

**Европейская экономическая комиссия**

Исполнительный комитет

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

Тридцатая сессия

Женева, 11 и 12 июля 2024 года

Пункт 7 предварительной повестки дня

**Обновленная информация Группы специалистов  
по экологической, социальной и управленческой  
прослеживаемости устойчивых  
производственно-сбытовых цепочек  
в циркулярной экономике****Доклад Группы специалистов по экологической,  
социальной и управленческой прослеживаемости  
устойчивых производственно-сбытовых цепочек  
в циркулярной экономике о работе ее третьей сессии**

Представлено секретариатом для одобрения

**I. Участники**

1. Группа специалистов по экологической, социальной и управленческой прослеживаемости устойчивых производственно-сбытовых цепочек в циркулярной экономике (ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ) провела свою третью сессию 23 ноября 2023 года.
2. На сессии присутствовали 90 участников из более чем 20 стран, которые представляли правительства, международные организации, национальные агентства по вопросам развития, частный сектор (отраслевые ассоциации, бренды и предприятия розничной торговли, компании, занимающиеся проведением испытаний, аудитом и сертификацией, поставщики технологических решений), научные учреждения, а также неправительственные организации и других заинтересованных сторон (например, органы по стандартизации).
3. Сессия была проведена в смешанном формате, при этом эксперты участвовали в ее работе либо очно во Дворце Наций в Женеве, либо дистанционно.
4. В работе сессии приняли участие представители следующих государств — членов Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций (ЕЭК): Германии, Канады, Российской Федерации и Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии.



5. На сессии присутствовали представители следующих международных организаций: Европейской комиссии, Международной организации труда (МОТ), Международного торгового центра (МТЦ), Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Всемирной торговой организации (ВТО) и Германского агентства по международному сотрудничеству (ГАМС).

6. На сессии присутствовали представители следующих неправительственных организаций: Кампании «За чистую одежду», Международного института устойчивого развития (МИУР), Всемирного совета деловых кругов за устойчивое развитие (ВСДКУР), Всемирного экономического форума (ВЭФ).

## **II. Открытие сессии и вступительные заявления: движущие силы и вызовы в области расширения масштабов прослеживаемости и утверждение повестки дня (пункт 1 повестки дня)**

7. Председатель (г-н Кристиан Хадсон, Германское агентство по международному сотрудничеству, ГАМС) открыл третью сессию ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ и приветствовал экспертов.

8. В своем вступительном слове директор Отдела экономического сотрудничества и торговли ЕЭК г-жа Элизабет Тюрк подчеркнула растущую необходимость в системах прослеживаемости для поддержки проверенных и достоверных учетных данных ЭСУ для продукции, поставляемой на рынки в таких важных секторах, как текстиль, агропродовольственные товары и полезные ископаемые. Быстро меняющийся нормативно-правовой ландшафт в области устойчивости усиливает необходимость гармонизации на глобальном уровне и важность оказания поддержки развивающимся странам и странам с переходной экономикой в деле наращивания потенциала. В этих усилиях можно использовать существующие успешные решения, основанные на применении передовых технологий, например те, которые уже внедрены в рамках инициативы ЕЭК «Обязательство по обеспечению устойчивости»<sup>1</sup>. Разработанный по линии этой инициативы набор инструментов для обеспечения прослеживаемости (который включает рекомендации, руководства, стандарты обмена информацией и систему блокчейн) представляет собой пакет, который можно было бы распространить и на другие важные сектора, такие как агропродовольственный и минерально-сырьевой сектора. Улучшение ЭСУ прослеживаемости и прозрачности производственно-сбытовых цепочек имеет важное значение для поддержки ответственного потребления и производства (Цель 12 в области устойчивого развития).

9. ВТО подчеркнула, что с точки зрения международной торговли и охраны окружающей среды обеспечение прослеживаемости производственно-сбытовых цепочек требует коллективных усилий. Прослеживаемость и прозрачность имеют решающее значение для поддержки реглобализации<sup>2</sup>, которая приведет к созданию эффективных, инклюзивных и жизнестойких производственно-сбытовых цепочек. ВТО вместе со своим Комитетом по торговле и окружающей среде и инициативой СОТЭУ<sup>3</sup> предпринимает шаги по изучению проблем, с которыми сталкиваются конкретные сектора, например промышленность по производству пластмасс. Для решения этих проблем требуются инвестиции и потенциал, которые необходимо

<sup>1</sup> Это сотрудничество осуществляется по линии совместной программы МТЦ-ЕЭК «Прозрачность и прослеживаемость в швейной и обувной промышленности», финансируемой Европейской комиссией, Генеральным директоратом по международному партнерству. Веб-страница проекта URL: <https://unece.org/trade/traceability-sustainable-garment-and-footwear>.

<sup>2</sup> WTO, *World Trade Report 2023 - Re-globalization for a secure, inclusive and sustainable future*. URL: [https://www.wto.org/english/res\\_e/publications\\_e/wtr23\\_e.htm](https://www.wto.org/english/res_e/publications_e/wtr23_e.htm).

<sup>3</sup> Более подробную информацию можно найти на веб-сайте Структурированных обсуждений ВТО по вопросам торговли и экологической устойчивости (СОТЭУ), URL: [https://www.wto.org/english/news\\_e/archive\\_e/tessd\\_arc\\_e.htm](https://www.wto.org/english/news_e/archive_e/tessd_arc_e.htm).

