

**Европейская экономическая комиссия****Комитет по устойчивой энергетике**

Двадцать восьмая сессия

Женева, 25–27 сентября 2019 года

Пункт 8 а) предварительной повестки дня

Будущая работа Комитета по устойчивой энергетике:**Обзор результативности подпрограмм и их планирования****Проект программы работы по подпрограмме
«Устойчивая энергетика» на 2020 год****Записка секретариата****Введение**

1. В настоящем документе содержится проект программы работы по подпрограмме «Устойчивая энергетика» (далее «подпрограмма») на 2020 год. Комитету по устойчивой энергетике (далее «Комитет») предлагается принять ее и рекомендовать Исполнительному комитету (Исполком) для утверждения. Любые последующие дополнительные, прекращенные или перенесенные мероприятия будут отражены в системе «Умоджа» Организации Объединенных Наций, используемой Секретариатом для планирования программы, ее контроля и отчетности о ходе ее осуществления.

2. В проекте программы работы применяется подход к управлению, ориентированный на конкретные результаты (УОКР), – широкая концепция управления, которая устанавливает логическую связь между многоуровневой системой результатов (мероприятия – цели – достигнутый эффект), известной как «цепь результатов», ресурсами (людскими и финансовыми), известными как «вводимые факторы», и внешними факторами (стратегическими, управленческими, оперативными, финансовыми), которые могут препятствовать достижению цели.

3. Цель, наиболее важные запланированные результаты и мероприятия, указанные в проекте программы работы, соответствуют результатам и мероприятиям, содержащимся в предлагаемом бюджете по программам Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК) на 2020 год. Цель подпрограммы согласуется с Целями в области устойчивого развития (ЦУР). Для достижения своей цели участники подпрограммы опираются на межсекторальное сотрудничество с участниками других подпрограмм в соответствующих взаимосвязанных областях



ЕЭК, в которых имеет место совпадение нескольких ЦУР¹. Такой вид сотрудничества позволяет добиться максимального синергетического эффекта от подпрограммы, повысить эффективность работы по ней и увеличить отдачу от действий по оказанию поддержки странам в достижении ЦУР. Результаты подпрограммы подразделяются на следующие основные категории: а) содействие межправительственному процессу и работе экспертных органов; б) генерирование и передача знаний, включая проекты технического сотрудничества, учебные мероприятия, семинары, рабочие совещания и публикации; с) другие основные результаты; и d) результаты коммуникационной деятельности.

4. Подробная информация о предлагаемых публикациях приводится в приложении I. Общие решения директивных органов, касающиеся ЕЭК, и решения директивных органов, конкретно относящиеся к подпрограмме, перечислены в приложении II.

I. Цель и согласование с ЦУР

5. Цель, достижению которой способствует осуществление данной подпрограммы, заключается в обеспечении доступа к недорогой и экологически чистой энергии для всех и сокращении выбросов парниковых газов, и уменьшении углеродного следа сектора энергетики в регионе.

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

7. Эта цель согласуется с ЦУР 7, которая заключается в обеспечении всеобщего доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии. Прогресс в достижении этой цели поможет обеспечить доступ к недорогому, надежному и современному энергоснабжению; значительно увеличить долю возобновляемых источников энергии в мировом энергетическом балансе; удвоить глобальные темпы повышения энергоэффективности; активизировать международное сотрудничество в целях облегчения доступа к исследованиям и технологиям в области экологически чистой энергетики, включая производство энергии из возобновляемых источников, повышение энергоэффективности и применение передовых и более экологичных технологий использования ископаемого топлива, и продвигать инвестиции в энергетическую инфраструктуру и технологии экологически чистой энергетики; и расширить инфраструктуру и модернизировать технологии для современного и устойчивого энергоснабжения всех в развивающихся странах, в частности в наименее развитых странах, малых островных развивающихся государствах и развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, с учетом их соответствующих программ поддержки.

