

**Статистическая комиссия****Пятьдесят четвертая сессия**

28 февраля — 3 марта 2023 года

Пункт 3 h) предварительной повестки дня\*

**Вопросы для обсуждения и принятия решения:**  
эколого-экономический учет**Комитет экспертов по эколого-экономическому учету****Записка Генерального секретаря**

В соответствии с решением 2022/324 Экономического и Социального Совета и сложившейся практикой Генеральный секретарь имеет честь настоящим препроводить доклад Комитета экспертов по эколого-экономическому учету. В этом докладе Комитета представлена информация о прогрессе, которого он достиг за прошедший год, а также о его будущей деятельности. Доклад строится с учетом пяти направлений работы Комитета: координация и коммуникация, формирование методологических основ для подготовки нормативных стандартов и иная исследовательская деятельность, разработка баз данных, внедрение и наращивание статистического потенциала и бухгалтерский учет. В частности, Комитет рассказывает о своем прогрессе в деле активизации усилий по внедрению Системы эколого-экономического учета (СЭЭУ) на глобальном уровне, своем участии в деятельности, касающейся глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года, и в новой Инициативе Группы двадцати по устранению пробелов в данных, о прогрессе в области сбора глобальных данных и подготовки баз данных, а также о своем участии в разработке новых инициатив по представлению отчетности и раскрытию информации о природных ресурсах коммерческими организациями. Действия, которые следует предпринять Комиссии, изложены в пункте 54 доклада.

---

\* E/CN.3/2023/1.



## Доклад Комитета экспертов по эколого-экономическому учету

### I. Введение

1. На своей пятьдесят третьей сессии, проходившей 1–4 марта 2022 года, Статистическая комиссия приняла решение 53/115 (см. [E/2022/24-E/CN.3/2022/41](#), гл. I, разд. C), в котором она:

а) высоко оценила работу Комитета экспертов по эколого-экономическому учету и поддержала предложенную им программу работы на период 2022–2025 годов;

б) приняла стратегию внедрения экосистемных счетов Системы эколого-экономического учета (СЭЭУ), приветствовал рекомендации в отношении гибкого и модульного подхода, вовлечения широкого круга заинтересованных сторон, многоуровневого внедрения, сотрудничества Юг — Юг и улучшения координации между международными организациями; призвала все страны внедрить экосистемные счета СЭЭУ; подчеркнула важность обеспечения достаточных объемов финансовых средств в поддержку внедрения СЭЭУ в странах; и обратилась с просьбой о переводе документов экосистемных счетов СЭЭУ на все официальные языки Организации Объединенных Наций;

в) приветствовала разработку Руководства по биофизическому моделированию для экосистемного учета и просила Комитет подготовить подборки материалов, электронное обучение и инструменты, такие как «Искусственный интеллект для окружающей среды и устойчивости для СЭЭУ» (ARIES for SEEA), в целях поддержки более активного наращивания потенциала в области экосистемных счетов СЭЭУ;

г) поддержала учреждение в рамках Технического комитета по экосистемным счетам СЭЭУ подгрупп с участием широкого круга заинтересованных сторон, занимающихся тематическими счетами, в том числе связанными с лесными счетами и «СЭЭУ-океан»; и с удовлетворением отметила осуществление экспериментальных проектов и участие в международных мероприятиях, таких как Конференция Организации Объединенных Наций по океану;

д) поддержала тесное сотрудничество между Комитетом, Консультативной группой экспертов по национальным счетам и Межсекретариатской рабочей группой по национальным счетам в обновлении Системы национальных счетов 2008 года, отметив важность учета СЭЭУ для отражения экологических вопросов в обновленной Системе национальных счетов 2008 года; и поддержала далее участие Комитета в новой рабочей группе по принципам оценки в Системе национальных счетов с целью решения методологических вопросов, включенных в программу исследований экосистемных счетов СЭЭУ, в том числе для решения вопросов оценки в главах 8–11;

е) приветствовала участие Комитета в обновлении Международной стандартной отраслевой классификации и Классификации основных продуктов, отметив важность обеспечения того, чтобы обновленные классификации соответствовали целям составления СЭЭУ и были достаточно перспективными по своему охвату;

ж) приветствовала прогресс, достигнутый Комитетом в деле обеспечения всестороннего учета использования СЭЭУ в директивных мерах, включая изменение климата, циклическую экономику, устойчивое финансирование и политику в области биоразнообразия, и поддержала работу Комитета по

обеспечению признания СЭЭУ в качестве базовой методологической основы для составления соответствующих основных показателей в рамках мониторинга глобальной повестки дня в области биоразнообразия на период после 2020 года;

h) приветствовала участие Комитета в предлагаемой Новой инициативе Группы двадцати по устранению пробелов в данных об изменении климата с использованием счетов СЭЭУ для всех стран, учитывая, в частности, спрос на данные статистики климатических изменений;

i) приветствовала прогресс, достигнутый рабочей группой по бухгалтерскому учету и СЭЭУ, и поддержала уделение группой особого внимания согласованию методологии и стандартов частного сектора с СЭЭУ и расширению сотрудничества между статистическим и деловым сообществами и активизации работы по обеспечению взаимной осведомленности, отметив выгоды для государственного и частного секторов в этом отношении;

j) призвала завершить работу над статистической базой для измерения устойчивости туризма, с тем чтобы в будущем представить ее Комиссии, и отметила большой интерес, проявляемый странами к этой работе.

2. Работа Комитета ведется по пяти широким направлениям, а члены Бюро руководят деятельностью по соответствующим частям программы работы, как это предусмотрено в круге ведения Комитета. Выделены следующие направления работы: направление работы А — координация и коммуникация (под руководством Статистического управления Канады); направление работы В — формирование методологических основ для подготовки нормативных стандартов и иная исследовательская деятельность (разделено на два поднаправления: В1 — центральная основа СЭЭУ (под руководством Статистического управления Нидерландов) и В2 — экосистемные счета СЭЭУ (под руководством Южноафриканского национального института биоразнообразия)); направление работы С — разработка баз данных (под руководством Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)); направление работы D — внедрение и наращивание статистического потенциала (под совместным руководством Статистического института для Азии и Тихого океана и Национального статистического бюро Кении); и направление работы E — бухгалтерский учет (под руководством Национального института статистики и географии Мексики).

3. В настоящем докладе Комитета представлена информация о прогрессе, достигнутом за прошедший год, и о направлениях его будущей работы. Действия, которые рекомендуется предпринять Статистической комиссии, изложены в разделе VIII.

## **II. Направление работы А: координация и коммуникация (под руководством Статистического управления Канады)**

4. Рабочая группа по координации и коммуникации сосредоточена на развитии сотрудничества между инициативами, связанными с эколого-экономическим учетом, и реализации практических стратегий по продвижению использования СЭЭУ в связи с возникающими вопросами относительно стратегий. Эти усилия требуют сотрудничества между национальными статистическими ведомствами, отраслевыми министерствами и международным сообществом. Рабочая группа сосредоточила свою программу работы на шести основных областях. Они определяются текущими международными приоритетами, связанными с экологическими проблемами, где счета могут дать ценные знания на стыке проблематики окружающей среды и экономики: биоразнообразии, изменение

климата, циклическая экономика, устойчивость туризма, устойчивое финансирование и коммуникация.

