

**Европейская экономическая комиссия**

Комитет по устойчивой энергетике

Группа экспертов по энергоэффективности

Седьмая сессия

Женева, 22–23 сентября 2020 года

Пункт 3 предварительной повестки дня

Целевая группа по энергоэффективности в промышленности**Проект Плана действий по повышению
энергоэффективности в промышленности и оценка роли
Европейской экономической комиссии Организации
Объединенных Наций в его осуществлении****Записка секретариата***Резюме*

Ожидается, что Группа экспертов по энергоэффективности через свою Целевую группу по энергоэффективности в промышленности в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций, учрежденную в 2018 году с мандатом на 2019–2020 годы, будет способствовать расширению участия промышленности в обеспечении более устойчивого и энергоэффективного производства, логистики и потребления, будет поощрять сотрудничество между разработчиками политики и промышленным сектором и стимулировать обмен ноу-хау и передовой практикой между соответствующими экспертами.

Целевая группа по энергоэффективности в промышленности представляет собой площадку для выработки путей решения проблем, связанных с существующими коммуникационными разрывами; асимметрией в распространении информации; и поиска средств для решения вышеуказанных проблем с целью ускорения практической реализации мер по повышению энергоэффективности при ведущей роли промышленных кругов, исходя из подхода, опирающегося на экономическое обоснование проектов.

В плане работы Группы экспертов по энергоэффективности на 2020–2021 годы (ECE/ENERGY/2019/8) перед Целевой группой по энергоэффективности в промышленности поставлены следующие задачи: а) разработать план действий по повышению энергоэффективности в промышленности; и б) оценить роль Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций в осуществлении этого плана действий.



В настоящем документе, подготовленном сопредседателями Целевой группы по энергоэффективности в промышленности в сотрудничестве с Председателем Группы экспертов по энергоэффективности и при поддержке секретариата, представлен проект Плана действий по энергоэффективности в промышленности и оценка роли Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций в его осуществлении. Документ также включает предложение о продлении мандата Целевой группы по энергоэффективности в промышленности на 2021–2022 годы с возможностью его нового продления для осуществления упомянутых в нем мероприятий.

I. Справочная информация

1. В настоящее время на промышленный сектор приходится около трети мирового объема конечного потребления энергии и выбросов эквивалента диоксида углерода. Несмотря на серьезные последствия для экономики пандемии КОВИД-19, следует полагать, что рост промышленного сектора в ближайшие десятилетия продолжится.

2. Экономически обоснованные меры по повышению энергоэффективности, опирающиеся на существующие технические решения, могут уже сегодня обеспечить 30-процентное снижение энергопотребления во всем промышленном секторе в мировом масштабе. При использовании перспективных технологических инноваций сокращение энергопотребления может составить до 60 %. Кроме того, если говорить о растущих экономиках, то использование существующих решений в области энергоэффективности могло бы обеспечить всеобщий доступ к современным энергетическим услугам при снижении энергопотребления на 50–80 %.

3. Несмотря на активные усилия по привлечению внимания промышленности к таким экономически эффективным возможностям, на деле реализация существующих мер по повышению энергоэффективности по-прежнему идет бессистемно и медленно. Главной причиной этого является постоянно возникающая проблема коммуникационных разрывов в понимании энергоэффективности и способов ее наиболее эффективной реализации. Эта проблема существует внутри самих предприятий, между предприятиями и директивными органами, а также между многочисленными смежными организациями, предоставляющими предприятиям ресурсы и программы. Причины этих коммуникационных разрывов чаще всего связаны с рядом барьеров, которые существуют как внутри, так и за пределами «контрольного периметра» предприятия, например:

a) основные барьеры внутри «контрольного периметра» включают, среди прочего, следующие:

i) внимание руководителей высшего звена сосредоточено на производстве и увеличении его объема, а не на энергоэффективности, которая не интегрирована в повседневную деловую практику и процессы принятия решений;

ii) на предприятиях отсутствуют знания и навыки, необходимые для оценки, на первом этапе, собственной деятельности, а затем для определения, оценки, разработки и реализации мер и проектов в области энергоэффективности на основе экономически обоснованного подхода;

b) основные барьеры за пределами «контрольного периметра» включают, среди прочего, следующие:

i) отсутствие доверия и/или сотрудничества между правительствами и промышленностью в деле выявления и разработки взаимовыгодных, эффективных и осуществимых на практике мер политики и программ поддержки;

ii) вялое сотрудничество между организациями, осуществляющими программы поддержки промышленности, что зачастую является слабым звеном самих предприятий.