8. Эта задача также согласуется с ЦУР 9, которая заключается в создании стойкой инфраструктуры, содействии всеохватности и устойчивости индустриализации и инновациям. Прогресс в достижении этой цели будет способствовать развитию качественной, надежной, устойчивой и стойкой инфраструктуры, в том числе региональной и трансграничной, для поддержки экономического развития и благополучия людей с уделением особого внимания обеспечению недорогостоящего и справедливого доступа к ней для всех, а также модернизации инфраструктуры и переоборудованию промышленных предприятий с тем, чтобы сделать их устойчивыми за счет повышения эффективности использования ресурсов и более широкого применения чистых и экологически безопасных технологий и промышленных процессов.

9. Кроме того, эта цель согласуется с ЦУР 12, которая заключается в обеспечении перехода к устойчивым моделям потребления и производства. Прогресс в достижении этой цели поможет добиться рационального освоения и эффективного использования

¹ Взаимосвязанными областями ЕЭК являются следующие: 1) устойчивое использование природных ресурсов; 2) устойчивые и «умные» города для всех возрастов; 3) устойчивая мобильность и «умная» стыкуемость; и 4) измерение и мониторинг достижения ЦУР.

природных ресурсов; уменьшить объем отходов путем принятия мер по предотвращению их образования, их сокращению, рециркуляции и повторному использованию; и рационализировать отличающееся неэффективностью субсидирование использования ископаемого топлива, ведущее к его расточительному потреблению, посредством устранения рыночных диспропорций с учетом национальных условий, в частности посредством реорганизации налогообложения и постепенного отказа от вредных субсидий такого рода там, где они существуют, в интересах учета их экологических последствий, в полной мере принимая во внимание особые потребности и условия развивающихся стран и сводя к минимуму возможные негативные последствия для их развития таким образом, чтобы защитить интересы бедных и уязвимых групп населения.

10. Наконец, эта цель также согласуется с ЦУР 13, которая заключается в принятии срочных мер по борьбе с изменением климата и его последствиями. Прогресс в достижении этой цели поможет повысить жизнестойкость и способность адаптироваться к опасным климатическим явлениям и стихийным бедствиям во всех странах; включить меры реагирования на изменение климата в политику, стратегии и планирование на национальном уровне; и улучшить образовательную и информационно-просветительскую деятельность и повысить кадровый и институциональный потенциал для смягчения последствий изменения климата, адаптации к нему, уменьшения его воздействия и раннего предупреждения.

11. Увязка с ЦУР служит основой для содействия достижению цели подпрограммы. На этой основе в рамках подпрограммы будет развиваться межсекторальная деятельность в сотрудничестве с участниками других подпрограмм ЕЭК в тех случаях, когда между соответствующими ЦУР и задачами будет наблюдаться взаимодополняемость во взаимосвязанных областях, описанных в сноске 1.

II. Выделенный запланированный результат на 2020 год

12. **Достижение поэтапного изменения в эффективности использования природных ресурсов.** Для поддержки масштабного производства энергии из возобновляемых источников потребуется широкий спектр материалов. Для создания ветропарка мощностью 3 МВт требуется 335 т стали, 4,7 т меди, 1 200 т бетона, 3 т алюминия и 2 т редкоземельных металлов. Эффективному производству этих материалов экологически, экономически и социально приемлемым образом при минимальном объеме образования отходов будет способствовать внедрение инструмента Организации Объединенных Наций для управления ресурсами. Наличие доступа к этому инструменту позволит странам управлять своими национальными природными ресурсами в соответствии с их задачами. Его широкое внедрение приведет к формированию общепризнанного стандарта, что позволит обеспечивать последовательное, социально ответственное и эффективное с точки зрения затрат направление инвестиций в ресурсы. Ожидается, что после утверждения этой системы финансовые учреждения будут настаивать на ее применении в своей документации по проектному финансированию.

13. Государства-члены признали, что нынешние подходы к управлению такими ресурсами, как энергоносители и сырье, не обеспечивают эффективности на системном уровне, необходимой для достижения целей Повестки дня на период до 2030 года. В 2018 году Комитет ЕЭК по устойчивой энергетике отметил, что для достижения целей Повестки дня на период до 2030 года необходимо, чтобы производство, преобразование и использование ресурсов были эффективными.