## Биоразнообразие

5. Вторую часть пятнадцатого заседания Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии планировалось провести в Монреале, Канада, в декабре 2022 года, и ожидалось, что на нем будут одобрены глобальная рамочная программа в области биоразнообразия на период после 2020 года и ее система мониторинга. Многие из этих показателей уже полноценно используются, а по некоторым данные собираются в рамках процесса, предусмотренного системой показателей достижения целей в области устойчивого развития, или другого процесса, например в рамках индекса Красного списка (показатель 15.5.1 целей в области устойчивого развития). Однако методология для других показателей и дальнейшего внедрения всей системы мониторинга будет определена специальной технической группой экспертов<sup>1</sup>, которая будет создана под эгидой Конвенции о биологическом разнообразии.

6. Уже предприняты усилия по согласованию предлагаемых основных показателей в рамках системы мониторинга глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года со статистическими рамками, разработанными под руководством Статистической комиссии, включая цели в области устойчивого развития, СЭЭУ и Базовые принципы развития статистики окружающей среды. В частности, рабочая группа по показателям, созданная в рамках Технического комитета по экосистемным счетам СЭЭУ, дополнила проект системы мониторинга и подготовила проект метаданных для тех основных показателей, которые получены из СЭЭУ. Участие членов Комитета в предстоящей работе группы экспертов, созданной Конференцией Сторон, предоставляет статистическому сообществу ценную возможность содействовать использованию общих стандартов, связанных с данными и методами, в частности, по мониторингу целей и задач, для которых СЭЭУ признана в качестве базовой методологической основы для подготовки основных показателей. В широком смысле участие Комитета в этой работе сыграет свою роль в налаживании более тесного сотрудничества между национальными статистическими ведомствами, отраслевыми министерствами и научным сообществом.

7. Чтобы ускорить внедрение системы мониторинга и поддержать работу группы экспертов, которую планируется создать, Европейский союз при содействии со стороны секретариата Конвенции о биологическом разнообразии и Всемирного центра мониторинга охраны окружающей среды Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) запланировал на пятнадцатом совещании Конференции Сторон совместно с партнерами дать старт работе глобального центра знаний по биоразнообразию. Этот глобальный центр знаний будет служить общей платформой для облегчения доступа к данным и инструментам, связанным с биоразнообразием, а также механизмом для налаживания связей между существующими центрами знаний о биоразнообразии и другими поставщиками данных и инструментами, связанными с биоразнообразием. Комитет — через Статистический отдел Департамента по экономическим и социальным вопросам Секретариата — планирует участвовать в работе этого глобального центра знаний и обеспечит расширенный доступ и возможности использования существующих статистических инструментов и платформ для мониторинга и отчетности, включая ARIES for SEEA.

<sup>1</sup> См. [www.cbd.int/doc/c/9849/459f/b9fe0e74c9e1f25dd90dee23/sbstta-24-l-03-en.pdf](http://www.cbd.int/doc/c/9849/459f/b9fe0e74c9e1f25dd90dee23/sbstta-24-l-03-en.pdf).

8. Правительства, в частности министерства по вопросам климата, энергетики и окружающей среды, уже подчеркнули важность СЭЭУ для глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. В мае 2022 года министры по вопросам климата, окружающей среды и энергетики Группы семи взяли на себя обязательство добиться внедрения центральной основы СЭЭУ и экосистемных счетов СЭЭУ в контексте обеспечения учета ценностей биоразнообразия в стратегиях, а также внедрить эффективную глобальную рамочную программу в области биоразнообразия на период после 2020 года. Помимо этого, Группа семи особо отметила план по использованию показателей, полученных благодаря экосистемному учету СЭЭУ, при разработке стратегий и принятии решений в области биоразнообразия, а также по оказанию международной поддержки для дальнейшего развития и внедрения экосистемных счетов СЭЭУ<sup>2</sup>.

### Изменение климата

9. В рамках направления работы А приоритетное внимание неизменно уделяется включению СЭЭУ в инициативы, касающиеся изменения климата. На своем четвертом совещании в октябре 2022 года министры финансов и главы центральных банков стран Группы двадцати приветствовали новую Инициативу по устранению пробелов в данных<sup>3</sup>. В рамках Инициативы к Международному валютному фонду обращен призыв, чтобы он, действуя в тесном сотрудничестве с Советом по финансовой стабильности и Межучрежденческой группой по экономической и финансовой статистике, улучшил показатели предоставления и доступности данных в следующих областях: а) изменение климата; б) распределение доходов и активов домохозяйств; в) финансовые технологии и общедоступность финансовых услуг; и d) доступ к частным и административным данным и обмен данными. Половина из 14 рекомендаций, содержащихся в рабочем плане Инициативы, связана с изменением климата. СЭЭУ обеспечивает методологическую основу для многих из этих рекомендаций, в частности для счетов выбросов парниковых газов и углеродного следа стран (рекомендация 1), счетов энергетических ресурсов (рекомендация 2), текущих и капитальных расходов на цели смягчения последствий изменения климата и адаптации к ним (рекомендация 6) и государственных субсидий, влияющих на климат (рекомендация 7). Комитет будет участвовать в оказании помощи Межучрежденческой группе и странам Группы двадцати в достижении прогресса в устранении пробелов. Работа над Инициативой будет поддерживаться Техническим комитетом по центральной основе СЭЭУ (направление работы В1) и рабочей группой по разработке баз данных (направление работы С). С учетом опыта первых двух инициатив по устранению пробелов в данных, развернутых министрами финансов и управляющими центральных банков стран Группы двадцати, ожидается, что новая инициатива будет иметь важный сопутствующий эффект, побуждая страны, не входящие в Группу двадцати, создавать счета СЭЭУ в поддержку разработки соответствующих стратегий по устранению финансовых и экономических последствий изменения климата.

10. Рабочая группа продолжает координировать с Европейской экономической комиссией (ЕЭК) деятельность, направленную на то, чтобы сделать официальную статистику более полезной для стратегий и анализа, касающихся климата, включая содействие использованию СЭЭУ для показателей изменения климата. В частности, рабочая группа способствовала проведению ежегодных форумов

<sup>2</sup> См. [www.bundesregierung.de/breg-de/themen/klimaschutz/g7-climate-energy-environment-2044548](http://www.bundesregierung.de/breg-de/themen/klimaschutz/g7-climate-energy-environment-2044548).

<sup>3</sup> См. <http://www.g20.utoronto.ca/2022/G20-Chairs-Summary-4th-FMCSBG-12-13-Oct-2022.pdf>.

экспертов ЕЭК с участием производителей и пользователей статистических данных, связанных с изменением климата, и работе недавно созданной целевой группы ЕЭК, занимающейся вопросом о роли национальных статистических ведомств в достижении национальных климатических целей. Деятельность рабочей группы в ближайшие годы будет включать в себя также взаимодействие с международными группами, такими как секретариат Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, Межправительственная группа экспертов по изменению климата и Группа экспертов по статистике окружающей среды, для содействия коммуникации и сотрудничеству.

