

## Совместная программа мониторинга водоснабжения, санитарии и гигиены



# Методическая записка о проведении консультации со страной по подготовленным СПМ оценкам питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены

Декабрь 2024 г.

### СОДЕРЖАНИЕ

|   |   |
|---|---|
| 1. К ИСТОРИИ ВОПРОСА .....  | 2 |
| 2. ОЦЕНКИ СПМ, КАСАЮЩИЕСЯ БАЗОВЫХ И БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗОВАННЫХ УСЛУГ .....    | 3 |
| 2.1 ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ .....  | 3 |
| 2.2 САНИТАРИЯ .....   | 3 |
| 2.3 ГИГИЕНА .....   | 4 |
| 3. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ СПМ .....                                     | 4 |
| 4. КОНСУЛЬТАЦИИ СО СТРАНАМИ .....   | 5 |
| 5. СТРУКТУРА СТРАНОВЫХ ФАЙЛОВ СПМ .....                                     | 6 |
| 5.1 ВВЕДЕНИЕ (INTRODUCTION) ДЛЯ ВЫБОРА РАЗНЫХ ЯЗЫКОВ .....                  | 6 |
| 5.2 ИЕРАРХИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ (LADDERS) УСЛУГ ДЛЯ САМЫХ ПОСЛЕДНИХ ОЦЕНОК ..... | 6 |
| 5.3 ГРАФИКИ "БАЗОВЫХ УСЛУГ" (CHARTS B) .....                                | 7 |
| 5.4 ГРАФИКИ "БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗОВАННЫХ УСЛУГ" (CHARTS SM) .....              | 7 |
| 5.5 ОЦЕНКИ (ESTIMATES) .....  | 7 |
| 5.6 ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ (DATA SUMMARY) .....                                    | 7 |
| 6. ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ ВО ВРЕМЯ КОНСУЛЬТАЦИИ .....                            | 8 |
| 7. ССЫЛКИ И ДОКУМЕНТАЦИЯ .....  | 9 |

## 1. К ИСТОРИИ ВОПРОСА

Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (СПМ) ([WHO/UNICEF Joint Monitoring Programme for Water Supply and Sanitation \(JMP\)](#)) была учреждена в 1990 г. и сыграла важную роль в разработке глобальных норм и стандартов, в сравнении с которыми можно оценивать достигнутый прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены (WASH). После согласования Государствами-Членами ООН Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. ([2030 Sustainable Development Agenda](#)) Межучрежденческая и экспертная группа по показателям достижения ЦУР ([Inter-Agency & Expert Group on SDG Indicators](#)) определила ВОЗ и ЮНИСЕФ в лице СПМ в качестве учреждений-кураторов, ответственных за сбор и представление данных по официальным глобальным показателям ([official global indicators](#)), касающимся выполнения задач в отношении питьевого водоснабжения (6.1.1) и санитарии и гигиены (6.2.1a и 6.2.1b), установленных в Целях в области устойчивого развития.

СПМ публикует сопоставимые оценки прогресса, достигаемого на страновом, региональном и глобальном уровнях, основываясь на официальных данных, представляемых странами. Для подготовки последнего доклада СПМ о состоянии WASH в домашних хозяйствах "[Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в домашних хозяйствах в период 2000–2022 гг. : В центре внимания гендерные аспекты](#)" были взяты данные из 5,340 набора вводных данных, большинство из которых были собраны непосредственно из опубликованных докладов государственных учреждений в странах, таких как статистические бюро, министерства и регулирующие органы.

Каждые два года СПМ обновляет свои глобальные базы данных с тем, чтобы включить в них последние имеющиеся в странах данные, касающиеся глобальных показателей достижения ЦУР, и в настоящее время готовит обновление базы данных о состоянии WASH в домашних хозяйствах. СПМ считает своей обязанностью консультироваться с государственными органами в странах по вопросу об оценках, рассчитанных ею на основании данных из национальных источников, и для этого страновые офисы ВОЗ и ЮНИСЕФ организуют процесс консультаций со странами. Цель консультации со страной состоит в том, чтобы подключить к рассмотрению проекта оценок статистические бюро и другие заинтересованные стороны в каждой стране и дать им возможность представить группе экспертов СПМ свое техническое заключение.

