



Европейская экономическая комиссия**Комитет по устойчивой энергетике****Группа экспертов по классификации ресурсов****Девятая сессия**

Женева, 24–27 апреля 2018 года

Доклад Группы экспертов по классификации ресурсов**I. Введение**

1. Девятая сессия Группы экспертов по классификации ресурсов состоялась 24–27 апреля 2018 года¹.
2. В настоящем докладе кратко излагается ход обсуждения работы Группы экспертов, состоявшегося на ее девятой сессии. Со всеми документами и материалами, представленными на девятой сессии, можно ознакомиться на веб-сайте Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК).

II. Участники

3. На совещании присутствовали эксперты из следующих стран – членов ЕЭК: Австрии, Азербайджана, Албании, Бельгии, Венгрии, Германии, Греции, Грузии, Дании, Ирландии, Италии, Казахстана, Канады, Кыргызстана, Нидерландов, Норвегии, Польши, Португалии, Российской Федерации, Сербии, Словакии, Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии, Соединенных Штатов Америки, Турции, Украины, Финляндии, Франции, Хорватии, Чешской Республики, Швейцарии и Швеции.
4. В соответствии со статьей 11 Положения о круге ведения Комиссии в работе сессии участвовали эксперты из Австралии, Алжира, Аргентины, Бразилии, Гаити, Ганы, Демократической Республики Конго, Индии, Индонезии, Иордании, Камеруна, Катара, Китая, Кот-д'Ивуара, Кувейта, Мадагаскара, Марокко, Мексики, Мозамбика, Монголии, Намибии, Нигера, Нигерии, Республики Конго, Республики Корея, Саудовской Аравии, Судана, Таиланда, Уганды, Филиппин, Чада, Южной Африки и Японии.

¹ Официальные документы сессии размещены по адресу <http://documents.un.org/>.
Неофициальные документы зала заседаний и материалы, представленные на сессии, размещены на веб-сайте ЕЭК по адресу <https://www.unecce.org/index.php?id=47092>.



5. От системы Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений на сессии также присутствовали представители Экономической комиссии Организации Объединенных Наций для Африки (ЭКА), Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и Международной организации труда (МОТ). В работе сессии участвовали представители Европейской комиссии (ЕК), которую представляли Генеральный директорат (ГД) ЕК по внутреннему рынку, промышленности, предпринимательству и МСП (ГД «РОСТ»), ГД по научным исследованиям и инновациям, ГД «Евростат» и отдел сырьевых материалов Европейского института инноваций и технологий (ЕИТ). Участие в сессии также приняли представители Комиссии Африканского союза (КАС).

6. На ней были представлены следующие международные организации: Африканский центр по минералам и геонаукам (АЦМГ), Ассоциация геологических исследований Европейского союза (АГИЕС), Международное энергетическое агентство (МЭА), Международный энергетический форум (МЭФ), Международная финансовая корпорация – Группа Всемирного банка, Международная организация по устойчивой энергетике (МОУЭ) и Организация геологических служб африканских стран (ОГСА).

7. В ней приняли участие представители следующих неправительственных организаций: Американского института профессиональных геологов (АИПГ), Фонда «Асабе Шеху Яр'Адуа», Ассоциации экологического образования в интересах будущих поколений (АЭОБП), Бюро за целостный рост и достоинство ребенка, Центра международного права в области устойчивого развития, Центра технологий добычи и использования минеральных ресурсов (СЕТЕМ), Комитета по международным стандартам отчетности о минерально-сырьевых запасах (КРИРСКО), отделения CR-сети в Гане, Фонда разработки редкоземельных металлов (ЕСМ), Европейской ассоциации инженеров-геологов и геофизиков (ЕАИГГ), Европейской федерации геологов (ЕФГ), Европейского форума по проблемам инвалидности, Федерации европейских обществ исследования материалов (ФЕМС), Фонда ЦАР, Института «Фраунхофер», Геологического общества Африки (ГООАф), Института бухгалтеров по управленческому учету (ИМА), Международной геотермальной ассоциации (МГА), Международной ассоциации студентов политических наук, Комиссии по окружающей среде и энергетике Международной торговой палаты (МТП), Международного союза геологических наук (МСГН), организаций «Молодые волонтеры на службе мира», «Ноледж трансфер нетуорк», «МайндМи интернэшнл», «Нейче кэе», ассоциации «ОАЗИС», фонда «ПЕТРАД», Регионального центра корпорации международного развития, Форума научной молодежи за возрождение сообщества, Центра поддержки гражданского общества СЕГ, Общества инженеров-нефтяников (ОИН), Общества инженеров по оценке нефти (ОИОН), фонда «Женевский консенсус», Союза друзей за социально-культурные действия в области развития (УНАСКАД), Всемирной ассоциации форумов по ресурсам (ВАФР) и Всемирного совета по нефти (ВСН).

8. Частный сектор на сессии представляли эксперты из более чем 50 компаний. Академические круги также были представлены экспертами из 20 университетов и институтов.

III. Утверждение повестки дня (пункт 1 повестки дня)

Документация: ECE/ENERGY/GE.3/2018/1

9. Предварительная повестка дня, содержащаяся в документе ECE/ENERGY/GE.3/2018/1, была утверждена без изменений.

IV. Выборы должностных лиц (пункт 2 повестки дня)

10. Группа экспертов избрала на двухлетний период состав Бюро, члены которого должны приступить к исполнению своих обязанностей с момента окончания девятой сессии.

11. В состав Бюро входят г-н Дэвид Макдональд (Соединенные Штаты Америки) – в качестве Председателя, г-н Игорь Шпуров (Российская Федерация) – в качестве первого заместителя Председателя, а в качестве заместителей Председателя – г-жа Нурангиз Фараджуллаева (Азербайджан), г-н Кьель Рейдар Кнудсен (Норвегия), г-н Хуберт Шварц (Польша), г-н Радослав Вукач (Сербия), г-жа Мюцелла Эрсой (Турция), г-н Бредли ван Гоузен (Соединенные Штаты Америки), г-н Хуссейн Аллабун (Иордания), г-н Тунде Арисекола (Нигерия), г-н Милан Грохоль (ГД ЕК «РОСТ»), г-н Франк Мугьени (КАС), г-н Фатих Бирол (МЭА), г-н Роджер Диксон (КРИРСКО), профессор Джиоя Фальконе (МГА), г-н Бернар Сейлер (ОИИ), г-н Адишат Суринкум (Комитет по координации программ геонаучных исследований в Восточной и Юго-Восточной Азии (ККПГИ)), г-жа Адриенн Хэнли (МАГАТЭ), г-н Михаэль Нойманн (ЕФГ), г-н Золотан Хорват (АГИЕС), г-н Роберто Сарудянский (Латиноамериканская горнодобывающая организация (ОЛАМИ)) и г-н Алистер Джоунс (Техническая консультативная группа Группы экспертов по классификации ресурсов).

12. Швеция сообщила, что в надлежащее время она подтвердит кандидатуру г-жи Эрики Ингвальд из Геологической службы Швеции. Группа экспертов согласилась с вхождением г-жи Ингвальд в состав Бюро в качестве заместителя Председателя после ее официального выдвижения Швецией.

13. Секретариат ЕЭК подчеркнул, что в процессе выборов членов Бюро могут быть выдвинуты кандидаты от неправительственных организаций и кандидаты не от государств – членов ЕЭК, но что во всех случаях выдвинутые кандидатуры появятся действующим составом Бюро до избрания.

14. Группа экспертов с удовлетворением отметила работу состава Бюро, избранного на седьмой сессии, и выразила признательность за проявленную самоотверженность, затраченное время и внесенный вклад покидающим его членам Бюро: г-же Карин Аск («Статойл»), г-ну Дэвиду Эллиоту («Джеозгил консалтинг»), г-ну Майклу Линч-Беллу («КАЗ Минералз»), г-ну Джеймсу (Джиму) Россу (независимый эксперт), г-ну Доминику Салацу (ОИОН и «Эволюшн рисорсиз»), г-ну Даниэлю Тротману (ЭЯ) и г-ну Нарендре Верме («ОНГК Видеш»).