предоставить для создания систем обеспечения прослеживаемости и прозрачности, особенно для субъектов, находящихся в начале цепочек. В связи с этим 21 ноября 2023 года ЕЭК приняла участие в совещании неофициальной рабочей группы СОТЭУ ВТО, чтобы сообщить ее членам об имеющихся инструментах обеспечения прослеживаемости, которые могут способствовать решению проблем, связанных с устойчивостью производственно-сбытовых цепочек, и созданию более циркулярных производственно-сбытовых цепочек текстильной продукции.

10. Европейская комиссия (Генеральный директорат по международному партнерству) отметила опасность того, что новое законодательство по вопросам обеспечения устойчивости может создать торговые барьеры для более уязвимых участников глобальных производственно-сбытовых цепочек. Сотрудничество с соответствующими международными организациями для поддержки соблюдения требований является ключевым фактором, который, в свою очередь, может стать конкурентным преимуществом. Программа ЕЭК-МТЦ «Прослеживаемость и прозрачность в швейной и обувной промышленности»<sup>4</sup> является успешным примером сотрудничества в целях развития устойчивой торговли в глобальном масштабе.

11. Федеральное министерство экономики и защиты климата Германии подчеркнуло, что поддерживает эффективную реализацию принципа должной осмотрительности на основе международных стандартов (например, Руководящих принципов предпринимательской деятельности в аспекте прав человека Организации Объединенных Наций; Принципов должной осмотрительности Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)) в контексте Закона Германии о должной осмотрительности в производственно-сбытовых цепочках<sup>5</sup>. Сочетание инструментов обеспечения прослеживаемости и принципов должной осмотрительности может помочь компаниям найти правильный баланс в части соблюдения требований. Ярким примером является проект «Катена-Х» в автомобильной промышленности.

12. Центр Организации Объединенных Наций по упрощению процедур торговли и электронным деловым операциям (СЕФАКТ ООН) является вышестоящим органом ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ, который утверждает ее мандаты и программу работы. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ отчитывается о своей деятельности на ежегодной основе. Двадцать девятая пленарная сессия СЕФАКТ ООН<sup>6</sup> выразила удовлетворение работой ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ, признала важность должной осмотрительности и проверенных учетных данных ЭСУ в производственно-сбытовых цепочках критически важных секторов для цифрового и «зеленого» перехода и одобрила ежегодный доклад о деятельности ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ в 2022–2023 годах<sup>7</sup>.

13. В период 2022–2023 годов и в соответствии с решениями второй сессии<sup>8</sup> ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ была завершена работа над *Программным документом ЕЭК по ускорению перехода к циркулярной экономике в регионе ЕЭК: улучшение отслеживаемости продукции в международных производственно-сбытовых*

<sup>4</sup> Веб-сайт программы ЕЭК «Прослеживаемость и прозрачность» (см. сноску 1).

<sup>5</sup> Германия, Закон о корпоративных обязательствах по обеспечению должной осмотрительности в производственно-сбытовых цепочках от 16 июля 2021 года, *Федеральный законодательный вестник* (22 июля 2021 года). URL: <https://www.csr-in-deutschland.de/EN/Business-Human-Rights/Supply-Chain-Act/supply-chain-act.html>.

<sup>6</sup> См. ЕЭК, двадцать девятая сессия СЕФАКТ ООН (9–10 ноября 2023 года), URL: <https://unece.org/info/events/event/377991>.

<sup>7</sup> ЕЭК, «Доклад Группы специалистов по экологической, социальной и управленческой прослеживаемости устойчивых цепочек создания стоимости в экономике замкнутого цикла о ее деятельности в 2022–2023 годах», (ноябрь 2023 года). URL: <https://unece.org/trade/documents/2023/08/session-documents/report-team-specialists-environmental-social-and>.

<sup>8</sup> ECE, “Report of the Team of Specialists on Environmental, Social and Governance Traceability of Sustainable Value Chains in the Circular Economy on its Second Session” (май 2023 года). URL: <https://unece.org/trade/documents/reports/report-second-session-tsvcce-2022>.

цепочках<sup>9</sup>. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ определила возможные элементы протокола/руководства для поощрения ЭСУ мониторинга и отчетности в рамках производственно-сбытовых цепочек в различных ключевых секторах, увязав их с проектом Рекомендации ЕЭК № 49: «Прозрачность в масштабе»<sup>10</sup>. Внедрение системы обеспечения ЭСУ прослеживаемости было поддержано в призыве к действиям инициативы «Обязательство по обеспечению устойчивости», которая получила более 100 заявлений о взятии обязательств<sup>11</sup> от более чем 750 субъектов по всему миру, а также в рамках экспериментальных проектов с использованием технологии блокчейн для продукции текстильной и кожевенной промышленности<sup>12</sup>. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ изучила возможности привлечения финансовых средств по линии продолжающегося сотрудничества с Европейским союзом (ЕС) для расширения работы по обеспечения прослеживаемости в агропродовольственном и минерально-сырьевом секторах. Дополнительные справочные документы<sup>13</sup>, относящиеся к сфере интересов ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ, доступны для ознакомления.

14. Председатель отметил некоторые из ключевых вопросов, подлежащих рассмотрению: сбор данных об устойчивости за пределами точек продаж и объем и качество ЭСУ данных, необходимые для расширения масштабов прозрачности и прослеживаемости. Председатель признал необходимость глобального сотрудничества в рамках экосистемы участников производственно-сбытовых цепочек для обеспечения оперативной совместимости доступа к данным на приемлемой с финансовой точки зрения основе.

15. Цель третьей сессии — определить формат и уровень участия, необходимого для глобального сотрудничества в интересах расширения масштабов прослеживаемости и прозрачности, которые в конечном итоге обеспечат устойчивый и инклюзивный рост, что будет выгодно для всех.

16. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ поблагодарила заместителей председателя Бюро за их вклад в руководство работой, а именно:

- г-на Харма Яна ван Бурга, Нидерланды; и
- г-жу Натали Бернаскони, Швейцария.

17. Председатель представил ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ аннотированную предварительную повестку дня третьей сессии. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ утвердила свою повестку дня, содержащуюся в соответствующем документе<sup>14</sup>.

**Решение 2023-01.** Группа отметила необходимость операционной совместимости в рамках обмена информацией для расширения доступа к социальным и экологическим

<sup>9</sup> ECE, “Policy Paper on Accelerating the Transition Towards a Circular Economy in the ECE Region: Improving the Traceability of Products along International Value Chains” (8 ноября 2023 года). URL: <https://unece.org/trade/documents/2023/11/session-documents/ece-policy-paper-accelerating-transition-towards-circular>.

<sup>10</sup> См. ECE, “Recommendation No. 49: Transparency at Scale Terms of Reference v0.8» (3 октября 2023 года). URL: <https://unece.org/trade/documents/2023/10/working-documents/unece-recommendation-no-49-transparency-scale-tor-v08>.

<sup>11</sup> Призыв к действиям инициативы «Обязательство по обеспечению устойчивости», URL: <https://thesustainabilitypledge.org/joinus.html>.

<sup>12</sup> См. ECE, “Updated Report on the Blockchain Pilots Project for the Garment and Footwear Sector: Proof of Concept Report: Harnessing the potential of blockchain technology for due diligence and sustainability in textile and leather value chains” (3 ноября 2023 года). URL: <https://unece.org/trade/documents/2023/11/session-documents/updated-report-blockchain-pilots-project-garment-and>.

<sup>13</sup> The executive summary of the joint ECE and Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) study “Improving the Sustainability of Used Clothing: Global, European and Chilean Perspectives”, (3 ноября 2023 года). URL: <https://unece.org/trade/documents/2023/11/session-documents/economic-commission-europe-and-economic-commission-latin>.

<sup>14</sup> Проект повестки дня третьей сессии ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ в 2023 году (DraftAgenda-TSVCCE-ThirdSession2023). URL: <https://unece.org/trade/documents/2023/10/agendas/draft-agenda-tsvcce-2023>.

данным в целях создания устойчивых, жизнестойких и эффективных производственно-сбытовых цепочек и удовлетворения будущих нормативных и рыночных требований. В связи с этим Группа решила провести работу в целях определения коллективных потребностей, выявления синергии и согласования трансформирующих решений.

**Решение 2023-02.** Участники сессии приняли к сведению *Доклад Группы специалистов по экологической, социальной и управленческой прослеживаемости устойчивых производственно-сбытовых цепочек в циркулярной экономике о ее деятельности в 2022–2023 годах* (ECE/TRADE/C/CEFACT/2023/24), одобренный на двадцать девятой сессии СЕФАКТ ООН.

### **III. Потребности для будущего ЭСУ прослеживаемости (пункт 2 повестки дня)**

18. Участники сессии ознакомились с мнениями заинтересованных сторон и поставщиков технологических решений относительно ЭСУ прослеживаемости, обсудили перспективы и на основе текущего опыта дали оценку существующим проблемам. Диалог был организован в виде обсуждений в трех группах:

- группа а) рассмотрела вопрос о том, какими рабочими характеристиками должны обладать системы и стандарты для обеспечения масштабной прозрачности и прослеживаемости на глобальных рынках и удовлетворения стратегических потребностей брендов, предприятия розничной торговли и поставщиков технологических решений;
- группа б) собрала информацию об осуществляемых или разрабатываемых инициативах, связанных с ЭСУ прослеживаемостью, чтобы понять уровень их согласованности и создать синергию между инициативами для содействия удовлетворению общих потребностей заинтересованных сторон; и
- группа с) провела анализ роли многостороннего сотрудничества и установления стандартов в деле оказания содействия обеспечению ЭСУ прослеживаемости, обсудив конкретные примеры инициатив ЕЭК, таких как проект Рекомендации № 49, стандарты Консорциума мировой сети (W3C) и инициативы частного сектора в поддержку всех участников процесса, особенно в странах с развивающейся рыночной экономикой.

#### **A. Обеспечение масштабной прозрачности и прослеживаемости на глобальных рынках**

19. С точки зрения розничных торговцев текстильной продукцией для проведения масштабных изменений успешная стратегия обеспечения ЭСУ прослеживаемости должна предусматривать сотрудничество и совместные действия на разных уровнях (директивных органов, предприятий, потребителей, гражданского общества). К числу основных проблем, связанных с обеспечением масштабной прослеживаемости, относятся внедрение системы отслеживания материалов и волокон в нижних звеньях производственно-сбытовой цепочки, отсутствие операционной совместимости и общих рамок для идентификации местоположения.

20. Технологии играют важную роль в расширении масштабов прослеживаемости. Обеспечение совместимости различных систем позволит создать экосистему прослеживаемости во всей производственно-сбытовой цепочке, что приведет к ее полной прозрачности. Еще одной проблемой является воплощение нормативных требований в повседневные операции швейного производства.