Цель консультаций не в том, чтобы сравнить оценки СПМ и национальные оценки охвата услугами WASH, а в том, чтобы проанализировать полноту или корректность наборов данных в страновом файле СПМ и проверить правильность интерпретации национальных данных в оценках СПМ. Консультация должна быть сосредоточена на трех основных вопросах:

- a. Не отсутствуют ли в страновом файле какие-либо значимые национальные источники данных о питьевом водоснабжении, санитарии и гигиене, без которых нельзя получить более точную оценку?***
- b. Считаются ли перечисленные источники данных надежными и пригодными для использования в качестве источников официальной национальной статистики?***
- c. Является ли выполненная СПМ интерпретация и классификация данных, взятых из национальных источников, точной и правильной?***

Настоящая методическая записка предназначена для того, чтобы обеспечить проведение в период с 2 декабря 2024 г. по 31 января 2025 г. консультации с каждой страной по рассчитанным СПМ обновленным оценкам состояния WASH в домашних хозяйствах. После консультации со странами СПМ приведет базу данных к окончательному виду и в мае 2025 г. опубликует обновленные оценки выполнения предусмотренных в ЦУР задач 6.1 и 6.2 в странах, регионах и во всем мире. Эти оценки также будут включены в Ежегодный доклад Генерального секретаря ООН о ходе реализации ЦУР, который должен быть опубликован в июне 2025 г.

Результаты консультаций должны быть доведены до сведения страновых и региональных офисов ВОЗ и ЮНИСЕФ, а также направлены по адресу [info@washdata.org](mailto:info@washdata.org). Крайний срок проведения консультаций - 31 января 2025 года.

## 2. ОЦЕНКИ СПМ, КАСАЮЩИЕСЯ БАЗОВЫХ И БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗОВАННЫХ УСЛУГ

Оценки СПМ построены на простой классификации источников питьевого водоснабжения и санитарно-технических сооружений: улучшенные и неулучшенные. Эта информация общедоступна и может быть получена из национальных обследований домашних хозяйств, переписей населения и административных систем. Для отчетности о достижении ЦТР в СПМ оценивалась доля населения, использующего улучшенные и неулучшенные системы и сооружения. Для отчетности о достижении ЦУР СПМ потребуется новая информация об уровнях услуг и далее классифицирует улучшенные источники и сооружения по трем категориям: "ограниченные", "базовые" и "безопасно организованные" услуги. Оценки СПМ доли населения, пользующегося "базовыми" услугами, используются для отслеживания на глобальном уровне прогресса в достижении задачи 1.4 в ЦУР. Оценки СПМ доли населения, пользующегося "безопасно организованными" услугами, используются для отслеживания на глобальном уровне прогресса в достижении задач б.1 и б.2 ЦУР, как показано ниже на рис.1