## **Циклическая экономика**

11. Направление работы А предусматривает активное участие в двух взаимодополняющих областях деятельности, связанных с циклической экономикой, посредством обеспечения участия некоторых из членов: а) в работе созданной Бюро Конференции европейских статистиков целевой группы ЕЭК по измерению циклической экономики; и б) в работе группы экспертов ОЭСР по информации нового поколения для ресурсоэффективной циклической экономики. Целевая группа ЕЭК планирует представить статистическую базу для измерения циклической экономики на основе СЭЭУ Бюро Конференции европейских статистиков в феврале 2023 года. Результаты работы целевой группы показали, что СЭЭУ подходит для измерения многих факторов, способствующих развитию циклической экономики, таких как переработка и повторное использование материалов; целей на макро- и мезоуровнях, например, в отношении сокращения отходов; а также прямого и косвенного воздействия на такие проблемы, как изменение климата и утрата биоразнообразия.

12. Работа экспертной группы ОЭСР направлена на улучшение информационной базы для разработки стратегий, касающихся ресурсоэффективности и циклической экономики. Она ведется в тесном сотрудничестве с целевой группой ЕЭК, причем некоторые элементы готовятся совместно. Экспертная группа ОЭСР сосредоточилась на разработке общего рабочего определения циклической экономики и согласованной концептуальной основы и набора показателей для отслеживания прогресса и содействия разработке и проведению оценки соответствующих стратегий. Продолжается совместная работа с целевой группой ЕЭК для поиска путей заполнения основных пробелов в том, что касается измерений, и обеспечения руководства по использованию и передаче информации, связанной с циклической экономикой. Результаты этой работы ОЭСР в настоящее время интегрируются в совместный отчет ЕЭК и ОЭСР по измерению циклической экономики.

## **Измерение устойчивости туризма**

13. В сотрудничестве с Всемирной туристской организацией Организации Объединенных Наций Комитет продолжает разрабатывать программу по измерению устойчивости туризма. Программа направлена на разработку статистической базы для измерения воздействия туризма на экономику, общество и окружающую среду на национальном и субнациональном уровнях и зависимости туризма от этих факторов. Достигнут прогресс в технической разработке статистической базы для измерения устойчивости туризма: пересмотрены проекты соответствующих глав. В странах и на субнациональном уровне также разрабатывается все больше пилотных проектов, причем некоторые из них были включены во второе издание публикации под названием “Experiences from pilots in measuring the sustainability of tourism: a synopsis for policymakers” («Опыт по

итогах пилотных проектов по измерению устойчивости туризма: краткий обзор для директивных органов»<sup>4</sup>). Группа экспертов по измерению устойчивости туризма возобновила свою работу и 14–16 декабря 2022 года провела в Мадриде заседание для обсуждения нового проекта рамочной основы и «дорожной карты» для ее доработки, которая включает ее рассмотрение Техническим комитетом по центральной основе СЭЭУ и проведение глобальных консультаций для выяснения мнений статистического сообщества и туристической отрасли (политического сообщества, частного сектора и академических кругов).

## Устойчивое финансирование

14. Шестой Политический форум по учету природного капитала для принятия более эффективных решений<sup>5</sup>, организованный совместно Глобальной программой устойчивости Всемирного банка<sup>6</sup> и Отделом, был посвящен финансированию деятельности в интересах природы и, в частности, тому, как более качественные данные могут способствовать принятию инвестиционных и стратегических решений. В работе Форума приняли участие представители инвестиционного сообщества, представители директивных органов и статистики, а именно специалисты по эколого-экономическому учету. Участники Форума подготовили и обсудили справочный документ, посвященный тому, как СЭЭУ может помочь ускорить процесс финансирования деятельности в интересах природы<sup>7</sup>.

## Коммуникация

15. Веб-сайт СЭЭУ<sup>8</sup> и ежеквартальный информационный бюллетень “SEEA News and Notes” («Новости и заметки СЭЭУ»)<sup>9</sup> продолжают служить основными средствами коммуникации Комитета, с помощью которых он взаимодействует с заинтересованными сторонами и широкой общественностью и информирует их. Веб-сайт и информационный бюллетень служат странам важными механизмами для обмена национальным опытом и публикациями, а Комитету — для освещения международных инициатив, актуальных для сообщества. Кроме того, на сайте и в информационном бюллетене освещаются такие мероприятия, как состоявшийся в 2022 году семинар по наблюдению за Землей в интересах экосистемного учета и шестой Политический форум по учету природного капитала для принятия более эффективных решений. За последний год число читателей информационного бюллетеня выросло более чем на 10 процентов. Кроме того, Отдел продолжает расширять базу знаний на сайте СЭЭУ, а за прошедший год добавил в нее приблизительно 70 посвященных СЭЭУ публикаций.

16. В области коммуникации Комитет сосредоточил усилия также на популяризации использования СЭЭУ как способа создания более прочных структур для решения проблем изменения климата и устойчивого развития. В частности, Комитет работал совместно с Комитетом экспертов по государственному управлению над организацией параллельного мероприятия в ходе политического форума высокого уровня по устойчивому развитию 2022 года, которое было посвящено теме «Преобразование существующих структур для более экологичного

<sup>4</sup> URL: [www.e-unwto.org/doi/abs/10.18111/unwtoecd.2020.1.g51w645001604528](http://www.e-unwto.org/doi/abs/10.18111/unwtoecd.2020.1.g51w645001604528).

<sup>5</sup> См.: <https://seea.un.org/events/6th-policy-forum-natural-capital-data-better-decision-making-financing-nature>.

<sup>6</sup> См.: <https://www.worldbank.org/en/programs/global-program-on-sustainability>.

<sup>7</sup> См.: <https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/how-nca-can-help-accelerate-finance-for-nature.pdf>.

<sup>8</sup> См. <https://seea.un.org/>.

<sup>9</sup> См. <https://seea.un.org/content/seea-news-and-notes-archive>.



восстановления: аргументы в пользу учета природного капитала»<sup>10</sup>. В параллельном мероприятии приняли участие докладчики из самых разных сообществ, включая научные круги, правительство и неправительственные организации (НПО), чтобы показать, что подготовка данных для СЭЭУ требует межведомственного сотрудничества и применения подхода с участием многих заинтересованных сторон. Комитет также принял участие в двадцать первой сессии Комитета экспертов по государственному управлению, чтобы продемонстрировать, как такие инструменты, как ARIES for SEEA, помогают сделать интегрированные и актуальные для стратегий данные легкодоступными для правительства на национальном и субнациональном уровнях<sup>11</sup>.

### **III. Направление работы В: формирование методологических основ для подготовки нормативных стандартов и иная исследовательская деятельность**

17. Важным компонентом работы Комитета является содействие проведению научных исследований по линии как центральной основы СЭЭУ, так и экосистемных счетов СЭЭУ. В настоящем разделе описывается ход разработки методологий по обоим направлениям.

