

# Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в домашних хозяйствах в период

2000-2020 гг.

Пять лет усилий по достижению ЦУР



СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ВОЗ/ЮНИСЕФ ПО МОНИТОРИНГУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ



Всемирная организация  
здравоохранения

WHO  
UNICEF



JMP

юнисеф



**Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в домашних хозяйствах в период 2000-2020 гг.: пять лет усилий по достижению ЦУР [Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2020: five years into the SDGs]**

ISBN (WHO) 978-92-4-004602-3 (онлайн-версия)

ISBN (WHO) 978-92-4-004603-0 (версия для печати)

© Всемирная организация здравоохранения и Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ), 2022 г.

Настоящий совместный доклад отражает деятельность Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) и Детского фонда Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ).

Некоторые права защищены. Настоящая публикация распространяется на условиях лицензии Creative Commons 3.0 IGO «С указанием авторства – Некоммерческая – Распространение на тех же условиях» (CC BY-NC-SA 3.0 IGO; <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/deed.ru>).

Лицензией допускается копирование, распространение и адаптация публикации в некоммерческих целях с указанием библиографической ссылки согласно нижеприведенному образцу. Никакое использование публикации не означает одобрения ВОЗ или ЮНИСЕФ какой-либо организации, товара или услуги. Несанкционированное использование наименования или логотипа ВОЗ или ЮНИСЕФ не допускается. Распространение адаптированных вариантов публикации допускается на условиях указанной или эквивалентной лицензии Creative Commons. При переводе публикации на другие языки приводятся библиографическая ссылка согласно нижеприведенному образцу и следующая оговорка: «Настоящий перевод не был выполнен Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) или Детским фондом Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ). ВОЗ и ЮНИСЕФ не несут ответственности за содержание или точность перевода. Аутентичным подлинным текстом является оригинальное издание на английском языке».

Урегулирование споров, связанных с условиями лицензии, производится в соответствии с согласительным регламентом Всемирной организации интеллектуальной собственности (<http://www.wipo.int/amc/en/mediation/rules>).

**Образец библиографической ссылки.** Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в домашних хозяйствах в период 2000-2020 гг.: пять лет усилий по достижению ЦУР [Progress on household drinking water, sanitation and hygiene 2000-2020: five years into the SDGs]. Женева: Всемирная организация здравоохранения и Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ), 2022 г. Лицензия: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

**Данные каталогизации перед публикацией (CIP).** Данные CIP доступны по ссылке <http://apps.who.int/iris>.

**Приобретение, авторские права и лицензирование.** По вопросам приобретения публикаций ВОЗ см. <http://apps.who.int/bookorders>. По вопросам оформления заявок на коммерческое использование и направления запросов, касающихся права пользования и лицензирования, см. <http://www.who.int/ru/copyright>.

**Материалы третьих сторон.** Пользователь, желающий использовать в своих целях содержащиеся в настоящей публикации материалы, принадлежащие третьим сторонам, например таблицы, рисунки или изображения, должен установить, требуется ли для этого разрешение обладателя авторского права, и при необходимости получить такое разрешение. Ответственность за нарушение прав на содержащиеся в публикации материалы третьих сторон несет пользователь.

**Фотографии ЮНИСЕФ и ВОЗ.** Фотографии ЮНИСЕФ и ВОЗ охраняются авторским правом и без предварительного письменного согласия не подлежат воспроизведению никакими средствами. Возможно получение разрешения на одноразовое использование в контексте, точно отражающем реальную ситуацию и личность всех отображенных людей. Фотографии ЮНИСЕФ и ВОЗ не подлежат использованию ни в каком коммерческом контексте; цифровое редактирование фотографий не может вести к изменению их значения или контекста; и они не могут архивироваться структурами, не относящимися к ВОЗ или ЮНИСЕФ. Запросы на получение разрешений на воспроизведение фотографий ЮНИСЕФ направляются в Отдел коммуникаций ЮНИСЕФ: UNICEF, Division of Communication, 3 United Nations Plaza, New York 10017, USA (адрес электронной почты [pubdoc.permalink@unicef.org](mailto:pubdoc.permalink@unicef.org)). Запросы на получение разрешений на воспроизведение фотографий ВОЗ направляются по форме <http://www.who.int/ru/copyright>

Обложка: ©ЮНИСЕФ/UN0388486/Panjwani; Содержание: ЮНИСЕФ/UN0406813/Andrianantenaina; Загняя обложка: ©ЮНИСЕФ/UN0300470/Bannon; стр.6: ©ЮНИСЕФ/UNI388356/Argos; стр.7: ©ЮНИСЕФ/UN0391486/Siakachoma/OutSet Media; стр.12: ©ЮНИСЕФ/UN0406722/Andrianantenaina; стр.13: ©ЮНИСЕФ/UN0388752/Panjwani; стр.14: ©ЮНИСЕФ/UN0224948/Zar Mon; стр.17: ©ЮНИСЕФ/UN0390544/Vishwanathan; стр.19: ©ЮНИСЕФ/UNI358219/Mulala; стр.24: ©ЮНИСЕФ/UN0470315/Dejongh; стр.26 and 27: ©ЮНИСЕФ/UNI308044/Scherbrucke; стр.28: ©ЮНИСЕФ/UN0372917/Naftalin; стр.29: ©ЮНИСЕФ/UN0352614/Ose; стр.30: ©ЮНИСЕФ/UN012963/Sokhin; стр.31: ©ЮНИСЕФ/UN0406864/Andrianantenaina; стр.34: ©ЮНИСЕФ/UN0353548/Ijazah; стр.37: ©ЮНИСЕФ/UN0216997/LeMoigne; стр.39: ©Lictevout Honduras; стр.42: ©ЮНИСЕФ/UN0260396/ Mephah; стр.45: ©ЮНИСЕФ/UN0160425/Soares; стр.46: ©ЮНИСЕФ/UN0410220/Le Vu; стр.47: ©ЮНИСЕФ/UN0353268/Poveda; стр.48: ©ЮНИСЕФ/UN0348904/Modola; стр.49: ©ЮНИСЕФ/UN0353568/Ijazah; стр.50: ©ЮНИСЕФ/UN0352569/Ose; стр.53: ©ЮНИСЕФ/UN0388648/Panjwani; стр.55: ©ЮНИСЕФ/UN0353544/Ijazah; стр.58: ©ЮНИСЕФ/UN0337676/Htet; стр.59: ©ЮНИСЕФ/UN0367458/Kanobana; стр.62: ©ЮНИСЕФ/ UN0353515/Ijazah; стр.65: ©ЮНИСЕФ/UN0388661/Panjwani; стр.66: ©ЮНИСЕФ/UN0367461/Kanobana; стр.68: ©ЮНИСЕФ/UN0411852/Kiron; стр.71: ©ЮНИСЕФ/UN0338590/Vabajanyan/VII Photo; стр.74: ©ЮНИСЕФ/UN0414833/Naftalin; стр.75: ©ЮНИСЕФ/UN0359430/Osón; стр.78: ©ЮНИСЕФ/UNI368416; стр.79: ©ЮНИСЕФ/UN0434008/Sujan; стр.81: ©ЮНИСЕФ/UN0434046/Sujan; стр.82: ©ЮНИСЕФ/UN0392481/Kolari; стр.83: ©ЮНИСЕФ/UN0467624/Pouget; стр.86: ©ЮНИСЕФ/UN0392477/Kolari; стр.91: ©ЮНИСЕФ/UN0237275/Figula; стр.92: ©ЮНИСЕФ/UN0439985/Boro; стр.93: ©ЮНИСЕФ/UNI232835/Bridger; стр.96: ©ЮНИСЕФ/UN0388814/Panjwani; стр.98: ©ЮНИСЕФ/UNI266780/Santephear; стр.99: ©ЮНИСЕФ/ UN0300386/Bannon; стр.102: ©ЮНИСЕФ/UN0375168/.

**Оговорки общего характера.** Используемые в настоящей публикации обозначения и приводимые в ней материалы не означают выражения мнения ВОЗ или ЮНИСЕФ относительно правового статуса любой страны, территории, города или района или их органов власти или относительно делимитации границ. Штрихпунктирные линии на картах обозначают приблизительные границы, которые могут быть не полностью согласованы.

Упоминания определенных компаний или продукции определенных производителей не означают, что они одобрены или рекомендованы ВОЗ или ЮНИСЕФ в отличие от других аналогичных компаний или продукции, не названных в тексте. Названия патентованных изделий, исключая ошибки и пропуски в тексте, выделяются начальными прописными буквами.

Количественные показатели, приводимые в настоящем докладе, представляют собой оценочные данные, составленные Совместной программой ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены ([www.washdata.org](http://www.washdata.org)) в целях обеспечения сопоставимости, и поэтому могут не отражать данные официальной статистики соответствующей страны, района или территории, в которой могут использоваться альтернативные методы.

ВОЗ и ЮНИСЕФ приняли все разумные меры для проверки точности информации, содержащейся в настоящей публикации. Однако данные материалы публикуются без каких-либо прямых или косвенных гарантий. Ответственность за интерпретацию и использование материалов несет пользователь. ВОЗ не несет никакой ответственности за ущерб, связанный с использованием материалов.

Перевод на русский язык выполнен Александром Решетовым. ВОЗ не несет ответственности за его содержание и точность. В случае любого несоответствия между английской и русской версией, оригинальная версия на английском языке должна приниматься в качестве обязательной и подлинной.

Редактор (английская версия): Richard Steele. Оформление, верстка и дизайн: Elwa Design Studio.

Отпечатано в Швейцарии.

# Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в домашних хозяйствах в период

**2000-2020 гг.**

Пять лет усилий по достижению ЦУР



Всемирная организация  
здравоохранения

WHO  
UNICEF



Ж М Р

юнисеф



# Содержание

	<b>6</b>	<b>01</b>	<b>12</b>	<b>02</b>	<b>28</b>
Пять лет усилий по достижению ЦУР	6	Повестка дня на период до 2030 года: пять лет усилий по достижению ЦУР	12	Безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения	31
Питьевое водоснабжение	8	Трудности оценивания прогресса	14	Базовые услуги питьевого водоснабжения	40
Санитария	9	Влияние covid-19 на WASH	17	Никто не будет забыт	42
Гигиена	10	Хрупкие ситуации и уязвимые группы населения	22	Охват данными и улучшения в охвате	47
Здоровье во время менструации	11				



## 03

48

Безопасно организованные услуги санитарии	50
Базовые услуги санитарии	59
Никто не будет забыт	61
Охват данными и улучшения в охвате	66

## 04

68

Базовые возможности соблюдения требований гигиены	70
Никто не будет забыт	75
Охват данными и улучшения в охвате	79

## 05

82

Охват данными	84
Осведомленность	85
Гигиенические материалы	87
Уединенное место для омовения и смены белья и гигиенических материалов	90
Участие в обычной деятельности	92
Никто не будет забыт	96

## 06

1. Методика	98	4. Страновые оценки охвата услугами санитарии	126	8. Оценки охвата услугами питьевого водоснабжения на региональном и глобальном уровне	158
2. Региональные группы стран	104	5. Страновые оценки наличия средств гигиены	146	9. Оценки охвата услугами санитарии на региональном и глобальном уровне	160
3. Страновые оценки охвата услугами питьевого водоснабжения	106	6. Данные стран о здоровье во время менструации	150	10. Оценки наличия средств гигиены на региональном и глобальном уровне	162
		7. Неравенства в охвате базовыми услугами	152		





## Основные положения

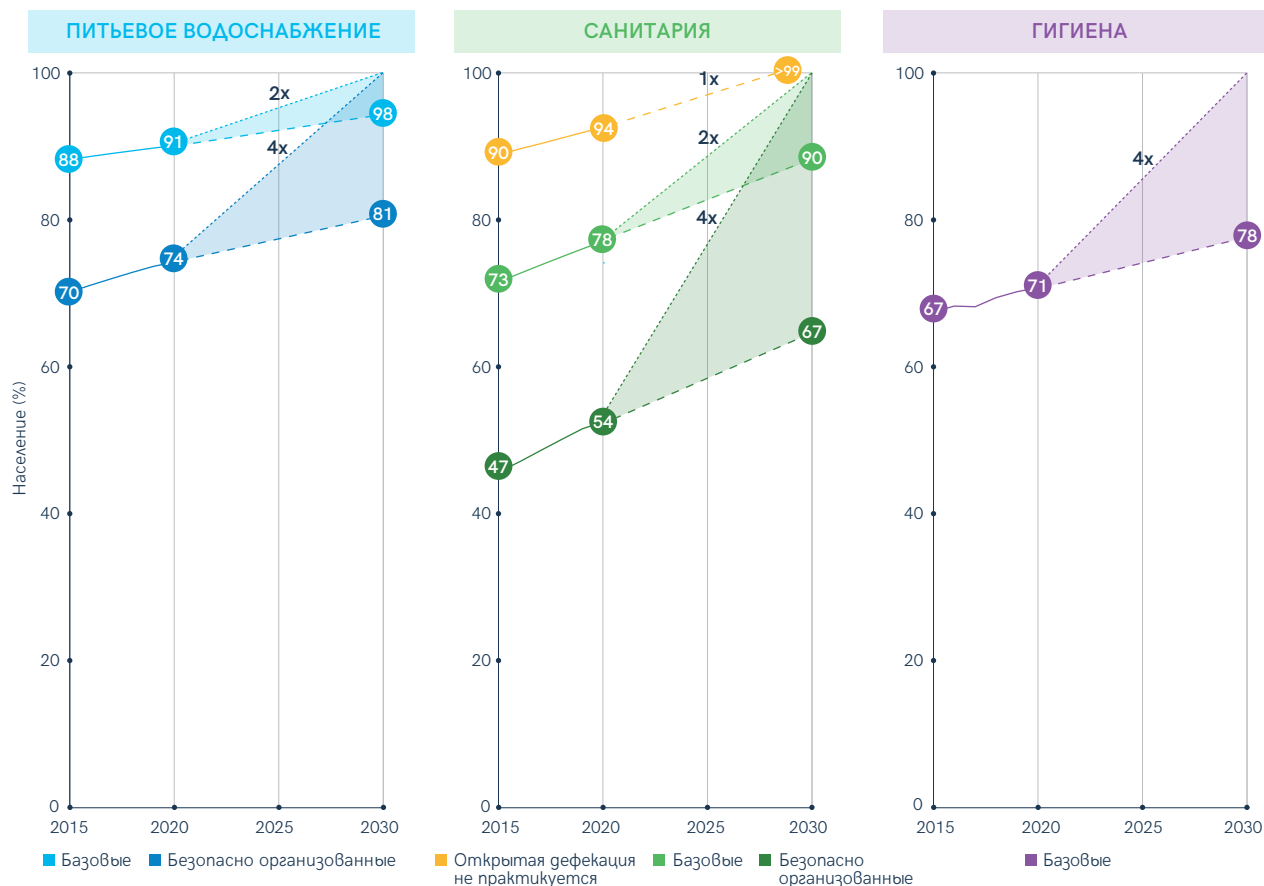
### ПЯТЬ ЛЕТ УСИЛИЙ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦУР

Совместная программа Всемирной организации здравоохранения и Детского фонда Организации Объединенных Наций (ВОЗ/ЮНИСЕФ) по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (СПМ) публикует сопоставимые на международном уровне оценки прогресса, достигнутого в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены (WASH), и отвечает за глобальный мониторинг выполнения задач, касающихся WASH, которые предусмотрены Целями в области устойчивого развития (ЦУР). В 2020 г. СПМ опубликовала обновленные оценки состояния WASH в школах и WASH в медицинских учреждениях (2000–2019 гг.). В настоящем докладе приводятся обновленные оценки состояния WASH в домашних хозяйствах в странах, регионах и во всем мире, охватывающие период с 2000 по 2020 г., и подводятся итоги, достигнутые за первые пять лет работы по реализации ЦУР.

В Повестке дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. предусмотрена ЦУР 6, требующая “обеспечить наличие и рациональное использование водных ресурсов и санитарии для всех”, и установлена высокая планка для новых показателей, касающихся услуг WASH, в задачах 6.1 и 6.2. Хотя число стран, в которых имеются оценки достижения новых глобальных показателей, установленных в ЦУР, с каждой новой публикацией данных СПМ о достигнутом прогрессе растет, во многих странах до сих пор имеется лишь незначительное количество точек данных, что затрудняет оценку трендов. Однако теперь у нас есть достаточно данных для того, чтобы начать оценивание перспектив выполнения поставленных в ЦУР задач. В данном докладе экстраполируются оценки на основе существующих трендов, чтобы проиллюстрировать нынешние траектории и то ускорение, которое требуется для достижения к 2030 году всеобщего охвата услугами.



**Выполнение к 2030 году поставленных в ЦУР задач в области WASH потребует четырехкратного увеличения нынешних темпов прогресса**



**Рис. 1** Охват услугами WASH во всем мире, 2015-2020 гг. (%) и ускорение, необходимое для выполнения задач к 2030 г.

По прошествии пяти лет усилий по достижению ЦУР мир не укладывается в сроки выполнения предусмотренных в ЦУР задач 6.1 и 6.2. Для достижения всеобщего охвата потребуется в четыре раза увеличить темпы прогресса в области безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения, безопасно организованных услуг санитарии и обеспечения базовых условий для соблюдения требований гигиены (рис. 1). Самый большой путь предстоит пройти странам, входящим в категорию «наименее развитых» (НРС), а в условиях хрупкой ситуации<sup>1</sup> ускорить темпы прогресса будет особенно трудно. Еще больше стран сталкиваются с трудностями при расширении услуг на сельские районы и на бедные и уязвимые группы населения, которые наиболее всего рискуют «оказаться забытыми».



<sup>1</sup> По состоянию на май 2021 г. В публикуемой ОЭСР серии «Состояния хрупкости» выделяется 57 хрупких ситуаций, в том числе 13, классифицируемых как крайне хрупкие. Источник: <<https://www.oecd.org/dac/states-of-fragility-fa5a6770-en.htm>>

# ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

## С 2015 по 2020 г.

- Доля населения во всем мире, пользующегося безопасно организованными услугами, увеличилась с 70% до 74%, при этом охват такими услугами в сельской местности увеличился с 53% до 60%, а охват в городах увеличился с 85% до 86%.
- Число людей, не получающих безопасно организованных услуг, уменьшилось на 193 млн: в сельской местности оно уменьшилось на 225 млн, но в городах увеличилось на 32 млн.
- Число стран, имеющих оценочные данные по показателю ЦУР 6.1.1, увеличилось с 96 до 138, а доля населения мира, по которому имеются данные, увеличилась с 34% до 45%. Наибольший рост охвата населения данными отмечен в Латинской Америке и в странах Карибского бассейна.
- В среднем охват безопасно организованными услугами увеличился на 0,63 процентных пункта в год (% пунктов/год) на уровне всей страны, на 0,89% пунктов в сельской местности и на 0,06% пунктов/год в городах.
- Для достижения к 2030 году всеобщего доступа к безопасно организованным услугам потребуется четырехкратное увеличение нынешних темпов прогресса (десятикратное в НРС и 23-кратное в ситуациях, характеризующихся как хрупкие).
- При нынешних темпах прогресса к 2030 году мир достигнет охвата только 81%, а 1,6 млрд человек останутся без безопасно организованных услуг.

## В 2020 г.

- Безопасно организованными услугами не могли пользоваться 2 млрд человек, из них 1,2 млрд человек с базовым уровнем услуг, 282 млн человек с ограниченным уровнем услуг, 367 млн использующих неупрощенные источники и 122 млн употребляющих поверхностную воду.
- Оценки обеспеченности безопасно организованными услугами имелись в 138 странах и в пяти из восьми условных регионов ЦУР с совокупным населением, составляющим 45% населения земного шара.
- В 84 странах был достигнут всеобщий (>99%) доступ к базовым услугам водоснабжения, из них 30 стран достигли всеобщего доступа к безопасно организованным услугам.
- 16 стран укладываются в сроки достижения всеобщего доступа к безопасно организованным услугам, а 34 страны укладываются в сроки достижения всеобщего доступа к базовому уровню питьевого водоснабжения в период между 2000 и 2030 годами.
- У людей, живущих в условиях хрупкой ситуации, вероятность отсутствия доступа к безопасно организованным услугам была в два раза выше по сравнению с людьми, не живущими в таких условиях.
- Восемь из десяти человек, у которых по-прежнему не было доступа даже к базовым услугам, проживали в сельских районах. Примерно половина из них жила в НРС.

У каждого четвертого человека в 2020 г. не было доступа к безопасно организованным услугам питьевого водоснабжения

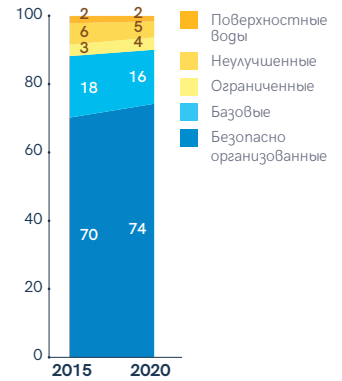


Рис. 2 Охват питьевым водоснабжением в мире, 2015–2020 гг. (%)

## В 2020 г. оценки охвата безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения имелись в пяти условных регионах ЦУР

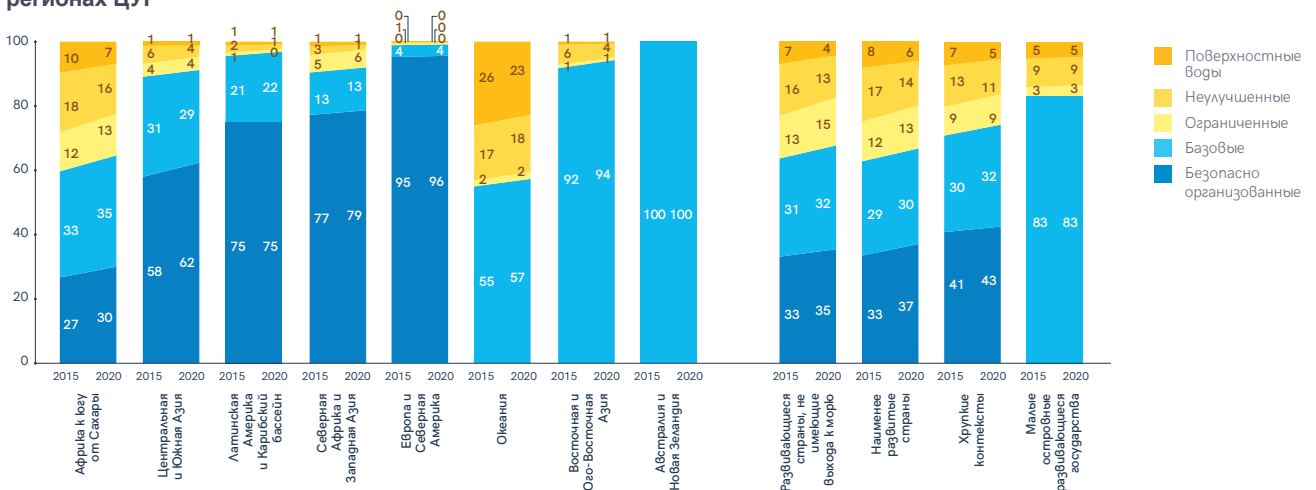


Рис. 3 Охват питьевым водоснабжением в регионах, 2015–2020 гг. (%)

## В 2020 г. оценки охвата безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения имелись в 138 странах<sup>2</sup>

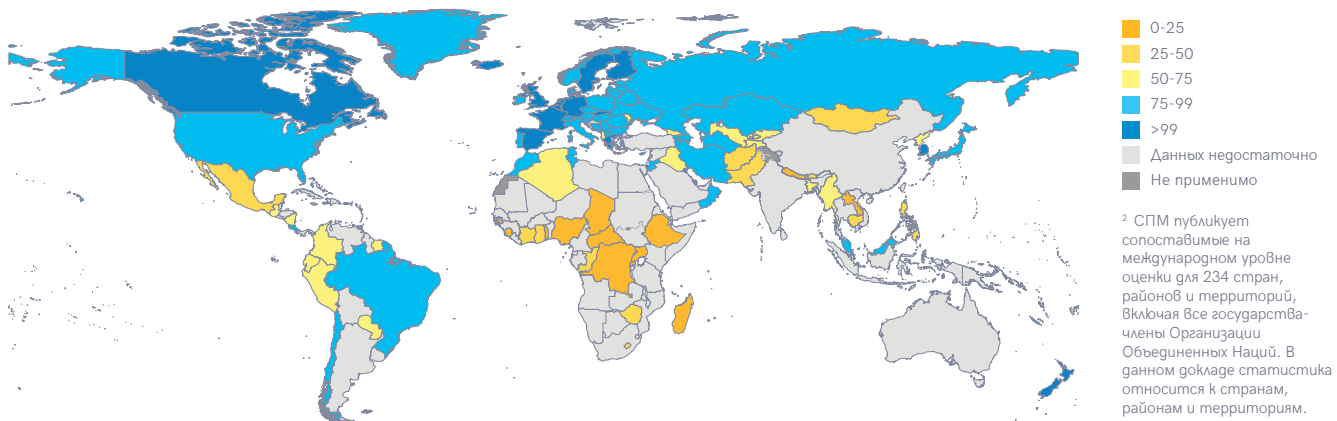


Рис. 4 Доля населения, пользующегося безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения, 2020 г. (%)

<sup>2</sup> СПМ публикует сопоставимые на международном уровне оценки для 234 стран, районов и территорий, включая все государства-члены Организации Объединенных Наций. В данном докладе статистика относится к странам, районам и территориям.



# САНИТАРИЯ

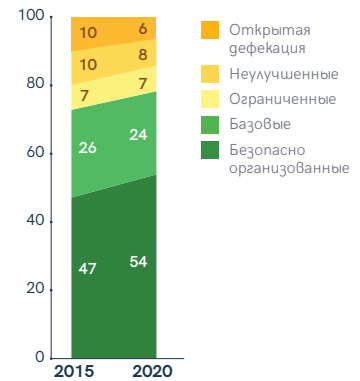
## С 2015 по 2020 г.

- Доля населения во всем мире, пользующегося безопасно организованными услугами, увеличилась с 47% до 54%, при этом охват такими услугами в сельской местности увеличился с 36% до 44%, а охват в городах увеличился с 57% до 62%.
- Число людей, практикующих открытую дефекацию, уменьшилось на одну треть, с 739 млн до 494 млн человек. 85% этого уменьшения пришлось на сельские районы.
- Число стран, имеющих оценочные данные о безопасно организованных услугах, увеличилось с 84 до 120, а доля населения во всем мире, по которому имеются данные, увеличилась с 48% до 81%.
- В среднем охват безопасно организованными услугами увеличился на 1,27% пунктов/год на уровне всей страны, на 1,48% пунктов/год в сельской местности и на 0,84% пунктов/год в городах.
- Для достижения к 2030 году всеобщего доступа к безопасно организованным услугам потребуется четырехкратное увеличение нынешних темпов прогресса (в 15 раз в НРС и в 9 раз в ситуациях, характеризующихся как хрупкие).
- При нынешних темпах прогресса к 2030 году мир достигнет охвата только 67%, а 2,8 млрд человек останутся без безопасно организованных услуг.

## В 2020 г.

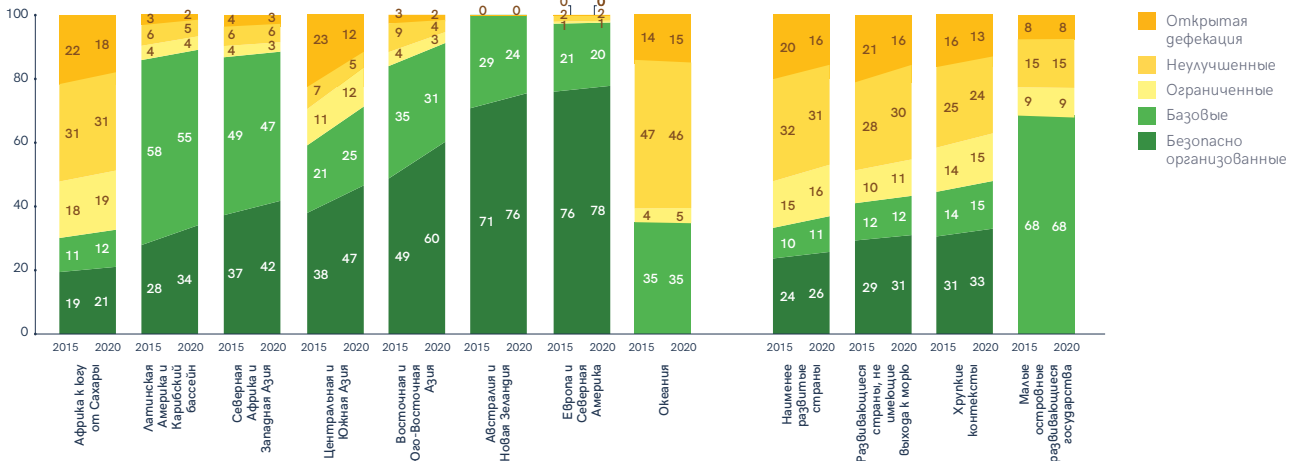
- Безопасно организованными услугами не могли пользоваться 3,6 млрд человек, из них 1,9 млрд человек с базовым уровнем услуг, 580 млн человек с ограниченным уровнем услуг, 616 млн использующих неуплучшенные средства и сооружения и 494 млн практикующих открытую дефекацию.
- Оценки обеспеченности безопасно организованными услугами имелись в 120 странах и в семи из восьми условных регионов ЦУР с совокупным населением, составляющим 81% населения земного шара.
- В 62 странах был достигнут всеобщий (>99%) доступ к базовым услугам, из них 8 стран достигли всеобщего доступа к безопасно организованным услугам.
- Восемь стран укладываются в сроки достижения всеобщего доступа к безопасно организованным услугам, а 26 стран укладываются в сроки достижения всеобщего доступа к базовому уровню в период между 2020 и 2030 годами.
- Две трети людей, у которых по-прежнему не было доступа даже к базовым услугам, проживали в сельских районах. Примерно половина из них жили в странах Африки к югу от Сахары.
- 92% населения, практикующего открытую дефекацию, проживали в сельских районах.

**В 2020 г. почти половина населения земного шара не была обеспечена безопасно организованными услугами санитарии**



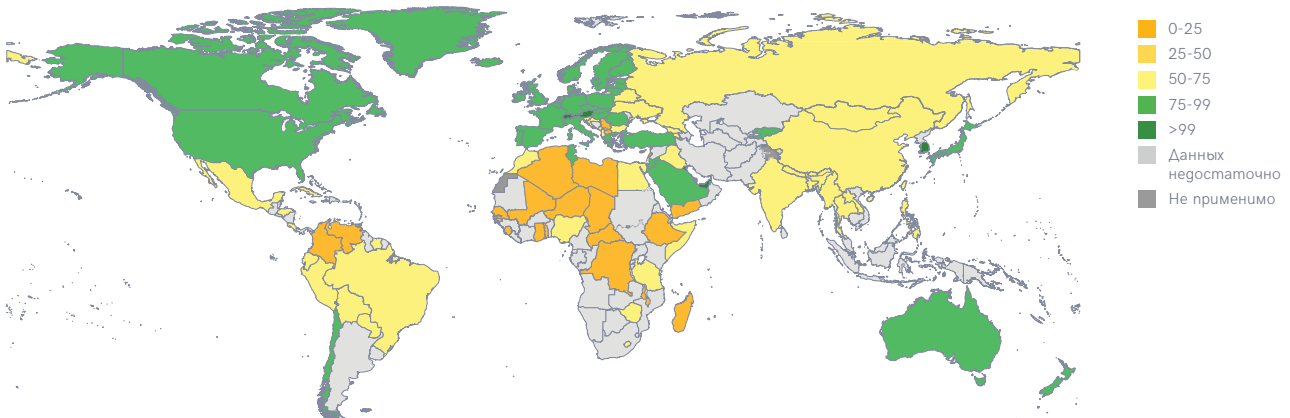
**Рис. 5** Охват услугами санитарии в мире, 2015-2020 гг. (%)

## В 2020 г. оценки охвата безопасно организованными услугами санитарии имелись в семи условных регионах ЦУР



**Рис. 6** Охват услугами санитарии в регионах, 2015-2020 гг. (%)

## В 2020 г. оценки охвата безопасно организованными услугами санитарии имелись в 120 странах



**Рис. 7** Доля населения, пользующегося безопасно организованными услугами санитарии, 2020 г. (%)

## С 2015 по 2020 г.

- Доля населения во всем мире, имеющего базовые приспособления для мытья рук водой с мылом у себя дома, увеличилась с 67% до 71%.
- Доступ к базовым средствам гигиены получили 547 млн человек, а темпы увеличения составляли 300 тысяч человек в день.
- Численность населения, имеющего базовые средства гигиены, увеличивалась в среднем на 0,69% пунктов/год. Темпы увеличения в сельских районах были выше – 1,08% пунктов/год. Для расчета глобальных оценок для городов данных было недостаточно.
- Число стран, имеющих оценочные данные о базовых средствах гигиены, увеличилось с 70 до 79, а доля населения мира, по которому имеются данные, увеличилась с 30% до 50%. Наибольшее увеличение в охвате данными было отмечено в Центральной и Южной Азии, затем идет Океания.
- Для достижения к 2030 году всеобщего доступа к базовым средствам гигиены потребуется четырехкратное увеличение нынешних темпов прогресса (в 7 раз в НРС и в 5 раз в ситуациях, характеризующихся как хрупкие).
- При нынешних темпах прогресса к 2030 году мир достигнет охвата только 78%, а 1,9 млрд человек останутся без базовых средств гигиены.

## В 2020 г.

- Базовые приспособления для мытья рук с водой и мылом имелись дома у 71% населения земного шара.
- 2,3 млрд человек не имели базовых средств гигиены, в том числе 670 млн человек совсем без каких-либо приспособлений для мытья рук. Более половины из этого числа (374 млн человек) жили в условиях хрупкой ситуации.
- Оценочные данные о базовых средствах гигиены имели 79 стран и четыре из восьми условных регионов ЦУР, совокупное население в которых составляет 50% населения земного шара.
- В четырех странах уже достигнут всеобщий (>99%) доступ к базовым средствам гигиены, а шесть стран укладываются в сроки достижения всеобщего доступа в период между 2020 и 2030 годами.
- В большинстве стран с высоким уровнем доходов не было данных о наличии приспособлений для мытья рук водой с мылом дома.
- В 16 странах разрыв в охвате базовыми средствами гигиены между городом и сельскими районами составлял более 20% пунктов, а в 12 странах разрыв между регионом внутри страны с самыми высокими и регионом с самыми низкими показателями составлял более 50% пунктов.

### В 2020 г. базовые средства гигиены имели семь из каждых десяти человек

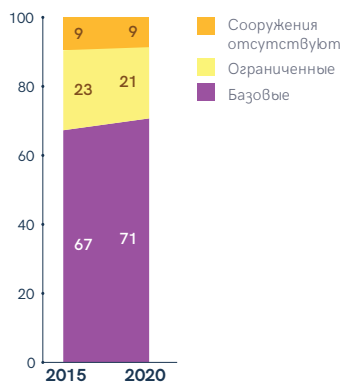


Рис. 8

Охват приспособлениями для мытья рук в мире, 2015-2020 гг. (%)

### В 2020 г. оценочные данные об охвате базовыми средствами гигиены имелись в четырех условных регионах ЦУР

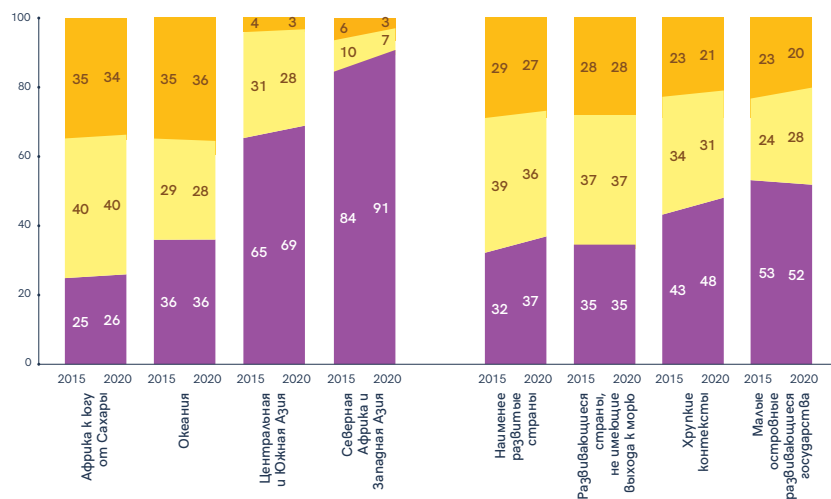


Рис. 9 Охват приспособлениями для мытья рук в регионах, 2015-2020 гг. (%)

Примечание: для Северной Африки и Западной Азии ограниченный уровень и уровень отсутствия приспособлений в 2020 г. были спрогнозированы на основании оценок за 2018 г.

### В 2020 г. оценочные данные о базовых средствах гигиены имелись в 79 странах

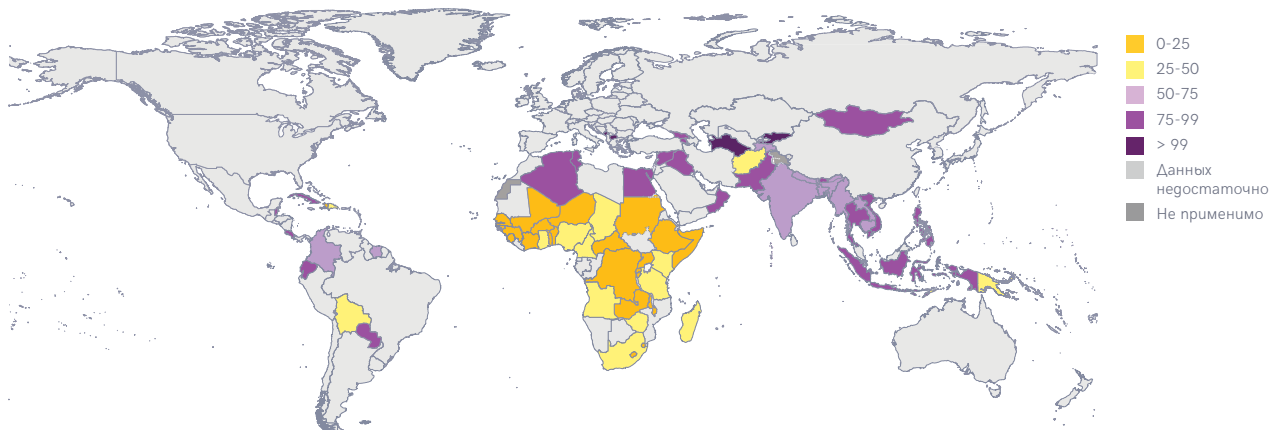


Рис. 10 Доля населения, имеющего базовые средства гигиены, 2020 г. (%)

# ЗДОРОВЬЕ ВО ВРЕМЯ МЕНСТРУАЦИИ

## Появляются данные и показатели, касающиеся здоровья во время менструации.

- Предусмотренная в ЦУР задача 6.2 требует "уделять особое внимание потребностям женщин и девочек", и в программах в области WASH все чаще проводится мониторинг потребностей, связанных со здоровьем и гигиеной во время менструации. СПМ расширила свою глобальную базу данных, и теперь она включает появляющиеся в странах данные о здоровье во время менструации.
- Постепенно в вопросники для женщин и девушек в возрасте 15-49 лет при обследовании домашних хозяйств вводятся новые показатели, касающиеся здоровья во время менструации и связанных с ним потребностей в услугах WASH, и эти показатели можно сгруппировать следующим образом:
  - › **Осведомленность** о менструации до наступления первых месячных (менархе).
  - › **Использование гигиенических материалов во время менструации** для сбора и ограничения растекания менструальной крови, таких как гигиенические подгушечки, прокладки, тампоны или чаши. Эти материалы можно также разделить на группы одноразового и повторного использования.
  - › **Доступ к уединенному месту для омовения и смены белья и гигиенических материалов** во время нахождения дома.
  - › **Участие** во время менструации в обычной деятельности, например, в школе, на работе, в общественных мероприятиях.
- Страновые данные о перечисленных выше показателях, касающихся здоровья во время менструации, были собраны от 41 страны, из которых в 29-ти имелась какая-то информация как минимум по трем из этих показателей.
- Почти половина (19) из 41 страны, имеющей страновые данные о показателях, касающихся здоровья во время менструации, находятся в регионе Африки к югу от Сахары, и большинство этих стран являются странами либо с низким (13), либо со средне-низким (17) уровнем доходов. Ни в одной стране с высоким уровнем доходов страновых данных о каком-либо из четырех показателей здоровья во время менструации не было.
- Всего в 8-ми странах были страновые данные об осведомленности о менструации до наступления первых месячных; в Бангладеш и в Египте знали о менструации до наступления первых месячных, соответственно, 32% и 66% девочек.
- Появляющиеся данные во многих странах показывают, что значительная доля женщин и девушек не получают услуг и не обеспечены условиями, которые им нужны для соблюдения гигиены во время менструации, и часто наблюдаются значительные неравенства между подгруппами населения, особенно между регионами внутри страны и между женщинами и девушками с ограниченными возможностями (инвалидность) и без инвалидности.

В 2020 г. данные хотя бы об одном показателе здоровья во время менструации, репрезентативные для всей страны, имелись в 42 странах

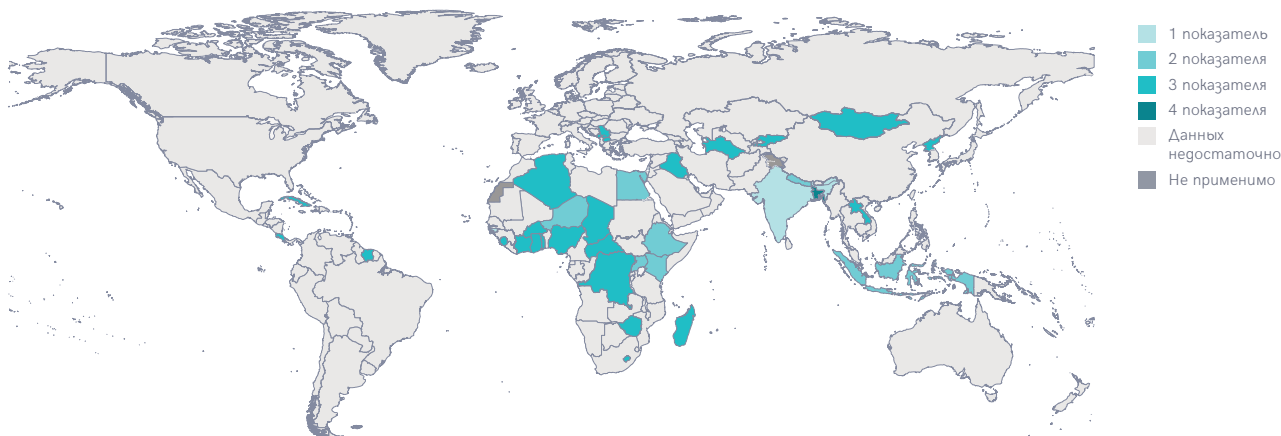


Рис. 11 Число показателей, касающихся здоровья во время менструации, о которых имеются страновые данные, по отдельным странам, 2020

Распространенность пользования гигиеническими средствами во время менструации высока, но у некоторых женщин нет уединенного места для омовения и смены белья

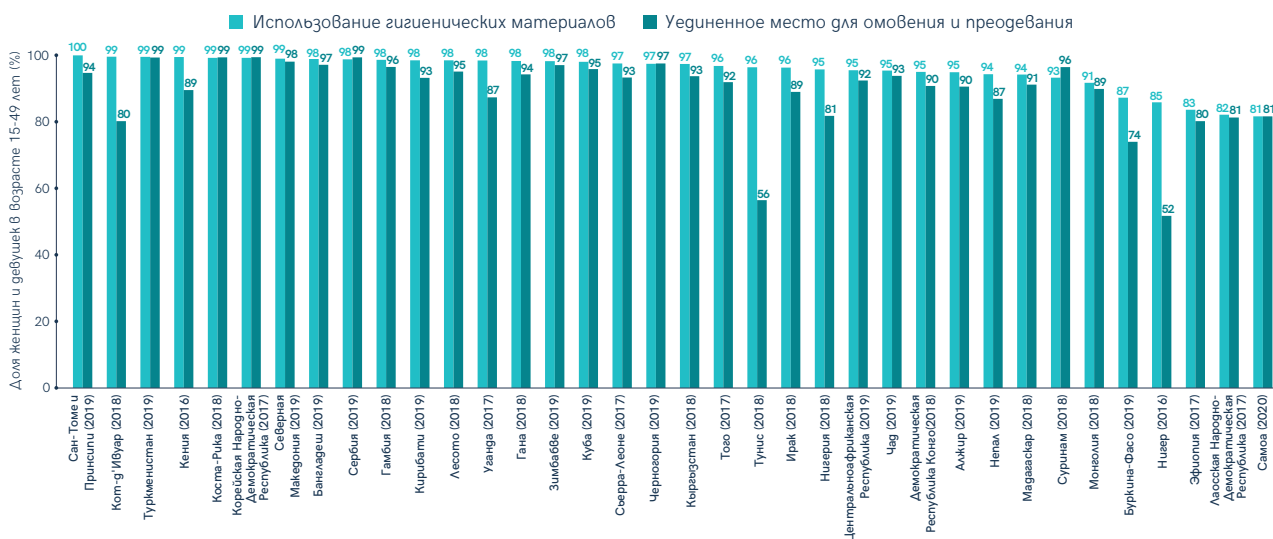


Рис. 12 Доля женщин и девушек, использующих гигиенические средства во время менструации и имеющих уединенное место для омовения и смены белья, выбранные страны, 2016—2020 гг.



01

## Введение

### ПОВЕСТКА ДНЯ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА: ПЯТЬ ЛЕТ УСИЛИЙ ПО ДОСТИЖЕНИЮ ЦУР

Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года — это план действий на благо людей и планеты и в интересах процветания, включающий 17 Целей в области устойчивого развития (ЦУР) и 169 глобальных задач. ЦУР 6 предусматривает “обеспечение доступности и устойчивого управления водными ресурсами и санитарией для всех” и включает в себя восемь задач, касающихся услуг питьевого водоснабжения, санитарии и средств гигиены (WASH), очистки сточных вод, качества воды, водопользования, управления водными ресурсами, трансграничного сотрудничества, связанных с водой экосистем, официальной помощи в целях развития и участия местных сообществ (рис. 13). Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (СПМ) отвечает за мониторинг задач ЦУР 6.1 и 6.2 и сотрудничает с другими ответственными организациями-кураторами в рамках Инициативы механизма “ООН-Водные ресурсы” по

комплексному мониторингу достижения ЦУР 6 (ИКМ-ЦУР6). СПМ также участвует в мониторинге показателей WASH, связанных с задачами ЦУР по снижению бедности (1.4.1), укреплению здоровья (3.8.1) и образованию (4.а.1).

Предусмотренные в ЦУР задачи 6.1 и 6.2 требуют обеспечить к 2030 году всеобщий доступ к услугам WASH, и в них установлена высокая планка для показателей, которые не ограничиваются типами средств и сооружений, используемых людьми, и вводятся дополнительные критерии, связанные с уровнем предоставляемых услуг (см. главы 2-4). Повестка дня на период до 2030 года также предполагает постепенное сокращение неравенств между странами и внутри стран и указывает, что “показатели достижения ЦУР должны быть дезагрегированы, где это уместно, по доходам, полу, возрасту, расе, этнической принадлежности, миграционному статусу, инвалидности и географическому положению или другим характеристикам”.



	Глобальные задачи, предусмотренные в ЦУР 6	Глобальные показатели достижения ЦУР 6	Курирующие учреждения <sup>3</sup>
	6.1 Питьевая вода	6.1.1 Безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения	ВОЗ, ЮНИСЕФ
	6.2 Санитария и гигиена	6.2.1а Безопасно организованные услуги санитарии 6.2.1b Базовые приспособления для мытья рук	ВОЗ, ЮНИСЕФ
	6.3 Очистка сточных вод и качество воды	6.3.1 Безопасно очищаемые сточные воды 6.3.2 Водоемы с хорошим качеством воды	ВОЗ, ООН-Хабитат, Статистический отдел ООН ЮНЕП
	6.4 Водопользование и нехватка воды	6.4.1 Эффективность водопользования 6.4.2 Уровень нагрузки на водные ресурсы	ФАО ФАО
	6.5 Управление водными ресурсами	6.5.1 Комплексное управление водными ресурсами 6.5.2 Трансграничные водные бассейны, охваченные действующими договоренностями о сотрудничестве в области водопользования	ЮНЕП ЕЭК ООН, ЮНЕСКО-МГП
	6.6 Связанные с водой экосистемы	6.6.1 Связанные с водой экосистемы	ЮНЕП, Рамсарская конвенция
	6.a Международное сотрудничество	6.a. Официальная помощь в целях развития, выделяемая на водоснабжение и санитарии	ВОЗ, ОЭСР
	6.b. Участие заинтересованных сторон	6.b. Участие местных общин в организации услуг водоснабжения и санитарии	ВОЗ, ОЭСР

Рис. 13 Глобальные цели и показатели достижения ЦУР 6

<sup>3</sup> Координируется Инициативой механизма "ООН - Водные ресурсы" по комплексному мониторингу достижения ЦУР 6 (ИКМ-ЦУР6), которая включает Программу Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП), Программу Организации Объединенных Наций по населенным пунктам (ООН-Хабитат), Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ), Продовольственную и сельскохозяйственную организацию Объединенных Наций (ФАО), Европейскую экономическую комиссию Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), Организацию Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО), Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ) и Всемирную метеорологическую организацию (ВМО).

С 2015 г. СПМ расширила свои глобальные базы данных, которые теперь включают новейшие данные по странам, связанные с новыми показателями достижения ЦУР. СПМ рассчитывает сопоставимые на международном уровне оценки для 234 стран, районов и территорий, а также оценки с разбивкой по квинтилям благосостояния и регионам внутри страны для более чем 100 стран. В 2017 г. СПМ опубликовала глобальный доклад об исходном состоянии WASH в домашних хозяйствах, а в 2019 г. - обновленную информацию о достигнутом прогрессе с особым акцентом на неравенства. В настоящем докладе представлены обновленные страновые,

региональные и глобальные оценки прогресса в области WASH в домашних хозяйствах за период с 2000 по 2020 гг.<sup>3</sup>

В докладе подводятся итоги первых пяти лет усилий по достижению ЦУР. В нем оценивается состояние услуг WASH в 2020 г. и прогресс, достигнутый с 2015 г., а также анализируется ускорение, необходимое для выполнения предусмотренных в ЦУР задач к 2030 году. Кроме того, в нем рассматриваются глобальные тенденции в наличии данных для мониторинга намеченных в ЦУР показателей WASH и представлены последние данные о новых показателях, связанных

с менструальным здоровьем. В докладе документально отражены неравенства в отношении питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены (и здоровья во время менструации) между странами и внутри стран, а также подчеркиваются особые проблемы людей, живущих в условиях хрупких ситуаций<sup>4</sup>, в которых зачастую отмечается гораздо более низкий охват и темпы прогресса в услугах WASH и которые должны будут стать основным направлением усилий по восстановлению после пандемии по принципу "сделать еще лучше, чем было" и ускорению прогресса в достижении целей к 2030 г.

<sup>4</sup> По состоянию на май 2021 г. в серии "Состояния хрупкости" ОЭСР выявлено 57 хрупких ситуаций, в том числе 13 классифицированных как крайне хрупких. Источник: <https://doi.org/10.1787/fa5a6770-en>



## Трудности оценивания прогресса

В течение первых пяти лет периода реализации ЦУР наблюдается неуклонное улучшение наличия данных для мониторинга глобальных показателей достижения ЦУР в отношении WASH. На рис. 14 показано, что как общее число стран, районов и территорий, так и доля мирового населения, для которых имеются оценки, увеличивались с каждым новым докладом СПМ о прогрессе в области WASH в домашних хозяйствах.

Число стран, имеющих оценки показателя 6.1.1 ЦУР (безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения), увеличилось с 96 до 138, что привело к увеличению охвата населения с 34% до 45%. Число стран с оценками для сельских районов увеличилось в три раза (с 20 до 65) и более чем в два раза увеличилось число стран с оценками для городов (с 42 до 87). Наличие данных о показателе 6.2.1а ЦУР (безопасно организованные услуги санитарии) также улучшилось:

с 84 до 120 стран (с 48% до 81% населения). Больше стран получили расчетные оценки безопасно организованных услуг санитарии в сельских районах (45), чем в городах (30). Однако число стран, по которым имеются данные о показателе 6.2.1б ЦУР (базовые средства гигиены), увеличилось относительно незначительно: с 70 стран в докладе об исходном состоянии 2017 г. до 79 стран в настоящем обновленном докладе за 2021 г. Хотя охват населения увеличился с 30% до 50%, в основном это было вызвано добавлением оценок для густонаселенных стран.