| УРОВЕНЬ УСЛУГ  | ОПРЕДЕЛЕНИЕ  | УРОВЕНЬ УСЛУГ   | ОПРЕДЕЛЕНИЕ   | УРОВЕНЬ УСЛУГ  | ОПРЕДЕЛЕНИЕ  |
|--|--|---|---|--|--|
| <b>ОРГАНИЗОВАНО БЕЗОПАСНО</b>  | Питьевая вода из улучшенного источника воды, который находится в помещении, имеется в наличии, когда это необходимо, и свободен от загрязняющих фекалий и приоритетными химическими веществами | <b>ОРГАНИЗОВАНО БЕЗОПАСНО</b>   | Пользование улучшенными средствами отдельно от других домохозяйств при том, что экспериментально безопасно удаляется в месте образования или транспортируется и обрабатывается на удаленных площадках | <b>БАЗОВОЕ</b>   | Наличие устройства для мытья рук в помещении с мылом и водой |
| <b>БАЗОВОЕ</b>   | Питьевая вода из улучшенного источника при условии, что для ее доставки от источника до дома требуется не более 30 минут на дорогу туда и обратно, включая время ожидания в очереди            | <b>БАЗОВОЕ</b>  | Пользование улучшенными средствами отдельно от других домохозяйств  | <b>ОГРАНИЧЕННОЕ</b>  | Наличие устройства для мытья рук в помещении без мыла и воды |
| <b>ОГРАНИЧЕННОЕ</b>  | Питьевая вода из улучшенного источника, если для ее доставки от источника до дома требуется более 30 минут на дорогу туда и обратно, включая время ожидания в очереди                          | <b>ОГРАНИЧЕННОЕ</b>   | Пользование улучшенными средствами совместно с еще одним или несколькими домохозяйствами  | <b>ОТСУТСТВУЕТ</b>   | Устройство для мытья рук в помещении отсутствует             |
| <b>НЕУЛУЧШЕННОЕ</b>  | Питьевая вода из незащищенного копаного колодца или незащищенного родника  | <b>НЕУЛУЧШЕННОЕ</b>   | Пользование выгребными ямами, не оборудованными тенью крышей или постаментам, подвешивающие уборы или отходы вадра  |  |  |
| <b>ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ</b>  | Питьевая вода, втягиваемая напрямую из реки, водохранилища, озера, пруда, ручья, канала или оросительного канала   | <b>ОТКРЫТАЯ ДЕФЕКАЦИЯ</b>   | Удаление человеческих фекалий в полях, лесах, кустарниках, открытых водоемах, на пляжах или в иных открытых пространствах, или вместе с твердыми отходами   |  |  |
| <p><i>Примечание: Улучшенные источники включают: водопроводы, скважины или трубчатые колодези, защищенные колодези, защищенные родники, дождевую воду и фасованную или привозную воду.</i></p> |  | <p><i>Примечание: улучшенное средство включает: смывной / наливной-смывной туалет, подключенные к трубным канализационным системам, септические резервуары или выгребные ямы, улучшенные вентилируемые выгребные ямы, компактные туалеты или выгребные ямы, оборудованные тенью крышей.</i></p> |   | <p><i>Примечание: Устройство для мытья рук может быть стационарным или передвижным и включать раковину с водопроводным краном. Водра с краном, ручномойники из подручных средств и кувшины или резервуары, предназначенные для мытья рук. Мыло включает кусковое мыло, жидкое мыло, старомодной порошковой и мыльную воду, но не включает золь, поваренной соли или иные ручномойные средства.</i></p> |  |

**Рисунок 1.** Иерархические лестницы услуг, принятые в СПМ для мониторинга питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены

### 2.1 ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Домашние хозяйства, пользующиеся улучшенными источниками питьевой воды, расположенными в помещении, вода в которых всегда имеется в нужный момент и не загрязнена<sup>1</sup>, классифицируются как пользующиеся "безопасно организованными услугами". Домашние хозяйства, в которых удовлетворяются не все эти критерии, но которые пользуются улучшенным источником при том, что время для набора воды из этого источника не превышает 30 минут ходьбы в оба конца, классифицируются как пользующиеся "базовыми услугами". Домашние хозяйства, пользующиеся улучшенными источниками, для набора воды из которых требуется более 30 минут, классифицируются как пользующиеся "ограниченными услугами".

### 2.2 САНИТАРИЯ

Домашние хозяйства, пользующиеся улучшенными санитарно-техническими сооружениями, которые не являются общими с другими домашними хозяйствами, классифицируются как пользующиеся "базовыми" услугами, а домашние хозяйства, пользующиеся санитарно-техническими сооружениями, которые являются общими с другими домашними хозяйствами, классифицируются как пользующиеся "ограниченными" услугами. Для того, чтобы попасть в категорию пользующихся "безопасно организованными" услугами, домашние хозяйства должны пользоваться улучшенным санитарно-техническим сооружением, которое не является общим с другими домашними хозяйствами и из которого экскременты либо безопасно удаляются

<sup>1</sup> Для целей глобального мониторинга приоритетным параметром качества воды является отсутствие индикаторных фекальных бактерий (*E.coli* или термотолерантных колиформных бактерий). В тех случаях, когда имеются данные по мышьяку и фторидам, они также будут использоваться для эти целей.

