

## Метаданные показателя ЦУР

### (Гармонизированный шаблон метаданных - версия формата 1.1)

#### 0. Информация о показателе

##### 0.a. Цель

Цель 1: Повсеместная ликвидация нищеты во всех ее формах

##### 0.b. Задача

1.4. К 2030 году обеспечить, чтобы все мужчины и женщины, особенно малоимущие и уязвимые, имели равные права на экономические ресурсы, а также доступ к базовым услугам, владению и распоряжению землей и другими формами собственности, наследуемому имуществу, природным ресурсам, соответствующим новым технологиям и финансовым услугам, включая микрофинансирование

##### 0.c. Показатель

Показатель 1.4.1 Доля населения, живущего в домохозяйствах с доступом к базовым услугам

##### 0.d. Ряд

##### 0.e. Обновление данных

18.07.2023

##### 0.f. Связанные показатели

Глобальные задачи ЦУР 1.2, 2.2, 3.2, 3.7, 3.8, 3.9, 4.1, 4.a, 5.4, 5.b, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 9.1 и 11.2.

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

Программа Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат)  
Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (1.4.1a, b и c)

#### 1. Данные представлены

##### 1.a. Организация

---

Программа Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат)

#### 2. Определения, понятия и классификации

##### 2.a. Определения и концепции

##### Определение:

Доля населения, проживающего в домохозяйствах, имеющих доступ к основным услугам, определяется как доля населения, использующего системы предоставления государственных услуг, которые удовлетворяют основные потребности человека, включая питьевую воду, санитарию, гигиену, энергию, мобильность, сбор мусора, здравоохранение, образование и информационные технологии. Таким образом, показатель базовых услуг основан на 9 компонентах. Эти компоненты отражены в различных самостоятельных показателях ЦУР, а это означает, что концепции и определения показателя 1.4.1 ЦУР будут выведены из этих конкретных показателей ЦУР или будут такими же.

## **Понятия:**

Термин «**Доступ к базовым услугам**» подразумевает, достаточные и доступные услуги гарантированно обеспечены и имеют надлежащее качество.

- 1) **Доступ к основным услугам питьевой воды** относится к питьевой воде из улучшенного источника, который доступен со временем сбора не более 30 минут в оба конца, включая ожидание в очереди. К улучшенным источникам относятся: водопроводная вода, скважины или трубчатые колодцы, защищенные выкопанные колодцы, защищенные источники, а также фасованная или доставленная вода. Это определение основано на лестнице питьевой воды СПМ и является основой показателя 6.1.1 ЦУР - Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности<sup>1</sup>.
- 2) **Доступ к основным службам санитарии** относится к использованию улучшенных санитарно-гигиенических сооружений, которыми не пользуются другие домохозяйства. «Улучшенное санитарно-гигиеническое сооружение» определяется как учреждение, предназначенное для гигиенического отделения человеческих экскрементов от контакта с людьми. Улучшенные санитарно-технические сооружения включают технологии влажной санитарии, такие как туалеты со смывом или проливом, подключенные к канализационным системам, септикам или уборным с выгребной ямой; и технологии сухой санитарии, такие как туалеты с сухой выгребной ямой с плитами (построенные из прочных и легко чистящихся материалов), туалеты с вентилируемой улучшенной выгребной ямой (VIP), уборные с выгребной ямой с плитой, биотуалеты и санитарные системы на основе контейнеров. Если домохозяйство пользуется туалетом со смывом или проливом, но не знает, куда осуществляется смыв, то санитарно-техническое сооружение считается улучшенным, поскольку домохозяйство может не знать, в какую канализацию, септик или выгребную яму осуществляется смыв. Это определение основано на лестнице санитарии СПМ и является основой для показателя ЦУР 6.2.1a – Доля населения, использующего организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии<sup>2</sup>.
- 3) **Доступ к основным средствам гигиены** означает наличие дома средства для мытья рук с мылом и водой. Устройства для мытья рук могут располагаться внутри жилища, во дворе или на участке. Устройства для мытья рук могут быть стационарными или передвижными и включать раковину с водопроводной водой, ведра с кранами, краны-опрокидыватели, а также кувшины или тазы, предназначенные для мытья рук. Мыло включает кусковое мыло, жидкое мыло, порошковое моющее средство и мыльную воду, но не включает золу, почву, песок или другие средства для мытья рук. Это определение основано на гигиенической