4. В результате энергоэффективность сегодня остается темой, важность которой признается, однако ее широкое правильное понимание отсутствует. Поэтому в большинстве случаев энергоэффективность по-прежнему рассматривается в отрыве от повседневной деятельности предприятий, а существующая государственная политика и программы поддерживающих организаций не обеспечивают трансформации рынков и критического воздействия. В реальности энергоэффективность воспринимается не столько как трудная, а, скорее, как запутанная задача.

5. Энергоэффективность является средством достижения цели, а не самоцелью. Таким образом, энергоэффективность должна рассматриваться не как отдельное самостоятельное решение, а как путь повышения общей эффективности хозяйственной деятельности предприятий.

II. Краткие сведения о деятельности Целевой группы по энергоэффективности в промышленности

6. Целевая группа по энергоэффективности в промышленности в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) (Целевая группа) была учреждена в рамках Группы экспертов по энергоэффективности (Группа экспертов), основная задача которой заключается в содействии устранению коммуникационных разрывов, которые по-прежнему препятствуют широкому внедрению энергоэффективных решений в промышленности. С учетом Целей в области устойчивого развития, сформулированных в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (Повестка на период до 2030 года), усилий по обеспечению углеродной нейтральности и необходимости создания выгод для инвесторов и общества перед Целевой группой поставлены следующие задачи:

a) четко и понятно сформулировать что именно фактически понимается под энергоэффективностью в промышленности, как она вписывается в общую канву устойчивой энергетики и каковы ее «неэнергетические» выгоды для предприятий;

b) оказывать помощь предприятиям, с тем чтобы они разбирались и ориентировались во множестве существующих промышленных решений в области энергоэффективности и структурах поддержки и могли наилучшим образом использовать те из них, которые отвечают их конкретным потребностям;

c) помогать разработчикам политики как в изучении передового опыта в области энергоэффективности, так и в понимании реальности рыночных ограничений для бизнеса с целью содействия разработке преобразующей политики.

7. Целевая группа стремится к достижению поставленных целей, действуя главным образом в качестве координатора и посредника, способствующего рассмотрению темы энергоэффективности в промышленности по отношению к трем ключевым группам заинтересованных сторон: предприятиям, директивным органам и организациям, осуществляющим вспомогательные программы.

8. Роль Целевой группы как координатора заключается в объединении такого рода заинтересованных сторон в рамках активного взаимодействия, с тем чтобы каждая сторона могла напрямую получать информацию о проблемах, с которыми сталкиваются другие стороны в связи с осуществлением, поддержкой или законодательным закреплением энергоэффективности в промышленности, и таким образом также совместно разрабатывать решения.

9. Вторая роль Целевой группы состоит в подготовке комплексного обзора широкого спектра существующих видов поддержки и решений в области энергоэффективности в промышленности, предоставляемых предприятиям организациями, оказывающими поддержку. Действуя в качестве координатора,

Целевая группа может затем активно содействовать расширению использования этих инициатив.

10. Поскольку пандемия коронавируса КОВИД-19 может поставить под угрозу реализацию Повестки дня на период до 2030 года и Парижского соглашения об изменении климата, особенно важно четко понимать и распространять информацию об экономическом обосновании мер по повышению энергоэффективности. Опыт, накопленный благодаря Целевой группе, будет также активно использоваться в качестве подспорья при разработке правительственной политики в государствах — членах ЕЭК, позволяющей эффективнее реагировать на необходимость содействия экономической модели повышения энергоэффективности в промышленности в целях дальнейшего повышения показателей осуществления. Инновационная промышленная политика и координация технического сотрудничества по тем направлениям, которые поддерживает Целевая группа, будут иметь решающее значение для смягчения воздействия пандемии на промышленность и обеспечения инклюзивного и устойчивого экономического развития в период после КОВИД-19.