14. *Проблема и реагирование на нее.* Проблема заключалась в отсутствии общепризнанного метода национального управления природными ресурсами, который обеспечивал бы оптимальное производство и использование ресурсов и учитывал бы экологические и социальные соображения в соответствии с Повесткой дня на период до 2030 года. Комитет по устойчивой энергетике принял решение продолжить разработку системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций, и ЕЭК мобилизовала глобальную многосекторальную сеть экспертов с целью

приступить к разработке системы, призванной решить эту задачу. Ожидается, что этот процесс займет несколько лет и начнется в 2019 году.

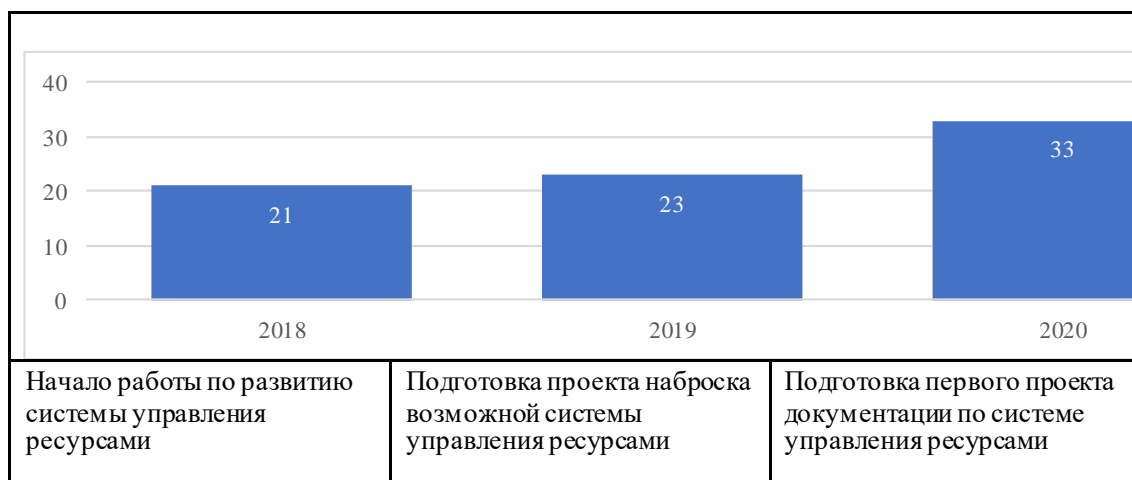
15. В этой связи к 2020 году на основе существующей Рамочной классификации ресурсов Организации Объединенных Наций ЕЭК разработает проект системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций. Переход на использование Рамочной классификации ресурсов является одним из основополагающих этапов развертывания этой системы. Рамочная классификация постепенно внедряется во всем мире, в том числе в Индии, Китае, Российской Федерации, странах Северной Европы, Европейском союзе и Африканском союзе, и возможность перехода на нее в настоящее время рассматривается в Латинской Америке и в разных странах Азии. Кроме того, Рамочная классификация была расширена и теперь охватывает возобновляемые источники энергии и антропогенные ресурсы. Процесс развития системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций будет включать в себя налаживание партнерских отношений с Китаем, Российской Федерацией, Европейской комиссией и Комиссией Африканского союза. Опираясь на успешный опыт работы экспертов, ЕЭК будет содействовать внедрению и распространению системы управления ресурсами во всем мире посредством учебных семинаров, публикаций, тематических исследований и процедур сертификации.

16. *Результат и свидетельства.* Ожидается, что запланированная деятельность будет способствовать достижению конечного результата, а именно развертыванию комплексной системы для эффективного управления природными ресурсами.

17. Свидетельством достижения этого результата будет служить разработка к 2020 году проектов документации для системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций, в том числе спецификаций, руководящих принципов и описания передовой практики, как это показано на диаграмме.

18. Результат – в случае его достижения – продемонстрирует достигнутый в 2020 году прогресс на пути к коллективному достижению поставленной цели. Это позволит внести вклад во взаимосвязанные области: в устойчивое использование природных ресурсов, устойчивые и «умные» города, устойчивую мобильность и «умную» стыкуемость, а также в оценку и мониторинг осуществления Целей в области устойчивого развития.