---

<sup>1</sup> <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-01-01.docx>

<sup>2</sup> <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01a.docx>

лестнице СПМ и лежит в основе показателя ЦУР 6.2.1b «Доля населения, использующего устройства для мытья рук с мылом и водой»<sup>3</sup>.

Для многих стран с низким и средним уровнем дохода достижение всеобщего доступа к базовой питьевой воде, санитарии и гигиене остается высоким приоритетом, что поможет им достичь доступа к «безопасно управляемым услугам», задачам ЦУР 6.1 и 6.2.

- 4) **Доступ к чистым видам топлива и технологиям** относится к использованию топлива и технологий, которые определены целевыми показателями уровня выбросов и конкретными рекомендациями по топливу (например, в отношении необработанного угля и керосина), включенными в нормативное руководство ВОЗ по качеству воздуха в помещениях: сжигание топлива в домашних условиях. Этот компонент будет отражен в ЦУР 7.1.2 - Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии.
- 5) **Доступ к базовой мобильности** относится к удобному к транспорту в сельской местности (ЦУР 9.1.1) или удобному доступу к общественному транспорту в городском контексте (ЦУР 11.2.1).

- **В контексте сельских территорий:**

Чтобы искоренить бедность, сообщества должны быть подключены к социально-экономическим возможностям с помощью дорог, которые проходимы круглый год и привлекают надежные и доступные услуги общественного транспорта. Во многих районах могут потребоваться безопасные пешеходные дорожки, пешеходные мосты и водные пути в сочетании с дорогами или в качестве альтернативы им. Для упрощения в этом определении особый акцент был сделан на дорогах (на основе Индекса доступа в сельской местности - RAI - процент населения, находящегося на расстоянии менее 2 км от всесезонной дороги (эквивалент 20-25 минут ходьбы)<sup>4</sup>)<sup>5</sup>. В тех ситуациях, когда доминирует другой вид транспорта, например водный, определение будет изменено и контекстуализировано, чтобы отразить и уловить эти аспекты. Доступ к мобильности показал одно из самых значительных воздействий на сокращение бедности и имеет сильную корреляцию с результатами в области образования, экономики и здоровья («транспорт как средство реализации»).

RAI является наиболее широко используемым показателем для отслеживания доступа к транспорту в сельской местности и был включен в ЦУР как показатель ЦУР 9.1.1 – Доля сельского населения, проживающего в пределах 2 км от всесезонной дороги. Таким образом, этот компонент будет отражен в ЦУР 9.1.1.

Существующая методология RAI основана на данных обследований на уровне домохозяйств, однако в настоящее время она пересматривается в индекс на основе ГИС, который использует достижения цифровых технологий с целью создания более точного и экономичного инструмента.

<sup>3</sup> <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01b.docx>

<sup>4</sup> <https://www.ssatp.org/sites/ssatp/files/publications/HTML/Gender-RG/index.html>

<sup>5</sup> <http://www.worldbank.org/en/topic/transport/brief/connections-note-23>

- **В контексте городских территорий:**

Городской контекст доступа к транспорту измеряется с использованием методологии ЦУР 11.2.1 - Доля населения, имеющего удобный доступ к общественному транспорту, в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности.