V. Вступительные замечания (пункт 3 повестки дня)

15. Участников совещания приветствовала Исполнительный секретарь ЕЭК. Она обратила внимание на нынешние проблемы прогресса человечества, такие как рост населения, ограниченность ресурсов и изменение климата. По ее словам, мир может найти решения, так как люди взаимодействуют друг с другом в рамках взаимосвязанной глобальной экономики. Ведется обмен информацией о новых подходах, методах и инициативах, которые преобразуют мир. Мир двинулся от предупреждений по поводу истощения энергетических ресурсов и сырьевых материалов к новому изобилию. Основными ресурсами становятся возобновляемые энергетические ресурсы, которые еще несколько лет назад не принимались всерьез. Она отметила, что сохраняются серьезные вызовы. Большим группам населения продолжает угрожать изменение климата. Тесно связанные с климатом водные, земельные и лесные ресурсы серьезно ограничены. Во многих частях мира реальностью является опустынивание. Это явление сказывается не только на земельных и водных ресурсах, но и на доступности продовольствия. Она отметила, что ответить на эти вызовы позволят инновации и технологические преобразования. Существующий оптимизм нашел отражение в Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 года (Повестка дня на период до 2030 года), которая предусматривает преобразование нашего мира. В заключение она отметила, что Группа экспертов располагает хорошими возможностями, для того чтобы быть участником этого диалога на тему преобразований, и подчеркнула, что решающее значение для выполнения Повестки дня на период до 2030 года имеет устойчивое управление ресурсами. Как никогда насущной становится задача по превращению Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций (РКООН) –

в интересах правительств и промышленности – в инструмент устойчивого управления ресурсами.

16. Председатель также приветствовал участников, отметив более активное участие в работе правительств, международных организаций, профессиональных ассоциаций, промышленности и университетов.

17. Председатель обратил внимание на распространенный до начала сессии проект перечня выводов и рекомендаций, отметив, что практика их заблаговременного распространения соответствует ранее принятому Группой экспертов методу работы и что она согласуется с Руководящими принципами, касающимися процедур и практики органов ЕЭК, которые были утверждены ЕЭК на ее шестьдесят пятой сессии в апреле 2013 года. Он подчеркнул, что проект выводов и рекомендаций никоим образом не призван предопределить содержание обсуждений, а, скорее, должен служить проектом текста для их облегчения. Группа экспертов приняла решение рассматривать и одобрять выводы по мере обсуждения пунктов повестки дня, а не рассматривать их одним пакетом в конце сессии.

18. Председатель отметил, что он сам и многие заместители Председателя, а также другие члены Группы экспертов выступали на ряде проходивших в разных странах мира конференциях и рабочих совещаниях по проблематике минерального и нефтегазового сырья и возобновляемой энергетики и что все выступления были направлены на содействие более глубокому пониманию практики применения и преимуществ РКООН.

19. После восьмой сессии Бюро провело в ходе своей работы восемь аудиоконференций и одно очное совещание, а также регулярно обменивалось информацией по электронной почте. Он отметил, что протоколы совещаний Бюро размещены на веб-сайте ЕЭК.

20. Председатель поблагодарил членов Бюро и их заместителей за проделанную работу, затраченное время и самоотдачу в период после восьмой сессии. Он также поблагодарил председателей и членов всех подгрупп Группы экспертов по классификации ресурсов: Технической консультативной группы, Рабочей группы по минералам, Рабочей группы по нефтегазовым ресурсам, Рабочей группы по ресурсам ядерного топлива, Рабочей группы по проектам, связанным с закачкой газов, Рабочей группы по возобновляемым источникам энергии, Подгруппы по геотермальной энергии, Подгруппы по биоэнергии, Подгруппы по солнечной энергии, Подгруппы по энергии ветра, Рабочей группы по антропогенным ресурсам, Коммерческой рабочей группы, Рабочей группы по достижению целей в области устойчивого развития (ЦУР), Рабочей группы по обеспечению ресурсами, Рабочей группы по коммуникационной деятельности, Целевой группы по пересмотру РКООН, Целевой группы по учету экологических и социальных соображений и Целевой группы по компетентным лицам. Он отметил, что в состав Бюро и всех подгрупп входят более 200 экспертов, которые на добровольной основе работают над продвижением и дальнейшим развитием РКООН в период между ежегодными сессиями Группы экспертов и во время этих сессий.

21. Председатель кратко представил обновленную информацию о положении дел с развитием РКООН, а также об областях, в которых был достигнут прогресс при выполнении плана работы на 2018–2019 годы.

VI. Рабочее совещание по Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций (пункт 4 повестки дня)

22. Председатель представил краткую информацию о рабочем совещании, состоявшемся 24 апреля 2018 года, на котором, в частности, были сделаны сообщения по РКООН и представлена информация о преобразованиях, требующихся в связи с Повесткой дня на период до 2030 года. Для того чтобы РКООН соответствовала новым требованиям, нужно будет добавить дополнительные уровни по вопросам, связанным

с повышением категории ресурсов и управлением. Аспекты необходимых преобразований были подробно освещены в ходе сообщений, посвященных учету социальных и экологических соображений, достижению ЦУР, а также минеральному и нефтегазовому сырью и управлению возобновляемыми энергоресурсами. Во время рабочего совещания было проведено специальное заседание, организованное в сотрудничестве с отделом сырьевых материалов ЕИТ, фондом ЕСМ и участниками проекта по добыче ресурсов в европейской антропосфере (МИНЕА), осуществляемого в рамках программы Европейского сотрудничества в области науки и технологии (КОСТ). В мероприятии приняли участие 125 человек, в том числе 25 женщин. Окончательная программа и материалы сообщений, представленных на рабочем совещании, размещены на веб-сайте ЕЭК².

23. Участники выразили заинтересованность в проведении еще одного такого мероприятия в рамках десятой сессии Группы экспертов. Группа экспертов просила секретариат организовать такое дополнительное учебное мероприятие.

VII. Деятельность и приоритеты Комитета по устойчивой энергетике и любые вопросы для рассмотрения Группой экспертов по классификации ресурсов (пункт 5 повестки дня)

24. Директор Отдела устойчивой энергетике ЕЭК представил обновленную информацию о соответствующих итогах двадцать шестой сессии Комитета по устойчивой энергетике, состоявшейся в сентябре 2017 года. Комитет с удовлетворением отметил прогресс, достигнутый Группой экспертов после его двадцать пятой сессии в осуществлении предусмотренной ее мандатом деятельности и плана работы на 2016–2017 годы, и в частности проделанную значительную работу по расширению применения РКООН за счет охвата возобновляемых источников энергии и антропогенных ресурсов. Комитет утвердил изменение названия классификации на Рамочную классификацию ресурсов Организации Объединенных Наций (РКООН). Комитет утвердил план работы Группы экспертов на 2018–2019 годы.

25. На своей двадцать шестой сессии Комитет одобрил следующие документы:

- a) План работы Группы экспертов по классификации ресурсов на 2018–2019 годы;
- b) Спецификации для применения РКООН к биоэнергетическим ресурсам.

26. Комитет отметил возросшее значение практики управления отходами в контексте ЦУР и просил Группу экспертов изучить возможности подготовки руководящих принципов РКООН и материалов передовой практики ее применения с целью рекуперации энергии и материалов при реализации проектов по отходам.

27. Директор также обратил внимание на межсекторальный характер деятельности Отдела устойчивой энергетике и призвал Группу экспертов взаимодействовать и сотрудничать с другими группами экспертов по тем направлениям, где имеются очевидные возможности для достижения синергизма. Он также сделал обзор проводимой деятельности в области управления метаном, работы, связанной с разработкой стандартов высокой эффективности для зданий, и проекта по путям перехода к устойчивой энергетике. Он высказался за тесное сотрудничество с Группой экспертов по шахтному метану (ШМ) и высказал просьбу о разработке руководящих принципов РКООН для ШМ.

28. Директор подчеркнул, что устойчивое управление ресурсами стало сейчас одним из основных направлений деятельности ЕЭК. Следовательно, работа Группы экспертов приобретает еще большее значение. Превращение РКООН во

² <http://www.unece.org/index.php?id=41248>.

всеобъемлющую систему управления ресурсами является одной из областей, на которых Группа экспертов могла бы сосредоточить свои усилия в будущем.

29. Директор высоко оценил внимание к вопросу превращения РКООН во всеобъемлющую систему управления ресурсами со стороны всех рабочих групп и целевых групп. Он также отметил, что большинство рабочих групп разрабатывают и предлагают концепции проектов для внебюджетного финансирования. Он подчеркнул, что деятельность Группы экспертов в настоящее время значительно расширилась, причем в такой степени, что многие из видов деятельности, указанных в плане работы на 2018–2019 годы, могут быть реализованы только при поддержке внебюджетного финансирования.

30. Уникальную возможность для изучения Группой экспертов вопроса о роли управления ресурсами в условиях устойчивой энергетики предоставляет проект по путям перехода к устойчивой энергетике, осуществляемый под руководством Комитета по устойчивой энергетике. Группа экспертов высказала просьбу о непосредственном участии в проекте, поскольку он развивается в течение всего двухгодичного периода. В частности, Группа экспертов хотела бы внести в него свой вклад за счет своего опыта решения экологических и социальных вопросов. В связи с этим было принято решение назначить одного из заместителей Председателя представителем Группы экспертов в этом проекте.