11. С первых дней своей работы Целевая группа уделяет большое внимание своей роли координатора в поддержке достижения исходных целей. К числу ее ключевых инициатив на сегодняшний день относится ряд международных мероприятий, направленных на взаимодействие с ключевыми заинтересованными сторонами. Главная цель проведенных совещаний состояла в том, чтобы продемонстрировать преимущества поддержки сотрудничества между деловыми кругами и директивными органами в целях содействия разработке политики преобразований, более эффективно учитывающей интересы конечных пользователей энергоресурсов. Вместе с тем еще одним важным результатом этих рабочих совещаний стало выявление основных барьеров, на которые наталкиваются предприятия при попытке перевести общий сложный комплекс вопросов энергоэффективности в плоскость стандартных инвестиционных бизнес-стратегий.

12. Согласно Плану работы Группы экспертов на 2020–2021 годы (ECE/ENERGY/2019/8), в течение планируемого периода Целевой группе поручено провести работу по следующим пунктам:

a) определение основных приоритетных направлений деятельности в сфере промышленности для государств-членов и создание площадок для совместных действий;

b) создание интерактивной платформы для расширения применения уже разработанных стратегий и мер в сфере промышленности во всех странах региона на основе передового опыта по осуществлению политики в области энергоэффективности, которая была разработана Группой экспертов;

c) разработка минимальных требований к энергоэффективности в промышленности для ведущих промышленных секторов в целях поддержки передового опыта в области реализации политики. Основное внимание будет уделяться промышленным отраслям с наибольшим потенциалом повышения энергоэффективности. Эта деятельность будет зависеть от наличия дополнительных средств и/или внебюджетного финансирования;

d) выявление наиболее передовых из применяемых методов повышения энергоэффективности в промышленном секторе в регионе ЕЭК и содействие обмену информацией и данными между государствами-членами. Эта деятельность будет зависеть от наличия дополнительных средств и/или внебюджетного финансирования;

e) организация мероприятий по обмену информацией (рабочих совещаний, семинаров, круглых столов и т. д.) для обмена опытом в отношении передовых методов, мер и стратегий в области энергоэффективности в промышленности;

f) выявление препятствий и возможностей в целях повышения энергоэффективности предприятий коммунального обслуживания (включая заключение договоров об энергоснабжении) и соответствующих подходов в регионе ЕЭК.

13. Целевой группой должны быть достигнуты следующие результаты:

а) план действий в области повышения энергоэффективности в промышленном секторе, охватывающий все перечисленные выше направления работы;

б) оценка роли ЕЭК и других заинтересованных организаций в осуществлении плана действий.

14. В разделе III ниже представлены проект Плана действий по повышению энергоэффективности в промышленности и оценка роли Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций в его осуществлении. Группа экспертов предлагает продлить мандат Целевой группы на 2021–2022 годы с возможностью его нового продления для осуществления предусмотренной в нем деятельности с использованием общего подхода и методологии, изложенных в документе ECE/ENERGY/2018/10-ECE/ENERGY/GE.6/2018/3 (пункты 8–12). Круг ведения Целевой группы на 2021–2022 годы изложен в Приложении.

III. Национальный план действий по повышению энергоэффективности в промышленности

15. Мероприятия, предусмотренные в приведенном ниже Плане действий по повышению энергоэффективности в промышленности (План действий), служат руководством для достижения приоритетов Целевой группы, изложенных в Плане работы Группы экспертов на 2020–2021 годы. Цель Плана действий заключается в том, чтобы задать общее направление деятельности Целевой группы с учетом предлагаемой сферы охвата деятельности и целей на 2021–2022 годы. План действий также предусматривает деятельность в среднесрочной перспективе после окончания этого периода на основе применения следующих ключевых подходов:

а) выявление конкретных ресурсов у партнеров, которые могут быть объединены за счет совместных усилий в интересах улучшения коммуникации по разъяснению экономических моделей повышения энергоэффективности в промышленности;

б) работа с экспертами в области энергоэффективности и оказывающими поддержку организациями в целях создания платформы, функции которой будут состоять в содействии взаимодействию между предприятиями, политиками и инициативами в области энергоэффективности;

в) взаимодействие с предприятиями через существующие инициативы по поддержке и повышению осведомленности о существующих решениях и поддержке в области энергоэффективности в промышленности.

