



---

**Европейская экономическая комиссия****Комитет по устойчивой энергетике****Двадцать третья сессия**

Женева, 19–21 ноября 2014 года

Пункт 8 b) предварительной повестки дня

**Вопросы, касающиеся будущей работы****Сотрудничество и координация с другими  
межправительственными и неправительственными  
организациями****Записка секретариата****I. Введение**

1. В докладе об итогах обзора реформы ЕЭК 2005 года, принятых Европейской экономической комиссией на ее шестьдесят пятой сессии (9–11 апреля 2013 года), указано, что "государства-члены подчеркнули важность более структурированного и систематического сотрудничества с другими соответствующими программами и учреждениями Организации Объединенных Наций, а также с другими соответствующими организациями в целях достижения синергии и обеспечения взаимодополняемости работы, а также в целях недопущения возможного частичного совпадения и дублирования усилий". В отношении непосредственно энергетике в нем сказано, что "все виды деятельности должны иметь четкое практическое значение, быть скоординированными с мероприятиями других соответствующих международных субъектов и дополнять их без дублирования их работы или мандатов".

2. По предложению представителя ЕС и его государств-членов Комитет на своей двадцать второй сессии просил секретариат подготовить справочную записку, содержащую характеристику по каждой теме программы работы (энергоэффективность, экологически более чистое производство электроэнергии, возобновляемые источники энергии, шахтный метан, классификация ресурсов, газ) основных международных субъектов и их мандатов, а также краткое описание их основных видов деятельности, с тем чтобы вспомогательные органы ЕЭК ООН могли принимать более обоснованные решения относительно того,

GE.14-15998 (R) 161014 171014



\* 1 4 1 5 9 9 8 \*

Просьба отправить на вторичную переработку



какие дополнительные конкретные и ориентированные на результаты виды деятельности они могли бы осуществлять с целью дальнейшего усовершенствования глобальной энергетической архитектуры.

3. В ответ на эту просьбу был подготовлен настоящий документ, который охватывает основные совместные мероприятия в период 2014–2015 годов. Документ состоит из пяти разделов. Раздел II описывает сотрудничество в рамках Организации Объединенных Наций, раздел III – сотрудничество с другими субъектами, а раздел IV – сотрудничество с Газовым центром. В разделе V кратко описывается сотрудничество в контексте региональных консультационных услуг. Полный перечень организаций, участвующих в работе Комитета по устойчивой энергетике, содержится в приложении I. В приложении II приводится таблица, иллюстрирующая механизмы взаимодействия.

## II. Сотрудничество в рамках Организации Объединенных Наций

4. **Департамент по экономическим и социальным вопросам Организации Объединенных Наций.** ЕЭК сотрудничала с Департаментом по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ) Организации Объединенных Наций, в частности в контексте поддержки программой "Организация Объединенных Наций – энергетика" глобальных процессов, таких как инициатива Генерального секретаря "Устойчивая энергетика для всех" (УЭВ) и Повестка дня в области развития на период после 2015 года. На пленарном заседании первого ежегодного форума УЭВ, который состоялся в Нью-Йорке, 4–6 июня 2014 года, было сделано сообщение, посвященное Комитету по устойчивой энергетике и его мандату, в котором была подчеркнута поддержка Инициативы на всех уровнях, в частности путем осуществления практических усилий в области энергоэффективности, возобновляемых источников энергии, угля, газа, электроэнергетики, классификации ресурсов и энергобезопасности. Дополнительный вклад был внесен в подготовку краткого доклада о надежном и стабильном транзите энергоресурсов. Кроме того, было налажено сотрудничество с ДЭСВ в связи с Рамочной классификацией ископаемых энергетических и минеральных ресурсов Организации Объединенных Наций 2009 года (РКООН-2009), в частности в отношении применения к возобновляемым энергоресурсам.

5. **Программа развития Организации Объединенных Наций.** ЕЭК сотрудничала с Программой развития Организации Объединенных Наций (ПРООН) в деле организации пятого Международного форума по энергетике для устойчивого развития. ПРООН была приглашена принять участие в мероприятиях Группы экспертов по энергоэффективности и будет все более активно задействоваться в рамках деятельности регионального советника.

6. **Экономическая комиссия для Африки Организации Объединенных Наций.** ЕЭК сотрудничает с Экономической комиссией для Африки (ЭКА) Организации Объединенных Наций в деле пропаганды и внедрения РКООН-2009 в регионе ЭКА, и в частности в связи с рабочим совещанием ЕЭК и Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) по применению РКООН к урановым проектам, которое состоится 10–14 ноября 2014 года в Йоханнесбурге, Южная Африка.

7. **Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана Организации Объединенных Наций.** ЕЭК также сотрудничала с Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) Организа-

ции Объединенных Наций в деле улучшения доступа к энергетическим услугам благодаря налаживанию государственно-частного партнерства в области возобновляемых источников энергии. ЕЭК совместно с Экономической и социальной комиссией для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) Организации Объединенных Наций организовала Межрегиональное рабочее совещание по инвестиционным проектам в области энергоэффективности, о котором также упоминается в разделе, посвященном сотрудничеству с региональными комиссиями.

8. **Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии.** ЕЭК сотрудничала с Экономической и социальной комиссией для Западной Азии (ЭСКЗА) Организации Объединенных Наций в деле разработки и запуска проекта "Поощрение инвестиций в возобновляемую энергетику в целях предотвращения изменения климата и обеспечения устойчивого развития", финансируемого по линии Счета развития Организации Объединенных Наций.

9. **Программа "ООН-энергетика".** ЕЭК продолжает участвовать в работе программы "ООН-энергетика" и ее совещаниях, в частности, внося вклад в деятельность по энергоэффективности и УЭВ.

10. **Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде.** ЕЭК сотрудничала с Программой Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) в рамках пятого Международного форума по энергетике для устойчивого развития, о котором также упоминается в разделе, посвященном сотрудничеству с региональными комиссиями. ЮНЕП было направлено приглашение принять участие в деятельности Группы экспертов по энергоэффективности, и она будет все более активно задействоваться в рамках деятельности регионального советника. ЮНЕП приняла участие в подготовительных мероприятиях Группы экспертов по возобновляемой энергетике и проявила интерес к будущему участию, в частности, в мероприятиях по энергоэффективности в рамках вновь созданного информационного центра УЭВ: Копенгагенского центра по энергоэффективности (см. пункт X).

