

**Европейская экономическая комиссия**

Исполнительный комитет

**Центр Организации Объединенных Наций
по упрощению процедур торговли
и электронным деловым операциям**

Двадцать девятая сессия

Женева, 9 и 10 ноября 2023 года

Пункт 10 предварительной повестки дня

**Группа специалистов по экологической, социальной
и управленческой прослеживаемости устойчивых
цепочек создания стоимости
в экономике замкнутого цикла****Доклад Группы специалистов по экологической,
социальной и управленческой прослеживаемости
устойчивых цепочек создания стоимости в экономике
замкнутого цикла о ее деятельности в 2022–2023 годах**

Документ представлен секретариатом

Резюме

На двадцать восьмой пленарной сессии было принято решение продлить мандат Группы специалистов (ГС) по экологической, социальной и управленческой (ЭСУ) прослеживаемости устойчивых цепочек создания стоимости в экономике замкнутого цикла СЕФАКТ ООН до 2025 года (решение пленарной сессии 22–19). На 125-м совещании Исполнительного комитета 20 ноября 2022 года было одобрено продление ее мандата, содержащегося в документе ECE/TRADE/C/CEFACT/2021/23/Rev.1, на период 2023–2025 годов (ECE/EX/2022/L.17).

Настоящий доклад содержит полное резюме основных обсуждений в рамках ГС, проведенных в ходе четырех совещаний, состоявшихся в период с 2022 по 2023 год. В нем рассматриваются ситуации с ЭСУ прослеживаемостью в регионе Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций, охватывающие политику, законодательную базу и институциональные механизмы. Кроме того, в нем исследуются пути преобразований, ведущие к устойчивости, с акцентом на корпоративные стратегии и действия. В заключение в документе представлены основные итоги и рекомендации, а также намечены дальнейшие шаги.

Документ ECE/TRADE/C/CEFACT/2023/24 представляется двадцать девятой пленарной сессии СЕФАКТ ООН для одобрения.



I. Обзор деятельности и основных решений

1. В период 2022–2023 годов Группа специалистов (ГС) по экологической, социальной и управленческой (ЭСУ) прослеживаемости устойчивых цепочек создания стоимости в экономике замкнутого цикла провела свою вторую сессию в смешанном формате 6 октября 2022 года, за которой последовали три рабочих совещания — 5 декабря 2022 года, 27 марта 2023 года и 9 мая 2023 года. Во второй сессии и в рабочих совещаниях приняли участие 332 делегата и эксперта, представляющие национальные государственные учреждения, международные организации, неправительственные организации, частный сектор (компании, отраслевые ассоциации, органы, устанавливающие стандарты), научные круги и аналитические центры, каждый из которых имеет опыт работы в секторах текстиля, агропродовольственных товаров и полезных ископаемых.

2. В настоящем докладе обобщены основные итоги обсуждений, состоявшихся в ходе четырех совещаний ГС в 2022–2023 годах в рамках ее мандата по содействию принятию более качественных и обоснованных решений в области устойчивого производства и потребления. Их цель состояла в поощрении, облегчении и поддержке соблюдения политики и нормативных требований с помощью подходов и систем, обеспечивающих ЭСУ прослеживаемость в таких секторах, как агропродовольственная промышленность, рыболовство, производство одежды и обуви, горнодобывающая промышленность, транспорт и обращение с отходами. Эта ГС была создана в 2021 году, повторяя успех ГС по устойчивому рыболовству и расширяя сферу охвата с целью включения устойчивых цепочек создания стоимости в приоритетных секторах экономики замкнутого цикла.

3. Работа ГС имеет непосредственное отношение к семидесятой сессии Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций, посвященной «цифровым и "зеленым" преобразованиям в интересах устойчивого развития в регионе ЕЭК», и шестьдесят девятой сессии Комиссии, посвященной «содействию развитию экономики замкнутого цикла и устойчивому использованию природных ресурсов в регионе ЕЭК».

4. Мониторинг экологических, социальных и управленческих (ЭСУ) аспектов и отчетность по ним являются темой, представляющей интерес как для государств — членов ЕЭК, так и для государств — членов ВТО. Устойчивое развитие является частью соглашения об учреждении ВТО и было главной темой 12-й Министерской конференции ВТО (МК-12). Тема прослеживаемости также широко обсуждается в ходе структурированных дискуссий по вопросам торговли и экологической устойчивости. Соглашение ВТО о субсидировании рыбного промысла, принятое на МК-12, полностью соответствует Целям в области устойчивого развития (ЦУР) Организации Объединенных Наций и четко признает проблемы, связанные с изменением климата, и достижением ЦУР, а также подтверждает необходимость учета целей членов ВТО. Недавно созданная Рабочая группа Организации Объединенных Наций по преобразованию добывающей промышленности в интересах устойчивого развития, председателем которой в 2022 году была ЕЭК, также определила обеспечение прослеживаемости в качестве одного из ключевых направлений деятельности.

5. На своей второй сессии, состоявшейся 6 октября 2022 года, ГС приняла следующие решения:

Решение 22–01: ГС отметила, что ЭСУ прослеживаемость является одним из главных факторов обеспечения цифровых и «зеленых» преобразований в интересах устойчивого развития в регионе Европейской экономической комиссии (ЕЭК) Организации Объединенных Наций и за его пределами из-за ее всеобъемлющей важности во всех цепочках поставок, долгосрочного воздействия на экономику и вовлечения широкого круга заинтересованных сторон.

Решение 22–02: ГС утвердила аннотированную предварительную повестку дня второй сессии (ECE/ToS-TSVCCE/2022/INF.1).

Решение 22–03: ГС отметила прогресс в определении содержания программного документа «Повышение степени прослеживаемости продукции в международных цепочках создания стоимости для экономики замкнутого цикла и устойчивого использования ресурсов» (ECE/TRADE/C/CEFACT/2022/8), который был разработан в соответствии с выводами 69-й сессии ЕЭК и должен быть окончательно доработан к семидесятой сессии ЕЭК в 2023 году.

Решение 22–04: ГС подчеркнула долгосрочные экономические выгоды для стран с переходной экономикой обеспечения ЭСУ прослеживаемости в ключевых приоритетных секторах.

Решение 22–05: ГС приняла к сведению доклад о работе первой сессии Группы специалистов по экологической, социальной и управленческой прослеживаемости устойчивых цепочек создания стоимости в экономике замкнутого цикла (ECE/TRADE/C/CEFACT/2022/24).

Решение 2022–06: ГС постановила организовать четыре рабочих совещания в рамках подготовки к следующей сессии ГС со следующими целями:

- i) завершение работы над программным документом «Повышение степени прослеживаемости продукции в международных цепочках создания стоимости для экономики замкнутого цикла и устойчивого использования ресурсов» до начала семидесятой сессии Комиссии в апреле 2023 года;
- ii) определение возможных элементов протокола для содействия мониторингу ЭСУ аспектов и отчетности по ним в цепочках создания стоимости в различных ключевых секторах;
- iii) поддержка обеспечения ЭСУ прослеживаемости; и
- iv) изучение возможностей привлечения средств для поддержки и расширения работы ГС в соответствии с ее мандатом и кругом ведения.

Решение 2022–07: в ходе двадцать восьмой пленарной сессии СЕФАКТ ООН ГС обратилась с просьбой продлить срок действия ее мандата до 2025 года.

