности, осуществляемых вспомогательными органами Комитета;

c) разработка и ведение словаря терминов по цифровизации, а также списка относящихся к работе вспомогательных органов Комитета решений и возможностей для улучшения работы, обусловленных цифровизацией;

d) сбор примеров из практики цифровизации в энергетике, которые имеют значительный потенциал для тиражирования;

e) проведение рабочих совещаний и заседаний для обмена информацией по актуальным темам, представляющим интерес, с целью преодоления разрыва между научными исследованиями, промышленными инновациями и потребностями политики;

f) участие в пределах своих экспертных знаний в деятельности и проектах в области устойчивой энергетики, курируемых Комитетом. Распространение результатов через региональные рабочие совещания, рекомендации по вопросам политике и жизнеспособные бизнес-модели для государств — членов ЕЭК, при условии наличия внебюджетных ресурсов;

g) поиск возможностей для совместной деятельности с другими соответствующими организациями.

25. По истечении периода, в ходе которого акцент был сделан на формировании контента, в 2024–2025 годах работа по цифровизации будет направлена на сотрудничество и информационно-разъяснительную деятельность. В основе работы по цифровизации будут положены следующие три базовых элемента:

i) формирование контента: дополнение существующего контента, особенно в области кибербезопасности, использование искусственного интеллекта в энергосистеме, обеспечение совместимости технологий, стойкости энергосистемы, электрификации и другие выбранные области;

ii) информационно-разъяснительная работа на основе существующего контента и адаптации контента к национальным условиям: организация и проведение вебинаров, разработка справочных материалов и инфографики с акцентом на обеспечение максимально широкого географического охвата в пределах региона ЕЭК, насколько это оправдано разумными соображениями;

iii) коммуникационная деятельность и сотрудничество: проведение работы в сотрудничестве с Комитетом по устойчивой энергетике и другими секторальными комитетами ЕЭК и их соответствующими вспомогательными органами, а также установление и поддержание продуктивных партнерских отношений с другими региональными комиссиями Организации Объединенных Наций и другими соответствующими организациями.

26. Эта деятельность будет взаимно поддерживать деятельность, изложенную в плане работы Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии на 2024–2025 годы (ECE/ENERGY/2023/9), раздел С.

Намеченные результаты и сроки:

27. Целевая группа ЕЭК по цифровизации энергетики будет ориентироваться в своей работе на получение в 2024–2025 годах следующих результатов:

a) представление двух докладов по различным темам цифровизации энергетики, учитывающих деятельность других вспомогательных органов Комитета по устойчивой энергетике — одиннадцатой и двенадцатой сессиям Группы экспертов соответственно;

b) примеры из практики цифровизации в энергетике, которые будут включены в сборник примеров из практики (публикация) — к одиннадцатой сессии Группы экспертов и до декабря 2024 года соответственно;

c) рабочие совещания и заседания для обмена информацией по соответствующим темам, представляющим интерес, в том числе совместно с региональными экономическими комиссиями ООН и другими соответствующими организациями — на постоянной основе, 2024–2025 годы.

D. Разработка подходов для сбалансированной интеграции электрической мобильности

Описание:

28. Парк электромобилей (ЭМ) значительно расширяется наряду с расширением инфраструктуры их зарядки. В контексте технологического прогресса и при поддержке со стороны стимулирующих регулятивных и налоговых мер в будущем прогнозируется еще более ускоренное расширение использования электромобилей. Можно также утверждать, что электромобильность окажет такое же влияние на проектирование и эксплуатацию электрических сетей, как и на сами транспортные системы. Нагрузки со стороны потребителей электроэнергии значительно возрастут, при этом потребуются обеспечить совместимость расположения, правил эксплуатации и стандартов зарядных устройств для ЭМ (частных или общего пользования) и интегрировать их в планирование энергосистемы и ресурсов. Кроме того, ЭМ имеют нулевые выбросы выхлопных газов и являются локально углеродно-нейтральными, однако при зарядке они фактически выделяют углерод, поскольку выработка электроэнергии оставляет свой след в виде парниковых газов, который зависит от множества факторов, включая источник энергии, используемый для производства электричества.