11. **Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата.** Секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН) участвует в деятельности ЕЭК, касающейся рекомендаций Конференции Сторон РКИКООН об использовании технологий улавливания и хранения углерода, повышении нефтеотдачи пластов в контексте предотвращения изменения климата. ЕЭК также участвует в рассмотрении вопросов, связанных с АСМ0008 (Консолидированная методология улавливания метана угольных пластов, шахтного метана и метана вентиляционного воздуха и их использования в энергетических целях (выработки электроэнергии или моторного топлива) и/или их уничтожения путем сжигания в факелах и беспламенного окисления), описываемых в Буклете о механизме чистого развития (МЧР).

12. **Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев.** ЕЭК сотрудничает с Управлением Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев (УВКБ ООН) в деле учреждения и премии в области возобновляемой энергетики за разработку низкочастотных несетевых прикладных систем, конкретно ориентированных на создание дешевых, простых и доступных прикладных систем в отдаленных районах и лагерях беженцев.

13. **Региональные комиссии.** ЕЭК сотрудничала с другими региональными комиссиями (РК) Организации Объединенных Наций, в частности в деле осуществления финансируемого по линии Счета развития Организации Объеди-

ненных Наций проекта "Поощрение инвестиций в энергоэффективность в целях предотвращения изменения климата и обеспечения устойчивого развития". ЕЭК совместно с ЭСКАТО организовала Межрегиональное рабочее совещание по инвестиционным проектам в энергоэффективность. ЕЭК поделилась своим опытом на Региональном семинаре ЭСКАТО по политике стимулирования финансирования инвестиций в энергоэффективность и Региональном рабочем совещании ЭСКАТО по разработке инвестиционных проектов в области энергоэффективности на региональном уровне. Совместно с другими РК ЕЭК организовала пятый Международный форум по энергетике для устойчивого развития в Тунисе и его рамках глобальное рабочее совещание по поощрению инвестиций в энергоэффективность в целях предотвращения изменения климата и обеспечения устойчивого развития и расширения и освоения возобновляемых энергоресурсов. ЕЭК также сотрудничает с РК в деле пропаганды и внедрения КРООН-2009 в соответствии с решением 2004/233 ЭКОСОС.

### **III. Сотрудничество с другими субъектами**

#### **A. Международные и межправительственные организации**

14. **Комитет по координации программ геонаучных исследований в Восточной Европе и Юго-Восточной Азии.** Комитет по координации программ геонаучных исследований в Восточной Европе и Юго-Восточной Азии (ККПГИ) занимается поощрением и координацией реализации прикладных геонаучных программ в Восточной и Юго-Восточной Азии с целью оказания содействия экономическому развитию и повышению качества жизни в регионе. ККПГИ уделяет повышенное внимание одновременно нефти и минералам. Сотрудничество с ККПГИ продолжалось в области классификации ресурсов и хранения двуокси углерода. ККПГИ представлен в Бюро Группы экспертов по классификации ресурсов и его Целевой группе по КРООН-2009 и резервуарам-реципиентам.

15. **Копенгагенский центр по энергоэффективности.** Копенгагенский центр по энергоэффективности (С2Е2) был учрежден в сентябре 2013 года в качестве совместного проекта правительства Дании, ЮНЕП и Технического университета Дании (ТУД). Он призван содействовать ускорению реализации программ и политики в области освоения энергоэффективных технологий на глобальном уровне. В институциональном плане С2Е2 является частью трехстороннего соглашения и предоставляет информацию о накопленном за 20 лет опыте в области международно-исследовательской и консультационной работы по вопросам климата, энергетики и устойчивого развития. С2Е2 осуществляет свою деятельность в соответствии с тремя следующими стратегическими функциями в поддержку инициативы УЭВ, выполняя роль информационного механизма по энергоэффективности УЭВ: i) глобальный лидер в области энергоэффективности; ii) аналитическая поддержка по вопросам энергоэффективности; и iii) платформа и сеть знаний по энергоэффективности. Совместная работа может включать в себя сотрудничество по механизмам ускорения внедрения энергоэффективных технологий, в настоящее время внедряемых организацией. С2Е2 сыграл ключевую роль в ходе первого неофициального подготовительного совещания Группы экспертов по энергоэффективности и был приглашен войти в состав Бюро Группы экспертов.

16. **Электроэнергетический совет Содружества Независимых Государств.** ЕЭК подписала меморандум о взаимопонимании (MoU) с Электроэнергетиче-

ским советом Содружества Независимых Государств (ЭЭС СНГ) 25 апреля 2014 года в Баку. ЕЭК участвует в соответствующих совещаниях, и в соответствии с МоВ будут разработаны последующие мероприятия.

17. **Энергетическая хартия.** Фундаментальной целью Договора к Энергетической хартии является укрепление верховенства права в энергетических вопросах путем создания единых правил игры, которые соблюдались бы всеми участвующими правительствами, что содействовало бы снижению рисков, связанных с инвестициями и торговлей в области энергии. В истоках Энергетической хартии лежит политическая инициатива, выдвинутая в Европе в начале 1990-х годов, когда была признана необходимость обеспечить разработку общепринятой основы для развития энергетического сотрудничества между государствами Евразии. Договор к Энергетической хартии играет важную роль в рамках международных усилий по созданию правовой основы энергобезопасности на основе принципов открытых конкурентных рынков и устойчивого развития. На сегодняшний день данный документ подписали и присоединились к нему 52 государства, Европейское сообщество и Еврат (общее число его членов составляет, таким образом, 54). Существуют различные механизмы взаимодействия между ЕЭК и секретариатом Энергетической хартии, одним из последних примеров которых может служить запланированное участие Исполнительного секретаря ЕЭК в двадцать пятом совещании Конференции Энергетической хартии в Астане, Казахстан, 27 ноября 2014 года.