6. 6 октября 2022 года г-жа Майлис Сук, генеральный секретарь Национального контактного центра Франции при Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), советник по ответственному ведению бизнеса Министерства экономики и финансов Франции и председатель ГС, объявила об уходе со своего поста после назначения на должность советника по экономическим вопросам Постоянного представительства Франции при ОЭСР.

7. 9 мая 2023 года ГС назначила г-на Кристиана Хадсона, руководителя Глобального проекта по обеспечению прозрачности в текстильной промышленности в Германском агентстве по международному сотрудничеству (ГАМС), новым председателем ГС.

8. На двадцать восьмой пленарной сессии было принято решение продлить мандат ГС по ЭСУ прослеживаемости устойчивых цепочек создания стоимости в экономике замкнутого цикла Центра Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН) до 2025 года (решение пленарной сессии 22–19). На 125-м совещании Исполнительного комитета 20 ноября 2022 года было одобрено продление мандата ГС, содержащегося в документе ECE/TRADE/C/CEFACT/2021/23/Rev.1, на период 2023–2025 годов (ECE/EX/2022/L.17).

II. Обновленная информация о направлениях работы Группы специалистов

9. ГС сообщила, что проект по обеспечению прослеживаемости для устойчивости сектора производства одежды и обуви¹, совместно осуществляемый ЕЭК и Международным торговым центром (МТЦ) при финансовой поддержке Европейского союза (ЕС), был признан в 2022 году Европейской комиссией в качестве актуального инструмента для выполнения компаниями своих обязательств по обеспечению должной осмотрительности. Кроме того, инструментарий ЕЭК упоминается в ряде документов ЕС², что свидетельствует о его связи с достижением целей политики и нормативно-правовой базы ЕС.

10. По состоянию на июль 2023 года в рамках призыва ЕЭК к действиям по повышению степени прослеживаемости и прозрачности устойчивых цепочек создания стоимости в секторе производства одежды и обуви более 100 участников швейной и обувной промышленности, представляющих более 700 участников отрасли в 28 странах, взяли на себя обязательства по осуществлению конкретных действий. В рамках вышеупомянутого проекта последние завершённые пилотные проекты с использованием блокчейна³ включали футболку из регенеративной трикотажной ткани и первую в истории пряжу, сертифицированную в соответствии с социальными и экологическими критериями инициативы «Улучшенный хлопок» («Better Cotton») в Самаркандском хлопковом кластере, Узбекистан. МТЦ использовал данные различных партнеров по пилотному проекту ЕЭК для визуализации цепочек создания стоимости (этапы, материалы, участники), прослеживаемых на блокчейн-платформе ЕЭК в сравнении с матрицей ЕЭК для обеспечения прослеживаемости и прозрачности. МТЦ использовал специальную платформу, которая будет запущена в ближайшее время.

11. В январе 2023 года ГС запустила проект СЕФАКТ ООН по сбору данных об использовании продукции в соответствии с принципами экономики замкнутого цикла⁴. Этот проект направлен на повышение эффективности применения принципов экономики замкнутого цикла в цепочках создания стоимости продукции, с первоначальным акцентом на текстильный и кожевенный секторы, путем поддержки обмена ключевыми характеристиками данных для использования продукции в соответствии с принципами экономики замкнутого цикла. Цели состоят в повторном использовании существующих стандартов, приведении их в соответствие с цифровым паспортом продукции (ЦПП) ЕС и использовании соответствующего сегмента Библиотеки ключевых компонентов Организации Объединенных Наций (БКК ООН). Этот проект способствует достижению целей, касающихся регулирования, например целей, предусмотренных предложением о регулировании экодизайна для устойчивых продуктов, введенном ЦПП ЕС. Проект также разрабатывает экономическое

¹ Веб-сайт проекта ЕЭК по обеспечению прослеживаемости для устойчивости сектора производства одежды и обуви, URL: <https://unece.org/trade/traceability-sustainable-garment-and-footwear>.

² Примерами могут служить 2022 EU Strategy for Sustainable and Circular Textiles (DG ENV); 2022 communication on the EU Corporate Sustainability Due Diligence Directive proposal (DG JUST); 2022 EU guidance supporting companies to comply with due diligence legislation (DG INTPA); 2023 Report on the “Transition pathway of the EU textiles ecosystem” (DG GROW); и the 2023 Report of the Technical Working Group on Digital Product Passport: Landscape of Digital Product Passport Standards. URL: <https://zenodo.org/record/7728381#.ZBrYZMKZM2w> (дата обращения: 28 августа 2023 года).

³ Блокчейн-платформа охватывает 18 вариантов использования по всему спектру цепочки создания стоимости хлопка, кожи и шерсти, в которой участвуют 85 компаний из 22 стран. ЕЭК также работает с МТЦ над созданием платформы для публичной визуализации вариантов использования. Более подробную информацию см. на сайте <https://resources.sustainabilitymap.org/unece-homepage/> и в Report on the Blockchain Pilots Project for the Garment and Footwear Sector (ECE/TRADE/C/CEFACT/2022/9).

⁴ См. сайт проекта UN/CEFACT Extension Textile and Leather BRS Part 2: Use case and CCBDA data structure supporting product circularity: URL: <https://uncefact.unece.org/display/uncefactpublic/EXTENSION+TEXTILE+AND+LEATHER+BRS+PART+2%3A+Use+case+and+CCBDA+data+structure+supporting+product+circularity>.

обоснование перехода к экономике замкнутого цикла, рассматривая операционные аспекты бизнес-моделей, тем самым способствуя сокращению, повторному использованию и переработке на всех этапах цепочек создания стоимости продукции.

12. ГС объединила усилия с Экономической комиссией для Латинской Америки и Карибского бассейна (ЭКЛАК), ЕЭК и глобальным движением «Фэшн Революшн» для проведения исследования по торговле, импорту и утилизации подержанной одежды в Латинской Америке⁵. В Чили ежегодно 39 000 тонн одежды незаконно выбрасывается в качестве отходов в пустыню Атакама, что приводит к разрушительным последствиям для окружающей среды и местных общин. В исследовании содержатся рекомендации политикам в отношении соответствующих мер торгового, таможенного и экологического регулирования для решения этой насущной проблемы. Оно представляется на рассмотрение пленарной сессии для принятия к сведению.

13. Новый проект СЕФАКТ ООН по критически важным сырьевым материалам (КВСМ)⁶ направлен на повышение поддающейся проверке стабильности и устойчивости цепочек поставок критически важных сырьевых материалов путем разработки цифровых стандартов для данных и доверия. Экспертам из ГС предлагается внести свой вклад в достижение этой цели.

14. Готовится к публикации программный документ ЕЭК «Повышение степени прослеживаемости продукции в международных цепочках создания стоимости для экономики замкнутого цикла и устойчивого использования ресурсов».

III. Ситуации с ЭСУ прослеживаемостью в регионе ЕЭК: политика, законодательная база и институциональные механизмы

15. В этой части доклада освещаются основные обсуждения, состоявшиеся в ходе совещаний по существующим ситуациям с ЭСУ прослеживаемостью и законодательной политикой, а также актуальности приоритетных секторов в регионе ЕЭК и во всем мире. В подразделе доклада, посвященном мониторингу ЭСУ аспектов и отчетности по ним, подчеркивается важность действенных и эффективных основ торговой политики и приводятся разработанные ЕЭК и рядом стран инструменты и законодательные акты, способствующие обеспечению устойчивости. В подразделе, посвященном стимулам и барьерам для ЭСУ прослеживаемости, представлены схемы разработки стимулов и основные проблемы, возникающие при их применении.

