

Целевая группа Европейской экономической комиссии ООН (ЕЭК ООН) по Измерению круговой экономики

Группа экспертов, созданная под эгидой Конференции Европейских Статистиков (КЕС)

Майкл Надь (ЕЭК ООН)



Что такое Конференция Европейских Статистиков?

Термин «Европейский» иногда вводит в заблуждение, географический охват шире.



UNECE

Конференция Европейских Статистиков - руководящий орган ЕЭК ООН в области статистики:

- **Руководители НСС 65 стран:**

- 56 стран-участников ЕЭК ООН, включая ЕС, Канаду, Российскую Федерацию и Соединенных Штатов
- Все остальные страны ОЭСР: Австралия, Чили, Колумбия, Япония, Республика Корея, Мексика, Новая Зеландия
- Другие страны: Бразилия, Южная Африка

- **Главные статистики международных организаций:**

- Международный статистический комитет СНГ, Евразийская экономическая комиссия, Евростат, ОЭСР, МВФ, Всемирный банк, Статистический отдел ООН, и т.д.

- **Ряд партнерских организаций:**

- Специализированные учреждения ООН, региональные комиссии и несколько организаций, заинтересованных в статистике для ЦУР

Почему Бюро КЕС решило создать Целевую группу по измерению круговой экономики?



- КЕС ежегодно выбирает ключевые темы для углубленного обзора с целью
 - улучшения координации статистической деятельности в регионе ЕЭК ООН,
 - выявления пробелов или дублирования в работе
 - решения возникающих проблем
- Измерение круговой экономики было выбрано для углубленного обзора в феврале 2020 года; документ был представлен в Бюро КЕС в октябре 2020 года:
 - Авторы: Финляндия (ведущий), Беларусь, Канада, Нидерланды, Европейское агентство по окружающей среде (ЕАОС), Евростат и ОЭСР
 - Материалы также предоставлены Колумбией, ЕЭК ООН, Статистическим отделом ООН и ЮНЕП
- По углубленному обзору рекомендовано создать Целевую группу для разработки руководства по измерению круговой экономики.
- Бюро КЕС утвердило ТЗ в феврале 2021 г.

Основные проблемы измерения, выявленные в ходе углубленного обзора



UNEP

- **Не существует единого или согласованного на международном уровне определения круговой экономики, но все используемые определения имеют много общих элементов. Это приводит к нескольким важным проблемам измерения, связанным с:**
 - Областью измерения
 - Определениями и классификацией
 - Доступностью данных и фитнесом
 - Координацией между учреждениями и внутри НСС
 - Спросом и ожиданием пользователей (например, политических деятелей, исследователей и т.д.)
 - Распространением
 - Другое

Пример области измерений

Основные положения



- Какие виды **деятельности** охватывает измерение?
 - Некоторые виды экономической деятельности широко признаются как неотъемлемые аспекты замкнутости, например утилизация отходов
 - Для многих видов деятельности (особенно в сфере услуг) это менее очевидно, например: проектирование, аренда и обслуживание.
- Какие ресурсы входят в область измерения?
 - Удобный для большинства материалов и ресурсов
 - А как насчет пресной воды и энергии?
- Какие **тематические сферы** входят в область измерения?
 - Удобные для потоков материалов и отходов
 - Менее удобные взаимосвязанные сферы: изменение климата, социальные аспекты, занятость и т.д.