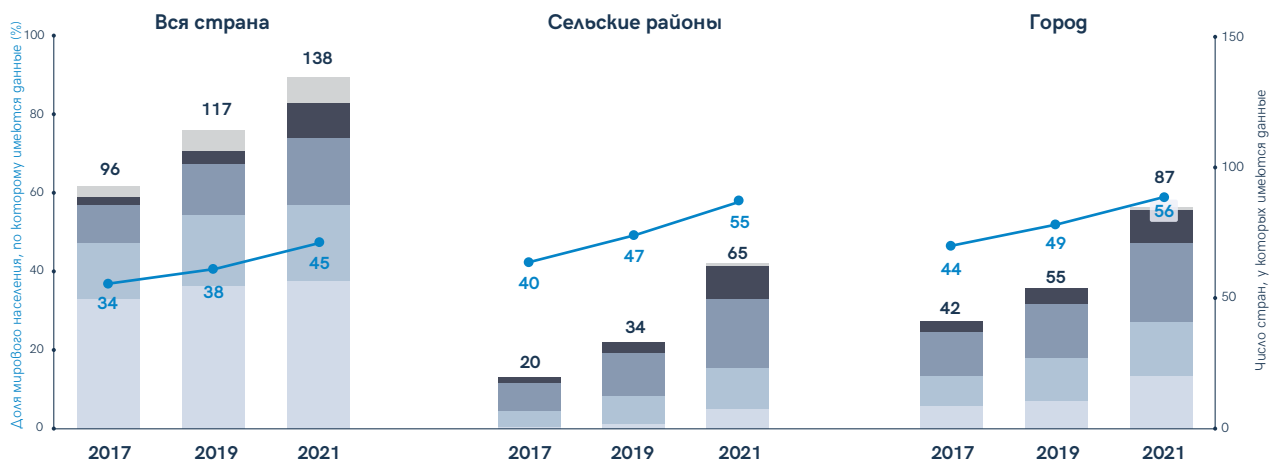
В то время как в предыдущих обновленных докладах СПМ о WASH в домашних хозяйствах представлялись оценки вплоть до текущего года минус два года, в настоящем докладе представлены оценки до текущего года минус один год (2020). Таким образом, актуальность оценок была значительно улучшена. Однако

по-прежнему сложно оценить тенденции и темпы прогресса для стран, у которых отсутствуют новейшие данные или имеется лишь небольшое количество точек данных. Если в стране имеется только одна точка данных или две точки, отстоящие друг от друга менее чем на пять лет, СПМ рассчитывает оценки, используя простое среднее значения, которое распространяется на четыре года после самой последней точки данных. При наличии двух или более точек данных, охватывающих период не менее пяти лет, СПМ применяет линейную регрессию с экстраполяцией на срок до двух лет вперед и назад от последней точки данных и распространяет оценки еще на четыре года. Это означает, что для расчета оценок на 2020 г. страны должны иметь новые точки данных, начиная с 2014 г. и далее, или с 2016 г., если имеется только одна или две близкорасположенные точки<sup>5</sup>.

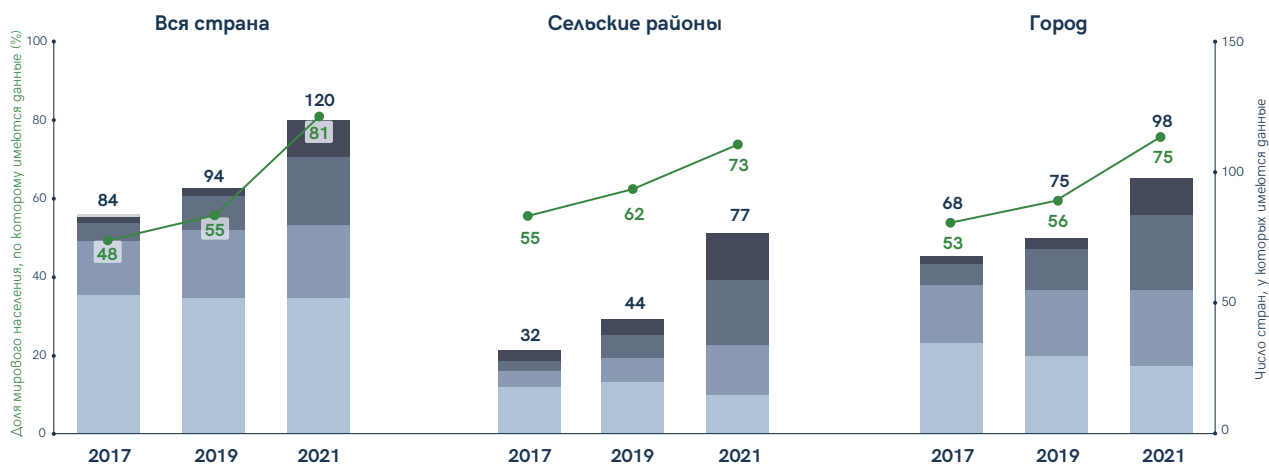
<sup>5</sup> Более подробную информацию о методологии СПМ см. в Приложении 1.



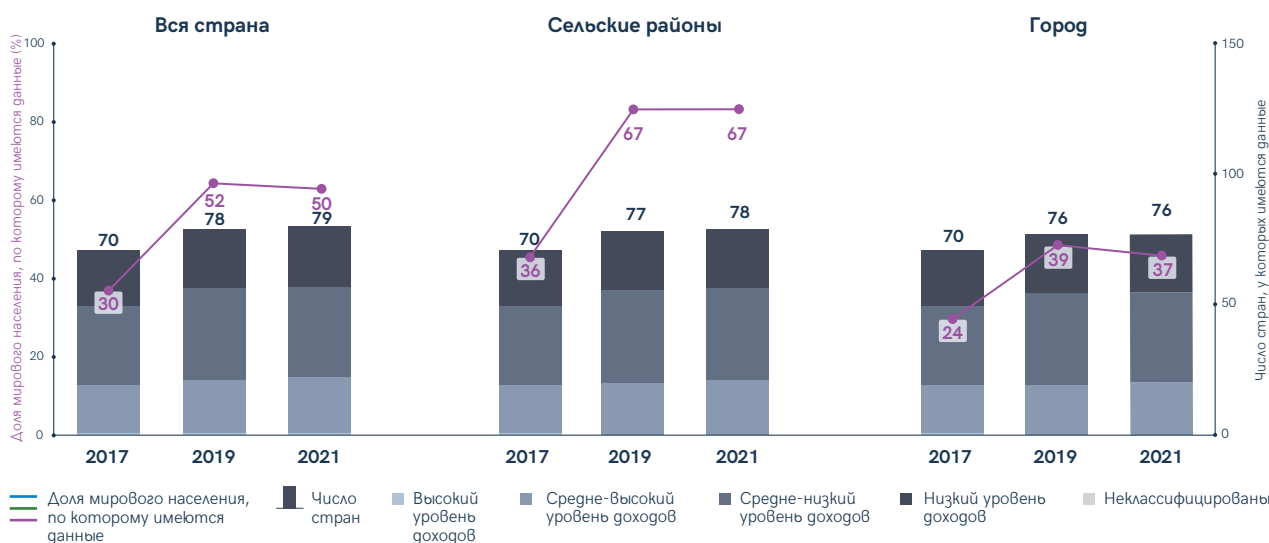
### 6.1.1 БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗОВАННОЕ ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ



### 6.2.1a БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗОВАННАЯ САНИТАРИЯ



### 6.2.1b БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ ГИГИЕНЫ



**Рис. 14** Доля населения (%) и число стран, имеющих оценки предусмотренных в ЦУР показателей WASH для всей страны, сельских районов и городов, в докладах СПМ о достигнутом прогрессе, 2017-2021 гг.

Примечание: категории доходов соответствуют классификации Всемирного банка на 2021-й финансовый год. <https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bank-country-and-lending-groups>

Несмотря на улучшения в наличии данных, во многих странах<sup>6</sup> по-прежнему отсутствуют оценки показателей ЦУР 6.1.1, 6.2.1а и 6.2.1b по состоянию на 2020 г. Таблица 1 показывает, что охват

<sup>6</sup> СПМ дает сопоставимые на международном уровне оценки для 234 стран, районов и территорий, включая все государства-члены Организации Объединенных Наций.

данными о глобальных показателях WASH широко варьируется в зависимости от региона ЦУР и все еще существуют большие пробелы, особенно в отношении элементов безопасно организованных услуг. К 2020 г. оценки показателей базовых услуг питьевого водоснабжения, открытой дефекации и базовых услуг санитарии имелись для более 95%

населения во всех регионах ЦУР, за исключением Латинской Америки и Карибского бассейна (93%). И наоборот, охват населения оценками базовых средств гигиены колеблется от 0% в Австралии и Новой Зеландии, а также в Европе и Северной Америке (т.е. данные отсутствуют) до 92% в Центральной и Южной Азии и 93% в странах Африки к югу от Сахары.

### По прошествии пяти лет усилий по достижению ЦУР в охвате данными о показателях WASH между регионами наблюдаются значительные различия

% населения (число стран, районов и территорий) в 2020 г.	ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ					САНИТАРИЯ						ГИГИЕНА
	Базовые	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Открытая дефекация	Базовые	Безопасно организованные	Безопасное удаление на месте	Извлечение и очистка	Сточные воды очищаются	Базовые
В мире (234)	99% (211)	45% (138)	99% (210)	82% (121)	45% (138)	97% (198)	99% (202)	81% (120)	66% (67)	1% (7)	52% (97)	50% (79)
Сельские районы	98% (164)	55% (65)	98% (163)	86% (91)	55% (65)	97% (159)	98% (161)	73% (77)	70% (58)	0% (1)	8% (5)	67% (78)
Город	93% (175)	56% (87)	93% (173)	75% (108)	56% (87)	94% (172)	94% (172)	75% (98)	62% (51)	0% (1)	48% (28)	37% (76)
<b>Условные регионы ЦУР</b>												
Австралия и Новая Зеландия (2)	100% (2)	16% (1)	100% (2)	84% (1)	16% (1)	100% (2)	100% (2)	100% (2)	0% (0)	0% (0)	100% (2)	0% (0)
Центральная и Южная Азия (14)	100% (14)	30% (11)	100% (14)	91% (10)	30% (11)	96% (13)	100% (14)	78% (5)	82% (5)	0% (1)	3% (3)	92% (10)
Восточная и Юго-Восточная Азия (18)	100% (18)	19% (12)	100% (17)	88% (10)	19% (12)	99% (16)	99% (16)	81% (11)	67% (10)	3% (2)	14% (7)	27% (9)
Европа и Северная Америка (53)	100% (50)	100% (48)	100% (50)	42% (16)	100% (48)	100% (48)	100% (48)	99% (44)	23% (18)	9% (4)	99% (46)	0% (2)
Латинская Америка и Карибский бассейн (50)	93% (36)	77% (18)	93% (36)	91% (24)	77% (18)	93% (34)	93% (35)	82% (14)	13% (5)	0% (0)	86% (15)	19% (10)
Северная Африка и Западная Азия (25)	100% (24)	37% (16)	100% (24)	72% (18)	37% (16)	95% (22)	98% (23)	85% (20)	29% (5)	0% (0)	71% (16)	53% (10)
Океания (21)	99% (20)	11% (11)	99% (20)	90% (10)	11% (11)	97% (16)	98% (17)	3% (3)	11% (3)	0% (0)	3% (2)	76% (5)
Африка к югу от Сахары (51)	99% (47)	57% (21)	99% (47)	92% (32)	57% (21)	99% (47)	99% (47)	63% (21)	60% (21)	0% (0)	7% (6)	93% (33)
<b>Другие региональные группы стран</b>												
Развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю (32)	100% (32)	74% (22)	100% (32)	74% (23)	74% (22)	98% (31)	98% (31)	54% (17)	46% (15)	0% (1)	52% (11)	85% (26)
Наименее развитые страны (46)	100% (44)	61% (21)	100% (44)	88% (34)	61% (21)	100% (43)	100% (43)	68% (25)	66% (23)	0% (1)	25% (6)	92% (36)
Малые островные развивающиеся государства (53)	97% (39)	19% (16)	97% (39)	82% (23)	19% (16)	94% (33)	95% (35)	33% (9)	17% (7)	0% (0)	80% (9)	69% (14)
Хрупкие контексты (57)	100% (54)	71% (28)	100% (54)	88% (43)	71% (28)	94% (52)	100% (54)	54% (26)	53% (24)	0% (0)	21% (9)	85% (39)
<b>Группы по уровню доходов</b>												
Низкий уровень дохода (29)	99% (28)	59% (14)	99% (28)	85% (23)	59% (14)	97% (27)	99% (28)	56% (14)	49% (15)	0% (0)	23% (2)	84% (23)
Уровень дохода ниже среднего (50)	100% (48)	37% (26)	100% (48)	93% (36)	37% (26)	100% (48)	100% (48)	80% (26)	77% (20)	0% (1)	31% (16)	94% (34)
Уровень дохода выше среднего (55)	98% (50)	30% (30)	98% (50)	85% (36)	30% (30)	94% (45)	97% (46)	80% (28)	54% (17)	0% (0)	32% (24)	19% (21)
Высокий уровень дохода (82)	100% (71)	93% (58)	100% (70)	47% (24)	93% (58)	100% (65)	100% (66)	98% (52)	34% (15)	24% (6)	97% (55)	0% (1)

■ Охват >50% ■ Охват 0-49%

**ТАБЛИЦА 1** Охват данными о глобальных показателях WASH в докладе СПМ 2021 г. о достигнутом прогрессе, процент населения (число стран) с имеющимися данными в 2020 г.



Наличие данных по элементам безопасной организации услуг питьевого водоснабжения в регионах сильно различается. В то время как охват данными о доступности услуг был всеобщим (>99%) во всех регионах ЦУР, за исключением Латинской Америки и Карибского бассейна, охват данными о возможности пользоваться (о наличии воды) варьировался от 42% в Северной Америке до 92% в Африке к югу от Сахары, а охват данными о качестве питьевой воды колебался от 100% в Европе и Северной Америке до всего лишь 11% в Океании. Но самые большие пробелы в данных наблюдались по элементам безопасной организации услуг санитарии. В то время как оценки централизованной очистки сточных вод имелись для более чем 50% соответствующего населения в четырех из восьми регионов, охват населения оценками безопасно организованных децентрализованных (местных) систем был намного ниже. Только два региона (Центральная и Южная Азия, Восточная и Юго-Восточная Азия) имели оценки безопасного удаления отходов на месте для более 50% соответствующего населения. Только в трех регионах ЦУР имелись оценки численности населения, использующего местные системы, которые опорожняются, а содержимое подвергается очистке за их пределами. В Европе и Северной Америке имелись оценки для 9% соответствующего населения, а в Восточной и Юго-Восточной Азии, а также в Центральной и Южной Азии охват данными составлял всего 3% и 0%, соответственно.

## Влияние covid-19 на WASH

Пандемия COVID-19 ввергла мировую экономику в рецессию, в результате которой еще от 119 до 124 млн человек в течение 2020 г. оказались в крайней нищете<sup>7</sup>. Меры, принятые правительствами для сдерживания и смягчения пандемии, привели к массовым сбоям в предоставлении и финансировании необходимых услуг, включая услуги WASH. В глобальных масштабах ответные меры были сосредоточены на пропаганде гигиены рук и усилении профилактики и контроля инфекций (ПКИ); в то же время правительства приняли ряд мер, направленных на поддержание работы служб WASH, включая экстренную финансовую поддержку коммунальных предприятий и уязвимых домохозяйств<sup>8</sup>. И хотя очевидно, что пандемия будет иметь далеко идущие последствия для уровней государственных и частных инвестиций в услуги WASH, на данный момент слишком рано оценивать её среднесрочное и долгосрочное влияние на прогресс в выполнении поставленных в ЦУР задач в области WASH.

<sup>7</sup> World Bank, Updated estimates of the impact of COVID-19 on global poverty: Looking back at 2020 and the outlook for 2021 [Обновленные оценки воздействия COVID-19 на глобальные уровни бедности: Взгляд на 2020 г. и перспективы на 2021 г.] <<https://blogs.worldbank.org/opendata/updated-estimates-impact-covid-19-global-poverty-looking-back-2020-and-outlook-2021>>

<sup>8</sup> UNICEF and SIWI, Overview of Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) COVID-19 Responses from Governments, Regulators, Utilities and other Stakeholders in 84 Countries, 2020 [ЮНИСЕФ и SIWI, Обзор ответных мер в связи с COVID-19 в области водоснабжения, санитарии и гигиены (WASH), принятых правительствами, регулирующими органами, коммунальными предприятиями и другими заинтересованными сторонами в 84 странах, 2020 г.] [https://www.siw.org/wp-content/uploads/2020/08/20200701\\_Mapping-WASH-COVID-19\\_Key-comments\\_v6\\_clean-Aug-10-.pdf](https://www.siw.org/wp-content/uploads/2020/08/20200701_Mapping-WASH-COVID-19_Key-comments_v6_clean-Aug-10-.pdf)

## Нарушение обычного порядка сбора данных

COVID-19 создал серьезные проблемы для сбора и генерирования данных на всех уровнях, что будет оказывать долгосрочное влияние на национальный и глобальный мониторинг всех ключевых показателей развития. В то же время увеличился спрос на новые данные о возникающих проблемах и на информацию в режиме реального времени для оценки воздействия вспышки заболевания и эффективности ответных мер.

В мае 2020 г. Статистический отдел Организации Объединенных Наций и Всемирный банк начали глобальное обследование для оценки воздействия COVID-19 на статистические операции на уровне отдельных стран.<sup>9</sup> Было установлено, что пандемия вызвала массовые сбои в регулярном сборе данных и привела к задержкам, перебоям, отвлечению финансирования, а в некоторых случаях и к отмене запланированных переписей населения и обследований домашних хозяйств. Окончательная оценка, проведенная в декабре 2020 г., показала, что многие национальные статистические управления (НСУ) были вынуждены закрыться на длительное время. 75% сообщили, что сбор данных в очном режиме был частично или полностью приостановлен, и большинство управлений не знали, когда они возобновят эту работу. Многие НСУ сообщили об изучении дистанционных методов сбора данных для заполнения образовавшихся пробелов, но подчеркнули необходимость дальнейшего наращивания потенциала в этой области.

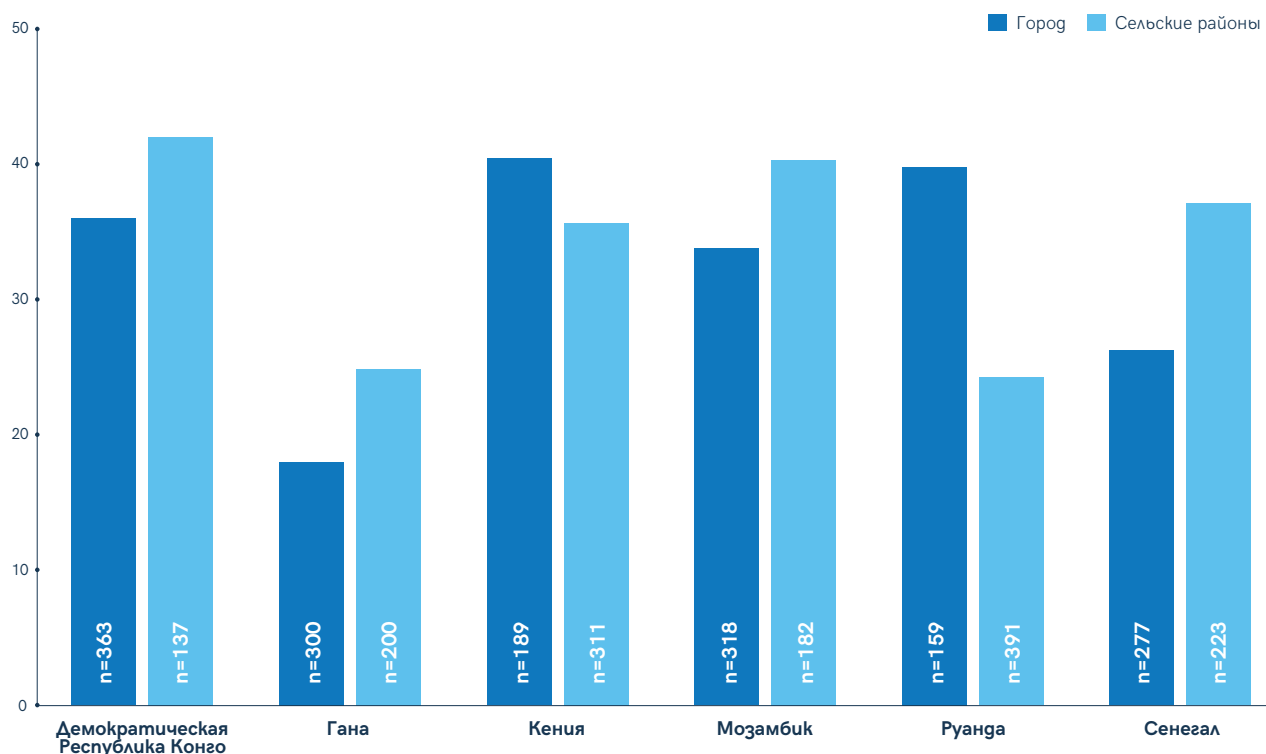
## Появление новых источников данных

Во время пандемии многие НСУ перешли от обследований в очном режиме к альтернативным средствам сбора данных для отслеживания реагирования на COVID-19 и его социально-экономических последствий, включая более широкое использование телефонных опросов, таких как телефонные интервью с помощью компьютера (CATI) и службы коротких сообщений (СМС).

<sup>9</sup> World Bank and United Nations Statistics Division, Survey of National Statistics Offices during COVID-19, World Bank and UNSD, December 2020 [Всемирный банк и Статистический отдел Организации Объединенных Наций. Обследование национальных статистических управлений во время пандемии COVID-19, декабрь 2020 г.] <https://covid-19-response.unstats.org/posts/survey-of-national-statistical-offices-во-время-covid-19/>



## Телефонные опросы указывают на значительные перебои в предоставлении услуг питьевого водоснабжения из-за COVID-19



**Рис. 15** Доля респондентов, ответивших “Да” на вопрос “Сделал ли COVID-19 затруднительным для вас получение питьевой воды?” (%), август-октябрь 2020 г.

**Источник:** USAID 2020 Synthesis Report: Assessing the effects of COVID-19 on access to water, sanitation, and hygiene in USAID high priority and strategy-aligned countries [Обобщающий доклад USAID 2020: Оценка воздействия COVID-19 на доступ к воде, санитарии и гигиене в высокоприоритетных для USAID странах с согласованной стратегией]. [https://pdf.usaid.gov/pdf\\_docs/PA00XDMX.pdf](https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PA00XDMX.pdf)

Например, проведенное Всемирным банком Исследование критериев оценки уровня жизни (ИКОУЖ) позволило провести с высокой частотой телефонные опросы, включающие в себя ежемесячные интервью в течение 12-месячного периода с подвыборкой домохозяйств, опрошенных в ходе предыдущих обследований<sup>10</sup>. Программа ЮНИСЕФ “Кластерные обследования по многим показателям” (MICS) также начала проводить контрольные телефонные интервью с подвыборкой респондентов для сбора лонгитюдных данных о мерах реагирования на кризисы (MICS Plus)<sup>11</sup>. Эти телефонные опросы часто включают в себя небольшое количество вопросов об услугах WASH и о том, было ли у домашних хозяйств достаточно воды для

питья или мыла для мытья рук за последнюю неделю или месяц.

В опросах потребителей с помощью СМС используются большие базы данных мобильных абонентов для создания репрезентативных на национальном уровне выборок пользователей, которых затем просят заполнить короткие вопросники с использованием обычных телефонов (не смартфонов)<sup>12</sup>. В течение 2020 г. Агентство США по международному развитию (USAID) поручило провести поперечные СМС-опросы о влиянии COVID-19 на услуги WASH среди более 3000 случайно выбранных лиц в шести африканских странах (Демократическая Республика Конго, Гана, Кения, Мозамбик, Руанда и Сенегал). Респонденты указали на существенные перебои в предоставлении услуг WASH:

примерно каждый четвертый опрошенный сообщил, что COVID-19 затруднил доступ к питьевой воде, в то время как в большинстве стран проблемы с доступом к воде, связанные с пандемией, чаще отмечаются в сельских районах, чем в городах (рис. 15).

Еще один потенциальный новый источник данных об услугах WASH – большие данные. В начале 2020 г. Facebook инициировал серию опросов, касающихся COVID-19<sup>13</sup>. По всему миру у Facebook более 2 млрд пользователей в более чем 200 странах или территориях, поэтому проводимые им обследования способны охватывать крупные сегменты мирового населения.

<sup>10</sup> World Bank, “LSMS-Supported High-Frequency Phone Surveys on COVID-19” [Всемирный банк, Телефонные обследования с высокой частотой о влиянии пандемии COVID-19 в процессе Исследования критериев оценки уровня жизни (ИКОУЖ) (LSMS)] <https://www.worldbank.org/en/programs/lsm/brief/lsm-launches-high-frequency-phone-surveys-on-covid-19>

<sup>11</sup> ЮНИСЕФ, «MICS Plus» <https://mics.unicef.org/mics-plus/methodology-and-use>

<sup>12</sup> Хотя и происходит быстрый рост покрытия сотовой связью, владение сотовым телефоном и техническая возможность заполнять вопросники являются потенциальными источниками систематической погрешности в выборках SMS-опросов.

<sup>13</sup> Всемирное исследование симптомов было разработано в сотрудничестве с Мэрилендским университетом и Университетом Карнеги-Меллона, а профилактическое обследование состояния здоровья и обследование убеждений, поведения и норм в связи с COVID-19 были разработаны в сотрудничестве с Массачусетским технологическим институтом (MIT) и Университетом Джона Хопкинса (JHU) при консультативной поддержке ВОЗ и Глобальной сети оповещения о вспышках болезней и ответных мер (GOARN) <https://dataforgood.fb.com/docs/covid19/>



Каждый день новую выборку пользователей Facebook в каждой стране приглашают принять участие в опросах о симптомах, убеждениях и поведении, связанных с COVID-19. Затем ежедневные, еженедельные и ежемесячные данные агрегируются для исследователей общественного здравоохранения и лиц, ответственных за принятие решений, с использованием аналитических весовых функций для корректировки отсутствия ответов и систематических ошибок в охвате.

В период с апреля по июль 2020 г. респондентов спрашивали, как часто они мыли руки после того, как были в общественном месте в последние семь дней ("все время", "почти всегда", "примерно в половине случаев", "иногда" или "ни разу").

Между странами наблюдаются большие различия в соблюдении рекомендованных мер гигиены рук, но в целом оно выше в городах, чем в сельских районах (рис. 16). Менее половины населения в Бразилии, Пакистане, Объединенной Республике Танзания, Таиланде, Тунисе, Вьетнаме и Йемене сообщили, что мыли руки "все время", и ни одна страна за отчетный период не достигла более 75% соблюдения гигиены рук. Данные свидетельствуют о постепенном улучшении ситуации в Узбекистане, хотя сохраняется большой разрыв между городами и сельскими районами, тогда как в Албании этот разрыв постепенно сокращается. В Австралии, Новой Зеландии и Нидерландах за отчетный период наблюдалось постепенное ухудшение соблюдения правил гигиены рук.

В период с июня 2020 г. по май 2021 г. пользователей спрашивали о частоте мытья рук с мылом и водой или дезинфицирующим средством для рук за последние 24 часа. Частота мытья рук различалась в зависимости от страны, но в большинстве случаев за отчетный период существенно не изменилась (рис. 17). В Австралии и Новой Зеландии более девяти из десяти человек сообщили, что мыли руки не менее трех раз в день на протяжении всего периода оценки. Однако во Вьетнаме, Йемене, Гаити и Объединенной Республике Танзания примерно каждый пятый респондент сообщил, что моет руки реже трех раз в день. В Йемене оказалась наибольшая доля респондентов, сообщивших, что мыли руки "ноль раз" (20%), и наименьшая доля моющих руки "7+ раз" (17%).

**Большие данные показывают широкие различия в принятии мер по соблюдению гигиены рук для профилактики COVID-19**



**Рис. 16** Население, сообщающее о мытье рук “все время” после нахождения в общественных местах за последние семь дней, с разбивкой по неделям в выбранных странах

Большие данные подтверждают, что суточная частота мытья рук различается между странами и с течением времени

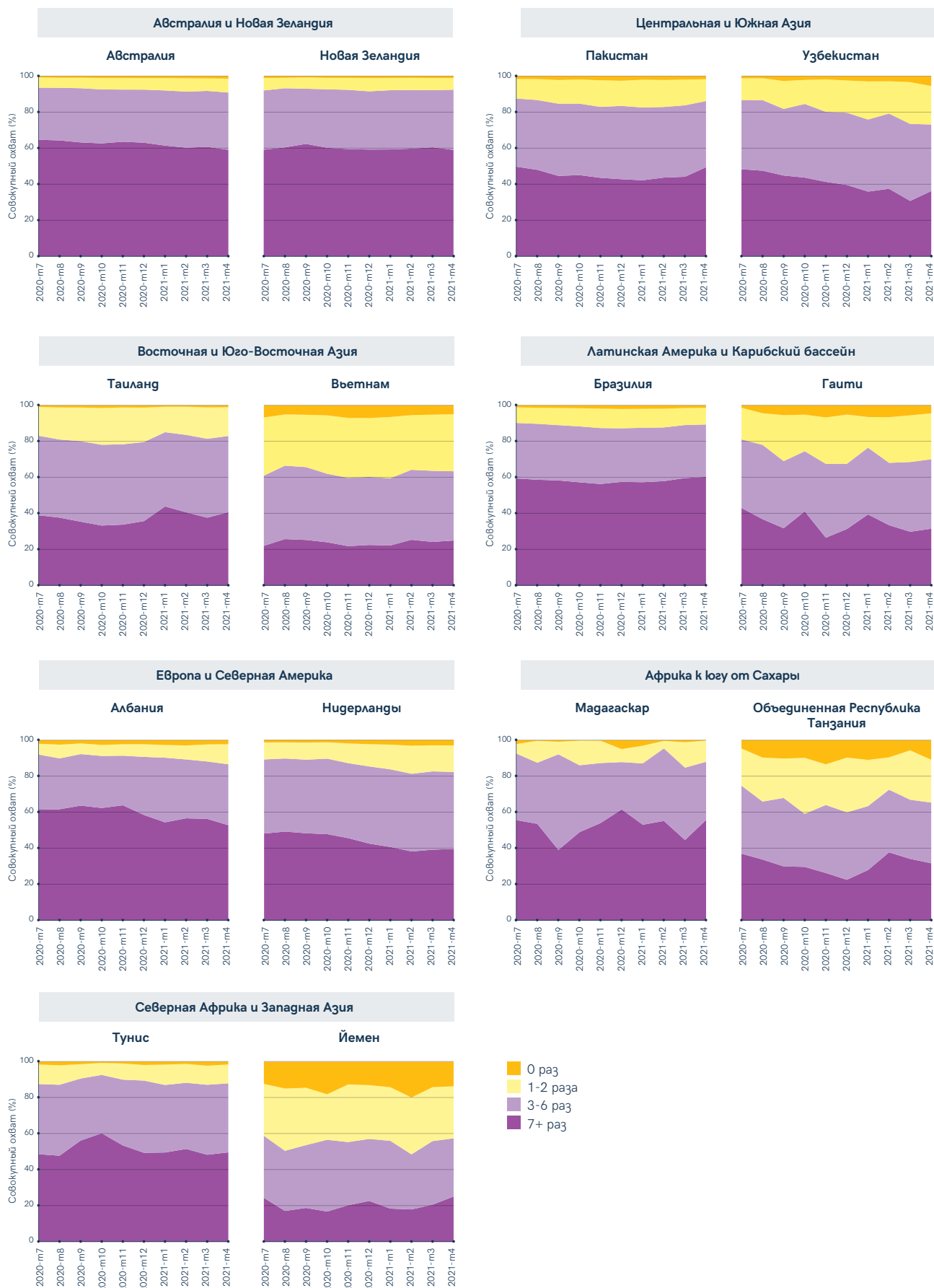


Рис. 17 Частота мытья рук с мылом и водой или использования дезинфицирующего средства для рук за последние 24 часа, по месяцам, в отдельных странах (2020-2021 гг.)

## Хрупкие ситуации и уязвимые группы населения

Хрупкость ситуации представляет собой серьезную угрозу для достижения ЦУР. В 2020 г. в условиях хрупких ситуаций проживало 23% мирового населения (1,8 млрд человек) и более трех четвертей тех, кто жил в крайней бедности. В настоящем докладе подчеркиваются проблемы, которые возникают при включении отдельных оценок для этой группы стран во многие показатели и в статистические приложения. Люди, живущие в условиях хрупких ситуаций, часто имеют гораздо более низкий уровень услуг WASH, и им необходимо будет уделять основное внимание в процессе работы по ускорению прогресса в выполнении к 2030 году задач, предусмотренных в ЦУР.

За первые 5 лет работы по достижению ЦУР охват базовыми услугами питьевого водоснабжения в хрупких ситуациях увеличился с 71% в 2015 г. до 74% в 2020 г. Однако для достижения всеобщего доступа к базовым услугам питьевого водоснабжения потребуется 4-кратное увеличение нынешних темпов прогресса, тогда как для достижения всеобщего доступа к безопасно организованному питьевому водоснабжению потребуется увеличение темпов в 23 раза (рис. 18). В хрупких ситуациях распространенность открытой дефекации снизилась с 16% в 2015 г. до 13% в 2020 г., но чтобы добиться её полного искоренения к 2030

г., темпы прогресса необходимо удвоить. Достижение всеобщего доступа к базовым средствам и сооружениям санитарии потребует увеличения темпов прогресса в 7 раз, а обеспечение всеобщего доступа к безопасно организованным услугам – в 9 раз. Охват базовыми приспособлениями для мытья рук увеличился с 43% в 2015 г. до 48% в 2020 г., но при нынешних темпах прогресса лишь 58% населения, живущего в условиях хрупких ситуаций, будет иметь доступ к ним к 2030 году. Выполнение задач ЦУР, касающихся гигиены в хрупких ситуациях, потребует 5-кратного увеличения нынешних темпов прогресса.

### Выполнение задач, предусмотренных в ЦУР, в условиях хрупких ситуаций потребует резкого ускорения нынешних темпов прогресса

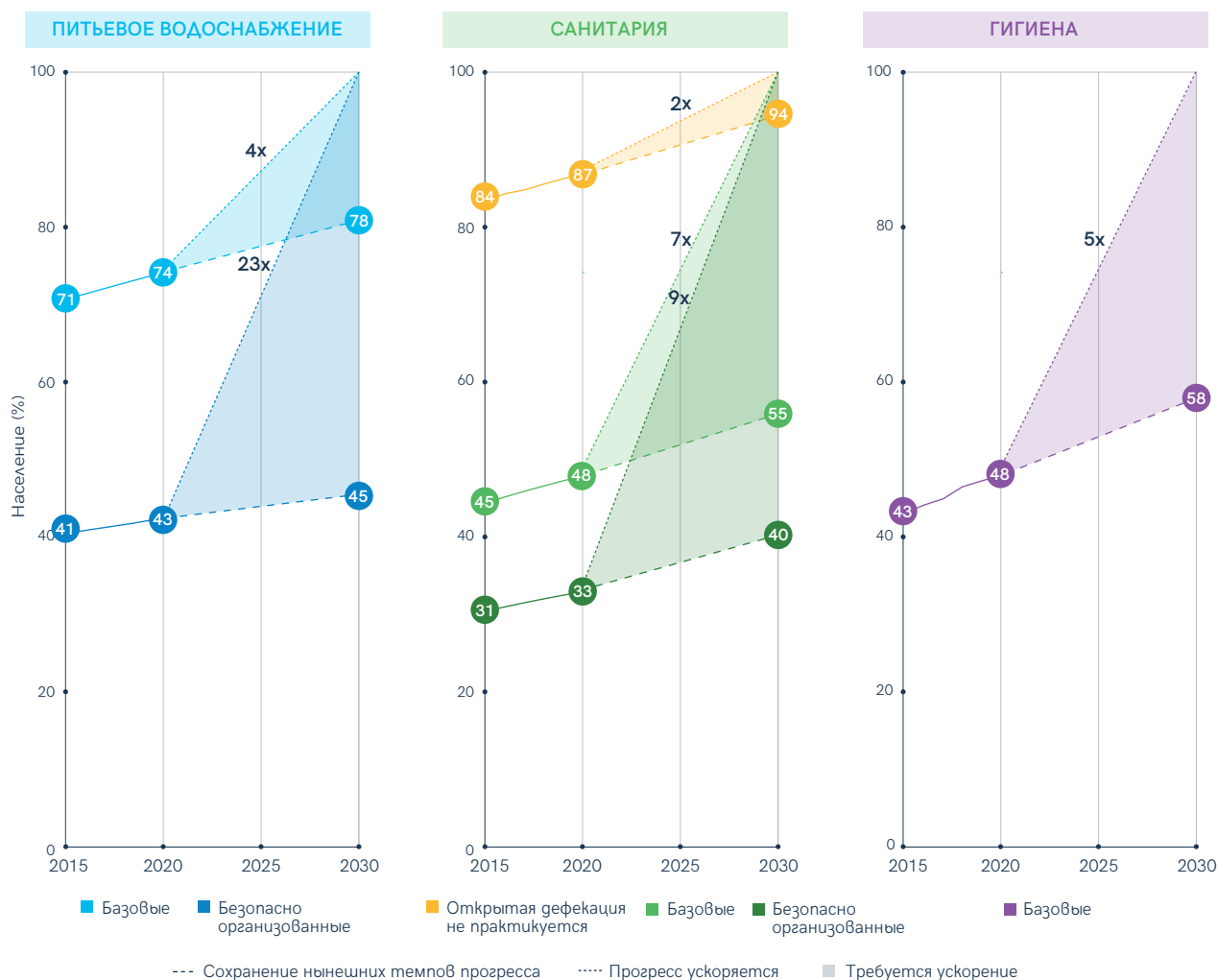


Рис. 18 Прогресс в области WASH в условиях хрупких ситуаций, 2015-2020 гг. (%) и ускорение, необходимое для достижения всеобщего охвата к 2030 г.

В 2020 г. люди, живущие в условиях хрупких ситуаций, вдвое реже имели доступ к безопасно организованному питьевому водоснабжению, чем люди, живущие в нехрупких ситуациях (43% против 82%). Та же ситуация наблюдалась с доступом к безопасно организованным услугам санитарии (33% против 60%) (рис. 19). Люди, живущие в условиях хрупких ситуаций, также в пять раз чаще не получали базовых услуг питьевого водоснабжения (26% против 5%), в четыре раза чаще не имели доступа к базовому уровню

санитарии (52% против 13%) и в три раза чаще практиковали открытую дефекацию (13% против 4%). Также существуют значительные различия между хрупкими и нехрупкими ситуациями в каждом регионе ЦУР. В Океании наблюдался разрыв в 47 процентных пунктов в охвате базовыми услугами питьевого водоснабжения и в 66 процентных пунктов в охвате базовыми услугами санитарии. В то время как в Центральной и Южной Азии различий не было, в Африке к югу от Сахары только четверть

лиц, живущих в условиях хрупких ситуаций, пользовалась базовыми средствами гигиены по сравнению с одной третью в нехрупких ситуациях. В Латинской Америке и Карибском бассейне наблюдались самые большие разрывы в охвате безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения (32 процентных пункта), а в Восточной и Юго-Восточной Азии наблюдались самые большие разрывы в охвате безопасно организованными услугами санитарии (19 процентных пунктов).

### Люди, живущие в условиях хрупких ситуаций, имеют гораздо более низкие уровни услуг во всех регионах

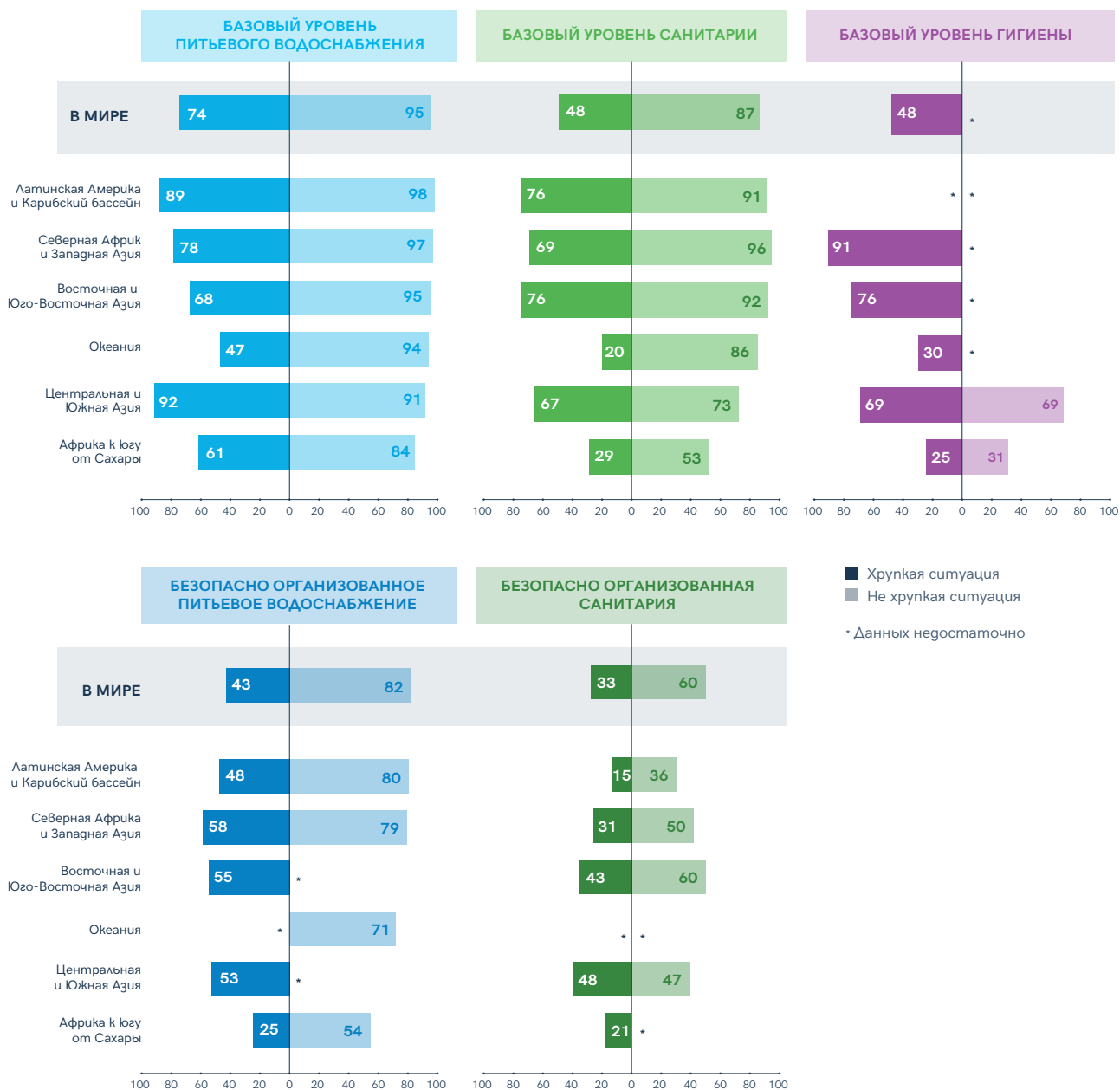


Рис. 19 Доля населения, пользующегося базовыми услугами и безопасно организованными услугами в хрупких и нехрупких ситуациях, 2020 г. (%)

Люди, живущие в условиях хрупких ситуаций, с большей вероятностью пострадают от политических, экономических и экологических кризисов, а национальные системы мониторинга услуг WASH в этих ситуациях часто бывают слабыми. Многосекторальные оценки потребностей (MSNA)<sup>14</sup> на базе REACH предназначены для облегчения гуманитарного планирования: они дают сопоставимые данные по всем затрагиваемым секторам о районах, пострадавших от стихийных бедствий и кризисов, и об уязвимых группах населения. В 2020 г. MSNA были проведены в 12 странах, и несмотря на то, что эти обследования еще не полностью стандартизированы, они предоставляют дезагрегированные данные, которые можно использовать для сравнения уровней услуг WASH между подгруппами населения. На рис. 20 показаны оценки СПМ, касающиеся глобального, регионального и странового охвата в 2020 г. базовыми услугами санитарии,

<sup>14</sup> REACH, "Многосекторные оценки" <https://www.reachresourcecentre.info/theme/multisector-assessments>

наряду с оценками MSNA для регионов внутри страны, касающимися уязвимых групп населения в Афганистане. В 2020 г. глобальный охват базовыми услугами санитарии составил 78%, но он был намного ниже в 44 странах, причисленных ОЭСР к находящимся в хрупкой ситуации (49%), и в 13 странах, причисленных к находящимся в чрезвычайно хрупкой ситуации (42%). Среди этих 57 стран, находящихся в хрупкой ситуации, наблюдались большие различия в показателе охвата во всей стране: от всеобщего (> 99%) в Ираке до 9% в Эфиопии, при этом в большинстве стран (35) охват был ниже 50%. По оценкам СПМ, охват базовыми средствами санитарии в Афганистане составлял в 2020 г. 50% и был выше в городах (67%), чем в сельских районах (45%). Обследование MSNA 2020 г. дает возможность дальнейшего дезагрегирования по уязвимым группам населения. Оно показывает, что охват среди перемещенных групп населения был значительно ниже (38%), чем среди неперемещенных (50%), и что

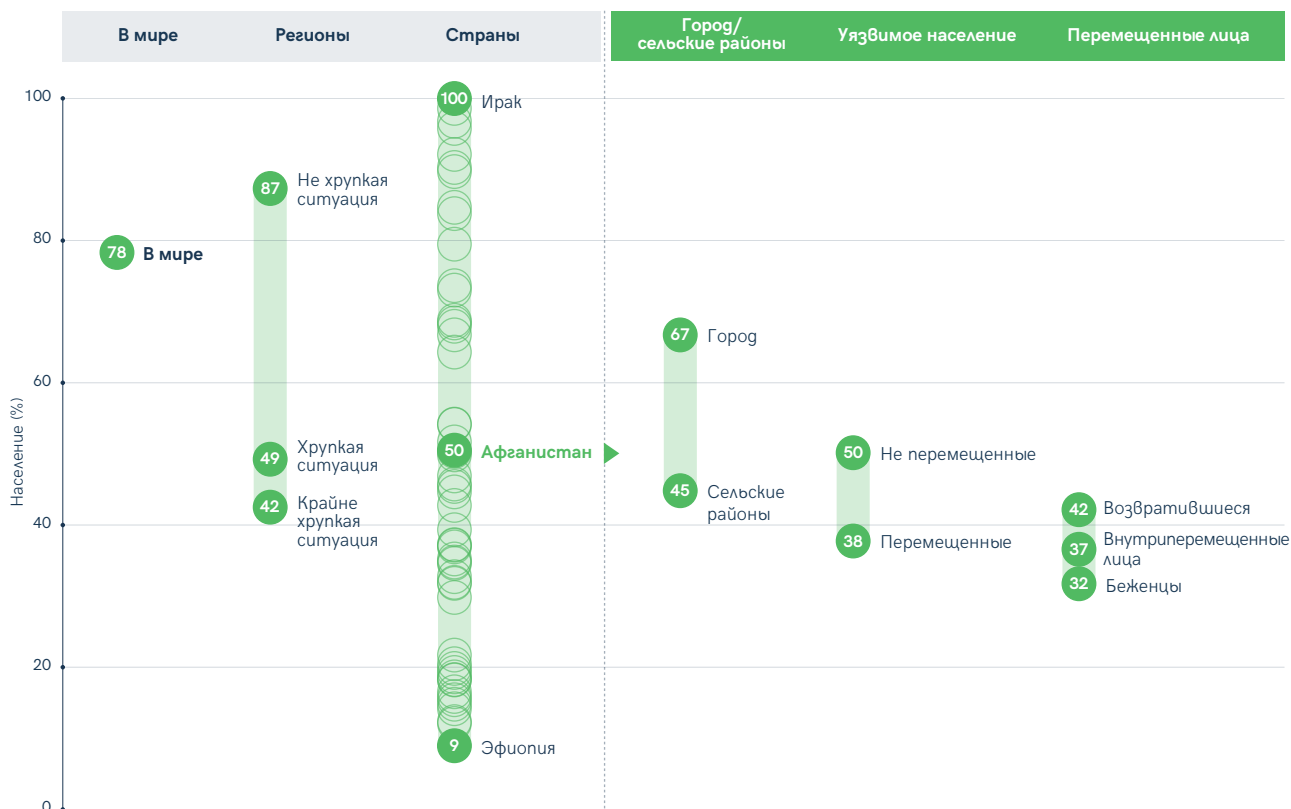
среди перемещенных групп беженцы (32%) реже всех могли пользоваться базовыми услугами санитарии.

Аналогичные обследования в Буркина-Фасо и Центральноафриканской Республике показали, что перемещенные группы населения также гораздо реже имеют доступ к базовым услугам водоснабжения и санитарии, чем остальное население (рис. 21). По оценкам СПМ, к 2020 г. доступ к базовым услугам питьевого водоснабжения в Буркина-Фасо имели 47% населения, но охват этими услугами среди перемещенного населения составлял лишь 30%. У перемещенных групп населения в Центральноафриканской Республике доступ к базовым услугам санитарии отмечался вдвое реже (8%), чем у населения в целом (14%), но, хотя они чаще пользовались неулучшенными средствами санитарии (66% против 45%), они реже практиковали открытую дефекацию (11% против 25%). В ходе обследований MSNA также





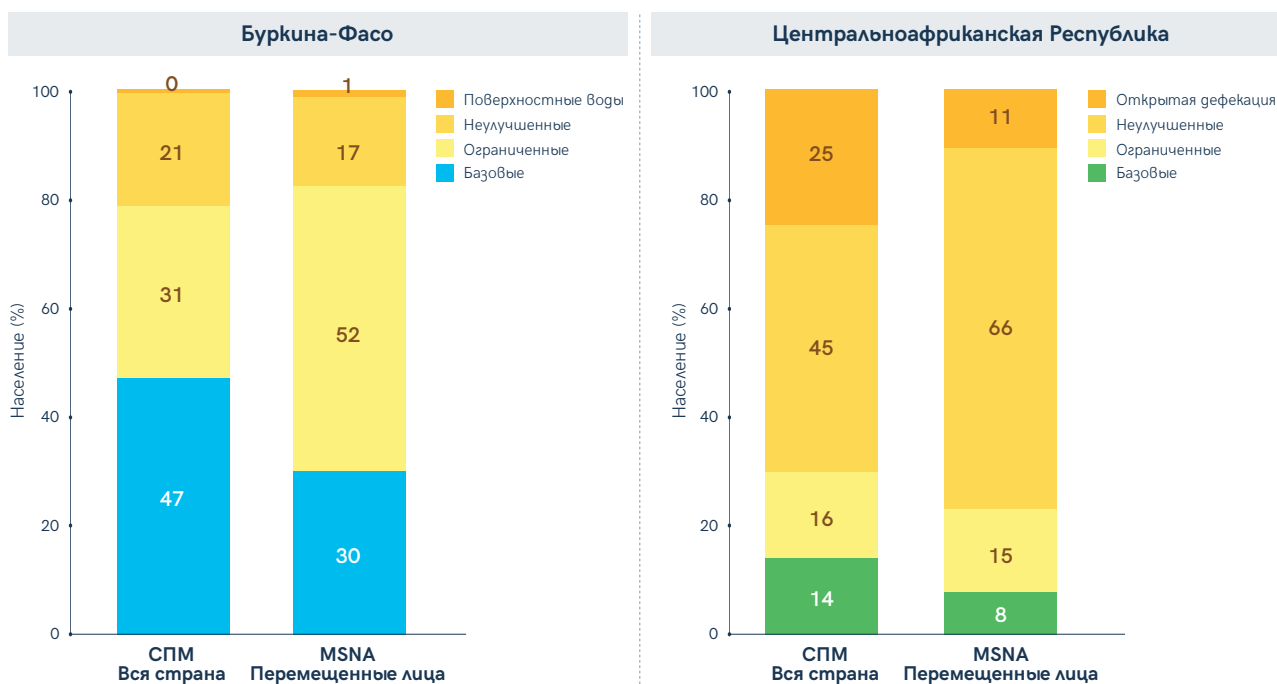
## Перемещенные группы в хрупких ситуациях реже всех могут получать базовые услуги



**Рис. 20** Неравенства в охвате базовыми услугами санитарии в условиях хрупких ситуаций среди уязвимых и перемещенных групп населения, Афганистан, 2020 г. (%)

Примечания: данные об уязвимых и перемещенных группах населения взяты из MSNA 2020 г. В Афганистане. Другие данные являются расчетными оценками СПМ 2021 г.