16. В то время как нынешняя линейная экономическая модель определяется растущим спросом на продукцию и возрастающей сложностью и фрагментацией цепочек создания стоимости, прослеживаемость открывает возможности для стран, участвующих в циркулярных, цифровых и «зеленых» преобразованиях. Данные о происхождении, составе и методах обработки способствуют разработке продукции, соответствующей принципам экономики замкнутого цикла, и удовлетворяют долгосрочные экономические потребности. Преимущества для стран, в которых осуществляются программы ЕЭК, включают более широкий доступ к международным рынкам и инвестиционным возможностям, что способствует инновациям и созданию рабочих мест в местной экономике.

17. Улучшение ЭСУ прослеживаемости в критически важных секторах является приоритетной задачей для содействия функционированию устойчивых цепочек создания стоимости в экономике замкнутого цикла. В настоящее время показатель замкнутости экономического цикла составляет 8 %, при этом цель ЕЭК состоит в том, чтобы достичь 10 % в ближайшие два года⁷. Правительства играют ведущую роль в

⁵ ECE, “United Nations will launch a study on global second-hand clothing trade and disposal in Chile”, press release, 19 May 2023. URL: <https://unece.org/media/news/378856>.

⁶ См. the UN/CEFACT project on Critical Materials Traceability and Sustainability, URL: <https://unefact.unece.org/display/unefactpublic/Critical+Minerals+Traceability+and+Sustainability>.

⁷ Circle Economy, “The Circularity Gap Report”, 2021. URL: <https://www.circularity-gap.world/2021> (дата обращения: 5 августа 2023 года).

создании благоприятных условий для содействия осуществлению преобразований, необходимых для функционирования экономики замкнутого цикла, разрабатывая эффективные меры политики по содействию прослеживаемости для обеспечения замкнутости цикла и поддерживая их широкое применение.

18. Швейная и обувная промышленность, агропродовольственный сектор и добыча полезных ископаемых относятся к числу ключевых секторов в регионе ЕЭК и во всем мире, поскольку они имеют значение для мировой экономики и играют ключевую роль в борьбе с изменением климата и продвижении циркулярных, цифровых и «зеленых» преобразований. Доля Европы и Центральной Азии в глобальных цепочках создания стоимости сельскохозяйственной и рыбной продукции составляет 16 %, тогда как на весь этот сектор приходится 31 % глобальных выбросов парниковых газов (ПГ)⁸. Мировой рынок одежды производит 90 млн тонн отходов, и этот рынок быстро растет: по прогнозам, в 2026 году его выручка составит 2 трлн долл. США. Восемьдесят одна страна зависит от добычи полезных ископаемых, и на долю этих стран приходится 1/4 мирового валового ВВП и 50 % населения планеты. 50 % производства меди, золота, железной руды и цинка сосредоточено в районах с высоким дефицитом воды, таких как Центральная Азия⁹.

19. Прослеживаемость приносит пользу странам и потребителям, обеспечивая более высокий уровень защиты здоровья человека и окружающей среды. Она позволяет лучше понять цепочку создания стоимости и способствует повышению эффективности и рациональному использованию ресурсов, обеспечивая потребителям доступ к точной и достоверной информации. Она расширяет возможности систем управления рисками предприятий, предлагая им повысить репутацию бренда, и способствует эффективному и действенному общению с деловыми партнерами.

20. В ходе обсуждения данной темы на совещании эксперты рассмотрели следующие основные вопросы:

- Какие стратегии, законодательные рамки и институциональные механизмы доказали свою эффективность в продвижении мониторинга ЭСУ аспектов и отчетности по ним в глобальных цепочках создания стоимости в приоритетных секторах (например, в агропродовольственном производстве, секторах производства одежды и обуви и в добывающей промышленности)?
- Какие стимулы следует использовать для содействия мониторингу ЭСУ аспектов и соблюдению связанных с ними требований в глобальных цепочках создания стоимости в таких секторах?
- Каким образом следует устранять потенциальные барьеры в торговле (такие, как соблюдение требований, касающихся ЭСУ аспектов, препятствующее доступу к рынкам и инвестиционным возможностям), особенно для МСП и уязвимых субъектов?

A. Мониторинг ЭСУ аспектов и соблюдение связанных с ними требований

21. Эффективные и действенные механизмы торговой политики опираются на инструменты, позволяющие правительствам, заинтересованным сторонам, производителям и потребителям отслеживать и предъявлять внушающие доверие претензии. Учитывая сложность цепочек создания стоимости и разнообразие различных стандартов, прослеживаемость является ключевым фактором, позволяющим заинтересованным сторонам оценивать и совершенствовать свои торговые процессы.

22. ЕЭК предлагает ряд инструментов политики, которые могут способствовать прослеживаемости и повышению ее эффективности. Для сектора производства

⁸ ECE, “Enhancing Traceability of Products along International Value Chains for Circular Economy and Sustainable Use of Natural Resources”, (ECE/TRADE/C/CEFACT/2022/8).

⁹ Ibid.

одежды и обуви Рекомендация ЕЭК № 46 содержит рекомендации и призыв к действию для правительств, компаний, лиц, принимающих решения, и политиков, а также способствует обмену передовым опытом и извлеченными уроками. Кроме того, **бизнес-модель и модель данных** (спецификации требований ведения деловых операций, анализ бизнес-процессов, стандарты обмена информацией), разработанные ЕЭК и СЕФАКТ ООН для стандартизированного определения и обмена информацией о прослеживаемости и устойчивости, могут помочь установить полную прослеживаемость готовой текстильной и кожевенной продукции от мест производства до точек продаж. В настоящее время эта модель реализуется в рамках пилотных проектов ЕЭК по использованию блокчейна.

23. Политический ландшафт экономики замкнутого цикла в регионе ЕЭК в основном определяется обращением с отходами, при этом некоторые положения о прослеживаемости упоминаются в руководствах по безопасности пищевых продуктов. Использование всего потенциала экономики замкнутого цикла по-прежнему не обеспечивается, и информированность о концепции прослеживаемости как инструменте, обеспечивающем переход к экономике замкнутого цикла, как правило, отсутствует. ЕС возглавляет усилия в регионе ЕЭК, ускоренными темпами изменяя ситуацию с прослеживаемостью и переходом к экономике замкнутого цикла в странах — членах ЕС. В ряде стран мира было начато использование новых стратегий, инструментов и механизмов, способствующих прослеживаемости информации, связанной с экологическими, социальными и управленческими аспектами, в цепочках создания стоимости.

24. В ЕС примерно 16 законодательных актов (находящихся в стадии разработки) направлены на повышение показателей устойчивости компаний, работающих в секторах, которые являются критически важными для экономики замкнутого цикла (например, агропродовольственный сектор, ИТ-оборудование, строительство, производство текстиля и одежды). В число этих актов входят проект директивы о корпоративной отчетности по вопросам устойчивости, проект директивы о должной осмотрительности для достижения корпоративной устойчивости, предложение о регулировании экодизайна для устойчивых продуктов и соответствующий цифровой паспорт продукции, директива о «зеленых» претензиях, пересмотр правил маркировки текстиля и пересмотр рамочной директивы по отходам.