VIII. Роль Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций в формировании будущих социально-экономических и технологических процессов применительно к энергоносителям и сырью (пункт 6 повестки дня)

31. Директор Отдела устойчивой энергетики представил различные глобальные мегатенденции и технологии, которые являются движущей силой преобразований, наблюдаемых в секторах энергетики и сырьевых материалов. Высказывая свои замечания по поводу сообщения на тему «Последствия предстоящего перехода в части декарбонизации, дематериализации и цифровизации», он остановился на тех изменениях, которые определяются Повесткой дня на период до 2030 года и Парижским соглашением об изменении климата. Он подчеркнул, что для них требуется трансформация РКООН и что Группе экспертов следует сосредоточить свое внимание на разработке всеобъемлющей системы управления ресурсами, которая может помочь повысить системную эффективность в том, что касается производства ресурсов и экологической результативности.

32. Генеральный секретарь МЭФ д-р Сунь Сяншень сделал презентацию на тему «Балансирование роста и перехода – вызовы и возможности обеспечения энергетической безопасности». Он отметил, что к 2040 году доля ископаемых видов топлива в балансе первичной энергии будет по-прежнему составлять порядка 61–78%, но что к 2050 году новые технологии могут уменьшить эту зависимость на 38%. Еще до 2050 года можно было бы достичь баланса между ископаемым топливом и возобновляемой энергией 50% на 50%. Ключевое значение для этого будут иметь политика и сотрудничество в области технологии.

33. Управляющий фондом «Лигл энд дженерал инвестмент менеджмент» г-н Ник Стэндсбери выступил с сообщением на тему «Инвестиции в энергетический переход». Он обратил внимание на дополнительный капитал, который потребуется для финансирования этого перехода и который может составить порядка 32 трлн долл. США. Он заявил, что сейчас происходит сдвиг акцентов в дискуссиях и что необходимо учитывать политические изменения и уже сегодня осуществлять количественные оценки будущих воздействий. Очень важное значение для устранения неопределенностей в том, что касается капиталовложений, имеет прогнозирование будущего энергетики.

34. Г-н Игорь Шпуров, первый заместитель Председателя Группы экспертов и Генеральный директор Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Российской Федерации (ГКЗ), выступил на тему «Новые формы применения РКООН для гармонизации отношений между государством и инвесторами в добывающих странах». Он сказал, что политика привлечения инвестиций в инновации, например в «цифровую добычу» или применение «умных» вычислительных мощностей следующего поколения и искусственного интеллекта (ИИ) для оптимизации процедур оценки и извлечения ресурсов и управления ими, могла бы обеспечить благодаря такой системе, как РКООН, значительные выгоды. Он отметил, что пересмотр системы классификации минеральных запасов Российской Федерации позволит обеспечить ее полную согласованность с РКООН. Он также подчеркнул необходимость создания глобального института компетентных лиц, признанных глобальным сообществом экспертов.

35. Заведующий кафедрой мировых сырьевых рынков МГИМО профессор Георгий Краснянский представил подробную информацию о конференции по классификации ресурсов, которая должна состояться в МГИМО, Москва, Российская Федерация, 30–31 мая 2018 года.

IX. Развитие, сопровождение и применение Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций (пункт 7 повестки дня)

Документация: EGRC-9/2018/INF. 2 – неофициальный документ зала заседаний: ежегодный доклад Технической консультативной группы за 2017–2018 годы *от 23 апреля 2018 года*

36. Председатель Технической консультативной группы г-н Алистер Джоунс представил обновленную информацию о положении дел и прогрессе в разработке, ведении и применении РКООН для целей устойчивого управления ресурсами в период после восьмой сессии. Он отметил, что Бюро одобрило формирование нового состава Группы в апреле 2017 года. Техническая консультативная группа будет функционировать в качестве координационной группы в интересах всех секторальных рабочих групп, а представлять в ней эти группы будут их председатели.

37. Членами Технической консультативной группы являются г-н Алистер Джоунс (Председатель), г-жа Карин Аск (Председатель Рабочей группы по проектам, связанным с закачкой газов), г-н Франк Деннел (Председатель Рабочей группы по возобновляемым источникам энергии), г-жа Адриенн Хэнли (Председатель Рабочей группы по ресурсам ядерного топлива), г-н Сигурд Хейберг (Председатель Рабочей группы по коммерческим вопросам), г-н Ульрих Краль (Председатель Рабочей группы по антропогенным ресурсам), г-н Михаэль Нойманн (Председатель Рабочей группы по минералам), г-н Сатиндер Пьюуол (Председатель Рабочей группы по нефтегазовым ресурсам), Председатель Группы экспертов и секретарь Группы экспертов.

38. Группа экспертов поблагодарила членов Технической консультативной группы за проводимую ими работу и оказываемую поддержку и выразила признательность покидающим свои посты членам этой группы: г-ну Эндрю Барретту, г-же Вере Братковой, г-ну Яну Быгдеволу, г-ну Роджеру Диксону, г-ну Джону Этерингтону (Председатель), г-ну Доминику Салацу, г-ну Александру Шпильману и г-ну Брэдли Ван Гозену.

39. Группа экспертов отметила работу Технической консультативной группы по координации деятельности всех секторальных рабочих групп и рекомендовала ей продолжать оказывать техническую поддержку в отношении спецификаций, связующих документов и руководящих принципов и проводить обзоры по вопросам их разработки и пересмотра.

а) Минералы

Документация: ECE/ENERGY/GE.3/2018/8 – Проект предложения о разработке спецификаций и руководящих принципов для классификации кадастров минеральных ресурсов и последующего управления ими от 6 апреля 2018 года

40. Председатель Рабочей группы по минералам г-н Михаэль Нойманн представил общий обзор деятельности Рабочей группы. Эта группа была образована в 2017 году согласно вынесенной Группой экспертов на ее восьмой сессии рекомендации о создании Рабочей группы по минералам для изучения вопроса о подготовке дополнительных спецификаций, руководящих принципов и исследований конкретной практики для применения РКООН к минералам. Рабочая группа разработала проект предложения о разработке дополнительных спецификаций и руководящих принципов для системы управления минеральными ресурсами РКООН, которая будет согласована с ЦУР. С учетом значительных масштабов деятельности для выполнения большинства задач будет изыскиваться внебюджетное финансирование.

41. Членами Рабочей группы по минералам являются г-н Михаэль Нойманн (ЕФГ), Председатель, г-жа Анн Аллендорф-Шихт (К-ЮТЕК), г-жа Рут Аллингтон (Общеввропейский комитет по отчетности о запасах и ресурсах (ОЕКО)), г-н Арда Аркасой (консультант), г-жа Джерли Баянджаргал (КРИРСКО), г-н Фил Бродхерст (консультант), г-н Роджер Диксон (КРИРСКО), г-н Мартин Фэрклаф (МАГАТЭ), г-н Хендрик Фалк (Геологическая ассоциация Канады), г-н Йохан Готсис (ССТ Ахен), г-жа Карен Хэнгходж (отдел сырьевых материалов ЕИТ), г-н Маркку Ильджина («Геоконсалтинг») г-н Эрон Джонсон (АИПГ), г-н Ян Космол (Агентство по окружающей среде Германии), г-н Кай Лакс (Геологическая служба Швеции), г-н Марк Михаласки (Геологическая служба Соединенных Штатов (ГССША), г-н Шандор Малсоу (Международный орган по морскому дну (МОМД)), г-н Юйцин Нью (Пекинский исследовательский институт химической технологии и металлургии (БРИСЕМ)), г-н Гбенга Окунлола (ГОАф), г-жа Анке Пенндорф (К-ЮТЕК), г-н Боб Ринг (АНСТО-минералз), г-н Бернд Шюрманн (консультант), г-н Луиш Собрал (СЕТЕМ, Бразилия), г-н Эрнст-Бернхард Тайглер (ДМТ), г-н Харикришнан Тулсидас (ЕЭК) и г-н Миха Цаунер (ЮИТ/«Дженерал атомикс»).

42. Г-н Андреас Хуке, ДМТ, и представитель проекта по сертификации цепей рекуперации минеральных ресурсов (СЕРА) представили общий обзор по проекту СЕРА.

43. Группа экспертов приняла к сведению работу Рабочей группы по минералам и предложение о разработке всеобъемлющей системы управления минеральными ресурсами с соответствующими спецификациями и руководящими принципами на основе классификационной схемы РКООН для всех видов минерального сырья, нашедших отражение в документе ECE/ENERGY/GE.3/2018/8. Группа экспертов просила Рабочую группу осуществлять сотрудничество с Рабочей группой по достижению ЦУР, с тем чтобы понять требования к инструменту комплексного управления ресурсами и его возможности, а также то, как его можно увязать с минеральными ресурсами. Группа экспертов просила далее Рабочую группу изучить все предлагаемые изменения к РКООН и подготовить рекомендацию о возможной необходимости пересмотра согласованных связующих документов по минеральному сырью и представить на ее десятой сессии.