## В Буркина-Фасо и Центральноафриканской Республике перемещенные группы населения гораздо реже пользуются базовыми услугами



**Рис. 21** Иерархические лестницы базовых услуг питьевого водоснабжения и санитарии по оценкам СПМ для всей страны и среди перемещенных групп населения (MSNA), выбранные страны, 2020 г.

## Среди уязвимых групп населения перемещенные группы реже имеют мыло в домашнем хозяйстве

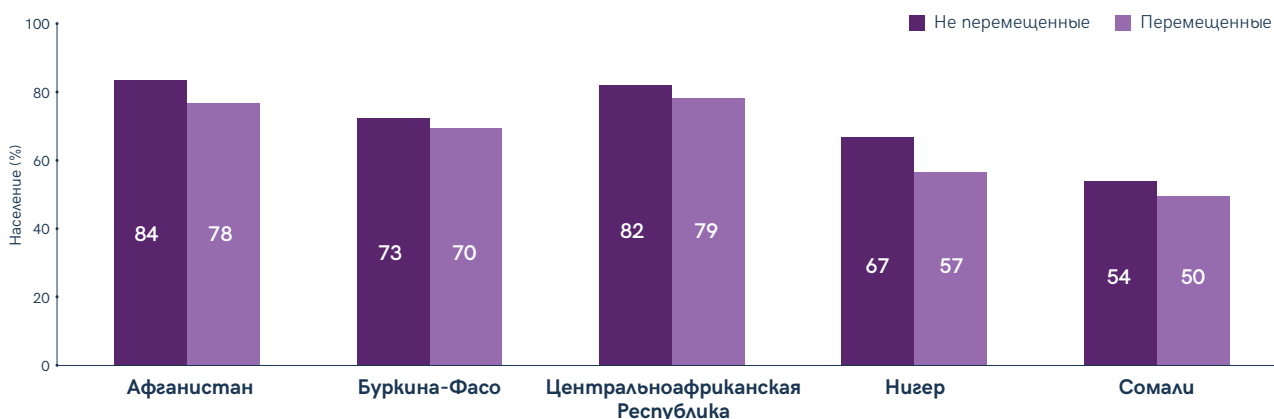


Рис. 22 Наличие мыла у неперемещенных и перемещенных групп населения

собираются данные о гигиене, которые показывают, что среди уязвимых групп населения у перемещенных домохозяйств стабильно реже имеется мыло, чем у неперемещенных домохозяйств (рис. 22). Некоторые недавние исследования также включали информацию о доступности и наличии питьевой воды. В Афганистане у внутриперемещенных лиц (ВПЛ), возвратившихся и беженцев значительно реже был доступ к питьевой воде в помещении или на прилегающей территории (непосредственно в жилище, во дворе или на участке), тогда как в Буркина-Фасо неравенства в наличии достаточного количества воды для удовлетворения бытовых потребностей были менее выражены (рис. 23).

Люди, живущие в лагерях для

### Перемещенные группы населения в хрупких ситуациях реже всех имеют доступ к базовым услугам

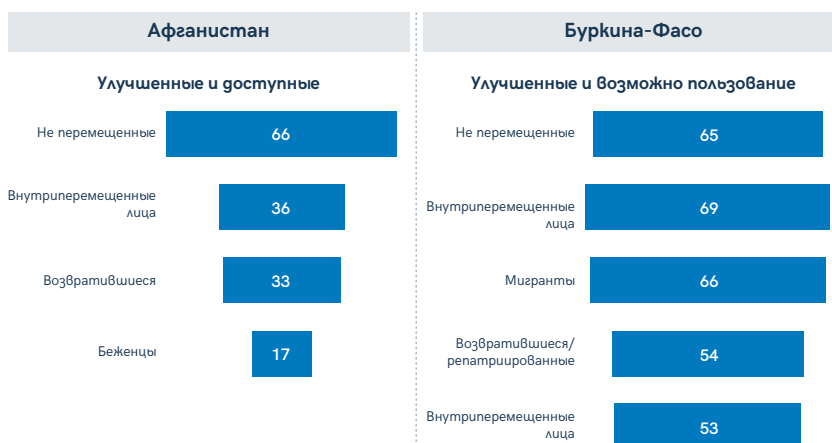


Рис. 23 Доля населения, имеющего доступ к улучшенному источнику питьевой воды, доступному в помещении или на прилегающей территории, и к улучшенному источнику воды, которым можно пользоваться, когда нужно, среди уязвимых групп населения (%), выбранные обследования MSNA, 2020 г.



беженцев, относятся к числу самых уязвимых. Управление Верховного комиссара ООН по делам беженцев (УВКБ ООН) ведет глобальную базу данных<sup>15</sup>, содержащую информацию о статусе услуг WASH и соблюдении согласованных целевых показателей и стандартов

<sup>15</sup> UNHCR, 'UNHCR WASH Monitoring Systems for Refugee Settings' [УВКБ ООН, Системы УВКБ ООН для мониторинга WASH в местах размещения беженцев] <https://wash.unhcr.org/unhcr-washmonitoringsystems-for-refugee-settings>

услуг в местах размещения беженцев. Данные, собранные с помощью ежемесячных отчетов о посещениях мест размещения и серии ежегодных обследований "Знания, установки и практика", загружаются в онлайн-портал данных, содержащий информацию о 160 объектах в 25 странах, которые обслуживают более 3,8 млн беженцев. В то время как большинство людей, живущих в

лагерях беженцев, берут питьевую воду из защищенных/очищаемых источников, во многих странах лагеря не в состоянии достичь целевого показателя после окончания чрезвычайной ситуации: обеспечить не менее 85% домохозяйств собственным туалетом/уборной и не менее 95% домохозяйств доступом к мылу (рис. 24).

### Люди, живущие в лагерях беженцев, часто не имеют доступа к мылу и туалетам в домохозяйствах

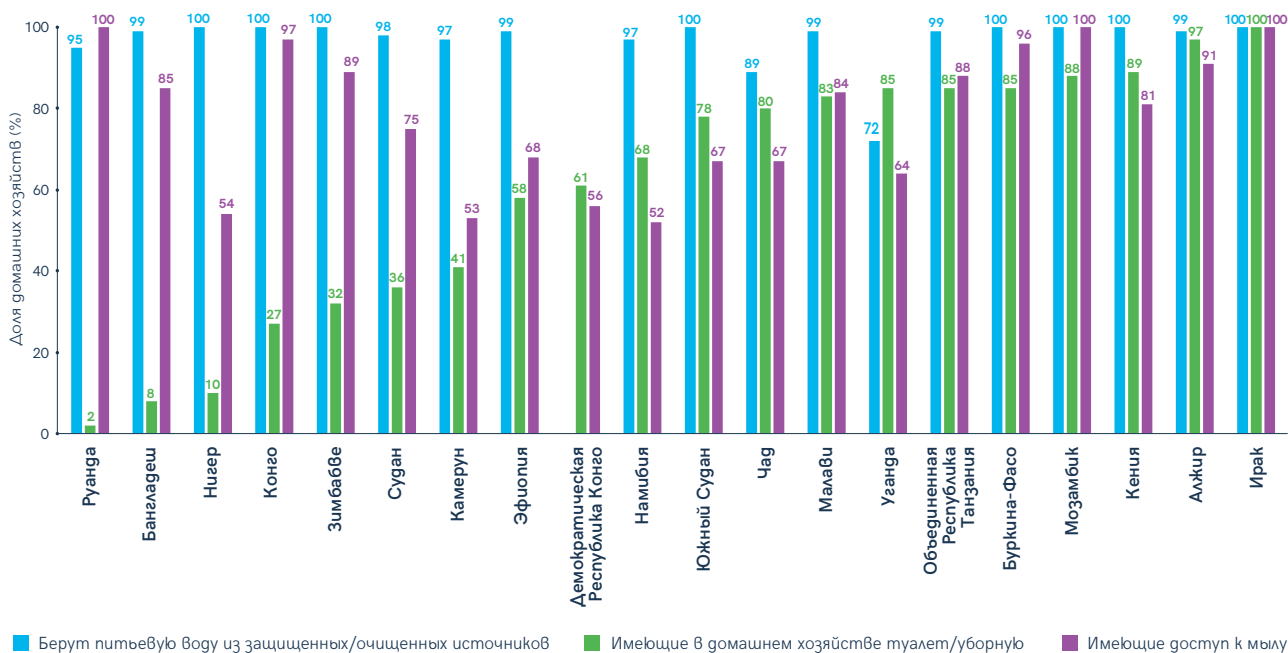


Рис. 24 Доступ к услугам WASH в лагерях беженцев в 2021 г., по странам (%)

Источник: UNHCR, 'WASH Dashboard for Refugee Settings: Household and community' [УВКБ ООН, "Информационная панель WASH для беженцев: домохозяйство и община"] <https://wash.unhcr.org/wash-dashboard-for-refugee-settings>





02.

## Услуги питьевого водоснабжения

Для оценки и сравнения прогресса в разных странах СПМ использует «иерархические лестницы услуг», которые были обновлены и расширены для мониторинга ЦУР. Иерархическая лестница питьевого водоснабжения определяет пять уровней услуг - от употребления поверхностной воды до безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения, что является глобальным показателем выполнения задачи 6.1 ЦУР (рис. 25). Иерархическая лестница основана на классификации типов источников воды как улучшенных и неулучшенных, которая использовалась для мониторинга Целей тысячелетия в области развития (ЦТР), и в нее введены дополнительные критерии, связанные с уровнем предоставляемых услуг.

Для мониторинга ЦУР домохозяйства, использующие улучшенные источники, делятся на три категории. Если хождение за водой в оба конца, включая ожидание в очереди, занимает более 30 минут, это считается «ограниченной услугой», а если оно занимает не более 30 минут, это считается «базовой услугой». Но для того, чтобы соответствовать стандарту ЦУР для «безопасно организованных услуг», улучшенные источники должны быть физически доступны в помещении или на прилегающей территории домохозяйства с возможностью пользоваться ими, когда нужно, и не содержать загрязнения. Поскольку домохозяйства с безопасно организованными услугами также



УРОВЕНЬ УСЛУГ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ
<b>БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗОВАННЫЕ</b>	Питьевая вода из улучшенного источника, доступного в помещении или на прилегающей территории, которым можно пользоваться, когда нужно, и не содержащая фекального и химического загрязнения.
<b>БАЗОВЫЙ</b>	Питьевая вода из улучшенного источника при условии, что время хождения за водой в оба конца не превышает 30 минут, включая ожидание в очереди.
<b>ОГРАНИЧЕННЫЙ</b>	Питьевая вода из улучшенного источника, время хождения за которой превышает 30 минут в оба конца, включая ожидание в очереди.
<b>НЕУЛУЧШЕННЫЙ ИСТОЧНИК</b>	Питьевая вода из незащищенного колодца или незащищенного источника.
<b>ПОВЕРХНОСТНАЯ ВОДА</b>	Питьевая вода прямо из реки, водохранилища, озера, пруда, ручья, канала или оросительного канала.

**Рис. 25** Иерархическая лестница ЦУР для услуг питьевого водоснабжения

**Примечание:** к улучшенным источникам относятся водопроводная вода, скважины или трубчатые колодцы, защищенные копаные колодцы, защищенные родники, дождевая вода, а также фасованная или привозная вода.

соответствуют требованиям для базовых услуг, эти два уровня также можно сгруппировать вместе как "по крайней мере базовые услуги", что является показателем, используемым для мониторинга реализации задачи 1.4 ЦУР.

К улучшенным источникам относятся: водопроводная вода, скважины или трубчатые колодцы, защищенные копаные колодцы, защищенные родники, дождевая вода, а также фасованная или привозная вода. Источники считаются "доступными в помещении или на прилегающей территории", если точка забора воды находится в жилище, на территории, во дворе или на участке или если вода доставляется в дом. "Возможностью пользоваться, когда нужно" считается такое положение, когда домохозяйства сообщают в опросах, что у них "достаточно" воды или что вода присутствует "большую часть времени" (то есть постоянно или не менее 12 часов в день или четыре дня в неделю). Для целей глобального мониторинга питьевая вода считается "не содержащей загрязнения", если в пробе объемом 100 мл не обнаружены E. coli или термотолерантные колиформные бактерии и она соответствует стандартам ВОЗ по содержанию приоритетных химических веществ (мышьяка и фторида). Для получения дополнительной информации см. приложение 1 "Методы".

В период с 2000 по 2020 гг. население мира увеличилось с 6,1 млрд до 7,8 млрд человек<sup>16</sup>. За этот период 2 млрд человек получили доступ к безопасно организованным услугам питьевого водоснабжения, а число людей, не имеющих доступа к безопасно организованным услугам водоснабжения, уменьшилось на 342 млн. 2 млрд человек, у которых в 2020 г. все еще не было доступа к безопасно организованному питьевому водоснабжению, включали 1,2 млрд человек, пользующихся базовыми услугами, 282 млн человек, пользующихся ограниченными услугами, 367 млн человек, использующих неулучшенные источники, и 122 млн человек, использующих для питья поверхностную воду (рис. 26). Половина из этих 771 млн человек, в 2020 г. все еще не получавших даже базовых услуг питьевого водоснабжения, жили в странах Африки к югу от Сахары.

<sup>16</sup> Данные о численности населения, используемые в настоящем докладе, публикуются Отделом народонаселения ООН (World Population Prospects, редакция 2019 г.).

### В период с 2000 по 2020 г. доступ к безопасно организованным услугам питьевого водоснабжения получили 2 млрд человек

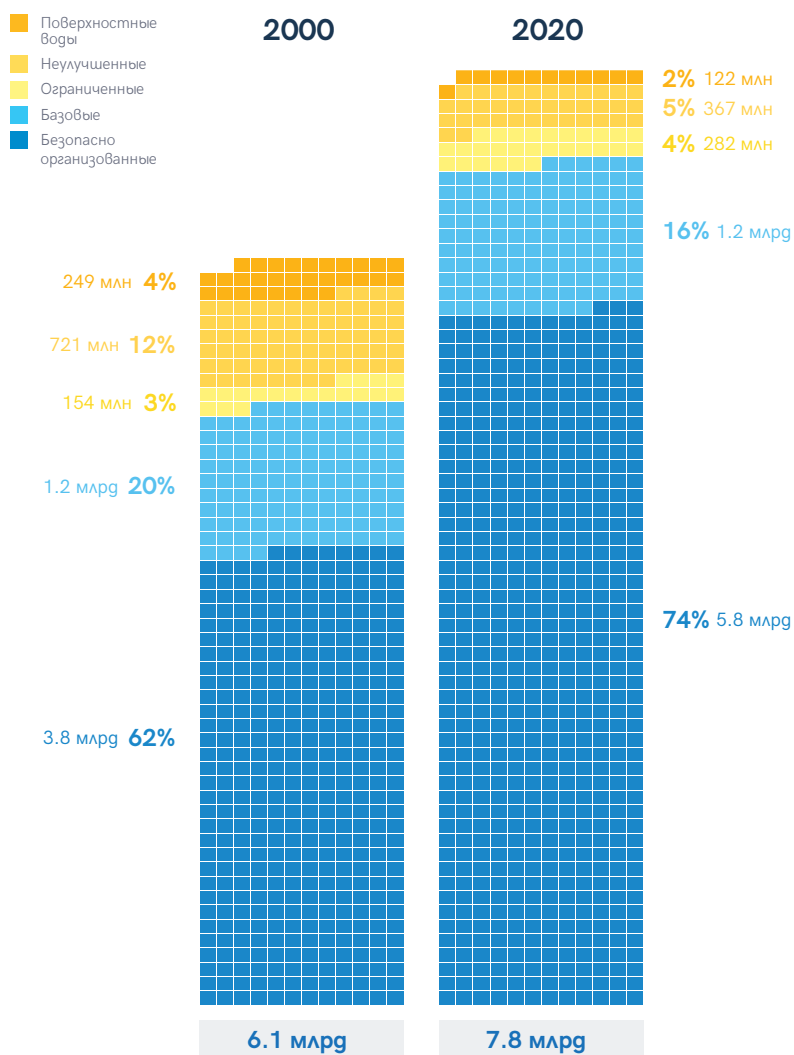


Рис. 26 Население, пользующееся разными уровнями услуг питьевого водоснабжения, в 2000 и 2020 гг. (каждая единица представляет 10 млн человек)





В 2020 г. охват безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения в сельских районах оставался ниже (60%), чем в городе (86%), но в течение первых пяти лет усилий по достижению ЦУР охват в сельских районах увеличивался быстрее, чем в городах (рис. 27). В период с 2015 по 2020 г. охват в сельских районах увеличился на 7% пунктов, в то время как в городе он увеличился всего на 1% пункт, а во многих регионах оставался

на прежнем уровне. Хотя разрыв между охватом в сельских районах и в городе сократился с 32% до 26% пунктов, в 2020 г. на город по-прежнему приходилось около двух третей населения с доступом к безопасно организованному питьевому водоснабжению. Оценки охвата в городе имели все регионы ЦУР, но только три из восьми регионов имели в 2020 г. оценки по сельским районам. Наиболее значительная разница в охвате

безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения между городом (54%) и сельскими районами (13%) наблюдалась в Африке к югу от Сахары. Затем следует регион Латинской Америки и Карибского бассейна (81% в городе и 53% в сельских районах). С 2015 г. самый быстрый прогресс в сельских районах наблюдался в Центральной и Южной Азии, в то время как в Африке к югу от Сахары самый быстрый прогресс был отмечен в городах.

### В 2020 г. охват городов базовыми и безопасно организованными услугами был выше во всех регионах ЦУР

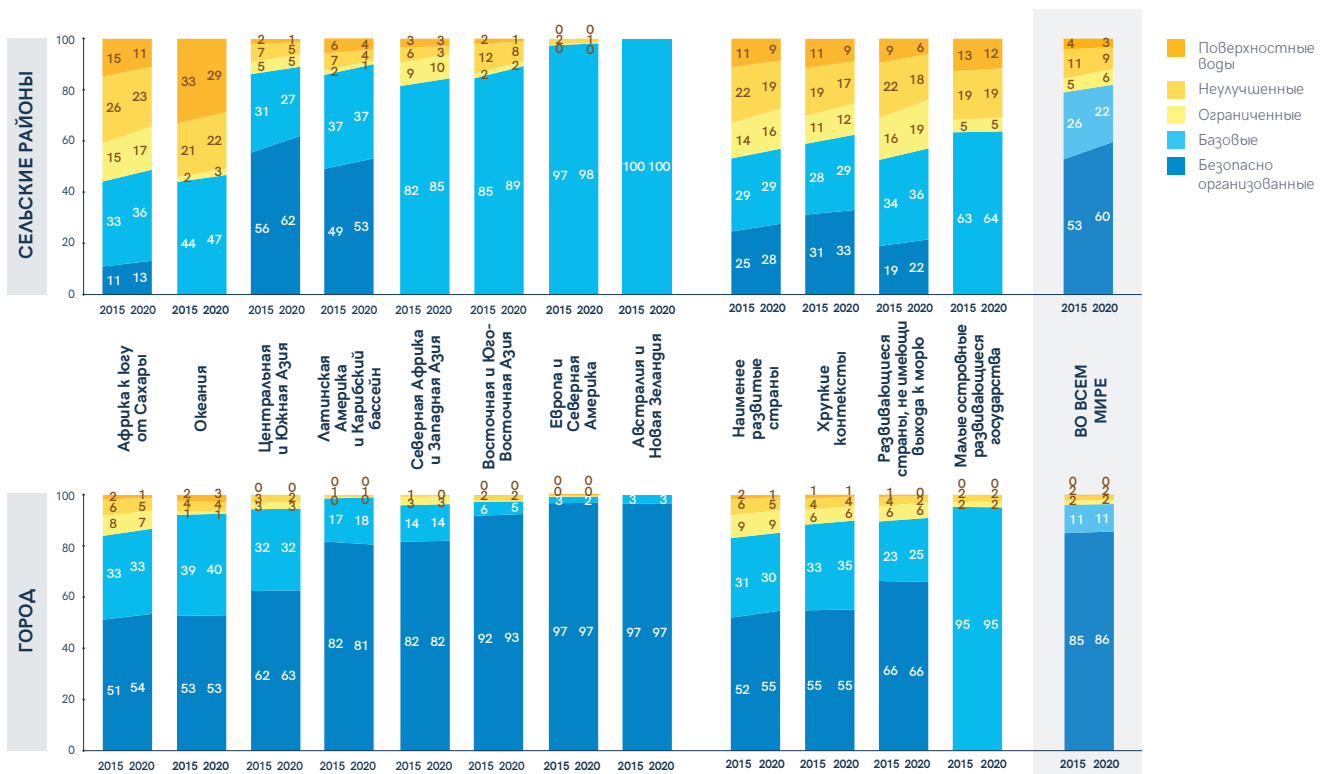


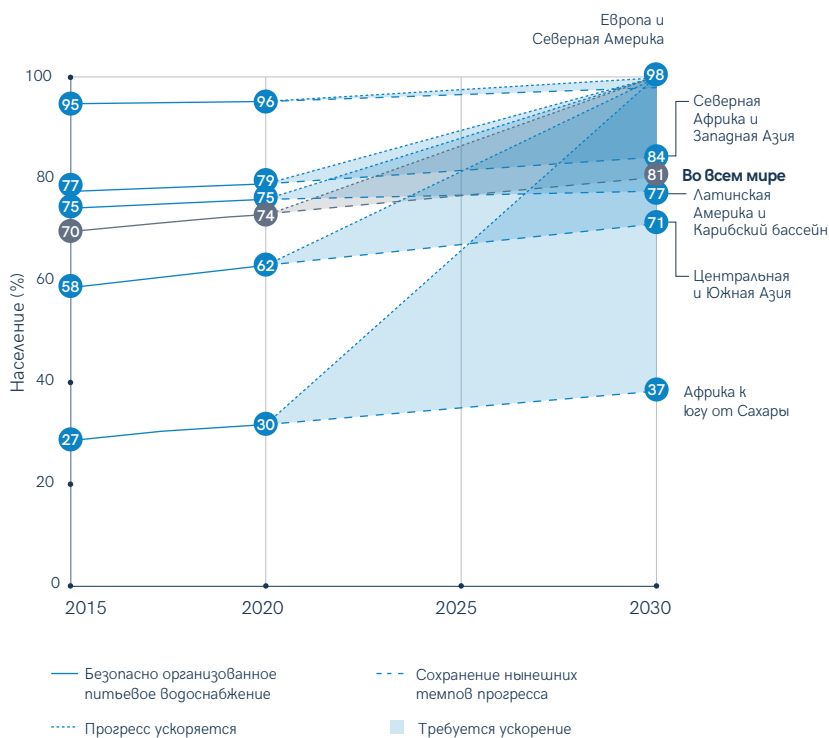
Рис. 27 Охват питьевым водоснабжением в сельских районах и в городе, по уровням услуг и регионам ЦУР, в 2015 и 2020 гг. (%)

## Безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения

За первые пять лет работы по достижению ЦУР<sup>17</sup>, глобальный охват безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения увеличился всего на 4% пункта. При нынешних темпах прогресса к 2030 г. мир достигнет охвата лишь 81%, в результате чего 1,6 млрд человек останутся без безопасно организованных услуг (рис. 28). С 2015 г. самых высоких темпов прогресса достигла Центральная и Южная Азия, однако ни один из регионов ЦУР не укладывается в сроки достижения всеобщего охвата к 2030 г. Несмотря на то, что Африка к югу от Сахары занимает второе место по темпам прогресса, ей все же необходимо добиться наибольшего ускорения, поскольку при нынешних темпах прогресса к 2030 г. охват безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения там достигнет лишь 37%. Для достижения всеобщего доступа к безопасно организованным услугам к 2030 г. потребуется увеличение нынешних темпов прогресса в 4 раза (в 10 раз в НРС и в 23 раза в странах, находящихся в хрупких ситуациях).

<sup>17</sup> В настоящем докладе, в котором акцент сделан на "пяти годах усилий по достижению ЦУР", многие цифры касаются прогресса в период с 2015 по 2020 г., хотя СПМ рассчитывает оценки годовых темпов изменений, используя все имеющиеся точки данных за весь базисный период, т.е. 2000-2020 гг.

### Мир не укладывается в сроки достижения к 2030 году всеобщего доступа к безопасно организованному питьевому водоснабжению



**Рис. 28** Прогресс в обеспечении безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения (2015-2020 гг.) и ускорение, необходимое для достижения к 2030 году всеобщего охвата, по регионам ЦУР



**В 2020 г. между странами были большие различия в охвате безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения**

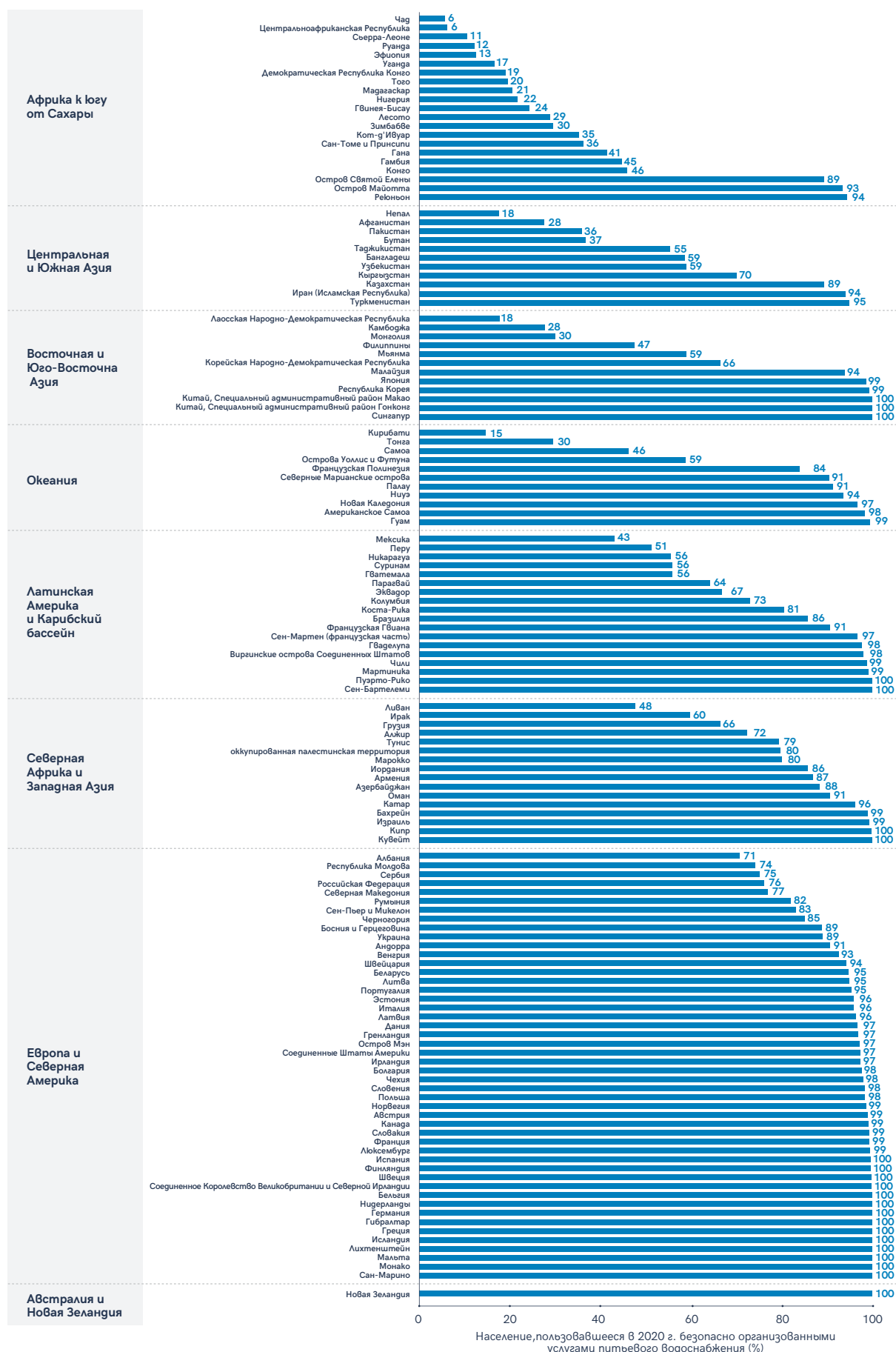


Рис. 29 Население, пользующееся безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения, по странам, 2020 г. (%)



В 2020 г. расчетные оценки безопасной организации услуг имелись в 138 странах, совокупное население в которых составляет 45% населения мира. Тридцать стран уже достигли всеобщего охвата (> 99%), но между странами были большие различия в охвате (рис. 29). В 2020 г. в шести из восьми регионов ЦУР была по крайней мере одна страна с охватом <50%, а в 20 странах менее трети населения пользовались безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения.

На рис. 30 показан уровень охвата безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения среди стран с охватом менее 99% в 2020 г. и среднее изменение в процентных пунктах в год в период с 2000 по 2020 г. При нынешних темпах прогресса только 16 стран укладываются в сроки достижения всеобщего охвата к 2030 г. В основном это страны со средне-высоким и высоким уровнем дохода, а единственной страной со средне-низким уровнем дохода, которая укладывается в срок, является Украина. Шестьдесят девять стран продвигаются к цели слишком медленно, а в 14 странах охват снизился. Самые высокие темпы изменений начиная с 2000 г. (1,68% пункта в год) зафиксированы в Республике Молдова, однако и этого недостаточно для достижения к 2030 году всеобщего охвата.

### Лишь 16 из 99 стран укладываются в срок достижения к 2030 году всеобщего (> 99%) охвата безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения

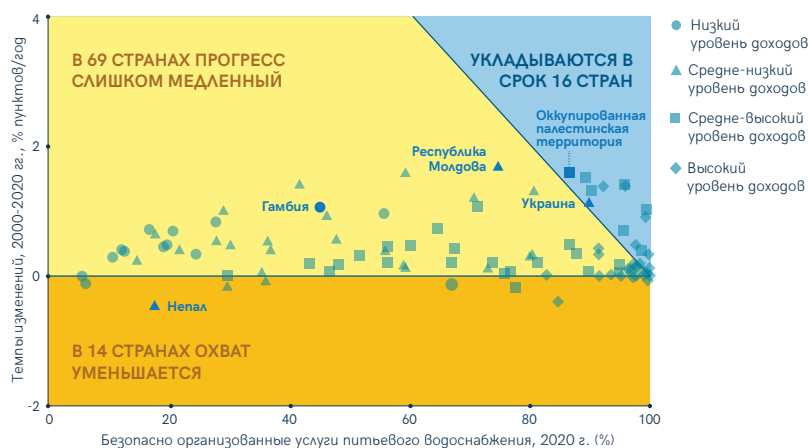


Рис. 30 Прогресс в достижении всеобщего охвата безопасно организованными услугами, 2000-2020 гг., в странах с охватом в 2020 г. <99%, по уровням дохода

Примечание: в эту цифру не включены 30 стран с охватом > 99% в 2020 г. или 10 стран, в которых нет оценок темпов изменений.

За средними страновыми, региональными и глобальными показателями часто скрываются значительные неравенства в уровнях услуг между странами и внутри стран. В 2020 г. во всем мире безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения пользовались три человека из четырех, однако региональные показатели охвата колебались в пределах от 96% в Европе и Северной Америке до всего 30% в Африке к

югу от Сахары (рис. 31). Еще более выраженными были неравенства среди 21 страны Африки к югу от Сахары: там страновые оценки колебались от 94% в Рейньоне до всего 6% в Чаде. За оценкой для Чада скрывается большой разрыв в охвате между сельскими районами и городами, в которых в 2020 г. безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения имелись в девять раз чаще.

### Дезагрегированные данные показывают огромные различия в уровнях услуг питьевого водоснабжения между странами и внутри стран

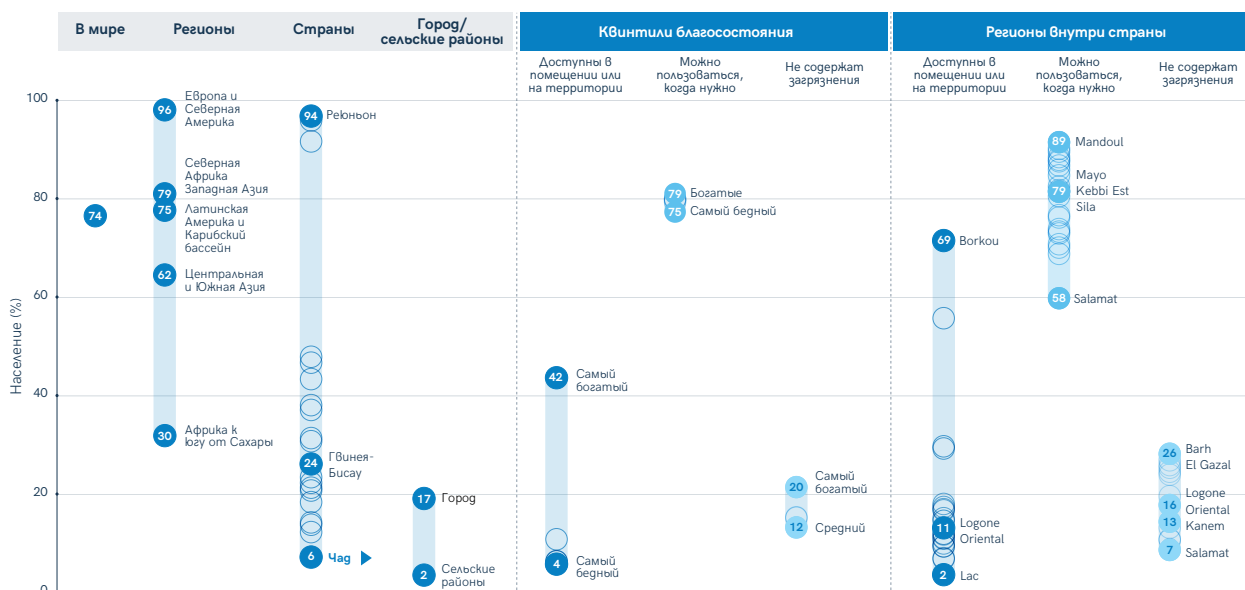


Рис. 31 Неравенства в обеспечении безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения и его элементами, Чад, 2019 г. (%)

Примечание: данные по регионам внутри страны и квинтилям благосостояния взяты из проведенного в Чаде обследования MICS 2019 г. Остальные данные представляют собой расчетные оценки СПМ 2021 г.



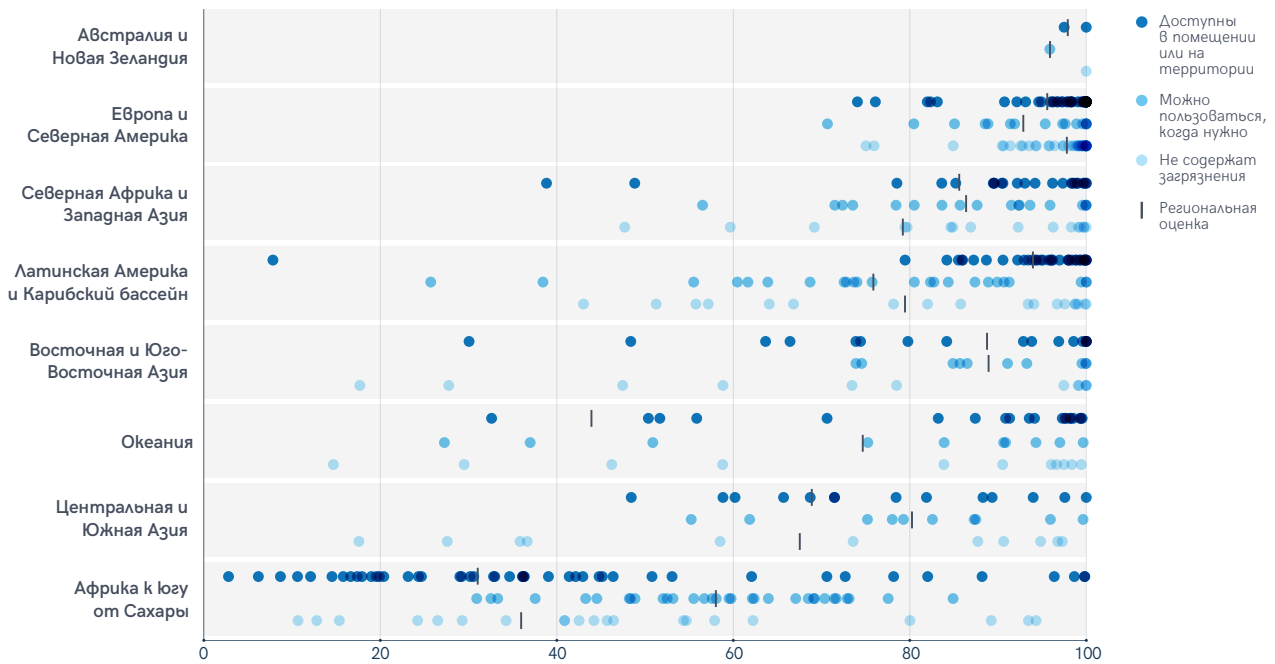
Наличие дезагрегированных данных об отдельных элементах безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения из Кластерного обследования по многим показателям (MICS) в Чаде 2019 г. позволяет провести дальнейший анализ неравенств между регионами внутри страны по доступности питьевой воды в помещении или на прилегающей территории, по наличию воды, когда она нужна, и по качеству питьевой воды (без загрязнения). Различия между самыми богатыми и самыми бедными группами населения были относительно небольшими по наличию и качеству, но гораздо больше по доступности: 42% самых богатых и только 4% самых бедных групп населения имели улучшенные источники, доступные в помещении или на прилегающей территории. Также наблюдались большие различия в доступности между регионами внутри страны: от 69% в помещении или на прилегающей территории в Борку до всего 2% в Лаке. Во всех регионах внутри страны по крайней мере половина населения могла иметь воду, когда она была нужна, но доля населения с системами водоснабжения, не содержащими загрязнения, была намного ниже: от 26% в Барх-эль-Газале до всего 7% в Саламате.

Для расчета уровня безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения СПМ берет минимальное значение для доступности, наличия и качества в сельских районах и городах и объединяет их, чтобы получить расчетные оценки для всей страны. В 2020 г. оценки доступности для всей страны (представляющие 99% населения) имели 210 стран; 121 страна имела оценки наличия (представляющие 82% населения) и 138 стран имела оценки качества (представляющие 45% населения). На рис. 32 показано, что уровни услуг питьевого водоснабжения сильно различаются между странами в каждом регионе ЦУР. Например, в Латинской Америке и Карибском бассейне доступность в помещении или на прилегающей территории колебалась от 8% в Гаити до всеобщей (> 99%) в восьми странах, а показатель наличия колебался от 26% в Боливарианской Республике Венесуэла до всеобщего (> 99%) в Чили, Пуэрто-Рико и Уругвае. Показатель отсутствия загрязнения (качество питьевой воды) варьировался от 43% в Мексике до всеобщего (>99%) на Мартинике, в Пуэрто-Рико и на Сен-Бартелеми. Доступность часто является ограничивающим фактором в Восточной и Юго-Восточной Азии, Океании и Африке к югу от Сахары.

Напротив, наличие чаще бывает ограничивающим фактором в Австралии и Новой Зеландии, Европе и Северной Америке, Латинской Америке и Карибском бассейне, а качество, как правило, является ограничивающим фактором в Северной Африке и Западной Азии, а также в Центральной и Южной Азии.

Все большее число стран имеют дезагрегированные данные по всем трем критериям безопасной организации питьевого водоснабжения в городах и в сельских районах. Почти во всех странах уровень услуг выше в городах, чем в сельских районах, но обнаруживаются разные модели неравенства (рис. 33). Например, в Лесото разрыв в обеспеченности населения питьевой водой, доступной в помещении или на прилегающей территории, в сельских районах (9%) и городах (78%) региона составляет 69% пунктов. На Мадагаскаре разрыв между сельскими районами и городами превышает 24% пункта по всем трем критериям ЦУР. И в Кот-д'Ивуар, и в Зимбабве есть большие различия в охвате по критериям доступности и качества питьевой воды, но небольшие различия в её наличии. В Тонга разрыв в охвате составляет менее 5% пунктов по критериям доступности и наличию, но более 28% пунктов по критерию качества.

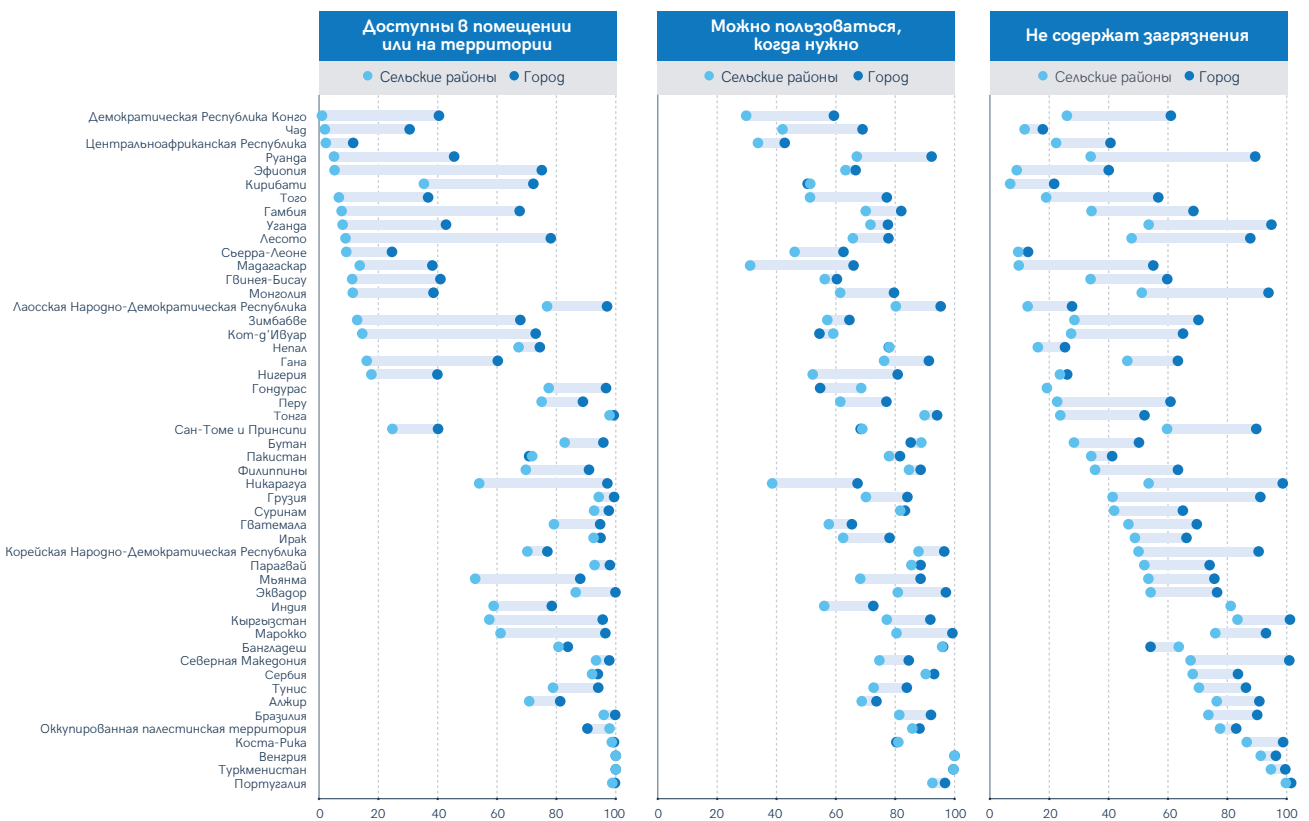
**В 2020 г. между странами и регионами были большие различия в доступности, наличии и качестве питьевой воды**



**Рис. 32** Население, использующее улучшенные источники, находящиеся в помещении или на территории, которыми можно пользоваться, когда нужно, и не содержащие загрязнения, по странам и регионам ЦУР, 2020 г. (%)

Примечание: в некоторых регионах нет достаточных данных для расчёта региональной оценки.

**В 2020 г. во многих странах имелись большие различия в доступности, наличии и качестве питьевой воды между городами и сельскими районами**



**Рис. 33** Сельское и городское население, использующее улучшенные источники, доступные в помещении или на прилегающей территории, которыми можно пользоваться, когда нужно, и не содержащие загрязнения, по регионам, в 2020 г., и изменения в процентных пунктах, 2015-2020 гг. (%)

Улучшенными источниками, доступными в помещении или на прилегающей территории, не всегда можно пользоваться, когда нужно, или не всегда они не содержат загрязнения

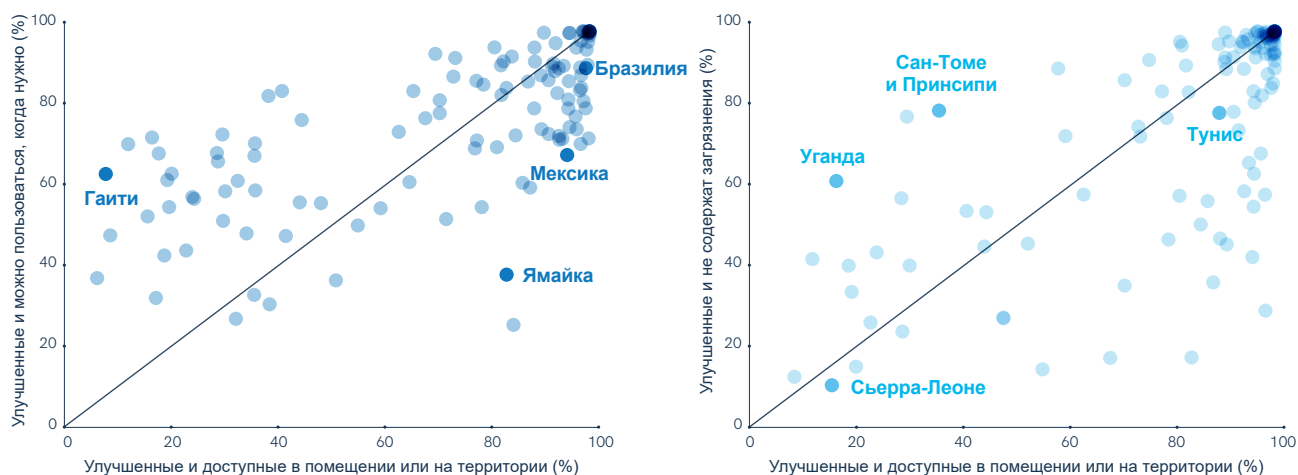


Рис. 34 Население, использующее улучшенные источники, доступные в помещении или на прилегающей территории, и улучшенные источники, которыми можно пользоваться, когда нужно, и которые не содержат загрязнения, по странам, 2020 г. (%)

В большинстве регионов показатели доступности, наличия и качества питьевой воды в период с 2015 по 2020 г. повысились

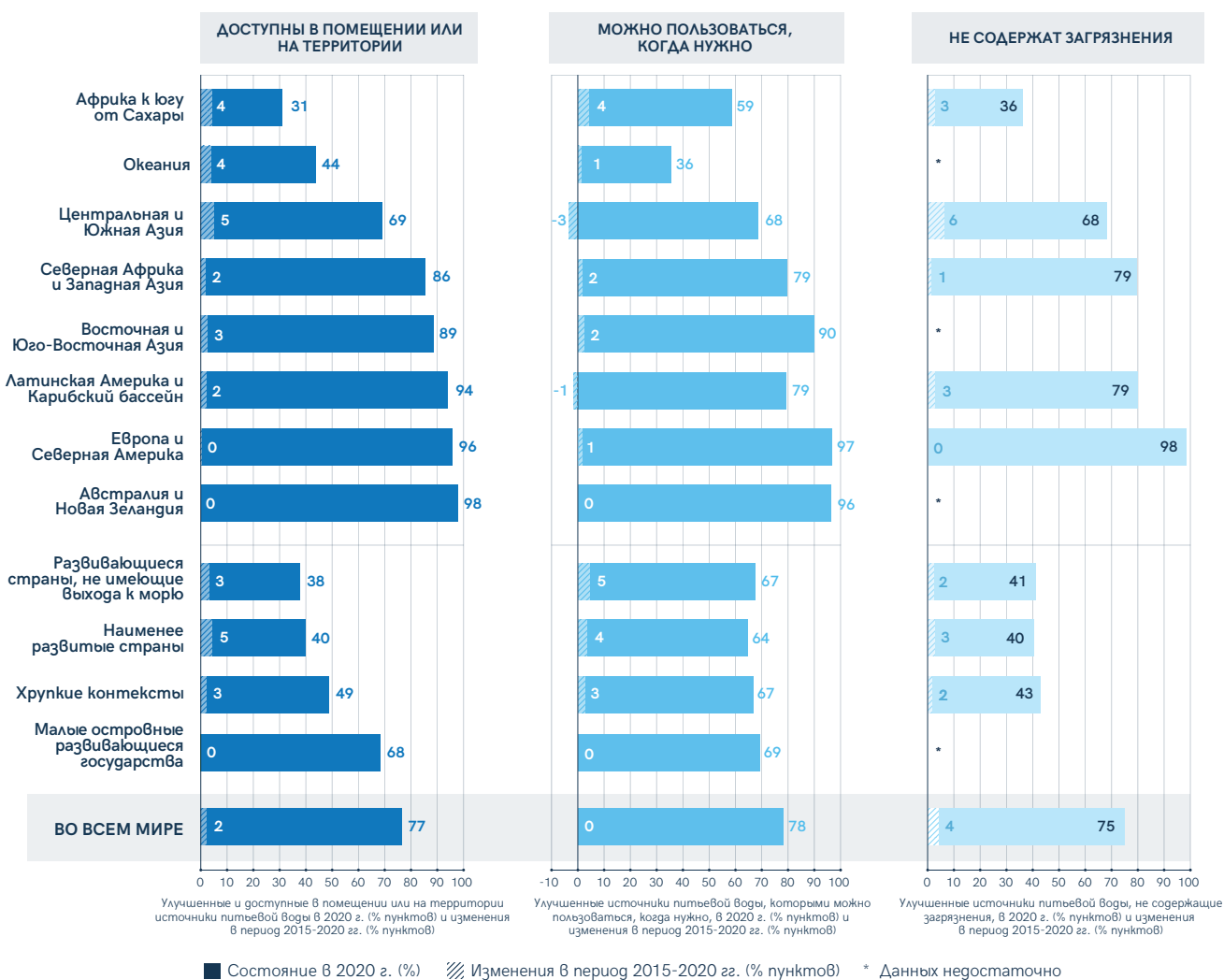


Рис. 35 Население, использующее улучшенные источники питьевой воды, доступные в помещении или на прилегающей территории, которыми можно пользоваться, когда нужно, и которые не содержат загрязнения, 2020 г., и изменение в процентных пунктах, 2015-2020 гг. (%)

На рис. 34 показана доля населения, имеющего улучшенный источник, доступный в помещении или на прилегающей территории, а также доля населения, у которого имеется вода, когда она нужна, и вода, не содержащая загрязнения, в странах, имеющих оценки для всех трех критериев. Показано, что источники воды, доступные в помещении или на прилегающей территории, не всегда могут быть использованы, когда нужно, или не всегда не содержат загрязнения. Например, на Ямайке большинство людей (84%) имеют улучшенные источники, доступные в помещении или на прилегающей территории, но только у 38% есть источники, которыми можно пользоваться, когда нужно. На Гаити, напротив, у большинства людей (64%) есть вода, когда она нужна, но очень немногие (8%) имеют источники воды в помещении. Показатели доступности в помещении или на прилегающей территории аналогичны в Уганде (17%) и Сьерра-Леоне (16%), но в Уганде улучшенные источники, не

содержащие загрязнения, используют 62% населения, а в Сьерра-Леоне только 11%. Сан-Томе и Принсипи является единственной страной, в которой менее 50% населения имеет источники воды, доступные в помещении, и в то же время более 80% населения пользуется источниками, не содержащими загрязнения.