25. Во Франции Закон о борьбе с отходами для перехода к экономике замкнутого цикла (Закон AGEC) был назван инструментом, способствующим осуществлению в стране преобразований, необходимых для перехода к экономике замкнутого цикла, путем установления требований и целевых показателей, касающихся экологических аспектов, экономики замкнутого цикла и обеспечения прослеживаемости, в том числе в текстильной промышленности. В их число входят требования, касающиеся перерабатываемости, длительности годности, содержания микропластика, опасных веществ, содержания критически важных материалов и прослеживаемости для конкретных операций.

26. Стратегия Великобритании «Наши отходы, наши ресурсы: стратегия для Англии» направлена на максимальное использование ресурсов при минимизации отходов и их воздействия на окружающую среду. План Великобритании по достижению чистого нулевого уровня выбросов к 2050 году основан на использовании как продуктов, так и материалов в качестве услуг.

27. Республика Таджикистан приняла Национальную стратегию развития на период до 2030 года, которая основана на трех основных принципах — предотвращение, индустриализация и инновации, означающих снижение уязвимости и повышение эффективности использования национальных ресурсов при одновременном продвижении «зеленых» инноваций. Разработанная Таджикистаном стратегия развития «зеленой» экономики на 2023–2037 годы также ориентирована на безотходное производство, рециклизацию и эффективное потребление энергии.

28. В Китае запущена новая цифровая платформа для идентификации и отслеживания текстильной продукции по всей цепочке поставок, а также повышения качества и количества перерабатываемой продукции.

29. В Британской Колумбии (Канада) применение технологии блокчейн позволило обеспечить обмен данными о выбросах углерода и углеродных кредитах для КВСМ и предприятий добывающей промышленности. Это привело к сотрудничеству региональных и местных органов власти и субъектов, для которых соблюдение требований, касающихся экологических, социальных и управленческих аспектов, и доступ к передовым технологиям являлись серьезными проблемами. Цель инициативы состояла в применении технологии цифровой идентификации с использованием поддающихся проверке учетных данных в сообществе с открытым исходным кодом для эффективного обмена данными об устойчивости, связанными с производительностью.

В. Стимулы и барьеры для соблюдения требований, касающихся экологических, социальных и управленческих аспектов

30. Успешные системы разработки стимулов опираются на стандартизированные, взаимосвязанные и интероперабельные данные в сочетании с правилами безопасности и принуждением к исполнению в целях поощрения стимулов и устранения препятствий для обмена данными. Ниже приведены два примера:

i) Одна из моделей основана на обязательной отчетности инвесторов, когда данные предоставляются, получают и передаются от первичных добывающих предприятий трейдерам, поставщикам, аналитикам данных и, наконец, инвесторам. Необходимы стимулы, побуждающие субъектов на всех уровнях предоставлять необходимые и точные данные.

ii) Альтернативная модель опирается на частный сектор, например на сервисы Google, касающиеся программного обеспечения. Такая система стимулирования будет основываться на четком определении целей обеспечения прослеживаемости и максимизации общей общественной ценности обмениваемых данных. Это требует участия всех участников цепочки создания стоимости данных, четкого определения прав и установления доверия.

31. Процесс разработки любой модели включает следующие этапы: рассмотрение конкретных вариантов использования модели, совместную разработку с пользователями для обеспечения удовлетворения их потребностей, изучение существующих моделей распространения данных и обмена данными, а также использование модульного процесса проектирования с учетом различных вариантов, позволяющего применять индивидуальный подход. Важное значение имеют сбалансированное управление выбором стимулов и их постепенная корректировка.

32. Одной из потенциальных проблем, связанных с мониторингом ЭСУ аспектов и отчетностью по ним, является готовность заинтересованных сторон контролировать данные и извлекать из них пользу. Это подтверждает важность разработки такой структуры управления, которая уравновешивала бы интересы различных субъектов — как в настоящее время, так и в будущем — для обеспечения к ней доверия. Ключевую роль будут играть организации, проверяющие качество, актуальность и точность данных, а также подготавливающие, поддерживающие и объединяющие их в информационные продукты, понятные пользователям.

33. Другой проблемой может быть высокая стоимость сбора данных и обмена ими, особенно высококачественными данными. Высокие затраты связаны также с проверкой, контролем качества и обновлением наборов данных для доступа пользователей. Многие заинтересованные стороны выразили опасения по поводу того, что обмен внутренними данными может нанести ущерб их конкурентным позициям или нарушить правила соблюдения установленных законом требований в отношении данных. В результате, несмотря на огромный объем соответствующих данных, которые хранятся в компаниях и государственных органах или могут быть получены посредством дистанционного мониторинга, эти данные оказываются недоступными. Свою роль играют также проблемы, связанные со стандартами данных, возможностью их поиска и интероперабельностью.

34. Финансовые и нефинансовые стимулы являются инструментами, которые могут способствовать мониторингу и отчетности по экологическим, социальным и управленческим вопросам, однако крайне важно оценивать негативные последствия и барьеры, которые могут быть созданы такими инструментами. ГС определила следующие ключевые соображения, которые следует учитывать при разработке стимулов:

- решать проблемы, связанные с ложными заявлениями об экологичности, путем создания механизмов, позволяющих предотвращать направление ложных заявлений и использовать инструменты, обеспечивающие поддающуюся цифровой проверке прослеживаемость и прозрачность;
- создать экономически выгодные стимулы для участников, находящихся в начале цепочки создания стоимости, для поддержки сбора точных данных, особенно от малых и средних предприятий (МСП);
- найти баланс между сложностью экологической, социальной и управленческой прослеживаемости и ее использованием; и
- учитывать доступ к рыночным и инвестиционным возможностям, а также потребительский спрос.

35. В ходе проведенных в рамках ГС дискуссий было определено, что основные стимулы должны обеспечиваться инвесторами и правительствами. Главным из этих стимулов является интеграция комплексных показателей прослеживаемости. В дальнейшем дополнительные стимулы будут включать финансовую поддержку создания цифровых систем, направленных на сбор данных о прослеживаемости, создание согласованных систем идентификации продукции и видов деятельности, адаптированных к конкретным секторам, формирование инклюзивных и прозрачных отраслевых коллективов или ассоциаций, а также облегчение доступа к данным, относящимся к экологическим, социальным и управленческим аспектам.

36. Основными факторами, способствующими развитию прослеживаемости в Великобритании, являются расширенная ответственность производителей, доступ к высококачественным данным, политика, касающаяся всего рынка (например, требование взимать налог со всех пластиковых бутылок, содержащих менее 30 % переработанного пластика), и устойчивые инвестиции. ГС подчеркнула важность продвижения принципов экономики замкнутого цикла в низкоуглеродных отраслях промышленности, поддерживающих сокращение, повторное использование, восстановление и рециклизацию. Другими подходами могли бы быть обеспечение гарантии качества с помощью паспортов, подкрепленных высококачественными данными из международных каналов поставок, и стимулирование инноваций, что позволило бы МСП и более уязвимым субъектам выходить на рынок с более инновационными подходами.

37. В ходе совещания Республика Таджикистан заявила, что страны с переходной экономикой нуждаются в поддержке в следующих трех областях: 1) наращивание потенциала и повышение уровня информированности в государственном секторе о концепции и принципах экономики замкнутого цикла; 2) обучение будущего персонала по вопросам, связанным экономикой замкнутого цикла; и 3) разработка мер политики и стимулов для частного сектора, касающихся мониторинга и отчетности по экологическим, социальным и управленческим вопросам.