Методология<sup>6</sup> метаданных общедоступна (ООН-Хабитат является агентством-куратором). Граница города проводится для определения городской территории, которая будет выступать в качестве области пространственного анализа, поскольку собирается перечень доступных общественных остановок в зонах обслуживания. Определение населения, обслуживаемого доступной уличной сетью, позволяет измерять расстояние в 500 м и/или 1 км пешком до ближайшей остановки («зона обслуживания»). Известно, что измерение пространственного доступа недостаточно и не учитывает временное измерение, связанное с доступностью общественного транспорта. В дополнение к вышесказанному отслеживаются и другие параметры отслеживания транспортной цели, связанные с плотностью улиц/количеством перекрестков, доступностью или качеством с точки зрения безопасности, времени в пути, всеобщего доступа.

- б) **Доступ к услугам по сбору основных отходов** означает доступ населения к надежным услугам по сбору мусора, включая как формальные услуги муниципального, так и неформального сектора. Это связано и будет отражаться с помощью показателя ЦУР 11.6.1 – Доля коммунально-бытовых твердых отходов, которые собираются и удаляются на контролируемых объектах, от общей массы коммунально-бытовых твердых отходов, в разбивке по городам. «Услуга по сбору» может осуществляться «от двери до двери» или путем внесения в общий контейнер. «Сбор» включает сбор для переработки, а также для переработки и утилизации (включает, например, сбор вторсырья странствующими скупщиками отходов). «Надежный» означает регулярный – частота будет зависеть от местных условий и от предварительного разделения отходов. Например, в тропическом климате по соображениям общественного здравоохранения часто собираются как смешанные, так и органические отходы, а обычно не реже еженедельно; сухое вторсырье, разделенное по источникам, можно собирать реже
- 7) **Доступ к базовым услугам здравоохранения** относится к доступу к услугам, которые распространяются в службах неотложной помощи и за ее пределами, стационарной и врачебной помощи, амбулаторных медицинских услугах, лабораторных и радиологических услугах и профилактических медицинских услугах. Базовые медицинские услуги также включают доступ к ограниченному лечению психических заболеваний и токсикомании в соответствии с минимальными стандартами, установленными местными и национальными министерствами здравоохранения. Это связано с показателем 3.8.1 ЦУР – «Охват основными медико-санитарными» услугами и будет измеряться с его помощью.

---

<sup>6</sup> <https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-02-01.pdf>

- 8) **Доступ к базовому образованию** относится к образовательным услугам, которые предоставляют всем учащимся возможности, необходимые им для того, чтобы стать экономически продуктивными, развивать устойчивые средства к существованию, вносить вклад в мирное и демократическое общество и повышать индивидуальное благосостояние. Это связано и будет отражено в рамках ЦУР 4.1.1 – Доля детей и молодежи, приходящаяся на а) учащихся 2 и 3 классов; b) выпускников начальной школы; и c) выпускников неполной средней школы, которые достигли по меньшей мере минимального уровня владения навыками i) чтения и ii) математики, в разбивке по полу.
- 9) **Доступ к базовым информационным услугам** относится к широкополосному доступу в Интернет. Широкополосная связь определяется как технологии, которые обеспечивают рекламируемые скорости загрузки не менее 256 кбит/с. Подключение 50% стран мира, которые все еще не подключены к Интернету, в значительной степени означает обеспечение того, чтобы каждый и везде мог получить доступ к доступному Интернету. Основными типами услуг широкополосной связи являются: 1) Фиксированная (проводная) широкополосная сеть, такая как DSL, кабельный модем, высокоскоростные выделенные линии, оптоволокно до дома/здания, линии электропередачи и другая фиксированная (проводная) широкополосная связь; 2) Наземная фиксированная (беспроводная) широкополосная сеть, такая как WiMAX, фиксированная CDMA; 3) Спутниковая широкополосная сеть (через спутниковую связь); 4) Мобильная широкополосная сеть (минимум 3G, например UMTS) через телефонную трубку и 5) Мобильная широкополосная сеть (минимум 3G, например UMTS) через карту (например, встроенную SIM-карту в компьютер) или USB-модем. Это связано и будет отражено в рамках ЦУР 9.с.1 – Доля населения, охваченного мобильными сетями, в разбивке по технологиям.