Показатели результативности: число государств-членов, применяющих Рамочную классификацию ресурсов Организации Объединенных Наций, и прогресс в развитии системы управления ресурсами Организации Объединенных Наций



III. Внешние факторы

19. Предполагается, что цель подпрограммы будет реализована при условии наличия на национальном, региональном и местном уровнях: а) политической воли и

возможностей для включения в политику целей устойчивой энергетики и принятия законодательства, в частности целей инициативы «Устойчивая энергетика для всех»; и b) достаточного понимания общественностью национальной и региональной политики и ее участия в ее осуществлении в целях расширения доступа к энергоресурсам и сокращения выбросов парниковых газов и углеродного следа сектора энергетики.

IV. Результаты, которые должны быть достигнуты в 2020 году

20. В нижеприведенной таблице перечислены все результаты по категориям и подкатегориям, которые будут способствовать достижению указанной выше цели.

<i>Результаты деятельности</i>	<i>План на 2020 год</i>
Количественные результаты	
A. Содействие межправительственному процессу и экспертным органам:	
Документация заседающих органов (число документов)	60
1. Документация для Комитета по устойчивой энергетике и связанных с ним вспомогательных органов	60
Основные услуги для совещаний (число трехчасовых заседаний)	38
2. Совещания Комитета по устойчивой энергетике и связанных с ним вспомогательных органов	38
B. Генерирование и передача знаний	
Техническое сотрудничество и проекты на местах (число проектов)	6
3. Проект, посвященный путям перехода к устойчивой энергетике	1
4. Проект по энергоэффективности зданий	1
5. Проект по Глобальной системе отслеживания	1
6. Проект по системе управления ресурсами Организации Объединенных Наций (СУРООН)	1
7. Проекты, посвященные управлению метаном	2
Семинары, рабочие совещания и учебные мероприятия (число дней)	10
8. Рабочие совещания для экспертов и должностных лиц правительств по вопросам применения РКООН	2
9. Семинары по наращиванию потенциала, посвященные мерам повышения энергоэффективности, факторам, способствующим ускорению этого процесса, и соответствующим стандартам	2
10. Международные семинары по созданию потенциала, посвященные развитию возобновляемой энергетики и реформам политики, направленным на смягчение последствий изменения климата	2
11. Международный форум по энергетике в интересах устойчивого развития	4

<i>Результаты деятельности</i>	<i>План на 2020 год</i>
Публикации (число публикаций)	2
12. Публикации, касающиеся руководящих принципов передовой практики, исследования конкретной практики и другие публикации, касающиеся устойчивой энергетики	2
Неколичественные результаты	
С. Основные результаты	
<ul style="list-style-type: none"> • Консультации, представление рекомендаций и пропагандистская деятельность: региональные консультативные услуги для должностных лиц правительств и других заинтересованных сторон из стран региона ЕЭК по вопросам путей перехода к устойчивой энергетике и национальных планов действий, связанных с программой работы по подпрограмме 	
D. Результаты коммуникационной деятельности	
<ul style="list-style-type: none"> • Информационно-пропагандистские программы, специальные мероприятия и информационные материалы: брошюры по устойчивой энергетике и смежным темам • Внешние связи и связи со средствами массовой информации: пресс-релизы, выступления основных докладчиков, статьи • Цифровые платформы и мультимедийный контент: обновление и обслуживание веб-сайта подпрограммы 	

Приложение I

Подробная информация о предлагаемых публикациях и информационно-пропагандистских материалах на 2020 год

A. Непериодические публикации

<i>№ позиции</i>	<i>Название</i>	<i>Мандат</i>	<i>В печатном и/или электронном виде</i>	<i>После-обрезной формат</i>	<i>Число страниц</i>	<i>Язык(и) оригинала</i>	<i>Язык(и), на который(ые) выполнен перевод, и источник финансирования (РБ или ВНБ)</i>	<i>Число экземпляров и язык(и)</i>
1	Рамочная классификация ресурсов Организации Объединенных Наций	ECE/ENERGY/2018/8 и ECE/ENERGY/119, пункт 96	В печатном и электронном виде	A4	400	англ.	ар., исп., кит., рус., фр. (все РБ)	10 000 англ., 1 000 ар., 3 000 исп., 1 500 кит., 2 000 рус., 5 000 фр.
2	Содействие осуществлению политики и мер по обеспечению энергоэффективности	ECE/ENERGY/2018/8 и ECE/ENERGY/119, пункт 96	В печатном и электронном виде	A4	90	англ.	рус., фр. (все РБ)	500 англ., 400 рус., 100 фр.