29. Следовательно, до начала более масштабного внедрения электромобилей для электрификации транспорта требуются согласованные подходы, с тем чтобы обеспечить поддержку электрификации транспорта со стороны энергосистемы, а также ее надежность и возможность для всех пользователей энергосистемы получать от нее чистые выгоды. Необходимо расширять сотрудничество, повышать осведомленность и усиливать обмен информацией, а также уделять больше внимания кибербезопасности.

30. Перечисленные ниже виды деятельности будут осуществляться Группой экспертов совместно с Группой экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии, а также с Рабочей группой по тенденциям и экономике транспорта (WP.5) и Всемирным форумом для согласования правил в области транспортных средств (WP.29) Комитета по внутреннему транспорту в поддержку межсекторального сотрудничества и более тесного взаимодействия, предусмотренного в документе ECE/TRANS/328 (пп. 76–77).

31. По всем видам деятельности и результатам будут проводиться регулярные консультации с Группой экспертов и другими вспомогательными органами Комитета по устойчивой энергетике, Неофициальной рабочей группой по электромобилям и окружающей среде и ее учредительными органами, партнерскими организациями и донорами, при этом в них могут вноситься изменения.

32. Эта деятельность финансируется за счет внебюджетных ресурсов и/или взносов в натуральной форме.

Предстоящая работа:

33. Работа Группы экспертов по этому направлению в 2024–2025 годах будет осуществляться в поддержку диалога между экспертами в области энергетики и транспортных средств и будет включать следующие виды деятельности:

а) изучение вопросов готовности энергетической инфраструктуры к обслуживанию растущего парка ЭМ, а также возможностей и ограничений в связи с трансформацией ЭМ в активы энергетической системы (профиль использования, хранение и т. д.);

б) изучение способов взаимодействия между электромобилями, зарядной инфраструктурой и электросетью в целом, включая угрозы кибербезопасности;

в) продолжение содействия консультациям по электрификации мобильности для изучения возможностей и вызовов для транспорта, энергетики и территориально-пространственного планирования

d) проведение оценки того, как цифровые технологии могли бы обеспечить более точное измерение выбросов и информирование о них в реальном времени электромобилей, подключенных к цифровой сети, и обеспечение поддержки принятию решений для более экономически рациональных и экологически благоприятных вариантов подзарядки электромобилей.

34. Эта деятельность будет взаимно поддерживать деятельность, изложенную в плане работы Группы экспертов по системам экологически чистого производства электроэнергии на 2024–2025 годы (ECE/ENERGY/2023/9), раздел D.

Намеченные результаты и сроки:

35. Группы экспертов по вопросам, связанным с транспортом, будет ориентироваться в своей работе на получение в 2024–2025 годах следующих результатов:

a) проведение серии рабочих совещаний и семинаров по соответствующим выбранным темам, представляющим интерес, — на постоянной основе, 2024–2025 годы.

b) подготовка справочного документа с соображениями о жизнеспособных путях сбалансированной интеграции электрической мобильности — подготовка его первоначального проекта к одиннадцатой сессии Группы экспертов, его окончательного проекта к двенадцатой сессии Группы экспертов.

Е. Диалог по вопросам регулирования и выработки политики в целях устранения препятствий на пути повышения энергоэффективности

Описание:

36. По-прежнему сохраняется ряд законодательных, политических, экономических и финансовых препятствий, мешающих существенному повышению энергоэффективности. Группа экспертов продолжит диалог по вопросам нормативного регулирования и политики с целью устранения таких препятствий, а также сосредоточится на деятельности, которая может внести важный вклад в развитие ресурсоэффективной экономики замкнутого цикла в регионе ЕЭК и за его пределами.

37. В своем документе ECE/ENERGY/GE.6/2020/5 Группа экспертов изложила возможные пути ускорения перехода к устойчивым энергетическим системам в регионе ЕЭК с точки зрения энергоэффективности (п. 17) и сформулировала соответствующие рекомендации по вопросам политики (п. 18).

