**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**

**1.5.1 Число погибших, пропавших без вести и пострадавших непосредственно в результате бедствий на 100 000 человек**

**Институциональная информация**

Организация(и):

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

**Концепции и определения**

Определения:

Погибшие: количество людей, погибших во время катастрофы или непосредственно после, как прямой результат опасных событий.

Пропавшие без вести: количество людей, местоположение которых неизвестно с момента опасного события. К ним относятся люди, считающиеся мертвыми при отсутствии каких-либо вещественных доказательств. Данные о числе погибших и числе пропавших без вести являются взаимоисключающими.

Пострадавшие: люди, которые прямо или косвенно пострадали от опасного события.

Непосредственно пострадавшие: люди, которые пострадали от травм, болезней или других последствий для здоровья; которые были эвакуированы, переселены, передислоцированы или понесли прямой ущерб жизнедеятельности, экономическим, материальным, социальным, культурным и экологическим ресурсам.

Косвенно пострадавшие: люди, пострадавшие от последствий, помимо или в дополнение к прямым последствиям, с течением времени из-за сбоев или изменений в экономике, важнейших инфраструктур, основных видов услуг, торговли, труда или социальных, медицинских и психологических последствий.

\* В этом показателе, учитывая трудности, связанные с оценкой всего диапазона всех пострадавших (прямо и косвенно), МСУОБ ООН предлагает использовать показатель, который будет оценивать “непосредственно пострадавших” в качестве косвенного показателя для числа пострадавших. Этот показатель, пока что не идеальный, исходит из широкодоступных данных и может быть последовательно использован в разных странах и на протяжении времени для оценки достижения Цели B Сендайской рамочной программы.

[a] Межправительственная рабочая группа экспертов открытого состава по показателям и терминологии, касающейся уменьшения опасности бедствий, созданная Генеральной Ассамблеей (резолюция 69/284), разрабатывает комплекс показателей для оценки глобального прогресса в реализации Сендайской рамочной программы. Эти показатели в конечном итоге будут отражать соглашения по показателям Сендайской рамочной программы.

Обоснование:

На данные о смертности в результате стихийных бедствий значительно влияют крупномасштабные катастрофические события, представляющие собой важные исключения с точки зрения смертности, так как они обычно подразумевают значительное число убитых людей. МСУОБ ООН рекомендует странам сообщать данные о событиях, поэтому дополнительный анализ для определения настоящих тенденций может быть сделан как путем включения, так и исключения таких катастрофических событий, которые представляют собой важные исключения с точки зрения смертности.

Основные понятия:

См. раздел «Определения».

**Комментарии и ограничения:**

Не во всех странах имеется сопоставимая национальная база данных по потерям в результате стихийных бедствий, которая соответствует этим рекомендациям (хотя нынешний охват превышает 89 стран). В связи с этим ожидается, что к 2020 году все страны создадут/скорректируют национальные базы данных по потерям в результате стихийных бедствий в соответствии с рекомендациями и руководящими принципами OEIWG.

По заявлениям государств-членов на первой и второй сессиях OEIWG, сбор данных о "пропавших без вести/предположительно погибших" не осуществляется на постоянной основе. Для многих стран разделение данных на "пропавшие без вести/предположительно погибшие" и "умершие/погибшие" или сбор данных о "пропавших/предположительно погибших" потребует отчета по двум отдельным показателям.

**Методология**

Метод расчета:

Примечание: методология расчета нескольких показателей является очень обширной, очень длинной (около 180 страниц) и, вероятно, выходит за рамки этих метаданных. МСУОБ ООН предпочитает ссылаться на результаты Межправительственной рабочей группы открытого состава, которая предоставляет полную подробную методику по каждому показателю и подпоказателю.

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:

Суммирование данных по соответствующим подпоказателям из национальных баз данных по потерям в результате стихийных бедствий, деленное на сумму относительных показателей глобальных данных о населении (например, информация Всемирного банка или ООН).

Пострадавшие будут рассчитываться как совокупность подпоказателей. Некоторые из подпоказателей будут рассчитываться на основе среднего по стране значения жителей на домашнее хозяйство, числа работников на гектар сельского хозяйства, поголовья скота, промышленности и торговли.

