**Метаданные показателя ЦУР**

**(Гармонизированный шаблон метаданных - версия формата 1.0)**

1. **Информация о показателе**

**0.a. Цель**

Цель 12: Обеспечение перехода к рациональным моделям потребления и производства

**0.b. Задача**

12.b. Разрабатывать и внедрять инструменты мониторинга влияния, оказываемого на устойчивое развитие устойчивым туризмом, который способствует созданию рабочих мест, развитию местной культуры и производству местной продукции.

**0.с. Показатель**

Показатель 12.b.1.Внедрение стандартных методов учета в целях отслеживания экономических и экологических характеристик устойчивости туризма.

**0.d. Ряд**

Не применимо

**0.e. Обновление данных**

2022-04-12

**0.f. Связанныепоказатели**

8.9.1. Непосредственный вклад туризма в совокупный ВВП и в темпы роста.

15.9.1.a) Число стран, установивших в своей национальной стратегии и плане действий в области биоразнообразия национальные целевые показатели в соответствии с Айтинской целевой задачей 2 по биоразнообразию в рамках Стратегического плана по биоразнообразию на 2011–2020 годы или аналогичные и отслеживающие ход достижения таких целевых показателей; b) интеграция биоразнообразия в национальные системы учета и отчетности, относимая к внедрению Системы природно-экономического учета.

**0.g. Международные организации, ответственные за глобальный мониторинг**

Всемирная туристская организация (ЮНВТО)

**1. Данные представлены**

1.a. Организация

Всемирная туристская организация (ЮНВТО)

**2. Определения, концепции и классификации**

2.a. Определения и концепции

Определение:

Показатель «Внедрение стандартных методов учета в целях отслеживания экономических и экологических характеристик устойчивости туризма» относится к степени внедрения в странах таблиц Вспомогательного счета туризма (ВСТ) и таблиц Системы природно-экономического учета (СПЭУ), которые до настоящего времени рассматривались как наиболее актуальные и осуществимые для мониторинга устойчивости в туризме. К таблицам относятся следующие:

* Таблица ВСТ 1 по расходам, относящимся к въездному туризму
* Таблица ВСТ 2 по расходам, относящимся к внутреннему туризму
* Таблица ВСТ 3 по расходам, относящимся к выездному туризму
* Таблица ВСТ 4 по расходам, относящимся к туризму внутри страны
* Таблица ВСТ 5 по счетам производства в отраслях туризма
* Таблица ВСТ 6 по объему внутреннего предложения и потребления, относящемуся к туризму внутри страны
* Таблица ВСТ 7 по занятости в отраслях туризма
* Таблица СПЭУ по потокам водных ресурсов
* Таблица СПЭУ по потокам энергетических ресурсов
* Таблица СПЭУ по выбросам парниковых газов
* Таблица СПЭУ по твердым отходам

Таблицы ВСТ должны быть внедрены в соответствии с документом [Вспомогательный счет туризма: рекомендуемая методологическая основа, 2008 го](http://statistics.unwto.org/content/tsarmf2008)д, а экологические таблицы должны быть внедрены в соответствии с документом [Системе природно-экономического учета, 2012 год.](https://seea.un.org/content/seea-central-framework)

Основные понятия

Концепции и таблицы шаблонов презентаций, относящиеся к Вспомогательным счетам туризма, можно найти в разделе [Вспомогательный счет туризма: рекомендуемая методологическая основа, 2008 год,](http://unstats.un.org/unsd/tradeserv/tourism/manual.html) (TSA:RMF 2008), который обеспечивает общую концептуальную основу для построения ВСТ. В нем принимается базовая система понятий, классификаций, определений, таблиц и агрегатов Системы национальных счетов 2008 (СНС 2008). Статистическая комиссия ООН приняла к сведению документ TSA: RMF 2008 на своей 39-й сессии (26-29 февраля 2008 г.). Он обновляет и заменяет предыдущий TSA: RMF 2000, который был утвержден Статистической комиссией Организации Объединенных Наций на ее 31-й сессии (29 февраля - 3 марта 2000 года).

Концепции и таблицы шаблонов презентаций, относящиеся к учету воды, энергии, выбросов парниковых газов и твердым отходам, можно найти в [Системе природно-экономического учета - Центральной основе](https://seea.un.org/content/methodology), которая является международным статистическим стандартом для измерения окружающей среды и ее взаимосвязи с экономикой. Он содержит согласованный на международном уровне набор стандартных концепций, определений, классификаций, правил бухгалтерского учета и таблиц для получения сопоставимых на международном уровне статистических данных. Статистическая комиссия ООН приняла Центральную основу СПЭУ на своей 43-й сессии (28 февраля - 2 марта 2012 г.).