21. Финансируемый ЕС Консорциум CIRPASS закладывает основу для экспериментального внедрения и применения цифрового паспорта продукции (ЦПП) в соответствии с предложением ЕС в отношении постановления об экопроектировании

устойчивой продукции (ПЭУП)<sup>15</sup> с первоначальным акцентом на такие сектора, как электроника, аккумуляторы и текстильная продукция. CIRPASS предпринимает шаги с целью согласования всеми отраслями промышленности расширяемой и гибкой системы ЦПП, увязывающей верхние и нижние звенья производственно-сбытовой цепочки. Такой ЦПП будет выдаваться на этапе поступления продукции на рынок и ее использования. Однако, для того чтобы покупатели и потребители могли принимать более правильные решения о выборе поставщиков, потребуется обширная информация о прослеживаемости и прозрачности верхних звеньев производственно-сбытовой цепочки. Информация, содержащаяся в ЦПП, позволит раскрывать информацию о прослеживаемости в цифровых форматах.

22. ЦПП может улучшить прослеживаемость, став основой для стандартизированных форматов данных. Он также может обеспечить семантическую совместимость, в том числе для верифицированных учетных данных, за счет использования существующих информационных моделей и словарей, таких как стандарты СЕФАКТ ООН<sup>16</sup>, и гибких ИТ-систем для соединения систем данных.

23. С точки зрения поставщика технологических решений, для обеспечения масштабной прослеживаемости необходимо стимулировать операторов рынка (одним из способов является регулирование) и создать стимулы (например, принять меры по обеспечению доступа на рынок) для субъектов любых размеров во всех звеньях производственно-сбытовой цепочки, что позволит преодолеть разрыв между соблюдением требований и стимулами.

24. Существующие примеры использования в секторе какао свидетельствуют о возможности достижения прослеживаемости производственно-сбытовой цепочки с помощью решения на основе технологии блокчейн. Группа обсудила пример с кооперативом и французской шоколадной фабрикой, которые стимулировали фермеров к участию путем сокращения задержек с платежами или установления ценовых надбавок. Есть и другие примеры вклада прослеживаемости на основе технологии блокчейн в достижение ЭСУ целей, в частности для решения проблемы применения детского труда в секторе слюды, которая используется в производстве косметики, электроники и красок<sup>17</sup>.

25. Оба сектора уже регулируются или будут регулироваться Постановлением ЕС о продукции, производство которой не сопряжено с обезлесением<sup>18</sup>, предлагаемой директивой ЕС о должной осмотрительности для достижения корпоративной устойчивости (ДОКУ)<sup>19</sup> и предлагаемым постановлением ЕС о запрете продукции,

<sup>15</sup> С предложением Европейской комиссии в отношении постановления об экопроектировании устойчивой продукции (2022 года) можно ознакомиться по адресу: [https://environment.ec.europa.eu/publications/proposal-ecodesign-sustainable-products-regulation\\_en](https://environment.ec.europa.eu/publications/proposal-ecodesign-sustainable-products-regulation_en).

<sup>16</sup> 18 из 149 стандартов СЕФАКТ ООН уже отобраны в документе StandICT.eu «Доклад технической рабочей группы ЕС по ЦПП: ландшафт стандартов ЦПП» (“Report of the EU Technical Working Group on DDP: Landscape of DPP Standards” (13 March 2023)) в качестве образцов стандартов для ЦПП ЕС. URL: <https://standict.eu/digital-product-passport-standards-report>.

<sup>17</sup> На основе материала и данных, представленных Францией, «Тилкал — “Лучшие производственно-сбытовой цепочки, лучшая продукция, лучшее будущее”», на третьей сессии Группы специалистов по экологической, социальной и управленческой прослеживаемости устойчивых производственно-сбытовых цепочек в циркулярной экономике (23 ноября 2023 года), URL: [https://unece.org/sites/default/files/2023-11/PPT\\_TVSCCE\\_Nov2023.pdf](https://unece.org/sites/default/files/2023-11/PPT_TVSCCE_Nov2023.pdf).

<sup>18</sup> Regulation (EU) 2023/1115 of the European Parliament and of the Council (31 May 2023) on the making available on the Union market and the export from the Union of certain commodities and products associated with deforestation and forest degradation and repealing Regulation (EU) No 995/2010). URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32023R1115&qid=1687867231461>.

<sup>19</sup> Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council on Corporate Sustainability Due Diligence and amending Directive (EU) 2019/1937. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022PC0071>.

произведенной с использованием принудительного труда<sup>20</sup>. Операторы рынка, стремящиеся получить конкурентные преимущества, выиграют от прослеживаемости, поскольку она обеспечивает применение ответственной практики и обеспечивает сравнительные преимущества.

26. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ подчеркнула важность семантической совместимости для интеграции требований ЦПП и содержащихся в ЦПП данных во все звенья производственно-сбытовых цепочек. Одной из проблем, вызывающих обеспокоенность у операторов рынка, является разрыв между законодательством и политикой, принятыми на рынке ЕС, и влияние торговли и предпринимательской деятельности на глобальные производственно-сбытовые цепочки.

27. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ приняла к сведению недавнюю публикацию СЕФАКТ ООН<sup>21</sup>, в которой i) описывается, почему стандарты и инструменты ЕЭК–СЕФАКТ ООН идеально подходят для поддержки разработки ЦПП; ii) объясняется, какие из существующих и разрабатываемых стандартов и инструментов ЕЭК–СЕФАКТ ООН могут помочь в разработке ЦПП — в частности, стандарты прослеживаемости и прозрачности; и iii) выносятся конкретные рекомендации в отношении доработки стандартов и инструментов ЕЭК–СЕФАКТ ООН для поддержки принятия ЦПП.

28. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ отметила трудности с получением доступа к данным по верхним звеньям (всем этапам, предшествующим размещению продукции на рынке) за пределами ЕС для заполнения ЦПП, особенно в части происхождения, а также роль, которую будут играть в такой проверке органы надзора за рынком. Для повышения качества данных контроля к элементам данных могут прилагаться верифицируемые учетные данные. Например, Министерство внутренней безопасности Соединенных Штатов<sup>22</sup> тестирует технологию верифицированных учетных данных, которая позволит проводить «аудит» данных. В ЕС также разработан верифицируемый паспорт аккумулятора<sup>23</sup>, к которому прилагаются верифицируемые учетные данные по аккумуляторам.

29. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ подчеркнула, что в ЦПП важно не забывать о социальных данных (например, о заработной плате, рабочем времени, типе контракта), которые могут обеспечить большую прозрачность в отношении соблюдения стандартов в области труда и прав человека. Обеспечение доступа к данным для организаций гражданского общества, помимо потребителей, является еще одним важным фактором прозрачности.

## **В. Ландшафт инициатив, связанных с ЭСУ прослеживаемостью**

30. Партнерство по углеродной прозрачности (ПУП)<sup>24</sup> Всемирного совета деловых кругов за устойчивое развитие (ВСДКУР) является одной из ведущих инициатив, направленных на повышение углеродной прозрачности производственно-сбытовых цепочек. Достоверные данные о выбросах и система углеродного учета являются ключевыми элементами, позволяющими предприятиям принимать целенаправленные меры по декарбонизации в рамках своих производственно-сбытовых цепочек. Однако

<sup>20</sup> Proposal for a Regulation of the European Parliament and of the Council on prohibiting products made with forced labour on the Union market (2022). URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52022PC0453>.

<sup>21</sup> См. публикацию “United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business Solutions in Support of Digital Product Passports” (2023). URL: <https://unece.org/info/Trade/CEFACT/pub/387846>.

<sup>22</sup> См. пресс-релиз Управления науки и технологий США “DHS Supply Chain Traceability Startups Successfully Complete Data Exchange Testing” от 18 октября 2023 года, URL: <https://www.dhs.gov/science-and-technology/news/2023/10/18/dhs-supply-chain-traceability-startups-successfully-complete-data-exchange-testing>.

<sup>23</sup> См. Susanne Guth-Orlowski, “The world’s first decentralized, verifiable Battery Passport: How to implement a Battery Passports based on SSI technology”, Medium, 4 November 2023. URL: <https://medium.com/p/a0f42c1bcb5e>.

<sup>24</sup> См. веб-сайт ПУП, URL: <https://www.carbon-transparency.com/>.

существующая система учета выбросов в производственно-сбытовой цепочке несовершенна, что обусловлено двумя основными причинами: i) отсутствием технологического доступа к данным поставщиков (что приводит к «усталости от опросов»<sup>25</sup>) и ii) отсутствием качественных данных.

31. ПУП разработало глобальный стандарт, который позволяет производить расчеты и обмениваться данными в отношении выбросов в сфере охвата 3 во всех звеньях производственно-сбытовых цепочек благодаря i) стандартизации обмена данными, ii) сотрудничеству в рамках экосистемы субъектов и iii) гармонизации учета выбросов для продукции с помощью общей методологии отчетности.

32. В 2023 году ПУП сосредоточилось на предоставлении 900 компаниям инструментов для расчета углеродного следа их продукции, при этом средняя относительная дисперсия составила 37 % при сравнении выбросов, полученных непосредственно от поставщиков, с выбросами, рассчитанными по вторичным базам данных. ПУП продемонстрировало многообещающие результаты в части продвижения к достижению нулевого уровня выбросов и прозрачности благодаря использованию технологий, качеству данных и сотрудничеству.

33. В последнее десятилетие развитие цифровой системы прослеживаемости, особенно в агропродовольственном секторе, позволило осуществлять передачу данных о местах обработки (заготовке, переработке, упаковке, транспортировке), при этом учетные данные об устойчивости (например, углеродный след, водный след, информация об упаковке) отражаются в штрихкоде. Например, вспышка сальмонеллы в Соединенных Штатах в начале 2000-х годов (первоначально приписывавшаяся томатам, а затем — бумаге) привела к убыткам в размере 250 млн долл. США, что ускорило развитие цифровых систем прослеживаемости. Помимо характеристик продукции, цифровая система прослеживаемости также позволяет получать данные об энерго- и водопотреблении и другие учетные ЭСУ данные.

34. Циркулярная экономика обладает потенциалом для того, чтобы сократить выбросы углерода на 20 %<sup>26</sup>, и ЭСУ прослеживаемости отводится в этой связи одна из ключевых ролей. Компании должны все чаще предоставлять данные по вопросам устойчивости. В контексте Директивы ЕС о корпоративной отчетности по вопросам устойчивости<sup>27</sup> роль инвесторов может стать одним из факторов, которые кардинально изменят ситуацию, если ЭСУ данные будут увязаны с целями «зеленого» и устойчивого финансирования.

35. На основе Карты стандартов МТЦ<sup>28</sup> — одной из крупнейших баз данных по стандартам устойчивости — МТЦ расширит свою работу по добровольным стандартам устойчивости и начнет составление Регистра сертифицированных предприятий<sup>29</sup>. В Регистре сертифицированных предприятий планируется зарегистрировать 100 предприятий, в основном малых и средних (МСП), имеющих действительные полномочия заниматься предпринимательской деятельностью, с уделением основного внимания данным о сфере действия сертификатов. Этот набор

<sup>25</sup> Если сбор, предоставление или понимание данных или требований слишком обременительны для организаций или аудиторов, они теряют к этому интерес.