18. **Европейская комиссия.** Сотрудничество с Европейской комиссией (в частности, с Генеральным директором (ГД) по предпринимательству и промышленности в области сырьевых товаров, а также с Евростатом и с Генеральными директоратами, такими как Евростат и Объединенный исследовательский центр) продолжалось в рамках деятельности ЕЭК по разработке стандартов и согласованию отчетности о запасах и ресурсах на основе пропаганды и дальнейшего развития РКООН-2009. ГД по предпринимательству и промышленности представлен в Бюро Группы экспертов по классификации ресурсов.

19. **Глобальная инициатива по метану.** Глобальная инициатива по метану (ГИМ) представляет собой добровольное многостороннее партнерство, целью которого является сокращение глобальных выбросов метана и поощрение борьбы с выбросами метана и его рекуперация и использование в качестве ценного источника чистой энергии. ГИМ являлась партнером в деле публикации и распространения "Руководства по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах", которое является одной из программных публикаций ЕЭК, рекомендованной Экономическим и Социальным Советом для применения во всемирном масштабе. ГИМ представлена в Бюро Группы экспертов по шахтному метану.

20. **Международное энергетическое агентство.** Представитель Международного энергетического агентства, являясь активным членом Группы экспертов по классификации ресурсов и ее Бюро, предлагает ключевые ориентиры и экспертные знания в целях развития РКООН-2009, в частности путем учета в данной системе потребностей экспертов, занимающихся проведением международных энергетических исследований и исследований по вопросам минерального сырья. С учетом работы и экспертного потенциала МЭА в области улавливания и хранения углерода Агентство также представлено в Целевой группе по КРООН-2009 и резервуара-реципиента Группы экспертов по классификации ресурсов. Целевая группа занимается разработкой документации, призванной позволить применение КРООН-2009 для классификации проектов, связанных с закачкой газа, в частности хранением двуокиси углерода. Это является новой

областью работы во всем мире. Группа по вопросам улавливания и хранения углерода МЭА участвует в консультациях по рекомендациям для РККОООН по использованию технологий улавливания углерода (УХУ) в целях предотвращения изменения климата. С учетом очевидного лидерства МЭА в области возобновляемых источников энергии и энергоэффективности Агентство также является участником мероприятий в этой области, в частности оно приняло участие в первом неофициальном совещании Группы экспертов по возобновляемой энергетике. Планируется сотрудничество в контексте подготовки доклада о состоянии возобновляемой энергетике в регионе ЕЭК и соответствующих мероприятиях по сбору и проверке данных. МЭА согласилось стать членом Бюро Группы экспертов по возобновляемой энергетике. МЭА также было предложено принять участие в работе Группы экспертов по энергоэффективности. В настоящее время ведется работа по планированию последующих мероприятий.

21. **Центр чистого угля МЭА.** Центр чистого угля (ЦЧУ) является механизмом Сети энергетической технологии МЭА. Этот международный совместный механизм участвует в деятельности ЕЭК по проблематике улавливания и хранения углерода, в частности связанной с рекомендациями для РККОООН по использованию УХУ в целях предотвращения изменения климата.

22. **Программа НИОКР в целях предотвращения выбросов парниковых газов МЭА.** Программа НИОКР в целях предотвращения выбросов парниковых газов МЭА (ПГМЭА) представляет собой Международную совместную исследовательскую программу, учрежденную в 1991 году в качестве имплементирующего механизма соглашения под эгидой Международного энергетического агентства (МЭА). Программа ПГМЭА занимается изучением и оценкой технологий, способных снизить выбросы парниковых газов в результате использования ископаемых видов топлива. Целью Программы является обеспечение ее членов авторитетной информацией о роли, которую технологии способны сыграть в деле сокращения выбросов парниковых газов. Программа ПГМЭА участвует в работе Группы экспертов по экологически более чистому производству электроэнергии на основе ископаемого топлива.

23. **Международная организация по стандартизации.** Технические комитеты (ТК) Международной организации по стандартизации (ИСО) занимаются разработкой стандартов, которые имеют важное значение для всех мероприятий ЕЭК в области устойчивой энергетике. Что касается, например, шахтного метана, то ЕЭК поддерживает связь с ИСО и обсуждает возможности синергизма между ТК 263/ИСО по метану угольных месторождений и Группой экспертов по шахтному метану ЕЭК. ЕЭК инициировала налаживание сотрудничества в других областях работы, например с ТК 27/ИСО (твердое минеральное топливо), ТК 82/ИСО (горное дело), ТК 193/ИСО (природный газ), ТК 242/ИСО (управление электроэнергией), ТК 263/ИСО (метан угольных месторождений) и ТК 265/ИСО (улавливание, транспортировка и геологическое хранение двуокси углерода). В настоящее время ведется подготовка совместного предложения по изучению возможностей сотрудничества по стандартам энергоэффективности в области зданий совместно с Отделом по окружающей среде, жилищному хозяйству и землепользованию ЕЭК.

24. **Международное агентство по возобновляемым источникам энергии.** С учетом своего мандата в области возобновляемой энергетике Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (МАВИЭ) является естественным партнером для всех мероприятий в этой области. Его задачей является объединение усилий всех субъектов в области возобновляемой энергетике с целью поощрения использования возобновляемых источников энергии. Сущест-

вует большое число стран, которые одновременно являются членами ЕЭК и МАВИЭ. МАВИЭ сыграло практическую роль в неофициальных подготовительных обсуждениях в отношении создания Группы экспертов по возобновляемой энергетике. Налаживанию сотрудничества была призвана содействовать разработка МоВ, который планировалось подписать осенью 2014 года и который, в частности, должен касаться работы по подготовке доклада о состоянии возобновляемой энергетике в регионе, включая сотрудничество с МЭА и Сетью по политике в области использования возобновляемых источников энергии для XXI века (РЕН-XXI) (см. ниже). МАВИЭ согласилось принять участие в работе Бюро Группы экспертов по возобновляемой энергетике. Продолжалось сотрудничество по применению КРООН-2009 в отношении возобновляемых энергоресурсов. МАВИЭ приняло участие в Рабочем совещании ЕЭК по КРООН-2009 и возобновляемым источникам энергии, которое состоялось в Вашингтоне (Соединенные Штаты, 24–25 марта 2014 года).