#### **A. Направление работы В1: центральная основа Системы эколого-экономического учета (под руководством Статистического управления Нидерландов)**

18. Три направления работы были определены в качестве приоритетных для работы над исследовательской программой по линии центральной основы СЭЭУ в 2022–2023 годах с учетом международной повестки дня: а) вопросы, связанные с классификациями, в частности с теми, которые в настоящее время обновляются; б) оказание поддержки с обновлением Системы национальных счетов 2008 года по вопросам, связанным с СЭЭУ; и с) другие вопросы в программе исследований по линии центральной основы СЭЭУ, включая связь между центральной основой СЭЭУ и экосистемными счетами СЭЭУ. Кроме того, Технический комитет по центральной основе СЭЭУ будет заниматься еще двумя вопросами: новая Инициатива по устранению пробелов в данных и циклическая экономика.

19. Технический комитет по центральной основе СЭЭУ внес существенный вклад в текущие процессы обновления Международной стандартной отраслевой классификации и Классификации основных продуктов, чтобы обеспечить соответствие этих классификаций целям составления СЭЭУ. В том, что касается обновления Международной стандартной отраслевой классификации, Технический комитет сосредоточился на том, чтобы деятельность, связанная с окружающей средой, была четко прописана, в связи с чем она была включена в пояснительные примечания существующих классов и были созданы несколько отдельных классов. Для процесса обновления Классификации основных продуктов Технический комитет выделил несколько тем, имеющих особое значение для СЭЭУ, включая отходы, конкретные экологические продукты и услуги, энергетическую продукцию и согласование Стандартной международной

<sup>10</sup> См. <https://hlpf.un.org/2022/programme/transforming-institutions-to-build-back-greener-the-case-for-natural-capital>.

<sup>11</sup> См. <https://documents-dds-ny.un.org/doc/UNDOC/GEN/N22/235/61/PDF/N2223561.pdf?OpenElement>.



классификации энергетической продукции с Классификацией основных продуктов и Классификацией экологической деятельности, в частности, в отношении изменения климата и биоразнообразия. Наконец, группа также начала участвовать в ведущейся со второй половины 2022 года работе по обновлению Стандартной международной классификации энергетической продукции и Классификации функций органов управления. На данный момент работа сосредоточена на определении вопросов, которые необходимо проработать более детально в программе работы на 2023 год.

20. В последние годы Евростат и специальная европейская целевая группа работали над пересмотром Классификации экологической деятельности, которая служит основополагающим элементом для составления счетов экологической деятельности в СЭЭУ. Окончательно доработанный вариант структуры новой интегрированной классификации, объединяющей Классификацию видов деятельности по охране окружающей среды и Классификацию видов деятельности по управлению ресурсами, которая теперь называется Классификацией экологических функций, был подготовлен вместе с пояснительными записками. Классификация экологических функций была представлена Техническому комитету по центральной основе СЭЭУ и Комитету экспертов по международным статистическим классификациям. Отделом — в качестве секретариата Комитета экспертов по эколого-экономическому учету — в настоящее время ведутся глобальные консультации<sup>12</sup> по Классификации экологических функций. Результаты глобальных консультаций, а также пересмотренная Классификация экологических функций будут обсуждаться Техническим комитетом по центральной основе СЭЭУ и Комитетом экспертов по международным статистическим классификациям. В середине 2023 года, после одобрения Комитетом экспертов по эколого-экономическому учету и Комитетом экспертов по международным статистическим классификациям, Классификация экологических функций должна быть представлена на утверждение Бюро Статистической комиссии.

21. Кроме того, Технический комитет по центральной основе СЭЭУ принимает участие в обновлении Системы национальных счетов 2008 года и содействовал рассмотрению и подготовке руководящих указаний, связанных с СЭЭУ, в частности по таким вопросам, как учет разрешений на выбросы, учет биологических ресурсов, оценка минеральных и энергетических ресурсов и учет возобновляемых источников энергии в качестве активов. Руководство было распространено для целей проведения глобальных консультаций в 2022 году и будет способствовать подготовке глав обновленной Системы национальных счетов 2008 года. Кроме того, члены Комитета участвуют в работе целевой группы по принципам и методологии оценки в контексте обновления Системы национальных счетов 2008 года. Целевая группа готовит руководящие указания по нерыночным операциям, которые повлияют на обсуждения в Комитете в контексте оценки экосистемных услуг и активов.

22. За последние годы Технический комитет по центральной основе СЭЭУ подготовил несколько технических записок, которые служат руководством для производителей данных в отношении концепций, сбора данных, составления и публикации конкретных счетов центральной основы СЭЭУ. Технический комитет рассмотрел технические записки по счетам расходов на охрану окружающей среды и счетам сектора природоохранных и природосберегающих товаров и услуг, которые были подготовлены Евростатом. Записки были доработаны и опубликованы на сайте СЭЭУ, за обслуживание которого отвечает Отдел.

<sup>12</sup> См. <https://seea.un.org/content/global-consultation-classification-environmental-functions>.

23. На своем шестнадцатом заседании, состоявшемся в 2021 году, Комитет рекомендовал начать обсуждения относительно возможного обновления центральной основы СЭЭУ, которое должно состояться на восемнадцатом заседании Комитета в 2023 году. Технический комитет по центральной основе СЭЭУ разработает тематический документ в поддержку обсуждений в свете обновления Системы национальных счетов 2008 года, утверждения экосистемных счетов СЭЭУ и прогресса в деле реализации программы исследований по линии центральной основы СЭЭУ.

## **В. Направление работы В2: экосистемные счета Системы эколого-экономического учета (под руководством Южноафриканского национального института биоразнообразия)**

24. После утверждения экосистемных счетов СЭЭУ их распространение за пределами статистического сообщества продолжилось. Например, в ходе политического форума высокого уровня Комитет экспертов по эколого-экономическому учету и Комитет экспертов по государственному управлению организовали параллельное мероприятие на тему «Преобразование существующих структур для более экологичного восстановления: аргументы в пользу учета природного капитала». Кроме того, министры по вопросам климата, окружающей среды и энергетики Группы семи обязались поддерживать внедрение СЭЭУ, а СЭЭУ получила признание в проектах решений пятнадцатого совещания Конференции Сторон Конвенции о биологическом разнообразии.

25. В марте 2021 года на своей пятьдесят третьей сессии Комиссия также приняла стратегию внедрения экосистемных счетов СЭЭУ. Общая цель стратегии заключается в расширении масштабов применения экосистемных счетов СЭЭУ, что предполагает регулярное составление экосистемных счетов СЭЭУ и их учет в процессе разработки стратегий и принятия решений. Комитет поставил цель — к 2025 году не менее 60 стран внедрят один или несколько экосистемных счетов СЭЭУ.

26. Для содействия внедрению Технический комитет по экосистемным счетам СЭЭУ создал две рабочие группы: по лесным экосистемам и океанам. Цели обеих рабочих групп — содействовать внедрению экосистемных счетов (как в лесных экосистемах, так и в океанических акваториях) путем выявления передовой практики, методов, моделей, данных и инструментов, рассмотрения как биофизических, так и денежных аспектов, а также изучения отправных точек для стратегий.