<sup>26</sup> На основе материала и результатов исследований, представленных компанией «ТУФ Райнланд» на третьей сессии Группы специалистов по экологической, социальной и управленческой прослеживаемости устойчивых производственно-сбытовых цепочек в циркулярной экономике (23 ноября 2023 года), URL: [https://unece.org/sites/default/files/2023-11/PPT\\_TVSCCE\\_Nov2023.pdf](https://unece.org/sites/default/files/2023-11/PPT_TVSCCE_Nov2023.pdf).

<sup>27</sup> Директива (ЕС) 2022/2464 Европейского парламента и Совета от 14 декабря 2022 года о внесении изменений в Постановление (ЕС) № 537/2014, Директиву 2004/109/ЕС, Директиву 2006/43/ЕС и Директиву 2013/34/EU в части корпоративной отчетности по вопросам устойчивости. URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32022L2464>.

<sup>28</sup> См. URL: <https://standardsmap.org/>.

<sup>29</sup> См. пресс-релиз МТЦ, “Centralizing profiles of sustainable small businesses in the textile industry: COP28”, 8 декабря 2023 года. Более подробная информация имеется на сайте, URL: <https://intracen.org/news-and-events/news/centralizing-profiles-of-sustainable-small-businesses-in-the-textile-industry>.



инструментов представляет собой глобальное решение для общественного блага, которое может быть интегрировано предприятиями в их собственные системы. В настоящее время осуществляются экспериментальные проекты с органами по стандартизации для оценки возможности сбора и проверки достоверности данных.

### **С. Роль многостороннего сотрудничества и установления стандартов**

36. Функциональная совместимость платформ отслеживания является ключом к обеспечению масштабной прослеживаемости и прозрачности производственно-сбытовых цепочек. Функциональная совместимость позволит решить следующие две основные проблемы, включая сложности, возникающие в связи с появлением множества платформ отслеживания и подходов к обеспечению прослеживаемости:

а) отсутствие для субъектов (особенно в верхних звеньях производственно-сбытовой цепочки) стимулов (например, ценовых надбавок, перспектив улучшения отношений с клиентами, доступа на рынок) предоставлять необходимые данные для обеспечения прослеживаемости и изменять свои процессы; и

б) технические сложности: с учетом того, что все поставщики имеют собственные платформы, это может повлечь за собой дублирование запросов о представлении информации на нескольких платформах, используемых их клиентами.

37. Предстоящее появление ЦПП, а также стремление перейти к децентрализованному отслеживанию (а не к платформам отслеживания) потребуют, чтобы проверенные данные были надежными, а ЦПП выдавались аккредитованными поставщиками.

38. Проект Рекомендации ЕЭК № 49: «Прозрачность в масштабе»<sup>30</sup> призван служить для государств-членов руководством в части противодействия ложным заявлениям об экологичности. Кроме того, он призван способствовать разработке практических мер по обеспечению того, чтобы прослеживаемость и прозрачность производственно-сбытовых цепочек приобрели масштабы, необходимые для оказания значимого воздействия на достижение глобальных целей в области устойчивого развития в таких важных секторах, как текстиль, агропродовольственные товары и полезные ископаемые.

39. В то время как мир сталкивается с проблемами в области обеспечения устойчивости, регулирующие органы реагируют на них, вводя меры и стимулы для повышения уровня устойчивого поведения. Однако стимулы могут также способствовать увеличению количества ложных заявлений об экологичности. Поэтому обеспечение прозрачности всех звеньев производственно-сбытовой цепочки с использованием технологий и цифровых инструментов является ключевым фактором для сохранения значимости этих стимулов и борьбы с ложными заявлениями об экологичности.

40. После того, как эта рекомендация приобретет окончательный вид, она будет способствовать функциональной совместимости платформ, что позволит перемещать данные для обеспечения прослеживаемости между участниками производственно-сбытовой цепочки. Большое количество платформ отслеживания, различия между стандартами, правила защиты и конфиденциальности данных, затраты и отсутствие стимулов — вот некоторые из основных проблем, препятствующих расширению масштабов прозрачности за рамки экспериментальных проектов до глобального уровня. Рекомендация будет направлена на решение этих проблем.

41. Один из способов расширения масштабов прозрачности состоит в использовании децентрализованной архитектуры для данных. Этот метод предполагает применение единого протокола прозрачности (основанного на существующих стандартах W3C, GS1 EPCIS), который может передавать достаточный объем ЭСУ данных по всей производственно-сбытовой цепочке. Каждый поставщик предоставляет эту информацию в следующее звено цепочки, используя паспорта

<sup>30</sup> См. сноску 10.

продукции B2B на уровне отгрузки, сертификаты соответствия продукции и события в системе отслеживания.

42. Например, Австралия внедрила систему отслеживания на уровне продукта с минимальным набором данных, привязанных к партии с помощью идентификатора, что закрепляет доверие к заявлению с верифицированными учетными данными.

43. С 19 апреля по 19 июня 2024 года предварительный проект Рекомендации № 49 находится на этапе публичного рассмотрения<sup>31</sup>, и заинтересованные эксперты могут связаться с руководителем проекта, г-ном Стивеном Кейпеллом, для представления своих предложений и замечаний.

44. Передача данных стала проблемой из-за большого разнообразия компьютерных систем и форматов данных. Для понимания потребностей в данных (например, о происхождении, выбросах CO<sub>2</sub>, материалах, рециркуляции, потреблении воды, детском труде) важно применять подход, ориентированный на конкретную продукцию. Данные поступают из различных потоков, что влечет за собой технические и социальные сложности, связанные с их идентификацией и измерением. На совместной основе можно было бы изучить i) онтологии, словари, семантику и ii) минимальные точки данных в верифицированных учетных данных.