Пример области измерений

Направленность политики отличается в зависимости от страны и региона



UNEP

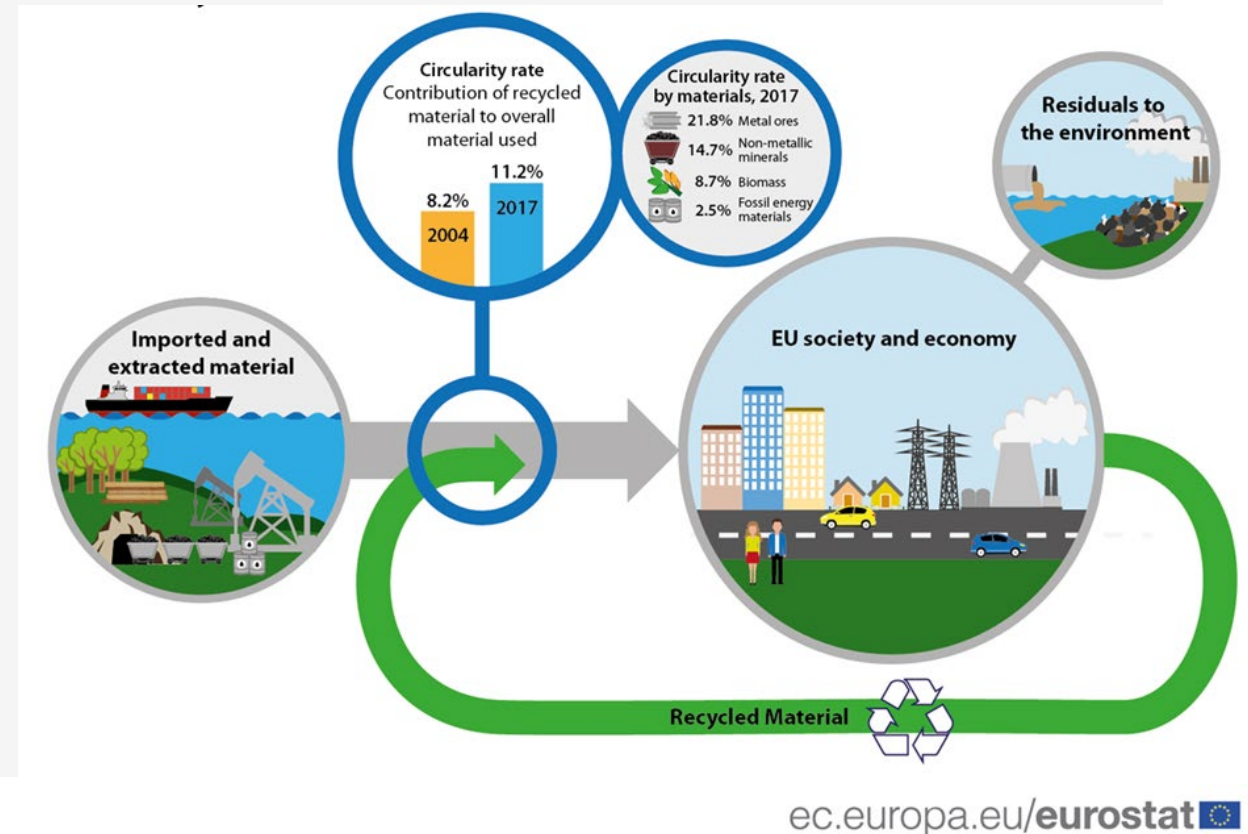
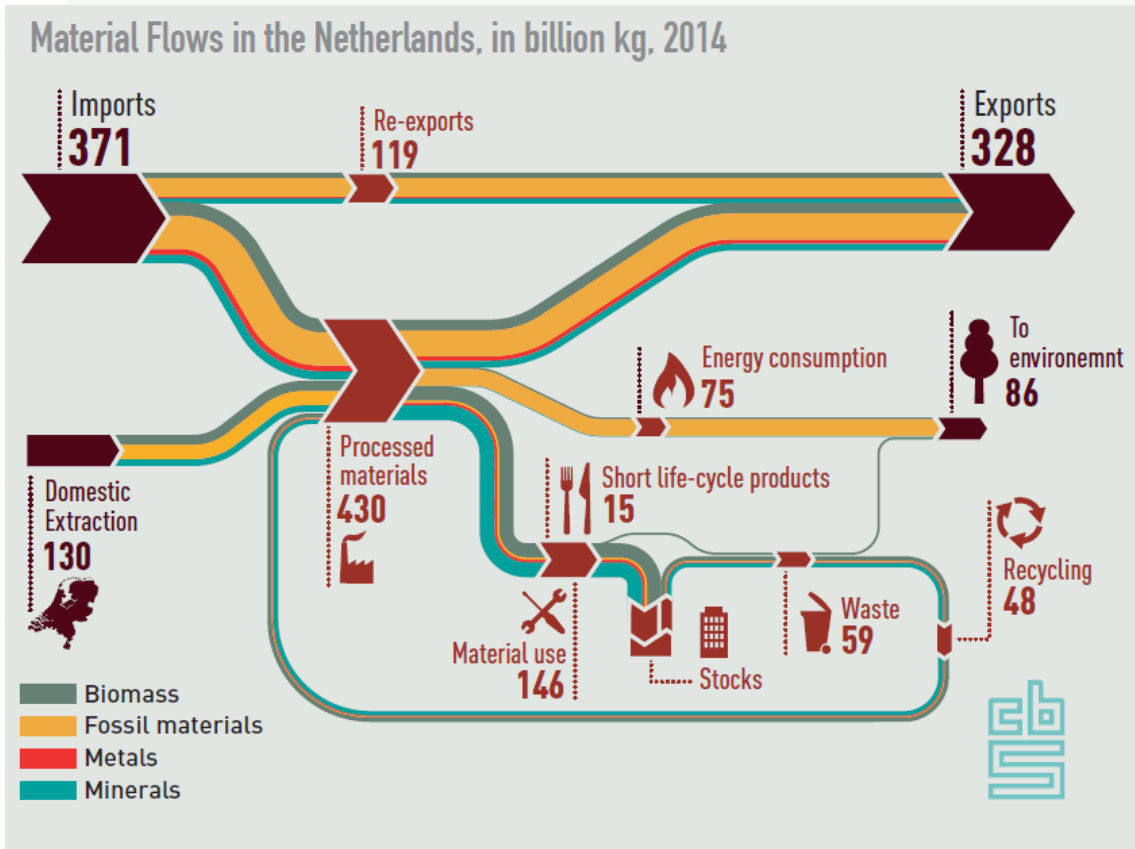
- **Финляндия:** Измерение доли деятельности, связанной с круговой экономикой в различных отраслях
- **Канада:** Измерение прогресса в достижении целей, изложенных в Общеканадском плане действий по недопущению пластиковых отходов
- **Мексика:** Выгоды, полученные в каждом производственном цикле
- **Колумбия:** Трансформация производственных цепочек
- **Темы Плана действий ЕС:**
 - Изменение климата - связь с добычей и переработкой ресурсов
 - Трудоустройство
 - Товарная политика (дизайн, принципы устойчивого развития)
 - Цепочки добавленной стоимости: электроника и ИКТ, аккумуляторы и транспортные средства, упаковка, пластик, текстиль, строительство и здания, продукты питания, вода и питательные вещества.
 - Промежуточные продукты, такие как сталь, цемент и химикаты
 - Модель ведения бизнеса
 - Вторичное сырье
 - Производственные процессы
 - Отходы
 - Урбанистический/городской уровень