A. Деятельность Целевой группы

16. Следующий раздел посвящен мероприятиям, которые будут осуществляться в 2020–2021 годах. Уровень результата на каждом этапе будет в значительной степени зависеть от поддержки со стороны партнеров, Группы экспертов, и в частности от поступления внебюджетных средств и взносов в натуральной форме. Последнее будет необходимо для повседневной работы Целевой группы и ее достижения ожидаемых результатов в ходе осуществления Плана действий. Поиск и планирование этих ресурсов (за исключением внебюджетных средств) будет осуществляться в течение 2020 года под руководством сопредседателей Целевой группы при поддержке Группы экспертов.

17. Платформа по содействию Целевой группы:
- a) Исследования (см. пункт 12 а):
 - i) совместная работа с Группой экспертов и партнерами (например, Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), Организацией Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Международной энергетической хартией, Группой по климату и т. д.) в целях определения ключевых приоритетов оперативной политики в области промышленности для государств — членов ЕЭК, согласования приоритетных тематических областей энергоэффективности, включая рассмотрение политики, технической помощи, подходов к подготовке кадров и финансированию, применяемых в настоящее время или полезных для государств — членов ЕЭК, в дополнение к пониманию национальных политических приоритетов в этой области;
 - ii) обзор возможных структур для платформы, которые лучше всего подходят для размещения этой информации на основе существующих онлайн решений;
 - iii) на этом этапе также будет налажено предметное сотрудничество с Институтом энергоэффективности в производстве Штутгартского университета, Институтом промышленной инженерии и автоматизации производства IPA им. Фраунгофера и сетью «Барометр энергоэффективности в промышленности», чтобы расширить понимание промышленного спроса: оценить текущее положение с точки зрения информационной обеспеченности, готовности к действиям и амбициозности в отношении энергоэффективности в промышленности, бизнес-реалий, барьеров и движущих факторов в контексте запланированных мер политики;
 - iv) ресурсы: эта работа будет проводиться с особым вниманием к сотрудничеству государств — членов ЕЭК в целях предоставления информации из них и поддержке со стороны партнеров Целевой группы для внесения вклада в разработку передовой практики в области энергоэффективности в промышленности и углубления общего понимания. Деятельность по управлению данными будет поддерживаться за счет использования имеющихся ресурсов в натуральной форме.
 - b) Разработка платформы (см. пункт 12 b):
 - i) определение того, подходит ли веб-страница, касающаяся работы ЕЭК по энергоэффективности в промышленности, или отдельная веб-страница, включая возможность использования веб-услуг партнеров, для размещения первоначальной базовой платформы проекта, т. е. для представления результатов исследований и анализа недочетов, начиная с этапа, описанного в пункте 17 а);
 - ii) рассмотрение возможности развития платформы на основе сотрудничества с существующими проектами, мероприятиями и инициативами в области устойчивой энергетики. На основе результатов этого обзора будет разработана платформа начального этапа проекта, которая затем будет расширена в ходе осуществления Плана действий (до поступления дополнительных ресурсов);
 - iii) ресурсы: эта работа будет проводиться при поддержке секретариата и/или партнеров Целевой группы. Деятельность по управлению данными будет поддерживаться за счет использования имеющихся ресурсов в натуральной форме.
18. Препятствия и передовая практика:
- a) Стандарты энергоэффективности в промышленности (см. пункт 12 с):
 - i) разработка в сотрудничестве с Группой экспертов, неправительственными организациями (НПО), исследовательскими

институтами, информационными платформами (например, базой данных о политике и мерах (ПАМС) Международного энергетического агентства (МЭА), Платформой по «зеленой» промышленности и т. д.) и международными организациями (в частности, ЮНИДО) минимальных стандартов энергоэффективности для ключевых отраслей промышленности в целях внедрения передовой практики. Основное внимание будет уделяться сектору промышленности, обладающим наибольшим потенциалом повышения энергоэффективности. Акцент будет также сделан на сотрудничестве с существующими инициативами с целью подготовки обзора результатов их опыта внедрения мер энергоэффективности в ключевых секторах промышленности;

ii) следующим шагом будет интеграция результатов в платформу Целевой группы;

iii) ресурсы: осуществление этой деятельности будет зависеть от наличия дополнительных средств и/или внебюджетного финансирования.