IV. Направления преобразований, ведущих к устойчивому развитию: корпоративные стратегии и действия

38. В этой части доклада подводятся итоги обсуждения корпоративных стратегий и действий по мониторингу ЭСУ аспектов и соблюдению связанных с ними требований для достижения устойчивого развития. В первом подразделе, посвященном корпоративным стратегиям и действиям по мониторингу ЭСУ аспектов и соблюдению связанных с ними требований, выделены основные выводы дискуссий, касавшихся конкретных секторов, и корпоративные проблемы. Во втором подразделе,

посвященном ЭСУ показателям и существующим пробелам, представлены проблемы, связанные с систематизацией ЭСУ показателей, и предложено решение, позволяющее продвигаться вперед. В третьем подразделе, посвященном роли передовых технологий, представлены приложения и инструменты, использующие блокчейн для использования всего потенциала инноваций и передовых технологий.

39. В связи с последствиями пандемии COVID-19 и неопределенностью, вызванной геополитической напряженностью, компании сталкиваются со все более сложными проблемами — от непрозрачности глобальных цепочек создания стоимости в приоритетных секторах до трудностей по обеспечению сквозной прослеживаемости товаров. ГС подчеркнула, что сейчас наступил критический момент, когда все заинтересованные стороны должны объединить свои усилия для содействия использованию мониторинга ЭСУ аспектов и отчетности по ним в цепочках создания стоимости в частном секторе.

40. Механизмы по обеспечению прослеживаемости и прозрачности позволяют компаниям собирать достоверные данные, лучше управлять ресурсами, обосновывать заявления об устойчивости и эффективнее управлять репутационными рисками.

41. Представители государств — членов ЕЭК, частного сектора и других заинтересованных сторон рассмотрели следующие основные вопросы:

- Какие корпоративные стратегии и действия по мониторингу ЭСУ аспектов и соблюдению связанных с ними требований актуальны для всех отраслей и позволят эффективно задействовать участников цепочки создания стоимости?
- Какие ЭСУ показатели, методы и стандарты существуют для поддержки таких стратегий и действий? Есть ли какие-либо пробелы, которые необходимо устранить?
- Какую роль могут играть передовые технологии? Как можно использовать их потенциал в интересах уязвимых субъектов, особенно из развивающихся стран и стран с переходной экономикой?

А. Корпоративные стратегии и действия по мониторингу ЭСУ аспектов и соблюдению связанных с ними требований

42. В горнодобывающем секторе надежность поставок неразрывно связана с устойчивостью секторов с высоким уровнем риска (например, секторов по добыче кобальта, меди, лития) в развивающихся странах и странах с переходной экономикой. В цепочках создания стоимости, связанных с КВСМ, это основные вопросы, которые необходимо учитывать при разработке механизмов мониторинга ЭСУ аспектов и отчетности по ним:

- i) Когда речь идет о мониторинге и обмене данными о поставках, должен ли частный сектор быть готов делиться данными о производстве и торговле, помимо традиционных данных, которые раскрываются в отчетах об устойчивости?
- ii) Каким образом государственный и частный секторы могут сотрудничать для создания более эффективной и надежной системы мониторинга данных? Существует ли пробел в сотрудничестве в этой области? Каковы немедленные выгоды и каковы потенциальные недостатки?
- iii) Принимая во внимание самые последние нормативные акты, касающиеся поставок критически важных полезных ископаемых, которые призваны обеспечить энергетический переход, как следует решать вопрос о географии производства и переработки?
- iv) Далее, как следует включить эти регионы в диалог и определить их приоритетность, обеспечив при этом влияние на глобальные цепочки поставок?

43. В быстро меняющихся текстильном и хлопковом секторах заинтересованным сторонам необходимо реагировать на усиливающиеся призывы к обеспечению

прозрачности цепочек поставок. Прозрачность цепочки поставок поможет компаниям соответствовать нормативным требованиям, которые предъявляют инвесторы и потребители. Это будет способствовать дальнейшему развитию инклюзивных цепочек поставок и расширению доступа к рынкам субъектов, находящихся в начале цепочек (например, фермеров и мелких землевладельцев). Запрос на повышение степени прозрачности цепочек поставок потребует определенного уровня прослеживаемости. Например, в хлопковом секторе это приводит к сбору данных о происхождении и транспортировке хлопка, а также об экологических и социальных последствиях выращивания хлопка. Ниже перечислены основные вопросы, которые необходимо рассматривать при разработке механизмов мониторинга ЭСУ аспектов и отчетности по ним:

- i) Каковы наиболее перспективные (или подтвержденные) примеры функциональной ЭСУ прослеживаемости в текстильном и кожевенном секторах? Существуют ли примеры, которые охватывают мелких производителей сырья и МСП, находящиеся ниже в цепочке создания стоимости? Как их можно масштабировать?
- ii) В Европе и других странах быстро развивается нормативно-правовая база по вопросам, касающимся экономики замкнутого цикла, регулирования «зеленых» требований и корпоративной должной осмотрительности в этом секторе. Существует ли взаимосвязанность инструментов политики? Если нет, то как это можно улучшить (например, с помощью платформ для глобального политического диалога)? Каковы риски, если стратегии не являются взаимодополняющими?
- iii) Стимулы — как финансовые, так и нефинансовые — являются важнейшим условием для того, чтобы ЭСУ прослеживаемость стала привычной. Какие стимулы следует ввести в текстильном и кожевенном секторах? Что сработало или не сработало?

44. В кожевенном секторе важное значение для сбора достоверной информации имеет сертификация. Однако физическая прослеживаемость на уровне партий представляет собой сложную задачу, хотя она является необходимым условием для соблюдения затрагивающих всех операторов нового регламента ЕС о продукции, не приводящей к обезлесению, и проекта директивы ЕС о должной осмотрительности для достижения корпоративной устойчивости. В этом секторе данные, полученные с помощью сертификатов прослеживаемости, станут отправной точкой для обоснования этических претензий, анализа рисков, связанных с обезлесением при производстве кожаных изделий из шкур животных в определенных регионах, таких как Южная Америка, и для обеспечения благополучия животных. ЕКПКП¹⁰ и рабочая группа CEN/TC 289¹¹ выступили с инициативой по согласованию схем прослеживаемости кожи и совместной работе со многими ключевыми субъектами кожевенной промышленности для определения минимальных элементов прослеживаемости и доказательств проверки для пользователей схемами сертификации прослеживаемости. Передовые технологии, такие как уникальные идентификационные знаки (штрих-коды и QR-коды), которые обеспечивают полную прослеживаемость продукции, обеспечивают синергию с работой ГС и СЕФАКТ ООН в отношении необходимости стандартизированного обмена данными и таксономии.

45. В цепочках создания стоимости агропродовольственных товаров механизмы сотрудничества и государственные инициативы также были определены в качестве ключевых факторов для содействия переходу к экономике замкнутого цикла. Создание эффективного минимального набора требований в отношении ЭСУ прослеживаемости

¹⁰ Европейская конфедерация предприятий кожевенной промышленности.

¹¹ Аббревиатура CEN означает Европейский комитет по стандартизации; CEN/TC 289 является технической рабочей группой в рамках CEN, которая определяет добровольные стандарты на кожу (терминологию, отбор образцов, методы испытаний, требования и характеристики для любого предполагаемого конечного использования в области выделки шкур и кожевенного сырья, дубленых шкур и кожевенных изделий и готовой кожи, имеющей типичную форму, придаваемую животным или его частью).