27. Учитывая то важное значение, которое лесные экосистемы имеют для большого количества стран и в глобальном масштабе, Технический комитет по экосистемным счетам СЭЭУ включил разработку методик подготовки счетов лесных экосистем в число приоритетных задач. В ноябре 2021 года была учреждена Рабочая группа по лесным экосистемам. Ее сопредседателями являются испанский Университет им. короля Хуана Карлоса и австралийский Университет Гриффита, а в число ее членов входят около 20 человек из нескольких стран, организаций и научных учреждений.

28. Рабочая группа учредила четыре целевые группы, занимающиеся следующими вопросами: а) счета масштабов экосистем; б) счета состояния экосистем; с) углерод как экосистемная услуга лесных экосистем; и d) связи со стратегиями и пользователи счетов лесных экосистем. Целевая группа по масштабам экосистем изучает способы решения вопросов определения различных типов лесных экосистем и картирования масштабов и изменений масштабов лесных экосистем в соответствии с глобальной типологией экосистем Международного союза

охраны природы и природных ресурсов; целевая группа по состоянию экосистем занимается пересмотром и совершенствованием моделей состояния лесных экосистем ARIES for SEEA; целевая группа по углероду как экосистемной услуге занимается подготовкой записки о повышении точности оценки, касающейся углерода, с использованием экосистемных счетов для стратегий в области изменения климата и тестирует эту методику в Сенегале; целевая группа по связям со стратегиями и пользователям готовит документ о том, как счета лесных экосистем СЭЭУ могут влиять на стратегии, и, в частности, работает над тематическим исследованием, увязывающим лесные счета с Европейским «зеленым курсом».

29. В связи с решением Комиссии, принятым на ее пятьдесят второй сессии по «СЭЭУ-океан», а также с запросами стран в этой области в феврале 2022 года Технический комитет по экосистемным счетам СЭЭУ создал рабочую группу по учету океанических активов. Сопредседателями рабочей группы являются Австралийское бюро статистики и австралийский Департамент по вопросам изменения климата, энергетики, окружающей среды и водных ресурсов, а ее членами — около 25 представителей сообщества специалистов по экологическому учету, научного сообщества и сообщества специалистов по экономике окружающей среды из стран, международных организаций, НПО и научных кругов. Рабочей группе поручено заниматься разработкой «СЭЭУ-океан» — методического документа по учету океанических активов, охватывающего как прибрежные, так и морские районы. Усилия рабочей группы сконцентрированы на анализе пробелов в имеющихся методологических знаниях по учету океанических активов и на подготовке технической записки (технических записок) с изложением предлагаемых подходов и решений приоритетных вопросов.

30. Рабочая группа создала три целевые группы, занимающиеся следующими вопросами: а) связи со стратегиями; б) источники данных; и в) экономика океана. Целевая группа по связям со стратегиями изучает связи между счетами океанических активов и отчетностью для целей стратегий и принятия решений; целевая группа по данным изучает источники данных, которые будут использоваться в качестве практических решений для устранения пробелов в измерениях, определенных в программе исследований; целевая группа по экономике океана разрабатывает статистическую базу для учета океанических ресурсов с опорой на центральную основу СЭЭУ для определения вклада океана в валовой внутренний продукт, расходов, связанных с океаном, налогов и субсидий, а также с опорой на экосистемные счета СЭЭУ для определения масштабов, состояния и услуг морских и прибрежных экосистем.

31. Рабочая группа по показателям, которая была создана в 2020 году в процессе пересмотра экосистемных счетов СЭЭУ, продолжает оказывать поддержку в подготовке метаданных для основных показателей системы мониторинга глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года. Для двух из четырех целей глобальной рамочной программы в области биоразнообразия и нескольких задач были предложены основные показатели, связанные с СЭЭУ. По мере дальнейшей разработки и внедрения системы мониторинга рабочая группа продолжит оказывать поддержку в разработке показателей, связанных с СЭЭУ, информация о которых может быть передана группе по показателям, создаваемой согласно Конвенции о биологическом разнообразии, через отдельных представителей статистического сообщества.

32. В связи с пространственным характером экосистемного учета особое внимание уделяется сотрудничеству с сообществом специалистов по наблюдению за Землей. Наблюдение за Землей широко признается в качестве основного источника информации для мониторинга масштабов и состояния экосистем и

предоставляемых услуг. Сотрудничество между сообществами специалистов по экосистемному учету и наблюдению за Землей получило дальнейшее развитие в ходе Практикума по наблюдению за Землей для целей экосистемного учета, который был проведен 28 ноября — 1 декабря 2022 года Европейским космическим агентством в сотрудничестве с Отделом и участниками инициативы Группы по наблюдениям за Землей под названием «Наблюдения за Землей для целей экосистемного учета»<sup>13</sup>. В ходе этого практикума эксперты по наблюдению за Землей и экосистемному учету обсудили основные проблемы, которые необходимо решить для использования наблюдения за Землей при подготовке экосистемных счетов в поддержку национальных стратегий во всех сферах, включая наземные, пресноводные, прибрежные и морские экосистемы. Благодаря этому практикуму был сделан акцент на важной роли объединения усилий для обеспечения надежных и затратоэффективных решений в области наблюдения за Землей, которые помогут странам составить программу работы по подготовке готовых к учету данных и национальных счетов масштабов, состояния и услуг экосистем на основе существующих продуктов.

33. Промежуточный технический доклад под названием “Monetary valuation of ecosystem services and assets for ecosystem accounting” («Стоимостная оценка экосистемных услуг и активов для экосистемного учета»)<sup>14</sup> будет выпущена в 2022 году в качестве совместного результата проекта «Учет природного капитала и стоимостная оценка экосистемных услуг» и проекта «Картирование и оценка для комплексного учета экосистем». Доклад должен стать важной отправной точкой для стран, подготавливающих счета в денежном выражении, с предложениями по методам оценки и справочной информацией. Окончательный проект доклада был рассмотрен членами Технического комитета СЭЭУ по экосистемным счетам и доработан Секцией эколога-экономического учета Отдела. В доклад включены практические примеры, иллюстрирующие способы применения различных методов оценки экосистемных услуг и экосистемных активов, включая результаты пилотных исследований, проведенных в рамках двух проектов.

### **С. Лондонская группа по экологическому учету (под руководством Федерального статистического управления Германии)**

34. В начале 2022 года Бюро Лондонской группы по экологическому учету завершило подготовку своей программы работы на период 2022–2025 годов<sup>15</sup>. Программа работы была подготовлена по итогам обсуждения дальнейших действий Лондонской группы в ходе ее двадцать седьмого заседания в 2021 году, а также с учетом вклада членов Бюро Лондонской группы, включая председателя Технического комитета по центральной основе СЭЭУ. Программа работы строится с опорой на программу исследований по линии центральной основы СЭЭУ и экосистемных счетов СЭЭУ и с учетом обновления Системы национальных счетов 2008, обновлений международных классификаций, а также возможного пересмотра центральной основы СЭЭУ и последующей интеграцией с экосистемными счетами СЭЭУ. Она охватывает такие темы, как улучшение интеграции счетов в денежном и физическом выражении; аспекты классификации и границ учета; расчеты «затраты-выпуск» для информации о

<sup>13</sup> См. <https://seea.un.org/events/workshop-earth-observation-ecosystem-accounting-eo4ea-2022>.