на месте, либо вывозятся за пределы домашнего хозяйства и там подвергаются очистке. Сюда же включаются нечистоты, подвергающиеся как минимум вторичной очистке (или первичной очистке при наличии канала достаточной протяженности для вывода в море), хотя неконкретная информация, такая, например, как "очищенные сточные воды", для расчета оценок использоваться не будет. Неканализационные санитарно-технические системы также могут безопасно управляться, если имеется информация об обращении с фекальным осадком, включая локализацию, опорожнение, доставку к месту очистки и очистку с использованием надлежащей технологии.

### 2.3 Гигиена

В ЦТР гигиена не была включена. Однако в ЦУР в задаче 6.2 содержится конкретное указание на гигиену. В результате международных консультаций по гигиене в качестве наиболее близкого косвенного измеримого показателя уровня гигиены было определено наличие приспособления для мытья рук с мылом и водой, что и было включено в показатель достижения ЦУР как главный глобальный приоритет. Эта косвенная мера оценки все чаще включается в обследования домашних хозяйств и представляет собой более надежный показатель, чем сообщения респондентов о поведении, касающемся мытья рук. Для целей глобальной отчетности СПМ использует результаты обследований, проводимых в странах, чтобы оценить долю домашних хозяйств, имеющих у себя дома сооружение для мытья рук с мылом и водой.

## 3. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ СПМ

По каждой стране СПМ рассчитывает оценки для сельской местности и городов и для всей страны в целом путем проведения линии наилучшего соответствия между всеми имеющимися точками данных. Для оценки доли населения, пользующегося каждым из перечисленных ниже типов сооружения, по каждому базовому году в промежутке между 2000 и 2024 годами применяется простая линейная регрессия с использованием метода наименьших квадратов:

- Услуги питьевой воды
  - Улучшенный источник, до которого не более 30 минут ходьбы (базовые или безопасно организованные услуги)
  - Улучшенный источник, до которого более 30 минут ходьбы (ограниченные услуги)
  - Неулучшенный источник
  - Поверхностные воды
- Санитарные услуги
  - Улучшенное и не являющееся общим (базовые или безопасно организованные услуги)
  - Улучшенное и являющееся общим (ограниченные услуги)
  - Неулучшенное
  - Открытая дефекация
- Гигиенические услуги
  - Приспособление для мытья рук, в котором было отмечено наличие мыла и воды
  - Приспособление для мытья рук без мыла или воды
  - Приспособление отсутствует
  - Помещения для купания на территории
  - Наличие в помещениях ванн с водой
- Менструальное здоровье
  - Использование менструальных материалов

## Методическая записка о проведении консультации со страной по подготовленным СПМ оценкам WASH в домашних хозяйствах

- Использование многоразовых материалов
- Использование одноразовых материалов
- Достаточное количество менструальных материалов
- Уединенное место для переодевания
- Осведомленность о менструации до первой менструации
- Способность уменьшить боль, связанную с менструацией
- Возможность обратиться за помощью к медицинскому работнику
- Участие в школе, работе, общественной деятельности во время менструации

Для того, чтобы рассчитать оценку **безопасно организованного питьевого водоснабжения**, СПМ оценивает долю улучшенных источников питьевой воды (с водопроводом и без водопровода), которые:

- находятся в помещении,
- доступны в нужный момент и
- не загрязнены.

Эти величины умножаются на долю населения, использующего улучшенные источники питьевой воды, и таким образом определяется население, пользующееся улучшенными источниками, которые находятся в помещениях, доступны в нужный момент и не загрязнены. Наконец, во избежание получения завышенной оценки СПМ использует минимальное значение этих трех величин, когда оно имеется, для того, чтобы оценить охват безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения.

Для расчета оценки **безопасно организованных услуг санитарии** СПМ, как и во времена ЦТР, оценивает долю улучшенных санитарно-технических сооружений, не являющихся общими с другими домашними хозяйствами (с подключением к канализационной сети, септик-тенки и другие улучшенные сооружения, такие как улучшенные уборные с выгребной ямой), из которых экскременты

- безопасно удаляются на месте (герметизируются и не опорожняются или опорожняются и сжигаются на месте) или
- отводятся за пределы домашнего хозяйства по канализационным трубам и подвергаются очистке на очистной установке или
- извлекаются из сооружений, не подключенных к канализационной сети, перевозятся на очистную установку и там подвергаются очистке.