## 2.b. Единица измерения

---

Доля населения.

## 2.c. Классификации

---

См. справочные метаданные для получения подробной информации о каждом из составляющих показателей, используемых для составления отчета по этому показателю.

## 3. Тип источника данных и метод сбора данных

### 3.a. Источники данных

---

Основным источником данных для этого показателя остаются обследования домашних хозяйств (включая Медико-демографическое исследование – МДИ/DHS, мульти-индикаторное кластерное обследование – MICS, Исследование по измерению уровня жизни – LSMS), Можно также использовать другие наборы данных, например, подборки международных или региональных инициатив (например, Евростат), исследования,

проведенные исследовательскими институтами, или технические рекомендации, полученные в ходе страновых консультаций.

### **3.b. Метод сбора данных**

---

Национальные данные по каждому из составляющих показателей собираются соответствующими агентствами-кураторами. См. справочные метаданные для получения информации о методах сбора данных по каждому из составляющих показателей.

### **3.c. Календарь сбора данных**

---

Данные по составляющим показателям собираются с интервалом от 2 до 5 лет. См. справочные метаданные для получения информации о календаре сбора данных для каждой составляющей меры.

### **3.d. Календарь выпуска данных**

---

Каждые 2-5 лет.

### **3.e. Поставщики данных**

---

Основным источником данных для формирования показателей являются национальные статистические управления; министерства водных ресурсов, здравоохранения, образования и окружающей среды; регуляторы поставщиков услуг питьевой воды.

ООН-Хабитат и различные вспомогательные агентства, такие как Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (СПМ), ЮНЕП, Всемирный банк, АфБР, ИБР, ЕБРР и АБР, а также двусторонние доноры (JICA, GIZ и т.д.), предоставляют оценки показателей.

### **3.f. Составители данных**

---

Сбор данных и отчетность на национальном уровне осуществляют национальные статистические управления и соответствующие министерства при поддержке ответственных учреждений. Глобальную и региональную отчетность возглавляет ООН-Хабитат. Сбор данных поддерживается совместными усилиями нескольких международных организаций (ООН-Хабитат, Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (СПМ), ЮНЕП, Всемирный банк, АфБР, ИБР, ЕБРР и АБР) и двусторонние доноры (JICA, GIZ и др.).

### **3.g. Институциональный мандат**

---

Это описано в справочных метаданных для каждого из составляющих показателей, используемых для составления отчета по этому показателю.

## 4. Иные методологические соображения

### 4.a. Обоснование

---

Бедность имеет много аспектов. Это не только отсутствие материального благополучия, но и отсутствие возможностей жить нормальной жизнью. Международная черта бедности была обновлена в 2015 году до 1,90 долларов США в день с использованием паритета покупательной способности в 2011 году (ВБ 2015). Жизнь под крайней чертой бедности часто охватывает лишения безопасной питьевой воды, надлежащую санитарию, доступ к современной энергии, устойчивую мобильность к экономическим ресурсам, информационные технологии, здравоохранение, образование и т.д. Бедность также является проявлением голода и недоедания, ограниченным доступом к образованию и другим основным услугам, социальной дискриминации и отчуждения, а также отсутствия участия в процессе принятия решений. Другими словами, нищета является многоплановой и охватывает многие аспекты жизни, начиная от доступа к средствам к существованию и заканчивая доступа к способам выживания.