б) Нефтегазовые ресурсы

Документация: ECE/ENERGY/GE.3/2018/9 – «Проект механизма для сбора и анализа материалов в целях разработки спецификаций для применения РКООН к нефтегазовым ресурсам: применение РКООН национальными нефтяными компаниями и государственными регулирующими органами для комплексного управления нефтегазовыми ресурсами и совокупными ресурсами» от 8 февраля 2018 года

ECE/ENERGY/GE.3/2018/11 – «Описание практического опыта по увязыванию Классификации запасов и ресурсов нефти и горючих газов Российской Федерации с РКООН: на примере Месторождения А в Западной Сибири, Российская Федерация»
от 8 февраля 2018 года

44. Председатель Рабочей группы по нефтегазовым ресурсам г-н Сатиндер Пьююол представил обновленную информацию о деятельности Рабочей группы. Эта группа была образована в 2017 году согласно вынесенной Группой экспертов на ее восьмой сессии рекомендации об учреждении Рабочей группы по нефтегазовым ресурсам для изучения вопроса о подготовке дополнительных спецификаций, руководящих принципов и исследований конкретной практики с целью применения РКООН к нефтегазовым ресурсам. Замысел Рабочей группы заключается в том, чтобы служить Группе экспертов главным репозитарием экспертных знаний о нефтегазовых ресурсах с первоочередной целью достичь ЦУР посредством внедрения РКООН в глобальном масштабе в качестве системы классификации всей совокупности ресурсов и управления ими, которая могла бы использоваться различными заинтересованными структурами для принятия политических и предпринимательских решений в области энергетики. Миссия Рабочей группы по нефтегазовым ресурсам состоит в том, чтобы инициативно вести работу со всеми заинтересованными сторонами в государствах-членах, разработать спецификации и руководящие принципы РКООН по нефтегазовым ресурсам, выполнять экспериментальные исследования, проводить рабочие совещания, пропагандировать освоение РКООН в заинтересованных странах и предоставлять консультации по вопросам реализации ЦУР с использованием РКООН.

45. Г-н Сатиндер Пьююол представил подробную информацию по предложению о разработке спецификаций и руководящих принципов РКООН на основе нынешних знаний и материалов для запланированных рабочих совещаний (ECE/ENERGY/GE.3/2018/9). Он обратил особое внимание на потребность во внебюджетном финансировании для обеспечения того, чтобы эти задачи были выполнены своевременно.

46. Членами Рабочей группы по нефтегазовым ресурсам являются г-н Сатиндер Пьююол («Полестар ойл энд гэз» и Имперский колледж), Председатель, г-н Эндрю Барретт («Геосайнс Австралия»), г-жа Вера Браткова (ГКЗ), г-н Ян Бюгдеволь (НДН), г-н Симлисио Цалуон (ККПГИ), г-жа Нармина Гараева (независимый консультант), г-н Олаф Кларнер (ЕФГ), г-н Улиссес Нери (НКУ, Мексика), г-н Феликс Боб Оситти (Нефтяной орган Уганды), г-н Доминик Салац («Эволюшн рисорсиз»), г-н Александр Шпильман (Научно-исследовательский институт, Тюмень), г-н Нарендра К. Верма («ОНГК-Видеш») и г-жа Ян Хуа (КНПК).

47. Г-н Александр Шпильман представил общую информацию об исследовании практического опыта по увязыванию Классификации запасов и ресурсов нефти и горючих газов Российской Федерации с РКООН (ECE/ENERGY/GE.3/2018/11).

48. Г-н Кристиан Мойя из Национальной комиссии по углеводородам (НКУ) Мексики представил подробную информацию о трех этапах экспериментальной программы по опробованию РКООН применительно к обычным и нетрадиционным ресурсам в Мексике. В этой связи в Мексике в июне 2018 года будет проведено рабочее совещание по РКООН.

49. Председатель Комитета по запасам нефти и газа ОИН г-н Бернар Сейлер представил доклад о ходе работы над обновлением Системы управления нефтегазовыми ресурсами (СУНГР). Работа над ее обновлением продвигается вперед, и пересмотренный текст документа о СУНГР должен быть опубликован в июле 2018 года.

50. Г-н Джим Дженкинс из Органа регулирования энергетики Альберты, Канада, представил обновленную информацию о Канадском справочнике нефти и газа (КСНГ) и о его актуальности для работы по РКООН. Он отметил акцентированность внимания на экологических и социальных вопросах и предложил представить более подробную информацию на десятой сессии Группы экспертов.

51. Группа экспертов отметила работу Рабочей группы по нефтегазовым ресурсам, описанную в общих чертах в предложении о разработке спецификаций и руководящих принципов для применения РКООН к нефтегазовым ресурсам (ECE/ENERGY/GE.3/2018/9). Группа экспертов просила Рабочую группу осуществлять сотрудничество с Рабочей группой по достижению ЦУР, с тем чтобы понять требования к инструменту комплексного управления ресурсами и его возможности, а также то, как его можно увязать с нефтегазовыми ресурсами. Группа экспертов также приняла к сведению исследование практического опыта применения РКООН к одному из проектов в Западной Сибири на территории Российской Федерации (ECE/ENERGY/GE.3/2018/11) и обратилась к Рабочей группе с просьбой поддержать разработку дополнительных исследований конкретной практики такого рода. Группа экспертов далее просила Рабочую группу провести обзор по всем предлагаемым изменениям к определениям и общим принципам РКООН и подготовить рекомендацию о возможной необходимости пересмотра согласованных связующих документов по нефтегазовым ресурсам и представить ее на десятой сессии.

с) Возобновляемые энергетические ресурсы

Документация: ECE/ENERGY/2017/15 – Проект спецификаций для применения Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций к солнечной энергии от 6 апреля 2018 года

52. Председатель Рабочей группы по возобновляемым источникам энергии г-н Франк Деннелль представил обновленную информацию о деятельности Рабочей группы. Разрабатываемая в настоящее время классификация возобновляемых источников энергии, основанная на РКООН, должна помочь во внутреннем планировании, инвестиционных решениях и внешней отчетности. Общие спецификации по возобновляемым источникам энергии, а также спецификации по геотермальной энергии и биоэнергии уже находятся в рабочем состоянии, при этом уже разработан и первоначальный проект спецификаций по солнечной энергии.

53. В состав Рабочей группы входят г-н Франк Деннелль (Председатель, независимый эксперт), г-жа Лейла Адджабу (проект ИНФАКТ), г-н Бенуа Шарпантье («Тоталь»), г-жа Рафаэлла Кристианетти («ДюПон»), профессор Джюиа Фальконе (Крэнфилдский технологический университет и МГА), г-н Том Лёфебер («Шелл»), г-н Джеймс Примроуз («БП олтернетив энерджи»), г-н Бернар Сейлер («Тоталь»), г-н Джереми Уэбб («Чэллендж интститют») и секретарь Группы экспертов.

54. Профессор Джюиа Фальконе, Крэнфилдский университет, МГА, и Председатель Подгруппы по геотермальной энергии представила обновленную информацию о применении РКООН к геотермальным энергетическим ресурсам. Она также представила по поручению МГА обновленную информацию о деятельности, связанной с РКООН.

55. Группа экспертов с удовлетворением отметила прямую поддержку и поддержку натурой, которую в работе в области геотермальной энергии и применению к ней РКООН оказывают МГА, участники Программы помощи в области управления сектором энергетики (ЭСМАП) Всемирного банка и Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (МАВИЭ). В общих чертах был описан новый проект с участием трех стран (четвертая страна может подключиться позднее), который предусматривает применение спецификаций РКООН по геотермальной энергии для оценки их геотермальных ресурсов и включения этих данных в глобальный геотермальный атлас.

56. Г-жа Аннамария Надор, руководитель отдела Геологической и геофизической службы Венгрии представила обновленную информацию о проведении подготовки по РКООН и исследованиях конкретной практики по геотермальной энергии в регионе Центральной и Юго-Восточной Европы, выполняемых в рамках проекта ДАРЛИНГе в дунайском регионе.

57. Члены Рабочей группы Комитета МГА по запасам поддерживают разработку и применение РКООН к спецификациям по геотермальной энергии.

58. Г-н Джеймс Примроуз, сотрудник «БП олтернетив энерджи» и Председатель Подгруппы по биоэнергии, представил обновленную информацию о применении РКООН к биоэнергии. Спецификации по биоэнергии были утверждены Комитетом по устойчивой энергетике в сентябре 2017 года. Он отметил, что в доклад БП по вопросам устойчивости за 2017 год включено исследование конкретной практики применения РКООН к биоэнергетическим активам в Бразилии³.

59. Членами Подгруппы по биоэнергии являются Джеймс Примроуз («БП олтернетив энерджи» («Председатель»)), г-н Даг Бервен (ПОЕТ), г-н Бенуа Шарпантье («Тоталь»), г-жа Раффаэлла Кристианетти («ДюПон»), г-н Ричард Гамильтон (СЕРЕС), г-н Джеймс Лейтхейзер («Найк») и г-н Ф. Майкл Маккерди (МФК).