25. **Международное партнерство по сотрудничеству в области энергоэффективности.** Международное партнерство по сотрудничеству в области энергоэффективности (МПСЭ) является самостоятельным международным форумом, который выполняет роль глобального лидера в вопросах энергоэффективности за счет оказания содействия реализации правительствами политики и программ по повышению энергоэффективности. МПСЭ призвано содействовать оперативному освоению чистых энергетических технологий во всем мире и обмену информацией о наилучшей практике в целях облегчения реализации инициатив, содействующих повышению энергоэффективности. МПСЭ сыграло ведущую роль в проведении неофициального подготовительного совещания по созданию Группы экспертов по энергоэффективности и было приглашено принять участие в работе ее Бюро в качестве наблюдателя.

26. **Агентство по ядерной энергии (АЯЭ) Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР).** ЕЭК продолжает тесно сотрудничать с Агентством по ядерной энергии (АЯЭ) Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) в области применения КРООН-2009 в отношении ресурсов ядерного топлива (см. пункт 19). Сотрудничество с МЭА описывается выше.

27. **Группа Всемирного банка.** В 2014 году ЕЭК приступила к сотрудничеству со Всемирным банком в деле применения КРООН-2009 в отношении возобновляемых ресурсов. Данное сотрудничество включало в себя организацию Всемирным банком Рабочего совещания ЕЭК по КРООН-2009 и возобновляемым ресурсам, которое состоялось в Вашингтоне, Соединенные Штаты, 24–25 марта 2014 года. В настоящее время осуществляется сотрудничество в области применения КРООН-2009 в отношении твердых минералов в Индии. Что касается подготовки доклада Глобальной системы отслеживания УЭВ и доклада о состоянии возобновляемой энергетике в регионе, то ЕЭК сотрудничает с Группой Всемирного банка, включая Всемирный банк и Международную финансовую корпорацию (МФК, см. ниже). Всемирному банку было предложено принять участие в деятельности Группы экспертов по энергоэффективности и пятом Международном форуме по энергетике для устойчивого развития.

## **В. Международные финансовые учреждения**

28. **Европейский банк реконструкции и развития.** Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР) предоставляет проектное финансирование банкам, промышленности и предприятиям для инвестиций одновременно в новые и

уже существующие компании. Прямые инвестиции, как правило, составляют от 5 до 230 млн. евро в форме ссуд и долевого финансирования, гарантий, схем лизинга и финансирования торговли. ЕБРР проявляет особый интерес к региону ЕЭК и также уделяет повышенное внимание проектам в области энергоэффективности и возобновляемой энергетики. ЕБРР было предложено принять участие в неофициальных подготовительных совещаниях Групп экспертов по возобновляемой энергетике и по энергоэффективности. В настоящее время ведутся дискуссии с целью налаживания более тесного сотрудничества, в частности в области финансирования проектов возобновляемой энергетики. ЕБРР принял участие в пятом Международном форуме по энергетике для устойчивого развития.

29. **Европейский инвестиционный банк.** В 2014 году было также налажено сотрудничество с Европейским инвестиционным банком (ЕИБ) в области классификации ресурсов. ЕИБ является банком Европейского союза. Он тесно сотрудничает с другими учреждениями Европейского союза в целях проведения в жизнь политики Европейского союза. Он является крупнейшим по объему многосторонним заемщиком и кредитором, предоставляя финансирование и экспертные услуги в целях разработки жизнеспособных и устойчивых инвестиционных проектов, которые содействуют достижению целей политики Европейского союза. Более 90% его мероприятий сосредоточено в Европе, однако он также оказывает поддержку внешним программам и программам развития Европейской союзу. ЕИБ присоединился к Группе экспертов по классификации ресурсов. В настоящее время предпринимаются усилия по привлечению ЕИБ к деятельности в области возобновляемой энергетики и энергоэффективности. ЕИБ было предложено принять участие в неофициальных подготовительных совещаниях Группы экспертов по возобновляемой энергетике и Группы экспертов по энергоэффективности.

30. **Международная финансовая корпорация.** В качестве члена Группы Всемирного банка Международная финансовая корпорация (МФК) преследует две основные цели: покончить с крайней нищетой к 2030 году и содействовать общему процветанию в каждой развивающейся стране. Будучи крупнейшим глобальным учреждением по вопросам развития в мире, деятельность которого сосредоточена на частном секторе, МФК играет важную роль в оказании влияния на курс развития частного сектора. В этом контексте и с учетом значительного акцента на инвестиции в возобновляемую энергетику МФК было предложено принять участие в неофициальном подготовительном совещании Группы экспертов по возобновляемой энергетике; в настоящее время ведутся обсуждения в целях углубления сотрудничества в области финансирования проектов инфраструктуры и возобновляемой энергетики. МФК было предложено принять участие в деятельности Группы экспертов по энергоэффективности и пятом Международном форуме по энергетике для устойчивого развития.

## **С. Неправительственные организации, общества и ассоциации**

31. **Чатем-Хаус.** Чатем-Хаус, являющийся Королевским институтом международных отношений, представляет собой независимый политический институт, базирующийся в Лондоне, задачей которого является оказание помощи в построении устойчиво безопасного, процветающего и справедливого мира. Основанный в 1920 году Чатем-Хаус занимается вовлечением правительств, частного сектора, гражданского общества и его членов в открытые дебаты и конфиденциальные дискуссии по наиболее значимым событиям в международных делах. Ежегодно институт проводит более 300 открытых и закрытых мероприя-

тий – конференций, рабочих совещаний, круглых столов в Лондоне и на международном уровне совместно с партнерами. Чатем-Хаус предложил сотрудничество в рамках избранных круглых столов и рабочих совещаний, касающихся устойчивой энергетики, в частности финансирования возобновляемой энергетики. Группа по вопросам финансирования низкоуглеродных проектов, представленная Председателем, приняла участие в неофициальном подготовительном совещании Группы экспертов по возобновляемой энергетике.