Доля, доходящая до этапа очистки, корректируется с учетом доли подвергающихся очистке сточных вод и фекального шлама.

Хотя данные, необходимые для оценки доступа к базовым средствам и сооружениям питьевого водоснабжения, санитарии и мытья рук, в большинстве стран всегда имеются в наличии, найти данные от всех стран для оценки уровня безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения и санитарии СПМ удавалось не всегда. СПМ рассчитывает оценку только в том случае, если данные имеются как минимум по 50% интересующей ее категории населения.

## 4. КОНСУЛЬТАЦИИ СО СТРАНАМИ

Согласно указаниям Межучрежденческой и экспертной группы по показателям достижения ЦУР (МУЭГП ЦУР), международные учреждения, ответственные за подготовку страновых оценок показателей достижения ЦУР, должны провести консультации со странами по вопросу интерпретации и использования страновых данных в глобальных оценках и докладах. Проводимые СПМ консультации со странами представляют собой процесс, посредством которого ВОЗ и ЮНИСЕФ хотят получить отзыв от национальных компетентных органов о подготовленных СПМ страновых файлах и оценках прогресса в области питьевого водоснабжения, санитарии

## Методическая записка о проведении консультации со страной по подготовленным СПМ оценкам WASH в домашних хозяйствах

и гигиены. Поэтому очень важно, чтобы компетентные органы в стране понимали основные элементы файла СПМ по данной стране и используемые методы оценки и могли дать свой отзыв по существу вопросов, выносимых на консультацию.

Глобальные и региональные оценки СПМ выводятся путем агрегирования трендов в странах, поэтому получение сопоставимых оценок прогресса, достигнутого в странах, имеет огромное значение. Поскольку СПМ применяет единую методику во всех странах, ее оценки часто отличаются от оценок государственных органов, которые применяют иные определения и/или методы. Методика СПМ построена на оценках того, какие системы водоснабжения и санитарно-технические сооружения используют домашние хозяйства, и в ней отдается предпочтение источникам данных, охватывающим всё население, таким как переписи населения и обследования домашних хозяйств, а не административным учетным документам, которые могут базироваться на охвате инфраструктуры. Однако данные из баз данных, основанных на инфраструктуре, очень важны для оценки других аспектов показателей достижения ЦУР, таких как качество питьевой воды и очистка сточных вод.

Цель консультаций не в том, чтобы сравнить оценки СПМ и национальные оценки охвата услугами WASH, а в том, чтобы проанализировать полноту или корректность наборов данных в страновом файле СПМ и проверить правильность интерпретации национальных данных в оценках СПМ.

Вполне подходящими учреждениями для обеспечения координации и рационального разделения труда являются страновые офисы ВОЗ и ЮНИСЕФ. От страновых офисов не требуется, чтобы они проводили сложный анализ или изучали методику проведения оценки – они будут просто оказывать поддержку компетентным органам в стране в выявлении любых недостающих наборов данных и в представлении отзывов и комментариев относительно интерпретации и классификации имеющихся данных. Становые офисы лучше других в своих соответствующих организациях знают, с какими отраслевыми министерствами и ведомствами нужно консультироваться (водное хозяйство, санитария, здравоохранение, охрана окружающей среды), но во всех случаях в консультациях должно участвовать национальное статистическое управление, которое является национальным партнером МУЭГП ЦУР – органа, осуществляющего по поручению Генеральной Ассамблеи ООН надзор за глобальным мониторингом – и которое поэтому будет главным ответственным учреждением в вопросах отчетности по достижению ЦУР на национальном уровне.<sup>2</sup>

## 5. СТРУКТУРА СТРАНОВЫХ ФАЙЛОВ СПМ

Становые файлы СПМ были обновлены с тем, чтобы учесть более широкие масштабы и более высокий уровень задач, предусматриваемых в ЦУР, и в электронной таблице в Excel имеется серия рабочих листов, но для легкости обращения к ним на первой странице имеются ссылки на основные рабочие листы, описанные ниже.