b) Наилучшие имеющиеся методов (см. пункт 12 d)):

i) работа с вышеупомянутыми партнерами и Группой экспертов для выявления и подготовки обзора наилучших имеющихся методов и ресурсов в области энергоэффективности в промышленности (например, помощь в обучении, технические пособия, подготовка персонала и т. д.) в целях повышения энергоэффективности в промышленном секторе в регионе ЕЭК и содействия обмену информацией между государствами-членами. Особое внимание будет уделено сотрудничеству с существующими инициативами, имеющими опыт поддержки внедрения мер энергоэффективности в промышленности, с целью подготовки обзора результатов проведенного в них анализа наилучших имеющихся технологий и ресурсов для повышения энергоэффективности в промышленности;

ii) следующим шагом будет интеграция результатов в платформу Целевой группы;

iii) ресурсы: осуществление этой деятельности будет зависеть от наличия дополнительных средств и/или внебюджетного финансирования.

c) Препятствия и возможности (см. пункт 12 f)):

i) работа с вышеупомянутыми партнерами и Группой экспертов над выявлением барьеров и путей повышения энергоэффективности на коммунальных энергопредприятиях. Этот этап в идеале будет опираться на результаты этапов, описанных в подпунктах 18 а) и b), для подготовки информации, на основе которой можно будет провести обзор текущих программ коммунального обслуживания и моделей энергосервисного контрактинга, а также для выработки рекомендаций о том, каким образом оказывать дальнейшую поддержку повышению энергоэффективности на промышленных предприятиях через меры на уровне энергосервисных компаний;

ii) в зависимости от объема ресурсов, выделенных для работы на вышеупомянутых этапах, на данном этапе будет проведено всеобъемлющее обследование коммунальных энергопредприятий, партнеров Целевой группы и государств — членов ЕЭК, которое послужит основой для проведения анализа;

iii) следующим шагом будет интеграция результатов в платформу Целевой группы;

iv) ресурсы: эта работа будет осуществляться при поддержке партнеров Целевой группы и Группы экспертов, а также, возможно, за счет дополнительных ресурсов, в зависимости от объема ресурсов, выделяемых на этапы, описанные в подпунктах 18 а) и b). Деятельность по управлению данными будет поддерживаться за счет использования имеющихся ресурсов в натуральной форме.

19. Создание сетей и обмен информацией:
- a) Информационная работа (см. пункт 12 e):
 - i) расширение сотрудничества с ключевыми партнерами по информационной работе (например, Союзом энергосбережения, Институтом энергоэффективности в производстве Штутгартского университета и т. д.) с целью организации (или сотрудничества в рамках существующих) мероприятий по обмену информацией (рабочие совещания, семинары, круглые столы и т. д.) для обмена опытом в области передовой практики, мер и политики в сфере энергоэффективности в промышленности, а также для изучения барьеров и движущих сил, а также возможностей развития энергосберегающих технологий;
 - ii) работа с партнерами Целевой группы и основными заинтересованными сторонами в целях ознакомления директивных органов с выводами (информация о политике в области передовой практики, препятствиях и т. д.) в государствах — членах ЕЭК и в промышленности (обзор имеющихся ресурсов и рекомендации по наилучшим имеющимся методам) с использованием в качестве основы платформы Целевой группы. Результаты этого этапа будут зависеть от наличия ресурсов для развития предлагаемого сотрудничества и деятельности. Возможные решения будут варьироваться от интеграции деятельности в существующие мероприятия, проводимые под эгидой ЕЭК, до разработки совершенно новых мероприятий;
 - iii) ресурсы: эта работа будет проводиться при поддержке секретариата и/или партнеров Целевой группы и Группы экспертов. Разработка новых мероприятий будет зависеть от дополнительных ресурсов и/или внебюджетного финансирования. Деятельность по управлению данными будет поддерживаться за счет использования имеющихся ресурсов в натуральной форме.
 - b) Сеть по повышению энергоэффективности в промышленности:
 - i) опираясь на созданный ранее задел, в частности результаты работы, описанной в подпунктах 16 a) и 18 b), эта деятельность будет нацелена на создание региональной структуры, объединяющей ключевые заинтересованные стороны, международные организации и НПО в государствах — членах ЕЭК в форме официальной Сети по вопросам энергоэффективности в промышленности для обмена информацией и опытом между ними. Такая сеть будет опираться на опыт аналогичных национальных инициатив. Региональная сеть по повышению энергоэффективности в промышленности будет действовать в формате, позволяющем постоянно обновлять приоритеты и целевые области, описанные в предыдущих мероприятиях. Заинтересованные стороны также будут иметь возможность войти в состав возможной группы экспертов по обзору;
 - ii) ресурсы: осуществление этой деятельности будет зависеть от наличия дополнительных средств и/или внебюджетного финансирования.
20. Для усиления эффекта от работы Целевой группы и расширения ее деятельности потребуются дополнительные ресурсы в натуральной форме и внебюджетное финансирование. Таким образом, эта деятельность:
- a) выявит возможные донорские организации (такие, как финансирующие или благотворительные организации или конкурсы предложений по проектам, касающимся предлагаемой деятельности);
 - b) включает подготовку предложений о необходимом финансировании; и
 - c) направлена на определение ключевых партнеров, готовых предоставить информацию о выводах и ресурсы соответственно в качестве мультипликатора;
 - d) ресурсы: осуществление этой деятельности будет зависеть от наличия дополнительных средств и/или внебюджетного финансирования.