Представление информации, относящейся к круговой экономике

Разные подходы



Диаграммы Санкей и инфографика (материальные потоки); примеры Нидерландов и Евростата. Требуется интеграция данных из нескольких источников / типов статистики



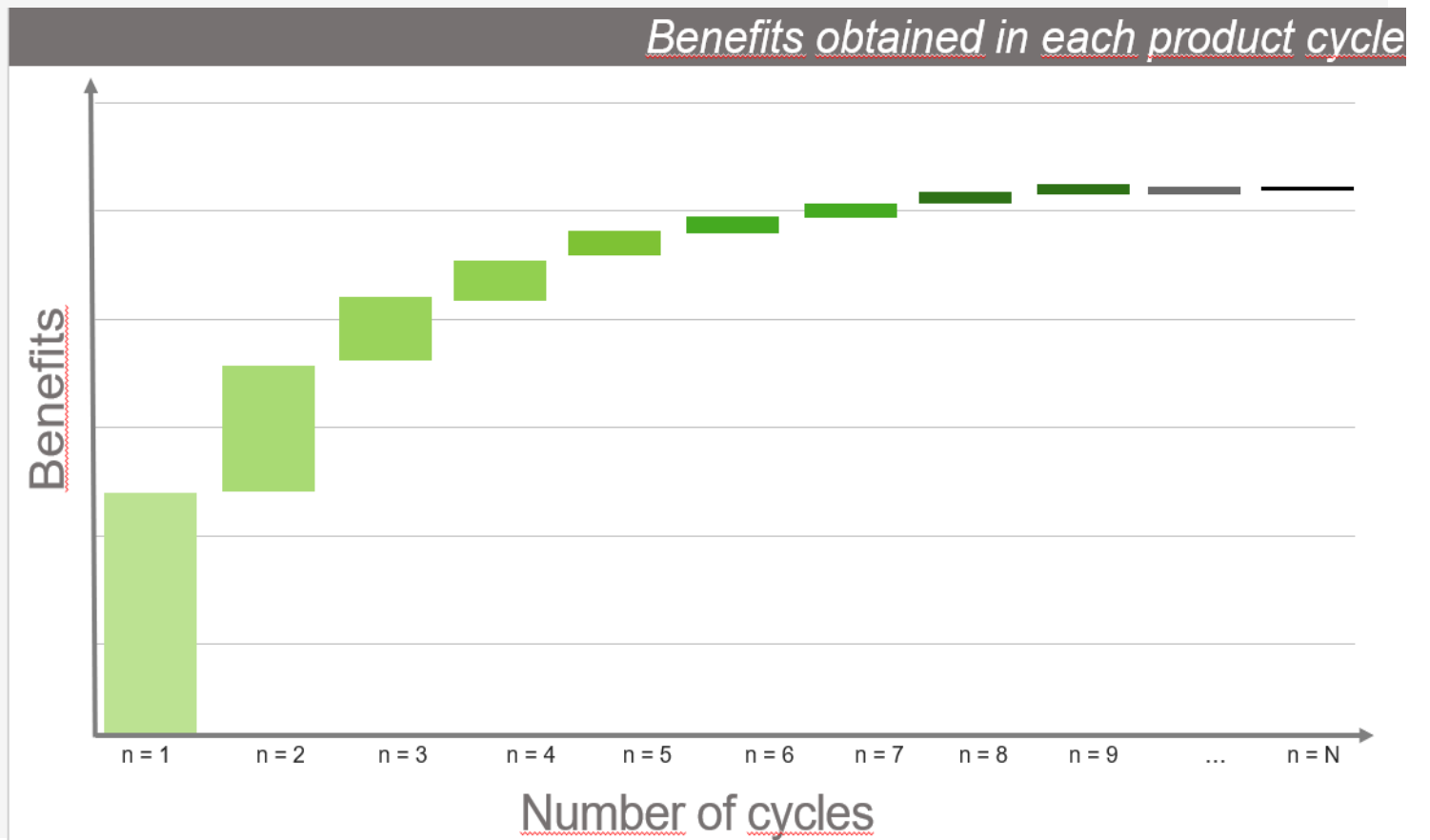
Представление информации, относящейся к круговой экономике

Разные подходы



Представление недостатков и преимуществ, полученных в каждом производственном цикле (Мексика):

- Реализационные издержки
- Материальные затраты
- Трудоустройство
- Экономические преимущества
- Ценность переработанного материала
- и т.д.



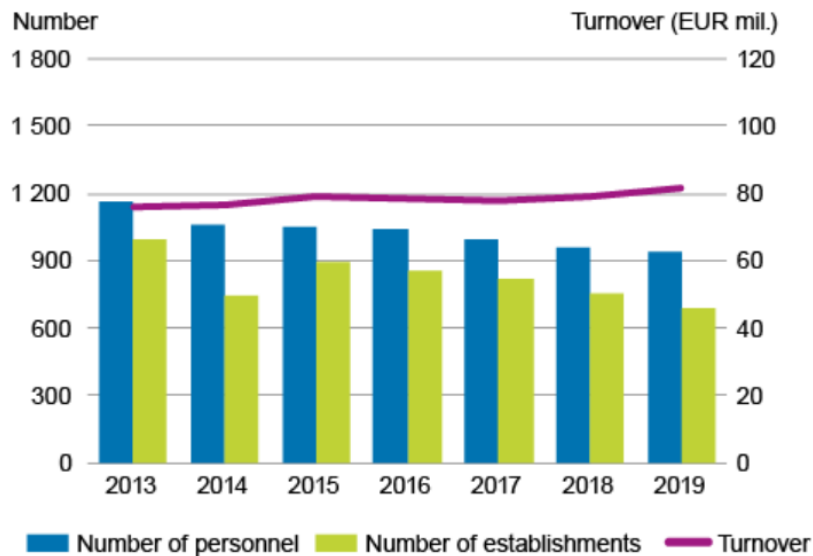
Представление информации, относящейся к круговой экономике

Разные подходы



- Наборы показателей (например, Финляндия, см. https://www.stat.fi/tup/kiertotalous/kiertotalousliiketoiminnan-indikaattorit_en.html)

Number, turnover and number of personnel of establishments in flea market industries in 2013 to 2019



Основные цели и деятельность Целевой группы ЕЭК ООН по измерению круговой экономики



- Период работы: Февраль 2021 года – Декабрь 2022 года
- Основная цель: проект практических рекомендаций по измерению круговой экономики, включая:
 - a) Определение области измерения;
 - b) Пояснение ключевых терминов и определений;
 - c) Определение ключевых статистических данных и индикаторов, необходимых с точки зрения политики;
 - d) Определение источников данных для измерения круговой экономики с особым вниманием к СЭЭУ и ПРСОС;
 - e) Описание необходимого институционального сотрудничества.
- Другие цели:
 - a) Содействовать координации и сотрудничеству международных организаций в совместной работе; а также
 - b) Предоставление платформ для обмена опытом и знаниями (например, посредством совместных семинаров ОЭСР/ЕЭК ООН по внедрению СЭЭУ).