Хотя между регионами существуют большие различия в уровнях услуг питьевого водоснабжения, в большинстве регионов за первые пять лет работы по достижению ЦУР произошли улучшения (рис. 35). В 2020 г. улучшенными источниками, доступными в помещении или на прилегающей территории, пользовались 77% мирового населения (6 млрд человек) по сравнению с 74% (5,5 млрд) в 2015 г. За этот период показатель доступности питьевой воды повысился во всех регионах ЦУР, но Центральная и Южная Азия, а также Восточная и Юго-Восточная Азия были единственными регионами, в которых охват увеличился более

чем на 5% пунктов. В период с 2015 по 2020 г. глобальный охват источниками воды, которыми можно пользоваться, когда нужно, оставался стабильным на уровне 78%, но из-за роста населения число людей, имеющих такие источники, увеличилось с 5,8 млрд до 6,1 млрд. Наличие питьевой воды улучшилось в пяти из восьми регионов ЦУР, при этом самый большой рост по этому показателю отмечен в Африке к югу от Сахары (4,4% пунктов). Однако наличие воды несколько снизилось в Латинской Америке и Карибском бассейне, а также в Австралии и Новой Зеландии и упало на 3% пункта в Центральной и Южной Азии. Во всем мире улучшенные источники воды, не содержащие загрязнения, к 2020 г. использовали 75% населения (5,8 млрд человек) по сравнению с 70% (5,2 млрд) в 2015 г. Эти оценки имелись только для пяти регионов ЦУР, при этом в Центральной и Южной Азии зафиксировано наибольшее улучшение – с 61% в 2015 г. до 68% в 2020 г. (6,2% пунктов).



Бразилия является одной из немногих стран, которые регулярно публикуют дезагрегированные данные, что позволяет проводить углубленный анализ неравенства в отношении качества питьевой воды между регионами внутри страны. Левая часть рис. 36 показывает, что 86% населения Бразилии в 2020 г. пользовались улучшенными источниками, не содержащими загрязнения, и что качество питьевой воды выше в городах (88%), чем в сельских районах (72%). В правой части представлена более подробная разбивка по регионам страны с использованием данных, взятых из Информационной системы по надзору за качеством воды для потребления людьми (SISAGUA)<sup>18</sup> Министерства здравоохранения в 2020 г.

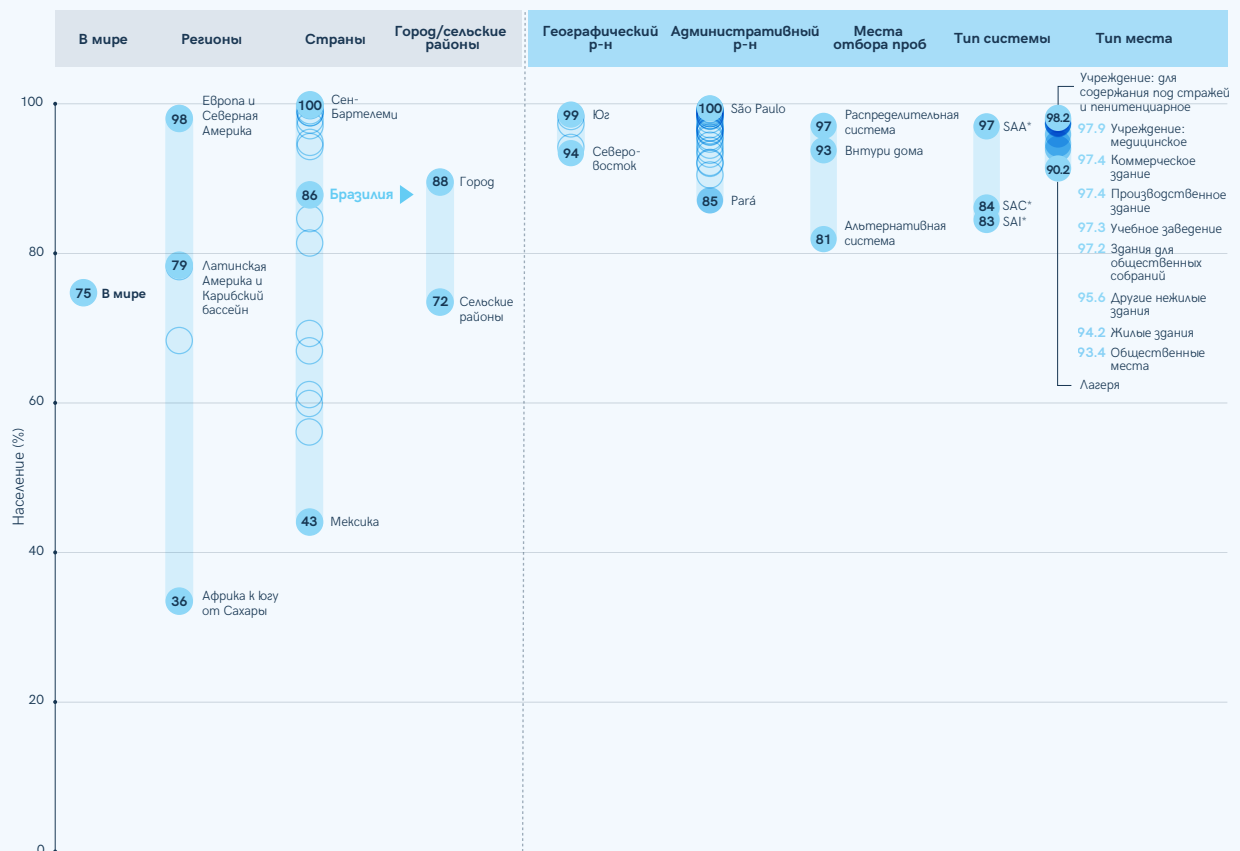
База данных SISAGUA включает более 2 миллионов ежемесячных наблюдений в течение 2020 г., из которых 20% были плановыми тестами на наличие/отсутствие E. coli. Данные имеются по 26 административным единицам в пяти географических регионах, и данные о качестве воды могут быть дополнительно дезагрегированы по типам системы водоснабжения и местам, в которых брались пробы. В список протестированных мест входят жилые здания (дом, многоквартирный дом, кондоминиум, группа домов), лагеря, учреждения образования, учреждения здравоохранения,

пенитенциарные учреждения и места содержания под стражей и учреждения закрытого типа (приют, дом инвалидов и престарелых, тюрьма, ясли, сиротский приют); транспортные узлы (аэропорт, порт, железнодорожные и автобусные вокзалы), общественные здания (клуб, религиозный храм/помещение, спортзал), коммерческие постройки, промышленные здания, открытые пространства (парк, площадь, кладбище) и другие нежилые места и здания.

В 2020 г. доля проб питьевой воды, не содержащих загрязнения, колебалась в пределах от 85% (штат Парана на севере) до 100% (штат Сан-Паулу на юго-востоке). Почти все пробы (97%), взятые из магистральных систем водоснабжения, не содержали загрязнения, однако соответствие нормативам в коллективных (84%) и индивидуальных (83%) системах было ниже. Среди протестированных мест самое низкое качество воды наблюдалось в лагерях (90%), за ними следовали общественные места (93%). Самое высокое качество воды (98%) наблюдалось в местах содержания под стражей, в пенитенциарных и медицинских учреждениях. Поскольку база данных SISAGUA включает данные за каждый год, начиная с 2014 г., также есть возможность оценить изменения с течением времени.

<sup>18</sup> Brazil Ministry of Health, Sistema de Informações de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano, 2014-2020 <<http://sisagua.saude.gov.br/sisagua/paginaExterna.jsf>>.

**В Бразилии дезагрегированные данные позволяют проводить углубленный анализ неравенств в качестве питьевой воды**



\*SAA: Система водоснабжения / SAC: Коллективная альтернативная система / SAI: Индивидуальная альтернативная система

**Рис. 36** Неравенства в пользовании улучшенными источниками питьевой воды, не содержащими загрязнения, Бразилия, 2020 г. (%)

В 2020 г. СПМ опубликовала тематический доклад, в котором представлены основные выводы и уроки из опыта интегрирования тестирования воды в 33 национальных обследованиях домашних хозяйств по всему миру. Эти обследования показывают, что подверженность воздействию фекального заражения через питьевую воду широко распространена, а в некоторых странах с низким и средним уровнем доходов большое число людей пользуется источниками воды с очень высоким риском загрязнения (рис. 37). В шести странах (Сьерра-Леоне, Чад, Эфиопия, Кирибати, Лаосская Народно-Демократическая Республика и Мадагаскар) источниками, не содержащими загрязнения, пользовались менее 20% населения, а в четырех странах (Сьерра-Леоне, Чад, Мадагаскар и Нигерия) более 40% пользовались источниками с очень высоким риском заражения.



**Проверка качества воды в ходе обследований домашних хозяйств во многих странах выявила высокие уровни фекального загрязнения**

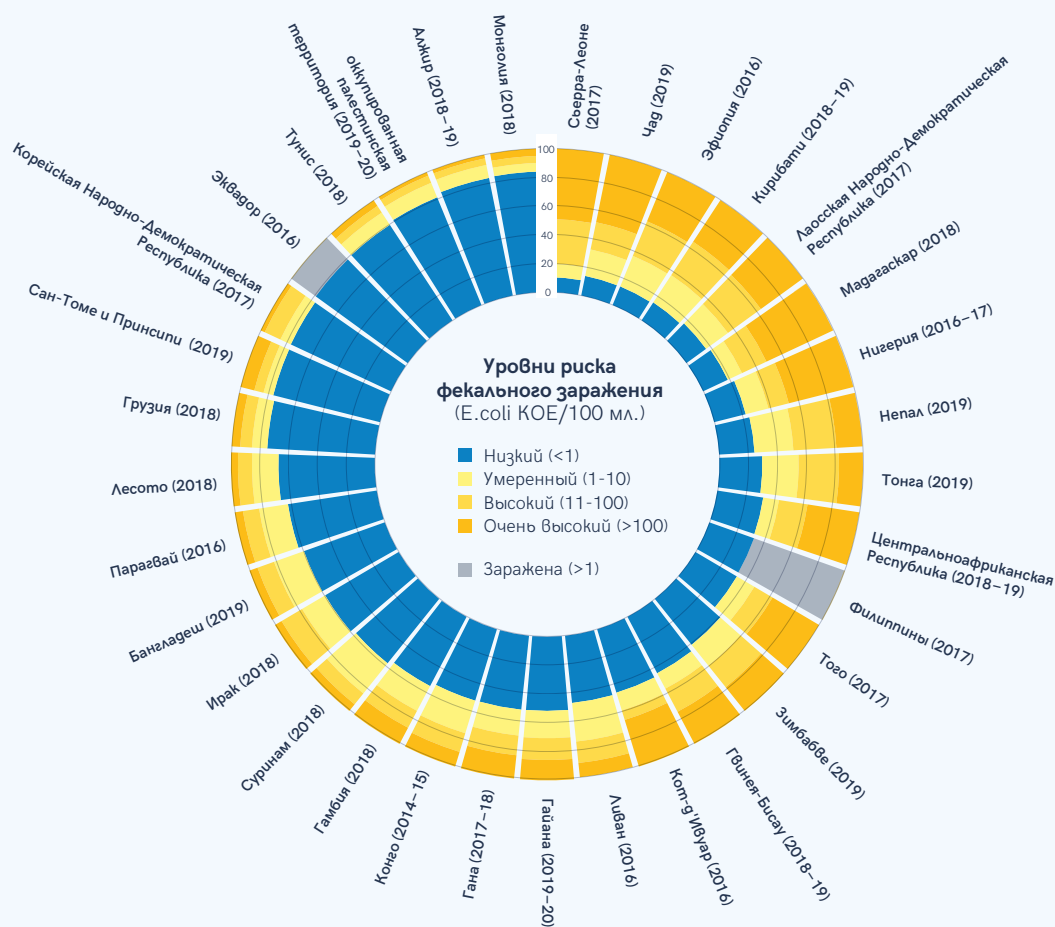


Рис. 37 Население, пользующееся источниками питьевой воды, по риску фекального загрязнения, выбранные обследования, 2014-2020 гг. (%)

## Базовые услуги питьевого водоснабжения

К 2020 г. 84 страны уже достигли всеобщего доступа (>99%) к базовым услугам питьевого водоснабжения

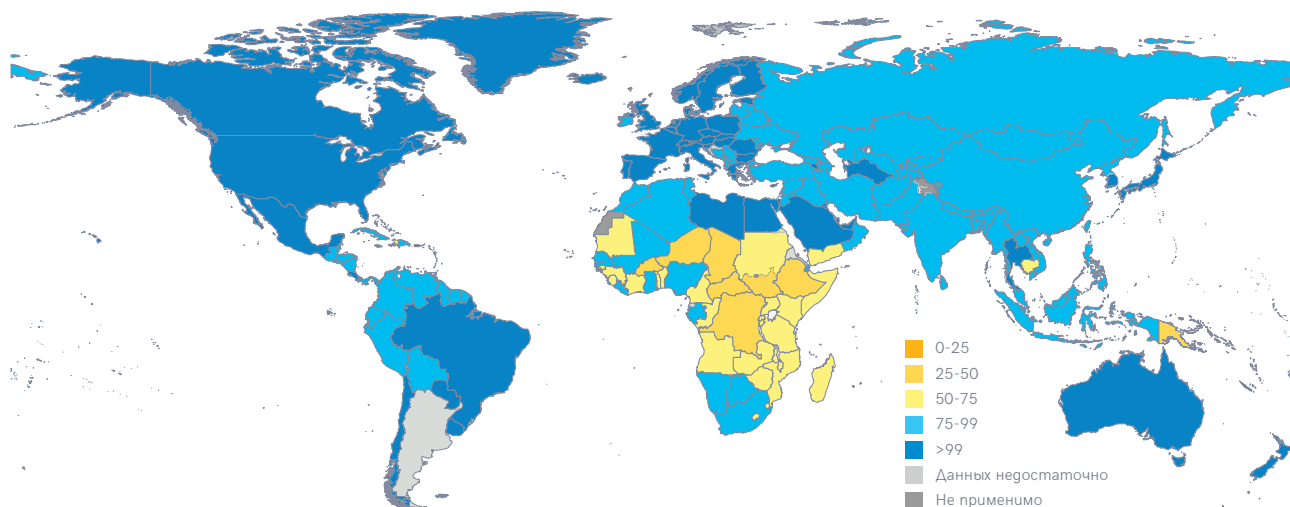


Рис. 38 Доля населения, пользующегося по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения, 2020 г. (%)

В 2020 г. по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения пользовались 90% населения мира (7 млрд человек) (в 2015 г. было 88%). За первые пять лет работы по достижению ЦУР охват в городах как был 96%, так и остался, тогда как в сельских районах он вырос с 79% до 82%. К 2020 г. 84 страны уже достигли всеобщего доступа (>99%) по крайней мере к базовым услугам питьевого водоснабжения (в 2015 г. было 77 стран). Восемь из девяти стран, в которых охват по-прежнему был менее 50%, находились в Африке к югу от Сахары (рис. 38).

При сохранении нынешних тенденций мир к 2030 году достигнет охвата 94%, т.е. всеобщего охвата достигнуто не будет. На рис. 39 показано, что только четыре из восьми условных регионов ЦУР укладываются в сроки достижения к 2030 году охвата >99%. Австралия и Новая Зеландия достигли уровня >99% еще к 2015 году, а Европа и Северная Америка перешли этот рубеж в 2018 г. При нынешних темпах прогресса Латинская Америка и Карибский бассейн и Восточная и Юго-Восточная Азия достигнут всеобщего доступа, соответственно, в 2025 г. и в 2028 г., а Северная Африка и Западная Азия и Центральная и Южная Азия к 2030 году достигнут только 96%.

### Четыре из восьми условных регионов ЦУР укладываются в сроки достижения к 2030 году всеобщего (>99%) доступа к базовым услугам питьевого водоснабжения

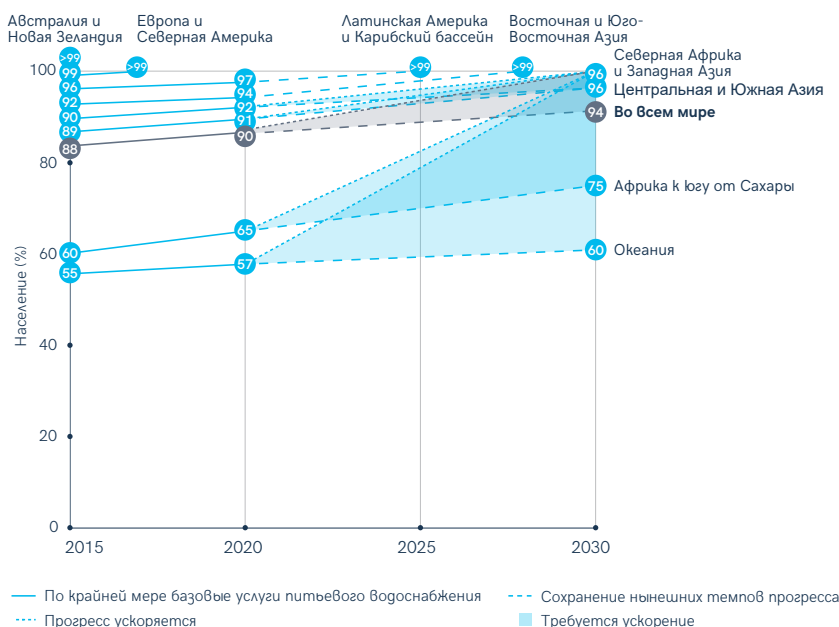


Рис. 39 Прогресс в охвате по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения, 2015-2020 гг., и ускорение, необходимое для достижения к 2030 году всеобщего доступа

Наиболее отстающими регионами являются Африка к югу от Сахары и Океания. С 2000 г. в Африке к югу от Сахары охват увеличился на 0,99% пунктов/год, в три раза быстрее, чем в Океании (0,31% пунктов/год). Для достижения всеобщего охвата

по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения к 2030 году требуется четырехкратное увеличение нынешних темпов прогресса в Африке к югу от Сахары и четырнадцатикратное увеличение в Океании.



Охват по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения увеличился во всех регионах ЦУР, но между отдельными странами были значительные различия в прогрессе (рис. 40). В странах, в которых были достигнуты наиболее значимые улучшения, в 2015 г. в основном охват был <75%, а в странах, которые к 2015 г. уже достигли охвата >90%, прогресс обычно был медленнее. Однако в

некоторых странах с аналогичными исходными уровнями достигнутые за это время результаты были совершенно разные. В 2015 г. 51% населения в Мозамбике и 42% населения в Центральноафриканской Республике пользовались по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения, но если в Мозамбике охват увеличился на 12% пунктов, то в Центральноафриканской Республике он снизился на 5% пунктов.

Среди стран с охватом <99% в 2020 г. охват по крайней мере базовыми услугами был выше в городах, но темпы изменения были выше в сельских районах (рис. 41). Самые высокие темпы прогресса в городах и в сельских районах были зафиксированы, соответственно, в Мозамбике и Марокко, однако большинство стран продвигаются к достижению всеобщего доступа к 2030 году слишком медленно.

### С 2015 г. между странами в регионах ЦУР были большие различия в темпах прогресса в области питьевого водоснабжения

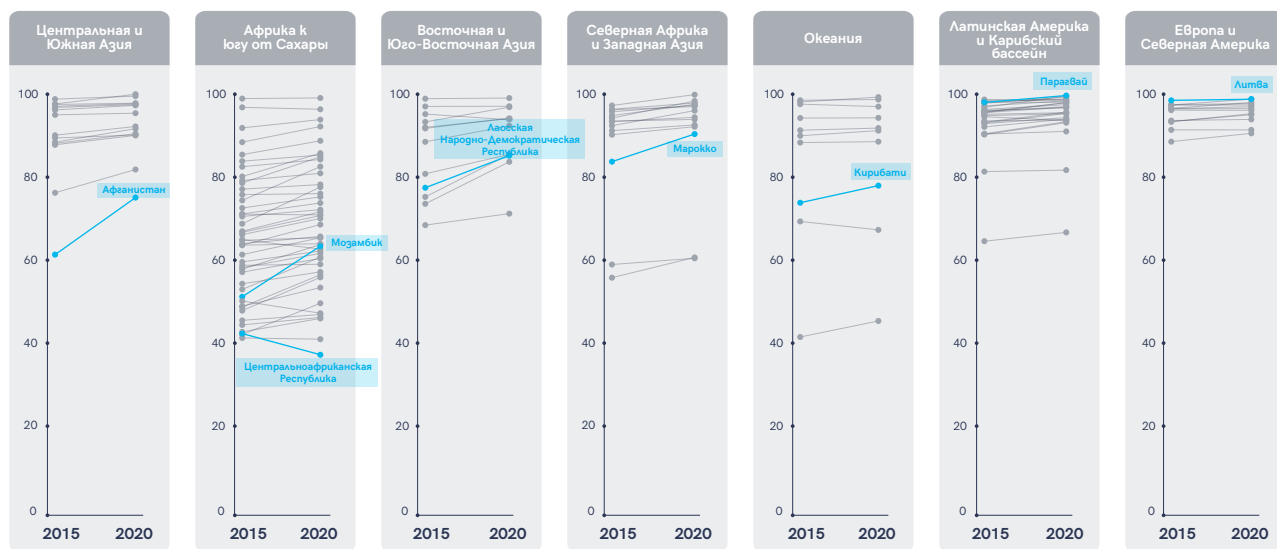


Рис. 40 Доля населения, пользующегося по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения, по странам и регионам ЦУР, 2015-2020 гг. (%)

### Охват базовыми услугами питьевого водоснабжения в городах выше, но изменения в сельских районах происходят быстрее

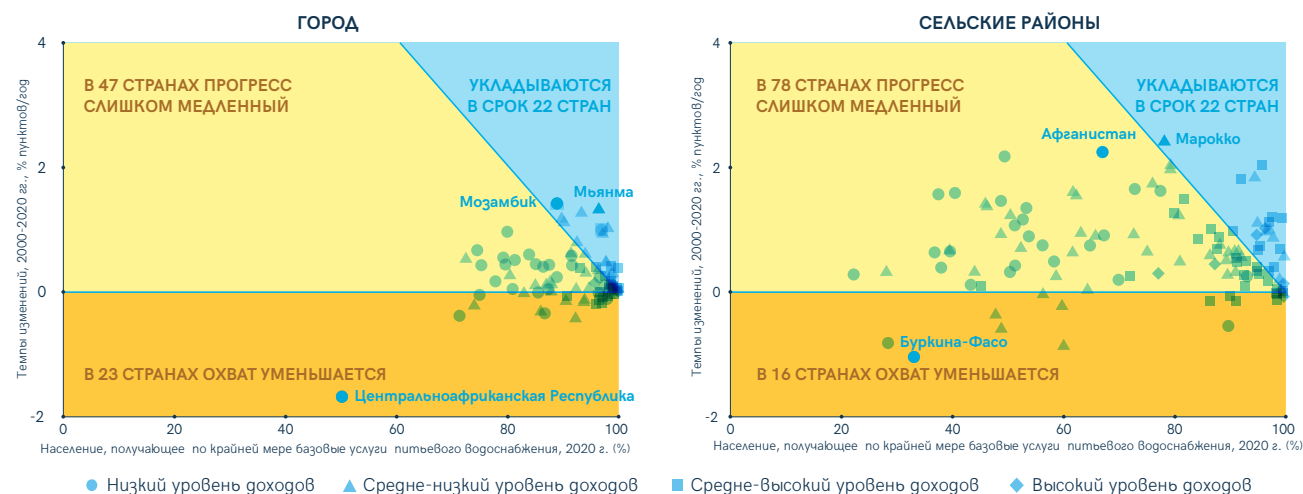


Рис. 41 Прогресс в охвате по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения в 2000-2020 гг. среди стран с охватом в 2020 г. <99% в городах (n=92) и в сельских районах (n=116), по уровню доходов

Примечания: А) В городах: 92 страны, в которых как минимум 1% населения в 2020 г. не получал базовых услуг питьевого водоснабжения. Сюда не входят 80 стран, в которых в 2020 г. уже был охват базовыми услугами питьевого водоснабжения >99%, и три страны, у которых не было оценочных данных о темпах изменения. В) Сельские районы: 116 стран, в которых как минимум 1% населения в 2020 г. не получал базовых услуг питьевого водоснабжения. Сюда не входят 43 страны, в которых в 2020 г. уже был охват базовыми услугами питьевого водоснабжения >99%, и пять стран, у которых не было оценочных данных о темпах изменения.

## Никто не будет забыт

Между странами и внутри стран сохраняются значительные неравенства (рис. 42). В 2020 г. девять из каждых десяти человек во всем мире пользовались по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения, однако показатели охвата на уровне регионов колебались от 100% в Австралии и Новой Зеландии до 57% в Океании и 65% в Африке к югу от Сахары. В регионе Африки к югу от Сахары охват на уровне отдельной страны колебался от всего лишь 38% в Центральноафриканской Республике до всеобщего (>99%) на о. Реюньон, но и внутри стран также были значительные неравенства. Например, в Уганде обследование MIS ("Обследование показателей малярии") в 2019 г. выявило различие в охвате величиной 31% пункт между городом (79%) и сельской местностью (48%), различие величиной 36% пунктов между самыми богатыми (80%) и самыми бедными (44%) группами населения и 59% пунктов между столицей г. Кампала (79%) и провинцией Карамойя (38%).

В настоящее время база данных СПМ о неравенствах включает оценки более чем по 100 странам с разбивкой по квинтилям благосостояния и регионам внутри стран. Число регионов внутри стран бывает самое разное, но в странах, по которым имеются дезагрегированные данные, можно увидеть разные закономерности. В одних странах (Египет, Иордания, Коста-Рика) почти все регионы внутри страны приближаются к всеобщему охвату (>99%) базовыми услугами питьевого водоснабжения, в то время как в других странах существуют большие неравенства в охвате (рис. 43). Например, в Панаме, Афганистане и Объединенной Республике Танзания различие в охвате между регионом с самым высоким и регионом с самым низким охватом составляет более 50% пунктов. В Украине, Гайане и Сенегале имеется один или два региона, которые по охвату базовыми услугами водоснабжения далеко отстают от остальных регионов в стране.



Между странами и внутри стран отмечаются широкие различия в охвате по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения

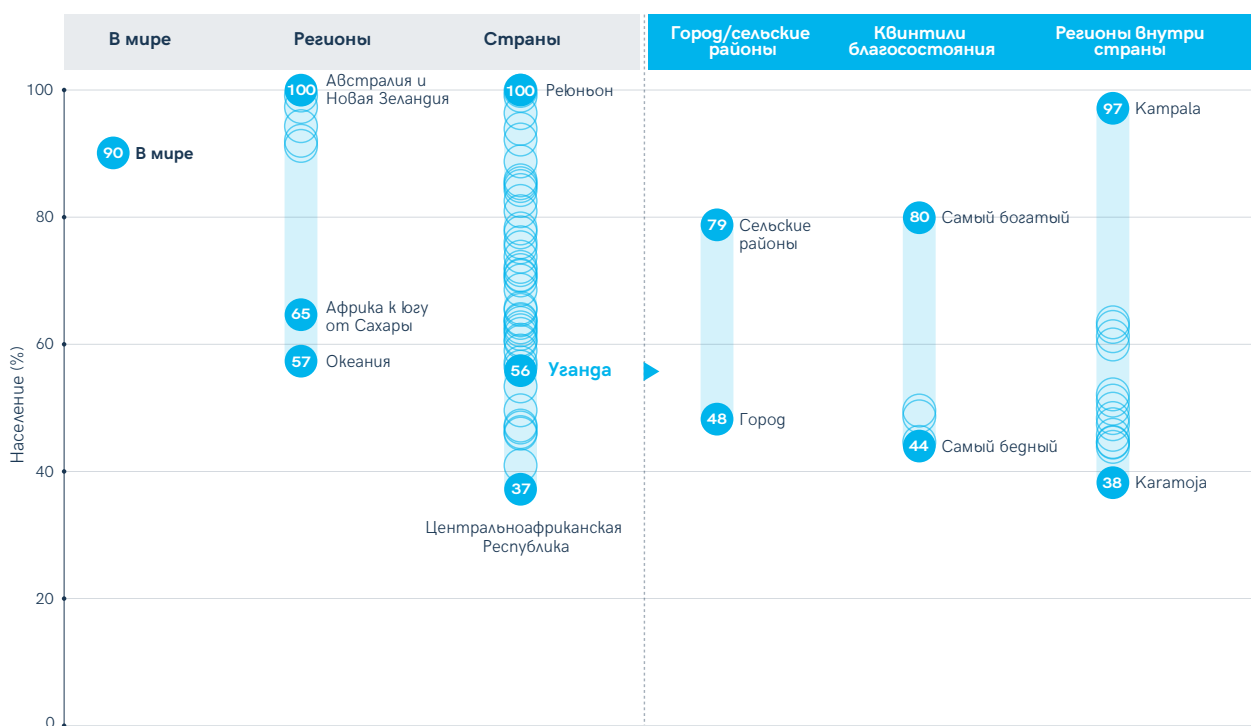


Рис. 42 Неравенства в пользовании по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения, Уганда, 2019 г. (%)

Примечание: данные о неравенствах между квинтилями благосостояния и регионами внутри страны по Уганде были взяты из "Обследования показателей малярии 2018-2019 гг." Остальные данные являются расчетными оценками СПМ 2021 г.

Дезагрегированные данные показывают значительные неравенства между регионами внутри стран

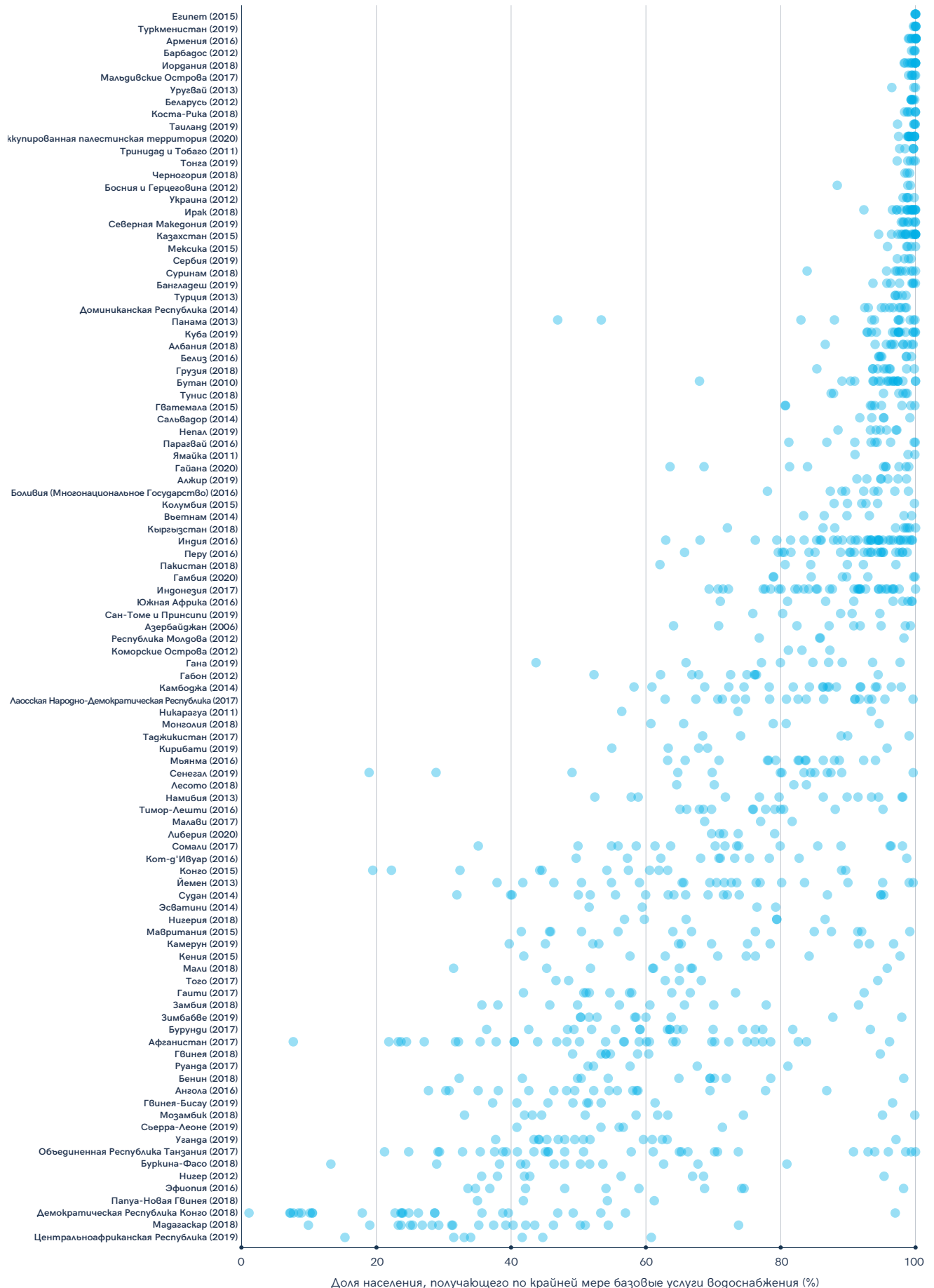


Рис. 43 Население, пользующееся по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения, по регионам внутри стран, 2010-2020 гг. (%)

Еще одним способом наглядного отображения неравенств является вычисление соотношения в охвате услугами между группами, находящимися в благоприятном и в неблагоприятном социально-экономическом положении. Соотношение 1 указывает на равный охват, а соотношения больше 1 показывают, что охват в одной группе выше, чем в другой. Чем выше значение соотношения, тем больше относительный разрыв в охвате между двумя группами. Соотношение охвата по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения между самым богатым и самым бедным квинтилями благосостояния в сельских районах обычно выше, чем в городах (рис. 44). Например, в Папуа-Новой Гвинее коэффициент неравенства между квинтилями благосостояния составляет 3,7 в сельских районах и 1,9 в городе. А вот на Мадагаскаре неравенства в городе выше (4,9), чем в сельских районах (3,5). На уровне страны наибольшие неравенства отмечены в Демократической Республике Конго, где охват базовыми услугами водоснабжения среди самых богатых почти в пять раз больше, чем среди самых бедных.

С 2000 по 2020 г. число людей, у которых все еще не было доступа даже к базовым услугам питьевого водоснабжения, сократилось на одну треть, с 1123 млн до 771 млн человек. Число людей, не получающих базовых услуг, сократилось во всех условных регионах ЦУР, кроме Африки к югу от Сахары. В Восточной и Юго-Восточной Азии было достигнуто сокращение на две трети, с 379 млн до 133 млн человек, в то время как в Африке к югу от Сахары число людей, не получающих базовых услуг, увеличилось с 350 млн до 387 млн. Это означает, что на долю Африки к югу от Сахары в 2020 г. приходилась половина населения в мире, не имеющего доступа к базовым услугам питьевого водоснабжения. Восемь из каждых десяти человек (614 млн) без доступа к базовым услугам питьевого водоснабжения в Африке к югу от Сахары проживали в сельских районах, а почти половина из них (351 млн) были жителями НРС.

### Между странами и внутри стран существуют большие различия в охвате по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения

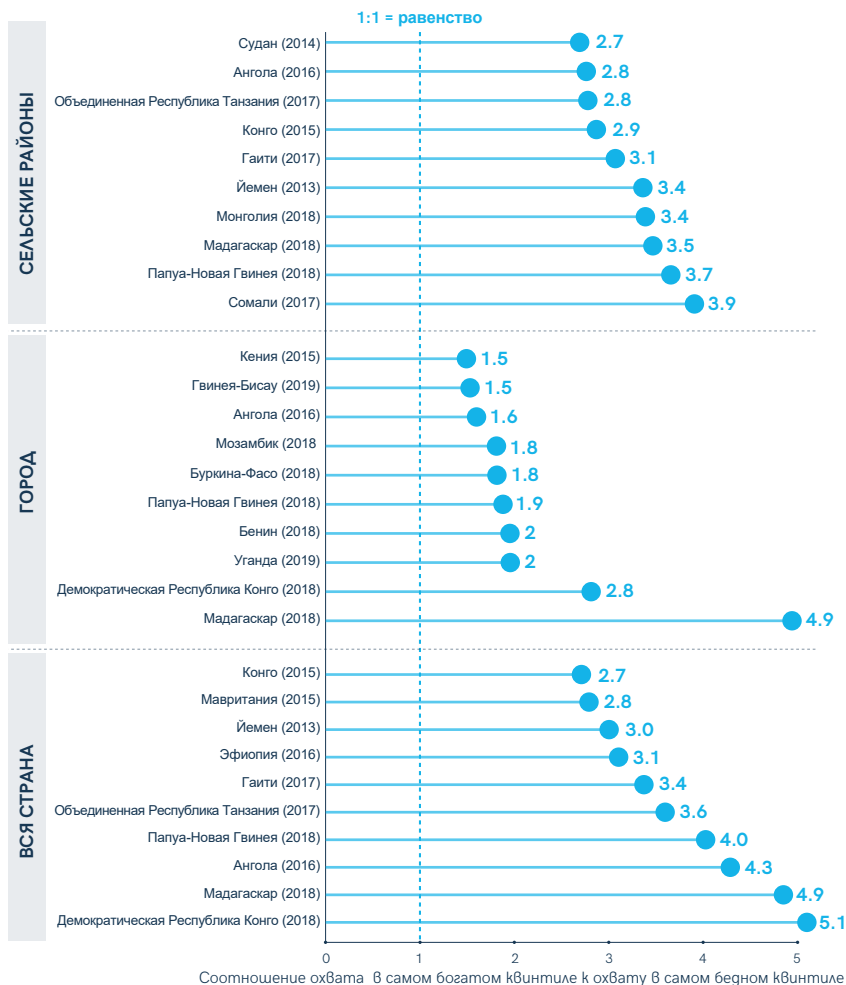


Рис. 44 Соотношение охвата по крайней мере базовыми услугами питьевого водоснабжения в самом богатом и в самом бедном квинтиле благосостояния, данные выбранных обследований, 2014-2019 гг.

### На долю Африки к югу от Сахары в настоящее время приходится половина населения мира, не имеющего доступа к базовым услугам питьевого водоснабжения

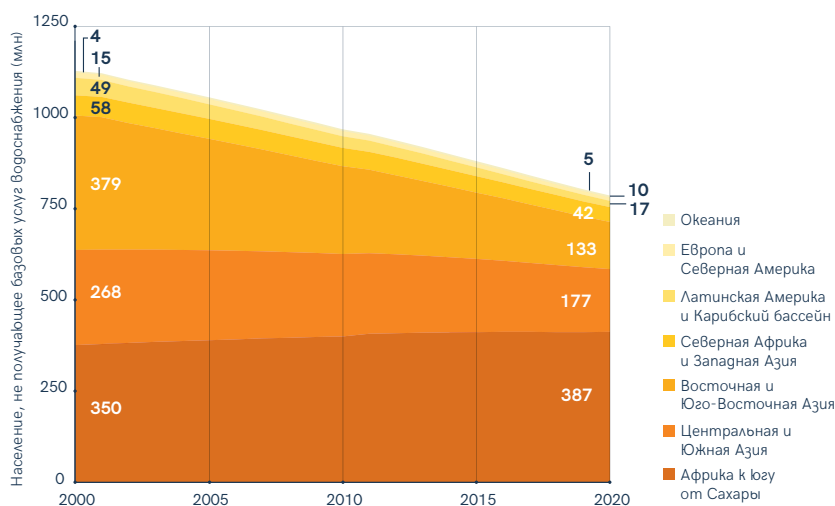


Рис. 45 Население, не имеющее доступа к базовым услугам питьевого водоснабжения, по регионам ЦУР, 2000-2020 гг. (млн человек)



В период с 2015 по 2020 г. число стран, в которых как минимум 1% населения по-прежнему был вынужден брать поверхностную воду непосредственно из рек, озер и прудов, уменьшилось с 81 до 66. Большинство этих стран (36) в настоящее время находятся в Африке к югу от Сахары, но такие случаи

все еще имеются и в пяти других регионах ЦУР (рис. 46). Наибольшие сокращения в каждом регионе ЦУР были зафиксированы в Эфиопии, Лаосской Народно-Демократической Республике, Таджикистане, Гаити и Папуа-Новой Гвинее. Тем не менее, было несколько стран, в которых доля населения, использующего

поверхностную воду, не изменилась, а в восьми странах она увеличилась. При сохранении нынешних темпов изменений всего 29 стран из 66, в которых более 1% населения в 2020 г. не получали никаких услуг, успеют к 2030 году искоренить использование поверхностной воды.

### В период с 2015 по 2020 г. во многих странах сократилось использование поверхностной воды



Рис. 46 Население, использующее поверхностную воду, по странам и регионам ЦУР, 2015-2022 гг. (%)

В 2021 г. ЮНИСЕФ начал проведение кампании “Новый взгляд на WASH и гарантии обеспеченности водой для всех”. Цель кампании – добиться к 2025 г. решения проблемы обеспеченности водой для 450 млн детей и членов их семей (всего более 1,4 млрд человек), живущих в районах с высокой и крайне высокой уязвимостью водоснабжения. А к 2030 году предстоит обеспечить всем детям доступ к безопасному и приемлемому по стоимости водоснабжению и возможность жить в сообществах, надежно обеспеченных водой.

Для поддержки усилий в этом направлении ЮНИСЕФ разработал “Индекс крайней уязвимости водоснабжения”. В этом индексе данные Института мировых ресурсов (WRI) и Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) о физических факторах риска нехватки воды (водный стресс, межгодовая изменчивость, сезонная изменчивость, снижение уровня грунтовых вод и явления засухи) были объединены с данными СПМ об уровнях услуг питьевого водоснабжения (поверхностная вода, неочищенные источники, ограниченный уровень, но крайней мере базовый уровень). Были рассчитаны общие баллы для многоугольников, соответствующих гидрологическим границам, и проанализировано частотное распределение для определения пороговых значений уязвимости водоснабжения (“естественных перерывов”). Затем была использована четвертая версия “Сетки плотности населения мира” (Gridded Population of the World version 4) для наложения последних данных о плотности населения и вычисления общей численности населения, проживающего в районах с высокой и крайне высокой уязвимостью водоснабжения.

По имеющимся оценкам, во всем мире в районах с высокой или крайне высокой уязвимостью водоснабжения в 2020 г. жили 1,4 млрд человек (соответственно, 1 млрд и 489 млн). Еще 3 млрд человек были классифицированы как проживающие в районах средней уязвимости, а остальные 3,1 млрд – как проживающие в районах низкой (2 млрд) и очень низкой (1,1 млрд) уязвимости. Наибольшее число жителей этих районов (765 млн) приходилось на регион

Центральной и Южной Азии, и это соответствовало почти 50% общего числа людей в мире, живущих в районах с высокой или крайне высокой уязвимостью водоснабжения. Затем идет Африка к югу от Сахары и Восточная и Юго-Восточная Азия (соответственно, 278 млн и 225 млн человек).

Для интегрирования совокупностей данных о численности населения, административных и гидрологических единицах на территориальном уровне внутри стран и получения карт уязвимости водоснабжения с более высоким разрешением требуется дальнейшая работа. При этом важно отметить, что анализ сосредоточен на уязвимости вследствие низких уровней доступа, однако требуется дополнительный анализ для определения людей, у которых есть доступ к воде в помещении или на прилегающей территории, но наличие и качество воды недостаточны для бесперебойного или безопасного предоставления услуг.



**В 2020 г. в районах с высокой или крайне высокой уязвимостью водоснабжения проживали 1,4 млрд человек**

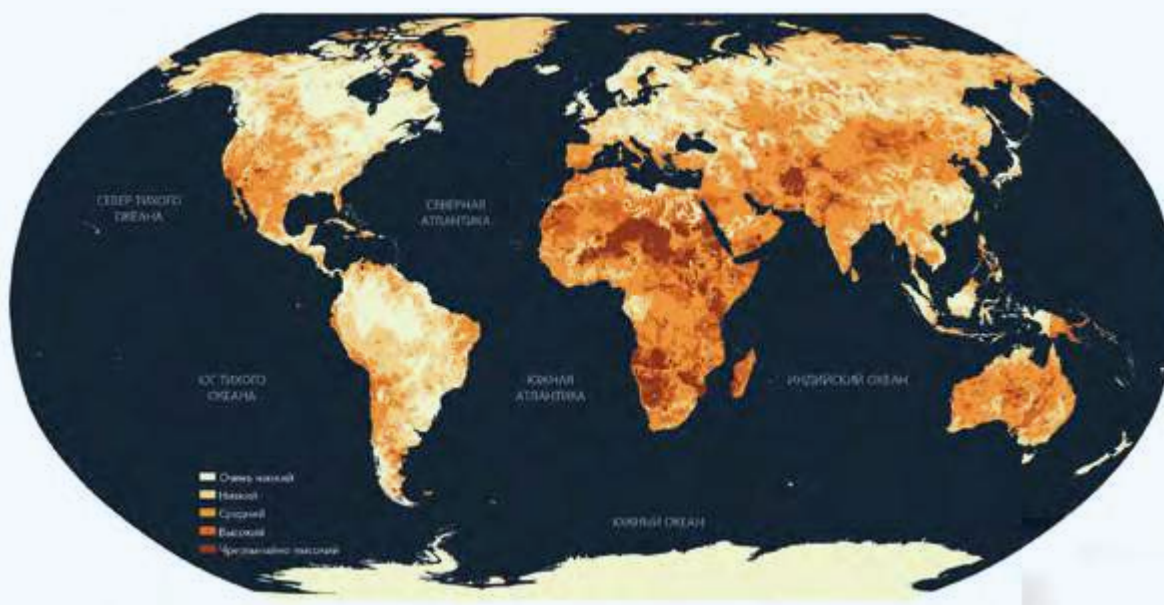


Рис. 47 “Индекс уязвимости водоснабжения” ЮНИСЕФ

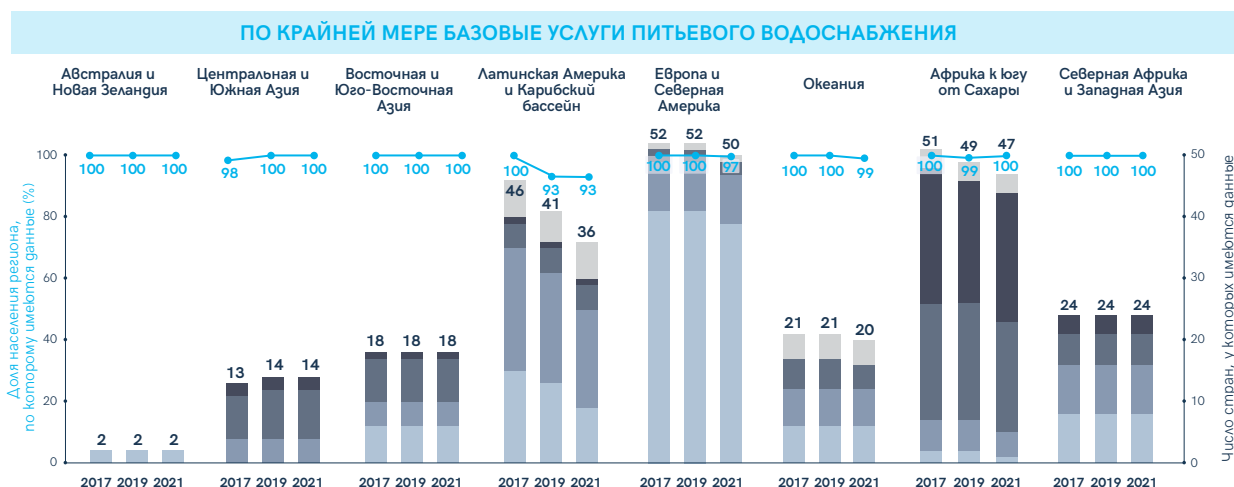
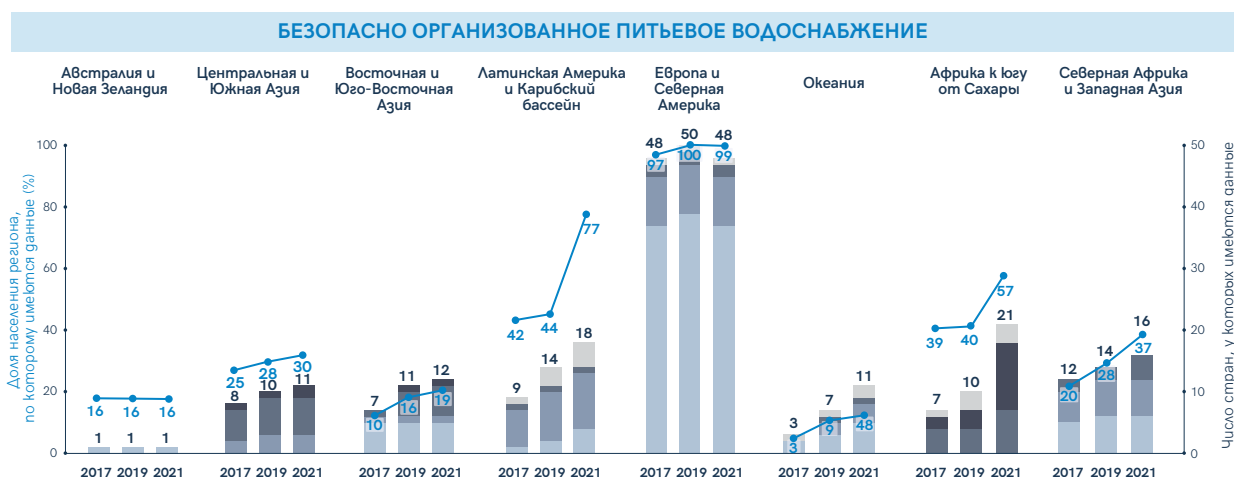
## Охват данными и улучшения в охвате

Показатели глобального охвата данными о базовых услугах питьевого водоснабжения (210 стран, 99% населения) намного выше, чем охват данными о безопасно организованном питьевого водоснабжении (138 стран, 45% населения), но в последнем случае с каждым новым докладом СПМ о достигаемом прогрессе происходило стабильное улучшение. В большинстве регионов ЦУР охват данными о базовых услугах оставался высоким, за исключением Латинской Америки и Карибского бассейна, где число стран, имевших оценки, сократилось с 46 в докладе 2017 г. об исходном состоянии до 36 в докладе

2021 г. с обновленными данными (рис. 48). В течение этого же периода происходило устойчивое увеличение охвата данными о безопасно организованных услугах питьевого водоснабжения. В Латинской Америке и Карибском бассейне число стран, имеющих оценки, удвоилось (с 9 до 18), а в Африке к югу от Сахары утроилось (с 7 до 21). Но в пяти из восьми регионов ЦУР оценки относились менее чем к половине населения регионов. В Океании охват данными увеличился с 3 до 11 из 21 страны, но эти страны представляют всего 11% населения региона.



### Охват данными о безопасно организованных услугах питьевого водоснабжения увеличился в семи из восьми регионов



— Доля населения региона, по которому имеются данные    ■ Число стран    ■ Высокий уровень доходов    ■ Средне-высокий уровень доходов    ■ Средне-низкий уровень доходов    ■ Низкий уровень доходов    ■ Неклассифицированы

**Рис. 48** Постепенные улучшения в охвате данными: безопасно организованные и базовые услуги питьевого водоснабжения в докладах 2017, 2019 и 2021 гг. о достигнутом прогрессе

## Услуги санитарии

В используемой СПМ иерархической лестнице услуг санитарии определяется пять уровней – от открытой дефекации до безопасно организованных услуг санитарии (главного показателя в области санитарии для мониторинга выполнения предусмотренной в ЦУР задачи 6.2) (рис. 49). Иерархическая лестница построена на показателе ЦТР "пользование улучшенными средствами и сооружениями санитарии" и расширяет его включением дополнительных аспектов качества обслуживания. Если люди пользуются улучшенным сооружением совместно с другими домашними хозяйствами, они считаются как имеющие "ограниченный уровень

услуг". Люди, пользующиеся улучшенным сооружением, которое не находится в совместном пользовании с другими домохозяйствами, считаются либо как имеющие "базовый уровень услуг", либо, если экскременты безопасно удаляются на месте или вывозятся и подвергаются очистке за пределами участка, как получающие "безопасно организованную услугу". Поскольку домашние хозяйства с безопасно организованными услугами также удовлетворяют критериям базовых услуг, эти два уровня можно объединить в один – "по крайней мере базовый уровень услуг", который используется при мониторинге выполнения задачи ЦУР 1.4.