45. Орхусская конвенция ЕЭК<sup>32</sup> является юридически обязательным международным договором для государственных органов, который направлен на повышение уровня прозрачности в вопросах охраны окружающей среды. В настоящее время насчитывается 47 сторон этой Конвенции со всей Европы (46 стран и ЕС). Сотрудничество с ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ может оказаться плодотворным, особенно с учетом наличия общего приоритета, каковым является доступ к информации о продукции, существования схожих проблем, требующих решения (например, ложные заявления об экологичности), и необходимости инструментов (например, экомаркировка, эоаудит, «зеленые» закупки) для обеспечения доступности информации на уровнях B2G, B2B и B2C.

**Решение 2023-03.** ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ согласилась обеспечить при поддержке участвующих организаций нейтральную, открытую платформу для важных совместных инициатив. Эта платформа призвана способствовать решению проблем нормативной фрагментации и отсутствия функциональной совместимости, а также стимулировать обмен данными и опытом внедрения путем привлечения соответствующих заинтересованных сторон и поощрения более широкого участия в своей работе.

**Решение 2023-04.** ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ приняла к сведению информацию о ходе работы над проектом Рекомендации ЕЭК № 49: «Прозрачность в масштабе» и касающимися осуществления приложениями к этой рекомендации, которые призваны служить для правительств и субъектов промышленности руководством по расширению масштабов прослеживаемости, прозрачности и обмена достоверной информацией в производственно-сбытовых цепочках, особенно с учетом необходимости решения проблем, связанных со стимулами для предприятий и моделями осуществления.

#### **IV. Определение проблем в области обеспечения ЭСУ прослеживаемости (пункт 3 повестки дня)**

46. Участники ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ разделились на три группы, чтобы обсудить потребности и проблемы с точек зрения различных участников производственно-сбытовой цепочки (например, производителей, изготовителей, розничных торговцев и брендов) и различных секторов (например, швейной и обувной промышленности, а

<sup>31</sup> URL: <https://uncefact.unece.org/pages/viewpage.action?pageId=4522632>.

<sup>32</sup> Конвенция о доступе к информации, участии общественности в процессе принятия решений и доступе к правосудию по вопросам, касающимся окружающей среды (Орхус, Дания, 1998 год), URL: <https://unece.org/DAM/env/pp/documents/cep43e.pdf>.

также таких секторах, как агропродовольственные товары и полезные ископаемые). Группы поделились результатами своих обсуждений:

- **Дискуссионная группа А** всесторонне обсудила потребности и проблемы с точки зрения предпринимателей, в частности такие вопросы, как согласование усилий по сбору данных, определение рациональной цены на детализированные данные, стимулы для поддержки МСП, снижение затрат и функциональная совместимость платформ. Потребности могут быть воплощены в «дорожную карту» по обеспечению прозрачности, основанную на анализе управления рисками. В рекомендациях, касающихся принятия соответствующих мер, основное внимание уделяется сотрудничеству во всех звеньях производственно-сбытовой цепочки с участием финансового сектора, определению стимулов и анализу механизмов формирования цен.
- **Дискуссионная группа В** обсудила потребности и проблемы с точки зрения соблюдения нормативных требований и обслуживания производственно-сбытовых цепочек, проанализировала многочисленные законодательные акты в поддержку соблюдения ЭСУ требований и соответствующие проблемы в части наличия технологического и финансового потенциала. Сложность стандартов ЭСУ, важность обеспечения надежности и проверки данных требуют расширения масштабов стандартизации. Составление списка соответствующих заинтересованных сторон, с которыми необходимо взаимодействовать, позволит привлечь к сотрудничеству все необходимые группы заинтересованных сторон.
- **Дискуссионная группа С** рассмотрела потребности и проблемы с точки зрения поставщиков технологий и подчеркнула, что повышение уровня прозрачности и прослеживаемости требует большей децентрализации. Ключевым моментом является определение форматов обмена данными. Такие форматы должны включать минимальное количество точек данных, что особенно важно для поддержки их принятия малыми и средними предприятиями. Для обеспечения функциональной совместимости необходимы общие структуры данных. Будущая Рекомендация № 49 может быть использована для разработки экспериментальных проектов, основанных на схожих структурах данных, с целью оценки целесообразности соответствующих элементов.

**Решение 2023-05.** ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ отметила важность международного сотрудничества для обеспечения глобальной функциональной совместимости решений по обмену информацией о жизненном цикле продукции между различными заинтересованными сторонами (B2B, B2G и B2C), таких как цифровые паспорта, на основе рекомендаций, содержащихся в подготовленной ЕЭК записке<sup>33</sup>.

## V. Обсуждение программы работы (пункт 4 повестки дня)

47. Председатель напомнил участникам, что программа работы согласно мандату и кругу ведения<sup>34</sup> ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ на период 2021–2023 годов была принята на 117-м совещании Исполнительного комитета (Исполком) 8 июля 2021 года. Мандат ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ был продлен на период 2023–2025 годов на 125-м совещании Исполкома 30 ноября 2022 года<sup>35</sup>.

48. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ учла выводы, сделанные в ходе обсуждений, при определении приоритетов и планов последующих мероприятий на 2024 год, включая сотрудничество по проекту Рекомендации ЕЭК № 49.

<sup>33</sup> Решения СЕФАКТ ООН в поддержку цифрового паспорта продукции (2023 год).