### 5.1 ВВЕДЕНИЕ (INTRODUCTION) ДЛЯ ВЫБОРА РАЗНЫХ ЯЗЫКОВ

Вкладка «Введение» содержит сведения о названии страны, периоде времени обновления и содержании файла. В дополнение к этой вводной информации раздел «Выбор языка» позволяет пользователям изменить язык, используемый в файле страны. Пользователи могут изменить язык, выбрав арабский, английский, французский, испанский или русский из доступного раскрывающегося меню.

### 5.2 ИЕРАРХИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ (LADDERS) УСЛУГ ДЛЯ САМЫХ ПОСЛЕДНИХ ОЦЕНОК

На этом рабочем листе показаны иерархические лестницы услуг питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены, используемые СПМ для целей глобального мониторинга. Эти лестницы

---

<sup>2</sup> См. прилагаемый список национальных координаторов НСУ по вопросам ЦУР, составленный МУЭГП ЦУР

показывают оценки для сельской местности, городов и для всей страны за 2024 год, или на последний год, за который можно сделать оценки. Сводные оценки табулированы внизу так, как они появятся в статистических таблицах на последних страницах планируемого доклада 2025 г.

### 5.3 Графики "БАЗОВЫХ УСЛУГ" (CHARTS B)

Этот рабочий лист содержит графики, на которых показаны оценки трендов в пользовании "базовыми" услугами питьевого водоснабжения, "базовыми" услугами санитарии и "базовыми" условиями для соблюдения гигиены начиная с 2000 г. Эти графики иллюстрируют используемый в СПМ метод применения линейной регрессии имеющихся точек данных для выведения оценок по любому данному базовому году в промежутке между 2000 и 2024 годами и показывают различия между ранее опубликованными оценками "улучшенных" услуг и новыми оценками "базовых" услуг.

### 5.4 Графики "БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗОВАННЫХ УСЛУГ" (CHARTS SM)

На этом рабочем листе показаны данные, используемые для оценки пользования "безопасно организованными" услугами питьевого водоснабжения и "безопасно организованными" услугами санитарии. Здесь содержатся графики, на которых показаны оценки трендов в использовании домашними хозяйствами основных видов систем и сооружений, т.е. водопроводных источников в отличие от улучшенных источников питьевой воды без водопровода и санитарных сооружений, подключенных к канализационной сети, в отличие от септик-тенков и других видов улучшенных санитарно-технических сооружений. Рабочий лист также содержит графики, показывающие оценки трендов в основных элементах "безопасно организованных" услуг. График питьевого водоснабжения показывает долю улучшенных источников питьевой воды, которые расположены в помещении, доступны в нужный момент и не загрязнены. График санитарии показывает долю населения, пользующегося санитарно-техническими сооружениями, из которых экскременты удаляются на месте и из которых фекальный шлам и сточные воды отводятся из дома и подвергаются очистке за пределами домашнего хозяйства.

### 5.5 Оценки (ESTIMATES)

На этом рабочем листе показаны расчетные величины для ограниченных и базовых услуг, а также для элементов безопасно организованных услуг. Улучшенные источники водоснабжения разбиваются на водопроводные источники и источники без водопровода, а улучшенные санитарно-технические сооружения – на сооружения, подключенные к канализационной сети, септик-тенки и улучшенные уборные. Отдельные элементы безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения (расположение в помещении, доступность, качество) показаны отдельно наряду с общей оценкой безопасно организованного питьевого водоснабжения, которая представляет собой минимум этих трех элементов. Отдельно показаны также отдельные элементы безопасно организованных услуг санитарии (экскременты, удаляемые на месте, подвергающийся очистке фекальный шлам, подвергающиеся очистке сточные воды; все кроме санитарно-технических сооружений совместного пользования) наряду с общей оценкой безопасно организованных услуг санитарии, которая является суммой этих трех элементов. Также имеются оценки для купания и менструального здоровья. Оценки даются для сельской местности, для городов и для страны в целом и соответственно указывается примерная численность населения, взятая в Отделе народонаселения ООН. Оценки рассчитываются по всем годам, по которым это возможно, с 2000 по 2024 гг.