<sup>14</sup> См. <https://seea.un.org/content/monetary-valuation-ecosystem-services-and-assets-ecosystem-accounting>.

<sup>15</sup> См. [https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/20220516\\_work\\_programme\\_final.pdf](https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/20220516_work_programme_final.pdf).

потреблении/воздействии; вопросы внедрения счетов состояния экосистем и экосистемных услуг; и е) стоимостная оценка экосистемных услуг.

35. Двадцать восьмое заседание Лондонской группы по экологическому учету состоялось в сентябре 2022 года в Зигбурге, Германия<sup>16</sup>, и было посвящено измерению экосистемных услуг в биофизическом и денежном выражении; увязке между центральной основой СЭЭУ, экосистемными счетами СЭЭУ и Системой национальных счетов; интеграции счетов природоохранной деятельности и разработки соответствующих показателей; и расчету субгодовых показателей для физических потоков. В ходе заседания Лондонская группа приняла решение подготовить также тематические документы по ряду вопросов, сосредоточив внимание на развитии статистической методологии с учетом связей со стратегическими и международными инициативами. К числу предложенных для упомянутых документов тем относятся следующие: потенциальное включение атмосферы в качестве актива; учет разрешений на выбросы; выработка показателей на основе СЭЭУ; и использование сезонных корректировок для экологической отчетности. Двадцать девятое заседание Лондонской группы планируется провести в Претории, Южная Африка, осенью 2023 года.

#### **IV. Направление работы С: разработка баз данных (под руководством Организации экономического сотрудничества и развития)**

36. В рамках направления работы С предполагается создать набор глобальных баз данных СЭЭУ для предоставления пользователям наборов данных, отвечающих требованиям СЭЭУ, в интересах комплексной разработки и анализа стратегий, в том числе для достижения целей в области устойчивого развития. Это делается путем координации поддержки создания баз данных СЭЭУ на международном уровне, содействия обмену соответствующими данными между международными организациями и предоставления прямого доступа к существующим базам данных СЭЭУ через веб-сайты международных организаций и, в конечном итоге, через веб-сайт Отдела, посвященный СЭЭУ. В прошедшем году рабочая группа по разработке баз данных продолжала добиваться прогресса по приоритетным направлениям деятельности, изложенным в «дорожной карте» Комитета экспертов по эколого-экономическому учету для пяти приоритетных счетов (выбросы в атмосферу, энергия, потоки материалов, земельные и водные ресурсы), а также для других готовящихся данных по СЭЭУ международного уровня. Приоритетные счета были определены на одиннадцатом заседании Комитета в 2016 году.

##### *Глобальные базы данных*

37. В 2022 году в работе по расширению текущего охвата международных данных по счетам выбросов в атмосферу и счетам энергетических ресурсов был достигнут прогресс благодаря подготовке и опробованию глобальных анкет. Анкеты, составленные Отделом и ОЭСР, содержат многоуровневые шаблоны, которые могут использоваться странами с разным уровнем доступности данных. Эти многоуровневые шаблоны согласованы по охвату и терминологии со стандартом обмена статистическими данными и метаданными для описаний СЭЭУ и по своим параметрам соотносятся с наборами данных Евростата. В 2023 году планируется начать глобальный сбор данных для счетов энергетических ресурсов и счетов выбросов в атмосферу. Кроме того, несколько международных

<sup>16</sup> См. <https://seea.un.org/events/london-group-environmental-accounting-28th-meeting>.

организаций сформировали партнерство для совместной подготовки ежеквартальной статистики выбросов парниковых газов на основе СЭЭУ. Совокупные данные по регионам предоставляются на ежеквартальной основе Евростатом, Международным валютным фондом и ОЭСР.

38. Под совместным руководством Отдела и Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединенных Наций рабочая группа организовала технический семинар для обсуждения вопроса о составлении глобальной базы данных с учетом счетов растительного покрова СЭЭУ. Цель заключается в налаживании сотрудничества между международными организациями и странами для создания механизма сбора данных для национальных счетов растительного покрова.

39. ЮНЕП через свою Международную группу по ресурсам создает глобальные базы данных для счетов потоков материалов. Новая база данных глобальных счетов потоков материалов содержит данные по более чем 200 странам за период 1970–2019 годов. В 2022 году ЮНЕП составила глобальную анкету по потокам материалов для представления отчетности по показателям достижения целей в области устойчивого развития. Анкета была направлена странам с уже указанными оценочными данными, подготовленными по методологии и взятыми из базы данных Международной группы по ресурсам. Помимо этого, под руководством ОЭСР в сотрудничестве с Евростатом и ЮНЕП продолжается работа над составлением унифицированной на международном уровне методологии оценки потоков материалов на основе спроса (т.е. воздействия). В настоящее время разрабатывается руководящий документ для специалистов-практиков и «дорожная карта» по созданию скоординированной на международном уровне структуры для измерения потоков материалов на основе спроса.

40. Основные элементы по счетам водных ресурсов можно получить из совместных анкет по водным ресурсам, включая анкету Отдела/ЮНЕП по статистике окружающей среды и совместную анкету ОЭСР/Евростата по состоянию окружающей среды, которые представляются национальными органами. В экспериментальном режиме на основе этих анкет планируется провести работу по составлению простых основных счетов по водным ресурсам, а результаты этой работы и вынесенные по ее итогам рекомендации будут представлены для дальнейшего обсуждения Комитетом в 2023 году.

*Искусственный интеллект для окружающей среды и устойчивости для Системы эколого-экономического учета (ARIES for SEEA)*

41. В дополнение к работе над приоритетными счетами центральной основы СЭЭУ ведется работа по расширению данных и моделей экосистемного учета СЭЭУ. В апреле 2022 года было подписано письмо о сотрудничестве между Геологической службой Соединенных Штатов, Отделом, Баскским центром по изменению климата и Международным физическим центром Доности в отношении совместной работы и поддержки секторального центра по использованию ARIES for SEEA в поддержку Глобальной платформы Организации Объединенных Наций. Предполагается, что на глобальном уровне этот центр будет считаться совместным практико-ориентированным информационно-техническим и новаторским центром, объединяющим инновационные технологии и методы обработки и анализа данных при использовании искусственного интеллекта и больших данных, который станет столь необходимой платформой для повышения сопоставимости данных и моделей в области эколого-экономического учета и устойчивости. За управление секторальным центром, который физически находится в Лейоа, Испания, отвечает Баскский центр.