В. Среднесрочные перспективы Целевой группы

21. Для обеспечения постоянной актуальности мероприятий, описанных выше, необходимо непрерывно отслеживать меняющуюся сферу охвата, приоритеты, вызовы и перспективы в области повышения энергоэффективности в промышленности. В связи с этим Целевая группа планирует рассмотреть возможность осуществления следующих дополнительных мероприятий в более долгосрочной перспективе:

а) работа по продвижению концепции энергопродуктивности и акцентированию преимуществ в контексте достижения углеродного нейтралитета, продолжение поддержки экономически обоснованных решений, позволяющих снизить потребление энергии и ресурсов, будет способствовать повышению конкурентоспособности предприятий;

б) сотрудничество с другими вспомогательными органами Комитета по устойчивой энергетике, в частности с Группой экспертов по возобновляемой энергетике, Группой экспертов по управлению ресурсами и Группой экспертов по экологически более чистым электроэнергетическим системам, в целях обсуждения взаимодополняющих подходов на пути к обеспечению углеродной нейтральности промышленного сектора;

в) сотрудничество с Рабочей группой ЮНИДО по промышленности в целях стимулирования промышленных предприятий к принятию конкретных практических мер по реализации их потенциала в области энергоэффективности и энергопродуктивности, а также потенциала снижения углеродоемкости, не дожидаясь принятия мер в сфере политики; дальнейшее содействие в определении базовых мер, которые компании могли бы принять для достижения оптимального сочетания мер, необходимых для оптимизации стратегий компаний в области энергоэффективности, энергопродуктивности и углеродного нейтралитета.

IV. Роль ЕЭК в осуществлении Плана действий

22. ЕЭК играет важную роль в осуществлении Плана действий, поскольку обладает особыми преимуществами благодаря тесному взаимодействию с государствами-членами, инициативами в секторе промышленности и поддерживающими организациями в целях обеспечения возможности налаживания необходимых контактов между игроками, действующими в самых различных сферах. Ключевым элементом успеха деятельности в рамках Плана действий станет четкое коммуникационное взаимодействие, особенно между промышленностью и разработчиками политики.

23. Понимание барьеров и факторов, препятствующих повышению энергоэффективности в промышленности, требует прямого общения с представителями промышленности в различных странах, и эта та задача, решению которой ЕЭК может способствовать благодаря своим всесторонним связям с государствами-членами и инициативами в промышленном секторе. Взаимодействие с промышленностью в целом имеет большое значение для деятельности, предусмотренной Планом действий, поскольку оно также способствует повышению осведомленности компаний о таких преимуществах энергоэффективности для бизнеса, как улучшение производственных показателей, качества и конкурентоспособности.

24. Обобщению передового международного опыта в области энергоэффективности в промышленности будет в значительной степени способствовать сеть таких поддерживающих организаций ЕЭК, как международные организации, НПО и научные институты, занимающиеся осуществлением глобальных, региональных и национальных программ в области энергоэффективности.

25. Благодаря своей позиции центрального связующего звена между различными заинтересованными сторонами ЕЭК сможет обобщать и анализировать весь опыт, накопленный в ходе деятельности Целевой группы. Опираясь на результаты этой

работы, ЕЭК представит основные рекомендации в поддержку разработки государственной политики в государствах — членах ЕЭК, которая позволит активизировать внедрение мер в области энергоэффективности за счет более тесной увязки с экономической моделью энергоэффективности.