<sup>34</sup> Пересмотренный мандат и круг ведения Группы специалистов по экологической, социальной и управленческой прослеживаемости устойчивых производственно-сбытовых цепочек в циркулярной экономике (2021 год). URL: <https://unece.org/trade/documents/session-documents/revise-mandate-and-terms-reference-team-specialists>.

<sup>35</sup> 125-е совещание Исполкома, 30 ноября 2022 года. URL: [https://unece.org/sites/default/files/2022-11/ECE\\_EX\\_2022\\_L.17\\_RUS.pdf](https://unece.org/sites/default/files/2022-11/ECE_EX_2022_L.17_RUS.pdf).

49. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ приняла к сведению следующие предложения: обновить соответствующие стандарты ЕЭК; выявить возможности для сотрудничества в отношении информации о продукции с Целевой группой по доступу к информации, созданной в рамках Орхусской конвенции, и объединить усилия; работать над созданием протокола прозрачности ЦПП для обеспечения согласованности систем; создать визуально-смысловую карту инициатив, осуществляемых в целях обеспечения устойчивости и циркулярности производственно-сбытовых цепочек, и связаться с многосторонними банками развития на предмет объединения усилий в интересах устойчивого развития; привлекать больше МСП к участию в будущих совещаниях ввиду влияние законодательства на операции и субъектов в верхних звеньях производственно-сбытовых цепочек; создать матрицу точек данных, подлежащих сбору применительно к каждому нормативному акту, который влияет на устойчивость и соблюдение ЭСУ требований; рассмотреть вопрос о лицензировании данных (например, при использовании искусственного интеллекта) и оптимальной модели лицензирования.

50. ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ одобрила идею разработки кросс-секторальных общих рекомендаций в отношении ЭСУ прослеживаемости, которые затем могут быть адаптированы к конкретным отраслям. Эти рекомендации могут использоваться для решения проблем, с которыми сталкиваются конкретные сектора.

51. Достижению целей ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ может способствовать стандарт данных СЕФАКТ ООН о циркулярности продукции<sup>36</sup>. СЕФАКТ ООН в рамках своего проекта, посвященного данным о циркулярности продукции, разработал спецификацию требований к ведению деловых операций (СТДО), которая призвана способствовать обмену данными в части циркулярных бизнес-моделей (т. е. перепродажи, аренды, сбора, сортировки, рециркуляции), с уделением на начальном этапе основного внимания продукции текстильной и кожевенной промышленности. СТДО имеет общий характер, и поэтому может использоваться в глобальном масштабе в других секторах. Стандарт соответствует требованиям, изложенным в предложении ЕС по ПЭУП и ЦПП ЕС. Экспертам по вопросам циркулярной экономики было предложено принять участие в публичного рассмотрения (см. проект спецификации требований к ведению деловых операций<sup>37</sup>).

**Решение 2023-06.** ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ согласилась с необходимостью участия заинтересованных сторон в следующих этапах проработки вопросов, связанных с проектом Рекомендации ЕЭК № 49. Этот текст может стать первой основой для согласования протокола по улучшению мониторинга и отчетности ЭСУ в производственно-сбытовых цепочках в ключевых секторах, включая текстиль, агропродовольственную продукцию и важнейшие виды сырья.

**Решение 2023-07.** ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ приняла к сведению *Программный документ ЕЭК по ускорению перехода к циркулярной экономике в регионе ЕЭК (ECE/TRADE/C/CEFACT/2023/17); Исследование ЕЭК и ЭКЛАК: Повышение устойчивости бывшей в употреблении одежды: глобальные, европейские и чилийские перспективы: Резюме (ECE/TRADE/C/CEFACT/2023/18); Обновленный доклад об экспериментальных проектах использования технологии блокчейн в швейной и обувной промышленности: Использование потенциала технологии блокчейн для обеспечения должной осмотрительности и устойчивости в производственно-сбытовых цепочках в текстильной и кожевенной промышленности (ECE/TRADE/C/CEFACT/2023/19); Решения СЕФАКТ ООН в поддержку цифровых паспортов продукции (ECE/TRADE/C/CEFACT/2023/20)*, представленные для информации на двадцать девятой сессии СЕФАКТ ООН, в качестве материалов в поддержку итогов

<sup>36</sup> Веб-страница проекта по разработке стандарта данных СЕФАКТ ООН о циркулярности продукции: URL: <https://uncefact.unece.org/display/uncefactpublicreview/Public+Review%3A+Product+Circularity+Data+Use+Case%3A+Part+2>.

<sup>37</sup> The Product Circularity Data Use Case Public Draft - Business Requirement Specification extension (2023), URL: <https://unece.org/trade/documents/2023/11/working-documents/product-circularity-data-use-case-public-draft-brs>.

семидесятой сессии ЕЭК и соответствующих документов, относящихся к сфере интересов ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ.

## **VI. Утверждение решений третьей сессии (пункт 5 повестки дня)**

52. Делегаты и участники утвердили решения 1–7 и получают доклад о работе третьей сессии, который будет представлен на следующей сессии ГС-ЭСУ-УПСЦ-ЦЭ и тридцатой пленарной сессии СЕФАКТ ООН.

53. Председатель закрыл сессию и подчеркнул, что главный вывод состоит в том, что расширение масштабов ЭСУ прозрачности и прослеживаемости в мировой торговле будет способствовать переходу к более устойчивой экономике и поможет устранить социальные и экологические риски и решить проблему нарушения прав человека в производственно-сбытовых цепочках.

---