42. В число основных мероприятий, проведенных в 2022 году, входили следующие: прямая интеграция наборов данных наблюдения за Землей для подготовки временной последовательности; проведение нескольких вебинаров по наращиванию потенциала и очного учебного мероприятия, организованного ЮНЕП, Отделом, Программой развития Организации Объединенных Наций, Баскским центром по изменению климата, секретариатом Габоронской декларации по устойчивому развитию в Африке и Региональным центром Глобальной платформы Организации Объединенных Наций в Руанде для шести африканских стран; и оказание нескольким странам технической поддержки с подготовкой экосистемных счетов. Регулярно выпускались новые версии приложения ARIES for SESA, что привело к улучшению моделей и функциональных возможностей. Число пользователей приложения увеличилось примерно с 2000 до 3300. В настоящее время создается консультативный комитет секторального центра, в который войдут отобранные старшие должностные лица из национальных статистических ведомств и других государственных структур, космических агентств и научных учреждений, которые будут давать рекомендации по стратегической направленности, концепции и программе работы секторального центра. Установление более тесной связи между работой секторального центра и региональных центров и целевых групп Комитета экспертов по использованию больших данных и обработке и анализу данных для целей официальной статистики будет включено в число приоритетных задач на 2023 год.

## **V. Направление работы D: внедрение и наращивание статистического потенциала (под совместным руководством Национального статистического бюро Кении и Статистического института для Азии и Тихого океана)**

43. Рабочая группа по внедрению и наращиванию статистического потенциала определила несколько направлений для своей программы работы и составила перечень приоритетных задач на предстоящий год. Они сосредоточены вокруг следующих трех основных видов деятельности: а) координация мероприятий по наращиванию потенциала и обмен передовым опытом; б) обновление руководства по внедрению и диагностического инструмента; и с) Глобальная оценка эколого-экономического учета и вспомогательной статистики.

### *Координация деятельности по развитию потенциала*

44. Целью рабочей группы, в состав которой входят представители стран, региональных комиссий и других учреждений Организации Объединенных Наций, является координация деятельности по развитию потенциала на глобальном и региональном уровнях, а также обеспечение широкого обмена информацией о выводах, сделанных на основе различного опыта внедрения СЭЭУ в странах. Это предполагает ведение и обновление списка активных проектов по внедрению СЭЭУ в странах во избежание дублирования усилий и в интересах обеспечения эффективного использования ресурсов. Работа группы также включает определение возможных источников финансирования для внедрения СЭЭУ, к которым можно получить доступ.

45. Обоснование необходимости внедрения счетов СЭЭУ в национальных правительствах и увязка их внедрения со стратегическими приоритетами является ключевым фактором для включения СЭЭУ в процесс принятия решений. Группа может содействовать проведению целевых семинаров по созданию примеров использования счетов и презентации практического использования СЭЭУ в формировании стратегий на тематических политических форумах.



## **Обновление руководства по внедрению и диагностического инструмента**

46. Руководство по внедрению СЭЭУ и диагностический инструмент были разработаны в 2014 году и составляют обобщенный подход к внедрению СЭЭУ. С тех пор количество стран, внедряющих СЭЭУ, значительно увеличилось, и в настоящее время таких стран насчитывается 90. В дальнейшем методологии и инструменты, способствующие внедрению, были существенно расширены, а экосистемные счета СЭЭУ и связанная с ними Стратегия внедрения были утверждены Комиссией на ее пятьдесят второй и пятьдесят третьей сессиях соответственно. Эти изменения требуют обновления руководства по внедрению СЭЭУ и диагностического инструмента, которое позволит отразить современные передовые практические методы и подходы к внедрению СЭЭУ.

## **Отдельные мероприятия и проекты по внедрению Системы эколого-экономического учета**

47. В настоящее время осуществляется множество мероприятий и проектов по внедрению СЭЭУ. Ниже перечислены некоторые из этих мероприятий. В настоящее время под руководством Отдела осуществляется трехлетний проект, финансируемый по линии двенадцатого транша Счета развития Организации Объединенных Наций. Проект направлен на оказание странам поддержки с внедрением СЭЭУ и ее использовании для разработки политики на основе фактических данных в Азии и Африке, а именно в Бутане, Кении, Мозамбике, Сенегале и на Филиппинах. Отдел оказывает поддержку участвующим в проекте странам в создании институциональной базы в поддержку внедрения СЭЭУ, составлении экспериментальных счетов и популяризации счетов для содействия разработке стратегий и реализации целей в области устойчивого развития. За прошедший год Отдел совместно со странами-участницами проекта организовал несколько онлайн-учебных занятий и очных технических практикумов. Для осуществления этого проекта Отдел работает в тесном сотрудничестве с соответствующими региональными комиссиями, международными организациями и НПО.

48. Чтобы помочь странам укрепить потенциал в том, что касается недавно принятых в рамках СЭЭУ экосистемных счетов, Отдел и Статистический институт для Азии и Тихого океана разработали новый электронный учебный курс по экосистемным счетам СЭЭУ, который пришел на смену устаревшему курсу по экосистемному учету. Курс доступен на английском языке и будет доступен на французском и русском языках в начале 2023 года. Кроме того, Отдел разработал подробные учебные электронные курсы по оценке и анализу сценариев в рамках проекта «Учет природного капитала и стоимостная оценка экосистемных услуг». Отдел продолжал переводить существующие электронные учебные курсы на различные языки; в 2022 году Отдел обеспечил доступ к электронному учебному курсу «СЭЭУ для директивных органов» на французском и испанском языках в дополнение к английскому.

49. Глобальная программа Всемирного банка по устойчивости, основанная на программе Банка «Учет богатства и оценка экосистемных услуг», является всеобъемлющей программой Всемирного банка, посвященной природному капиталу, экосистемным услугам и экономике устойчивого развития. Цель Глобальной программы — расширить производство и использование качественных данных (экономических и финансовых) о природном капитале и экосистемных услугах для принятия решений на правительственном и финансовом рынках. За годы своего существования программа «Учет богатства и стоимостная оценка

экосистемных услуг» и Глобальная программа оказали поддержку более чем 30 странам в подготовке данных и аналитических материалов (включая счета СЭЭУ) по активам природного капитала и экосистемным услугам, в укреплении потенциала для использования счетов в стратегических целях и институционализации процессов создания и использования счетов. Отдел в партнерстве с Глобальной программой по устойчивости оказывает техническую помощь в составлении счетов в некоторых из этих стран, в частности в Гане, Нигерии, Турции и Эфиопии. Работа отдела будет дополнять деятельность Банка, направленную на расширение использования данных о природном капитале и экосистемных услугах при проведении анализа стратегий и диалога для более активного вовлечения субъектов частного и государственного секторов в этих странах. На глобальном уровне Глобальная программа по устойчивости периодически проводит комплексную оценку учета богатств для более 140 стран (включая природный, физический и человеческий капитал). Четвертая часть серии публикаций, озаглавленной «The Changing Wealth of Nations» («Меняющееся богатство наций»), находится на стадии подготовки и призвана расширить масштабы и теоретическую глубину анализа богатства. Отдел поддерживает расширение серии «The Changing Wealth of Nations» («Меняющееся богатство наций») для включения в нее углерода.