УРОВЕНЬ УСЛУГ	ОПРЕДЕЛЕНИЕ
<b>БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗОВАННЫЕ</b>	Пользование улучшенными средствами и сооружениями, которые не используются совместно с другими домашними хозяйствами и в которых экскременты безопасно удаляются на месте или транспортируются и подвергаются очистке за пределами домашнего хозяйства
<b>БАЗОВЫЕ</b>	Пользование улучшенными средствами и сооружениями, которые не используются совместно с другими домашними хозяйствами
<b>ОГРАНИЧЕННЫЕ</b>	Пользование улучшенными средствами и сооружениями совместно с другими домашними хозяйствами
<b>НЕУЛУЧШЕННЫЕ</b>	Пользование уборными с выгребной ямой без напольной плиты или помоста, подвесными уборными или уборными с отхожим ведром
<b>ОТКРЫТАЯ ДЕФЕКАЦИЯ</b>	Человеческие фекалии выбрасываются в поле, в лес, в кусты, в открытые водоемы, на берег моря или в другие открытые места или вместе с твердыми отходами

**Рис. 49** Иерархическая лестница услуг санитарии, применяемая для мониторинга достижения ЦУР

**Примечание:** улучшенные средства и сооружения включают: туалеты со смывом/промывом вручную, подведенные к трубопроводным канализационным системам, септик-тенкам или уборным с выгребной ямой; уборные с выгребной ямой с напольной плитой (включая вентилируемые уборные с выгребной ямой) и компостирующие туалеты.





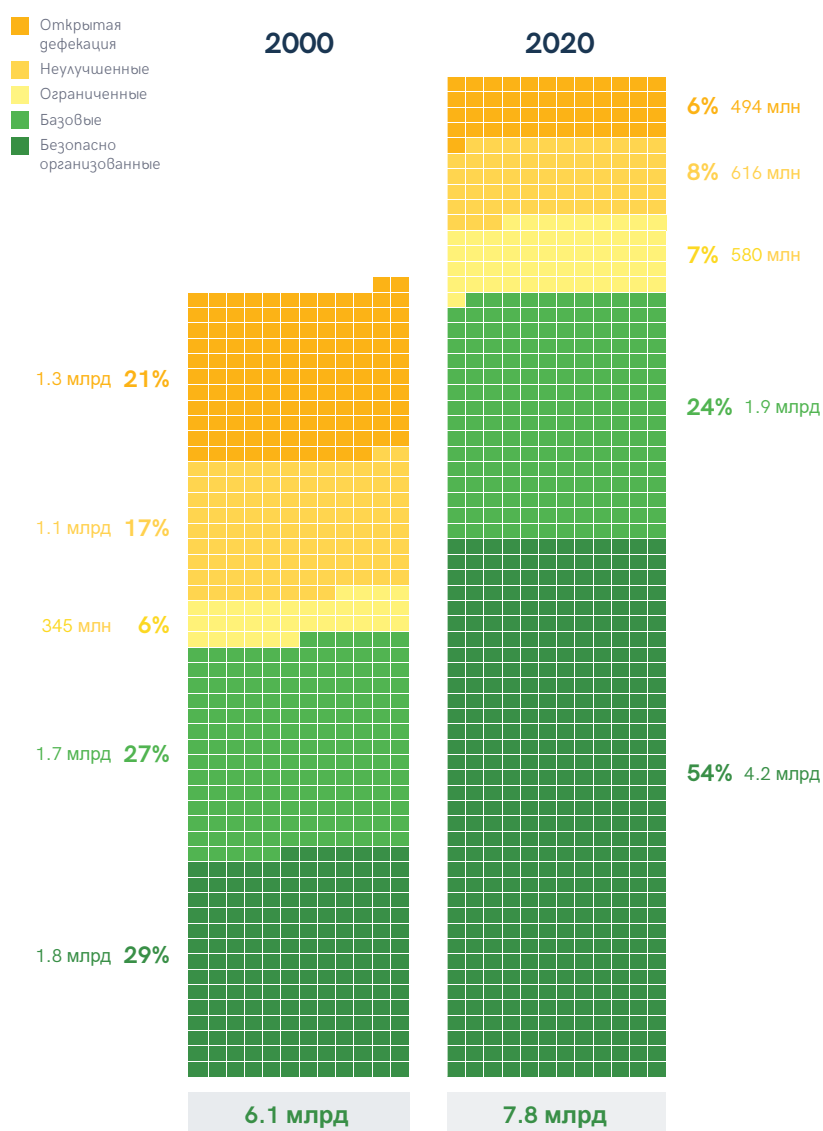
Домашние хозяйства, подключенные к канализационному коллектору, считаются получающими "безопасно организованные услуги", если канализационный коллектор транспортирует сточные воды на станцию очистки, которая осуществляет вторичную очистку или очистку более высокого класса<sup>19</sup>. Домашние хозяйства с улучшенными средствами и сооружениями, в которых экскременты накапливаются и очищаются на месте (например, в септиках и улучшенных уборных с выгребной ямой или в децентрализованных системах очистки сточных вод), получают безопасно организованные услуги, если местные накапливающие сооружения обеспечивают полноценное отделение экскрементов от пользователей и поверхностной окружающей среды (**изолирование**) и экскременты либо извлекаются и очищаются за пределами участка в сооружениях, предназначенных для приема фекального шлама (**опорожнение и очистка**), либо подвергаются очистке, а затем закапываются в землю на месте (**удаляются на месте**). Домашние хозяйства также классифицируются как получающие безопасно организованные услуги, если их местные накапливающие сооружения полноценно отделяют экскременты от поверхностной окружающей среды и никогда не опорожняются (**удаление на месте**).

С 2000 по 2020 г. население земного шара увеличилось на 1,7 млрд человек, но доступ к безопасно организованным услугам санитарии получили 2,4 млрд человек. Тем не менее, в 2020 г. безопасно организованных услуг санитарии не получали 3,6 млрд человек, из которых примерно половина (1,9 млрд) пользовались базовыми услугами. Из 1,7 млрд человек, у которых не было даже базового уровня услуг, 580 млн получали ограниченные услуги, 616 млн пользовались неулучшенными сооружениями, а 494 млн практиковали открытую дефекацию (рис. 50).

<sup>19</sup> Сточные воды, сбрасываемые после первичной очистки по каналу достаточной протяженности для вывода сточных вод в море, также входят в категорию безопасно организованных услуг.



**В период с 2000 по 2020 г. доступ к безопасно организованным услугам санитарии получили 2,4 млрд человек**



**Рис. 50** Население мира, получающее разные уровни услуг санитарии, 2000 г. и 2020 г. (каждая единица представляет 10 млн человек)



Уровни услуг, предоставляемых в 2020 г., во всех регионах ЦУР, кроме Австралии и Новой Зеландии, можно было дезагрегировать по городу и сельским районам, хотя оценок безопасно организованных услуг санитарии в сельских районах не было в Латинской Америке и Карибском бассейне и в Северной Африке и Западной Азии (рис. 51).

### Безопасно организованные услуги санитарии

В 2020 г. оценочные данные о безопасно организованных услугах санитарии имелись в 120 странах, совокупная численность населения которых составляла 81% населения мира. Восемь стран уже достигли всеобщего охвата (>99%), но в 48 странах безопасно организованные услуги получали менее половины населения (рис. 52).

Во всем мире в период с 2000 по 2020 г.<sup>20</sup> доступ к безопасно организованным услугам санитарии возрос в среднем на 1,27% пунктов/год.

<sup>20</sup> В настоящем докладе, лейтмотивом которого являются "пять лет усилий по достижению ЦУР", многие цифры отражают изменения, происшедшие в период 2015-2020 гг., хотя СПМ готовит расчеты ежегодных темпов изменений, используя все имеющиеся точки данных за весь отчетный период 2000-2020 гг.

### Охват безопасно организованными и базовыми услугами санитарии в большинстве городов выше, но темпы прогресса ниже

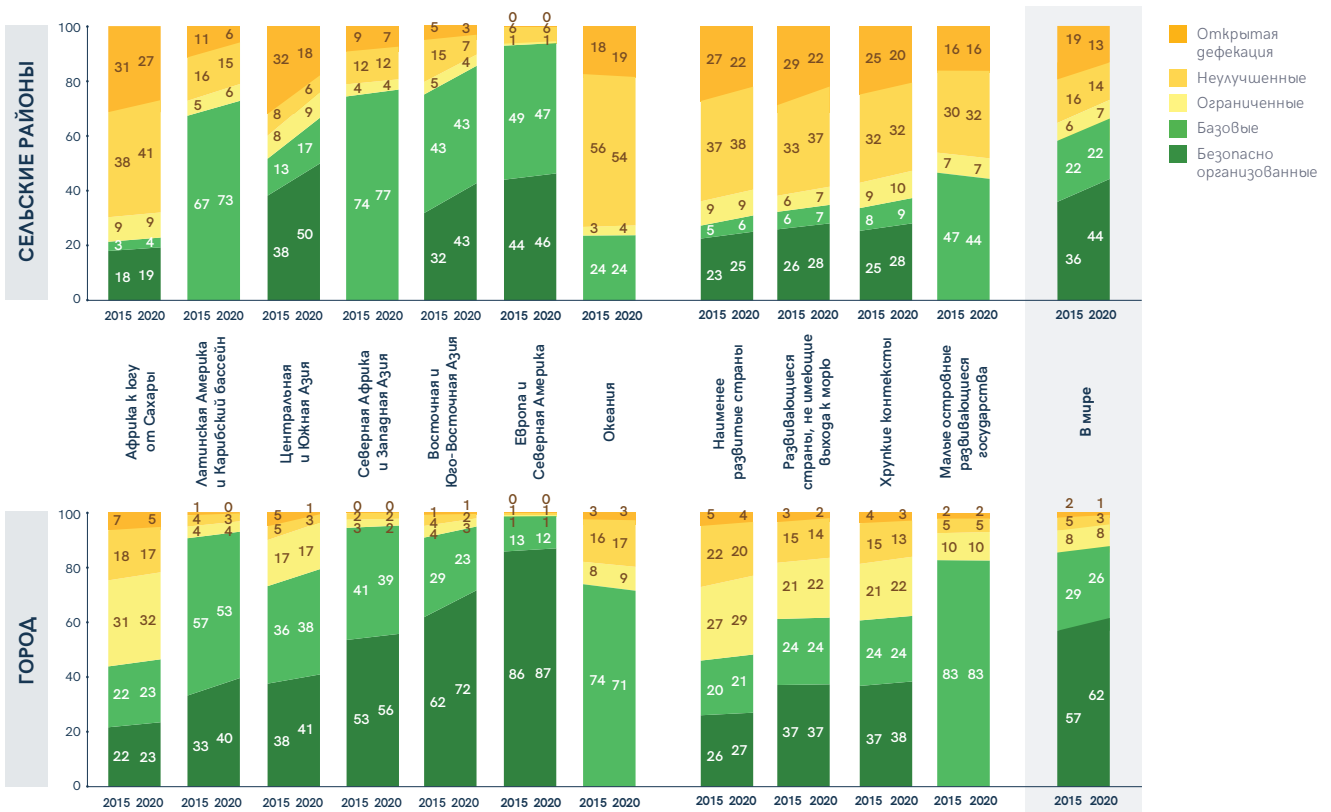
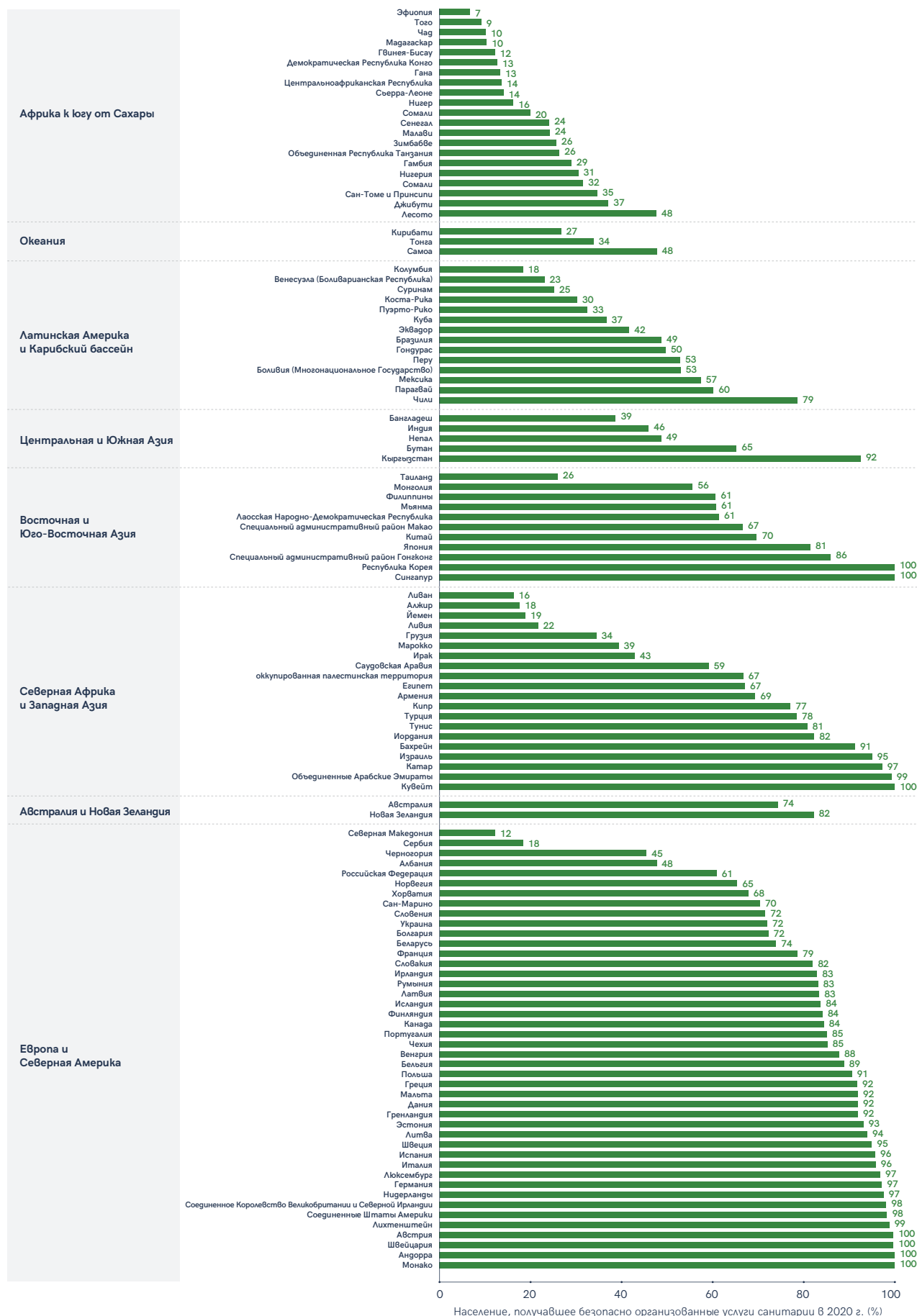


Рис. 51 Охват услугами санитарии в сельских районах и городах по уровням услуг и по регионам ЦУР, 2015-2020 гг. (%)

**В 2020 г. между странами существовали большие различия в охвате безопасно организованными услугами санитарии**



**Рис. 52** В 2020 г. между странами были большие различия в охвате безопасно организованными услугами санитарии

Глобальный охват возрос с 47% в 2015 г. до 54% в 2020 г., однако при нынешних темпах прогресса мир к 2030 году достигнет охвата только 67%, а 2,8 млрд человек останутся без безопасно организованных услуг (рис. 53). Наиболее высокие темпы прогресса – в Восточной и Юго-Восточной Азии (1,97% пунктов/год) и в Центральной и Южной Азии (1,68% пунктов/год), но ни один регион не укладывается в сроки достижения всеобщего охвата к 2030 году.

В сроки достижения всеобщего охвата безопасно организованной санитарией к 2030 году укладываются только восемь стран (рис. 54), и все они являются странами с высоким уровнем доходов. Самые высокие темпы прогресса (2,82% пунктов/год) показывает Китай – страна со средне-высоким уровнем доходов, и он почти укладывается в сроки достижения всеобщего охвата, а среди стран с высоким уровнем и со средне-низким уровнем доходов самых высоких темпов прогресса добились Словения и Лесото (соответственно, 2,34 и 2,03% пунктов/год).

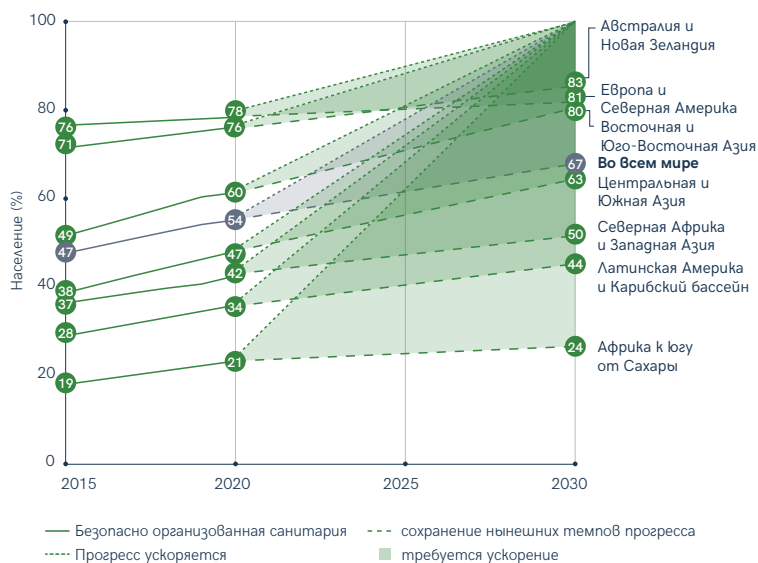
Безопасно организованными могут быть либо канализованные, либо неканализованные (местные, децентрализованные) системы санитарии, но информация, которая нужна для классификации, здесь разная. Домашние хозяйства с канализованной системой санитарии считаются получающими безопасно организованные услуги, если черные воды<sup>21</sup>, выходящие из домашнего хозяйства, транспортируются на находящуюся за пределами участка станцию очистки, где они подвергаются вторичной очистке или очистке более высокого класса<sup>22</sup> (или первичной очистке<sup>23</sup> со сбросом очищенных стоков в море по каналу большой протяженности). Домашние хозяйства,

<sup>21</sup> Черные Воды – это смесь мочи, фекалий и смывной воды вместе с водой для очищения анального отверстия (если для очищения используется вода) и/или сухими материалами, использованными для очищения.

<sup>22</sup> Вторичная очистка – это технологический процесс, который следует за первичной очисткой воды и обычно включает биологический или иной способ очистки вторичным отстаиванием или иным процессом, в результате которого удаляется как минимум 70% биохимической потребности в кислороде (БПК) и как минимум 75% химической потребности в кислороде (ХПК). Третичная очистка – это технологический процесс, который следует за вторичной очисткой и удаляет азот, фосфор и любой другой загрязнитель, например, вызывающий микробиологическое загрязнение или цветность, влияющие на качество или конкретный вид использования воды.

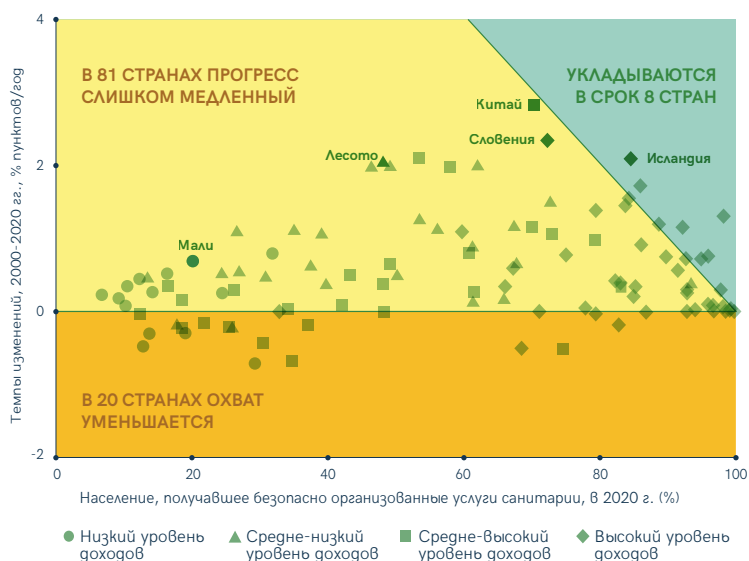
<sup>23</sup> Первичная очистка – это механический, физический или химический процесс, включающий осаждение взвешенного твердого вещества, или любой другой процесс, в результате которого БПК воды на входе уменьшается как минимум на 20% перед выходом, а общее содержание взвешенного твердого вещества в воде на входе снижается как минимум на 50%.

## Ни один регион ЦУР не укладывается в сроки достижения к 2030 году всеобщего доступа к безопасно организованным услугам санитарии



**Рис. 53** Прогресс в охвате безопасно организованными услугами санитарии, 2015-2020 гг. (%) и ускорение, требуемое для достижения к 2030 году всеобщего охвата

## В сроки достижения всеобщего охвата безопасно организованной санитарией к 2030 году укладываются только восемь из 109 стран



**Рис. 54** Прогресс в достижении всеобщего охвата безопасно организованными услугами санитарии, 2000-2020 гг., среди стран с охватом в 2020 г. <99%, по уровням доходов

**Примечание:** не включены восемь стран, в которых в 2020 г. уже был всеобщий охват (>99%), и три страны, у которых не было расчетных оценок темпов изменения.

в которых используются туалеты или улучшенные уборные, подведенные к местной системе накопления/очистки в септикотенке или выгребной яме, классифицируются как получающие безопасно организованную услугу, если выгребная яма или септикотенк обеспечивают полноценное отделение экскрементов от пользователей и окружающей среды (изоляция), а экскременты либо удаляются и подвергаются очистке за

пределами участка, либо остаются в накопительном резервуаре и считаются очищаемыми и удаляемыми на месте. В 2020 г. 34% населения мира имели безопасно организованные системы санитарии с подключением к канализационному коллектору, а 20% имели безопасно организованные децентрализованные сооружения санитарии (септикотенки и улучшенные уборные), где очищение и удаление экскрементов происходит на месте.



Данных для оценки населения во всем мире, пользующегося системами с удалением экскрементов и очисткой за пределами участка, было недостаточно.

С 2000 г. число людей с подключением к канализационному коллектору увеличивалось в среднем на 0,51% пунктов/год, однако рост населения с децентрализованными системами происходил быстрее: на 0,46% пунктов/год с септиками и на 0,25% пунктов/год с улучшенными уборными. В 2020 г. впервые больше людей пользовались децентрализованными системами санитарии, чем канализационными коллекторами. Это изменение произошло за счет резкого роста использования децентрализованных

систем санитарии в сельских районах (рис. 55). Это свидетельствует о необходимости усиления систем контроля за безопасной организацией децентрализованных систем санитарии и инвестиций в официальные службы опорожнения, вывоза и очистки фекального шлама.

Два человека из каждых пяти во всем мире (43%), две трети живущих в городе (64%) и один из каждых семи человек, живущих в сельских районах (15%), сообщают о том, что у них имеется подключение к канализационному коллектору, но между регионами наблюдаются большие различия (рис. 56). В городах людей, имеющих подключение к канализационному коллектору, в два раза больше, чем тех, кто пользуется

децентрализованными средствами и сооружениями санитарии (в 2020 г., соответственно, 64% и 31%). Однако в Центральной и Южной Азии, в Океании и в Африке к югу от Сахары децентрализованные системы санитарии распространены больше, чем подключение к канализационному коллектору, даже в городской среде. Использование децентрализованных систем санитарии в городах растет в этих регионах в два раза быстрее (0,24 и 0,06% пунктов/год, соответственно), чем подключения к канализационным коллекторам (0,14% пунктов/год). При этом децентрализованные системы включают коммунальные децентрализованные системы очистки сточных вод, например, обслуживающие кварталы

### Начиная с 2020 г. больше людей стали пользоваться улучшенными децентрализованными средствами и сооружениями санитарии, чем канализационными коллекторами

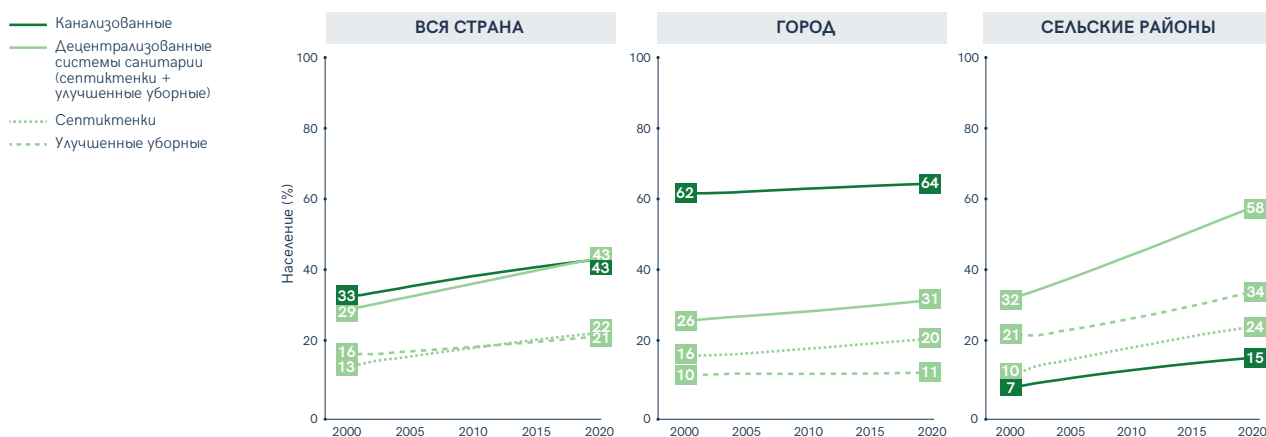


Рис. 55 Глобальные тенденции в использовании канализованных и улучшенных децентрализованных систем санитарии, 2000-2020 гг.

### Между регионами и районами расположения существуют широкие различия в распределении децентрализованных и канализованных систем санитарии

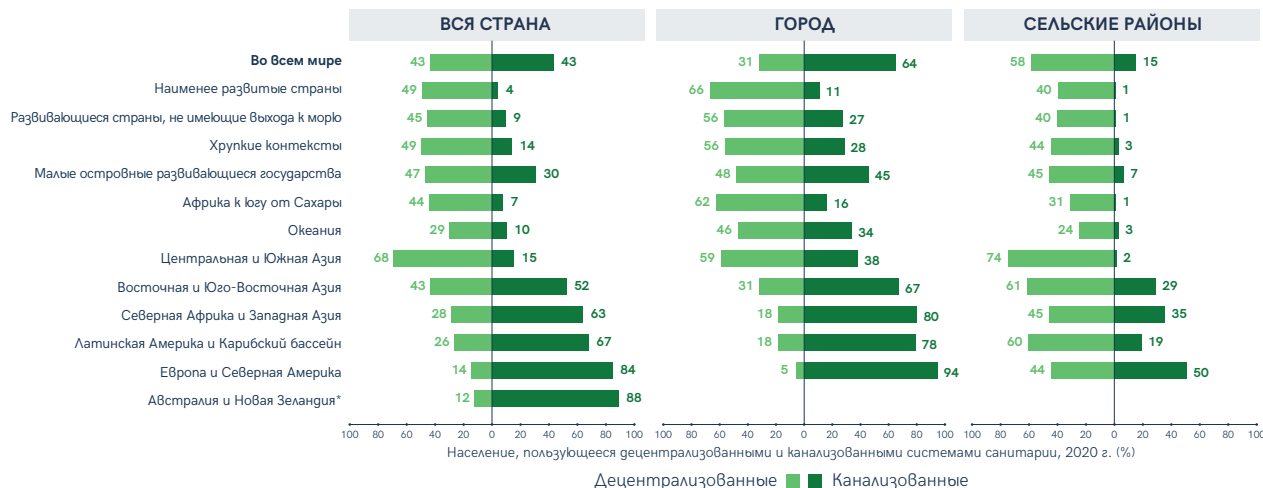


Рис. 56 Население в стране в целом, в городах и в сельских районах, пользующееся децентрализованными и канализованными системами санитарии, по регионам, 2020 г. (%)

\*Деагрегированных данных по городам и сельским районам в наличии нет.



многоквартирных домов, а также индивидуальные септик-тенки и улучшенные уборные. Во всех регионах, кроме Европы и Северной Америки, в сельских районах децентрализованные системы санитарии распространены больше, чем подключения к канализационному коллектору, а использование септик-тенков и улучшенных уборных растет быстрее (0,68% пунктов/год и 0,63% пунктов/год, соответственно), чем подключения к канализационному коллектору (0,40% пунктов/год).

Данные об очистке сточных вод за пределами участка домашнего хозяйства имелись по 103 странам, совокупная численность населения которых составляет 92% населения земного шара, имеющего подключение к канализационному коллектору. По имеющимся оценкам, во всем мире четыре человека из пяти, имеющих подключение к канализационному

коллектору (82%), подключены к станциям, осуществляющим как минимум вторичную очистку. Однако эта величина различается в широких пределах между регионами ЦУР и внутри них (рис. 57). Например, в Европе и Северной Америке в 22 странах был достигнут всеобщий охват (>99%) очисткой сточных вод, но в Албании, на Бермудских островах, в Северной Македонии и Сербии вторичной или более высокой по классу очистке подвергались менее 50% сточных вод из канализационной сети. В Северной Африке и Западной Азии всеобщий охват очисткой сточных вод был достигнут в девяти странах, однако в Алжире, Ливане и Ливии очистке подвергались менее 20% сточных вод из канализационной сети. Во всем мире 594 млн человек имеют подключение к канализационному коллектору, сточные воды из которого не подвергаются очистке, достаточной для того, чтобы

считать ее безопасно организованной услугой. Еще больше домашних хозяйств подведены к станциям очистки сточных вод, которые не обеспечивают полноценной очистки или не соответствуют требованиям по качеству очищенных сточных вод<sup>24</sup>.

С 2010 г. больше людей, по их словам, используют септик-тенки, а не улучшенные уборные, хотя в сельских районах уборные все еще преобладают (рис. 55). Однако многие так называемые "септик-тенки" не соответствуют техническому определению герметичного септик-тенка с полем фильтрации, и их следовало бы называть сточным колодезем (негерметичный колодезь без отдельного поля фильтрации, подобный выгребной яме, но принимающий больше жидкости). Респонденты и счетчики в ходе обследований домашних хозяйств часто не обладают достаточными техническими знаниями или подготовкой для того, чтобы точно классифицировать технологии децентрализованной санитарии, а во многих применяемых вопросниках варианты ответов ограничены.

<sup>24</sup> Определение показателя достижения ЦУР 6.2.1а "доля населения, получающего безопасно организованные услуги санитарии" не включает требования о соответствии нормативам качества очищенных сточных вод, но это требование предусмотрено в той части показателя достижения ЦУР 6.3.1, которая касается домашних хозяйств: "доля безопасно очищаемых бытовых и промышленных сточных вод".

### Между регионами ЦУР существуют большие различия в показателях очистки сточных вод

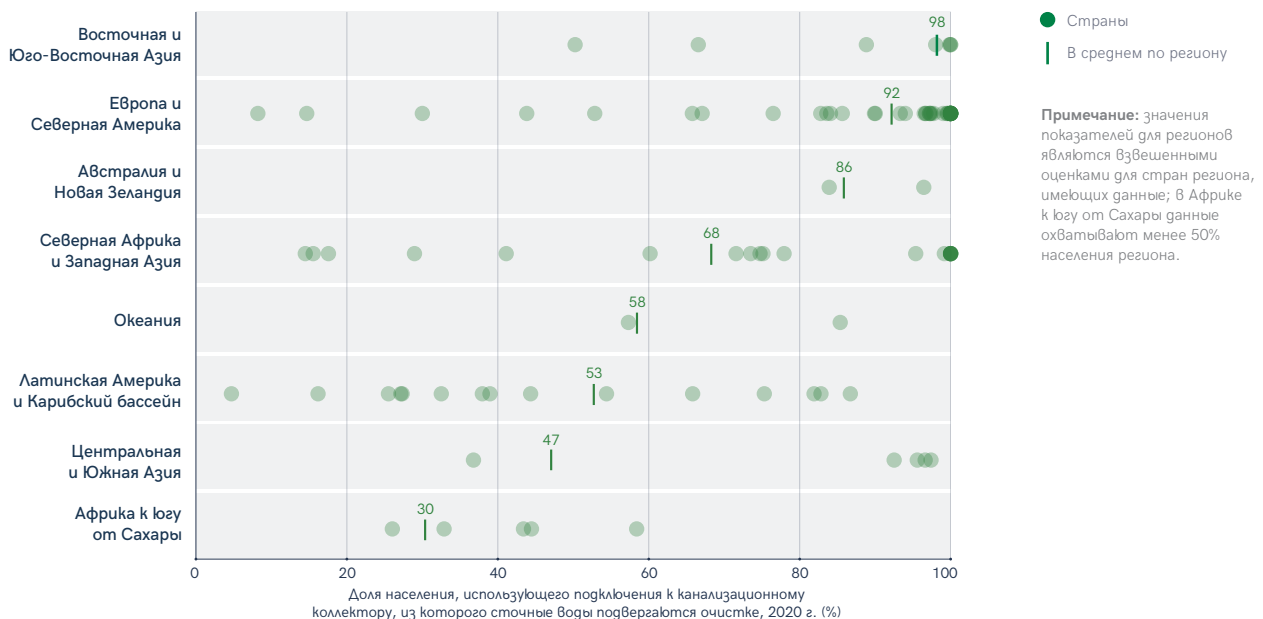


Рис. 57. Население, имеющее подключение к канализационному коллектору, из которого сточные воды подвергаются очистке, по регионам ЦУР и по странам, 2020 г. (%; n=103)

Децентрализованные системы санитарии могут считаться безопасно организованными, если они относятся к категории улучшенных, не находятся в совместном пользовании и не допускают небезопасных воздействий на людей и окружающую среду по всей цепочке санитарии от изолирования до очистки и сброса. Местные накапливающие емкости, принимающие экскременты и сточные воды, такие как септикотенки и выгребные ямы, считаются "изолирующими" сточные воды, если они препятствуют сбросу сточных вод в поверхностную окружающую среду. Надежность изолирования в местных септикотенках и выгребных ямах можно оценивать путем проведения обследований домашних хозяйств и технических проверок, а в некоторых случаях можно использовать административные учетные документы, чтобы классифицировать септикотенки и выгребные ямы как "изолирующие" или "не изолирующие" (таблица 2). При проведении проверок обычно обращают внимание на соответствие строительным нормам и на то, функционируют ли сооружения надлежащим образом и не представляют ли они риска для здоровья людей. Необходимо провести дополнительную работу для стандартизации определений, используемых в национальных источниках данных, чтобы можно было сравнивать страны друг с другом.

Улучшенные уборные с выгребной ямой принимают относительно немного жидкой фракции и устроены так, чтобы дать этим жидкостям возможность просачиваться прямо в окружающую почву через проницаемые стены и/или дно выгребной ямы, пока твердая фракция медленно осажается и разлагается в процессе биоразложения. При проведении проверки можно выявить уборные с выгребной ямой, которые переполнены или из которых нечистоты вытекают прямо в поверхностную окружающую среду, и классифицировать такие уборные как не изолирующие, а значит и не организованные безопасно.

Септикотенки и сточные колодцы принимают намного больше жидкой фракции, включая черные воды, а в некоторых случаях и серые воды (сточные воды, образующиеся в домашних хозяйствах, но не из туалетов). Септикотенки обычно бывают герметичными, тогда как у сточных колодцев стенки или дно

негерметичны, чтобы жидкость могла просачиваться через них. Хорошо спроектированные и правильно эксплуатируемые септикотенки и сточные колодцы удерживают большую часть твердой фракции сточных вод, позволяя жидкой фракции либо просачиваться прямо в подповерхностный грунт, либо вытекать из изолирующего резервуара через переливную трубу или трубу для очищенных стоков. Твердая фракция осажается и с течением времени разлагается, поэтому хорошо спроектированные и правильно эксплуатируемые септикотенки можно считать эквивалентными первичной очистке (т.е. уменьшающими объем взвешенного твердого вещества как минимум на 50%, а БПК как минимум на 20%).

Если жидкая или твердая фракция переливается из уборной с выгребной ямой, септикотенка или сточного колодца или сбрасывается непосредственно в поверхностную окружающую среду через трубу для стоков, сточные воды классифицируются как "не изолированные", а значит безопасное обращение с ними не организовано. Большое число так называемых септикотенков в странах с низким и средним уровнем доходов оборудованы переливной трубой, которая соединяется напрямую с открытыми сточными канавами или водоемами, и при проведении обследований и проверок домашних хозяйств это может быть определено как небезопасные сбросы. По этой причине СПМ исходит из допущения о том, что в странах, в которых нет данных о степени изолирования в септикотенках, степень изолирования составляет 50%. Когда жидкая фракция, выходящая из септикотенка по трубе для очищенных стоков, подходит к системе инфильтрации (например, дренажной яме или полю фильтрации), большая часть остающегося взвешенного вещества, а также растворенный органический углерод удаляются путем биоразложения и адсорбции частицами почвы; это можно считать эквивалентом вторичной очистки (обычно БПК во время инфильтрации снижается более чем на 70%), а значит безопасно организованной системой.

Если уборные с выгребной ямой или септикотенки обеспечивают хорошее изолирование и еще не были опорожнены, экскременты считаются безопасно очищаемыми и удаляемыми на месте. Если выгребная яма или септикотенк опорожняются, а содержимое закапывается в землю на месте, отходы также считаются безопасно очищаемыми и удаляемыми на месте.



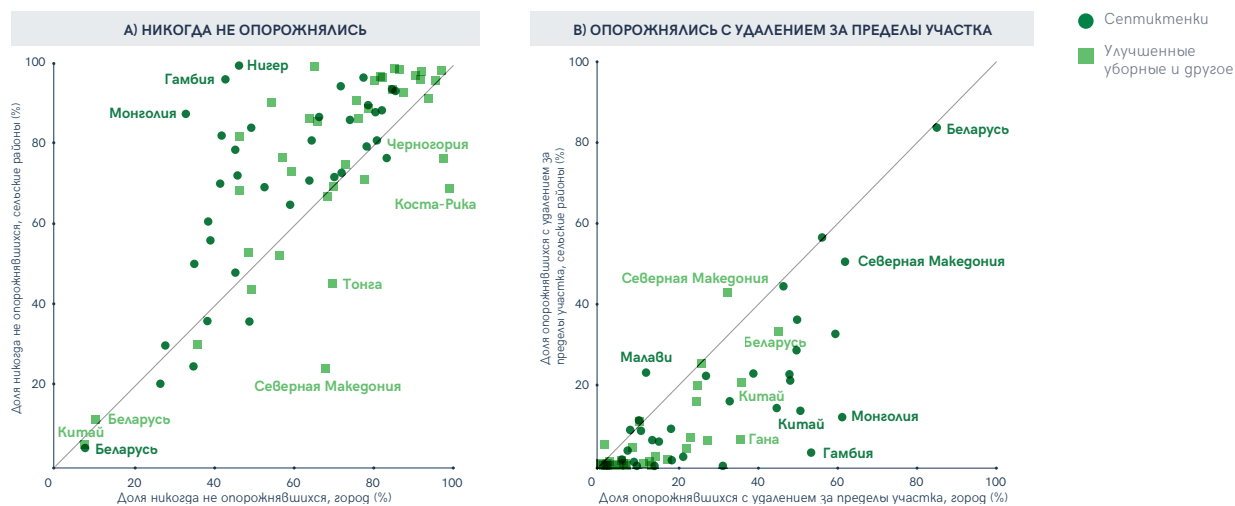


## Меры оценки изолирования, накопления и очистки на месте в разных странах широко различаются

Страна	Источник	Год(ы)	Измерение изолирования	Классификация
<b>Обследование/ Перепись</b>				
Канада	Обследование домашних хозяйств и окружающей среды	2013, 2015	"При последнем проведении откачивания, технического обслуживания или проверки проблем не выявлено"	Изолирование обеспечивается
Нигерия	Картирование итогов плановых проверок состояния водных ресурсов, санитарии и гигиены в стране	2019	"Утечек или переливов нет"	Изолирование обеспечивается
Филиппины	Ежегодное обследование показателей бедности	2019, 2020	Выпускная труба септикотенка соединена с канализационным коллектором или с дренажной ямой	Изолирование обеспечивается
США	Американское обследование жилищного фонда	2013-2019	Домашние хозяйства, имеющие септикотенки и сообщающие о том, что за последние три месяца поломок и нарушений работы не было	Изолирование обеспечивается
Босния и Герцеговина	Перепись населения	2013	Местные сооружения, классифицируемые как "закрытый септикотенк с переливом"	Изолирование не обеспечивается
Эквадор	Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo	2016, 2017, 2019	"Сточные воды из септикотенка/сточного колодца сбрасываются в открытое место (в реку, ручей, канаву, на улицу, во двор, на землю, в открытое поле)"	Изолирование не обеспечивается
Эфиопия, Гана, Гондурас, Кения, Малави, Мали, Мозамбик, Нигер, Руанда, Уганда, Замбия	Обследование World Vision	2017	"Ближайшее санитарно-техническое сооружение не заполнено, содержимое вытекает через край или протекает"	Изолирование не обеспечивается
Сенегал	Программа "Питьевое водоснабжение и санитария"	2017	"Септикотенки или улучшенные уборные с выгребной ямой повреждены или переполнены настолько, что их содержимое протекает и/или вытекает в открытые дренажные каналы, водоемы или на землю, а не в дренажные ямы или канализационные коллекторы"	Изолирование не обеспечивается
Южная Африка	Общее обследование домашних хозяйств	2016-2018	"За последние шесть месяцев сталкивались ли вы с какой-либо из перечисленных ниже проблем, касающихся туалетного сооружения, которое обычно используется вашим домашним хозяйством?" Варианты ответа: любой из нижеследующих "Туалет забит" "Выгребная яма или резервуар туалета заполнены" "Туалет не огорожен как следует или повреждено его верхнее строение" "Содержимое туалетной системы переливается во двор"	Изолирование не обеспечивается
<b>Проверка</b>				
Франция	Обсерватория коммунальных услуг водоснабжения и санитарии	2013-2017	Во время ежегодных проверок проверяется, соответствуют ли системы неколлективного пользования нормам и правилам и не представляют ли они опасности для общественного здоровья и окружающей среды	Изолирование обеспечивается
Япония	Результаты проверок септикотенков	2013-2019	Ежегодные проверки с использованием контрольного перечня, содержащего более 120 пунктов; системы классифицируются как "соответствующие требованиям", "в основном соответствующие требованиям" и "не соответствующие требованиям". Системы, "не соответствующие требованиям", считаются не обеспечивающими изолирования	Изолирование обеспечивается
Ирландия	Национальный план проверок систем очистки бытовых сточных вод	2014-2019	Во время ежегодных проверок, которые проводятся инспекторами общественного здравоохранения, руководствующимися нормативными документами в данной области, проверяется, не создают ли децентрализованные системы "рисков для здоровья людей и для окружающей среды".	Изолирование не обеспечивается
<b>Административные источники</b>				
Австрия, Латвия, Словения, Швеция	Евростат	2013- 2018	Доля автономных станций очистки сточных вод, обеспечивающих как минимум вторичную очистку	Изолирование обеспечивается
Германия	Федеральное статистическое управление	2013, 2016	Общая численность населения, не имеющего коммунальной канализационной системы, с маломасштабной станцией очистки канализационных стоков и 50% населения, не имеющего коммунальной канализационной системы, с другой децентрализованной системой удаления, разделенные на общую численность населения, не имеющего коммунальной канализационной системы	Изолирование обеспечивается
Норвегия	Статистическая служба Норвегии	2013-2019	Доля автономных очистных сооружений, требующих опорожнения, которые классифицируются как допускающие "непосредственные сбросы"	Изолирование не обеспечивается

**ТАБЛИЦА 2** Примеры различных оценок степени изолирования в местных септикотенках и выгребных ямах

## Опорожнение септикотенков и уборных с выгребными ямами часто не производится, особенно в сельских районах



**Рис. 58** Доля септикотенков и улучшенных уборных, которые никогда не опорожнялись (А) или которые опорожнялись с удалением экскрементов за пределы участка (Б), в городах и в сельских районах, 2017-2020 гг. (%)

В последние годы добавленные в вопросники для обследования домашних хозяйств вопросы позволили многим странам собрать представительные для всей страны данные о практике опорожнения выгребных ям и септикотенков. Многие респонденты в ходе обследования указывают, что их уборная с выгребной ямой или септикотенк никогда не опорожнялись; это особенно распространено в сельских районах (рис. 58А). Некоторые респонденты не знают, производилось ли когда-либо опорожнение их местных септикотенков, особенно в городских многоквартирных домах и в съемном жилье, где респонденты могут не нести ответственности за опорожнение. Требуется дополнительная работа, чтобы улучшить методики и инструментарий для понимания практики опорожнения и других аспектов безопасной организации децентрализованных систем санитарии.

Опорожнение и удаление экскрементов для очистки за пределами участка гораздо шире распространено в случае септикотенков и в городе (рис. 58В). Респонденты в обследованиях домашних хозяйств не могут достоверно указать, подвергается ли фекальный шлам очистке после того, как он вывозится за пределы их участка; требуется дополнительная информация из административных источников об объемах фекального шлама, который собирается и доставляется на сооружения, предназначенные для очистки фекалий. Хотя такая информация может быть в наличии в масштабах отдельных муниципальных

## Во многих регионах ЦУР в сельских районах и городах люди не получают безопасно организованных услуг санитарии



**Рис. 59** Население, не получающее безопасно организованных услуг санитарии, по регионам ЦУР, 2020 г. (млн человек)

**Примечание:** для Северной Африки и Западной Азии и для Латинской Америки и Карибского бассейна отдельных оценок по городу и по сельским районам нет.

образований, в масштабах страны она обычно не агрегируется. В настоящее время нет данных, репрезентативных для всей страны, о доле фекального шлама, который фактически подвергается очистке после его вывоза.

В отсутствие информации об очистке фекального шлама за пределами участков домашних хозяйств в тех странах, где подключение к канализационному коллектору распространено больше, чем децентрализованные средства и сооружения санитарии, СПМ принимает допущение о том, что фекальный шлам подвергается такому же уровню очистки, как и сточные воды в канализационной сети; но в

странах, где больше распространены децентрализованные системы санитарии, никакие оценки не рассчитываются, если нет данных об очистке фекального шлама.

Те 3,6 млрд человек, которые не получают безопасно организованных услуг санитарии, почти равномерно распределяются между городом и сельскими районами (соответственно, 1,9 млрд и 1,7 млрд). На долю каждого из трех регионов ЦУР - Центральной и Южной Азии, Восточной и Юго-Восточной Азии и Африки к югу от Сахары - приходится примерно по одному миллиарду человек, не получающих безопасно организованных услуг санитарии (рис. 59).

## Базовые услуги санитарии

К 2020 г. 62 страны достигли всеобщего (>99%) доступа по крайней мере к базовым услугам санитарии

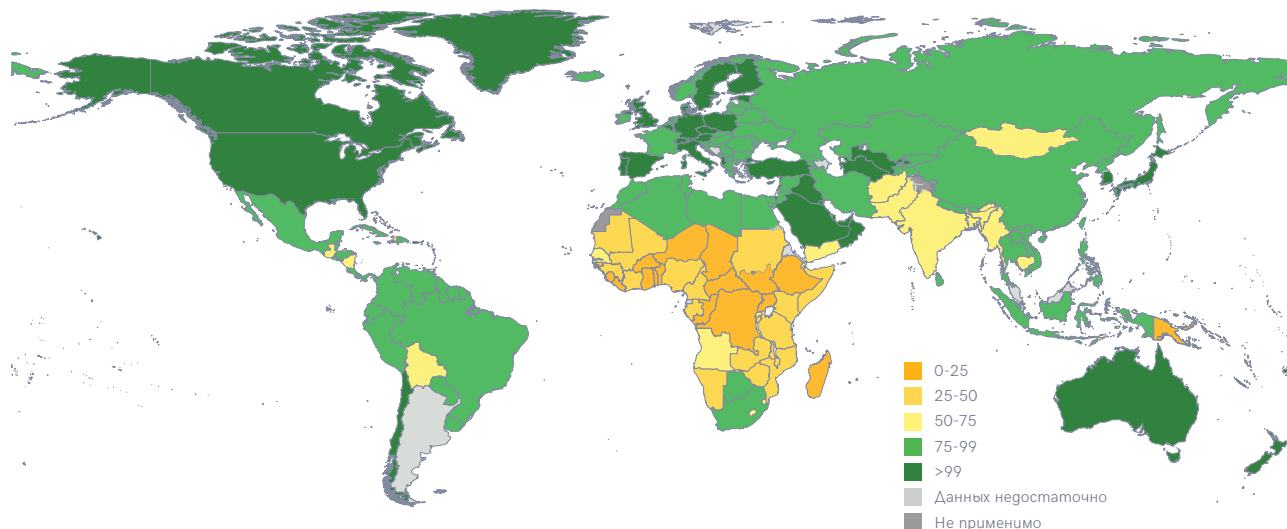


Рис. 60 Население, получающее по крайней мере базовые услуги санитарии, 2020 г. (%)

В 2020 г. у 78% населения мира (6,1 млрд человек) были по крайней мере базовые средства санитарии. Оценки базового уровня санитарии имели 202 страны, в том числе 62 страны, которые уже достигли всеобщего (>99%) охвата (рис. 60). С 2000 г. доступ по крайней мере к базовым услугам санитарии получили 2,7 млрд человек, а число людей, не получающих базовых услуг санитарии, уменьшилось на 1 миллиард – с 2,7 млрд в 2000 г. до 1,7 млрд в 2020 г. (рис. 61).

Наиболее заметный прогресс был достигнут в Восточной и Юго-Восточной Азии, где число людей, не имеющих по крайней мере базовых средств и сооружений санитарии, сократилось на три четверти, и в Центральной и Южной Азии, где это число сократилось наполовину. В Африке к югу от Сахары и в Океании число людей, не имеющих базовых средств санитарии, увеличилось. В Африке к югу от Сахары доля населения, имеющего по крайней мере базовые средства санитарии, выросла за период 2000-2020 гг. с 23% до 33%, но за этот же период численность населения увеличилась на 73%.

Число людей, не получающих базовых услуг санитарии, снизилось во всех регионах, за исключением Африки к югу от Сахары и Океании

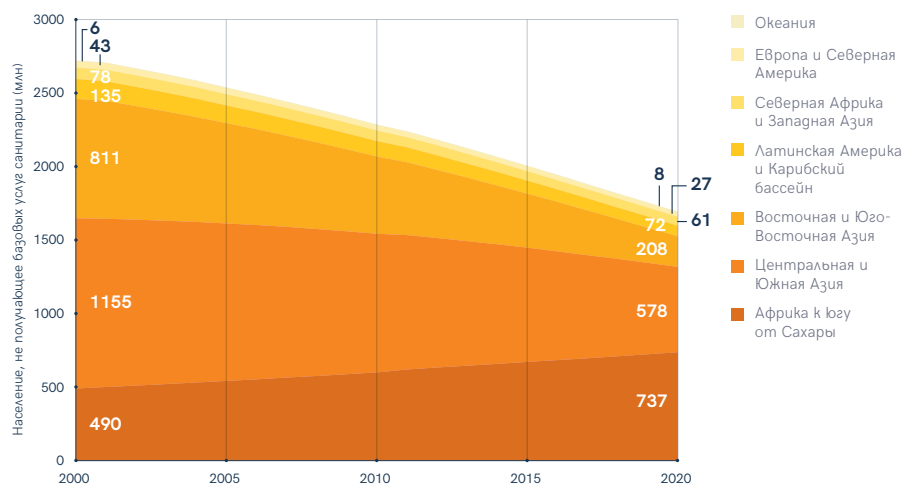


Рис. 61 Население, не получающее базовых услуг санитарии, по регионам ЦУР, 2000-2020 гг. (млн)



Для достижения к 2030 году всеобщего (>99%) охвата базовыми услугами санитарии потребуется ускорить нынешние темпы прогресса (1,13 процентных пунктов в год). При сохранении нынешних темпов прогресса мир к 2030 году достигнет охвата 90%. Только регион Восточной и Юго-Восточной Азии (1,54% пунктов/год) укладывается в сроки достижения всеобщего охвата к 2030 году (Австралия и Новая Зеландия всеобщего охвата уже достигли). В тридцати четырех странах отмечаются устойчивые темпы прогресса в наличии базовых средств санитарии: в период 2015-2020 гг. охват в этих странах увеличился более чем на 5% пунктов (рис. 62), из них в семи странах и территориях охват увеличился не менее чем на 10% пунктов.