60. Г-н Джереми Уэбб, сотрудник института «Чэллендж институт» и председатель Подгруппы по солнечной энергии, представил по видеосвязи обновленную информацию о первоначальном проекте спецификаций для применения РКООН к солнечной энергии (ECE/ENERGY/GE.3/2018/6).

61. Членами Подгруппы по солнечной энергии являются г-н Джереми Уэбб (сотрудник института «Чэллендж институт» и Председатель), г-жа Дженни Чейз («Блумберг нью энерджи файнэнс»), г-н Дэвид Доннелли («ТОО Мазарс»), г-н Крис Фриар (специалист по устойчивым технологиям), г-н Аксель Гюналтэн (независимый эксперт по классификации энергоресурсов, Франция), г-н Ладо Курджелашвили (Делавэрский университет), г-н Борис Лописиш (Национальный конгресс Чили), г-н Вивек Митал («Миллениум рисорс стрэтеджи лимитед»), г-н Линус Мофор (ЭКА), г-н Фред Морзе («Абенгоа солар»), г-н Якоб Малагетта (Лондонский университетский колледж), г-н Камель Бен Насер (МЭА), г-жа Моника Олифант («Моника Олифант ресерч»), г-жа Карина Патен («Си-ди-эйч энерджи корпорейшн»), г-н Давид Ренне (Международное общество солнечной энергии (МОСЭ)), г-н Манаджит Сенгупта (Национальная лаборатория возобновляемой энергетике (НЛВЭ) Соединенных Штатов), г-жа Лорен Вейр (независимый специалист по классификации разработок) и г-н Адриан Уайтмэн (МАВИЭ).

62. Г-н Том Лёфебер (сотрудник «Шелл» и председатель Подгруппы по энергии ветра) представил обновленную информацию об этой подгруппе. Он в общих чертах охарактеризовал планы по разработке спецификаций для ветровой энергетике.

63. Членами Подгруппы по энергии ветра являются г-н Том Лёфебер, «Шелл» (Председатель), г-н Петер Эсен («ЭСН вайнд энерджи»), г-н Крис Фриар (Кентерберийский университет), г-н Тейлор Гир (ДНВ ГЛ), профессор Джеймс Мэнвелл (директор Центра ветровой энергетике, Массачусетский университет), г-н Сатьяджит Мэтью (Даруссаламский университет), г-н Хольгер Маттиесен («E.ON»), г-н Джеймс Примроуз («БП олтернетив энерджи»), г-н Даран Райф (ДНВ ГЛ) и г-н Горкем Тенелер («Верк энерджи технолоджилери»).

64. Г-н Франк Денелль представил обновленную информацию о ходе работы по применению РКООН к гидроэнергии и морской энергии. Подгруппы в настоящее время находятся в процессе формирования.

65. Группа экспертов приняла к сведению работу Рабочей группы по возобновляемым источникам энергии и факт разработки предварительного проекта спецификаций для применения РКООН к солнечной энергии (ECE/ENERGY/GE.3/2018/6). Группа экспертов просила Рабочую группу подготовить окончательный проект спецификаций по солнечной энергии для рассмотрения на десятой сессии. Группа экспертов просила далее Рабочую группу продолжать работу по теме ветровой энергетике и начать работу по разработке проекта спецификаций по конкретным товарным ресурсам для гидроэнергии и морской энергии.

³ <https://www.bp.com/en/global/corporate/sustainability/climate-change/case-studies/quantifying-renewable-resources.html>.

66. Группа экспертов отметила расширение применения РКООН к секторам геотермальной энергии и биоэнергии. Группа экспертов просила Рабочую группу поддержать подготовку исследований практического опыта и примеров применения классификации и представить их на десятой сессии.

d) Ресурсы ядерного топлива

67. Председатель Рабочей группы по ресурсам ядерного топлива г-жа Адриенн Хэнли представила обновленную информацию о деятельности Рабочей группы, в том числе о ходе подготовки доклада о применении РКООН в практике управления ресурсами урана или тория.

68. В настоящее время в состав Рабочей группы входят г-жа Адриенн Хэнли (МАГАТЭ, Председатель), г-н Хуссейн Аллабун (Иорданская уранодобывающая компания (ДЖУМКО)), г-н Тунде Арисекола (Геологическая служба Нигерии (ГСН)), г-н Эндрю Барретт («Геосайнс Австралия»), г-н Кассиус Чивамбо (Малави), г-н Роджер Диксон (КРИРСКО), г-н Михаэль Хашке (ДМТ ГмбХ & Ко КГ), г-н Луис Лопес (Национальная комиссия по атомной энергии (НКАЭ), Аргентина), г-н Брэдли Ван Гозен (ГССША) и секретарь Группы экспертов.

69. Г-н Джулиан Хилтон, «Алефф груп», и г-н Луис Лопес, НКАЭ Аргентины, представили обновленную информацию о подготовленном Рабочей группой проекте документа на тему «Реорганизация маршрутов движения ресурсов урана». Г-н Хуссейн Аллабун и г-н Иржи Музак (Чешская Республика) также представили соответственно исследования конкретной практики Иордании и Чешской Республики.

70. Группа экспертов рекомендовала Рабочей группе по ресурсам ядерного топлива представить проект доклада о применении РКООН в практике управления ресурсами тория и урана на десятой сессии. Группа экспертов просила Рабочую группу рассмотреть возможные изменения к определениям и общим принципам РКООН и подготовить доклад по вопросу о необходимости разработки для ресурсов ядерного топлива дополнительных спецификаций и руководящих принципов в целях устойчивого управления этими ресурсами и представить его на десятой сессии.

e) Проекты, связанные с закачкой газов

71. Председатель Рабочей группы по проектам, связанным с закачкой газов, г-жа Карин Аск представила обновленную информацию о работе, проведенной после восьмой сессии. Г-жа Аск описала в общих чертах три примера применения классификации, касающиеся: а) долгосрочного проекта по закачке раствора CO₂ на месторождении Снёвит; ii) использования формации Утсира в норвежской части Северного моря, в частности в рамках проекта «Слейпнир»; и iii) будущих объектов хранения природного газа США, представленные Управлением энергетической информации США с опорой на общедоступную информацию. Рабочая группа изучит вопрос о том, в достаточной ли степени спецификации РКООН к проектам, связанным с закачкой газов, и Система управления ресурсами хранения (СУРХ) ОИИ согласованы между собой для проведения их сопоставления.

72. В состав Рабочей группы входят г-жа Карин Аск («Статойл» (Председатель)), г-жа Мишель Бентхем (Геологическая служба Великобритании (ГСВ)), г-жа Марен Бьорнхейм (Нефтегазовый директорат Норвегии), г-н Симлисио Цалуон (ККПИ), г-н Скот Фрейли (Геологическая служба штата Иллинойс), г-н Вольф Хейдуг (КАПСАРК), г-н Мартин Хубиг (ОМВ), г-н Крис Писсенс (Королевский бельгийский институт естественных наук и ЕФГ) и г-жа Лесли Селдон («Шелл»).

73. Группа экспертов рекомендовала Рабочей группе по проектам, связанным с закачкой газов, подготовить исследования конкретных примеров для пробного применения спецификаций РКООН в рамках проектов, связанных с закачкой газов.

f) Антропогенные ресурсы

Документация: ECE/ENERGY/GE.3/2018/5 – Проект спецификаций для применения Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций к антропогенным ресурсам *от 6 апреля 2018 года*

74. Председатель Рабочей группы по антропогенным ресурсам г-н Ульрих Краль (Венский технологический университет) представил обновленную информацию о проекте спецификаций для применения РКООН к антропогенным ресурсам (ECE/ENERGY/GE.3/2018/5) Он отметил, что спецификации позволяют создать возможности для обеспечения транспарентности и сопоставимости оценок количеств материалов, которые могут быть извлечены из вторичных источников. В июле и августе 2017 года по проекту спецификаций был проведен публичный обзор, по итогам которого были получены 225 замечаний.

75. Члены Рабочей группы по антропогенным ресурсам являются г-н Ульрих Краль (Венский технологический университет), Председатель, г-жа Зорайя Хойсс-Асбихлер (Университет им. Людвига-Максимилианса, Председатель), г-н Зигурд Хейберг (ПЕТРАД), г-н Джулиан Хилтон («Алефф груп»), г-н Марк Хаусон (ПЕРК), г-н Золтан Хорват (Геологический и геофизический институт Венгрии (МФГИ)), г-н Даниэль Мюллер (Норвежский университет науки и технологии), г-н Феликс Мюллер (Германия), г-жа Сандра Мюллер (Швейцарская федеральная лаборатория материаловедения и технологий («Эмпа»)), г-н Марк Симони (Норвежская геологическая служба), профессор Джулия Стегман (Лондонский университетский колледж), г-жа Каталин Сабо (МФГИ), г-н Патрик Вегер («Эмпа»), г-жа Андреа Уинтерстеттер (Фламандский институт технологических исследований) и г-н Доминик Виттмер (Объединенный исследовательский центр ЕК).