**Дезагрегация:**

В соответствии с рекомендациями OEIWG и IAEG-SDG секретариат рекомендует дезагрегировать данные:

- По странам, событиям, типам опасности, группам риска (например, с использованием классификации IRDR природные опасности могут быть дезагрегированы как климатологические, гидрологические, метеорологические, геофизические, биологические и внеземные)

- По погибшим/пропавшим без вести

- Кроме того, OEIWG предлагает дезагрегацию по возрасту, полу, месту жительства и другим характеристикам (например, инвалидности) с тем, чтобы привести их в соответствие с требованиями SDG, насколько это уместно и возможно. Секретариат призывает принять эти рекомендации.

- Агергация по "месту жительства": в идеале по субнациональным административным единицам, аналогичным муниципальным.

**Обработка отсутствующих значений:**

* *На уровне страны:*

В национальной базе данных по ущербу от стихийных бедствий пропущенные значения и 0 или null считаются эквивалентными. Это является результатом типичной формы отчётов о чрезвычайных ситуациях, в которых учитываются только те последствия, которые произошли. Обычно о воздействиях, которые не были обнаружены, просто не сообщается (т. е. нет явных сообщений о том, что что-то произошло, например, если в результате стихийного бедствия не произошло сельскохозяйственного ущерба, связанный отчёт просто не содержит раздела по сельскому хозяйству вместо указания об отсутствии сельскохозяйственного ущерба).

* *На региональном и глобальном уровнях:*

Не доступно

**Региональные показатели:**

См. раздел «Метод расчета».

Они будут рассчитываться как суммирование смертности по странам, деленное на общую численность населения.

**Источники расхождений**

Порог (например, включая/исключая маломасштабные/крупномасштабные бедствия): международные источники данных регистрируют только события, которые превышают определенный порог воздействия. Например, EMDAT регистрирует только события со смертностью более 10, пострадавшими более 100 или международной декларацией. Частные страховые или перестраховочные глобальные базы данных о стихийных бедствиях регистрируют только те события, которые имеют застрахованные убытки, что негативно сказывается на странах с низким уровнем проникновения страхового рынка.

Методология/определение: международные источники данных используют вторичные источники данных для сбора собственных массивов. Эти источники данных обычно имеют неоднородные или даже несогласованные методологии, создавая разнородные массивы данных.

Наблюдение (данные на национальном уровне являются более обширными): международные сборщики данных из-за ограничений на доступ к информации не регистрируют большое количество событий, которые не публикуются на международном уровне или никогда не "просматриваются" вторичными источниками 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 OEIWG.

**Доступность данных**

Описание:

Около 100 стран:

Число стран, располагающих национальными базами данных по потерям в результате стихийных бедствий, использующих инструменты и методологии DesInventar, в настоящее время составляет 89. Учитывая требования к данным о бедствиях, зафиксированных в отчётности по целям устойчивого развития и целях Сендайской 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 по OEIWG.

Временные ряды:

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

**Календарь**

Сбор данных:

2017-2018

Выпуск 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 службы по борьбе со стихийными бедствиями, службы гражданской обороны и метеорологические службы, 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 службы по борьбе со стихийными бедствиями, службы гражданской обороны и метеорологические службы, 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:

На Межправительственную рабочую группу экспертов открытого состава по показателям и терминологии, касающимся уменьшения опасности бедствий (OEIWG), Генеральной Ассамблеей ООН была возложена ответственность за разработку комплекса показателей для оценки глобального прогресса в осуществлении Сендайской рамочной программы, 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 показателей ЦУР, связанных с бедствиями на данную рабочую группу.

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

Последняя версия документов находится по адресу:

[http://www.preventionweb.net/drr-framework/open-ended-working-group/sessional-intersessionaldocuments](https://clck.yandex.ru/redir/nWO_r1F33ck?data=NnBZTWRhdFZKOHQxUjhzSWFYVGhXWTJ3WklpYUV2VTJISlBKTllscUxFbTRYM00yRUlaWk1jbXhoUlVEb0NtWXI2ejNmS1BfQlNlclBkOW9Eay1YN2wwVUJpZHVaNjYyaHhrYW5tUjBNanpqcmxMTHZfTlNPYng1dWZESU9xWFB4bkpvSlF3X0NNV1AtcGpfYVRmTjZPNi0wbl9YcmZlWnpHbnBZNV9NeW10TFk5d3NYRUN1YV9MTUduaHBRR0dHZXN4dTJ6Q0J0Z3oyOW9RaDJZSHNGUQ&b64e=2&sign=86fd8f08331baec24e16338a8ffa6761&keyno=17)

**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.