Учитывая прежние темпы прогресса, только 21 страна из 124, еще не достигших всеобщего охвата базовыми услугами санитарии в городе, укладывается в сроки достижения такого охвата к 2030 году. Аналогичная ситуация складывается и в сельских районах (в сроки укладываются 23 страны из 131), где охват ниже, но темпы прогресса выше (1,13% пунктов/год в сельских районах против 0,43% пунктов/год в городе) (рис. 63). В этом отношении выделяются Камбоджа, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Непал, Тунис и Вьетнам – страны со средне-низким уровнем доходов, которые укладываются в сроки достижения всеобщего охвата в городе и в сельских районах. В целом ряде стран всех уровней доходов фактически происходит снижение охвата в сельских районах или, чаще, в городах.

### В период 2015-2020 гг. охват по крайней мере базовыми услугами санитарии в 34 странах увеличился не менее чем на пять процентных пунктов

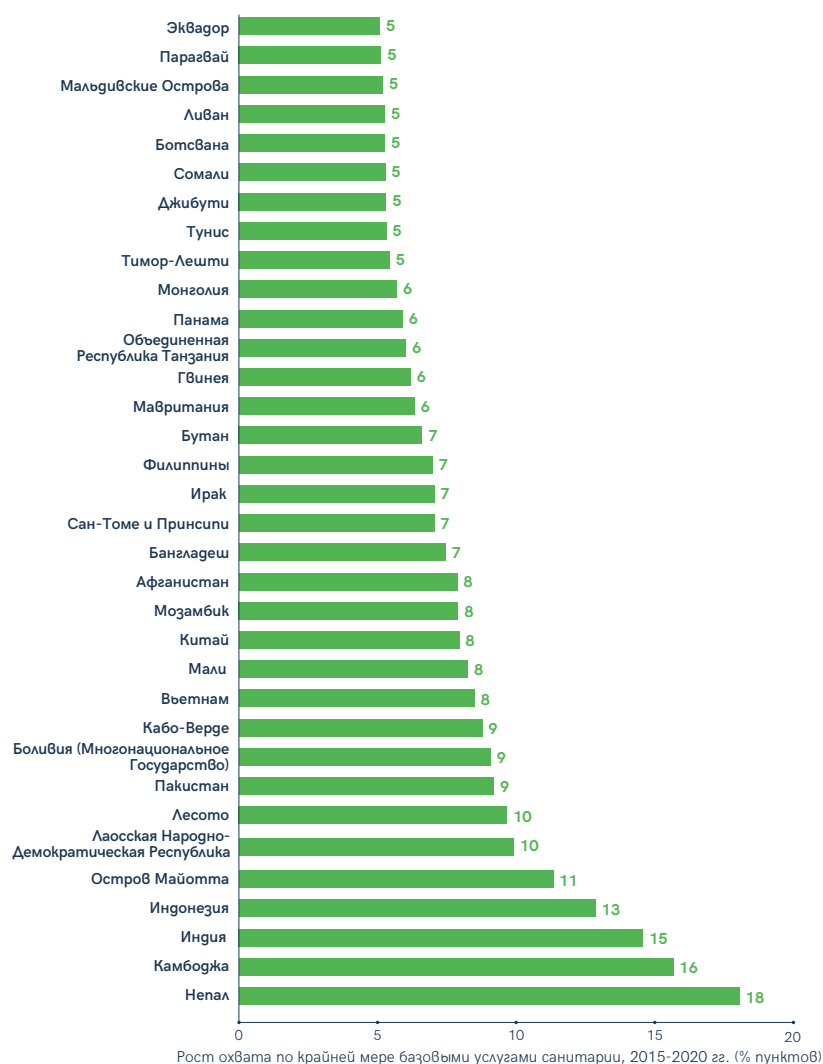


Рис. 62 Страны с наиболее высокими темпами прогресса в увеличении охвата по крайней мере базовыми услугами санитарии, 2015-2020 гг. (% пунктов)

### Охват по крайней мере базовыми услугами санитарии в городе выше, но в сельских районах прогресс быстрее

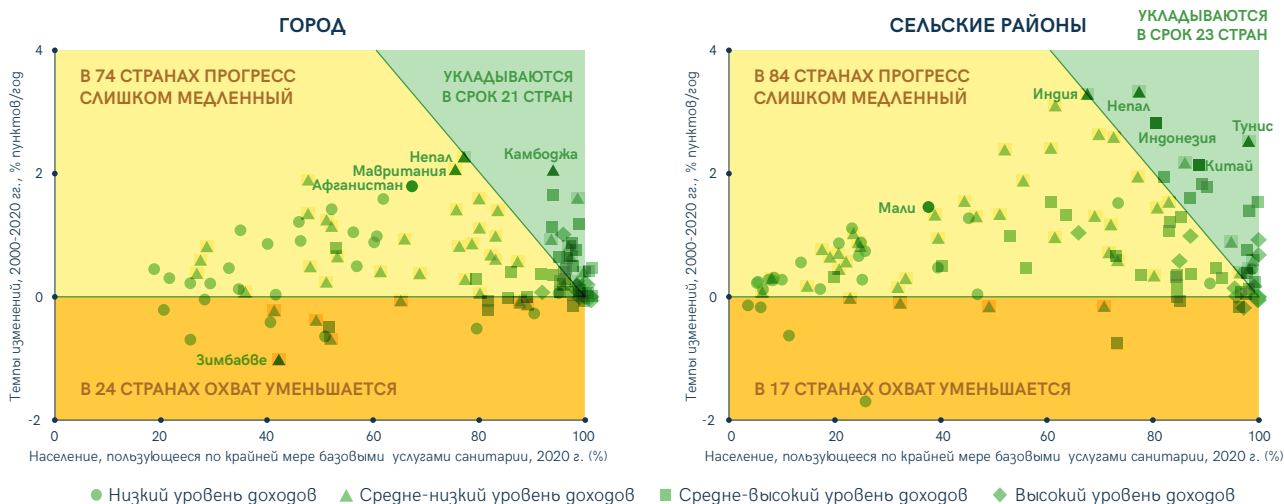


Рис. 63 Прогресс в охвате по крайней мере базовыми услугами санитарии, 2000-2020 гг., среди стран, в которых в 2020 г. охват был <99% в городе (n=119) и в сельских районах (n=124) areas

Примечание: в этом рисунке не включены страны, не имеющие расчетных оценок темпов изменения: пять по городам и семь по сельским районам.

## Никто не будет забыт

Внутри отдельной страны между регионами могут быть широкие различия в охвате базовыми услугами санитарии (рис. 64). В одних странах (Гондурас, Панама, Суринам) несколько регионов сильно отстают, а в других (Индия, Мозамбик, Йемен)

несколько регионов приближаются к всеобщему охвату, тогда как во многих остальных регионах охват гораздо ниже. В 15 странах разрыв между регионами с самым высоким и самым низким охватом составлял более 50% пунктов, а в Панаме и

Йемене разрыв между регионами превышал 80% пунктов. В Эсватини, Ямайке и Папуа-Новой Гвинее разрывы между регионами были относительно невелики (менее 10% пунктов) при том, что самый высокий охват среди регионов был ниже 90%.

### Между регионами внутри стран отмечаются широкие различия в охвате по крайней мере базовыми услугами санитарии

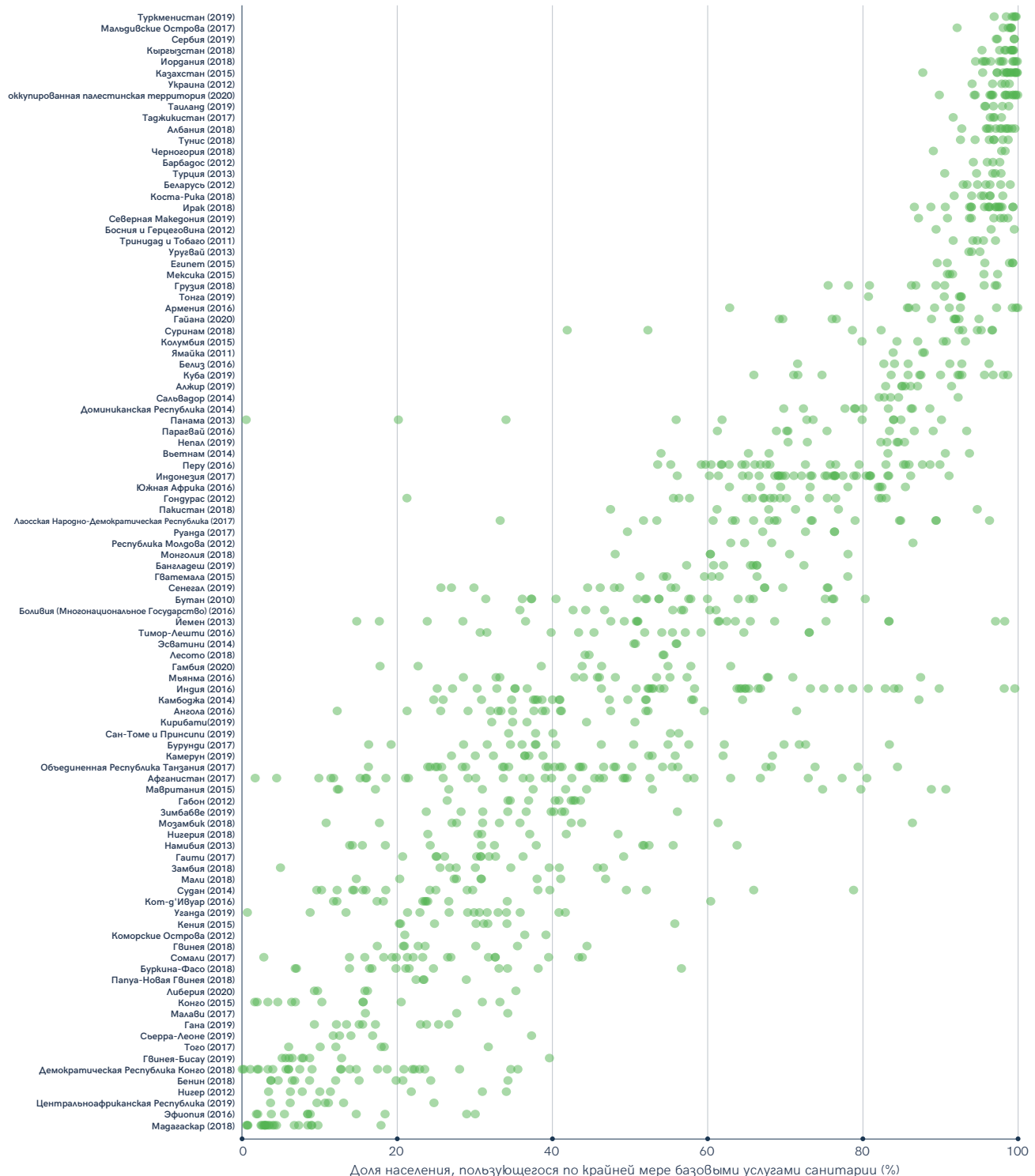
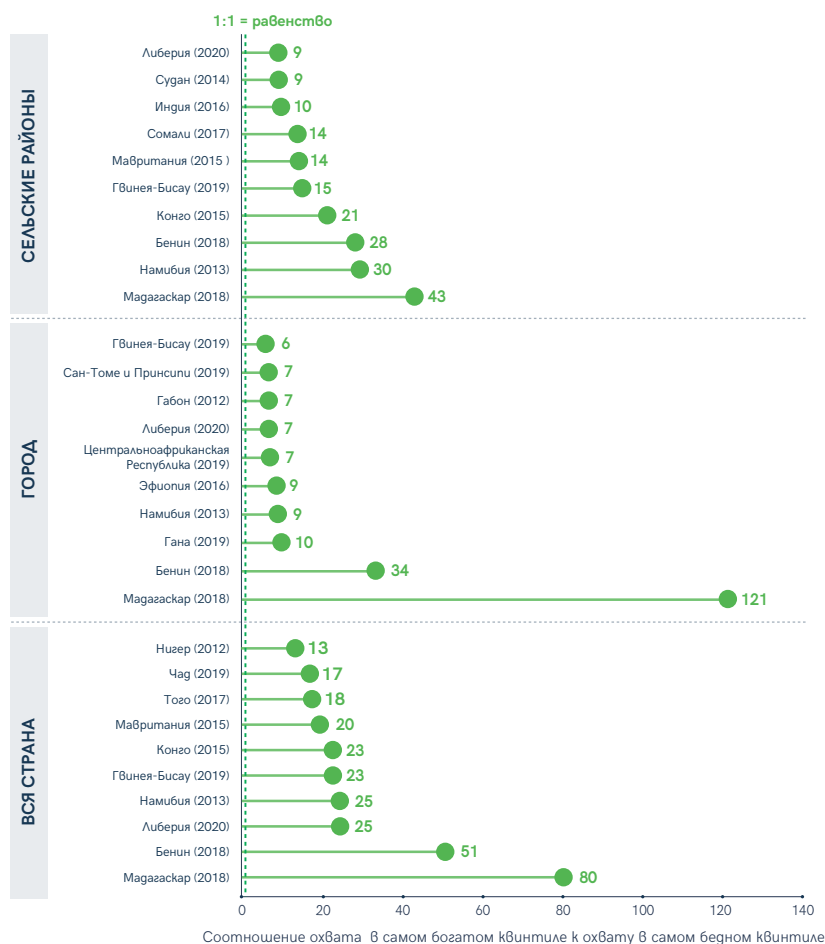


Рис. 64 Население, получающее по крайней мере базовые услуги санитарии, по регионам внутри стран, 2010-2020 гг. (%)



**Неравенства в базовых средствах санитарии между уровнями материального благосостояния наиболее выражены в сельских районах и на уровне всей страны**



Если разрывы между группами являются **абсолютными** мерами неравенств, то коэффициенты, или соотношения между группами – это меры **относительные**. На рис. 65 показано соотношение охвата по крайней мере базовыми услугами санитарии в самом богатом квинтиле (20% населения) к охвату в самом бедном квинтиле. Если бы охват был одинаков, соотношение было бы равно 1, что показано зеленой пунктирной линией. Эти “коэффициенты неравенства между уровнями благосостояния” обычно бывают выше всего для страны в целом, поскольку они сравнивают самые богатые 20% (часто проживающие в городах) с самыми бедными 20% (часто живущими в сельских районах). Самые высокие коэффициенты неравенства между уровнями благосостояния бывают там, где очень низок охват самых бедных, например, в Бенине и на Мадагаскаре, где базовые средства санитарии имеют менее 2% самых малообеспеченных людей как в городе, так и в сельских районах. В городах на Мадагаскаре по крайней мере базовые услуги санитарии получают 45% самых богатых и только 0,4% самых бедных граждан.

**Рис. 65** Коэффициенты неравенства в охвате по крайней мере базовыми услугами санитарии между уровнями благосостояния, выбранные страны, 2012-2020 гг.

Из 1,7 млрд человек, не получавших в 2020 г. базовых услуг санитарии, почти одна треть (494 млн) не пользовались никакой формой туалета и практиковали открытую дефекацию. Как минимум 5% населения все еще практиковали открытую дефекацию в 55 странах. Наиболее распространена открытая дефекация в Африке к югу от Сахары, но высока ее распространенность

также в Центральной и Южной Азии и в Океании (рис. 66). В Африке к югу от Сахары существуют широкие различия: от Гамбии, Майотты, Реюньона, о. Св. Елены, Сейшельских островов и Южной Африки, где открытая дефекация искоренена (<1%), до Южного Судана, Чада и Нигера, где в 2020 г. открытую дефекацию практиковали более 60% населения. На Мадагаскаре в 2018 г.

разрыв между городом и сельскими районами составлял 30% пунктов, а самый богатый и самый бедный квинтили разделяли 62% пункта. В провинции Ихоромбе открытую дефекацию практиковали 85%, а в провинции Аналаманга, в которую входит столица г. Антананариву, только 5% (рис. 67).

### В 2020 г. открытую дефекацию практиковали более 5% населения в 55 странах

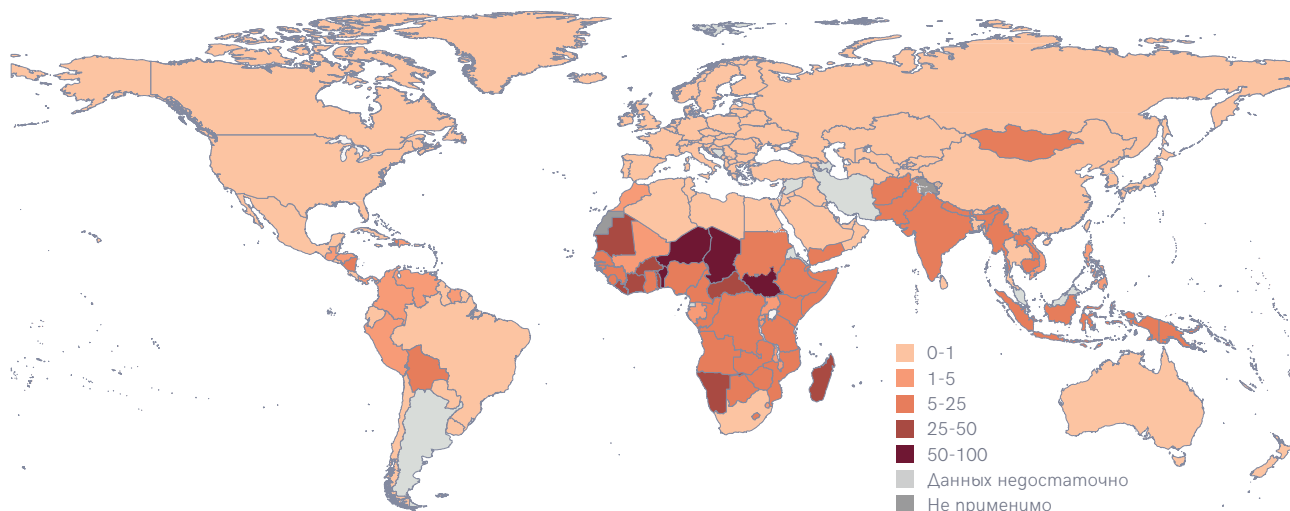


Рис. 66 Население, практикующее открытую дефекацию, 2020 г. (%)

### В Африке к югу от Сахары между странами и внутри стран существуют большие различия в распространенности открытой дефекации

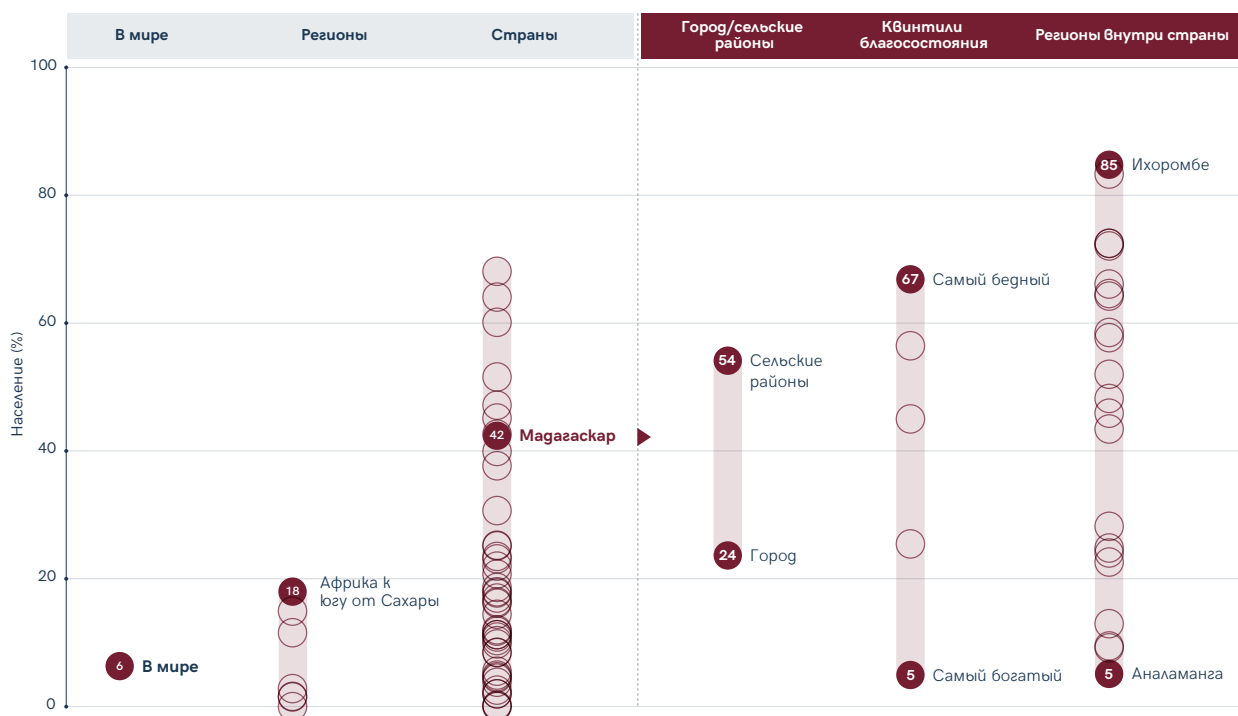


Рис. 67 Неравенства в распространенности открытой дефекации на Мадагаскаре и в Африке к югу от Сахары, 2020 г. (%)

Примечание: неравенства между квинтилями благосостояния и регионами внутри Мадагаскара по результатам обследования MICS 2018 г.

Если допустить, что нынешние темпы прогресса сохранятся, весь мир и большинство условных регионов ЦУР укладываются в срок искоренения открытой дефекации до 2030 года (рис. 68). Однако в Африке к югу от Сахары темпы прогресса низкие, а в Океании распространенность открытой дефекации растет. В Океании страной с самой высокой распространенностью открытой дефекации является Папуа-Новая Гвинея (ее практикуют 1,4 млн человек, или 16% населения), но эта практика также распространена в Кирибати (30%) и на Соломоновых Островах (45%). Для искоренения к 2030 году открытой дефекации в наименее развитых странах (НРС) потребуется двукратное ускорение нынешних темпов прогресса, и это будет особенно непросто в условиях хрупкой ситуации, где распространенность открытой дефекации сократилась всего на 3% пункта – с 16% в 2015 г. до 13% в 2020 г.

Во всем мире распространенность открытой дефекации снижалась в среднем на 0,76% пунктов в год, но в ряде стран темпы прогресса были выше. В 17 странах они составляли более 1% пункта/год, а в пяти странах распространенность за последние пять лет снизилась более чем на 10% пунктов (рис. 69).

В абсолютных цифрах наибольшее снижение в распространенности открытой дефекации после 2015 г. произошло в Индии. На территории Индии распространенность открытой дефекации в разных регионах была чрезвычайно неоднородной по крайней мере с 2006 г., когда в результате третьего раунда Национального обследования семейного здоровья было установлено, что в четырех штатах и на Союзной территории Дели открытую дефекацию практиковали менее 10% населения, но в 11 штатах – более половины населения. К 2016 г., когда проводилось четвертое Национальное обследование семейного здоровья, распространенность снизилась во всех штатах, а самые существенные снижения были достигнуты в штатах Химачал-Прадеш и Харьяна (рис. 70). В масштабе всей страны распространенность открытой дефекации снизилась за эти десять лет на 16% пунктов. Сравнение рис. 69 и рис. 70 показывает, что темпы снижения после 2016 г. повысились: всего за пять лет распространенность открытой дефекации снизилась на 14% пунктов.

## В настоящий момент мир укладывается в сроки искоренения открытой дефекации к 2030 году

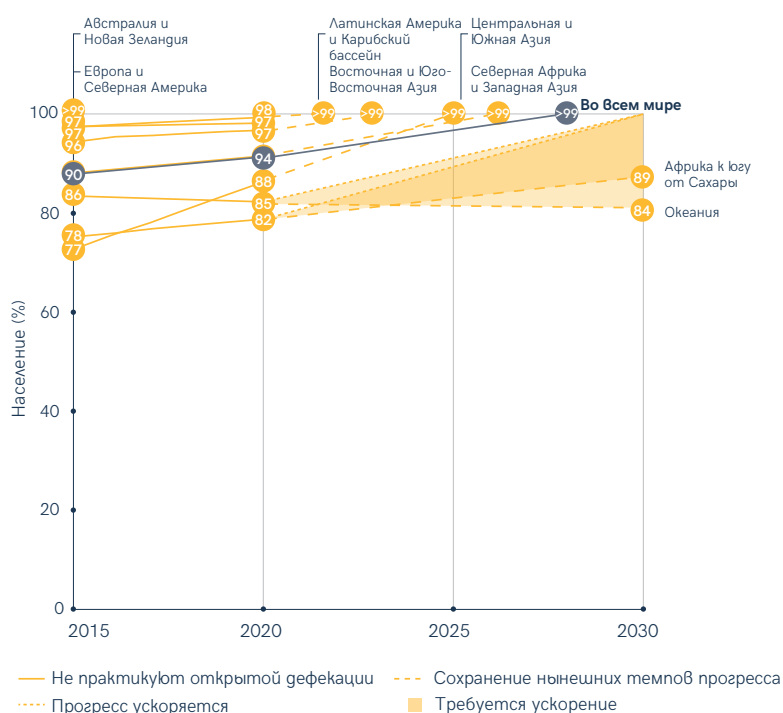


Рис. 68 Прогресс в искоренении открытой дефекации, 2015–2020 гг. (%) и ускорение, необходимое для искоренения к 2030 году

## В период с 2015 по 2020 г. распространенность открытой дефекации в 17 странах снизилась более чем на пять процентных пунктов

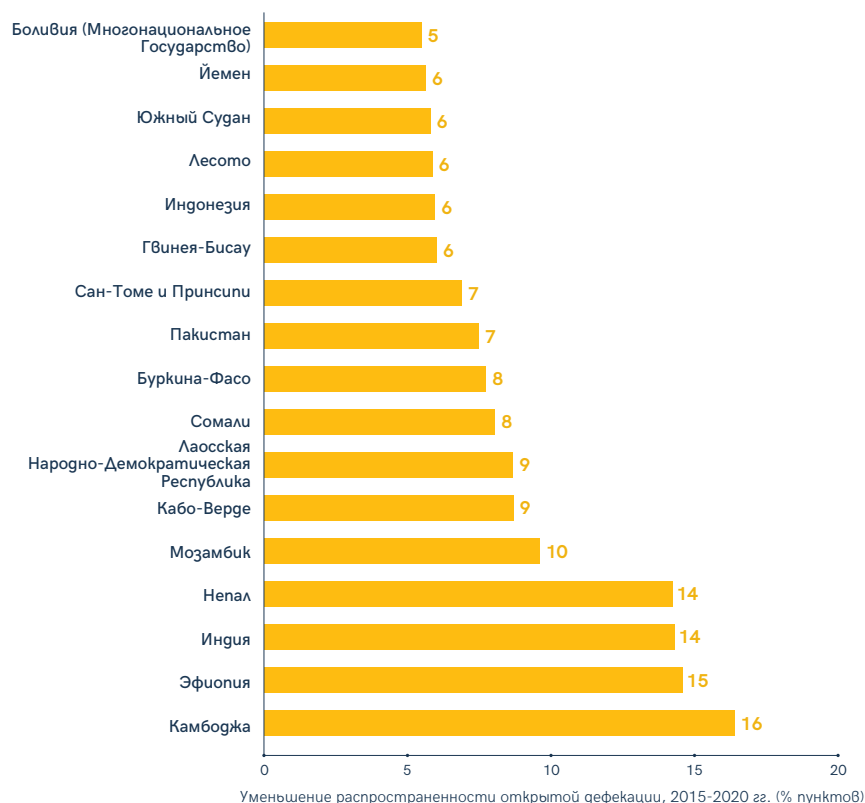


Рис. 69 Страны, добившиеся наибольшего прогресса в снижении распространенности открытой дефекации в период 2015–2020 гг. (% пунктов)





Распространенность открытой дефекации заметно снизилась во всех штатах и союзных территориях Индии

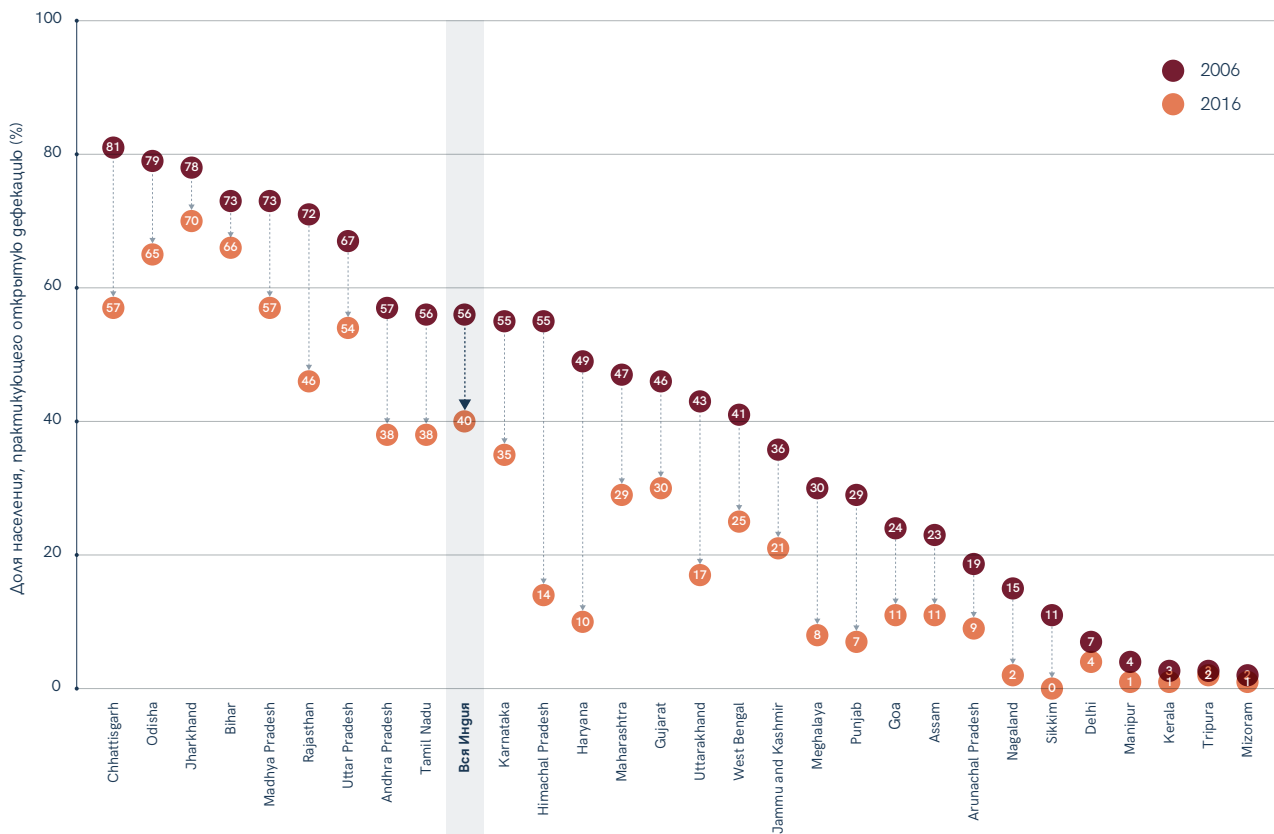


Рис. 70 Население, практикующее открытую дефекацию в Индии, по штатам и союзным территориям, 2006-2016 гг. (%)

Источник: Национальное обследование семейного здоровья (NFHS), 2006, 2016 гг.

## Охват данными и улучшения в охвате

Данные об открытой дефекации и о базовых средствах санитарии имеют большинство стран. Оценки имеются для стран с суммарным населением, составляющим более 98% населения каждого региона ЦУР, кроме Латинской Америки и Карибского бассейна, где число стран, имеющих данные о базовых средствах санитарии, неуклонно снижалось с каждым из трех последних докладов о достижении ЦУР – с 46 в 2017 г. до всего 35 в 2021 г. (рис. 71). Несколько стран и территорий утратили свои оценки, так как они полагаются на проводимые раз в десять лет переписи населения, а данные самой последней переписи слишком устарели, чтобы использовать их для расчета оценок 2020 г. Страной с самой большой численностью населения, которая утратила оценки, является Аргентина, где самым последним источником данных остается перепись жилого фонда и населения 2010 г. Страны

и территории в большинстве регионов ЦУР утратили оценки вследствие устаревания данных, однако в большинстве регионов эти страны и территории имеют маленькую численность населения и не оказывают заметного влияния на общерегиональные оценки.

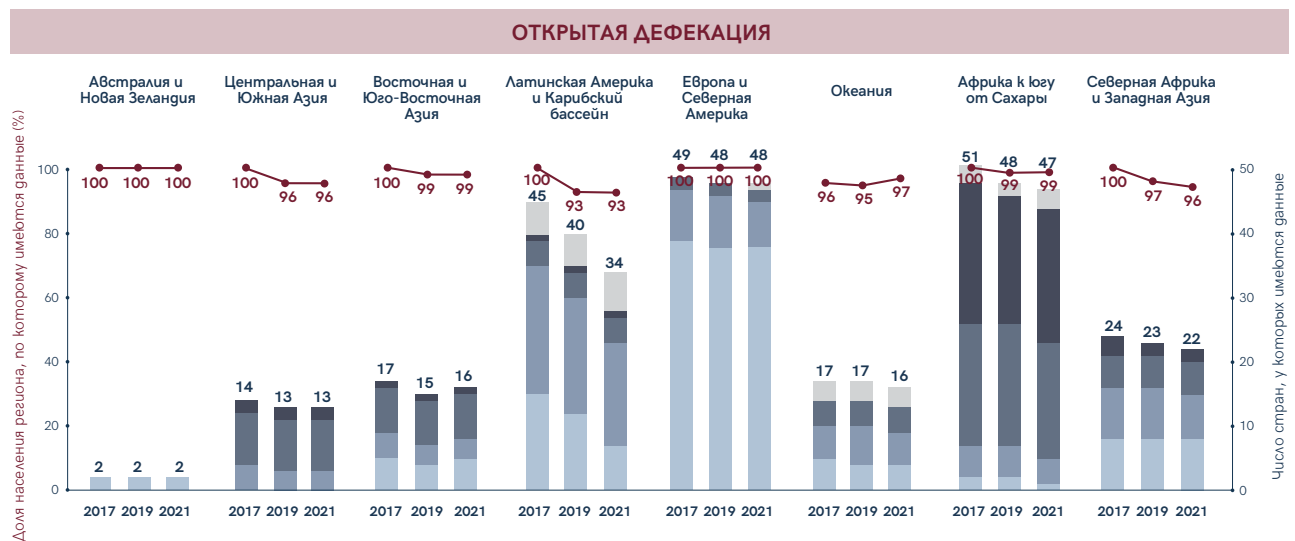
Что же касается охвата данными о безопасно организованных услугах санитарии, то он устойчиво возрастал и уже к этому третьему докладу о достижении ЦУР данные имеются по 120 странам, совокупное население которых составляет 81% населения мира. Региональной оценки нет только для Океании, так как отсутствуют данные из Папуа-Новой Гвинеи, представляющей почти три четверти населения региона. Рост охвата данными произошел главным образом в странах с низким и средним уровнем доходов, в которых широко распространены децентрализованные системы санитарии, и новые

вопросы, включенные в вопросники для проведения обследований домашних хозяйств, позволили собрать данные о практике опорожнения выгребных ям. Высок охват данными о безопасном обращении со сточными водами из канализационной сети (91% населения мира, имеющего подключение к канализационному коллектору) и о безопасном обращении и удалении сточных вод на месте (69% сельского населения, имеющего децентрализованные системы санитарии, и 59% городского населения, имеющего такие системы). Данные об очистке фекального шлама, извлекаемого из уборных с выгребной ямой и септик-тенков, за пределами домашних хозяйств по-прежнему мало: на уровне страны данные имеются только в семи странах<sup>25</sup>, представляющих 1% населения мира, имеющего децентрализованные системы санитарии.

<sup>25</sup> Финляндия, Исландия, Япония, Литва, Норвегия, Польша и Республика Корея.



**Охват данными о безопасно организованной санитарии увеличился в семи из восьми регионов, но в Океании он самый низкий**



— Доля населения региона, по которому имеются данные  
— Доля населения региона, по которому имеются данные  
 Число стран  
 Высокий уровень доходов  
 Средне-высокий уровень доходов  
 Средне-низкий уровень доходов  
 Низкий уровень доходов  
 Неклассифицированы

**Рис. 71** Изменения в охвате данными: безопасно организованные услуги санитарии, базовые услуги санитарии и открытая дефекация в докладах о достигнутом прогрессе 2017, 2019 и 2021 гг.



## Возможности соблюдения требований гигиены

Вопрос о гигиене рук еще никогда не был так важен, как теперь, когда в 2020 г. пандемия COVID-19 выдвинула его на первое место в повестке дня. ВОЗ обратилась к странам с призывом обеспечить всеобщий доступ к общественным точкам соблюдения гигиены рук и сделать пользование ими обязательным при входе в общественные и частные коммерческие здания и средства общественного транспорта и при выходе из них. В июне 2020 г. ВОЗ и ЮНИСЕФ предприняли совместную инициативу **"Гигиена рук для всех"**, целью которой является улучшение доступа к инфраструктуре для мытья рук, но также и стимулирование изменений в привычках и практике мытья рук там, где имеются соответствующие средства и приспособления. Хотя сегодня признается, что главным путем заражения SARS-CoV-2 является воздушно-капельный, когда люди подвергаются воздействию выдыхаемых мельчайших капель, которые содержат инфицирующий вирус, гигиена рук по-прежнему занимает центральное место в ответных мерах по борьбе с COVID-19 и является общепризнанной действенной мерой борьбы со многими другими инфекционными болезнями. Ускорение прогресса в обеспечении "всеобщего и равноправного доступа к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам для всех", как того требует предусмотренная в ЦУР задача 6.2, - это такое вложение ресурсов, которое ни у кого не вызывает

сомнений или сожалений и благодаря которому мир будет лучше подготовлен к противостоянию будущим вспышкам болезней и пандемиям.

Контроль за прогрессом в реализации предусмотренной в ЦУР задачи, касающейся гигиены, осуществляется с помощью показателя 6.2.1b "доля населения, имеющего дома приспособления для мытья рук с мылом и водой". Все чаще в обследовании домашних хозяйств включается модуль "мытье рук", предполагающий прямое наблюдение приспособлений для мытья рук. Проводящие обследования счетчики просят разрешения посмотреть то место, где члены домашнего хозяйства чаще всего моют руки, а затем отмечают тип используемого приспособления и наличие или отсутствие воды и мыла в момент обследования. Данные об услугах питьевого водоснабжения и санитарии собираются в плановом порядке уже много лет, а вот сбор данных о мытье рук стал стандартной процедурой только недавно: вопросы о мытье рук были добавлены в стандартные вопросники как в Кластерных обследованиях по многим показателям (MICS), так и в Медико-демографических обследованиях (DHS) в 2009 г. Поэтому если оценки питьевого водоснабжения и санитарии можно рассчитывать с 2000 г. вплоть до 2020 г., то тренды в области гигиены, показанные в настоящем докладе, приводятся только за период с 2015 по 2020 г.



Иерархическая лестница услуг для мониторинга достижения ЦУР в области гигиены (рис. 72) определяет "базовые возможности соблюдения требований гигиены" (наличие базовых средств гигиены) как обладание в своем доме приспособлением для мытья рук, в котором имеются как мыло, так и вода. Домашние хозяйства, у которых есть приспособление для мытья рук, но нет воды и/или мыла, классифицируются как имеющие "ограниченные возможности соблюдения требований гигиены". В некоторых условиях и обстоятельствах в качестве веществ для мытья рук используются зола, земля, песок или другие материалы, но они менее действенны, чем мыло, и поэтому тоже считаются как ограниченные возможности.

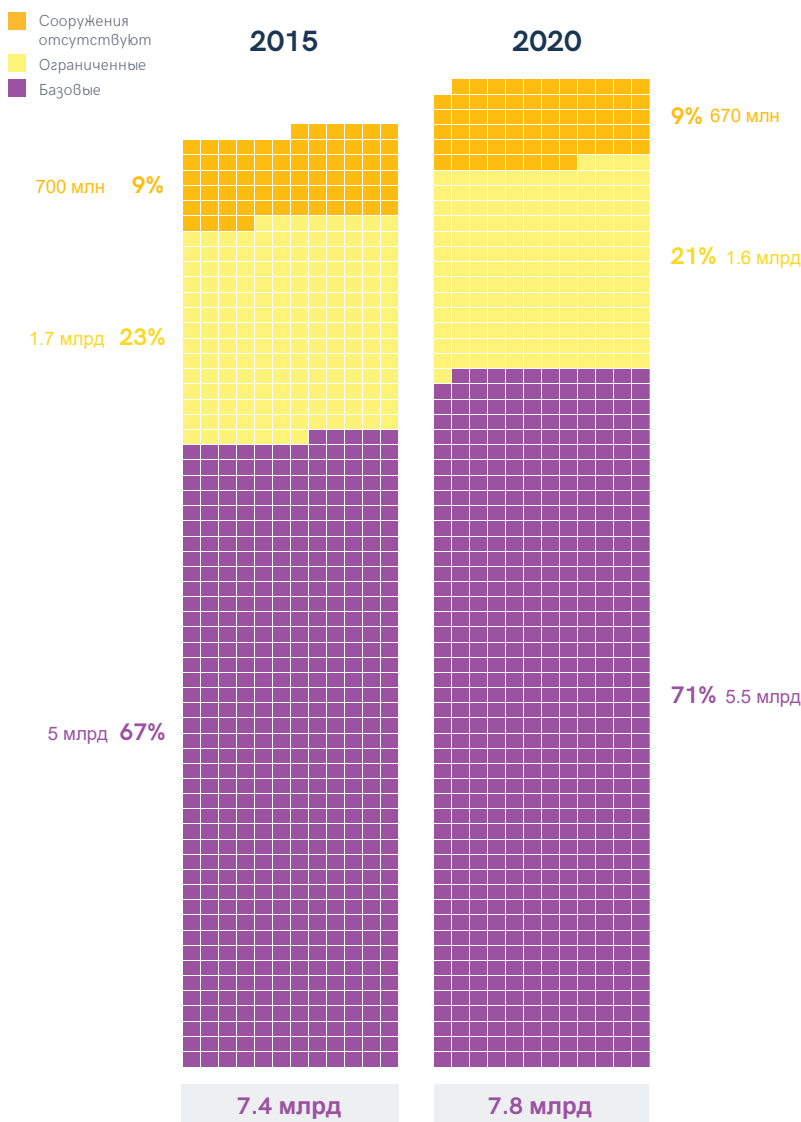
С 2015 г. население, имеющее доступ к базовым средствам гигиены, увеличилось более чем на 500 млн человек – с 5 млрд (67%) до 5,5 млрд (71%) (рис. 73). В 2020 г. базовых средств гигиены все еще были лишены 2,3 млрд человек, в том числе 670 млн вообще не имеющих никаких приспособлений для мытья рук. Приводимая в настоящем докладе расчетная глобальная оценка, согласно которой базовыми средствами гигиены обеспечены 71% населения, выше, чем первоначальные оценки исходного уровня в 2017 г. Это объясняется тем, что в целом ряде стран были собраны новые данные, которые показали более высокий охват, чем в предыдущих обследованиях. В 13 странах новые расчетные оценки за 2020 г. как минимум на 10 процентных пунктов выше, чем оценки исходного уровня 2017 г. в предыдущем докладе СПМ; в Бангладеш, Камеруне, Индонезии и Пакистане (все это крупные страны) новые расчетные оценки выше более чем на 20% пунктов. Во многих странах до сих пор относительно мало точек данных – в среднем только две, а для стабилизации расчетных оценок данных требуется больше. Правила СПМ позволяют экстраполировать оценки на два года с возможностью распространения еще на четыре года после последней точки данных. Если имеется только одна точка данных, оценки могут быть рассчитаны на четыре года после этой точки данных. Поэтому расчетные оценки 2020 г. имеются только для стран, у которых есть результаты двух обследований с 2014 г. и далее или одно обследование с 2016 г. и далее.

УРОВЕНЬ УСЛУГ (ВОЗМОЖНОСТЕЙ)	ОПРЕДЕЛЕНИЕ
<b>БАЗОВЫЙ</b>	Наличие дома приспособления для мытья рук с мылом и водой
<b>ОГРАНИЧЕННЫЙ</b>	Наличие дома приспособления для мытья рук, в котором нет мыла и/или воды
<b>ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ОТСУТСТВУЕТ</b>	Приспособления для мытья рук дома нет

**Рис. 72** Иерархическая лестница услуг для мониторинга достижения ЦУР в области гигиены

**Примечание:** приспособления для мытья рук могут быть расположены внутри жилища, на дворе или на участке. Они могут быть стационарными или переносными и включают раковину с водопроводной водой, ведро с кранами, подвесные наклоняемые емкости с водой и кувшины или тази, предназначенные для мытья рук. Мыло включает кусковое мыло, жидкое мыло, порошковое моющее средство и мыльную воду, но не включает золу, землю, песок или другие вещества, используемые для мытья рук.

### В период с 2015 по 2020 г. доступ к базовым средствам гигиены получили полмиллиарда людей



**Рис. 73** Население мира с разными уровнями возможностей соблюдения требований гигиены в 2015 г. и в 2020 г. (каждая единица соответствует 10 млн человек)

## Базовые возможности соблюдения требований гигиены

В 2020 г. расчетные оценки охвата базовыми средствами гигиены имелись для 79 стран (рис. 74) и колебались в диапазоне от 5% в Руанде до >99% в Кыргызстане, Черногории, Северной Македонии и

Туркменистане. Чаще всего данные имелись по Африке к югу от Сахары (33 страны) и редко были в наличии по регионам с более высокими уровнями доходов (данных не было по Австралии и Новой Зеландии и

имелись только по двум странам – обе со средне-высоким уровнем доходов – в Европе и Северной Америке.

### В 2020 г. между странами были большие различия в охвате базовыми средствами гигиены

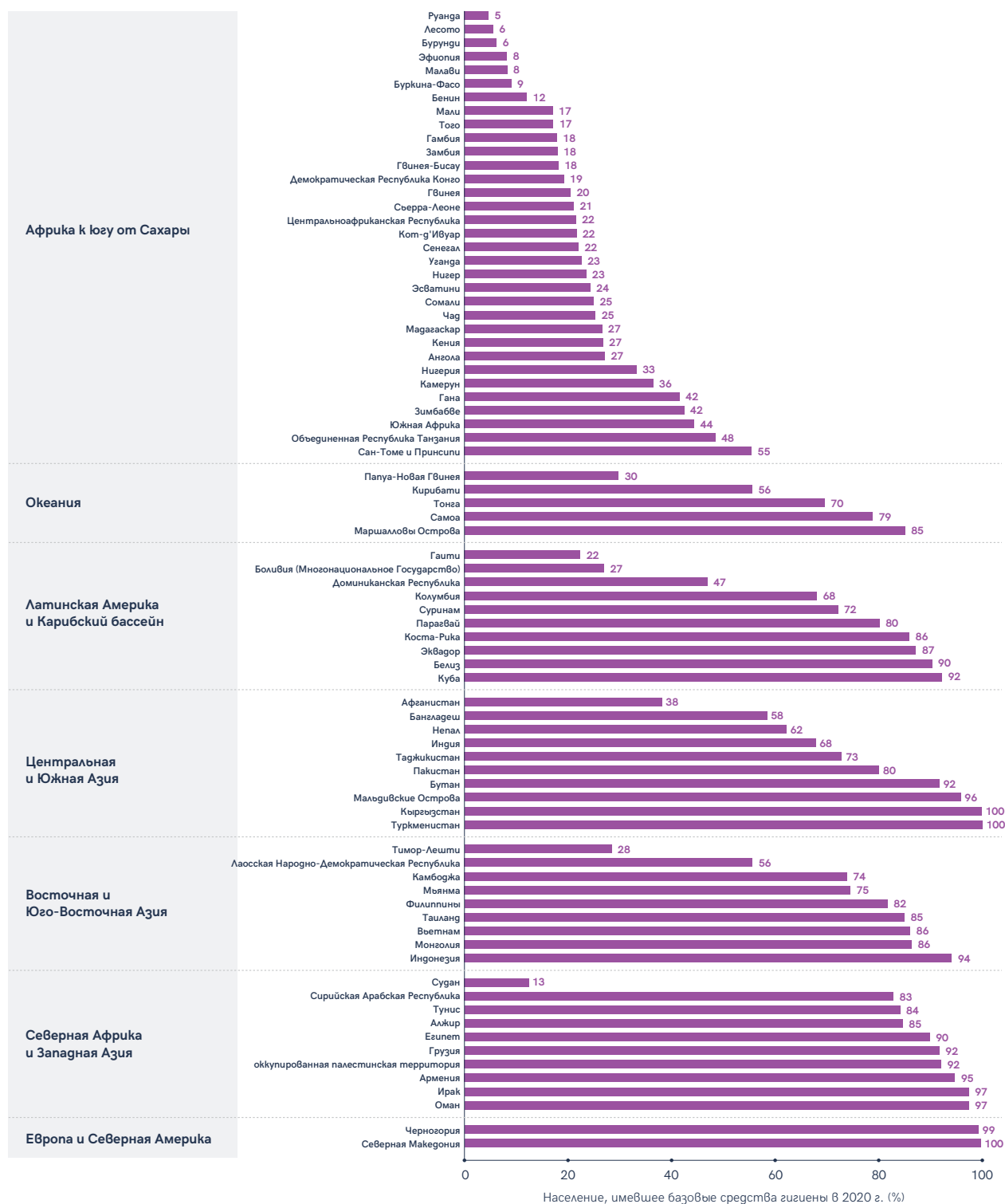
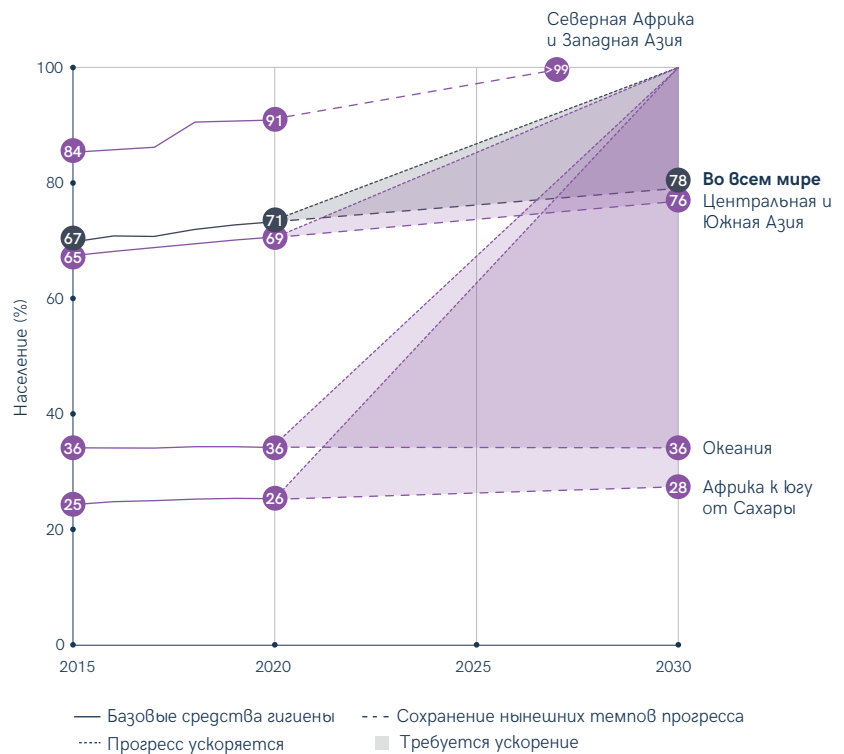


Рис. 74 Доля населения, имеющего базовые средства гигиены, в 2020 г., по странам (%)



Хотя большинство стран имеют относительно немного точек данных, их впервые стало достаточно для расчета трендов в области базовых средств гигиены на глобальном уровне и для четырех из регионов ЦУР, в которых имелись данные как минимум по 50% населения. При сохранении нынешних темпов прогресса мир к 2030 году достигнет 78% охвата базовыми средствами гигиены, а 1,9 млрд человек останутся без базовых средств гигиены (рис. 75). Северная Африка и Западная Азия достигнут всеобщего (>99%) охвата между 2025 и 2030 годами, тогда как в Океании и в Африке к югу от Сахары, как показывают имеющиеся данные, прогресс, достигнутый за первые пять лет усилий по достижению ЦУР, относительно невелик. В условиях хрупкой ситуации при нынешних темпах прогресса к 2030 году охват базовыми средствами гигиены достигнет только 58%. Однако до тех пор, пока не появится больше точек данных, эти темпы прогресса следует принимать с осторожностью<sup>26</sup>.