76. Группа экспертов приняла к сведению работу Рабочей группы по антропогенным ресурсам и рассмотрела окончательный проект спецификаций по антропогенным ресурсам (ECE/ENERGY/GE.3/2018/5). Группа экспертов утвердила спецификации для применения РКООН к антропогенным ресурсам и, следуя процедуре утверждения документов, согласованной на пятой сессии Группы экспертов (пункт 97 документа ECE/ENERGY/GE.3/2014/2), рекомендовала их к одобрению Комитетом по устойчивой энергетике.

77. Группа экспертов просила далее Рабочую группу поддержать подготовку исследований конкретной практики применения РКООН к антропогенным ресурсам.

g) Коммерческие аспекты и финансовая отчетность

78. Председатель Рабочей группы по коммерческим вопросам г-н Сигурд Хейберг представил обновленную информацию о разработке руководящих принципов РКООН в отношении коммерческой оценки проектов.

79. В настоящее время Рабочая группа по коммерческим вопросам находится в процессе формирования. Ее членами являются г-н Сигурд Хейберг (участник ПЕТРАД и Председатель), г-жа Катрин Кэмпбелл («ГОО Салливан и Кромвель») и г-н Дэнни Тротман (ЭЯ). В состав добавляются несколько членов.

80. Была представлена обновленная информация о финансовой отчетности, связанной с деятельностью по ресурсам. Г-жа Кэмпбелл сосредоточила внимание на раскрытии информации в контексте рисков кибербезопасности, воздействии изменения климата и сохраняющейся проблеме повышения категории ресурсов. Г-н Тротман отметил, что проект по разработке международного стандарта финансовой отчетности для горнодобывающей деятельности пока приостановлен.

81. Группа экспертов рекомендовала Рабочей группе по коммерческим вопросам провести обзор изменений, связанных с коммерческими аспектами, и оценить, как они отражаются в РКООН для поддержки коммерческих оценок проектов. Группа экспертов далее рекомендовала Рабочей группе подготовить руководящие принципы для облегчения коммерческих оценок, включая руководящие указания по использованию категорий РКООН, и представить их на десятой сессии.

h) Другие возможные виды применения

82. Группа экспертов отметила неизменный интерес к вопросу применения РКООН в отношении шахтного метана (ШМ) и подземных вод и просила Бюро рассмотреть вопрос о включении этой темы в повестку дня для ее обсуждения на десятой сессии.

83. Группа экспертов рекомендовала, чтобы, при условии нахождения волонтеров и выявления внебюджетных средств, Бюро изучило возможности применения РКООН к другим ресурсам, таким как ШМ и подземные воды, и чтобы любые выводы были представлены на десятой сессии. Следует рассмотреть вопрос о кустарной и мелкомасштабной добыче с учетом ее уникальных характеристик.

84. Г-н Витор Коррейя, Председатель Целевой группой по компетентным лицам и Председатель ЕФГ, выступил с сообщением о предлагаемой системе наделения компетенцией РКООН. Группа экспертов отметила, что в 2017 году Группой экспертов была подготовлена и одобрена руководящая записка о требованиях к компетентному лицу и вариантах отчетности о ресурсах⁴.

85. Членами Целевой группы по компетентным лицам являются г-н Витор Коррейя (ЕФГ и Председатель), г-жа Рут Аллингтон (ОЕКО), г-н Оливер Бонам (ТГ-ПГА МСГН), г-жа Джерли Баянджаргал (КРИРСКО), г-н Франк Денелль (независимый консультант и Председатель Рабочей группы по возобновляемым источникам энергии), г-н Роджер Диксон (КРИРСКО), г-н Хендрик Фалк (Канада), г-жа Изабель Фернандес (ЕФГ), г-н Эрон Джонсон (АИПГ), г-н Михаэль Нойманн (ЕФГ) и г-н Эд Свинделл (Геологическое общество Южной Африки (ГОЮА)).

86. В целях содействия использованию РКООН в качестве системы классификации природных ресурсов и управления ими Группа экспертов просила Целевую группу по компетентным лицам обновить круг ведения Целевой группы, чтобы упростить процесс согласования с существующей системой наделения компетенцией.

X. Руководящие указания по учету социальных и экологических соображений в Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций (пункт 8 повестки дня)

Документация: ECE/ENERGY/GE.3/2018/3 – Проект руководящих указаний по учету социальных и экологических соображений в Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций – от 8 февраля 2018 года

ECE/ENERGY/GE.3/2018/4 – Учет социальных и экологических соображений в РКООН: концепции и терминология – от 8 февраля 2018 года

87. Г-н Майкл Линч-Белл («КАЗ Минералз») от имени Председателя Целевой группы по учету экологических и социальных соображений представил проекты руководящих записок по: а) учету экологических и социальных соображений в РКООН (ECE/ENERGY/GE.3/2018/3) и б) концепциям и терминологии (ECE/ENERGY/GE.3/2018/4), подготовленным Целевой группой.

88. Содержащиеся в настоящем докладе рекомендации можно подразделить на три основные группы: а) руководящие указания высокого уровня по учету социальных и экологических соображений в РКООН; б) процесс разработки подробных руководящих указаний (принципов); и с) уточнение терминов, касающихся социально-экологических факторов.

89. Членами Целевой группы являются г-н Дэвид Эллиотт («Джеозчил консалтинг» (Председатель)), г-н Джон Атертон (Международный совет по горнодобывающей

⁴ https://www.unece.org/fileadmin/DAM/energy/se/pdfs/UNFC/UNFC-Guidance-Notes/Guidance_Note_on_Compentent_Person_Requirements_and_Options_for_Resource_Reporting.pdf.

деятельности и металлам (МСГМ)), г-жа Кетрин Кэмпбелл («Салливан энд Кромвелл ТОО»), г-н Родриго Чанес Висенте (ГД ЕК «РОСТ»), г-н Хулио Клаудвилле («Баррик, Аргентина»), г-н Хокгуан Чонг (ГМП Энверонментал консалтэнс», Малайзия), г-н Стив Гриффитс («ЕРК Эквиройз лимитед»), г-н Сигурд Хейберг (ПЕТРАД), г-н Джулиан Хилтон («Алефф Групп»), г-жа Карен Дженни (ГССША), г-н Майкл Линч-Белл («КАЗ Минералз»), г-н Луис Лопес (НКАЭ), г-жа Сара Магнус (Южная Африка), г-н Луис Мартинс («Колт ресурсес»), г-н Дэннис Мвалонго, Комиссия по атомной энергии Танзании (КАЭТ), г-н Михаэль Нойманн (ЕФГ), г-н Томас Шнайдер (Райерсонский университет, Канада), г-н Славко Солар (АГИЕС) и г-жа Ян Хуа (РИПЕД, КНПК).

90. Дискуссионная группа в составе г-на Майкла Линч-Белла (модератор), г-на Тома Шнайдера, г-жи Ян Хуа и г-на Джулиана Хилтона обсудила применение Руководящих принципов РКООН по учету социальных и экологических соображений.

91. Группа экспертов рекомендовала принять текст Руководящих указаний по учету экологических и социальных соображений в РКООН (ECE/ENERGY/GE.3/2018/3) без изменений, а также просила разместить его на веб-сайте ЕЭК и как можно более широко распространить.

92. Группа экспертов обратилась к различным секторальным рабочим группам с просьбой рассмотреть вопрос о разработке дополнительных секторальных руководящих указаний по учету экологических и социальных соображений.

93. Группа экспертов просила Целевую группу по учету социальных и экологических соображений поддержать разработку документов с описанием конкретных примеров и передовых практик для практического применения руководящих указаний в консультации с различными секторальными рабочими группами.

94. Концепции и терминология, содержащиеся в документе ECE/ENERGY/GE.3/2018/4, должны быть рассмотрены Целевой группой по пересмотру РКООН.

XI. Роль Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций в достижении целей в области устойчивого развития (пункт 9 повестки дня)

Документация: ECE/ENERGY/GE.3/2018/7 – Рамочная классификация ресурсов Организации Объединенных Наций в поддержку достижения ЦУР – преобразование наших мировых природных ресурсов: коренное изменение Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций? – от 6 апреля 2018 года

95. Г-н Джулиан Хилтон, Председатель Рабочей группы по достижению ЦУР, представил обновленную информацию о деятельности Рабочей группы. На своей восьмой сессии Группа экспертов рекомендовала учредить Рабочую группу по достижению ЦУР для подготовки документации в поддержку дальнейшей разработки и эффективного использования РКООН в целях содействия достижению соответствующих ЦУР и выполнения обязательств по Парижскому соглашению.