Обеспечение согласованности работы и использование сотрудничества с другими экспертными группами



- **Согласованность работы необходима, в частности:**
 - В совместной работе Комитета экспертов ООН по эколого-экономическому учету
 - С неформальной группой экспертов ОЭСР по новому поколению информации для ресурсоэффективной и круговой экономики (RECE-XG)
 - С Рамочным мониторингом ЕС
 - С процессом Белладжио
 - С методологической работой ЮНЕП по EW-MFA (Счета движения материалов в масштабах всей экономики)
 - С RACE (Платформа для ускорения круговой экономики)
 - В совместной работе ИСО
- **Значение согласованности и использования сотрудничества:**
 - «Перекрестное опыление» экспертных групп (одни и те же участники в нескольких экспертных группах)
 - Согласованные рабочие планы и рассмотрение совместных продуктов (например, совместные руководящие принципы ЕЭК ООН/ОЭСР)
 - Участие в мероприятиях друг друга

Статус работы, некоторые решения уже приняты



- **План разработки совместных руководящих принципов ОЭСР/ЕЭК ООН**
- **До февраля 2022 года работа ведется в трех рабочих группах:**
 1. Концептуальная система мониторинга (ведущий: ОЭСР, ЕАОС)
 - Основная цель - согласовать широко приемлемое определение круговой экономики
 2. Система измерения (ведущий: Итальянское агентство по окружающей среде ISPRA)
 - «Перевести» определение круговой экономики для использования в целях измерения (уточнить термины, определения и границы системы)
 - Уточнить наиболее подходящие термины и определения
 - Определить область измерения
 - Изучить использование СЭЭУ, ПРСОС и других структур и источников данных для измерения круговой экономики; СЭЭУ будет играть центральную роль в измерении структур
 3. Индикаторы для измерения круговой экономики (ведущий: ЮНЕП)
 - Критерии отбора: актуальность для политики, аналитическая надежность, доступность данных
 - Представление в виде структуры индикаторов

Члены Целевой группы

Секретарь: Майкл Надь, ЕЭК ООН



1. Йоханна Пакаринен (Статистическое управление Финляндии, председатель)
2. Ахилле Пегуэ (МВФ)
3. Алессандра Альфьери (Статистический отдел ООН)
4. Алисия Кацпшак (ЕЭК ООН/ФАО)
5. Артуро де ла Фуэнте (Евростат)
6. Камило Андрес Мендес Коронадо (Национальный административный департамент статистики, Колумбия)
7. Диего Кобаледа (Национальный административный департамент статистики, Колумбия)
8. Эрашри Гаутам (МО, Индия)
9. Игорь Литвинюк (ЕЭК ООН)
10. Джон Маршалл (Статистическое управление Канады)
11. Кис Балде (УООН)
12. Льоренс Мила I Каналс (ЮНЕП)
13. Лотте Холваст (РАСЕ)
14. Луиза Сёрме (Статистическое управление Швеции и ссылка на ИСО)
15. Луис Эдуардо Гонсалес Лосано (Национальный административный департамент статистики, Колумбия)
16. Мэтью Биллот (ЮНЕП)
17. Мишель Макмиллан (Статистическое управление Канады)
18. Милла Нойбауэр (Статистическое управление Австрии)
19. Мириам Линстер (ОЭСР)
20. Нильс Шёнакер (Статистическое управление Нидерландов)
21. Педер Дженсен (ЕЭЗ)
22. Ренато Марра Кампанале (ISPRA Италия)
23. Розль Делахай (Статистическое управление Нидерландов)
24. Судипта Гош (НСС Индии)
25. Тереза Эль Жмайель (ЮНЕП)
26. Томас Маркес (ЮНЕП)
27. Вивиан Тунн (Статистическое управление Нидерландов)

Спасибо!