### В сроки достижения всеобщего (>99%) доступа к базовым средствам гигиены к 2030 году укладывается один из четырех регионов



**Рис. 75** Прогресс в охвате базовыми средствами гигиены (2015-2020 гг.) и ускорение, необходимое для достижения к 2030 году всеобщего охвата

<sup>26</sup> В 2020 г. страновые оценки имелись только в пяти странах в Океании, и во всех случаях они были основаны на единственной точке данных.

## Охват базовыми средствами гигиены в городах выше, чем в сельских районах, но по многим регионам до сих пор нет данных

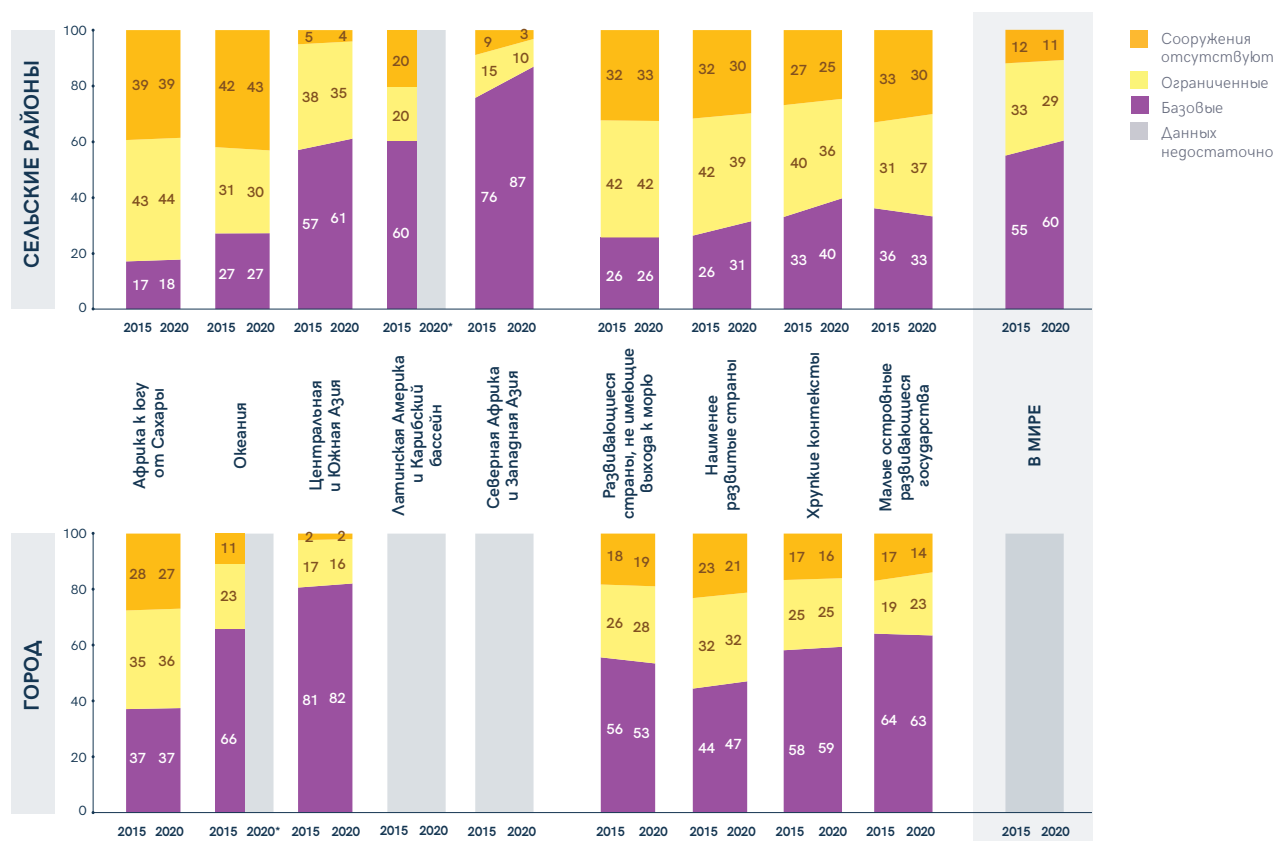


Рис. 76 Охват базовыми средствами гигиены в городе и в сельских районах, по регионам ЦУР, 2015 г. и 2020 г. (%)

\*Данных для оценки охвата средствами гигиены в 2020 г. недостаточно.

Большинство источников данных о гигиене составляют обследования домашних хозяйств, в которых данные в обычном порядке дезагрегируются на данные по городу и по сельским районам. В городе охват обычно выше, чем в сельских районах, но в сельских районах обычно бывают выше темпы прогресса (рис. 76). Некоторые обследования охватывают только сельские районы (например, Encuesta Nacional de Programas Estratégico в Перу). Поэтому в Северной Африке и Западной Азии, Латинской Америке и Карибском бассейне и на глобальном уровне недостаточно данных для расчета оценок по городу. Аналогичным образом у некоторых стран имеется только один более старый источник данных, поэтому оценки имеются за 2015 г., а за 2020 г. оценок нет.

Из 35 стран, имевших несколько точек данных, в 13 охват базовыми средствами гигиены за период 2015–2020 гг. увеличился более чем на 5% пунктов, а в пяти странах – более чем на 10% пунктов (рис. 77).

## С 2015 г. охват базовыми средствами гигиены в 13 странах увеличился как минимум на пять процентных пунктов

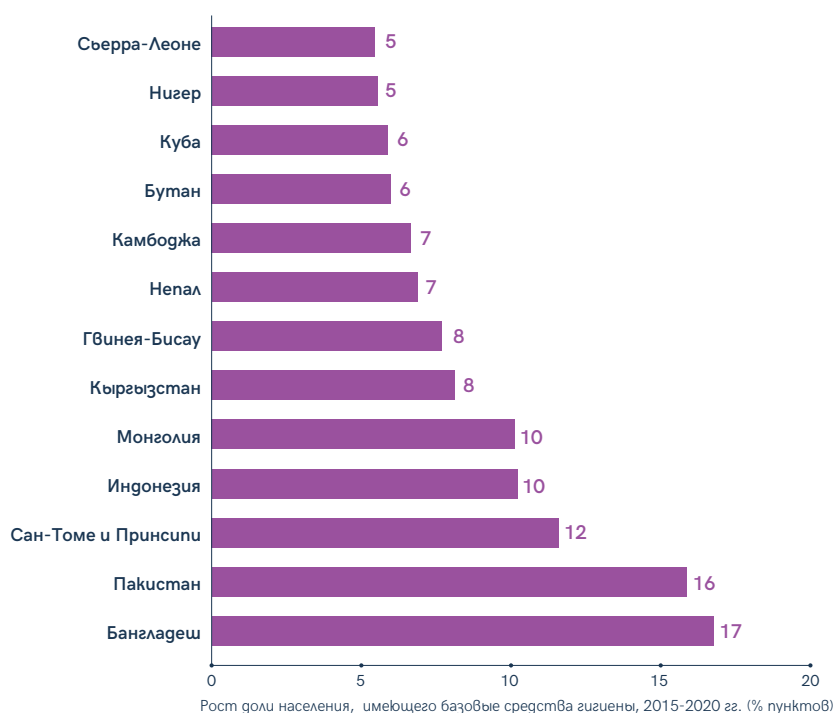


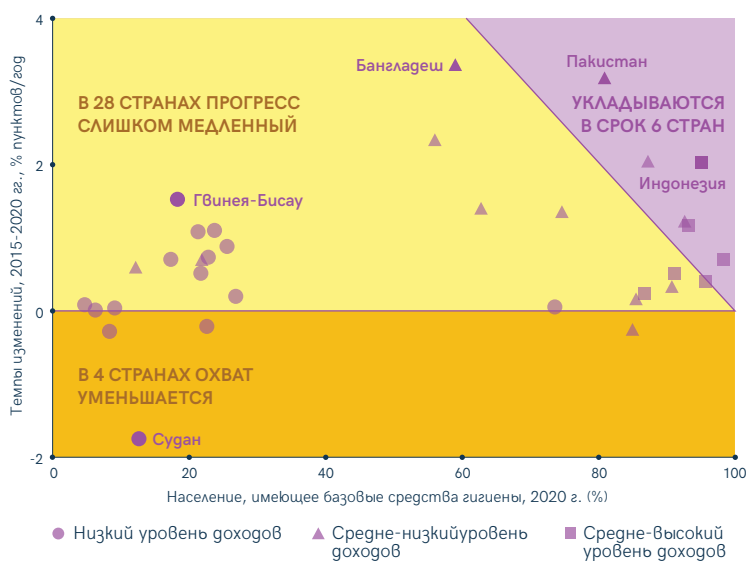
Рис. 77 Увеличение в процентных пунктах доли населения, имеющего базовые средства гигиены, 2015–2020 гг. (% пунктов)



Из 33 стран, которые к 2020 г. еще не достигли всеобщего (>99%) охвата, укладывались в сроки достижения всеобщего охвата к 2030 году только шесть стран (три со средне-высоким уровнем доходов и три со средне-низким) (рис. 78).

В последние годы в обследованиях домашних хозяйств были уточнены вопросы, касающиеся приспособлений для мытья рук: теперь они включают разные категории ответов для разных типов приспособлений для мытья рук, включая стационарные приспособления, такие как раковины и краны, и переносные приспособления, такие как кувшины и тазы. Подобные обследования, которые проводились с 2016 г., показали, что в Африке к югу от Сахары широко используются переносные приспособления (рис. 79). Более ранние обследования, в которые не включаются варианты ответов для переносных приспособлений (они показаны светло-фиолетовым цветом), могут значительно занижать численность населения, имеющего доступ к приспособлениям для мытья рук. Этим и могут объясняться очень низкие цифры по Либерии (2013 г.) и Руанде (2015 г.) и

### 6 из 33 стран, имеющих данные о трендах, укладываются в сроки достижения к 2030 году всеобщего (>99%) доступа к базовым средствам гигиены



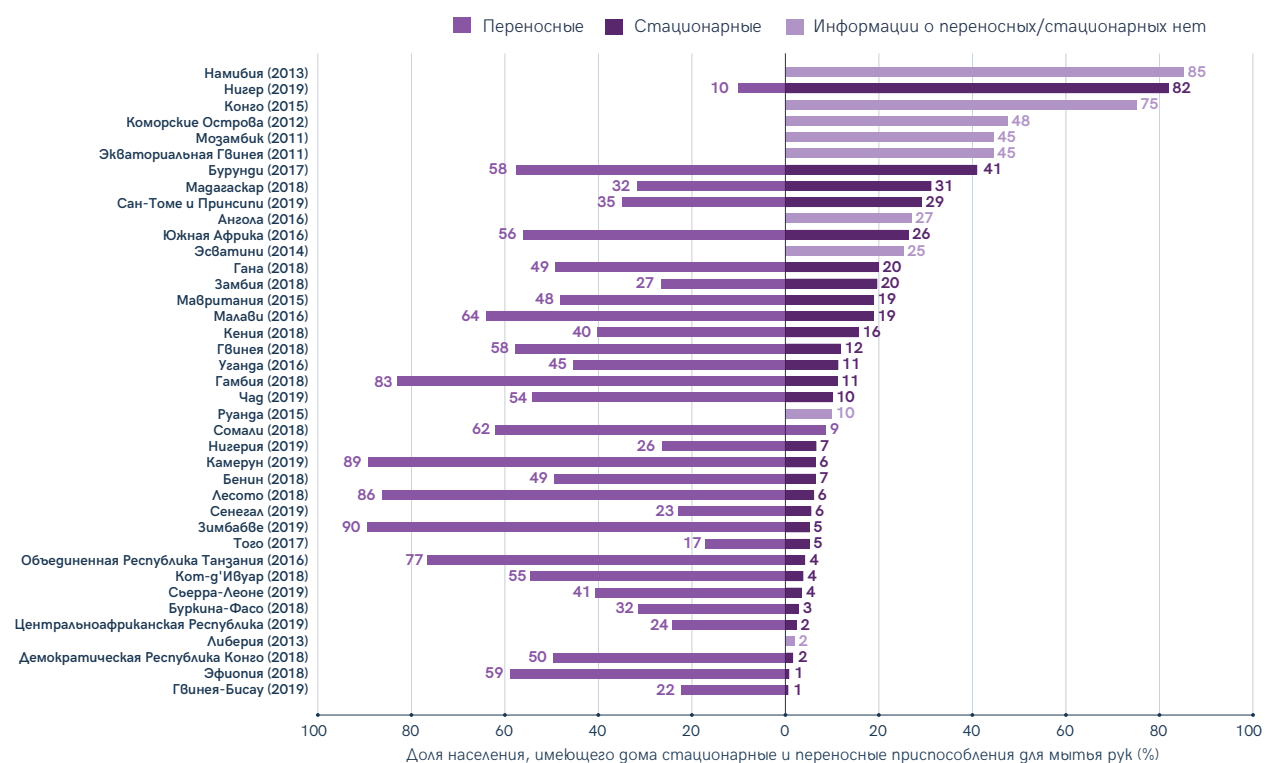
**Рис. 78** Прогресс в достижении всеобщего охвата базовыми средствами гигиены в 2015-2020 гг. среди стран с охватом в 2020 г. <99%, по уровням доходов

**Примечание:** сюда входят 33 страны, в которых не менее 1% населения в 2020 г. не имели доступа к базовым средствам гигиены. Не входят две страны, в которых в 2020 г. уже был обеспечен доступ >99% к базовым средствам гигиены.

по другим странам, где обновленных вопросов еще не использовали. Когда становятся доступными результаты новых обследований с информацией как

о стационарных, так и о переносных приспособлениях, СПМ использует их для обновления страновых оценок.

### Многие люди в Африке к югу от Сахары пользуются переносными приспособлениями для мытья рук



**Рис. 79** Население, пользующееся стационарными и переносными приспособлениями для мытья рук, выбранные обследования в Африке к югу от Сахары (2011-2019 гг.)

Люди, проживающие в домашних хозяйствах с приспособлениями для мытья рук, в которых нет воды и/или мыла, классифицируются как имеющие ограниченные средства гигиены. Во многих странах люди с ограниченными средствами гигиены в сельских районах не имеют либо воды, либо ни воды ни мыла; реже бывает, когда есть мыло, но нет воды (рис. 80). Но есть и исключения: в обследовании MICS в 2010 г. в Демократической Республике Конго было установлено, что в 7% приспособлений была только вода, а в 26% было мыло, но без воды. Однако из 73 обследований с данными как о воде, так и о мыле только в десяти случаях наличие мыла без воды было более вероятной ситуацией, чем наличие воды без мыла. В 25 обследованиях и мыло и вода имелись менее чем в половине приспособлений.

В некоторых странах домашние хозяйства, не имеющие в помещении источника питьевого водоснабжения, все же имеют воду для бытовых нужд и мыло в домашних приспособлениях для мытья рук (рис. 81). Например, в Монголии в 2020 г. 86% населения имели базовые средства гигиены, хотя только у 30% населения были улучшенные источники водоснабжения в помещениях или на территории домашнего хозяйства (у 85% был базовый уровень услуг питьевого водоснабжения, т.е. улучшенный источник воды в пределах 30 минут ходьбы, а у 74% была в наличии вода, когда она требовалась). В других странах домашние хозяйства, имеющие в помещении или на территории доступную питьевую воду, все же не имеют базовых средств гигиены. В Многонациональном Государстве Боливия, где у 86% населения имеются улучшенные источники водоснабжения в помещении или на территории, только 27% людей имеют базовые средства гигиены; ограничивающий фактор – наличие мыла.



## В сельских районах в приспособлениях для мытья рук мыла не бывает чаще, чем воды

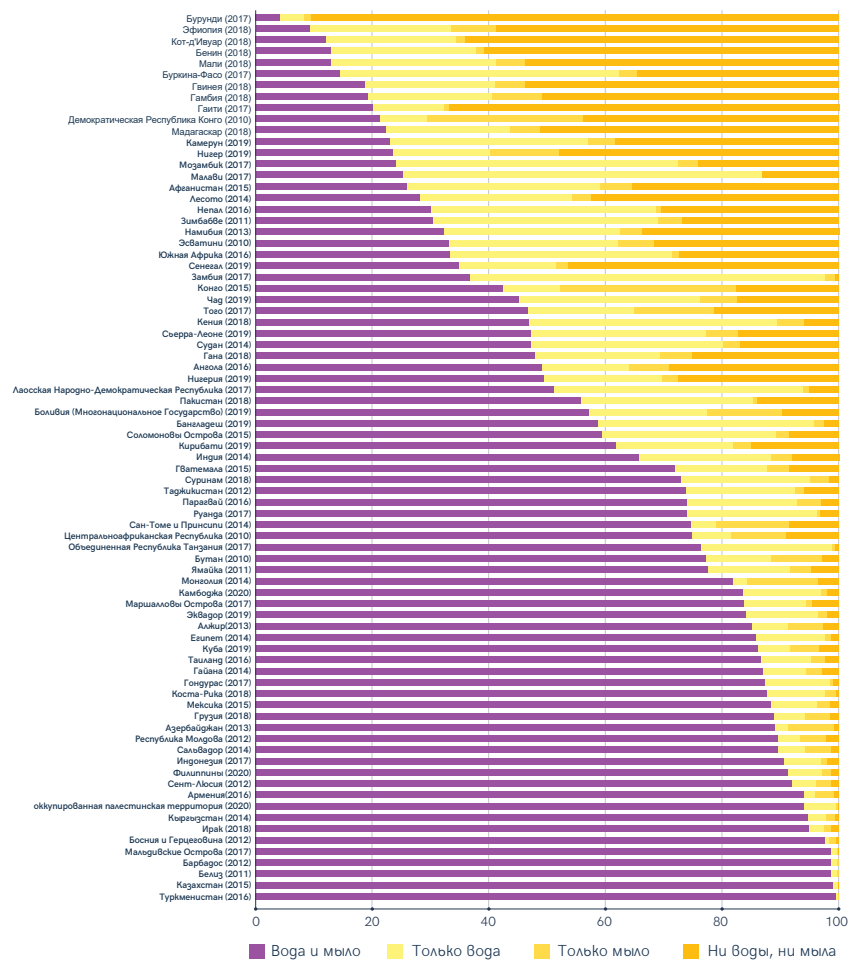


Рис. 80 Доля приспособлений для мытья рук, в которых имеются в наличии вода и/или мыло, в сельских районах, выбранные обследования, 2010-2020 гг. (%)

## Население, имеющее питьевую воду, доступную в помещении или на участке, не всегда имеет базовые возможности соблюдения требований гигиены

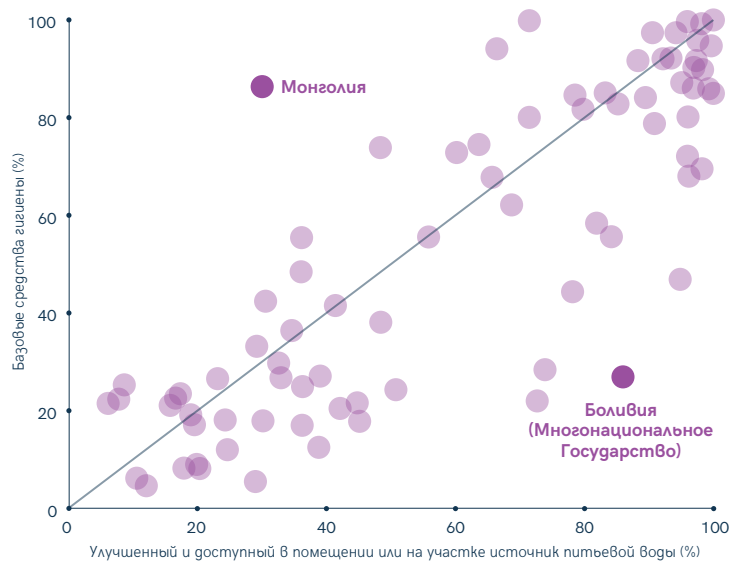


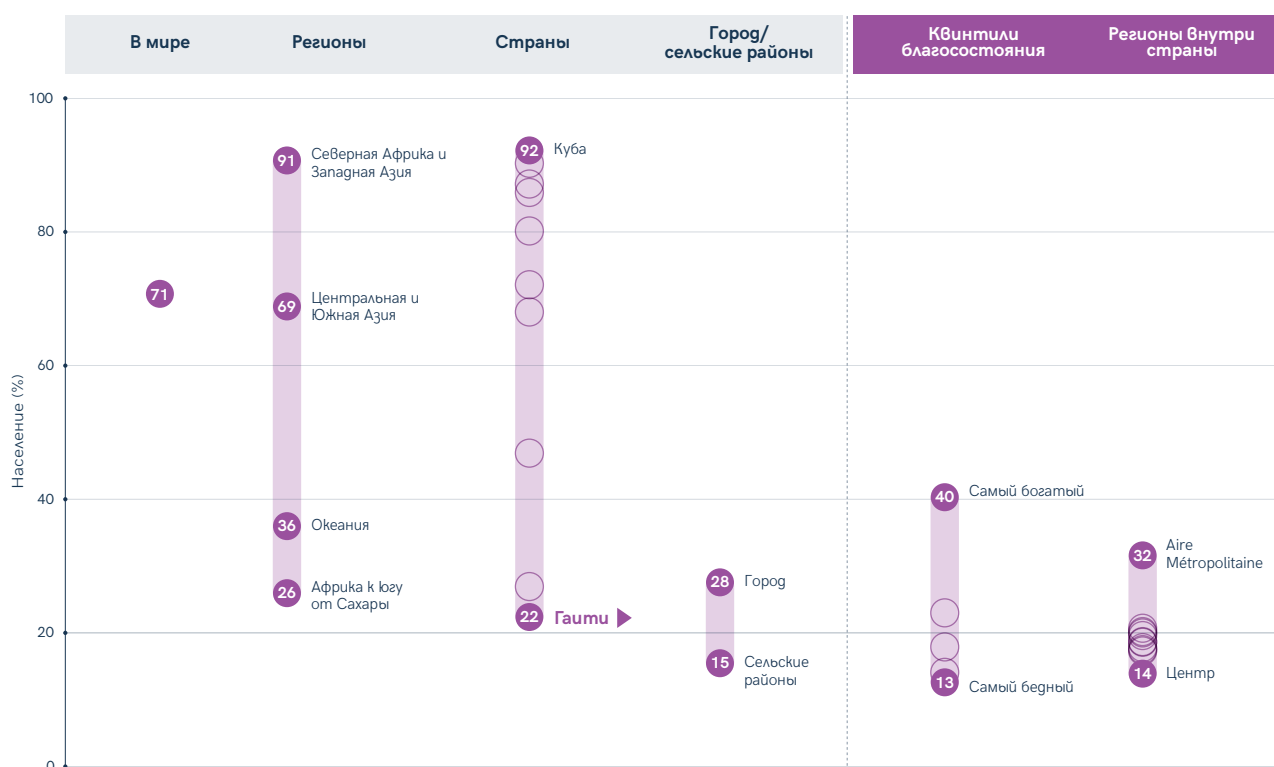
Рис. 81 Население, имеющее базовые средства гигиены и улучшенные источники питьевого водоснабжения, доступные в помещении или на территории, по странам, в 2020 г. (%)

## Никто не будет забыт

Внутри регионов и внутри стран существуют большие различия в доступе к базовым средствам гигиены. Среди условных регионов ЦУР доступ колебался в пределах от 26% в Африке к югу от Сахары до 91% в Северной Африке и Западной Азии (рис. 82). В Латинской Америке и Карибском бассейне для расчета оценки для всего региона не было достаточно стран с данными, что объясняется пробелами в данных в таких крупных странах как Бразилия и Мексика. Тем не менее, страновые оценки находились в диапазоне от 22% на Гаити до 92% на Кубе. В большинстве провинций Гаити базовые средства гигиены имеют примерно 20% людей, за исключением столичного региона, куда входит столица Порт-о-Пренс, где этот показатель составляет 32%, и не имеющего выхода к морю Центрального департамента, где показатель доступа всего 14% (рис. 82).



## Дезагрегированные данные свидетельствуют о неравенствах в доступе к базовым средствам гигиены между странами и внутри них



**Рис. 82** Население, имеющее базовые средства гигиены, с разбивкой по регионам ЦУР, странам, городу и сельским районам, регионам внутри страны и квинтилям благосостояния на Гаити (%)

**Примечание:** данные по регионам внутри страны и квинтилям благосостояния взяты из обследования DHS 2017 г. на Гаити. Другие данные являются расчетными оценками СПМ по гигиене.

Обследования домашних хозяйств позволяют дезагрегировать данные по разным группам населения, показывая неравенства, которых не видно в национальной статистике. Доступ к базовым средствам гигиены является более обычным в городе, чем в сельских районах; из 76 стран, имеющих данные и по городу и по сельским районам, только в Бутане и Гамбии показатель доступа к базовым средствам гигиены выше в сельских районах (рис. 83). В 16 странах разрыв между городом и

сельскими районами превышает 20 процентных пунктов; в Колумбии он равен 45% пунктам. Разрывы в доступе между разными регионами внутри одной страны могут быть еще более выраженными. Из 75 обследований, в которых имеются данные о базовых средствах гигиены в регионах внутри одной страны, в 12 случаях разрыв между регионами с самым высоким и самым низким охватом составляет более 50 процентных пунктов (рис. 84). Особенно

выраженными эти разрывы могут быть в странах с большим числом регионов; например, обследование 2016 г. в Индии включало данные о 35 штатах и союзных территориях, и доступ к приспособлениям для мытья рук колебался от 96% в Сиккиме до 29% в Одише. Полный перечень обследований, отразивших неравенства между регионами в стране и самые высокие и самые низкие уровни охвата, приводится в Приложении 7.

### Охват базовыми средствами гигиены в городе обычно выше, чем в сельских районах

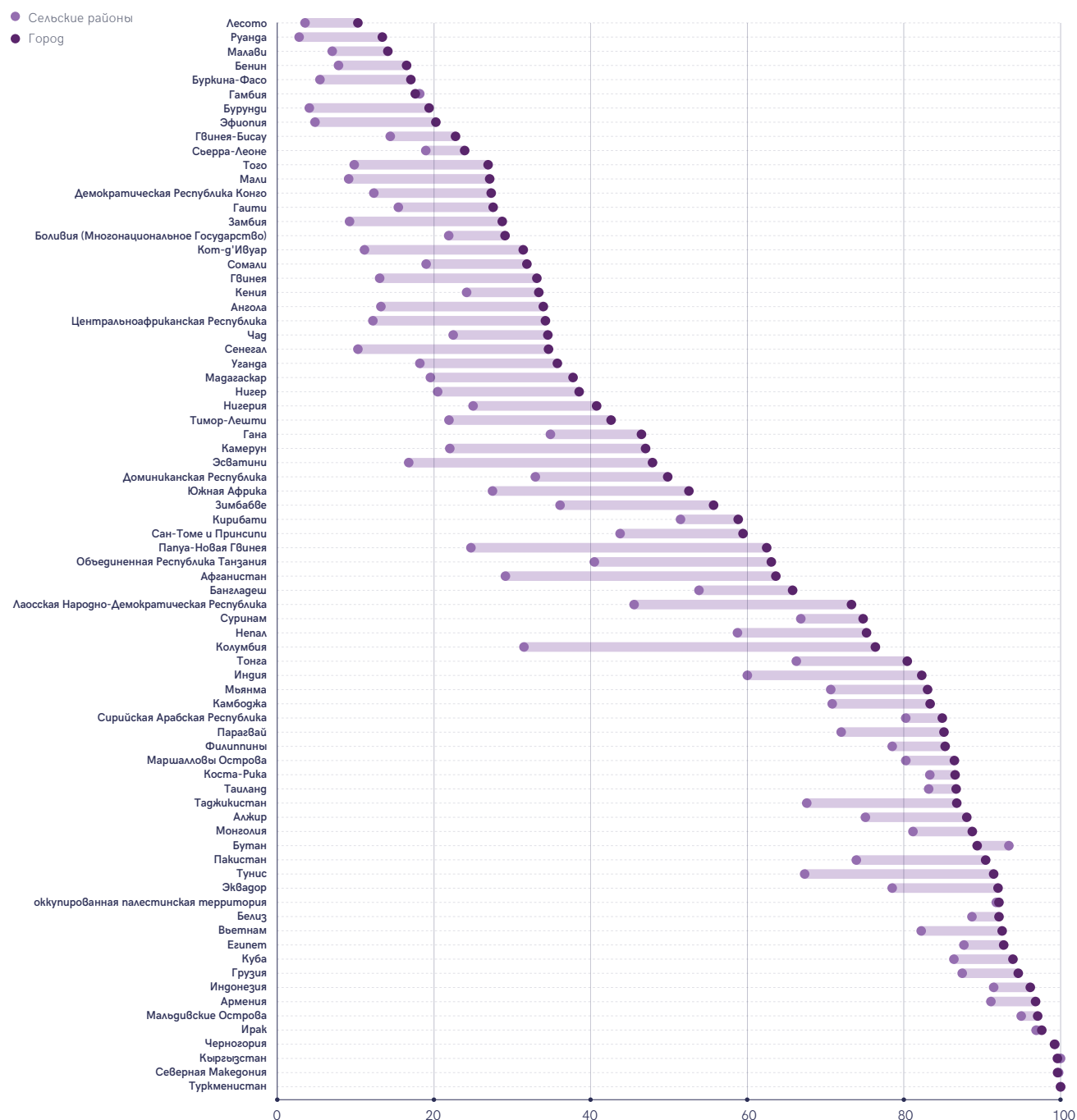


Рис. 83 Доля населения в 2020 г., имеющего базовые приспособления для мытья рук, в городе и в сельских районах, по странам (%)

На рис. 83 и 84 показаны абсолютные меры неравенства – разрывы между группами с самым высоким и самым низким уровнем возможностей соблюдения требований гигиены.

На рис. 85 показана относительная мера неравенства – соотношение между охватом базовыми средствами гигиены в самом богатом и самом бедном квинтилях. В некоторых

случаях коэффициенты неравенства могут быть очень высокими даже тогда, когда абсолютные разрывы не очень велики. Например, в городах Либерии в 2020 г. у самых богатых в 32 раза чаще имелся доступ к базовым приспособлениям для мытья рук, чем у самых бедных, ибо даже несмотря на то, что охват и среди богатых был довольно низок (17%), доступ у самых

бедных был исключительно редким явлением (0,5%). В других случаях высокие коэффициенты неравенства отражают большие разрывы в абсолютном доступе, как, например, в городах Бурунди, где в 2017 г. у самых богатых доступ (62%) имелся в 30 раз чаще, чем у самых бедных (2%). В этом случае велики как относительные, так и абсолютные неравенства.

### В некоторых странах в 2020 г. отмечались большие неравенства в охвате базовыми средствами гигиены между регионами внутри страны

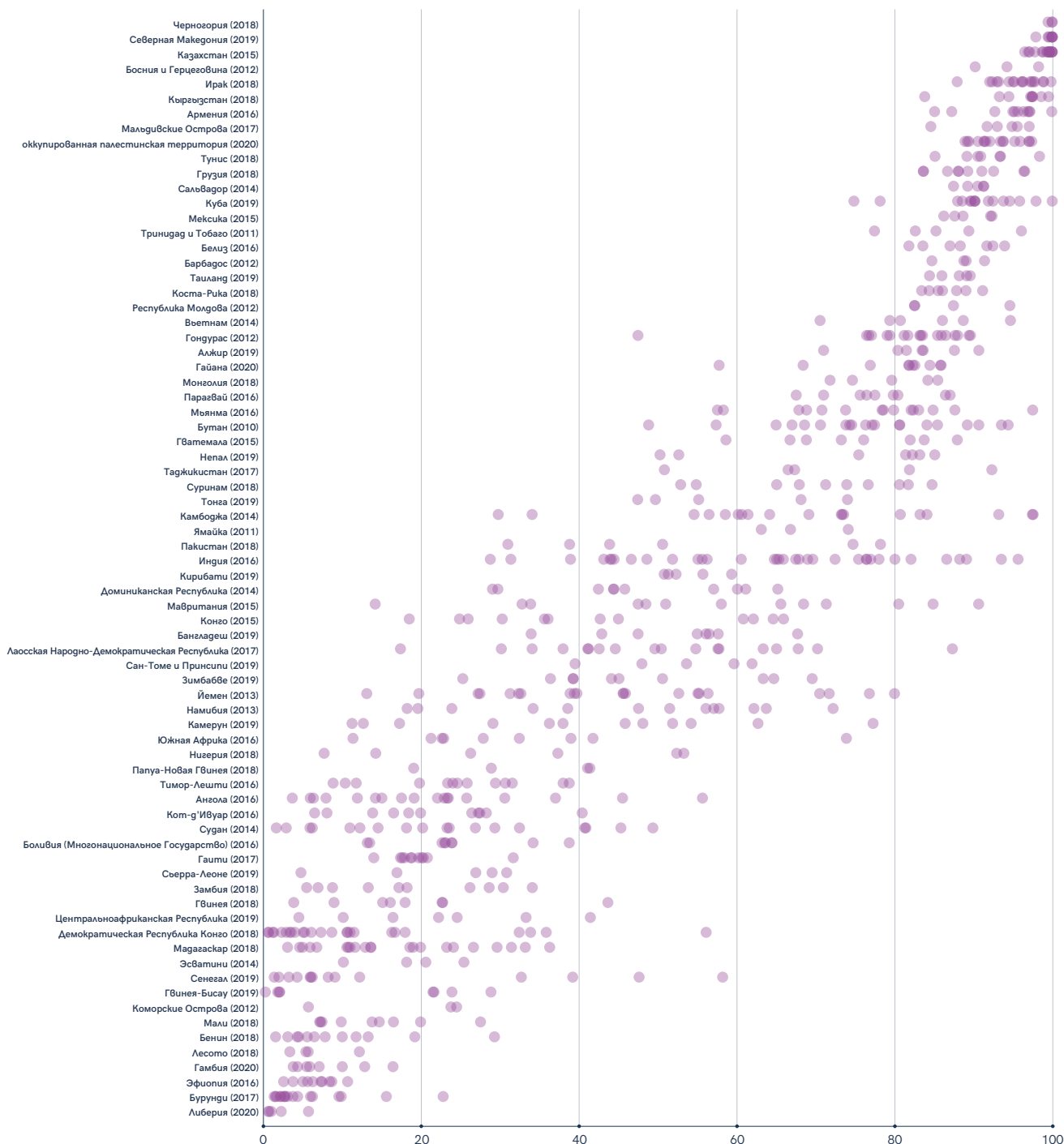
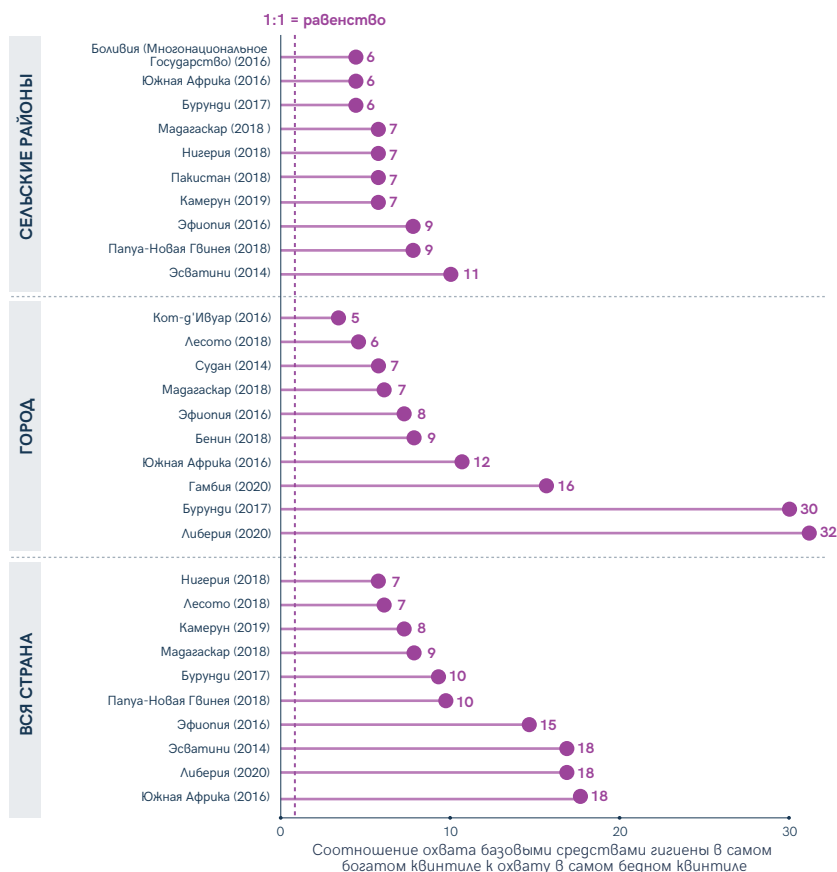


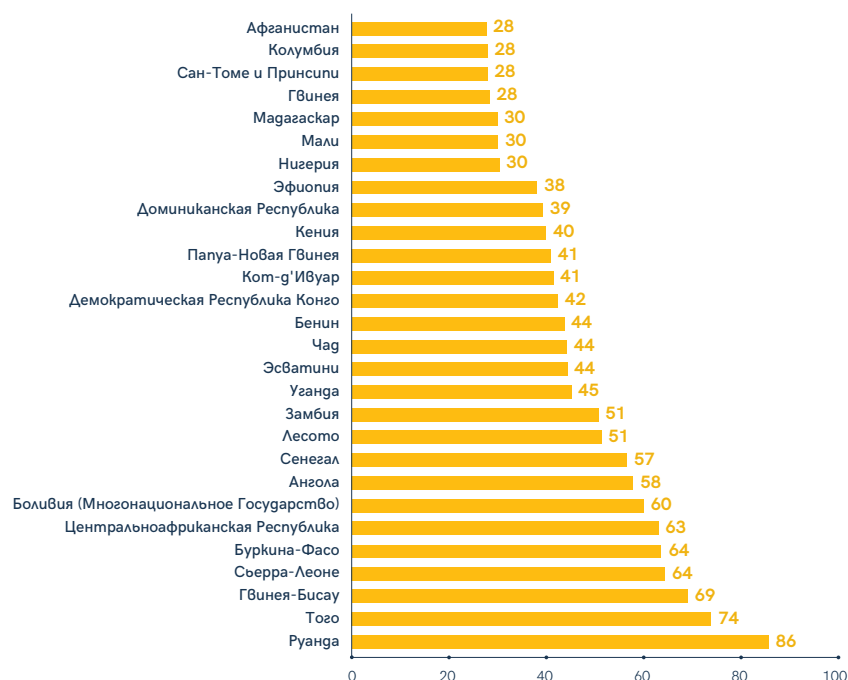
Рис. 84 Население, имеющее базовые средства гигиены, по регионам внутри страны, 2011-2020 гг. (%)

**Соотношение самых богатых к самым бедным иллюстрирует значительные неравенства в охвате базовыми средствами гигиены**



**Рис. 85** Коэффициенты неравенства между уровнями благосостояния в той доле населения, которая располагает базовыми средствами гигиены

**В 2020 г. в 28 странах как минимум у четверти населения дома не было приспособлений для мытья рук**



**Рис. 86** Население, не имевшее в 2020 г. приспособлений для мытья рук (%)



Население, наименее всего способное соблюдать требования гигиены рук у себя дома, – это люди, совершенно не имеющие приспособлений для мытья рук. За первые пять лет усилий по достижению ЦУР число людей, не имеющих никакого приспособления для мытья рук, уменьшилось совсем ненамного – с 700 млн в 2015 г. до 630 млн в 2020 г. Более половины этих людей (374 млн) живут в условиях хрупкой ситуации. В Африке к югу от Сахары и в Океании число людей, не имеющих приспособлений для мытья рук, немного увеличилось вследствие роста численности населения (соответственно, на 35,4 млн и 0,5 млн), хотя в обоих этих регионах доля населения без приспособлений для мытья рук устойчиво держится примерно на уровне одной трети.

В 11 странах как минимум половина населения не имела дома никаких приспособлений для мытья рук (рис. 86). В некоторых из этих стран при проведении обследований не считали переносных приспособлений, и это могло значительно занижить показатель доступа к приспособлениям для мытья рук: так могло произойти в Руанде и Эсватини. В Того в проведенном в 2017 г. обследовании MICS, включавшем категории ответов, касающиеся переносных приспособлений, было установлено почти в два раза больше домашних хозяйств, имеющих базовые приспособления для мытья рук, чем в обследовании DHS 2014 г., в которое не включали варианты ответов, касающихся переносных приспособлений. Впрочем, даже если принять во внимание переносные приспособления, у подавляющего большинства домашних хозяйств в Того не было никаких приспособлений для мытья рук.

## Охват данными и улучшения в охвате

Вероятность того, что возможности соблюдения требований гигиены будут отслеживаться системами планового административного мониторинга, намного меньше, чем в случае отслеживания услуг питьевого водоснабжения и санитарии. Самый надежный способ сбора данных о возможностях соблюдения дома требований гигиены – обследование домашних хозяйств. Общеизвестно, что люди склонны приукрашивать собственное поведение в отношении мытья рук. Поэтому вместо того, чтобы спрашивать респондентов о том, когда и как часто они моют руки, группам, проводящим обследование, рекомендуется попросить разрешения посмотреть место, где члены домашнего хозяйства, по их словам, моют руки, а затем записать, имеется ли в приспособлении для мытья рук вода и мыло. Подобными методами данные о мытье рук собираются в ходе обследований домашних хозяйств уже более десяти лет, но все равно многие страны до сих пор не включили такие вопросы в свои национальные обследования или переписи населения. К настоящему времени большинство стран, участвующих в программах обследований домашних хозяйств, организованных на международном уровне, таких как Кластерные обследования по многим показателям (MICS) ЮНИСЕФ или Медико-демографические обследования (DHS), проводимые при поддержке ЮСАИД, провели один или более раундов сбора



данных о возможностях соблюдения требований гигиены. Однако страны со средне-высоким и высоким уровнями доходов редко включают в обследования домашних хозяйств вопросы о приспособлениях для мытья рук и поэтому имеют очень низкий охват данными. В этих странах могут действовать нормативные требования в отношении ванных комнат и водопровода в жилищах или же страны могут просто исходить из допущения о том, что доступ к базовым средствам гигиены является всеобщим. Однако СПМ не использует нормативные документы в качестве источников данных для расчета оценок достижения ЦУР. Данные обследования о доступе к базовым средствам гигиены дома имеют только одна страна с высоким уровнем доходов (Оман). В странах с низким и средним уровнем доходов охват данными в период подготовки и публикации трех докладов о достижении ЦУР

устойчиво улучшался: происходило значительное увеличение охвата на региональном уровне благодаря тому, что данные впервые стали собирать страны с большой численностью населения (например, Индия в регионе Центральной и Южной Азии, Папуа-Новая Гвинея в Океании). Однако некоторые страны в последние годы не собирали данных о базовых средствах гигиены. Так, в Мексике единственным обследованием, из которого имелись данные, было MICS 2015 г., а по правилам СПМ оно может быть использовано для расчета оценок только за период до 2019 г. Соответственно, региональный охват данными в Латинской Америке и Карибском бассейне упал с 42% в докладе 2019 г. (оценки за период 2000-2017 гг.) до 20% в докладе 2021 г. (оценки за 2000-2020 гг.). Только в четырех регионах ЦУР имеются данные по более 50% населения, и там можно рассчитывать оценки охвата базовыми средствами гигиены.

### Охват данными о базовых средствах гигиены не улучшается, а в четырех регионах ЦУР уменьшился

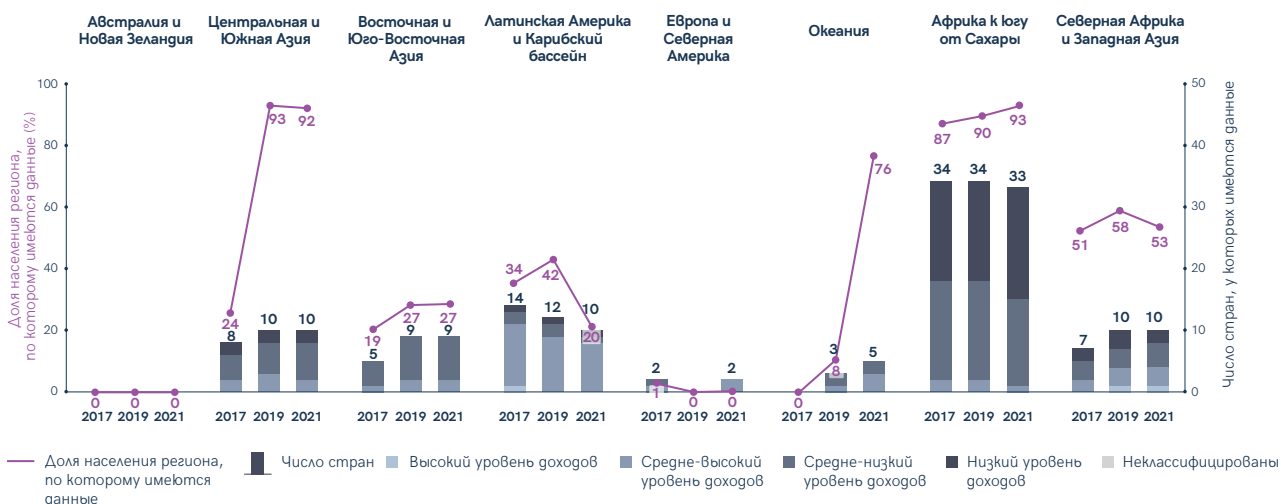


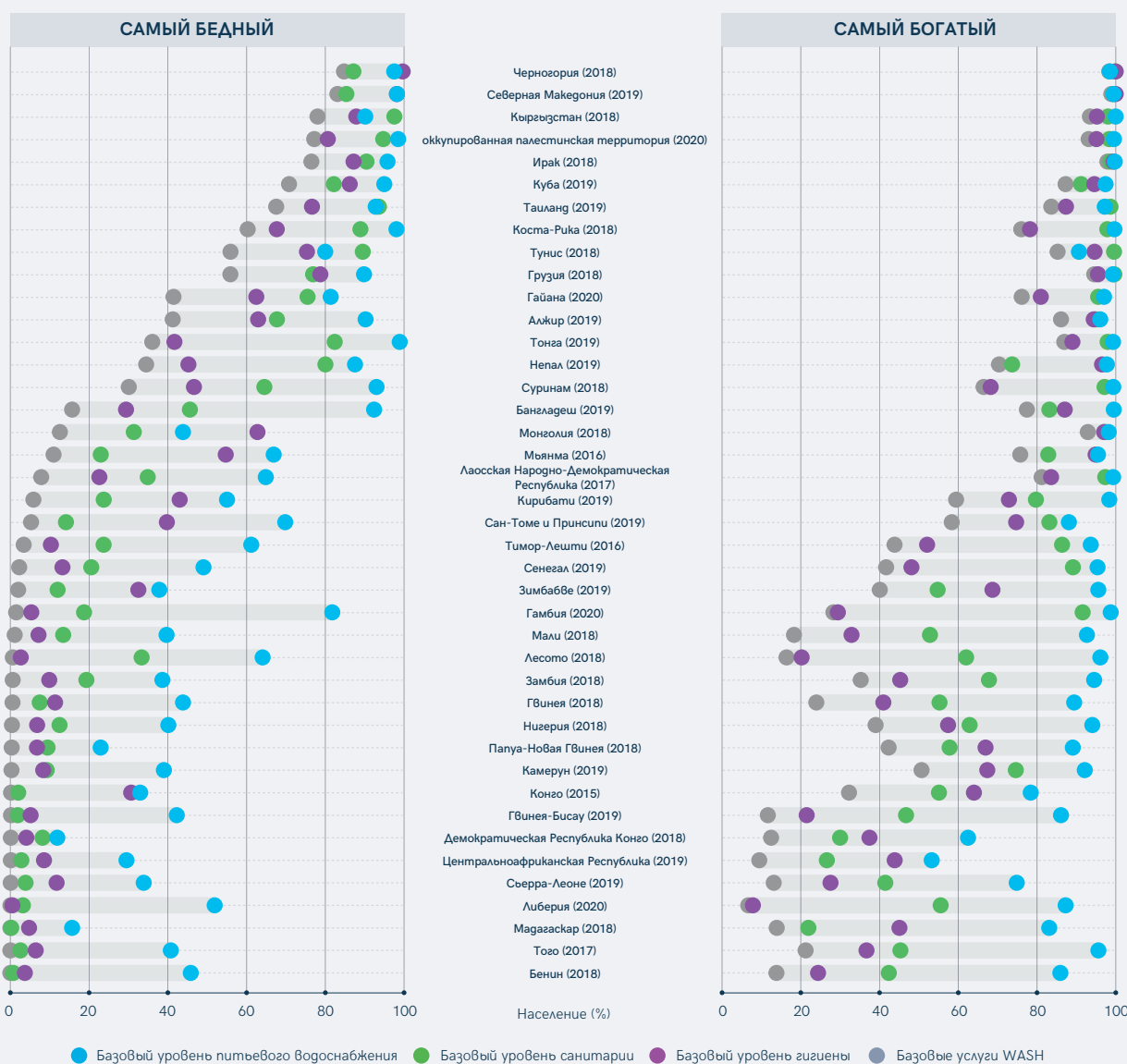
Рис. 87 Изменения в охвате данными: базовые средства гигиены в докладах о достигнутом прогрессе 2017, 2019 и 2021 гг.

Для мониторинга безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения и санитарии нужна информация о качестве питьевой воды и об обращении со сточными водами, собирать которую в ходе обследований домашних хозяйств трудно, а порой и невозможно. Однако контролировать показатели базовых услуг водоснабжения и санитарии и доступа к базовым средствам гигиены несложно с помощью нескольких основных вопросов. Это позволяет рассчитать, сколько человек получают все три вида базовых услуг в одном и том же домашнем хозяйстве. Такой показатель "базовых услуг WASH" близок к самому низкому из показателей базовых услуг водоснабжения, санитарии и гигиены в сорок одном недавно проведенном обследовании (рис. 88). Как среди самых богатых, так и среди самых бедных показатели доступа к средствам гигиены обычно бывают самые низкие и поэтому являются ограничивающим фактором базовых услуг WASH, тогда как базовые услуги водоснабжения являются самым высоким

из показателей. Но есть и исключения: в Мьянме в 2016 г. показатель базовых средств гигиены был на 12 процентных пунктов выше показателя базовых услуг санитарии среди самых богатых и на 32 % пункта выше среди самых бедных. В Тунисе в 2018 г. показатель базовых услуг санитарии был примерно на 9% пунктов выше показателя базовых услуг водоснабжения как среди самых богатых, так и среди самых бедных; среди самых богатых ограничивающим фактором базовых услуг WASH были базовые услуги водоснабжения.

Что касается показателей отдельных базовых услуг, чрезвычайно изменчив показатель базовых услуг WASH. В странах с низким охватом часто наблюдается значительный разрыв между самым богатым и остальными квинтилями или между одним регионом (часто столичным) и всей остальной страной (рис. 89). Противоположную картину можно наблюдать в странах с высоким охватом, где самые бедные и один или два региона часто отстают от остального населения.

**Ограничивающим фактором базовых услуг WASH часто бывает гигиена**



**Рис. 88** Базовые услуги питьевого водоснабжения, санитарии, базовые средства гигиены и базовые услуги WASH среди самых богатых и самых бедных квинтилей, выбранные обследования 2015-2020 гг.