### 5.6 ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ (DATA SUMMARY)

На этом рабочем листе в хронологическом порядке приводится полный перечень всех источников данных в стране, которые были использованы для получения страновых оценок СПМ. Он показывает, какие источники использованы для выведения каждой величины, с конкретным указанием типа источников – обследования, переписи населения или административные источники. Более подробную информацию о том, как в СПМ были классифицированы данные из каждого из этих источников, можно получить на рабочих листах "Данные о водоснабжении", "Данные о санитарии", "Данные о сточных водах", а также "Данные о гигиене" и «Данные о менструальном здоровье».

## 6. ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ ВО ВРЕМЯ КОНСУЛЬТАЦИИ

Главное внимание в ходе консультации со страной должно быть сосредоточено на рабочем листе "Перечень данных", где перечислены источники тех данных о питьевой воде, санитарии и гигиене, которые были собраны на сегодняшний день. Консультация должна быть сосредоточена на трех основных вопросах:

- а. Не отсутствуют ли в страновом файле какие-либо значимые национальные источники данных о питьевом водоснабжении, санитарии и гигиене, без которых нельзя получить более точную оценку?***

Если в страновом файле отсутствуют какие-либо важные источники данных, группа СПМ будет благодарна за предоставление этих данных и использует их для корректировки оценок. Например, если в страновом файле СПМ отсутствуют данные о качестве питьевой воды, но они имеются у партнеров в этой стране, такие данные вполне можно было бы использовать для расчета и представления сведений о показателе "безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения".

- б. Считаются ли перечисленные источники данных надежными и пригодными для использования в качестве источников официальной национальной статистики?***

Если какие-либо источники данных, перечисленные в рабочем листе "Перечень данных", не считаются надежными и пригодными для использования при расчете показателей достижения ЦУР, также сообщите, пожалуйста, об этом группе СПМ. При расчете глобальных оценок точки данных можно исключить, если они непригодны, ненадежны или просто неправильны.

- в. Является ли выполненная СПМ интерпретация и классификация данных, взятых из национальных источников, точной и правильной?***

Наконец, сообщите группе СПМ, если данные, взятые из перечисленных источников (подробно показанные на рабочих листах "Данные о водоснабжении", "Данные о санитарии", "Данные о сточных водах", "Данные о гигиене" и "Данные о менструальном здоровье"), были неправильно извлечены или интерпретированы. В некоторых случаях извлеченные данные могли быть неправильно интерпретированы или классифицированы группой СПМ и поэтому потребуют исправления.

Просим обратить внимание на то, что страновые файлы содержат формулы и ссылки. Ввиду принятого метода статистического моделирования мы любезно просим вас **не выполнять никаких действий непосредственно в рабочих листах MS Excel**, а представить данные с указанием их источника в дополнительном документе на рассмотрение группы СПМ, которая сама введет эти данные и в соответствии с ними выполнит прогон моделей.

Результаты консультаций должны быть доведены до сведения страновых и региональных офисов ВОЗ и ЮНИСЕФ, а также направлены по адресу [info@washdata.org](mailto:info@washdata.org). Крайний срок проведения консультаций - 31 января 2025 года.

## 7. ССЫЛКИ И ДОКУМЕНТАЦИЯ

Веб-сайт СПМ: <https://www.washdata.org/>

Мониторинг ЦУР: <https://washdata.org/how-we-work/sdg-monitoring>

Данные СПМ: <https://washdata.org/data>

Отчеты СПМ: <https://washdata.org/reports>

Методы СПМ: <https://washdata.org/monitoring/methods>

Методология СПМ: обновление 2017 г. и базовые показатели ЦУР

<https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update>

Основные вопросы СПМ по водоснабжению, санитарии и гигиене для обследований домохозяйств

<https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-ru>

Метаданные

<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-01-01.pdf>

<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01a.pdf>

<https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01b.pdf>