**32. Комитет по международным стандартам отчетности о запасах месторождений.** Продолжалось тесное сотрудничество с Комитетом по международным стандартам отчетности о запасах месторождений (КРИРСКО) и Обществом инженеров-нефтяников (ОИН), которые отвечают за подготовку спецификаций в отношении твердых минералов и нефтепродуктов для КРООН-2009 соответственно. Как КРИРСКО, так и ОИН, а также Общество инженеров по оценке нефти представлены в Бюро Группы экспертов по классификации ресурсов.

**33. Энергетическое сообщество.** Энергетическое сообщество является международной организацией, занимающейся вопросами энергетической политики. Данная организация была учреждена в соответствии с договором международного права в октябре 2005 года в Афинах, Греция. Ее Сторонами являются Европейский союз (ЕС) и восемь Договаривающихся сторон из региона Восточной Европы и Черного моря. Секретариат Энергетического сообщества расположен в Вене, Австрия. В соответствии с Договором Энергетическое сообщество занимается расширением внутренней энергетической политики ЕС на регион Восточной Европы и Черного моря на основе юридически обязывающего рамочного соглашения. Общей целью Договора об энергетическом сообществе является создание стабильной регулирующей и рыночной базы для: i) привлечения инвестиций в энергогенерирующие мощности и сети в целях обеспечения стабильных и бесперебойных энергопоставок, которые имеют ключевое значение для экономического развития и социальной стабильности; ii) создания интегрированного энергетического рынка, позволяющего трансграничную торговлю энергоресурсами и интеграцию с рынком ЕС; iii) укрепления безопасности поставок; iv) улучшения экологической ситуации в связи с энергопоставками в регионе; и v) повышения конкурентоспособности на региональном уровне и реализации эффекта масштаба. Секретариату Энергетического сообщества было предложено принять участие в двух неофициальных подготовительных совещаниях Групп экспертов по энергоэффективности возобновляемой энергетики; сотрудничество с ним будет осуществляться в будущем в рамках избранных проектов.

**34. Глобальное партнерство по устойчивой электроэнергетике.** Глобальное партнерство по устойчивой электроэнергетике (ГПУЭ), представляющее собой некоммерческую организацию ведущих мировых электроэнергетических компаний, занимается поощрением устойчивого развития энергетики путем реализации проектов и укрепления потенциала в области электроэнергетики. Сотрудничество охватывает одновременно вопросы экологически чистого производства электроэнергии и возобновляемой энергетики. Так, например, в Белграде, Сербия, в январе 2014 года было проведено совместное региональное рабочее совещание по возобновляемой энергетике (биомасса). Планируется проведение новых мероприятий.

**35. Международный газовый союз.** Международный газовый союз (МГС) участвует в мероприятиях по вопросам природного газа уже на протяжении нескольких лет. Возможно его дальнейшее участие в некоторых Целевых группах,

посвященных передовой практике. МГС представлен в Бюро Группы экспертов по газу.

36. **Международная геотермальная ассоциация.** Сотрудничество с Международной геотермальной ассоциацией (МГА) было начато в 2013 году по вопросам применения КРООН-2009 в отношении возобновляемых энергоресурсов. В частности, МГА разработает спецификации по конкретным товарным позициям, которые позволят применение КРООН-2009 к геотермальным ресурсам. В этом отношении в настоящее время ведется разработка МоВ между ЕЭК и МГА. МГА представлена в Бюро Группы экспертов по классификации ресурсов и Целевой группе по применению КРООН-2009 к возобновляемым энергетическим ресурсам.

37. **Международная гидроэнергетическая ассоциация.** Сотрудничество с Международной гидроэнергетической ассоциацией (МГЭА) было начато в 2014 году в целях применения КРООН-2009 к возобновляемым энергоресурсам.

38. **Ассоциация производителей транспортных средств, работающих на природном и биологическом газе.** Ассоциация производителей транспортных средств, работающих на природном и биологическом газе (АПТСПБГ), занимается поощрением и налаживанием хороших отношений с европейскими и международными учреждениями, а также определением и продвижением позиции европейской промышленности ТСПБГ. Организация пропагандирует использование топлива, которое многими различными способами будет содействовать обеспечению устойчивой мобильности, являясь одновременно готовой альтернативой нефти. В дополнение к природному газу отрасль предлагает использование возобновляемого биометана без ограничений на смеси или других осложнений. Ассоциация предлагает информацию о развитии глобального рынка. Она возглавит Целевую группу по ликвидации барьеров к использованию природного газа на транспорте.

39. **Сеть по разработке политики в области использования возобновляемых источников энергии в XXI веке.** Сеть по разработке политики в области использования возобновляемых источников энергии в XXI веке (РЕН-XXI) является глобальной многосторонней сетью по вопросам политики в области возобновляемых источников энергии, которая выполняет ведущую международную роль в деле быстрого перехода на возобновляемые источники энергии. РЕН-XXI объединяет широкий набор субъектов, включая правительства, международные организации, промышленные ассоциации, научные и академические круги и гражданское общество. Она содействует развитию обмена знаниями, разработке политики и поддерживает совместные действия в целях быстрого глобального перехода к возобновляемой энергетике. Ее программной публикацией является ежегодный доклад о состоянии возобновляемой энергетике, дополняемый региональными главами. Так называемый глобальный доклад о состоянии содержит всеобъемлющий обзор рынка, промышленности, инвестиций и разработки политики в области возобновляемой энергетике во всем мире. РЕН-XXI сыграла важную практическую роль в составлении повестки дня первого неофициального совещания методом "мозгового штурма" Группы экспертов по возобновляемой энергетике и организовала последующее совещание в Париже. Планируется осуществлять сотрудничество в деле подготовки доклада о состоянии возобновляемой энергетике в регионе совместно с ЕЭК, МЭА и МАВИЭ, что будет содействовать одновременно укреплению параллельных процессов и избежанию дублирования. РЕН-XXI согласилась участвовать в работе Бюро Группы экспертов по возобновляемой энергетике.