2.b. **Единица измерения**

Количество скомпилированных таблиц/счетов

2.c. **Классификации**

Таблицы вспомогательного счета туризма и соответствующую информацию можно найти здесь: https://unstats.un.org/unsd/publication/seriesf/seriesf\_80rev1e.pdf.

Информацию о счетах СПЭУ по водопользованию, энергопотреблению, выбросам в атмосферу и твердым отходам можно найти здесь: https://seea.un.org/

**3. Тип источника данных и метод сбора данных**

3.a. **Источники данных**

Показатель берется из вспомогательного счета туризма и природно-экономических счетов стран.

3.b. **Метод сбора данных**

ЮНВТО рассылает странам короткий вопросник в формате Excel, чтобы получить информацию о количестве соответствующих таблиц ВСТ и СПЭУ, подготовленных странами.

3.c. **Календарь сбора данных**

Упражнение по сбору данных о внедрении таблиц ВСТ и СПЭУ непосредственно из стран проводится с помощью ежегодного вопросника ЮНВТО. Анкета рассылается странам в августе, а сбор данных завершается в январе следующего года.

3.d. **Календарь выпуска данных**

Публикация данных производится ежегодно и совпадает с обновлением глобальной базы данных ЦУР, которое обычно запланировано на февраль/март.

3.e. **Поставщики данных**

Для ВСТ: национальные статистические службы и/или национальные управления по туризму.

Для СПЭУ: национальные статистические службы и/или министерства по вопросам окружающей среды.

3.f. **Составители данных**

Всемирная туристская организация (ЮНВТО) при участии и в сотрудничестве со Статистическим отделом ООН, особенно в отношении данных СПЭУ.

3.g. **Институциональный мандат**

Согласно статье 13 соглашения между Организацией Объединенных Наций и Всемирной туристской организацией: «Организация Объединенных Наций признает Всемирную туристскую организацию в качестве надлежащей организации для сбора, анализа, публикации, стандартизации и улучшения статистики туризма, а также интеграции этих статистических данных в сферу системы Организации Объединенных Наций». Всемирная туристская организация является куратором показателя 12.b.1 ЦУР.

**4. Иные методологические соображения**

4.a. **Обоснование**

Задача 12.b призывает страны «разработать и внедрить инструменты для мониторинга устойчивого [туризма]». Устойчивый туризм — это «туризм, который в полной мере учитывает его текущие и будущие экономические, социальные и экологические последствия, одновременно удовлетворяя потребности посетителей, отрасли , окружающая среда и принимающие сообщества [...] Это непрерывный процесс, требующий постоянного мониторинга воздействия».

Показатель 12.b.1 ЦУР измеряет уровень статистического потенциала на национальном и глобальном уровнях для достоверного и сопоставимого мониторинга устойчивости туризма, особенно экономических и экологических аспектов. Дополнительным преимуществом этого подхода является не только мониторинг и поощрение достижения задачи 12.b, но и поддержка более общего мониторинга устойчивого туризма, включая другие задачи, связанные с туризмом, в частности 8.9 и 14.7.

Это достигается за счет отслеживания внедрения тех таблиц и счетов из [Вспомогательного счета туризма: рекомендуемая методологическая основа 2008 г. (TSA:RMF 2008)](https://unstats.un.org/unsd/tourism/methodology.asp) и [Системы природно-экономического учета (СПЭУ)](https://seea.un.org/content/seea-central-framework), которые считаются наиболее подходящими для получения информации об устойчивом туризме. Фактически, ВСТ и СПЭУ были определены в качестве основных [столпов Статистической основы для измерения устойчивости туризма (SF-MST)](https://www.unwto.org/standards/statistical-framework-for-measuring-the-sustainability-of-tourism), которая в настоящее время находится в стадии разработки и поддерживается Статистической комиссией Организации Объединенных Наций в качестве основного инструмента для мониторинга вклада туризма в повестку дня ЦУР. SF-MST объединяет статистику туризма с другой экономической, социальной и экологической информацией и обеспечивает согласованную основу для получения показателей, которые важны для мониторинга и анализа устойчивости туризма. Уровень внедрения таблиц и счетов ВСТ и СПЭУ, указанный в этом показателе, дает представление о статистической готовности страны к мониторингу устойчивости туризма.

4.b. **Комментарии и ограничения**

Этот показатель в принципе не учитывает разную степень консолидации в реализации ВСТ и СПЭУ (от экспериментальной до полноценной реализации), которая может варьироваться в зависимости от страны.

