# Метаданные показателя ЦУР

# (Гармонизированный шаблон метаданных - версия формата 1.0)

# 0. Информация о показателе

#### 0.а. Цель

Цель 3: Обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте

#### 0.b. Залача

3.4. К 2030 году уменьшить на треть преждевременную смертность от неинфекционных заболеваний посредством профилактики и лечения и поддержания психического здоровья и благополучия

# 0.с. Показатель

Показатель 3.4.2 Смертность от самоубийств

## 0.d. Ряд

## 0.е. Обновление данных

2021-05-01

## 0.f. Связанные показатели

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

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)

# 1. Данные представлены

# 1.а. Организация

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)

# 2. Определения, концепции и классификации

# 2.а. Определения и концепции

# Определение:

Коэффициент смертности от самоубийств, определяемый как число смертей от самоубийств в год, делится на население и умножается на 100 000.

# Основные понятия

# 2.b. Единица измерения

Коэффициент на 100 000 населения

# 2.с. Классификации

Самоубийства определяются в соответствии с Международной классификацией болезней десятого пересмотра (МКБ-10) (см. 3.а).

# 3. Тип источника данных и метод сбора данных

# 3.а. Источники данных

Предпочтительным источником данных являются системы регистрации смерти с полным охватом и медицинская сертификация причины смерти, закодированные с использованием международной классификации болезней (МКБ). Кодами МКБ-10 для

самоубийства являются: X60-X84, Y87.0. Другие возможные источники данных включают обследования домашних хозяйств с помощью вербальной аутопсии, системы выборочной или дозорной регистрации, специальные исследования и системы наблюдения.

# 3.b. Метод сбора данных

ВОЗ проводит официальные консультации со странами, прежде чем опубликовать свои оценки причин смерти.

# 3.с. Календарь сбора данных

ВОЗ ежегодно запрашивает табличные данные о регистрации смертей (включая все причины смерти) у государств-членов. Страны могут на постоянной основе представлять в ВОЗ ежегодные статистические данные о причинах смерти.

## 3.d. Календарь выпуска данных

Конец 2020

#### 3.е. Поставщики данных

Национальные статистические управления и/или министерства здравоохранения.

# 3.f. Составители данных

BO<sub>3</sub>

# 3.g. Институциональный мандат

В соответствии со статьей 64 своего устава ВОЗ уполномочена запрашивать у каждого государства-члена статистические данные о смертности. Кроме того, Номенклатурные правила ВОЗ 1967 г. подтверждают важность сбора и публикации статистических данных о смертности и заболеваемости в сопоставимой форме. Государства-члены начали сообщать данные о смертности в ВОЗ с начала 50-х годов, и эта отчетная деятельность продолжается до сих пор.

## 4. Иные методологические соображения

# 4.а. Обоснование

Психические расстройства встречаются во всех регионах и культурах мира. Наиболее распространенными из этих расстройств являются депрессия и тревога, которые, по оценкам, затрагивают почти 1 из 10 человек. В худшем случае депрессия может привести к самоубийству. По оценкам, в 2019 году во всем мире было зарегистрировано более 700 000 смертей от самоубийств.

# 4.b. Комментарии и ограничения

Полная запись смертей от самоубийств в системах регистрации смерти требует хороших связей с коронерской и полицейскими системами, однако ей могут серьезно препятствовать стигматизация, социальные и правовые соображения и задержки в определении причины смерти. Менее половины государств-членов ВОЗ имеют хорошо

Последнее обновление: февраль 2022

функционирующие системы регистрации смерти, в которых регистрируются причины смерти.

# 4.с. Метод расчета

Коэффициент смертности от самоубийств (на 100 000 населения) = (Количество смертей от самоубийств в год \* 100 000) / Среднегодовая численность населения за тот же календарный год.

Методы, используемые для анализа причин смерти, зависят от типа данных, имеющихся у стран:

Для стран с высококачественной системой регистрации актов гражданского состояния, была использована эта система для предоставления информации странами-членами в базу данных ВОЗ о смертности с корректировками, когда это необходимо, например, при данных о смертности.

Для стран, не имеющих высококачественных данных о регистрации смерти, оценки причин смерти рассчитываются с использованием других данных, включая обследования домашних хозяйств с помощью вербальной аутопсии, выборочных или дозорных систем регистрации, специальных исследований и систем наблюдения. В большинстве случаев эти источники данных объединяются в рамках моделирования.

#### 4.d. Валидация

Число смертей от самоубийств было учтено в стране как часть полного набора причин смерти до публикации.

## 4.е. Корректировки

Смерти неизвестного пола были перераспределены пропорционально внутри причинновозрастных групп известного пола, а затем смерти неизвестного возраста были пропорционально перераспределены внутри причинно-половых групп известного возраста.

