**Цель 1. Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах**

**1.5 К 2030 году повысить жизнестойкость малоимущих и лиц, находящихся в уязвимом положении, и уменьшить их незащищенность и уязвимость перед вызванными изменением климата экстремальными явлениями и другими экономическими, социальными и экологическими потрясениями и бедствиями**

**1.5.2 Прямые экономические потери от бедствий в процентном соотношении к мировому валовому внутреннему продукту (ВВП).**

**Институциональная информация**

Организация(и):

Управление Организации Объединенных Наций по уменьшению опасности бедствий (МСУОБ ООН)

**Понятия и определения**

Определение:

Прямые экономические потери: денежная стоимость полного или частичного уничтожения физических активов, существующих в пострадавшем районе. Прямые экономические потери почти эквивалентны физическому ущербу.

[a] Межправительственная рабочая группа экспертов открытого состава по показателям и терминологии, связанным с уменьшением опасности бедствий, созданная Генеральной Ассамблеей (резолюция 69/284), разрабатывает набор показателей для оценки глобального прогресса в осуществлении Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий. Эти индикаторы в конечном итоге будут отражать соглашения по показателям Сендайской рамочной программы по снижению риска бедствий.

Обоснование:

Данные о потерях в результате стихийных бедствий существенно зависят от крупномасштабных катастрофических событий, которые представляют собой исключение. МСУОБ ООН рекомендует странам сообщать данные о таких событиях, чтобы иметь возможность проводить анализ как с включением, так и исключением катастрофических событий, представляющих собой исключения.

**Комментарии и ограничения:**

Не каждая страна имеет сопоставимую национальную базу данных о ущербе от стихийных бедствий, которая согласуется с этими руководящими принципами (хотя нынешний охват превышает 89 стран). Поэтому к 2020 году ожидается, что все страны будут создавать / корректировать национальные базы данных об ущербе от стихийных бедствий в соответствии с рекомендациями и руководящими принципами, разработанными Межправительственной рабочей группой экспертов открытого состава по показателям и терминологии, касающихся уменьшения опасности бедствий (OEIWG).

**Методология**

Метод расчета:

Примечание: Методология вычислений для нескольких индикаторов является весьма всеобъемлющей, значительной (около 180 страниц) и, вероятно, выходит за рамки этих метаданных. Международная стратегия Организации Объединенных Наций по уменьшению опасности бедствий (МСУОБ) предпочитает ссылаться на руководящие положения Межправительственной рабочей группы открытого состава, которая предоставляет полную подробную методологию для каждого показателя и подпоказателя.

Последняя версия этих методологий может быть получена по адресу:

<http://www.preventionweb.net/documents/oiewg/Technical%20Collection%20of%20Concept%20Notes%20on%20Indicators.pdf>

**Краткое резюме:**

В оригинальных национальных базах данных по потерям от бедствий обычно регистрируется стоимость физического ущерба (потеря единицы жилья, потеря инфраструктуры и т. д.), которая нуждается в преобразовании в денежную оценку в соответствии с методологией с методологией МСУОБ ООН. Преобразованное значение в глобальном выражении делится на мировой ВВП (с поправкой на инфляцию, в постоянных ценах долл. США), рассчитанный на основе Показателей Развития Всемирного банка.

**Дезагрегация:**

По странам, по событию, по типу опасности (например, согласно классификации Комплексного обследования риска бедствий (IRDR), возможно разделение естественных опасностей возможно на климатологические, гидрологические, метеорологические, геофизические, биологические и внеземные)

По категории потерь активов (здравоохранение / образование / дорожная инфраструктура и т. д.)

По режиму транспортировки (для 11.5.2)

По секторам услуг (для 11.5.2)

**Обработка отсутствующих значений:**

На уровне страны:

В Национальных базах данных по катастрофам недостающие значения, а также нулевые показатели считаются эквивалентными. Это является следствием типичной формы отчетов по бедственным ситуациям, которые учитывают только те последствия, которые произошли. Обычно о воздействии, которое не было обнаружено, не сообщают (т. е. нет явных сообщений о том, что чего-то произошло, например, если в результате стихийного бедствия не произошло сельскохозяйственного ущерба, связанный отчет просто не содержит раздела по сельскому хозяйству, вместо, например, указания об отсутствии сельскохозяйственного ущерба).

На региональном и глобальном уровнях:

Не применимо

**Региональные показатели:**

См. Раздел «Методология расчета».

Он будет рассчитываться как суммирование прямых экономических потерь на страну, деленное на глобальный ВВП.

**Источники расхождений:**

*Пороговое значение* (например, включение / исключение мелких / крупных бедствий): Международные источники данных фиксируют только события, которые превышают некоторое пороговое значение ущерба. Например, Международная база данных по стихийным бедствиям EMDAT регистрирует только события со смертностью более 10 чел., пострадавшими более 100 чел. или в случае если это предусмотрено международной декларацией. Частные страховые или перестраховочные базы данных о стихийных бедствиях фиксируют только те события, в случае если были застрахованы убытки, что отрицательно сказывается на странах с низким уровнем проникновения на страховой рынок.