может стать исходной базой, необходимой для повсеместного соблюдения. Например, в Австралии критерии устойчивости и качества пересекаются, что создает проблему для экспортеров продовольствия и возможность для правительств улучшить регулирование. В цепочках создания стоимости агропродовольственных товаров при разработке механизмов мониторинга ЭСУ аспектов и отчетности по ним следует учитывать следующие основные вопросы:

- i) Какие основные экологические и социальные цели должны быть достигнуты (и/или какие негативные воздействия должны быть снижены) в этом секторе в течение всего жизненного цикла товара — от первичного производства до потребления?
- ii) Каким образом прослеживаемость по цепочке создания стоимости способствовала активизации усилий по достижению основных ЭСУ целей в этом секторе и какие основные инструменты обеспечения прослеживаемости позволили это сделать?
- iii) Какую роль играют государственные исследования, инвестиции, разработка и осуществление политики для укрепления добровольных стандартов, маркировки и сертификации с целью увеличения рыночной доли продуктов питания, что способствует достижению ЭСУ целей в этом секторе?

46. Продовольственные системы оказывают существенное воздействие на окружающую среду. Прослеживаемость от поля до полки сыграла важную роль в измерении и снижении воздействия на окружающую среду и выбросов парниковых газов в результате изменений в землепользовании и сельскохозяйственном производстве. Результаты оценки жизненного цикла также свидетельствуют о том, что воздействие различается в зависимости от типа продукции. Сбор информации о воздействии на окружающую среду на уровне продукта имеет важное значение и требует прослеживаемости по цепочкам создания стоимости в продовольственных системах.

47. Прослеживаемость придала импульс сотрудничеству в частном секторе, в том числе в следующих областях: расчет экологического следа, распознавание содержимого и материалов в товарных партиях, определение географических маршрутов и отслеживание полезности и жизненных циклов материалов. Прослеживаемость может обеспечить надежную информацию о процессах поиска поставщиков, проектирования, выявления проблем, препятствующих достижению устойчивости, создания имитационных моделей, эффективной рециклизации, снижения рисков, и это может способствовать принятию компаниями решений и компромиссов по всей цепочке создания стоимости. Этот прогресс активизировал не только транспортировку материалов, но и процесс отчетности перед регулирующими органами, внешними заинтересованными сторонами и потребителями.

48. В связи со сложностью деятельности по отслеживанию, на нынешнем этапе компании все еще сталкиваются с проблемой нехватки качественных данных, а попытки собрать все данные по всей цепочке создания стоимости сопряжены с трудностями и увеличивают экологические издержки. В связи с этим ГС предложила перейти от пассивной отчетности к проактивному использованию данных и собирать только то, что необходимо.

49. ГС рассмотрела вопрос о требованиях для сертификации, которые возникнут для компаний в связи с новыми правилами. Требования для сертификации должны обеспечивать баланс между доходностью отрасли и расходами, связанными с сертификацией. Проведение сертификации третьей стороной имеет очень важное значение для обоснования заявлений об устойчивости. Однако критерии могут варьироваться и не совпадать в разных странах, как, например, при определении качества хлопка, свидетельствующего о том, является ли хлопок по своему составу органическим или регенеративным.

50. ГС рекомендовала компаниям рассмотреть следующие меры в отношении сбора данных:

- определение оптимального объема отслеживаемых данных, необходимого для принятия решений;
- рассмотрение вопроса о том, как следует обрабатывать данные для представления соответствующей информации различным заинтересованным сторонам; и
- расширение аналитических возможностей для оценки конкретных преимуществ каждого решения в области экономики замкнутого цикла с целью повышения их информативности.

В. ЭСУ показатели и существующие пробелы

51. ГС представила примеры использования методов устойчивого земледелия в хлопковом и текстильном секторах Узбекистана и обсудила вопрос о том, как наилучшим образом использовать соответствующие ЭСУ показатели для обеспечения перехода к экономике замкнутого цикла, особенно с точки зрения экологических аспектов. ЭСУ показатели сыграли важную роль в содействии проведению анализа энерго- и ресурсозатрат для базового сценария выбросов и в выявлении возможностей эффективного сокращения выбросов углекислого газа.

52. По-прежнему сохраняются проблемы с систематизацией ЭСУ показателей. Учитывая разнообразие существующих маркировок и методов, связанных с ЭСУ аспектами, для различных материалов (касающихся, например, показателей оценки жизненного цикла, глобальных инициатив по отчетности и индекса прозрачности компаний индустрии моды), потребители часто могут теряться среди множества маркировок, связанных с ЭСУ аспектами, что приводит к колебаниям их доверия к брендам. Некоторые компании с выгодой для себя используют методы «зеленого камуфлирования», выбирая расплывчатые показатели или маркировки, которые способствуют ошибочному восприятию и являются менее обязывающими.

53. Международные организации прилагают постоянные усилия для движения в нужном направлении. ГС отметила вклад ЕЭК и СЕФАКТ ООН в стандартизацию процесса обеспечения прослеживаемости и терминологии, используемой в текстильной и кожевенной промышленности, а также работу Европейской комиссии над их методологией оценки воздействия продукции на окружающую среду. ГС отметила также необходимость своевременной работы по дальнейшей систематизации стандартов и показателей. Также крайне важно, чтобы эти показатели, сопровождаемые четкими спецификациями, распространялись среди организаций и признавались ими.

54. ГС призвала бренды и компании, включая МСП, находить решения совместно со своими поставщиками, обмениваться информацией и оказывать поддержку в наращивании потенциала, а также повышать осведомленность о ЭСУ аспектах и способствовать приведению их в соответствие с ЦУР. Иногда компании сталкиваются с тем, что их поставщики не обладают ни необходимой информацией, ни знаниями для понимания и выполнения обязательств, связанных с ЭСУ аспектами. Повышение осведомленности является долгосрочной задачей. Некоторые компании уже приступили к этому, планируя регулярные встречи и тренинги со своими поставщиками, ужесточая требования к закупкам и распространяя информацию по вопросам, касающимся ЭСУ аспектов, на всех уровнях цепочки создания стоимости.

55. Сбор данных о жизненном цикле по всей цепочке создания стоимости обеспечивает эффективный мониторинг ЭСУ аспектов и отчетность по ним. Для определения ЭСУ показателей ГС определила основные соображения, касающиеся определений данных, детализации требований к данным, границ системы в сравнении с данными о продукции, правил распределения, количественных показателей, согласованных методологий сбора данных, отнесения различных воздействий к

различным материалам, простых параметров сбора данных, адаптированных к аудитории, и доступности данных для потребителей.

56. Например, жизненные циклы в текстильной промышленности обычно короткие и преимущественно линейные. Отслеживание всего жизненного цикла материала поможет определить подходящие решения для обеспечения осуществления. Применяя решения, основанные на принципах экономики замкнутого цикла, в цепочках поставок, можно сократить совокупное воздействие на окружающую среду на 70 %¹².

57. Точность и надежность данных могут быть обеспечены с помощью международных стандартов, правительственных данных, сертифицированных и аккредитованных независимых источников и процедур подотчетности. Различные уровни интерпретации в цепочке создания стоимости и различные механизмы мониторинга ЭСУ аспектов и отчетности по ним могут влиять на точность данных (например, первичных данных в сравнении с агрегированными данными). Основную роль в обеспечении надежного сбора данных будут играть механизмы стимулирования, а также механизмы вознаграждения (например, премиальные скидки) и оценки деятельности сборщиков данных.