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

## • На уровне страны

Для стран с высококачественной статистикой причин смерти интерполяция/экстраполяция была выполнена для отсутствующих стран-лет; для стран, имеющих только данные низкого качества или отсутствующие данные о причинах смерти, использовалось моделирование. Полную методологию можно найти здесь: Методы ВОЗ и источники данных по глобальным причинам смерти, 2000–2019 гг. (https://www.who.int/docs/default-source/gho-documents/global-healthestimates/ghe2019\_cod\_methods.pdf)

• На региональном и глобальном уровнях Не применимо.

## 4.g. Региональное агрегирование

Страновые оценки количества смертей по причинам вместе с соответствующими оценками населения суммируются для получения региональных и глобальных агрегатов.

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

Категории причин смерти (включая самоубийства) соответствуют определениям Международной классификации болезней десятого пересмотра (МКБ-10). См. таблицу А в Приложении с методами и источниками данных ВОЗ для глобальных причин смерти, 2000–2019 гг. (https://www.who.int/docs/default-source/ghodocuments/global-healthestimates/ghe2019 cod methods.pdf).

# 4.і. Управление качеством

В 2013 г. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) учредила Референтную группу по статистике здравоохранения для предоставления ВОЗ рекомендаций по статистике здоровья населения, уделяя особое внимание методологическим вопросам и вопросам данных, связанным с измерением показателей смертности и моделей причин смерти. Группа способствовала взаимодействию между многосторонними институтами развития и другими независимыми академическими группами с экспертными группами ВОЗ в конкретных предметных областях, включая методы оценки причин смерти.

# 4.ј. Гарантия качества

Принципы данных Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) обеспечивают основу для постоянного подтверждения доверия к информации и фактическим данным ВОЗ в области общественного здравоохранения. Пять принципов призваны обеспечить основу для управления данными для ВОЗ. Принципы предназначены в первую очередь для использования сотрудниками ВОЗ во всех подразделениях Организации, чтобы помочь определить ценности и стандарты, регулирующие сбор, обработку, совместное использование и использование данных, поступающих в ВОЗ и из ВОЗ. Эти принципы находятся в открытом доступе, чтобы государства-члены и негосударственные субъекты, сотрудничающие с ВОЗ, могли использовать их и ссылаться на них.

## 4.k. Оценка качества

Все заявления и утверждения, официально сделанные штаб-квартирой ВОЗ в отношении оценок состояния здоровья на уровне населения (страны, региона, мира) (например, смертность, заболеваемость, распространенность, бремя болезней), подтверждаются Департаментом данных и аналитики (ДНА) через процесс оформления исполнительной власти. Это включает оператор GATHER. GATHER продвигает передовой опыт представления оценок состояния здоровья с использованием контрольного списка из 18 пунктов, которые следует сообщать каждый раз при публикации новых глобальных оценок состояния здоровья, включая описания входных данных и методов оценки. Руководящие принципы, разработанные рабочей группой, созванной Всемирной организацией здравоохранения, направлены на определение и продвижение передовой практики представления оценок состояния здоровья.

# 5. Доступность и дезагрегирование данных

Последнее обновление: февраль 2022

# Доступность данных:

В настоящее время почти 70 стран предоставляют ВОЗ регулярные высококачественные данные о смертности в разбивке по возрасту, полу и причинам смерти, еще 58 стран представляют данные более низкого качества. Однако комплексные оценки причин смерти систематически рассчитываются ВОЗ для всех ее государств-членов (с определенным пороговым значением для населения) каждые 3 года.

Временные ряды:

С 2000 по 2019 год

Разбивка:

Пол, возраст

# 6. Сопоставимость / отклонение от международных стандартов

В странах с высококачественными системами регистрации актов гражданского состояния точечные оценки иногда различаются главным образом по двум причинам: 1) ВОЗ перераспределяет случаи смерти с нечетко установленной причиной смерти (т.е. травмы с неизвестным намерением, коды МКБ Y10-Y34 и Y872) на самоубийства; и 2) ВОЗ исправляет неполную регистрацию смерти.

# 7. Ссылки и документы

URL:

http://www.who.int/gho/en/

Использованные документы:

Определение показателя ВОЗ

(http://apps.who.int/gho/indicatorregistry/App Main/view indicator.aspx?iid=4664)

Методы и источники данных BO3 для глобальных причин смерти, 2000–2019 (https://www.who.int/docs/default-source/gho-documents/global-healthestimates/ghe2019 cod methods.pdf)

Резолюция Всемирной ассамблеи здравоохранения WHA66.8 (2013 г.): Комплексный план действий в области психического здоровья на 2013–2020 гг., включая Приложение 1: Показатели для измерения прогресса в достижении определенных целей Комплексного плана действий в области психического здоровья 2013-2020 (http://apps.who.int/gb/ebwha/pdf files/WHA66/A66 R8-en.pdf?ua=1)