4.c. **Метод расчета**

Внедрение стандартных методов учета в целях отслеживания экономических и экологических характеристик устойчивости туризма= общее число таблиц, подготовленных странами на основании таблиц, указанных ниже:

* Таблица ВСТ 1 по расходам, относящимся к въездному туризму
* Таблица ВСТ 2 по расходам, относящимся к внутреннему туризму
* Таблица ВСТ 3 по расходам, относящимся к выездному туризму
* Таблица ВСТ 4 по расходам, относящимся к туризму внутри страны
* Таблица ВСТ 5 по счетам производства в отраслях туризма
* Таблица ВСТ 6 по объему внутреннего предложения и потребления, относящемуся к туризму внутри страны
* Таблица ВСТ 7 по занятости в отраслях туризма
* Таблица СПЭУ по потокам водных ресурсов
* Таблица СПЭУ по потокам энергетических ресурсов
* Таблица СПЭУ по выбросам парниковых газов
* Таблица СПЭУ по твердым отходам

4.d. **Валидация**

Каждый год запрашиваются исторические данные. Если есть различия в недавно представленных данных по стране по сравнению с данными, доступными ранее, проводятся консультации со странами. Аналогичным образом, в случае обнаружения других несоответствий, осуществляется постоянное взаимодействие со странами.

4.e. **Корректировки**

Не применимо.

4.f. **Обработка отсутствующих значений (i) на уровне страны и (ii) на региональном уровне**

• На уровне страны

Не применимо.

• На региональном и глобальном уровнях

Не применимо.

4.g. **Региональное агрегирование**

Региональные агрегаты соответствуют сумме значений (количество реализованных таблиц/счетов), представленных странами.

4.h. **Доступные странам методы для сбора данных на национальном уровне**

Что касается ВСТ, то методология описана в[Вспомогательном счете туризма: рекомендуемая методологическая основа, 2008 год](https://unstats.un.org/unsd/tradeserv/tourism/manual.html). ЮНВТО в сотрудничестве с СОООН в настоящее время разрабатывает Руководство по составлению данных ВСТ, которое будет доступно для всех стран в течение 2020 года.

Применительно к СПЭУ методология описана в [Системе природно-экономического учета (СПЭУ) - Центральной основе)](https://seea.un.org/content/seea-central-framework).

4.i. **Управление качеством**

Рекомендации по управлению качеством базовых данных о туризме, необходимых для составления ВСТ, содержатся [в Международных рекомендациях по статистике туризма 2008 г. (МРСТ 2008 г.)](https://unstats.un.org/unsd/publication/Seriesm/SeriesM_83rev1e.pdf), ратифицированной ООН методологической основе измерения туризма.

4.j.**Гарантия качества**

Данные будут проверены ЮНВТО, и любые вопросы будут решены путем письменного общения со странами. В случае наличия таблиц ВСТ можно также провести перекрестную проверку с информацией, представленной странами в ЮНВТО, по показателю ЦУР 8.9.1 (Прямой ВВП, связанный с туризмом). Доступность, указанная в таблицах СПЭУ, также может быть сверена с информацией, собранной СОООН.

4.k. **Оценка качества**

Данные должны соответствовать рекомендациям, содержащимся в международных стандартах: [Вспомогательный счет туризма: рекомендуемая методологическая основа 2008 г.](https://unstats.un.org/unsd/tradeserv/tourism/manual.html) и [Центральная основа Системы природно-экономического учета (СПЭУ).](https://seea.un.org/content/seea-central-framework)

**5. Доступность и дезагрегирование данных**

Доступность данных:

Хотя таблицы СПЭУ и ВСТ в настоящее время составляются не везде, по конструкции все страны могут предоставить информацию по этому показателю. Те страны, в которых таблицы не составляются, указывают значение, равное нулю (0). В настоящее время (по состоянию на март 2022 г.) доступны данные более чем по 150 странам во всех регионах.

Временные ряды:

Данные собираются, начиная с 2008 отчетного года.

Разбивка:

Возможнадезагрегация по различным таблицам ВСТ и СПЭУ (потоки водных ресурсов, потоки энергетических ресурсов, выбросы ПГ и твердые отходы), а также дезагрегация по стандартам (ВСТ и СПЭУ).

**6. Сопоставимость / отклонение от международных стандартов**

Расхождения могут возникать из-за разной степени консолидации при реализации ВСТ и СПЭУ в странах.

**7. Ссылкиидокументы**

**URL:**

<https://www.unwto.org/standards/un-standards-for-measuring-tourism><https://seea.un.org/content/seea-central-framework>

**Использованные документы:**

Комиссия Европейских сообществ, Организация экономического сотрудничества и развития, Организация Объединенных Наций и Всемирная туристская организация (2010 г.), Вспомогательный счет туризма: рекомендуемая методологическая основа 2008 г. (онлайн), доступно по адресу:<https://www.unwto.org/standards/on-economic-contribution-of-tourism-tsa-2008> (29-03-2022)

Организация Объединенных Наций, Европейская комиссия, Продовольственная и сельскохозяйственная организация, Международный валютный фонд, Организация экономического сотрудничества и развития и Всемирный банк (2014 г.), Система природно-экономического учета 2012 г.: Центральная структура (онлайн) доступна по адресу: <https://seea.un.org/content/seea-central-framework> (29-03-2022)