58. Сбор данных о цепочке поставок должен осуществляться с учетом таких аспектов, как детализация и верифицируемость, а также того, были ли данные представлены в соответствие официальными или добровольными схемами отчетности. Для эффективного мониторинга ЭСУ аспектов и отчетности по ним данные, полученные из существующих баз данных, можно было бы использовать в сочетании с общими стандартами (например, стандартом Глобальной инициативы по отчетности). Что касается точности и надежности данных, то правительства могут определить ожидания и привести их в соответствие с целями Повестки дня Организации Объединенных Наций в области устойчивого развития на период до 2030 года для достижения результатов на межправительственном уровне.

С. Роль передовых технологий

59. Успешное обеспечение прослеживаемости зависит от использования всего потенциала инноваций и передовых технологий, таких как блокчейн, искусственный интеллект и Интернет вещей, в качестве основных механизмов улучшения взаимодействия между участниками цепочки создания стоимости. Передовые технологии могут обеспечить идентификацию и отслеживание продуктов и их компонентов в режиме реального времени на протяжении всего их жизненного цикла, а также во второй и последующие периоды их использования. Другие технологии обеспечения прослеживаемости, включая алфавитно-цифровые коды, штрихкоды, радиочастотную идентификацию, геоинформационные системы, системы глобального позиционирования и цифровые паспорта продукции, также предоставляют пользователям соответствующие данные для обеспечения прослеживаемости.

60. Для более эффективного отслеживания показателей, касающихся ЭСУ аспектов, важное значение имеет достоверность данных. ГС представила приложения и инструменты, использующие технологию блокчейн. Поскольку к блокчейну прикрепляют временную метку, подписанную автором, что позволяет иметь заслуживающий доверия источник информации, информация, записанная в блокчейне, становится неизменяемой и проверяемой, а субъекты, которые записывают информацию в блокчейн, также становятся подотчетными. Таким образом, информация, хранящаяся в блокчейнах, может быть предоставлена юристам в качестве доказательства. Кроме того, тот факт, что каждый участник блокчейна несет ответственность за передачу информации, придает другим участникам уверенность в том, что общая информация является надежным источником данных для соблюдения требований. В Узбекистане в сотрудничестве с ЕЭК и Международной финансовой

¹² Основано на результатах исследовательской работы Финского института окружающей среды, представленных Сюзанной Хорн на второй сессии ГС 6 октября 2022 года. Доклад был озаглавлен “Traceability, circularity and sustainability — challenges and opportunities from different sectors”.

корпорацией (МФК) в хлопковом и текстильном секторах был успешно реализован проект по обеспечению прослеживаемости с использованием технологии блокчейн и QR-кодов.

61. ГС подчеркнула важность использования эффективности и доверия к этим передовым технологиям в качестве основы для обмена данными с целью обеспечения прослеживаемости и прозрачности по всей цепочке создания стоимости. Она также отметила достижения СЕФАКТ ООН в области анализа бизнес-процессов для текстильных и волокнистых материалов (включая кожу, хлопок, синтетику, шерсть и кашемир), где основанная на сотрудничестве бизнес-модель была использована для пилотных проектов блокчейна. Выступавшие представили следующие две рекомендации в отношении новых технологий и инноваций:

- учитывать проблемы, связанные с i) цифровым разрывом; ii) эффектом отдачи и его экологическими последствиями; и iii) вопросами, касающимися конфиденциальности данных; и
- учитывать трудности, связанные с разработкой эффективных стратегий внедрения таких технологий, особенно для компаний в развивающихся странах и странах с переходной экономикой.

D. Цели по достижению нулевого уровня выбросов углерода в цепочках создания стоимости: от мониторинга и раскрытия информации к действиям

62. В этой части доклада описывается обсуждаемый прогресс, достигнутый в различных отраслях в области подходов к мониторингу выбросов углерода и реализации целевых показателей по достижению чистого нулевого уровня выбросов, а также к соответствующей отчетности.

63. Отрасли промышленности сталкиваются с проблемами в области декарбонизации и достижения целевых показателей по сокращению выбросов парниковых газов. Контроль и отслеживание с использованием цифровых технологий могут способствовать проведению мероприятий по определению исходных параметров и картированию цепочки создания стоимости. Они также содействуют сбору и раскрытию точных, последовательных и полных данных о выбросах парниковых газов сфер охвата 1, 2 и 3¹³. Важно, чтобы корпоративные стратегии приводили к сокращению «углеродного следа» в цепочках создания стоимости, поощряли «низкоуглеродное поведение» и направляли дальнейшие инвестиции в виды деятельности, способствующие декарбонизации. В ходе дискуссии был рассмотрен вопрос о том, каким образом ситуации с ЭСУ прослеживаемостью могут способствовать решению проблемы, связанной с изменением климата.

64. Около 38 % глобальных компаний из списка Fortune 500 достигли важного рубежа в борьбе с изменением климата или публично обязались сделать это к 2030 году. Поскольку на цепочки создания стоимости в различных отраслях приходится от 70 до 90 % выбросов¹⁴, важно, чтобы основные заинтересованные

¹³ Сферы охвата 1, 2 и 3 — это категории выбросов парниковых газов, установленные Протоколом по парниковым газам, который является ведущим органом, создающим стандарты и инструменты для измерения выбросов парниковых газов, управления ими и представления отчетности. Выбросы со сферой охвата 1 представляют собой выбросы, создаваемые непосредственно компанией на ее предприятиях, транспортными средствами и инструментами, используемыми для производства и транспортировки продукции; выбросы со сферой охвата 2 являются косвенными и возникают в результате потребления энергии, которую компания закупает для своей деятельности; выбросы со сферой охвата 3 являются косвенными, так как они производятся потребителем в процессе использования продукта, в период срока службы продукта после его изготовления; они также включают выбросы, производимые поставщиками компании и их деятельностью.

¹⁴ Основано на результатах исследовательской работы ВСДКУР, представленных Анной Стэнли на второй сессии ГС 6 октября 2022 года. Ее презентация была озаглавлена «Цели по достижению нулевого уровня выбросов углерода в цепочках создания стоимости: от мониторинга и раскрытия информации к действиям».

стороны из всех звеньев экосистемы сотрудничали для поддержки усилий по декарбонизации, в частности в областях, касающихся обеспечения прозрачности данных, обмена передовым опытом, инвестиций, инноваций и взаимодействия с поставщиками.

65. ГС также представила проект СЕФАКТ ООН «Контроль и учет движения товаров в межотраслевых цепочках поставок», который преследует цель улучшения отслеживания товаров в сложных цепочках поставок. Этот проект помог компаниям выявить пробелы, вызванные отсутствием или недоступностью данных, и обеспечить связи между различными идентификаторами для устранения разрыва между торговлей и транспортом, повышения прозрачности и функциональной совместимости цепочек создания стоимости и снижения воздействия торговых и транспортных процессов на окружающую среду.

