

Применение принципов циркулярной экономики к устойчивому туризму - предварительные выводы

Jos van der Sterren, Paul Peeters, Eke Eijgelaar
Центр устойчивости, туризма и транспорта

Университет прикладных наук Бреды

- Стандартный слайд с информацией Vuas?.. Не имею последней версии

Цель и область применения

- Цель:
 - Подраздел 4.2. - Применение принципов циркулярной экономики к устойчивому туризму (УТ)
 - Набор предлагаемых проектных показателей для циркулярной экономики (ЦЭ) в туризме
- Область применения:
 - Сектор туризма (гостиничный бизнес, транспорт, услуги)
 - ПРИМЕЧАНИЕ: Туризм - это НЕ сектор, а совокупность составляющих многих других секторов (сельское хозяйство, металлургия, строительство, транспорт, услуги):
национальная статистика в лучшем случае ведется по официальным секторам.

Вопросы устойчивости в сфере туризма

- Туристическая деятельность является ресурсозатратной, а следование парадигме линейной экономики → влияет на климат, истощение ресурсов и окружающую среду
- Основные вопросы:
 - Энергопотребление и выбросы в ОС (5-10% общей части)
 - Потребление водных ресурсов
 - Образование отходов
 - Неустойчивые модели потребления

Использование энергетических ресурсов и количество выбросов, воды, земли и продовольствия удвоится в

течение 25-45 лет

Литература по Циркулярной Экономике (далее ЦЭ) в туризме

- Концепция ЦЭ только начала развиваться в сфере туризма
- Небольшое количество публикаций, в основном о возможном применении принципов ЦЭ - различные интерпретации циркулярности
- Туристические продукты состоят из множества различных элементов (которые туристы комбинируют) → применение ЦЭ к готовому туристическому продукту является сложной задачей!

Актуальность подсекторов ЦЭ и туризма

	Климат/энергия	Использование водных ресурсов	Отходы	Неустойчивые методы работы
Гостиничный бизнес				
Рестораны/кафе, и т.д. <ul style="list-style-type: none"> • Здания • Работы 	+	++	+++	+
Жилые помещения <ul style="list-style-type: none"> • Здания • Работы 	++	+++	+++	++
Местный транспорт	+	0/+	0/+	++
Транспорт по заказу	+++	0/+	0/+	++
Достопримечательности/фестивали	+	++	+++	++
Услуги (туроператоры, туристические агентства, финансовые услуги, службы бронирования)	+	+	+	+++

0 = незначительно
:
+++ = наиболее значимо

Пример размещения в круговой схеме (R)



R-схема
воспроизведена из
PBL, 2019

Разработка показателей КЭ в сфере туризма

- *“Принятие принципа циркулярности подразумевает надежное определение и мониторинг воздействия экономической деятельности на устойчивое развитие [...]”*. (UNWTO-UNEP, 2019, стр. 66)
- Отсутствие конкретных показателей КЭ в сфере туризма
- Большое количество систем индикаторов для Устойчивого Туризма, но нет последовательного подхода (ОЭСР, 2020)
- Важные критерии для разработки показателей КЭ:
 - Актуальность для основных вопросов
 - Политическая актуальность (Парижское соглашение, СУР, ...)
 - (Статистика) доступность данных
 - Значимость и осуществимость, но не в больших размерах

Потенциальные показатели УТ и ЦЭ

- УТ включает в себя количественные и управленческие показатели:
 - Установленная система управления энергией (управление)
 - Доля использования возобновляемых источников энергии (количество)
- Статус ЦЭ в сфере туризма
- Комплекс общих количественных показателей на уровне страны:
 - Уровень переработки бытовых отходов (Евростат)
- Показатели секторальной политики :
 - По всей вероятности, никаких количественных данных нельзя получить на национальном уровне;

Контактная информация

Sterren.j@buas.nl

Eijgelaar.e@buas.nl

Peeters.p@buas.nl

www.cstt.nl

www.buas.nl