38. В связи с вышеизложенным и с учетом своих обсуждений в ходе деятельности по осуществлению разделов А–D настоящего плана работы Группа экспертов проведет дальнейшую работу по продвижению энергоэффективности «как первого топлива» и окажет содействие международным усилиям по трансформации этого понятия в результативные и достаточные инвестиции в повышение энергоэффективности как со стороны спроса, так и со стороны предложения.

Предстоящая работа:

39. В 2024–2025 годах Группа экспертов будет осуществлять следующие виды деятельности в тесной консультации с Комитетом по устойчивой энергетике и его вспомогательными органами:

a) продолжение диалога по вопросам регулирования и выработки политики в целях устранения препятствий на пути повышения энергоэффективности;

b) рассмотрение решений по практической реализации рекомендаций по вопросам политики и изучение возможности принятия других мер политики для преодоления выявленных проблем;

с) продолжение мониторинга и оценки препятствий на пути повышения энергоэффективности и связанным с ней усилением стойкости энергетики в регионе ЕЭК, в частности, в сфере эффективности использования ресурсов, энергетической производительности, стандартов энергоэффективности, управления производственно-сбытовыми цепочками энергии, а также в других областях, которые способствуют продвижению к экономике замкнутого цикла и оказывают стимулирующее воздействие, в частности, в плане достижения цели 7 в области устойчивого развития по обеспечению всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.

Намеченные результаты и сроки:

40. Работа Группы экспертов по устранению законодательных, политических, экономических, поведенческих и финансовых препятствий позволит достичь следующих результатов:

а) проведение серии рабочих совещаний и семинаров, способствующих налаживанию диалога по вопросам политики с целью устранения препятствий на пути повышения энергоэффективности — на постоянной основе, 2024–2025 годы.

б) подготовка доклада о препятствиях для повышения энергоэффективности и связанным с ней усилением стойкости энергетики в регионе ЕЭК, в частности, в областях, связанных с повышением эффективности использования ресурсов, энергетической производительности, стандартами энергоэффективности, управлением производственно-сбытовыми цепочками энергии и других областях, при условии наличия внебюджетных ресурсов; первый проект для обсуждения будет представлен на одиннадцатой сессии Группы экспертов, а окончательный проект — для обсуждения на двенадцатой сессии Группы экспертов;

с) подготовка доклада о существующих механизмах, способствующих повышению энергоэффективности, освоению и более эффективному использованию энергоресурсов, в том числе посредством субсидий, а также о введении сборов на выбросы углекислого газа, в регионе ЕЭК, при условии наличия внебюджетных ресурсов; первый проект для обсуждения будет представлен на одиннадцатой сессии Группы экспертов, а окончательный проект для обсуждения — на двенадцатой сессии Группы экспертов;

Приложение

Круг ведения Совместной целевой группы по стандартам энергоэффективности зданий в регионе ЕЭК на 2024–2025 годы

I. Справочная информация

1. Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций (ЕЭК) содействует разработке и распространению международных стандартов в области энергоэффективности зданий.
2. Совместная целевая группа по стандартам энергоэффективности зданий (Совместная целевая группа) была учреждена в рамках Группы экспертов по энергоэффективности (Группа экспертов) на период 2016–2017 годов с возможностью продления мандата.
3. С тех пор мандат Совместной целевой группы трижды продлевался на 2018–2019, 2020–2021 и 2022–2023 годы. Основываясь на прогрессе, достигнутом Совместной целевой группой, и признавая ее текущую деятельность, ее мандат предлагается продлить на период 2024–2025 годов с возможностью дальнейшего продления.

II. Представление отчетности

4. Совместная целевая группа руководствуется рекомендациями и решениями своих учредительных органов.
5. Совместная целевая группа отчетывается перед учредительными органами и Группой экспертов.