Среди различных аспектов бедности этот показатель фокусируется на «доступе к базовым услугам». Предоставление доступа к основным услугам, таким как безопасная питьевая вода, средства санитарии, устойчивая энергетика и мобильность, жилье, образование, здравоохранение и т.д., помогает улучшить качество жизни бедных. Отсутствие предоставления базовых услуг и отсутствие расширения возможностей и участия местных органов власти в предоставлении базовых услуг подрывают экономический рост и качество жизни в любом сообществе. Адекватные базовые системы предоставления услуг способствуют социально-экономическим улучшениям и способствуют достижению экономического роста, социальной интеграции, сокращения бедности и равенства. Более конкретно, улучшение базовых услуг может способствовать повышению благосостояния и производительности сообществ, созданию рабочих мест, экономии времени и усилий людей в области транспортировки воды, поддержке продовольственной безопасности, более эффективному использованию энергии, производству основных товаров, улучшению здоровья (путем медицинского ухода, чистая вода или сбор твердых отходов) или повысить уровень образования.

В плане реализации Кито для Новой Городской Программы, принятой на конференции Хабитат III, государства-члены обязуются «поощрять справедливый доступ к устойчивой базовой физической и социальной инфраструктуре для всех без дискриминации, включая доступные земельные участки с обслуживанием, жилье, современные и возобновляемые источники энергии, безопасная питьевая вода и санитария, безопасное, питательное и достаточное питание, удаление отходов, устойчивая мобильность, здравоохранение и планирование семьи, образование, культура и информационно-коммуникационные технологии». Они далее обязуются «обеспечить, чтобы эти службы отвечали правам и потребностям женщин, детей и молодежи, пожилых людей и инвалидов, мигрантов, коренных народов и местных общин, в зависимости от случая, и потребностей других лиц в уязвимых ситуациях».

Базовая услуга должна быть направлена на подход, ориентированный на спрос, который подходит для местных потребностей, и, следовательно, способен реагировать на концепцию «Доступ для всех» – как указано в НПП. Базовые услуги имеют основополагающее значение для повышения уровня жизни. Правительства несут ответственность за их предоставление. Этот показатель будет измерять уровни доступности базовых услуг и направлять усилия правительств на предоставление справедливых базовых услуг для всех, чтобы искоренить нищету.

#### **4.b. Комментарии и ограничения**

---

Различные местные характеристики того, что представляет собой базовое обслуживание во всем мире некоторыми заинтересованными органами и заинтересованными сторонами, вынудили команду работать над модулями и глобальными руководствами по этому показателю. Это основано на определениях, доступных для многих других показателей ЦУР. Например, элементы базовых услуг измеряются по показателям 3.7.1 (здоровье), 4.1.1 (образование), 6.1.1 (вода), 6.2.1 (санитария), 7.1.1 (энергия), 11.2.1 (общественный транспорт) и т. д.

Наконец, многие страны по-прежнему имеют ограниченные возможности для управления данными, сбора данных и мониторинга и продолжают бороться с ограниченными данными о крупных или густонаселенных географических районах. Это означает, что взаимодополняемость в представлении данных за несколькими исключениями необходима для обеспечения того, чтобы как национальные, так и глобальные показатели достигали согласованности в конечных сообщенных данных для доступа к базовым услугам.

Более подробную информацию см. в исходных справочных метаданных для каждого показателя.

#### **4.c. Метод расчета**

---

Данный показатель представляет собой комбинацию различных компонентов базовых услуг, которые сами по себе уже существуют как отдельные показатели ЦУР. В результате группа экспертов пришла к единогласному решению, что данные показатели должны быть представлены в виде информационной панели. Их метаданные предоставляют конкретные методики расчета этих показателей.

#### **Представление данных**

Отдельные показатели доступа к базовым услугам будут рассчитываться отдельно от различных источников данных на протяжении многих лет. Однако панель мониторинга будет настроена для отображения самых последних точек данных, но с возможностью визуализировать данные за более ранние годы с помощью доступа к детализации.

Данные будут представлены или визуализированы в виде информационной панели, но с возможностью их отображения с помощью различных инструментов визуализации, таких



как паутина достижения доступа к различным базовым услугам в стране посредством построения различных компонентов показателей. Таким образом, лица, определяющие политику, могут быть проинформированы о наиболее необходимых областях вмешательства.