40. **Энергетическая ассоциация Соединенных Штатов.** Энергетическая ассоциация Соединенных Штатов (ЭАСША) представляет собой ассоциацию государственных и частных организаций, корпораций и правительственных агентств, занимающихся вопросами энергетики. ЭАСША, которая представлена в Бюро Группы экспертов по более чистому производству электроэнергии, возглавляет работу ЕЭК по выработке рекомендаций для РКИКООН по использованию УФу в целях предотвращения изменения климата.

#### **D. Частный сектор**

41. ЕЭК предпринимает усилия по привлечению субъектов из частного сектора ко всем аспектам деятельности, начиная с приглашения на совещания и кончая оказанием консультационных услуг. Основные компании перечислены в алфавитном порядке (латинского алфавита) в приложении I.

#### **E. Академические круги**

42. ЕЭК предпринимает усилия по привлечению академических кругов ко всем аспектам деятельности, начиная с приглашения на совещания и кончая оказанием консультационных услуг. Основные учреждения перечислены в алфавитном порядке (латинского алфавита) в приложении I.

### **IV. Газовый центр**

43. Газовый центр ЕЭК начал свою работу в 1994 году в виде программы технического сотрудничества по оказанию содействия развитию рыночной газовой индустрии в странах с переходной экономикой ("Газовый центр"). Сегодня, в дополнение к оказанию содействия развитию институционального потенциала и организации профессиональной подготовки в интересах стран с переходной экономикой, деятельность Газового центра сосредоточена на:

а) обмене информацией и данными между участвующими компаниями о рынках газа и газовой промышленности и особенно между участвующими компаниями с опытом работы в условиях свободного рынка и компаниями стран с переходной экономикой;

б) обмене информацией между газовой промышленностью, ЕЭК и правительствами по политическим вопросам;

в) выполнении роли платформы для обсуждения представляющих интерес тем и вопросов разработки политики. Данная программа является внебюджетной и финансируется примерно 20 ведущими газовыми компаниями как государственными, так и частными, а именно AFRIQUIA GAS (Марокко), BOTAS Petroleum Pipeline Corporation (Турция), EDF (Франция), EDISON (Италия), Egyptian Natural Gas Holding Company (EGAS) (Египет), Eni Gas and Power (Италия), GAIL (Индия), GasNatural Fenosa (Испания), GAZNAT (Швейцария), ГАЗПРОМ (Россия), GDFSUEZ (Франция), КазМунайГаз (Казахстан), MOL/FGSZ Ltd (Венгрия), NJSC NAFTOGAZ/UKRTRANSOGAS AC (Украина), OMV Gas & Power GmbH (Австрия), PLINACRO (Хорватия), ROMGAZ (Румыния), PLINOVODI (Словения), SOCAR (Азербайджан), SRBIJAGAS (Сербия), STEG (Тунис) и SWISSGAS (Швейцария).

## **V. Сотрудничество в контексте региональных консультационных услуг**

44. Региональный советник по энергетике оказывает стратегические консультационные услуги всем государствам-членам по вопросам устойчивой энергетики.
45. Региональный советник сотрудничает с другими учреждениями Организации Объединенных Наций, Группой Всемирного банка и широким кругом других субъектов, таких как НПО, благотворительные организации, академические учреждения, организации по вопросам развития из стран, как являющихся, так и не являющихся членами ЕЭК, и частные компании.
46. Документ ECE/ENERGY/2014/2 "Обновленная информация о региональных консультационных услугах" содержит сведения о текущих услугах и подходе.

## Приложения

### Приложение I

#### Перечень субъектов, сотрудничающих с ЕЭК

##### Система Организации Объединенных Наций

- a) Департамент по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ) Организации Объединенных Наций
- b) Экономическая комиссия для Африки (ЭК) Организации Объединенных Наций
- c) Экономическая и социальная комиссия для Азии и Тихого океана (ЭСКАТО) Организации Объединенных Наций
- d) Экономическая и социальная комиссия для Западной Азии (ЭСЗА) Организации Объединенных Наций
- e) Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛА) Организации Объединенных Наций
- f) Программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН)
- g) Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП)
- h) Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН)
- i) Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по делам беженцев (УВКБ ООН)
- j) Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО)

##### Международные и межправительственные организации

- a) Базельское агентство по устойчивой энергетике (БАУЭ)
- b) Центральная европейская инициатива (ЦЕИ)
- c) Комитет по координации программ геонаучных исследований в Восточной Европе и Юго-Восточной Азии (ККПГИ)
- d) Копенгагенский центр по энергоэффективности (С2Е2)
- e) Электроэнергетический совет Содружества Независимых Государств (ЭЭС СНГ)
- f) Агентство ядерной энергии (АЯЭ) Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)
- g) Секретариат Энергетической хартии (СЭХ)
- h) Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК)

- i) Европейская комиссия (ЕК)
- j) Глобальная инициатива по метану (ГИМ)
- k) Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)
- l) Международное энергетическое агентство (МЭА)
- m) Центр чистого угля МЭА (ЦЧУ МЭА)
- n) Программы НИОКР в целях предотвращения выбросов парниковых газов МЭА (ПГМЭА)
- o) Международный комитет петрологии угля (МКПУ)
- p) Международное бюро труда (МБТ)
- q) Международное партнерство по сотрудничеству в области энергоэффективности (МПСЭ)
- r) Международная организация по стандартизации (ИСО)
- s) Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (МАВИЭ)
- t) Международной орган по морскому дну (МОМД)
- u) Международная организация по устойчивой энергетике (МОУЭ)
- v) Институт агроэкологии и экологической экономики
- w) Московский международный нефтегазовый клуб
- x) Агентство международного развития Соединенных Штатов (АМР США)
- y) Группа Всемирного банка
- z) Всемирный энергетический совет (ВЭС); ВЭС – Ливан
- aa) Всемирная торговая организация (ВТО)

### **Международные финансовые учреждения**

- a) Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР)
- b) Европейский инвестиционный банк (ЕИБ)
- c) Международная финансовая корпорация (МФК)