26. Целевая группа будет по-прежнему руководствоваться рекомендациями и решениями Группы экспертов и Комитета по устойчивой энергетике и содействовать оказанию поддержки ЕЭК в достижении целевых показателей, определенных в Повестке дня на период до 2030 года и Парижском соглашении по климату.

Приложение

Круг ведения Целевой группы по энергоэффективности в промышленности в регионе Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) на 2020–2021 годы

I. Справочная информация

1. Целевая группа по энергоэффективности в промышленности (Целевая группа) была учреждена в рамках Группы экспертов по энергоэффективности (Группа экспертов) Комитетом по устойчивой энергетике на его двадцать седьмой сессии 26–28 сентября 2018 года на период 2019–2020 годов. Предлагается продлить мандат Совместной целевой группы на 2021–2022 годы с возможностью нового продления.

II. Подотчетность

2. Целевая группа отчитывается перед своим вышестоящим органом, Комитетом по устойчивой энергетике, и перед Группой экспертов по энергоэффективности.

III. Цели

3. Целевая группа решает следующие основные задачи:

a) обеспечивает платформу для экспертов по энергоэффективности в промышленности. Эта платформа позволит экспертам собираться вместе и вырабатывать единую позицию по вопросам энергоэффективности в промышленности, формулируя конструктивные критические замечания и давая оценки существующих и планируемых инициатив в области энергоэффективности в промышленности и смежных инициатив в области устойчивой энергетики;

b) объединяет информационные ресурсы по вопросам энергоэффективности для компаний. Такой ресурс поможет компаниям ознакомиться с широким и зачастую сложным перечнем национальных и глобальных инициатив по повышению энергоэффективности в промышленности и смежными инициативами в области устойчивой энергетики (текущими и планируемыми) и тем самым упрочить их активное взаимодействие с конкретными инициативами таким образом, чтобы это в наибольшей степени соответствовало их потребностям и бизнес-моделям.

4. Главная цель Целевой группы заключается в том, чтобы собирать экспертов для оценки и согласования информации, производимой в рамках основных национальных и международных инициатив по повышению энергоэффективности в промышленности и смежных инициатив в области устойчивой энергетики, в целях повышения результативности содействия компаниям в достижении ими более высоких уровней энергоэффективности в своей повседневной деятельности. Лежащая в основе этого подхода идея заключается в том, чтобы показать компаниям, что задача повышения энергоэффективности в промышленности менее сложна, чем им представляется, и помочь им максимально эффективно использовать имеющиеся ресурсы для получения поддержки и консультативных услуг по вопросам энергоэффективности, о которых зачастую они могут не знать.

5. Целевая группа сосредоточит свое внимание на консолидации результатов различных инициатив и стратегий наряду с созданием благоприятных условий для более тесных связей и взаимодействия между различными возглавляющими их организациями. Основным побуждающим фактором в работе Целевой группы является стремление обеспечить совместное рассмотрение аспектов разработки и конечного использования политики повышения энергоэффективности в

промышленности. Таким образом, основным результатом деятельности Целевой группы, помимо выполнения задач, подробно изложенных выше, будет предоставление информации, которая может использоваться для совершенствования процессов разработки политики повышения энергоэффективности в промышленности в отдельных странах.

6. Целевая группа руководствуется рекомендациями и решениями Комитета по устойчивой энергетике и Группы экспертов по энергоэффективности, являющейся его вспомогательным органом, и будет способствовать оказываемой ЕЭК поддержке в деятельности, направленной на достижение целевых показателей, определенных в таких международных соглашениях, как Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, в частности цели 7 в области устойчивого развития (ЦУР 7), заключающейся в обеспечении доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех, и Парижское соглашение по климату, а также инициатива Генерального секретаря Организации Объединенных Наций «Устойчивая энергетика для всех» (УЭВ). Все эти инициативы подчеркивают важность энергоэффективности для обеспечения энергетической безопасности, снижения выбросов парниковых газов (ППГ) и обеспечения доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех.

IV. Планируемая деятельность и результаты

7. Для достижения этих целей Целевая группа проводит следующую деятельность:

а) Разработка экспертной платформы по энергоэффективности в промышленности:

i) создание сети экспертов по энергоэффективности в промышленности, объединяющей государства — члены ЕЭК ООН, соответствующие организации (например, Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), «КлаймитУоркс», Международное энергетическое агентство (МЭА), «За серьезные цели», Группа финансовых учреждений, занимающихся вопросами энергоэффективности (ГФУЭЭ), Копенгагенский центр по энергоэффективности и т. д.), деловые и научные круги;

ii) активное поощрение расширения взаимодействия между организациями, возглавляющими инициативы по повышению энергоэффективности в промышленности, для содействия развитию сотрудничества между ними в информационной работе с промышленным сектором.