50. Для содействия внедрению были организованы многочисленные вебинары, практикумы и мероприятия. В марте 2022 года ОЭСР и ЕЭК организовали седьмой совместный ежегодный семинар по внедрению СЭЭУ, который был посвящен внедрению экосистемных счетов, изменениям в международных стандартах и классификациях, включая Систему национальных счетов, и измерению циклической экономики. В мае 2022 года Экономическая комиссия для Латинской Америки и Карибского бассейна и Отдел провели виртуальный курс по экосистемному учету СЭЭУ<sup>17</sup>. Сообщество специалистов-практиков по учету природного капитала в Африке<sup>18</sup> продолжало проводить регулярные вебинары, тем самым давая странам региона и международным учреждениям возможность обмениваться опытом. В течение года Статистический институт для Азии и Тихого океана организовал несколько электронных учебных курсов, в том числе по экосистемному учету СЭЭУ, учету потоков материалов, центральной основе СЭЭУ, энергетическим счетам и использованию СЭЭУ для показателей изменения климата.

## **Глобальная оценка эколого-экономического учета и вспомогательной статистики**

51. Глобальная оценка служит для формирования более полного представления о внедрении СЭЭУ на национальном уровне, включая институциональные и финансовые механизмы, приоритеты стран и их планы на будущее по внедрению счетов, полученную и предоставленную техническую помощь, а также использование счетов. Обзор помогает оценить поддержку, необходимую странам для внедрения СЭЭУ. Глобальная оценка также способствует мониторингу хода выполнения задач 12.b и 15.9, предусмотренных целями в области устойчивого развития, с помощью двух показателей: а) 12.b.1 — в части внедрения стандартных инструментов учета для мониторинга экономических и экологических аспектов устойчивого туризма посредством внедрения соответствующих таблиц СЭЭУ; б) 15.9.1 — в части учета ценности экосистем и биологического

<sup>17</sup> См. <https://seea.un.org/events/curso-de-%C2%A0-introducci%C3%B3n-%C2%A0-%C2%A0la-contabilidad-de-ecosistemas-del-sistema-de-contabilidad-ambiental>.

<sup>18</sup> См. <https://seea.un.org/content/africa-community-practice>.

разнообразия в ходе общенационального и местного планирования и процессов развития, а также при разработке стратегий и планов сокращения масштабов нищеты посредством внедрения СЭЭУ.

52. В соответствии с решением Комитета, принятым на его шестнадцатом заседании в 2021 году, Глобальная оценка проводится каждый год либо как сравнительная оценка, либо как неполная оценка. В рамках сравнительной оценки у стран запрашивается подробная информация о положении дел с внедрением СЭЭУ; такие оценки проводятся каждые три года. Неполная глобальная оценка проводится в период между годами, принятыми за базу, и представляет собой усеченную версию сравнительной оценки. Формы для проведения Глобальной оценки были разосланы странам в сентябре 2022 года, и ее результаты будут представлены Комиссии в виде справочного документа.

## **VI. Направление работы E: бухгалтерский учет** (под руководством Национального института статистики и географии Мексики)

53. Рабочая группа по бухгалтерскому учету разрабатывает «дорожную карту» для согласования СЭЭУ с учетом природного капитала в частном секторе<sup>19</sup> и завершила подготовку подробной программы работы на 2022 и 2023 годы<sup>20</sup>. Рабочая группа сосредоточится на трех основных задачах: а) приведение методологий и стандартов для частного сектора в соответствие с требованиями СЭЭУ; б) расширение сотрудничества между статистическим и деловым сообществами и активизация работы по обеспечению взаимной осведомленности; и с) расширение обмена высококачественными сопоставимыми данными между коммерческими организациями и национальными статистическими службами и обеспечение более широкого применения таких данных. С учетом ограниченности ресурсов рабочая группа провела первоначальную оценку основных инициатив и групп, чтобы определить приоритетность конкретных методологий и стандартов частного сектора для согласования. Основываясь на этой первоначальной оценке, рабочая группа сосредоточится на взаимодействии с инициативами и группами, которые в настоящее время публикуют методологии и стандарты для рассмотрения и которые, вероятно, окажут большое влияние на сферу бухгалтерского учета. К таким группам и инициативам относятся Международный совет по стандартам устойчивости, Целевая группа по раскрытию финансовой информации, связанной с природными ресурсами, Директива по корпоративной отчетности по вопросам устойчивости Европейской консультативной группы по финансовой отчетности и стандарт в области биоразнообразия Глобальной инициативы по отчетности.

54. В рамках программы рабочей группы Статистический отдел в настоящее время выступает в качестве информационного партнера Целевой группы по раскрытию финансовой информации, связанной с природными ресурсами. В качестве информационного партнера Отдел рассмотрел несколько бета-версий системы управления рисками и возможностями и раскрытия информации, предложенных Целевой группой по раскрытию финансовой информации, связанной с природными ресурсами. Проведенный Отделом анализ был направлен на содействие включению и использованию концепций и определений, используемых в СЭЭУ. В течение предыдущего года Отдел также продолжал сотрудничать с Коалицией по капиталам, предоставляя отзывы по проекту «Согласование»,

<sup>19</sup> См. [https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/images/business\\_accounting\\_6.docx](https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/images/business_accounting_6.docx).

<sup>20</sup> См. [https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/area\\_e\\_programme\\_of\\_work\\_2022\\_v2.pdf](https://seea.un.org/sites/seea.un.org/files/area_e_programme_of_work_2022_v2.pdf).

который направлен на оказание предприятиям, финансовым учреждениям и другим заинтересованным сторонам поддержки в разработке стандартизированной практики учета природного капитала.

## **VII. Действия, которые следует предпринять Статистической комиссии**

55. Статистической комиссии предлагается высказать мнение по следующим вопросам:

a) участие национальных статистических ведомств во внедрении глобальной рамочной программы в области биоразнообразия на период после 2020 года и в разработке и внедрении системы мониторинга (см. разд. II);

b) участие Комитета в новой Инициативе Группы двадцати по устранению пробелов в данных, особенно в части рекомендаций, касающихся изменения климата (см. разд. II);

c) прогресс, достигнутый в области глобального сбора данных и создании баз данных для центральной основы Системы эколого-экономического учета (СЭЭУ) и экосистемных счетов СЭЭУ (см. разд. IV);

d) прогресс, достигнутый в осуществлении программы исследований и разработке методов в поддержку внедрения экосистемных счетов СЭЭУ, в частности счетов лесных экосистем и океанических активов, а также акцент на взаимодействии с сообществом специалистов по наблюдению за Землей (см. разд. III);

e) участие Комитета в работе по обновлению Системы национальных счетов 2008 года, а также Международной стандартной отраслевой классификации, Классификации основных продуктов, Стандартной международной классификации энергетической продукции, Классификации функций органов государственного управления и Классификации экологических функций (см. разд. III);

f) использование партнерских связей и регионального сотрудничества для достижения прогресса в деле внедрения СЭЭУ в глобальном масштабе (см. разд. V);

g) работа Комитета с инициативами и группами по бухгалтерскому учету, имеющими отношение к учету природного капитала (см. разд. VI);

h) прогресс, достигнутый в тестировании на страновом уровне статистической базы для измерения устойчивости туризма и в завершении работы над ней с целью представить ее Комиссии (см. разд. II).