96. Он отметил, что Повестка дня до 2030 года открыла новую эру глобального развития. Эта эра отмечена появлением новых концепций, которые приходят на смену существовавшим ранее ортодоксальным понятиям и которые находят свое отражение в языке бизнес-процессов и направлены на получение в равной мере «экономических, социальных и экологических» выгод при проведении твердого курса на удовлетворение потребностей двух основных выгодоприобретателей, а именно «людей» и «планеты», за счет достижения общей цели устойчивого «процветания» для всех. Такие преобразования предложены в проекте документа «Преобразование наших мировых природных ресурсов: коренное изменение РКООН?», в котором предлагается заново сформулировать основную цель РКООН и основополагающие принципы и допущения сообразно ЦУР (ECE/ENERGY/GE.3/2018/7).

97. Членами Рабочей группы по достижению ЦУР являются г-н Джулиан Хилтон («Алефф групп»), Председатель, г-н Брайан Берки (Флоридский институт промышленных исследований и исследований в области фосфатов), г-н Джей Чой (Институт бухгалтеров по управленческому учету (ИМА)), г-н Витор Коррейя (ЕФГ), г-жа Малика Муссаид («Алефф групп»), г-н Мансур Кадир (Университет Организации Объединенных Наций) и г-н Харикришнан Тулсидас (ЕЭК).

98. Дискуссионная группа обсудила вопрос о достижении ЦУР – подготовку ориентированных на разработку ресурсов проектов и направление внебюджетного финансирования на создание основанной на РКООН комплексной системы управления ресурсами. Группа подчеркнула, что имеются хорошие концепции, которые нуждаются в проверке, и эти концепции могли бы лечь в основу подготовки проекта предложений для внебюджетного финансирования. В работе дискуссионной группы приняли участие следующие эксперты: г-н Джулиан Хилтон, г-н Скотт Фостер, г-н Витор Коррейя, г-н Джей Чой, г-жа Малика Муссаид и г-жа Алессандра Холь (фонд ЕСМ).

99. Группа экспертов приняла к сведению работу Рабочей группы по достижению ЦУР. Группа экспертов обратилась с просьбой о рассмотрении рекомендаций, содержащихся в документе ECE/ENERGY/GE.3/2018/7, Целевой группе по пересмотру РКООН.

100. Группа экспертов просила Рабочую группу по достижению ЦУР продолжить разработку методологий и подготовку тематических исследований в целях реализации ЦУР в контексте управления ресурсами. Группа экспертов просила далее Рабочую группу разработать учебную программу, цели политики и протоколы экспериментального применения для нахождения потенциальных промышленных экосистемных подходов к достижению ЦУР и представить эту документацию на десятой сессии.

ХП. Применение Рамочной классификации Организации Объединенных Наций в различных географических контекстах (пункт 10 повестки дня)

Документация: EGRC-9/2018/INF.3 – неофициальный документ зала заседаний:
A guidance for the application of UNFC for mineral resources in Finland, Norway and Sweden

101. Г-н Родриго Чанес Висенте, сотрудник по разработке политики, ГДЕК «РОСТ», представил обзорную информацию о текущей деятельности на уровне ЕС. Он подчеркнул необходимость согласования на уровне ЕС данных о первичных и вторичных сырьевых материалах (отходы горной добычи, свалки). РКООН может применяться на региональном и национальном уровне, а также на уровне ЕС и являться полезным инструментом в плане передачи и публикации информации на уровне ЕС. Государства-члены, использующие национальные кодексы отчетности о первичных сырьевых материалах, могли бы принять связующие документы по РКООН.

102. Председатель ОГСА г-н Алекс Нвегбу сделал сообщение о необходимости создания потенциала для основанного на РКООН управления ресурсами в Африке.

103. Председатель Ассоциации геологических исследований Европейского союза (АГИЕС) г-жа Тереза Понсе де Леон представила обновленную информацию о деятельности АГИЕС. Она отметила, что эксперты АГИЕС по минеральным ресурсам участвуют в классификации ресурсов на национальном уровне и, по их признанию, РКООН является полезным инструментом управления. Группа экспертов по минеральным ресурсам (ГЭМР) АГИЕС имеет целевую группу, которая занимается вопросами, связанными с РКООН. Она обратила внимание на Меморандум о взаимопонимании, подписанный между АГИЕС и ЕЭК 26 апреля 2018 года, который будет направлен на расширение применения РКООН в Европе и за ее пределами.

104. Г-жа Эрика Ингвалд, Геологическая служба Швеции, представила обновленную информацию о руководящих принципах РКООН по минеральным ресурсам для субрегиона Северной Европы (EGRC-9/2018/INF.3).

105. Г-н Фрэнк Мугъени (КАС) представил обновленную информацию об Африканской повестке дня на период до 2062 года, концепции развития горнодобывающей промышленности в Африке (КРГПА) и важном значении РКООН–Африканской системы классификации минеральных и энергетических ресурсов и управления ими (АМРЕК) – Панафриканской системы кодексов отчетности о ресурсах и запасах (ПАРК) для устойчивой добычи минеральных и энергетических ресурсов в Африке, которые в настоящее время разрабатываются. Г-н Тунде Арисекола (ГСН), профессор Аберра Могесси (Рабочая группа АМРЕК и консультант Африканского центра по разработке минерального сырья (ЦРМС)) и г-н Фрэнк Мугъени (КАС) представили обновленную информацию о системе РКООН–АМРЕК–ПАРК. 23 апреля 2018 года в Женеве состоялось рабочее совещание, организованное КАС и АЦРМС. КАС окажет поддержку работе, связанной с РКООН–АМРЕК–ПАРК. Подготовлен проект краткого описания данной системы, который будет выпущен в качестве полноценного документа в 2018 году.

106. Г-н Ван Юнсян от имени Департамента по управлению минеральными ресурсами и запасами Китайской Народной Республики доложил о ходе работы над проектом связующего документа между Китайской классификацией минеральных и нефтегазовых ресурсов и РКООН. Связующие документы были вынесены на рассмотрение общественности для представления замечаний в период с февраля по апрель 2018 года. Никаких значительных изменений в них вносить не планируется, и они будут вынесены на утверждение Комитета по устойчивой энергетике в сентябре 2018 года.

107. Г-жа Амида Свамидхарма, индонезийский представитель, КРИРСКО, представила обновленную информацию о Кодексе 2017 года Индонезийского комитета по рудным запасам (ИКРЗ).

108. Г-н Тавачаи Чуалаованич, Бюро по минеральным ресурсам Таиланда, представил обновленную информацию о положении дел с применением РКООН в Таиланде.

109. Г-н Георгий Рудко, Председатель Государственной комиссии Украины по минеральным ресурсам, представил обновленную информацию об украинской классификации и ее адаптации к РКООН.

110. Группа экспертов приняла к сведению прогресс, достигнутый различными инициативами на уровне Европейского союза в области применения РКООН, и просила представить обновленную информацию по этому вопросу на десятой сессии. Группа экспертов рекомендовала применять Руководящие указания по применению РКООН к минеральным ресурсам в Финляндии, Норвегии и Швеции в этих странах, а также использовать их в качестве отправного пункта для других стран, рассматривающих возможность применения РКООН к минеральным ресурсам. Группа экспертов рекомендовала также оценить осуществление РКООН в других европейских странах.

111. Группа экспертов приняла к сведению прогресс, достигнутый АЦРМС в разработке системы РКООН–АМРЕК–ПАРК, и просила представить первый проект на десятой сессии.

ХIII. Пересмотр Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций (пункт 11 повестки дня)

112. Группа экспертов обсудила необходимость пересмотра РКООН, в частности с учетом нынешнего акцента на ЦУР и расширение ее применения, с тем чтобы она охватывала возобновляемые источники энергии, проекты, связанные с закачкой газов,

и антропогенные ресурсы. Кроме того, в принципы и общие спецификации РКООН необходимо также включить руководящие указания по социальным и экологическим вопросам, рекомендации по оси G и руководящие указания для оценщиков.

113. В состав Целевой группы по пересмотру РКООН входят следующие эксперты: г-н Дэвид Макдональд (Председатель Группы экспертов), Председатель, г-н Кьель Рейдар Кнудсен (НДН), г-н Джим Росс (независимый эксперт) и секретарь Группы экспертов. Целевая группа будет расширена, с тем чтобы обеспечить представленность всех заинтересованных сторон и конечных пользователей РКООН.

114. Группа экспертов просила рассмотреть работу по пересмотру РКООН и предложила, чтобы Целевая группа по пересмотру РКООН подготовила проект пересмотренного варианта принципов и общих спецификаций РКООН для представления на десятой сессии. Группа экспертов просила далее секторальные рабочие группы разработать/обновить спецификации, руководящие принципы и передовые методы для устойчивого управления ресурсами на основе любой пересмотренной классификационной схемы РКООН.