#### 4.d. Валидация

---

Что касается различных мер, с национальными органами власти проводятся консультации по оценкам, полученным из национальных источников данных, в рамках процесса консультаций со странами, проводимого при содействии агентств-кураторов. Более подробную информацию см. в исходных справочных метаданных для каждого показателя.

#### 4.e. Корректировки

---

Не применимо.

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

---

- **На страновом уровне:**

Обработка отсутствующих значений представлена в соответствующих метаданных для каждого отдельного показателя.

- **На региональном и глобальном уровнях:**

Обработка пропущенных значений представлена в соответствующих метаданных для каждого отдельного показателя.

#### 4.g. Региональное агрегирование

---

Методы агрегирования для каждого показателя представлены в соответствующих метаданных для каждого отдельного показателя.

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

---

Агентства-кураторы предоставили национальным органам власти техническое руководство по сбору и анализу данных, необходимых для отчетности по каждому показателю. Ожидается, что страны представят эти данные в разработанных ими информационных панелях. Примеры простых в использовании инструментов для представления данных в виде информационной панели будут предоставлены странам через национальные статистические системы/управления.

#### 4.i. Управление качеством

---

Управление качеством исходных данных осуществляется агентствами-кураторами по каждому показателю, представленному в дэшборде показателя 1.4.1.

#### 4.j. Обеспечение качества

---

Управление качеством исходных данных осуществляется агентствами-кураторами по каждому показателю, представленному в дэшборде показателя 1.4.1.

#### 4.k. Оценка качества

---

См. раздел 4.j. Обеспечение качества.

### 5. Доступность и дезагрегация данных

---

#### Доступность данных:

Данные по большому набору подпоказателей, таких как водоснабжение и санитария, энергия, информация, легко доступны и уже включены в различные рамки международных обследований домашних хозяйств. Завершено уточнение определений различных типов основных услуг и включение недавно разработанных элементов обследования в существующее обследование домашних хозяйств. Сбор данных показал, что уже более 143 стран имеют данные на национальном уровне.

#### Временные ряды:

Данные временных рядов будут производиться за периоды с 1990 г. по настоящее время. Это будет доступно на основе разнообразия источников данных для каждого показателя.

#### Дезагрегация:

Дезагрегация по географическому местоположению (город/село, субнациональные регионы и т.д.) и по социально-экономическим характеристикам (достаток, образование, этническая принадлежность и т.д.) возможно по растущему числу показателей и стран (более подробную информацию см. в метаданных по каждому показателю). Однако информационная панель не предоставляет дезагрегацию данных по каждому отдельному показателю.

### 6. Сопоставимость / отклонение от международных стандартов

---

Более подробную информацию см. в метаданных по каждому показателю.

### 7. Ссылки и документы

---

1. World Bank, 2015 The International Poverty Line, <http://www.worldbank.org/en/programs/icp/brief/poverty-line>
2. WHO/UNICEF Joint Monitoring Programme for Water Supply, Sanitation and Hygiene (JMP)

JMP Website: <https://www.washdata.org/>

JMP Data: <https://washdata.org/data>

JMP Reports: <https://washdata.org/reports>

JMP Methods: <https://washdata.org/monitoring/methods>

JMP Methodology: 2017 update and SDG baselines

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

JMP Core questions on water, sanitation and hygiene for household surveys:  
<https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys>