### **Неправительственные организации, общества и ассоциации**

- a) Союз энергосбережения
- b) Американская ассоциация геологов-нефтяников (ААГН)
- c) Ассоциация шахтерских городов Донбасса
- d) Чатэм-Хаус
- e) Комитет по международным стандартам отчетности о запасах месторождений (КРИРСКО)
- f) Deutsche Gesellschaft fuer Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
- g) Экоглоб

- h) EcoLomics International
- i) Энергетическое сообщество
- j) Евроэлектрик
- k) Еврогаз
- l) ЕвроГеоСервейз
- m) Европейская ассоциация инженеров-геологов и геофизиков (ЕАЕ)
- n) Европейский климатический фонд (ЕКФ)
- o) Европейская федерация геологов (ЕФГ)
- p) Форум в защиту природы
- q) Фонд энергосбережения
- r) Глобальный "Центр-Стратегия"
- s) Глобальное партнерство по устойчивой электроэнергетике (ГПУЭЭ)
- t) Экологическое и сельское развитие (GARDEN)
- u) Группа по вопросам наблюдения Земли
- v) Иберо-Американская программа по науке, технологии и развитию (ПНТР)
- w) Международная академия экоэнергетики
- x) Международный газовый союз (МГС)
- y) Международная геотермальная ассоциация (МГА)
- z) Международная гидроэнергетическая ассоциация (МГЭА)
- aa) Институт исследований проблем Восточной и Юго-Восточной Европы
- bb) Латиноамериканская горнодобывающая организация (ОЛАМИ)
- cc) Монгольский консорциум в защиту природы и окружающей среды
- dd) Ассоциация производителей транспортных средств, работающих на природном и биологическом газе (АПТСПБГ)
- ee) Общеввропейский комитет по отчетности о запасах и ресурсах (ОЕКО)
- ff) Сеть политики в области использования возобновляемых источников энергии для XXI века (РЕН-XXI)
- gg) Центр анализа и прогнозирования сценариев (ЦАПС)
- hh) Общество геофизиков-разведчиков (ОГР)
- ii) Общество инженеров-нефтяников (ОИН)
- jj) Общество инженеров по оценке нефти (ОИОН)
- kk) Энергетическая ассоциация Соединенных Штатов (ЭАСША)
- ll) Всемирный нефтяной совет (ВНС)

## Частный сектор

AB Sugar, Abengoa Bioenergy, ADDAX Petroleum, Advanced Resources International, Inc, AFRIQUIA GAS, Aleff Group, Alstom Switzerland, Alterra Power Corporation, AREVA, A-TEC Anlagentechnik GmbH, BG Group, Bio Metallurgy Company, Bloomberg New Energy Finance, BMC (Bio Metallurgy Company) Kazakhstan, BOTAS Petroleum Pipeline Corporation, BP Group (BP plc, BP Biofuels, BP Exploration Operating Co. Ltd, BP Technology Centre, Whitchurch Hill), British Solar Renewables Ltd, Caucasus Mining Group Ltd, Carbon Cycle Energy, LLC, Cargill, CITIGROUP, Central Mining Institute of Katowice, CJSC "Mezhregionsoyuzenergo", CMN Holdings (PVT) Ltd, Colombiana de Minerales Ltda, Conning Asset Management Limited, CPV conseil, DeGolyer and MacNaughton Canada Limited, Deloitte, DMT GmbH & Co, KG, Dominion Generation, Don Ray George & Associates, DONG E&P (UK) Ltd, Dong Energy, Duke Energy Renewables, DuPont Industrial Biosciences, East Meets West Solutions, LLC, ECOFYS, E4Tech, Ecoglobe, EDF, EDISON, Egyptian Natural Gas Holding Company (EGAS), ENAGAS, S.A., Enel Green Power North America, INC, Energy Engineering & Consulting Company ENECA , ENI S.p.A., E.ON AG, Ernst & Young LLP, DuPont Engineering and Research Technologies (DuET), Gaffney, Cline & Associates, GAIL, GAZNAT, Gazprom, GDF Suez, Global Strategy Centre, Geosgil Consulting Ltd, Green Gas International, Green Way 2020 Ukraine, Guizhou International Cooperation Centre for Environmental Protection, Haldor Topsøe A/S, Hidroeléctrica de Cahora Bassa, HgCapital, IHS CERA, IHS Global SA, IMI International, KAC Forschungs- und Vertriebsgesellschaft mbH, INA – Oil Industry PLC, IPC Petroleum Consultants, Inc., IPRES Norway AS, IRUS Consulting, Katowice Coal Holding/ZPGWK/EU.Centre of Employers, Kazakhmys PLC, KazAtomProm, KazMunaiGaz, Larix Energy Sarl, Lundin Petroleum, Makiyivka Science Research Institute, Marketing Research Foundation, MEL-East Ltd, MOL Plc, Mongolian Nature and Environmental Consortium, NJSC NAFTOGAZ/UKRTRANSGAS AC, National Agency for Mineral Resources, Novezymes North America Inc, Occidental Petroleum, Offshore Renewable Energy Catapult, Oil and Natural Gas Corporation Limited of India, OMV Austria E&P GmbH, Ontario Power Generation, Oryx Petroleum, Pervomayskvugillya, Petrobras, POET, PLINACRO, PLINOVODI, Polish Oil and Gas Company, PRA International Ltd, Prize Reserves Management Ltd, Raizen, Raven Ridge Resources, Inc., REPSOL, Rio Tinto, RM Business Consulting, Romgaz, Ross Petroleum (Scotland) Limited, RPS Energy, Ruby Canyon Engineering, Inc., RUSDEM-Energoeffect, RWE Dea AG, Sandur Manganese & Iron Ores Limited, Schlumberger Information Solutions, Shell International Exploration & Production B.V., Shell Upstream International, Sibelco, Sindicatum Carbon Capital, SRK Consulting, Statoil ASA, State Oil Company of Azerbaijan (SOCAR), SRBIJAGAS, STEG, Sullivan & Cromwell LLP, Swiss Association of Energy Geoscientists, SWISSGAS, Syngenta AG, Teck Resources Limited, Total Exploration & Production, UPM- Kymmene Corporation, Weyerhaeuser Solutions, Zesco Ltd.