115. Группа экспертов просила Бюро определить охват и представить общее описание типовой модели по управлению ресурсами, которую заинтересованные стороны могли бы использовать и адаптировать с целью разработки методов содействия управлению ресурсами в интересах устойчивого развития. Группа экспертов далее рекомендовала, чтобы это общее описание легло в основу набора тематических исследований, содержащих примеры практики, применяемой в настоящее время различными заинтересованными сторонами во всех секторах, когда такая информация имеется, с целью представить типовую форму для содействия управлению ресурсами в интересах устойчивого развития.

116. Группа экспертов просила Бюро подготовить пересмотренный круг ведения и представить его на двадцать седьмой сессии Комитета по устойчивой энергетике вместе с просьбой о замене названия Группы экспертов на Группу экспертов по управлению ресурсами, с тем чтобы название Группы лучше отражало настоятельную необходимость управления ресурсами в интересах выполнения Повестки дня на период до 2030 года.

XIV. Внебюджетные проекты и стратегия мобилизации ресурсов (пункт 12 повестки дня)

Документация: EGRC-9/2018/INF.5 – неофициальный документ зала заседаний: Project on Integrated energy and water resource management in support of sustainable development in South-east Europe and Central Asia *от 12 апреля 2018 года*

EGRC-9/2018/INF.6 – неофициальный документ зала заседаний: Project on improving national capacities of Central Asian countries to harmonize and implement internationally applicable system of classification and sustainable management of energy and mineral resources *от 12 апреля 2018 года*

117. Региональный советник ЕЭК по энергетике представил обновленную информацию об осуществляемом по линии Счета развития ООН проекте комплексного регулирования энергетических и водных ресурсов в поддержку устойчивого развития в Юго-Восточной Европе и Центральной Азии (EGRC-9/2018/INF.5) и финансируемом Российской Федерацией проекте по повышению национального потенциала стран Центральной Азии в области согласования и осуществления применимой на международном уровне системы классификации и устойчивого управления энергетическими и минеральными ресурсами (EGRC-9/2018/INF.6).

118. Директор Отдела устойчивой энергетике представил обзорную информацию о проектном предложении по обеспечению внебюджетного финансирования для

поддержки дальнейшей работы над РКООН, отметив при этом существующие вызовы и возможности.

119. Членами Рабочей группы по обеспечению ресурсами являются г-н Дэвид Макдональд (БП и Председатель), г-н Витор Коррейя (ЕФГ), г-н Сигурд Хейберг (ПЕТРАД), г-н Джулиан Хилтон («Алефф груп»), г-н Майкл Линч-Белл («КАЗ минералз»), г-н Сатиндер Пьюол («Полестар ойл энд гэз» и Имперский колледж), директор, Отдел устойчивой энергетики, и секретарь Группы экспертов.

120. Группа экспертов решила провести совместно с Бюро работу по выявлению доноров и обеспечению внебюджетного финансирования в качестве приоритетной задачи.

121. Группа экспертов с удовлетворением отметила осуществляемые в настоящее время проекты по укреплению потенциала, направленные на поддержку применения РКООН и касающиеся, в частности: а) укрепления национального потенциала стран Центральной Азии в целях согласования и осуществления применимой на международном уровне системы классификации и устойчивого управления энергетическими и минеральными ресурсами (проект, финансируемый Российской Федерацией), б) комплексного управления энергетическими и водными ресурсами в поддержку устойчивого развития в странах Юго-Восточной Европы и Центральной Азии (проект, финансируемый по линии Счета развития Организации Объединенных Наций), и предложение Целевого фонда РКООН и просила членов Группы экспертов поддержать эти проекты и принять участие в их осуществлении.

XV. Расширение прав и возможностей женщин в области управления ресурсами (пункт 13 повестки дня)

122. Группа экспертов обсудила гендерные вопросы, возникающие в связи с устойчивым управлением ресурсами. Дискуссионная группа в составе г-на Дэвида Макдональда, Председателя Группы экспертов (модератора), г-жи Керстин Бриннен, Шведская ассоциация горно-добывающих предприятий и производителей минерального сырья и металлов (Свемин), г-жи Ким Чи ТранГулбрандсен, Петрад, г-жи Малинки Копарановой, ЕЭК, г-жи Керри Макклелланд, Горная школа штата Колорадо, и г-жи Дженнифер Маккой, ЭЯ, рассмотрела разнообразные вопросы, касающиеся преимуществ решения проблем многообразия и инклюзивности в секторе управления ресурсами.

123. Группа экспертов отметила значительные позитивные результаты использования факторов разнообразия и инклюзивности в управлении ресурсами и рекомендовала Бюро следить за изменениями, ведущими к расширению участия женщин в управлении ресурсами, и представить на десятой сессии обновленную информацию по этому вопросу. Группа экспертов рекомендовала Бюро обеспечить, чтобы учет факторов разнообразия и инклюзивности в управлении ресурсами нашел свое отражение в их членском составе, планах работы и деятельности.

XVI. Образовательная и информационно-пропагандистская работа (пункт 14 повестки дня)

Документация: EGRC-9/2018/INF.4 – неофициальный документ зала заседаний: Promotion and outreach activities of the Communications Working Group in 2017–2018 от 19 апреля 2018 года

124. Г-жа Каролина Колл, сопредседатель Рабочей группы по коммуникационной деятельности, представила обновленную информацию о работе и деятельности Рабочей группы в период после восьмой сессии Группы экспертов.

125. Членами Рабочей группы по коммуникационной деятельности являются: г-н Джон Брукс (Американская ассоциация геологов-нефтяников (ААГН), Европа (сопредседатель)), г-жа Каролина Колл (МФК – Всемирный банк (сопредседатель)),

г-н Бенуа Шарпантье (Тоталь), г-жа Изабель Фернандес (ЕФГ), г-жа Тана Гарсия Ластра (Корпорация энергетических запасов и нефтепродуктов (КОРЕС)), г-н Сигурд Хейберг (ПЕТРАД), г-жа Дженифер Мак-кой (ЭЯ), г-жа Янг Хуа (РИПЕР, КНПК), Председатель и секретарь Группы экспертов.

126. Г-жа Бьянка Дерия Ньюманн, стажер ЕЭК, представила обновленную информацию о проведении четвертых Дней сырьевых материалов в Меггене 2018 года, которое состоялись в Леннештадте-Меггене, Германия, 2–14 сентября 2018 года.

127. Группа экспертов рекомендовала организовать в течение первого дня десятой сессии образовательное и учебное заседание по РКООН. Группа экспертов просила Рабочую группу по коммуникационной деятельности разработать пересмотренную стратегию пропагандистской и информационно-просветительской деятельности, включая выявление новых заинтересованных сторон, и отметила, что осуществление данной стратегии будет зависеть от мобилизации внебюджетных ресурсов.

XVII. Сотрудничество с другими организациями (пункт 15 повестки дня)

Документация: EGRC-9/2018/INF.4 – неофициальный документ зала заседаний: Promotion and outreach activities of the Communications Working Group in 2017–2018 *от 19 апреля 2018 года*

128. Г-н Аарон Джонсон, Исполнительный директор, Американский институт профессиональных геологов (АИПГ), представил обзорную информацию об АИПГ и возможностях сотрудничества с Группой экспертов.

129. Группа экспертов отметила растущее сотрудничество с различными организациями и просила представить обновленную информацию по этому вопросу на десятой сессии.

130. Группа экспертов с удовлетворением приняла к сведению Меморандум о взаимопонимании, подписанный между ЕЭК и ЕФГ (6 ноября 2017 года⁵) и АГИЕС (26 апреля 2018 года), и то большое внимание, которое обе эти организации уделяют пропаганде РКООН.

XVIII. Прочие вопросы (пункт 16 повестки дня)

131. После обсуждения и тщательного рассмотрения соответствующих вопросов и в свете расширения сферы применения РКООН Группа экспертов постановила, что ее десятая сессия будет проходить в течение четырех дней и включать проведение образовательного и учебного заседания по РКООН с возможностью уменьшения общего количества дней в зависимости от количества пунктов повестки дня.

132. Другие вопросы не поднимались.

XIX. Утверждение выводов и рекомендаций (пункт 17 повестки дня)

Документация: EGRC-9/2018/INF.1 – неофициальный документ зала заседаний: Draft Conclusions and Recommendations for the Expert Group on Resource Classification Ninth Session

133. Выводы и рекомендации были утверждены и включены в материалы по соответствующим пунктам повестки дня.

⁵ http://www.unece.org/fileadmin/DAM/20171106_UNECE-EFG_MoU_final_signed.pdf.

**XX. Утверждение доклада и закрытие совещания
(пункт 18 повестки дня)**

134. Доклад о работе совещания был утвержден при том понимании, что в него будет внесена необходимая редакторская правка и он будет отформатирован.