III. Цель

6. В соответствии с программой работы ЕЭК в области устойчивой энергетики с целью улучшения доступа к доступной по цене и чистой энергии для всех и содействия сокращению выбросов парниковых газов и углеродного следа энергетического сектора в регионе, в том числе путем поощрения международного диалога по вопросам политики и сотрудничества между правительствами, энергетической отраслью и другими заинтересованными сторонами, целями Совместной целевой группы являются:
 - а) содействие разработке и распространению международных стандартов в области энергоэффективности зданий, как это выражено в Рамочных руководящих указаниях по стандартам энергоэффективности зданий (Рамочные руководящие принципы, ECE/ENERGY/GE.6/2020/4) и «Женевской хартии ООН об устойчивом жилищном хозяйстве»;
 - б) взаимодействие с соответствующими партнерами для поддержки и продвижения принципов энергоэффективности и дальнейшей разработки и распространения международных стандартов в свете Рамочных руководящих указаний, а также для обеспечения сотрудничества с заинтересованными сторонами, действующими в области энергоэффективности в застроенной среде (в рамках принятой для этой цели структуры сотрудничества — Инициативы ЕЭК по высокоэффективным зданиям);
 - в) сбор и распространение знаний по данной тематической области, а также предоставление нейтральной платформы для диалога между государствами —

членами ЕЭК по подходам к повышению энергоэффективности зданий и обмена соответствующим опытом.

IV. Планируемая деятельность и результаты

7. Для достижения своих целей Совместная целевая группа будет осуществлять следующие виды деятельности, при этом в них могут вноситься изменения:

a) дальнейшее выявление ключевых заинтересованных сторон и поддержание сети экспертов по энергоэффективности зданий;

b) поддержание партнерских отношений с другими международными организациями;

c) поддержание совместных усилий по оценке возможностей улучшения энергетических характеристик зданий при одновременном снижении их воздействия на окружающую среду на протяжении всего жизненного цикла зданий и всей их производственно-сбытовой цепочки;

d) оценка препятствий для разработки, принятия и пропаганды стандартов энергоэффективности зданий, а также оценка вариантов в этой связи;

e) организация мероприятий по укреплению потенциала и учебных семинаров по стандартам энергоэффективности зданий;

f) изучение вклада, который внедрение систем энергетического менеджмента могло бы внести в расширение масштабов энергосбережения и сокращения выбросов ПГ на муниципальном уровне;

g) дальнейшее изучение вклада, который застроенная среда может внести в реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и Парижского соглашения по климату.

V. Финансирование

8. Ожидается, что деятельность Совместной целевой группы будет поддерживаться за счет взносов в натуральной форме и (или) внебюджетных ресурсов.

9. По этой причине запланированные виды деятельности и результаты работы зависят от наличия таких ресурсов.

VI. Сроки

10. Мандат Совместной целевой группы рассчитан на период 2024–2025 годов с возможностью продления.

VII. Методы работы

11. Совместная целевая группа будет иметь двух сопредседателей, которые будут представлять ее в учредительных органах.

12. Совместная целевая группа будет проводить свои совещания, приурочивая их к очередным сессиям Группы экспертов по энергоэффективности. В межсессионный период Совместная целевая группа будет работать с использованием средств электронной связи.

13. Совместная целевая группа будет, по мере необходимости, отчитываться о своих достижениях и текущей деятельности перед вышестоящими органами на их соответствующих очередных сессиях.

VIII. Членство

14. Членство открыто для представителей всех государств — членов ЕЭК, а также для представителей других государств-членов, образовательных и научных учреждений, неправительственных организаций, научно-технического сообщества, предпринимателей и промышленности, а также для других соответствующих заинтересованных сторон.

IX. Секретариатская поддержка

15. Секретариатская поддержка будет включать:

a) координацию и программирование деятельности Совместной целевой группы;

b) обслуживание совещаний Совместной целевой группы, включая подготовку повесток дня заседаний и докладов;

c) консолидацию информации, полученной в рамках реализации Инициативы ЕЭК по высокоэффективным зданиям, и ее распространение через Комитет по устойчивой энергетике и Группу экспертов на их ежегодных сессиях.

16. Оказание поддержки со стороны секретариата будет зависеть от наличия дополнительных ресурсов, как это предусмотрено в разделе V.