## Академические учреждения

- a) Аддис-Абебский университет, Эфиопия
- b) Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Казахстан
- c) Университет штата Аризона, Соединенные Штаты
- d) Университет Чулалонгкорн, Таиланд

- 
- e) Клаустхальский технологический университет, Германия
  - f) Куртинский университет, Австралия
  - g) Флоридский политехнический университет, Соединенные Штаты
  - h) Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Российская Федерация
  - i) Государственный университет им. Ильи Чавчавадзе, Грузия
  - j) Индийская школа горного дела, Индия
  - k) Королевский лондонский колледж, Соединенное Королевство
  - l) Монгольский научно-технический университет, Монголия
  - m) Национальный технический университет Украины
  - n) Норвежский научно-технический университет, Норвегия
  - o) Национальный университет Святого Мартина, Аргентина
  - p) Университет Альберты, Канада
  - q) Белградский университет, Сербия
  - r) Мадридский университет Комплутенсе, Испания
  - s) Женевский университет, Женева
  - t) Горно-геологический университет, Болгария
  - u) Саутгемптонский университет, Соединенное Королевство
  - v) Университет Вебстер, Швейцария

## Приложение II

Таблица сотрудничающих с ЕЭК и связанными с ней органами

	<i>Орган ОУЭ/субъект</i>	<i>ГЭЧП</i>	<i>ГЭШН</i>	<i>ГЭЭ</i>	<i>Газ</i>	<i>ГЭВЭ</i>	<i>ГЭКР</i>	<i>РКУ</i>	<i>КУО</i>
<b>Система ООН</b>	ДЭСВ			•		•	•		
	ЭКА			•			•		
	ЭСКАТО	•		•		•	•		
	ЭСКЗА			•		•	•		
	ЭКЛАК			•			•		
	ПРООН			•				•	
	ЮНЕП			•		•		•	
	РКИКООН	•	•	•					
	УВКБ ООН					•			
	ЮНИДО								•
<b>МО и МПО</b>	БАУЭ			•					
	ЦЕИ								•
	ККПГИ						•		
	С2Е2			•					•
	ЭЭС СНГ			•					
	АЯЭ/ОЭСР						•		
	Энергетическая хартия			•					•
	Евразийская экономическая комиссия			•					
	Европейская комиссия			•			•	•	•
	ГИМ		•						
	МАГАТЭ						•		•
	МЭА			•		•	•		•
	ЦЧУ МЭА	•							

	<i>Орган ОУЭ/субъект</i>	<i>ГЭЧП</i>	<i>ГЭШН</i>	<i>ГЭЭ</i>	<i>Газ</i>	<i>ГЭВЭ</i>	<i>ГЭКР</i>	<i>РКУ</i>	<i>КУО</i>
	ПГМЭА	•							
	МКПУ		•						•
	МБТ		•						
	МПСЭ			•					
	МАВИЭ					•	•		•
	МОУЭ								•
	МОМД								
	ИСО		•	•					•
	Институт агро-экологии и экологической экономики								•
	Московский международный нефтегазовый союз								•
	ОЭСР				•	•	•		•
	РЕН-XXI					•			•
	АМР США							•	
	Группа Всемирного банка					•	•		•
	ВЭС				•				•
	ВТО				•				•
<b>МФУ</b>	ЕБРР			•		•			•
	ЕИБ			•		•	•		
	МФК					•			•
<b>НПО, общества и ассоциации</b>	Союз энергосбережения							•	
	ААГН						•		
	Ассоциация шахтерских городов Донбасса		•						•
	Чатем-Хаус					•			
	КРИРСКО						•		

	<i>Орган ОУЭ/субъект</i>	<i>ГЭЧП</i>	<i>ГЭШН</i>	<i>ГЭЭ</i>	<i>Газ</i>	<i>ГЭВЭ</i>	<i>ГЭКР</i>	<i>РКУ</i>	<i>КУО</i>
GIZ GmbH						•			
Экоглоб									•
EcoLomics International									•
Энергетическое сообщество				•		•		•	•
Евроэлектрик	•								
Еврогаз				•	•				
ЕвроГеоСервейз							•		•
ЕАГЕ							•		
ЕКФ						•			
ЕФГ							•		
Форум в защиту природы									•
Фонд энерго-сбережения								•	
Глобальная "Стратегия-Центр"									•
ГЭУП	•								
ГАРДЕН									•
ГНЗ									•
ПНТР							•		
Международная экоэнергетическая академия				•					
МГС					•				•
МГА							•		
МГЭА							•		
ИОС				•					

	<i>Орган ОУЭ/субъект</i>	<i>ГЭЧП</i>	<i>ГЭШМ</i>	<i>ГЭЭ</i>	<i>Газ</i>	<i>ГЭВЭ</i>	<i>ГЭКР</i>	<i>РКУ</i>	<i>КУО</i>
	Монгольский консорциум в защиту природы и окружающей среды						•		•
	АПТСПБГ				•				
	ОЕКО						•		
	ЦАПС								•
	ОСРГ						•		
	ОИН						•		
	ОИОН						•		
	ЭАСША	•							•
	ВНС						•		
<b>Частный сектор</b>		•	•	•	•	•	•	•	•
<b>Академические учреждения</b>				•		•	•	•	•

#### Сокращения

- ГЭЧП: Группа экспертов по более экологически чистому производству электроэнергии на основе ископаемого топлива
- ГЭШМ: Группа экспертов по шахтному метану
- КУЭ: Комитет по устойчивой энергетике
- ЕЭК: Европейская экономическая комиссия Организации Объединенных Наций
- ГЭКР: Группа экспертов по классификации ресурсов
- ГЭЭЭ: Группа экспертов по энергоэффективности
- ГЭВЭ: Группа экспертов по возобновляемой энергетике
- МФК: Международное финансовое учреждение
- МПО: Межправительственная организация
- МО: Международная организация
- НПО: Неправительственная организация
- РКУ: Региональные консультационные услуги
- ОУЭ: Отдел устойчивой энергетике ЕЭК