*Методология / определение*: Международные источники данных используют вторичные источники информации для формирования своих баз данных. Эти источники, как правило, имеют в своей основе неоднородные или даже несовместимые методологические положения, создающие разнородные наборы данных.

*Наблюдение* (данные на национальном уровне более полные): международные сборщики данных из-за ограничений доступа к информации не регистрируют большое количество событий, которые впоследствии не публикуются на международном уровне или которые не «видны» в используемых вторичных источниках данных.

**Источники данных**

Описание:

Национальная база данных о стихийных бедствиях, представленная МСУОБ ООН

Процесс сбора:

Официальные партнеры на уровне стран будут создавать / корректировать национальные базы данных о потерях в случае возникновения стихийных бедствий в соответствии с рекомендациями и руководящими принципами, разработанными Межправительственной рабочей группой экспертов открытого состава по показателям и терминологии, касающихся уменьшения опасности бедствий (OEIWG).

**Доступность данных**

Описание:

Около 100 стран

Число стран с национальными базами данных по стихийным бедствиям с использованием инструментов и методологии DesInventar в настоящее время составляет 89 стран. Учитывая требования к данным о бедствиях, зафиксированные в отчетности по ЦУР и целевым показателям Сэндайской рамочной конвенции, ожидается, что к 2020 году все государства-члены будут создавать или корректировать свои национальные базы данных о катастрофах в соответствии с рекомендациями и руководящими принципами, разработанными Межправительственной рабочей группой экспертов открытого состава по показателям и терминологии, касающихся уменьшения опасности бедствий (OEIWG).

Временной ряд:

С 1990 по 2013 год: Национальная база данных потерей от стихийных бедствий

**Календарь**

Сбор данных:

2017-2018

Выпуск конечных данных:

Первоначальные наборы данных в 2017 году, первый полный набор данных – к 2019 году.

**Поставщики данных**

Наименование:

В большинстве стран национальные базы данных по стихийным бедствиям создаются и управляются агентствами специального назначения, включая национальные службами по борьбе со стихийными бедствиями, службами гражданской защиты и метеорологическими службами, а также данные о стихийных бедствиях, собранные отраслевыми министерствами. Некоторые исключения включают академические учреждения, осуществляющие долгосрочные исследовательские программы, НПО, занимающиеся вопросами снижения риска бедствий и управления рисками стихийных бедствий (СРБ и УРБ), и страховые базы данных или источники данных, когда проникновение на рынок очень велико.

Описание:

В большинстве стран национальные базы данных по стихийным бедствиям создаются и управляются агентствами специального назначения, включая национальные службами по борьбе со стихийными бедствиями, службами гражданской защиты и метеорологическими службами, а также данные о стихийных бедствиях, собранные отраслевыми министерствами. Некоторые исключения включают академические учреждения, осуществляющие долгосрочные исследовательские программы, НПО, занимающиеся вопросами снижения риска бедствий и управления рисками стихийных бедствий (СРБ и УРБ), и страховые базы данных или источники данных, когда проникновение на рынок очень велико.

**Составители данных**

МСУОБ ООН (UNISDR)

**Ссылки:**

URL:

<http://www.preventionweb.net/documents/oiewg/Technical%20Collection%20of%20Concept%20Notes%20on%20Indicators.pdf>

Ссылки:

Организацией Объединенных Наций было поручено создание Межправительственной рабочей группы экспертов открытого состава по показателям и терминологии, касающейся уменьшения опасности бедствий (OEIWG), для разработки набора показателей для измерения глобального прогресса в осуществлении Сендайской рамочная программы по снижению риска бедствий, включая семь глобальных целей. Работа OEIWG должна быть завершена к декабрю 2016 года, а ее доклад представлен Генеральной Ассамблее для рассмотрения. Межправительственная рабочая группа по Целям устойчивого развития IAEG-SDG и Статистическая комиссия ООН формально признают роль OEIWG и возлагают ответственность за дальнейшее уточнение и разработку методологии для индикаторов ЦУР, связанных с бедствиями на данную рабочую группу.

<http://www.preventionweb.net/drr-framework/open-ended-working-group/>

Последняя версия документов:

<http://www.preventionweb.net/drr-framework/open-ended-working-group/sessional-intersessionaldocuments>

**Связанные показатели:**

1.5; 11.5; 11.b; 13.1; 2.4; 3.6; 3.9; 3.d; 4.a; 6.6; 9.1; 9.a; 11.1; 11.3; 11.c; 13.2; 13.3; 13.a; 13.b; 14.2; 15.1;15.2; 15.3; 15.9.