3. UNDP 2016 Technical Notes Calculating the Human Development Indices, [https://hdr.undp.org/sites/default/files/2021-22\\_HDR/hdr2021-22\\_technical\\_notes.pdf](https://hdr.undp.org/sites/default/files/2021-22_HDR/hdr2021-22_technical_notes.pdf)
4. The World Bank Group, ESMAP, 2015 Beyond Connections Energy Access Redefined <http://www.worldbank.org/en/topic/energy/publication/energy-access-redefined>
5. ITU, 2015 ICT Indicators for the SDG Monitoring Framework , <http://www.itu.int/en/ITU-D/Statistics/Documents/intlcoop/sdgs/ITU-ICT-technical-information-sheets-for-the-SDG-indicators.pdf>
6. Wilson et al - Wasteaware ISWM indicators - doi10.1016j.wasman.2014.10.006 – January 2015, [https://eprints.whiterose.ac.uk/85319/9/Wilson\\_et\\_al\\_Supplementary\\_information\\_Waste\\_aware\\_ISWM\\_Benchmark\\_Indicators\\_User\\_Manual\\_FINAL.pdf](https://eprints.whiterose.ac.uk/85319/9/Wilson_et_al_Supplementary_information_Waste_aware_ISWM_Benchmark_Indicators_User_Manual_FINAL.pdf)
7. Gender and Transport Resource Guide. <https://www.ssatp.org/sites/ssatp/files/publications/HTML/Gender-RG/index.html>
8. Transport brief: World Bank. <https://www.worldbank.org/en/topic/transport>

Таблица 1. Ссылки на методологии для компонентов Показателя 1.4.1.

Компонент	Measured by:	Ссылка на методологию
<b>Безопасное управление питьевой водой</b>	Доля населения, имеющего доступ к источнику питьевой воды со временем сбора не более 30 минут в оба конца, включая очереди (часть ЦУР 6.1.1)	<a href="https://washdata.org/monitoring/drinking-water">https://washdata.org/monitoring/drinking-water</a> <a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-01-01.pdf">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-01-01.pdf</a>
<b>Безопасная санитария</b>	Доля населения, пользующегося улучшенными удобствами, которые не используются совместно с другими домохозяйствами (часть ЦУР 6.2.1a)	<a href="https://washdata.org/monitoring/sanitation">https://washdata.org/monitoring/sanitation</a> <a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01a.docx">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01a.docx</a>
<b>Базовые услуги гигиены</b>	Доля населения, имеющего доступ к средствам для мытья рук с мылом и водой в помещении (часть ЦУР 6.2.1b)	<a href="https://washdata.org/monitoring/hygiene">https://washdata.org/monitoring/hygiene</a> <a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01b.docx">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-06-02-01b.docx</a>
<b>Сбор отходов</b>	11.6.1 Доля коммунально-бытовых твердых отходов, которые собираются и удаляются на контролируемых объектах, от общей массы коммунально-бытовых твердых отходов, в	<a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-06-01.pdf">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-06-01.pdf</a>

	разбивке по городам, в разбивке по городам	
<b>Мобильность и транспорт</b>	9.1.1 Доля сельского населения, проживающего в пределах 2 км от всесезонной дороги 11.2.1 Доля населения, имеющего удобный доступ к общественному транспорту, в разбивке по полу, возрасту и признаку инвалидности	<a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-09-01-01.pdf">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-09-01-01.pdf</a>  <a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-02-01.pdf">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-11-02-01.pdf</a>
<b>Современная энергия</b>	7.1.2 Доля населения, использующего в основном чистые виды топлива и технологии	<a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-07-01-02.pdf">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-07-01-02.pdf</a>
<b>ИКТ</b>	9.c.1 Доля населения, охваченного мобильными сетями, в разбивке по технологиям	<a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-09-0C-01.pdf">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-09-0C-01.pdf</a>
<b>Образование</b>	4.1.1 Доля детей и молодежи, приходящаяся на а) учащихся 2 и 3 классов; б) выпускников начальной школы; и с) выпускников неполной средней школы, которые достигли по меньшей мере минимального уровня владения навыками i) чтения и ii) математики, в разбивке по полу	<a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-04-01-01A.pdf">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-04-01-01A.pdf</a>
<b>Базовые услуги здравоохранения</b>	3.8.1 Охват основными медико-санитарными услугами	<a href="https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-03-08-01.pdf">https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-03-08-01.pdf</a>