Приложение II

A. Решения директивных органов

Резолюции Генеральной Ассамблеи

66/288	Будущее, которого мы хотим
67/10	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Евразийским экономическим сообществом
69/290	Формат и организационные аспекты политического форума высокого уровня по устойчивому развитию
69/277	Политическая декларация об активизации сотрудничества между Организацией Объединенных Наций и региональными и субрегиональными организациями
69/313	Аддис-Абебская программа действий третьей Международной конференции по финансированию развития (Аддис-Абебская программа действий)
70/1	Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года
70/133	Последующая деятельность в связи с четвертой Всемирной конференцией по положению женщин и полное осуществление Пекинской декларации и Платформы действий и решений двадцать третьей специальной сессии Генеральной Ассамблеи
70/221	Оперативная деятельность системы Организации Объединенных Наций в целях развития
71/14	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Шанхайской организацией сотрудничества
71/16	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Организацией экономического сотрудничества
71/162	Осуществление решений Всемирной встречи на высшем уровне в интересах социального развития и двадцать четвертой специальной сессии Генеральной Ассамблеи
71/243	Четырехгодичный всеобъемлющий обзор политики в области оперативной деятельности в целях развития в рамках системы Организации Объединенных Наций
72/230	Сотрудничество в целях развития со странами со средним уровнем дохода
72/234	Женщины в процессе развития
72/237	Сотрудничество Юг–Юг
73/10	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Центральноевропейской инициативой
73/13	Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Организацией Черноморского экономического сотрудничества

- 73/14 Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Организацией за демократию и экономическое развитие – ГУАМ
- 73/16 Сотрудничество между Организацией Объединенных Наций и Содружеством Независимых Государств
- 73/195 Глобальный договор о безопасной, упорядоченной и легальной миграции
- 73/227 Осуществление Повестки дня на XXI век, Программы действий по дальнейшему осуществлению Повестки дня на XXI век и решений Всемирной встречи на высшем уровне по устойчивому развитию и Конференции Организации Объединенных Наций по устойчивому развитию
- 73/231 Снижение риска бедствий
- 73/236 Обеспечение доступа к недорогим, надежным, устойчивым и современным источникам энергии для всех

Резолюции Экономического и Социального Совета

- 1998/46 Дальнейшие меры по перестройке и активизации деятельности Организации Объединенных Наций в экономической, социальной и смежных областях
- 2006/38 План работы по реформе Европейской экономической комиссии и пересмотренный круг ведения Комиссии
- 2013/1 Итоги обзора реформы Европейской экономической комиссии 2005 года

Решения Европейской экономической комиссии

- A (64) Отчет о работе Европейской экономической комиссии
- A (65) Итоги обзора реформы ЕЭК 2005 года
- A (66) Утверждение заявления высокого уровня о повестке дня в области развития на период после 2015 года и ожидаемых целях в области устойчивого развития в регионе Европейской экономической комиссии
- A (68) Заявление высокого уровня
- B (68) Продление мандата Регионального форума по устойчивому развитию

В. Решения директивных органов, конкретно относящиеся к подпрограмме

Резолюции Генеральной Ассамблеи

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

Резолюции Экономического и Социального Совета

- | | |
|--------------------------|--|
| 1997/226 | Международная рамочная классификация Организации Объединенных Наций запасов/ресурсов месторождений: твердые горючие ископаемые и минеральное сырье |
| 2004/233 | Рамочная классификация ископаемых энергетических и минеральных ресурсов Организации Объединенных Наций |
| 2011/222 | Руководство по наилучшей практике эффективной дегазации источников метановыделения и утилизации метана на угольных шахтах |
-