66. ГС признала необходимость представления информации о подходах к мониторингу и отчетности для поддержки разработки планов, касающихся достижения целевых показателей сокращения выбросов и связанных с этим стимулов и распределения затрат между участниками цепочки создания стоимости. Затем ГС подчеркнула важность инклюзивности и представила следующие конкретные рекомендации:

- создавать стимулы, такие как поощрение прогресса в области совершенствования корпоративной практики закупок, наращивания потенциала, эффективного взаимодействия и сотрудничества;
- определить, какие подходы к мониторингу и отчетности подходят для различных стран и секторов; и
- разработать справочную систему для мониторинга и отчетности по целевым показателям достижения нулевых выбросов углерода в соответствии с Рамочной конвенцией Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН).

V. Итоги обсуждений, проведенных ГС, и последующие шаги

67. В ходе обсуждения вопроса об улучшении прослеживаемости товаров в международных цепочках создания стоимости для обеспечения перехода к экономике замкнутого цикла и устойчивого использования природных ресурсов ГС отметила три основных компонента, по которым правительства могут принять меры:

Компонент I. Стратегия перехода к экономике замкнутого цикла: определение стратегических направлений развития экономики замкнутого цикла

- Проводить оценку ситуации на рынке и движущих сил рынка в целевом секторе
- Адаптировать политику к особенностям целевого сектора
- Наладить диалог с участием многих заинтересованных сторон и партнерство с представителями различных отраслей промышленности
- Разработать стратегию перехода к экономике замкнутого цикла, поддерживающую использование бизнес-моделей экономики замкнутого цикла

Компонент II. Меры по обеспечению перехода к экономике замкнутого цикла и межсекторальные связи: принятие целевых мер политики

- Определить «дорожную карту» перехода к экономике замкнутого цикла с контрольными точками для оценки прогресса
- Создать эффективную и действенную систему стимулирования, особенно для МСП

- Поддерживать национальную, глобально связанную торговую платформу для объединения участников цепочки создания стоимости
- Предоставлять информацию и поддержку МСП
- Повышать информированность потребителей и обеспечивать образование и стимулы

**Компонент III. От прослеживаемости к экономике замкнутого цикла:
улучшение условий для обеспечения прослеживаемости с целью обеспечения
перехода к экономике замкнутого цикла**

- Установить обязательные требования к прослеживаемости с определением минимальных критериев и набора данных
- Выявить и проанализировать передовой международный опыт в области обеспечения прослеживаемости и перехода к экономике замкнутого цикла
- Разработать общие стандарты прослеживаемости для сбора и обмена информацией
- Содействовать развитию исследований и разработок для использования инновационного потенциала
- Содействовать внедрению цифровых инструментов и передовых технологий
- Поощрять прочные партнерские отношения между организациями, инвесторами, потребителями и другими заинтересованными сторонами

68. ГС определила следующие основные приоритеты для будущей работы в областях политики, законодательства и институциональных механизмов: содействие согласованности политики, изучение взаимосвязей между экономикой замкнутого цикла, устойчивым развитием пищевой промышленности, энергетики и других секторов, а также разработка набора принципов для создания стимулов.

69. ГС может играть активную роль в обеспечении подготовки кадров и наращивании потенциала стран с переходной экономикой и стран с низким уровнем дохода для разработки и поддержки проектов по обеспечению ЭСУ прослеживаемости и перехода к экономике замкнутого цикла. Посредством этих мероприятий ГС будет делиться знаниями об имеющихся инструментах мониторинга ЭСУ аспектов и отчетности по ним, а также поддерживать согласованность между различными инструментами, разработанными торговым сообществом. Делегаты от государств-членов выразили признательность ГС во время совещания, состоявшегося 6 октября 2022 года, и обратились с просьбой об оказании поддержки в наращивании потенциала и представлении рекомендаций в отношении мониторинга ЭСУ аспектов и отчетности по ним.

70. ГС отметила потенциал подхода, основанного на предоставлении услуг, для содействия перехода к экономике замкнутого цикла, стабильным доходам и бизнес-системам. Этот подход также был бы применим к критически важному сырью для поддержки перехода к низкоуглеродной энергетике. ГС далее подчеркнула необходимость принятия мер по повышению прозрачности и инклюзивности цепочек создания стоимости, улучшению должной осмотрительности и повышению качества данных, а также проведению компетентных и квалифицированных оценок.

71. По итогам семидесятой сессии ЕЭК, состоявшейся в апреле 2023 года, ГС рекомендовала следующее:

- призвать представителей государственного и частного секторов к развитию партнерских отношений для интеграции предложенных решений и рекомендаций;
- использовать бизнес-модели, которые в большей степени основаны на сотрудничестве, эффективные системы стимулирования и адресные меры поддержки в интересах МСП и уязвимых участников цепочек создания

стоимости, особенно в развивающихся странах и странах с переходной экономикой; и

- изучать возможности привлечения средств для поддержки и расширения работы ГС в соответствии с ее мандатом и кругом ведения.

72. ГС подчеркнула необходимость сотрудничества и создания структуры, объединяющей различные секторы и партнеров, при обеспечении инклюзивности и с учетом важности создания потенциала в развивающихся странах. ГС также отметила важность вопроса о потенциальном воздействии на окружающую среду цифровизации всей цепочки создания стоимости и других видов деятельности при содействии устойчивому развитию и достижению ЦУР.

73. ГС получила предложение о дальнейшем согласовании существующего стандарта терминологии Организации Объединенных Наций по рыбному промыслу для универсального обмена (FLUX) со справочной моделью данных «покупка-отгрузка-оплата» СЕФАКТ ООН для расширения связей с другими данными.

74. В ходе своей деятельности в 2022–2023 годах ГС пришла к выводу о необходимости разработки предложения по созданию руководства (протокола), признающего тот факт, что учет ЭСУ факторов в цепочках создания стоимости обеспечивает значительные преимущества для предприятий и стран. ЭСУ факторы охватывают целый ряд вопросов, которые могут влиять на результаты деятельности и репутацию предприятия, включая воздействие на окружающую среду, трудовые стандарты, права человека и деятельность по борьбе с коррупцией. Кроме того, разработка руководства по мониторингу и отчетности свидетельствует о приверженности соблюдению принципов устойчивого развития, прозрачности и подотчетности. Это руководство преследовало бы достижение следующих целей:

- i) представление рекомендаций правительствам с учетом Рекомендации ЕЭК № 46¹⁵ для обеспечения мониторинга ЭСУ аспектов, отчетности и раскрытия по ним информации на корпоративном уровне;
- ii) использование существующих исследований с учетом связи между ЭСУ прослеживаемостью и решениями инвесторов, а также существующих правил финансовой отчетности для компаний;
- iii) обеспечение ориентированности на продукцию, как это имеет место в случае ЦПП ЕС, для содействия согласованности действий как правительства, так и промышленности и облегчения бремени, связанного с отчетностью;
- iv) разработка руководства по определению степени ЭСУ прослеживаемости, которое было бы согласовано с показателями Целей в области устойчивого развития (Повестка дня Организации Объединенных Наций на период до 2030 года); и
- v) рассмотрение проблем, связанных с экономическим развитием, и последствий для торговли, с которыми могут столкнуться развивающиеся страны и страны с переходной экономикой в результате принятия нового законодательства о требованиях, касающихся ЭСУ аспектов.

¹⁵ Рекомендация № 46 «Повышение прослеживаемости и прозрачности устойчивых цепочек создания стоимости в швейной и обувной промышленности» (ECE/TRADE/463): <https://unece.org/sites/default/files/2022-01/ECE-TRADE-463E.pdf>.