б) Ресурсы в области энергоэффективности для компаний:

i) объединение с помощью экспертной платформы ресурсов в области энергоэффективности, в частности информации, касающейся инициатив с промышленной ориентацией, которые будут предоставлять адресную поддержку и руководящие указания компаниям. Основное внимание будет уделяться расширению доступа к существующей информации, а не разработке новых ресурсов;

ii) активное поощрение прямых контактов между компаниями и организациями, возглавляющими инициативы по повышению энергоэффективности в промышленности, для повышения осведомленности о существующих средствах поддержки и руководящих указаниях, конкретно ориентированных на компании.

8. Целевая группа планирует получить, в частности, следующие результаты:

а) экспертная платформа с базой данных экспертов, специализирующихся на вопросах энергоэффективности в промышленности;

b) планирование ресурсов в области энергоэффективности в промышленности, имеющих значение для компаний, и обзор энергоэффективности в промышленности и связанных с ними ведущих организаций;

c) составление «дорожной карты» будущей деятельности ЕЭК по повышению энергоэффективности в промышленности.

9. По каждому из упомянутых выше видов деятельности и результатов будут проводиться регулярные консультации с Комитетом по устойчивой энергетике, Группой экспертов по энергоэффективности, организациями-партнерами, донорами и членами Целевой группы по ЭЭП, при этом в них могут вноситься изменения.

V. Финансирование

10. Деятельность Целевой группы обеспечивается за счет взносов натурой и внебюджетных средств. Указанные направления деятельности осуществляются в зависимости от наличия финансовых средств.

VI. Срок действия

11. Мандат Целевой группы рассчитан на период 2021–2022 годов с возможностью продления.

VII. Методы работы

12. Ожидается, что в период действия своего мандата Целевая группа проведет два–четыре очных совещания своих членов при условии наличия средств. В период между совещаниями Целевая группа будет также активно использовать в своей работе различные электронные средства связи. Донорам предлагается вносить добровольные взносы на поддержку ее деятельности.

VIII. Членский состав

13. Целевая группа будет открыта для участия всех государств — членов ЕЭК. Другим государствам — членам Организации Объединенных Наций также предлагается принять участие в ее работе. В состав Целевой группы входят эксперты из Комитета по устойчивой энергетике, Группы экспертов по энергоэффективности, других органов ЕЭК, международных организаций (например, ЮНИДО, МЭА, ГФУЭЭ и т. д.), неправительственных организаций (НПО) и ассоциаций деловых кругов (например, Проекта по раскрытию информации о выбросах углерода (ПРИВУ), Всемирного совета деловых кругов по вопросам устойчивого развития (ВСДУР), «За серьезные цели», «КлаймитУоркс» и т. д.), деловых кругов (например, отраслевых ассоциаций, отдельных компаний) и научных кругов (например, Института им. Фраунгофера, ИЭЭП – Института энергоэффективности в производстве, Женевского университета и т. д.). Техническим экспертам по энергоэффективности в промышленности будет, в частности, предложено оказывать поддержку работе Целевой группы путем активного использования их опыта, взаимодействия друг с другом и участия в ее заседаниях и мероприятиях.

IX. Поддержка секретариата

14. Председатель Целевой группы или сопредседатели избираются на ежегодной сессии Группы экспертов по энергоэффективности на двухгодичный период. Целевая группа обслуживается секретариатом Комитета по устойчивой энергетике и его Группой экспертов по энергоэффективности. Эта работа предусматривает:

- a) обслуживание совещаний Целевой группы (устный и письменный перевод, по возможности), включая подготовку повесток дня и докладов совещаний;
- b) подготовку справочных документов и исследований для Целевой группы по ее просьбе;
- c) организацию финансовой поддержки для членов Целевой группы из государств — членов ЕЭК, с тем чтобы они могли принимать участие в ее совещаниях.

15. Оказание поддержки секретариата зависит от наличия дополнительных ресурсов, как это предусмотрено в разделе V настоящего круга ведения.