Неравенства в базовых услугах WASH характеризуются одинаковыми закономерностями в регионах внутри стран и квинтилях благосостояния

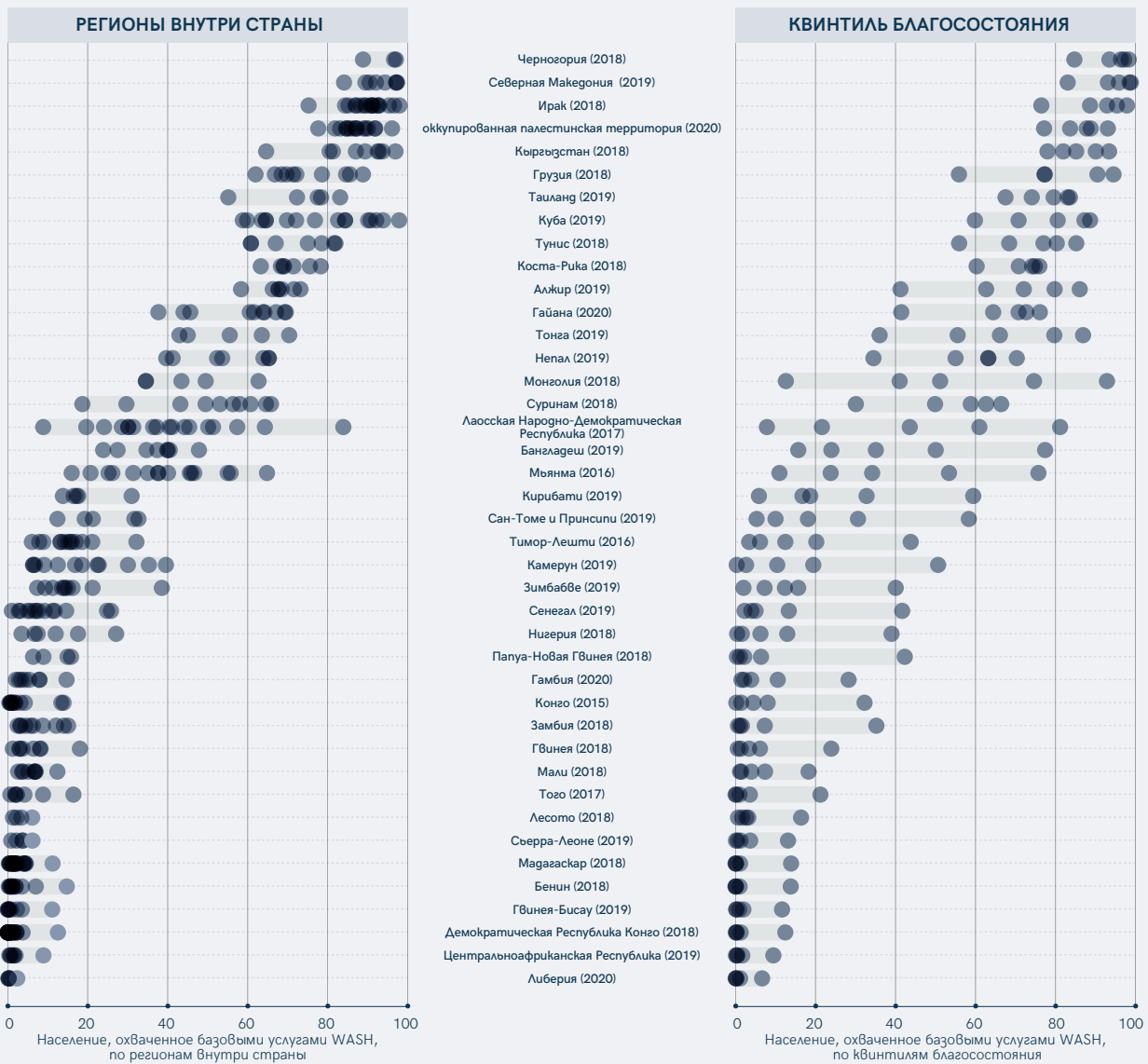


Рис. 89 Базовые услуги WASH, по регионам внутри стран и по квинтилям благосостояния, выбранные обследования 2015-2020 гг.



05.

## Здоровье во время менструации

Менструация происходит у значительной части населения земного шара, но до недавнего времени на уровне отдельных стран определению и мониторингу здоровья во время менструации внимания уделялось мало. Возраст наступления первых месячных (менархе) может быть разным, однако информация о здоровье во время менструации иногда включается в вопросники для женщин и девушек в возрасте от 15 до 49 лет. В 2020 г. число лиц женского пола в этой возрастной группе во всем мире составляло 1,9 млрд (в 2000 г. было 1,6 млрд). Кроме того, у многих менструации начинаются до достижения 15-летнего возраста, к тому же есть еще трансгендеры, интерсексуалы и небинарные люди, у которых бывает менструальный цикл. Хотя тема менструации может быть запретной, важность охраны здоровья во время менструации получает все большее признание, и уже достигнут определенный прогресс как в отношении норм, так и в отношении мониторинга, включая опубликованное недавно

глобальное определение здоровья во время менструации<sup>27</sup>.

Охрана здоровья во время менструации связана с предусмотренной в ЦУР задачей 6.2, которая требует "обеспечить всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам для всех ... уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек ...", и в последние годы в программах WASH уделяется больше внимания потребностям, связанным с охраной здоровья во время менструации. СПМ расширила свою базу данных, которая теперь содержит стандартизированные показатели охраны здоровья во время менструации, в том числе новую вкладку в "Страновых файлах СПМ", и настоящий доклад является первым докладом СПМ с обновленными данными о достигнутом прогрессе, который включает специальный раздел, посвященный здоровью во время менструации.

<sup>27</sup> Hennegan, J, et al. 'Menstrual Health: A definition for policy, practice, and research', *Sexual and Reproductive Health Matters*, vol. 29, no. 1, 2021 <<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/26410397.2021.1911618>>.



Хотя определение здоровья во время менструации (вставка 5) многогранно и охватывает разные секторы, постепенно в вопросники для обследования домашних хозяйств, используемые для мониторинга состояния WASH в отдельных странах и во всем мире, добавляются новые вопросы, касающиеся показателей охраны здоровья во время менструации. Эти показатели можно сгруппировать в следующие четыре области:

- **Осведомленность** о менструации до наступления первых месячных.
- **Использование гигиенических материалов во время менструации** для сбора и ограничения растекания менструальной крови, таких как гигиенические подгушечки, прокладки, тампоны или чаши. Эти материалы можно также разделить на группы одноразового и повторного использования.
- **Доступ к уединенному месту для омовения и смены белья и гигиенических материалов** во время нахождения дома.

- **Участие** во время менструации в обычной деятельности, например, в школе, на работе, в общественных мероприятиях.

Страновые данные об этих показателях обычно собираются при проведении обследований домашних хозяйств, в которых используется вопросник для женщин с целым рядом вопросов, обращенных к женщинам и девушкам в возрасте от 15 до 49 лет, а вопросы задают счетчики-женщины. Эти вопросы задаются только тем, у кого недавно прошли месячные (например, в последние 3 месяца, как в обследованиях "Мониторинг достигнутых результатов и подотчетность (РМА)-2020", или в последние 12 месяцев, как в Кластерном обследовании по многим показателям MICS, шестой раунд).

Появившиеся страновые данные по каждому из этих показателей были скомпилированы и гармонизированы, насколько это было возможно, по всем странам и обследованиям, чтобы

можно было сравнивать страны друг с другом. Данные, приводимые в этом разделе, основаны на самых последних имеющихся обследованиях. В начале каждого из нижеследующих подразделов приводятся примеры вопросов, которые задавались в обследованиях в отдельных странах. В настоящее время СПМ не использует иерархической лестницы услуг в области охраны здоровья во время менструации, поскольку нормы и правила, относящиеся к здоровью во время менструации и связанным с ним потребностям в услугах водоснабжения и санитарии и в средствах гигиены все еще находятся в стадии развития. Требуется дальнейшая работа для того, чтобы уточнить эти показатели и оценить, могут ли другие показатели больше соответствовать стоящей задаче<sup>28</sup>.

<sup>28</sup> Ожидается, что Глобальной консультативной группой по охране здоровья и гигиене во время менструации будут предложены рекомендуемые показатели для глобального мониторинга, которые, возможно, и будут определять содержание будущих обследований в странах. Дополнительную информацию см. на <[www.publichealth.columbia.edu/sites/default/files/green\\_paper\\_monitoring\\_menstrual\\_health\\_and\\_hygiene.pdf](http://www.publichealth.columbia.edu/sites/default/files/green_paper_monitoring_menstrual_health_and_hygiene.pdf)>.

## ВСТАВКА 5 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ВО ВРЕМЯ МЕНСТРУАЦИИ<sup>29</sup>

Приведенное ниже определение здоровья во время менструации было опубликовано в 2021 г. как результат многоэтапного процесса, проведенного Группой по выработке терминологии Глобального коллективного органа по вопросам менструации<sup>29</sup>. Элементы, касающиеся четырех новых показателей для глобального мониторинга здоровья во время менструации, представленных в настоящем докладе, выделены жирным шрифтом.

Здоровье во время менструации – это состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не просто отсутствие болезни или недомогания, применительно к менструальному циклу. Обеспечение здоровья во время менструации подразумевает, что женщины, девушки и другие люди, у которых бывает менструальный цикл, на всех этапах жизни могут:

- иметь доступ к точной, своевременной, соответствующей их возрасту информации о менструальном цикле, менструации и изменениях, испытываемых на всех этапах жизни, а также информации, касающейся ухода за собой и норм и правил гигиены;
- ухаживать за своим телом во время менструации так, чтобы при этом удовлетворялись их предпочтения, потребности в соблюдении требований гигиены и обеспечивались удобство, возможность уединения и безопасность. Сюда входит возможность получения и использования полноценных и приемлемых по стоимости гигиенических материалов, необходимых во время менструации, а также наличие средств, помещений и услуг, включая услуги водоснабжения, санитарии и средства гигиены, для омовения тела и мытья рук, смены гигиенических материалов и очищения и/или выбрасывания использованных материалов;
- иметь доступ к своевременной диагностике, лечению

<sup>29</sup> Глобальный коллективный орган по вопросам менструации был учрежден в 2019 г. с целью объединения заинтересованных партнеров и коалиций из многих секторов, работающих над вопросами охраны здоровья во время менструации, для обеспечения координации и поддержки коллективной информационно-просветительской работы на доказательной основе и привлечения инвестиций. Дополнительную информацию см. на <[www.globalmenstrualcollective.org](http://www.globalmenstrualcollective.org)>.



- и помощи по поводу связанных с менструальным циклом ощущений дискомфорта или нарушений здоровья, в том числе доступ к соответствующим их состоянию медицинским услугам и ресурсам, средствам купирования боли и стратегиям самопомощи;
- ощущать позитивную среду и уважительное отношение в связи с менструальным циклом, не подвергаться стигматизации и психологическому дистрессу, в том числе иметь доступ к ресурсам и получать поддержку, которые им необходимы для того, чтобы с уверенностью осуществлять уход за своим телом и принимать осознанные решения о самопомощи на всем протяжении своего менструального цикла;
- сами решать, следует ли и как именно следует участвовать во всех сферах жизни, в том числе в гражданской, культурной, экономической, социальной и политической сферах на всех этапах менструального цикла без какого-либо отторжения, ограничения, дискриминации, принуждения и/или насилия в связи с менструацией.

## Охват данными

Во многих странах данные о здоровье во время менструации уже имеются. К 2020 г. страновые данные как минимум об одном из четырех новых показателей были собраны в 42 странах, из которых 31 страна имела информацию как минимум о трех из четырех показателей. 39 стран имели данные о пользовании гигиеническими материалами, предназначенными для использования во время менструации, и о доступе к уединенному месту для омовения и смены белья и гигиенических материалов, 34 страны имели данные об участии в различных

видах деятельности во время менструации, а Бангладеш и Египет были единственными странами, где имелись данные об осведомленности о менструации до наступления первых месячных.

Почти половина (19) из 42 стран, имевших национальные данные о показателях здоровья во время менструации, находились в Африке к югу от Сахары (рис. 90), и большинство относились к странам с низким (13) или средне-низким уровнем доходов (18). Ни одна страна с высоким уровнем доходов национальных данных о каком-либо

из новых показателей здоровья во время менструации не имела. Помимо вопросов о здоровье во время менструации во многих национальных обследованиях собирались данные о месте проживания (город/сельский район) и о регионе внутри страны, где живут женщины, в дополнение к данным о возрасте, уровне образования, квинтиле благосостояния, этнической принадлежности и инвалидности, что давало возможность дезагрегировать данные и лучше понять неравенства в отношении здоровья во время менструации.

**Почти половина стран, имевших данные о здоровье во время менструации, были в Африке к югу от Сахары**

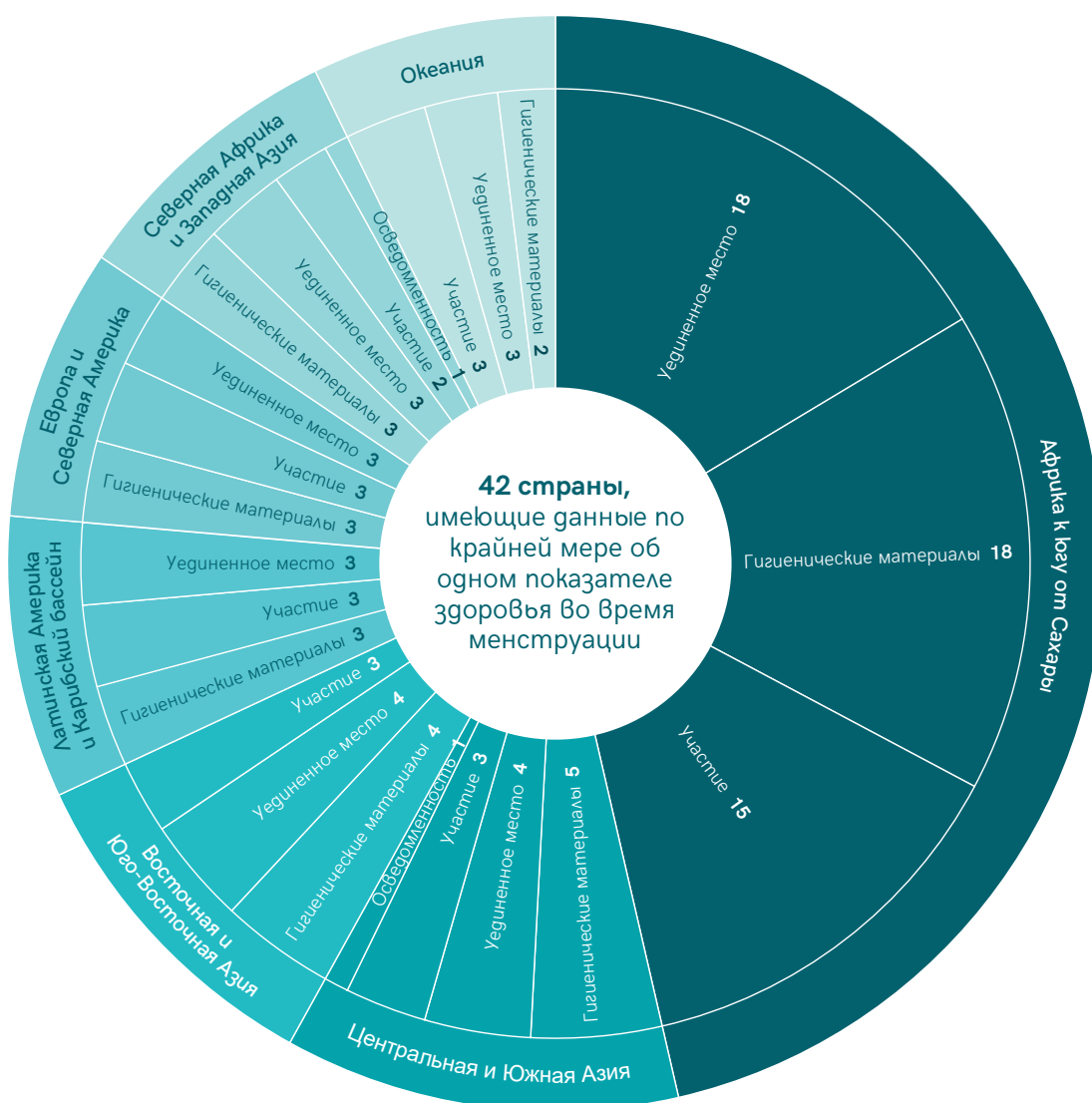


Рис. 90 Число стран, имеющих данные о новых показателях здоровья во время менструации

## Осведомленность

Осведомленность о менструации до наступления первых месячных является показателем, касающимся всех аспектов данной области: она связана с социальной поддержкой и важна для сексуального и репродуктивного здоровья, планирования семьи, образования и психосоциального благополучия. Именно поэтому она была рекомендована в 2019 г. Глобальной консультативной группой по охране здоровья и гигиене во время менструации<sup>30</sup> в качестве одного из ключевых показателей, а в "Методическое руководство по мониторингу здоровья и гигиены во время менструации"<sup>31</sup> ЮНИСЕФ был включен связанный с ней вопрос.

<sup>30</sup> Ожидается, что Глобальной консультативной группой по охране здоровья и гигиене во время менструации будут предложены рекомендуемые показатели для глобального мониторинга, которые, возможно, будут определять содержание будущих обследований в странах. Дополнительную информацию см. на <[www.publichealth.columbia.edu/sites/default/files/green\\_paper\\_monitoring\\_menstrual\\_health\\_and\\_hygiene.pdf](http://www.publichealth.columbia.edu/sites/default/files/green_paper_monitoring_menstrual_health_and_hygiene.pdf)>.

<sup>31</sup> UNICEF, *Guidance for Monitoring Menstrual Health and Hygiene (version 1)*, 2020 <<https://www.unicef.org/documents/guidance-monitoring-menstrual-health-and-hygiene>>. Следует иметь в виду, что вопросы сформулированы на основе уже используемых вопросов, взятых из многочисленных вопросников и из проведенного экспертами обзора. Они задаются не для того, чтобы что-либо предписать, и не являются всеобъемлющими; в настоящее время Глобальная консультативная группа по охране здоровья и гигиене во время менструации продолжает работу над рекомендуемыми вопросами и показателями.

СТРАНА	ИСТОЧНИК	ГОД	ВОПРОС
НЕ ПРИМЕНИМО	Руководство по мониторингу здоровья и гигиены во время менструации <sup>32</sup>	2020	Знали ли вы о менструации до того, как у вас наступили первые месячные?
ЕГИПЕТ	Обследование молодых людей	2014	Знали ли вы о том, что есть нечто, называемое менструацией, до того, как она началась у вас?
БАНГЛАДЕШ	Национальное обследование гигиены	2018	Знали ли вы или слышали что-либо о менструации до начала менструации?

**ТАБЛИЦА 3** Примеры вопросов, используемых для сбора данных об осведомленности о менструации до наступления первых месячных

Примеры вопросов, используемых для сбора данных об осведомленности о менструации до наступления первых месячных, приводятся в таблице 3, начиная с рекомендованного вопроса из проведенного экспертами обзора.

Бангладеш и Египет были единственными выявленными странами, у которых оказались данные об этом показателе, репрезентативные в масштабах всей страны; при этом результаты показывают, что многие девушки не знали о менструации, когда у них начались первые месячные. О менструации до наступления первых месячных знали, соответственно, только 32% и 66% респондентов (рис. 2).

В Египте знали о менструации до наступления первых месячных больше женщин в городах (72%), чем в сельских районах (63%), а в Бангладеш разница была невелика. Хотя с течением времени способность вспомнить, когда наступили первые месячные, может ослабевать, данные свидетельствуют о том, что молодые женщины и девочки-подростки (15-19 лет) в Бангладеш почти в два раза чаще знали о менструации при наступлении у них первых месячных, чем женщины более старшего возраста (45-49 лет), тогда как в Египте этот разрыв между возрастными группами был намного меньше<sup>32</sup>.

<sup>32</sup> Данные по Египту собирались у женщин и девушек в возрасте 15-35 лет, а в Бангладеш – у женщин и девушек в возрасте 15-49 лет. Даже с учетом этого разрыв между возрастными группами в Египте меньше.

### Между странами и внутри стран, имеющих данные, существуют большие различия в осведомленности о менструации к моменту наступления первых месячных



**Рис. 91** Доля женщин и девушек, осведомленных о менструации к моменту наступления первых месячных, Египет, 2014 г. и Бангладеш, 2018 г.

В обеих странах те, у кого первые месячные начались в более позднем возрасте, чаще знали о менструации, чем те, у кого они начались раньше. В Бангладеш доля девушек в возрасте начала первых месячных 15 лет или старше, знавших о менструации в момент этого коренного изменения в их жизни, была на 16% пунктов выше, чем доля тех, кому было 11 лет и меньше.

В Египте можно было также дезагрегировать данные по квинтилям благосостояния и статусу инвалидности. Знали о менструации при наступлении первых месячных чуть больше половины (56%) женщин из беднейших домохозяйств и почти три четверти (73%) женщин из самых богатых домохозяйств. Аналогичным образом, о том, что происходит во время первых

месячных, знали только 45% женщин с инвалидностью, но 66% женщин, не имевших инвалидности. Осведомленность о менструации до наступления первых месячных также может влиять на то, как девочки чувствуют себя, когда у них первый раз происходят месячные. Хотя между возрастом, осведомленностью и социально-эмоциональной реакцией при наступлении первых месячных существует сложная зависимость, в среднем девочки, которые заранее знали о менструации, реже сообщали о переживании шока или страха, когда у них происходили первые месячные. В Египте при наступлении первых месячных испытывали шок, страх или плакали 74% девочек, которые не знали о менструации, а среди девочек, которые знали, почему у них началось кровотечение, такая же реакция была только у 40%. То же

самое относится и к Бангладеш, где испытывали страх при наступлении первых месячных 69% девочек, не знавших о менструации, и только 55% знавших о ней. Однако знание о менструации не обязательно связано с позитивными чувствами или знаниями и умениями, необходимыми для того, чтобы справиться с ней. В Бангладеш испытывали стыд при наступлении первых месячных 8% девочек, которые не знали о менструации, и более чем в два раза больше (17%) девочек, которые были осведомлены о ней заранее. В Египте не знали, что делать при наступлении первых месячных, 19% девочек, которые не были осведомлены о менструации, но и почти такой же процент (23%) тех, кто был заранее осведомлен о менструации, тоже не знали, что делать.



## Гигиенические материалы

Для сбора и ограничения растекания менструальной крови во время менструации используются различные виды гигиенических материалов. К ним относятся материалы одноразового и повторного использования, а также материалы, которые покупаются и которые не покупаются. Использование и вид гигиенических материалов имеет значение для потребностей в услугах WASH, например, для потребности в воде и мыле для мытья рук и материалов повторного использования и потребности в безопасном месте для выбрасывания материалов одноразового использования.

Вопросы о видах гигиенических материалов, используемых во время менструации, были включены в несколько обследований, в том числе в международные программы обследований, такие как MICS и PMA, и в страновые обследования (таблица 4). Во многих обследованиях также конкретно спрашивают, использовала ли респондент материалы повторного использования. В одних обследованиях респондентов просят указать те материалы, которые они используют

чаще всего, тогда как в других разрешается выбрать несколько вариантов ответа. Для целей глобального мониторинга женщин, которые использовали во время последних месячных такие материалы, как гигиенические прокладки, тампоны, менструальные чаши, ткань или вату, классифицировали как использующих гигиенические материалы, а тех, кто пользовались только туалетной бумагой, одним нижним бельем или вообще ничем не пользовались, классифицировали как не использующих гигиенические материалы. Тех, кто сообщали о том, что они в какой-либо момент во время последних месячных пользовались материалами повторного использования, классифицировали как использующихся материалами повторного использования.

Информация о видах гигиенических материалов, используемых во время менструации, позволяет лучше понять проблемы во время менструации, связанные с ними потребности в услугах WASH и знания, требуемые для гигиеничного использования и безопасного

выбрасывания материалов. Однако согласованного и принятого всеми определения "надлежащих" гигиенических материалов, необходимых во время менструации, нет, а то, как и когда эти материалы используются, может быть важнее, чем конкретный вид материала. Важно также учитывать доступность, качество и стоимость гигиенических материалов. Мониторинг использования материалов повторного использования проводится не для того, чтобы утверждать, что материалы повторного использования являются лучшим вариантом, а для того, чтобы понять распространенность разной практики. Воздействие одноразовых изделий на окружающую среду и функционирование систем санитарии требует более серьезного изучения и учета, однако специалисты в области здоровья во время менструации подчеркивают, что у женщин должна быть возможность использовать предпочтительные для них материалы, не испытывая дополнительной неловкости или осуждения<sup>32</sup>.

СТРАНА	ИСТОЧНИК	ГОД	ВОПРОС
НЕ ПРИМЕНИМО	Руководство по мониторингу здоровья и гигиены во время менструации	2020	<p><b>Во время ваших последних месячных какие материалы вы использовали чаще всего для впитывания или сбора менструальной крови?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Ткань</li> <li>· Гигиенические прокладки повторного использования</li> <li>· Одноразовые гигиенические прокладки</li> <li>· Тампоны</li> <li>· Менструальную чашу</li> <li>· Туалетную бумагу</li> <li>· Вату</li> <li>· Только нижнее белье</li> <li>· Другое</li> <li>· Не использовала никаких материалов</li> </ul>
НЕСКОЛЬКО СТРАН	MICS Вопросник для индивидуальных женщин	2017-2020	<p><b>Использовали ли вы какие-либо материалы, например, гигиенические прокладки, тампоны или ткань?</b> (в некоторых обследованиях к перечню материалов добавляют вату и менструальные чаши)</p> <p><b>Можно ли было использовать эти материалы повторно?</b></p>
НЕСКОЛЬКО СТРАН	PMA 2020 Женский Вопросник	2016-2019	<p><b>Во время ваших последних месячных что вы использовали для сбора или впитывания вашей менструальной крови?</b> (в разных странах варианты ответа незначительно различаются)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Одноразовую гигиеническую прокладку (фабричного производства)</li> <li>· Гигиеническую прокладку повторного использования</li> <li>· Новую ткань</li> <li>· Старую ткань</li> <li>· Вату</li> <li>· Пеленку</li> <li>· Тампоны</li> <li>· Туалетную бумагу</li> <li>· Только нижнее белье</li> <li>· Ведро</li> <li>· Другое</li> <li>· Не использовала никаких материалов</li> <li>· Без ответа</li> </ul> <p><b>Стирали ли вы и использовали ли снова прокладки, ткань или другие гигиенические материалы во время ваших последних месячных?</b></p>
ЗИМБАБВЕ	MICS Вопросник для индивидуальных женщин	2019	<p><b>Что вы обычно используете во время месячных?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Гигиенические прокладки</li> <li>· Тампоны</li> <li>· Вату</li> <li>· Ткань</li> <li>· Менструальную чашу</li> <li>· Косметическую бумагу</li> <li>· Коровий навоз</li> <li>· Бумагу</li> <li>· Листья/траву/стержни кукурузных початков</li> <li>· Другое (укажите)</li> <li>· Ничего</li> </ul>

**ТАБЛИЦА 4** Примеры вопросов, задаваемых для сбора данных об использовании гигиенических материалов во время менструации, по источникам

В большинстве стран распространённость пользования гигиеническими материалами во время менструации была высока: от 81% до всеобщего пользования (>99%) (Приложение 6). Различий между городом и сельскими районами отмечалось мало, если не считать Лаосскую Народно-Демократическую Республику, Эфиопию и Нигер, где разница в использовании гигиенических материалов между городом и сельскими районами составляла более 10% пунктов (рис. 92). Между странами имеются большие различия в доле женщин, использующих гигиенические материалы повторного использования. В Сан-Томе и

Принсипи и Чаде большинство женщин пользовались материалами повторного использования, тогда как в Северной Македонии, Тонге, Туркменистане и Сербии почти все женщины использовали одноразовые материалы. В среднем применение материалов повторного использования было больше распространено в сельских районах. В Нигерии и Лесото женщины, живущие в сельских районах, более чем в четыре раза чаще пользовались материалами повторного использования по сравнению с женщинами, живущими в городах. В других странах разница была гораздо менее существенной.

Из 38 стран, в которых имелись данные об использовании гигиенических материалов во время менструации, только Мадагаскар и Зимбабве собирали данные об использовании менструальных чаш. В обеих этих странах они использовались менее чем одним процентом женщин. Виды гигиенических материалов, используемых во время менструации, часто в большой степени зависят от конкретной ситуации, поэтому необходимо продолжать работу по выработке всеобъемлющего набора категорий ответов, который можно было бы использовать для сравнения стран друг с другом.

### Между странами существуют большие различия в применении материалов одноразового и повторного использования, но материалы повторного использования в сельских районах используются чаще, чем в городах

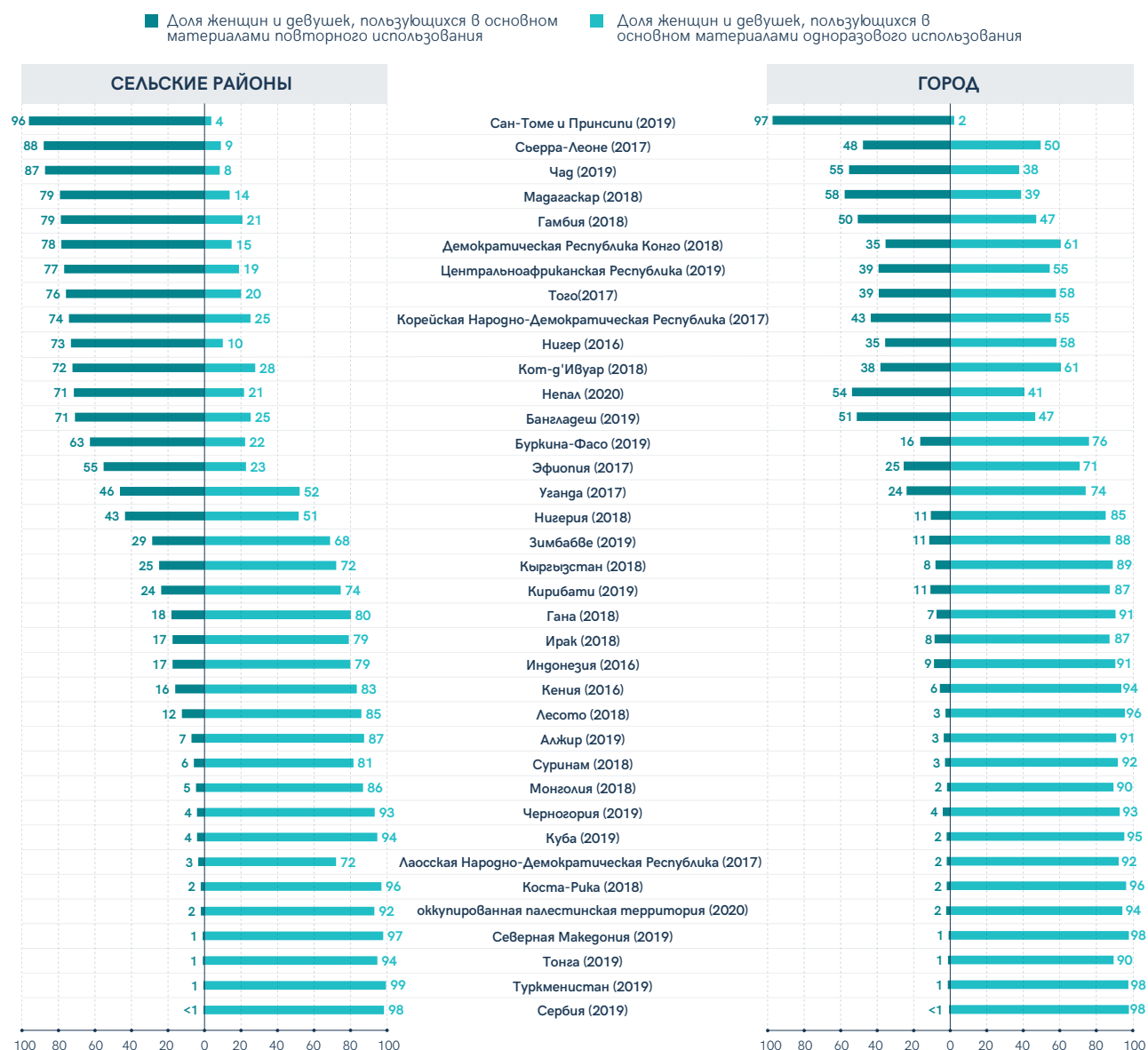
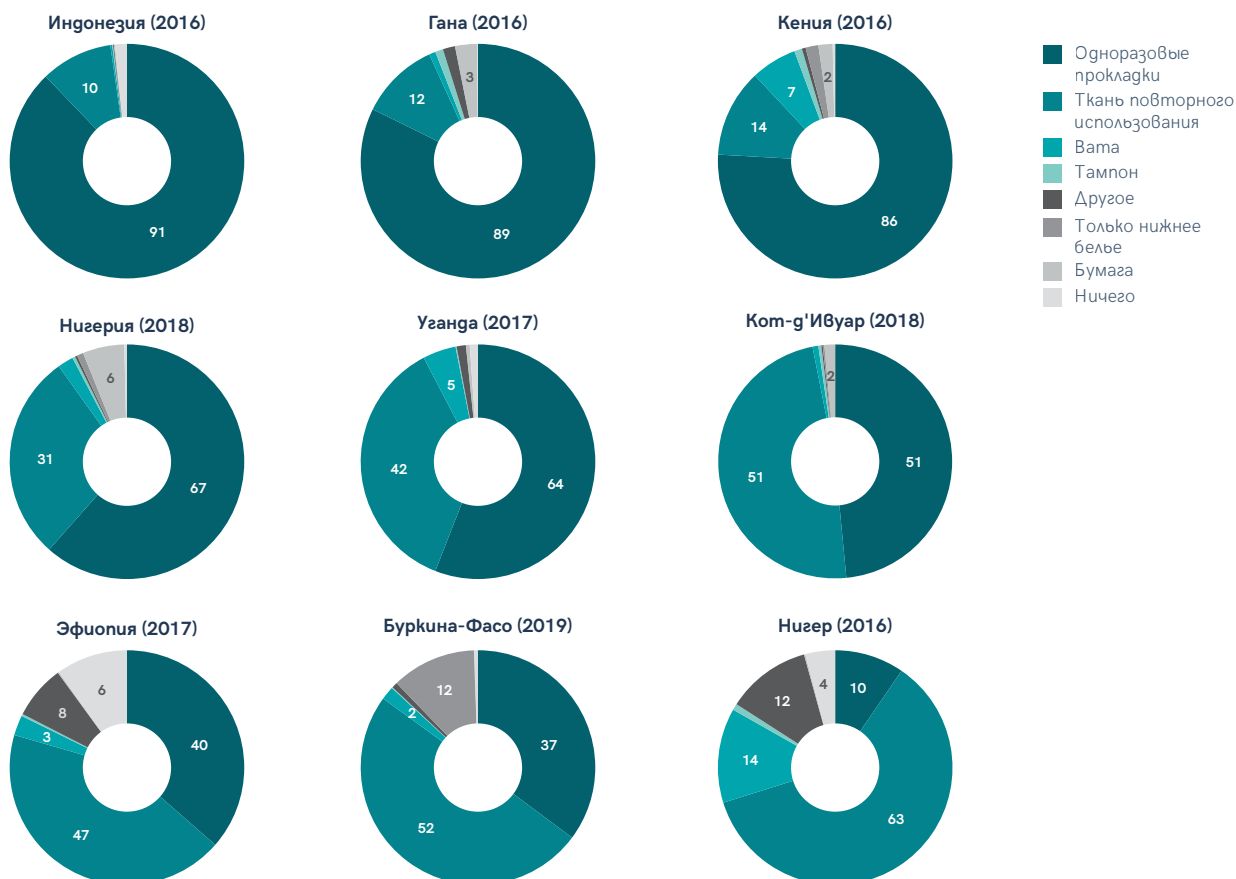


Рис. 92 Доля женщин и девушек, использующих главным образом материалы повторного использования и одноразовые материалы, в сельских районах и городе, по странам (%)



## В пяти из девяти стран большинство женщин и девушек использовали одноразовые прокладки



**Рис. 93** Доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, по виду гигиенических материалов, которые они использовали во время последних месячных, выбранные обследования РМА, 2016-2019 гг.

Примечание: Женщин просили выбрать все виды впитывающих материалов, которые они используют, поэтому в сумме ответы могут дать больше 100%.

Судя по данным из восьми стран, в которых использовались сходные категории ответов, подавляющее большинство женщин сообщали о том, что используют либо одноразовые прокладки, либо ткань повторного использования, но наиболее распространенные виды гигиенических материалов в разных странах были совершенно разные (рис. 93). В пяти из девяти стран наиболее популярными были одноразовые прокладки, а в трех странах более распространенной была ткань повторного использования. В Ком-г'Ивуар уровень использования одноразовых прокладок и ткани повторного использования был одинаков. В некоторых странах многие женщины использовали во время менструации другие виды гигиенических материалов. В Нигере 14% женщин использовали вату. Тампоны использовались редко во всех девяти странах: самая высокая доля женщин, использующих тампоны,

была в Кении и Гане – чуть более 1%. Многие женщины не пользовались ничем или использовали материалы, которые не классифицировались как гигиенические материалы для использования во время менструации. В Нигерии 6% женщин использовали бумагу, в Буркина-Фасо 12% женщин использовали только нижнее белье, а в Эфиопии 11% женщин не использовали ничего.

Виды используемых материалов также различались в зависимости от возраста. Например, в Ком-г'Ивуар одноразовыми прокладками пользовались 65% девушек в возрасте 15-19 лет и 30% женщин в возрасте 45-49 лет. Ткань повторного использования была больше распространена среди женщин более старшего возраста (73% в возрасте 45-49 лет), чем среди молодых женщин и девушек (36% в возрастной группе 15-19 лет). Аналогичная картина и в Нигерии, где одноразовые прокладки

использовали 69% и 58% женщин и девушек в возрастных группах 15-19 лет и 45-49 лет, соответственно. Между странами и внутри этих девяти стран также существовали различия в местах для выбрасывания материалов одноразового использования. В четырех из девяти стран (Нигерия, Гана, Ком-г'Ивуар и Индонезия) самым обычным местом, куда женщины выбрасывали использованные материалы, была урна для мусора (от 52% женщин в Нигерии до 74% в Индонезии). В остальных пяти странах (Эфиопия, Нигер, Кения, Буркина-Фасо и Уганда) самым распространенным местом для выбрасывания была уборная с выгребной ямой (от 53% женщин в Эфиопии до 87% в Уганде). Некоторые женщины избегали от использованных материалов, смывая их в туалет (13% в Индонезии, 13% в Нигерии и 11% в Нигере), тогда как другие сжигали их (13% в Индонезии, 10% в Гане и 10% в Нигерии).

## Уединенное место для омовения и смены белья и гигиенических материалов

В вопросниках для женщин, примененных в последних сериях обследований MICS6 и Медико-демографических обследований (DHS8), содержался единственный вопрос о том, была ли у женщин возможность совершать омовения и менять белье и гигиенические материалы в уединенном месте, находясь дома, во время последних месячных (таблица 5). В других обследованиях, таких как РМА и отдельные страновые обследования, в частности, Национальное обследование гигиены в Бангладеш, задавался вопрос о наличии уединенного места при смене гигиенических материалов. Для целей глобального мониторинга данные об уединении при смене гигиенических материалов используются в качестве косвенного показателя наличия у женщин и девушек уединенного места для омовения и смены белья и гигиенических материалов.

Хотя единственный вопрос из MICS6 и DHS8 вполне согласуется с глобальным показателем, отдельные вопросы могли бы дать возможность дезагрегировать информацию о доступе к уединенному месту для смены белья и материалов и к уединенному месту для омовения тела и стирки гигиенических материалов. Нужны исследования о надежности и полезности отдельных вопросов о смене, об омовении или о стирке материалов, а также исследования результативности различных методов оценки уединенности,

которая может истолковываться по-разному<sup>33</sup>.

Почти во всех 38 странах, в которых имелись данные, была высока доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, которые сообщали о наличии уединенного места для омовения и смены белья и гигиенических материалов. Если в Нигере и Буркина-Фасо уединенное место для этих целей имело только у 52% и 74% женщин и девушек, соответственно, в остальных 36 странах охват колебался от 80% (Кот-д'Ивуар, Эфиопия и оккупированная территория Палестины, включая Восточный Иерусалим) до 99% (Коста-Рика, Корейская Народно-Демократическая Республика, Сербия и Туркменистан) (Приложение 6). Однако часто в сельских районах охват был ниже, чем в городе (рис. 94). В 12 из 38 стран минимум у 10% женщин и девушек, живущих в сельских районах, не было уединенного места, где они могли бы совершать омовения и менять белье и гигиенические материалы. Не было уединенного места у половины живущих в сельских районах Нигера.

В Кении 69% женщин меняли гигиенические материалы дома в санузле, 5% использовали санузлы в школе, на работе или в других

общественных учреждениях, 23% меняли материалы там, где спят, а 3% использовали для этого задний двор, не использовали никакого помещения или прибежали к другому способу. В Буркина-Фасо самым распространенным местом было спальное помещение (46%), затем шел домашний санузел (43%), задний двор, отсутствие места для смены или другое место (11%) и санузел в общественном месте (<1%). Требуется продолжить исследования, чтобы понять связанные со здоровьем во время менструации потребности женщин и девушек в услугах WASH дома, на работе, в школе и других общественных местах.

В результате обследований РМА в семи странах были получены дополнительные подробности о состоянии места, где женщины совершали омовение и меняли свои гигиенические материалы: является ли это место уединенным, чистым, безопасным, имеется ли там замок, есть ли в наличии мыло и вода. Во всех семи странах более половины женщин сообщали, что место было уединенным (от 52% в Нигере до 95% в Индонезии). В четырех из семи стран (Кот-д'Ивуар, Гана, Кения и Нигер) наименее распространенной характеристикой места было наличие мыла и воды, тогда как в других трех странах (Эфиопия, Индонезия и Уганда) характеристикой, отсутствующей чаще всего, было наличие замка. Менее 10% женщин в Нигере сообщили, что в том месте, где они чаще всего совершают омовение и меняют гигиенические материалы, у них были

<sup>33</sup> Larson, E, et al. 'Capturing Menstrual Health and Hygiene in National Surveys: Insights from performance monitoring and accountability 2020 resident enumerators in Niamey, Niger', Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development, vol.11, no.2, pp.295-303, 2021 <<https://waponline.com/washdev/article/11/2/295/80344/Capturing-menstrual-healthand-hygiene-in-national>>.

СТРАНА	ИСТОЧНИК	ГОД	ВОПРОС
НЕСКОЛЬКО СТРАН	Руководство по мониторингу здоровья и гигиены во время менструации	2020	<b>Во время последних месячных была ли у вас возможность совершать омовения и менять белье и гигиенические материалы в уединенном месте, когда вы находились дома?</b>
	MICS6 Вопросник для индивидуальных женщин	2017-2020	
	DHS8 Женский вопросник	2020	
НЕСКОЛЬКО СТРАН	РМА 2020 Женский вопросник	2016-2019	<b>Где вы чаще всего меняете использованные прокладки, ткань или другие гигиенические материалы?</b>  <b>Было ли это место уединенным, когда вам приходилось выполнять требования гигиены во время менструации?</b>
БАНГЛАДЕШ	Национальное обследование гигиены	2018	<b>Возникают ли какие-либо проблемы с уединением, когда вы меняете гигиеническую ткань/прокладку?</b>

**ТАБЛИЦА 5** Примеры вопросов, задаваемых с целью сбора данных о наличии уединенного места для омовения и смены белья и гигиенических материалов



мыло и вода, и только 1% женщин отметили наличие всех элементов, по которым собирались данные. В Эфиопии почти две трети (63%) женщин сообщили, что место было уединенное, но только 38% и 40% указали, что оно было, соответственно, чистое и безопасное.

Хотя обследований, в которых собирались данные о наличии воды и мыла там, где женщины совершают омовение и меняют гигиенические материалы, было мало, данные о базовых средствах гигиены в домашних хозяйствах в целом отражают отсутствие мыла и воды. Это может свидетельствовать о том, что применяемый ныне показатель часто отражает доступ к уединенному месту скорее для смены белья и гигиенических материалов, чем для омовений, хотя тут требуются дополнительные исследования.

На рис. 95 показаны страновые данные о доле женщин в возрасте 15-49 лет, имеющих уединенное место для омовения и смены гигиенических материалов, взятые из обследований, проведенных в период с 2016 по 2020 г., сравниваемые с рассчитанными СПМ оценками базовых средств гигиены в 2020 г. В Буркина-Фасо уединенное место для омовения и смены белья и гигиенических материалов во время менструации было у 74% женщин, но приспособление для мытья рук с водой и мылом у себя дома имели 9% женщин. Аналогичная ситуация и в Лесото: 95% имели уединенное место и только у 6% были базовые средства гигиены. На оккупированной территории Палестины, включая Восточный Иерусалим, и в Ираке у 80% и 94% женщин было уединенное место и у 92% и 97%, соответственно, имелись базовые приспособления для мытья рук.

### В 12 странах, в которых имелись данные, как минимум у 1 из 10 женщин в сельских районах во время последних месячных не было уединенного места для омовения и смены белья и гигиенических материалов

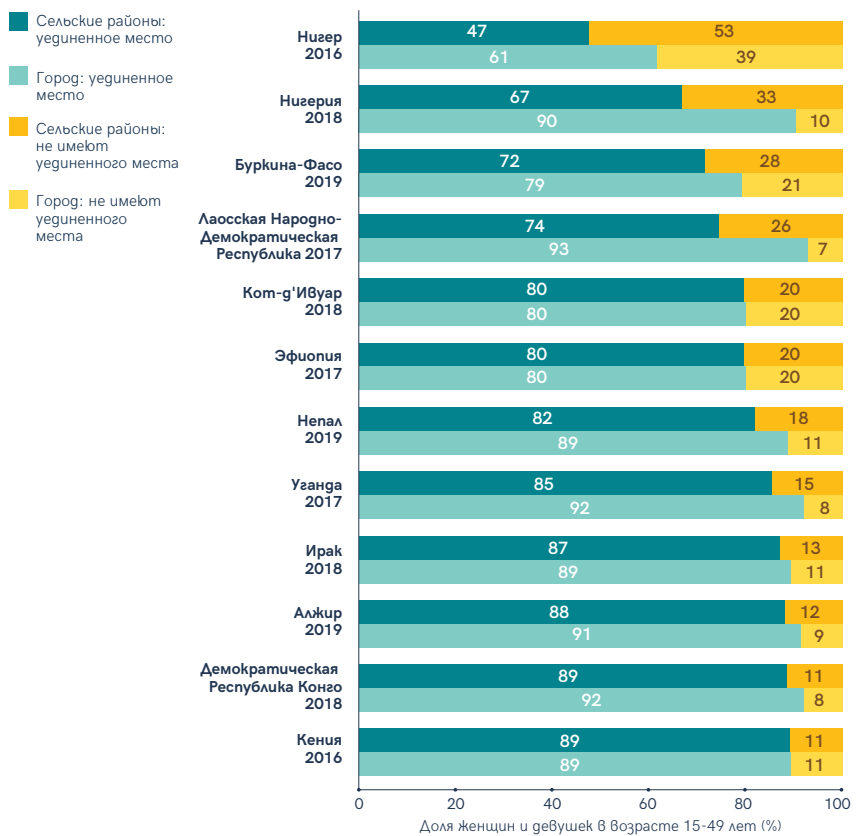


Рис. 94 Доля женщин и девушек, у которых было уединенное место для омовения и смены белья и гигиенических материалов, выбранные обследования, 2016-2019 гг. (%)

### В большинстве стран, у которых были данные, у женщин и девушек чаще имелось уединенное место для омовения и смены гигиенических материалов, чем доступ к приспособлениям для мытья рук водой с мылом дома

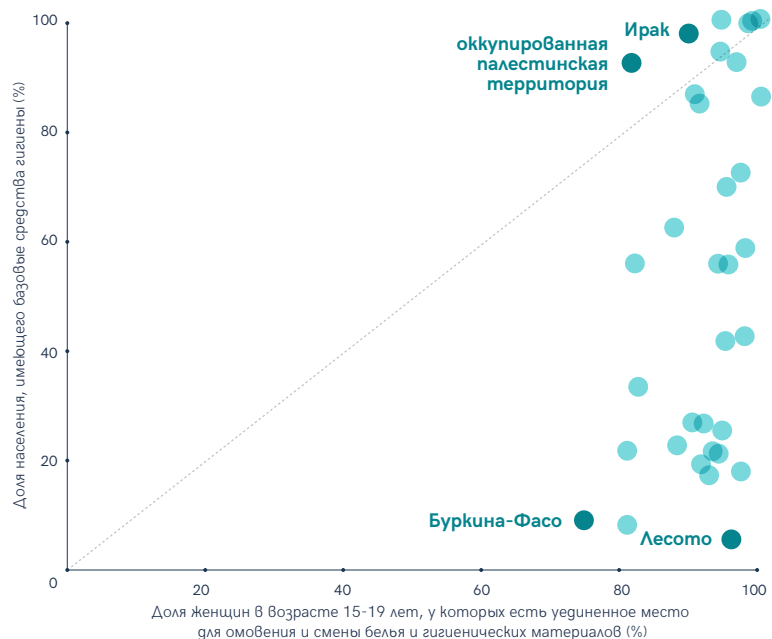


Рис. 95 Доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, имевших уединенное место для омовения и смены гигиенических материалов, последнее обследование с имеющимися данными за 2016-2020 гг., и доля населения, имевшего приспособления для мытья рук водой с мылом у себя дома, на основании оценок СПМ 2020 г.

## Участие в обычной деятельности

Вопросы об участии в обычной деятельности во время менструации часто различаются в разных программах исследований и в разных странах из-за специфических для каждого контекста видов деятельности, разных социальных норм и табу. Однако в большинстве обследований вопросы об участии в школьных занятиях, работе и общественных мероприятиях задают тем, кто обычно участвует в этих видах деятельности. В стандартном вопроснике MICS об участии в обычной деятельности задается единственный вопрос, тогда как в других обследованиях, таких как РМА и Национальное обследование гигиены в Бангладеш или в вопросе, добавленном к MICS в Непале, о разных видах деятельности спрашивается отдельно (таблица 6).



СТРАНА	ИСТОЧНИК	ГОД	ВОПРОС
НЕ ПРИМЕНИМО	Руководство по мониторингу здоровья и гигиены во время менструации	2020	<p><b>Во время ваших последних месячных пропустили ли вы какой-либо из перечисленных ниже видов деятельности из-за менструации?</b> Выберите NA (не применимо), если данная женщина обычно не занимается этой деятельностью, например, она обычно не ходит в школу, на работу или не участвует в общественных мероприятиях.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Посещение школы: Да/Нет/NA</li> <li>· Оплачиваемая работа: Да/Нет/NA</li> <li>· Участие в общественных мероприятиях: Да/Нет/NA</li> <li>· [Другой вид деятельности, специфический для данного контекста]: Да/Нет/NA</li> </ul>
НЕСКОЛЬКО СТРАН	MICS6 Вопросник для индивидуальных женщин	2017-2020	<p><b>Были ли какие-либо общественные мероприятия, дни занятий в школе или работы, которые вы пропустили из-за ваших последних месячных?</b></p>
НЕСКОЛЬКО СТРАН	РМА 2020 Женский Вопросник	2016-2019	<p><b>Помимо вашей собственной домашней работы, выполняли ли вы какую-либо работу в течение последнего месяца?</b>  <b>Были ли в течение последнего месяца какие-либо рабочие дни, которые вы пропустили из-за ваших последних месячных?</b></p> <p><b>Ходили ли вы в школу в какой-либо период времени в последние 12 месяцев?</b>  <b>Были ли в последние 12 месяцев какие-либо учебные дни, которые вы пропустили из-за ваших месячных?</b></p>
БАНГЛАДЕШ	Национальное обследование гигиены	2018	<p><b>Какие виды деятельности запрещены во время менструации?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Не можете ходить в определенные места</li> <li>· Не можете брать в руки некоторые вещи</li> <li>· Не можете принимать некоторые виды пищи</li> <li>· Вам не разрешается готовить еду</li> <li>· Вам не разрешается выходить из дома</li> <li>· Вы должны воздерживаться от выполнения религиозной работы</li> <li>· Ничего не запрещается</li> <li>· Другое</li> </ul>
НЕПАЛ	MICS6 Вопросник для индивидуальных женщин	2019	<p><b>Обязаны ли вы соблюдать следующие условия, когда у вас месячные?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Находиться в изгнании (чхаупади/чхапро)</li> <li>· Находиться в отдельной комнате в том же доме</li> <li>· Находиться в хлеву</li> <li>· Питаться в отдельном месте</li> <li>· Купаться в отдельном месте</li> <li>· Не посещать школу или не ходить на работу</li> <li>· Не ходить на общественные собрания/встречи</li> <li>· Не участвовать в религиозной работе/не посещать храм</li> </ul>

**ТАБЛИЦА 6** Примеры вопросов, задаваемых для сбора данных об участии в обычной деятельности во время менструации



Показатели неучастия в обычных видах деятельности во время менструации различаются в зависимости от географических, социально-экономических и индивидуальных характеристик

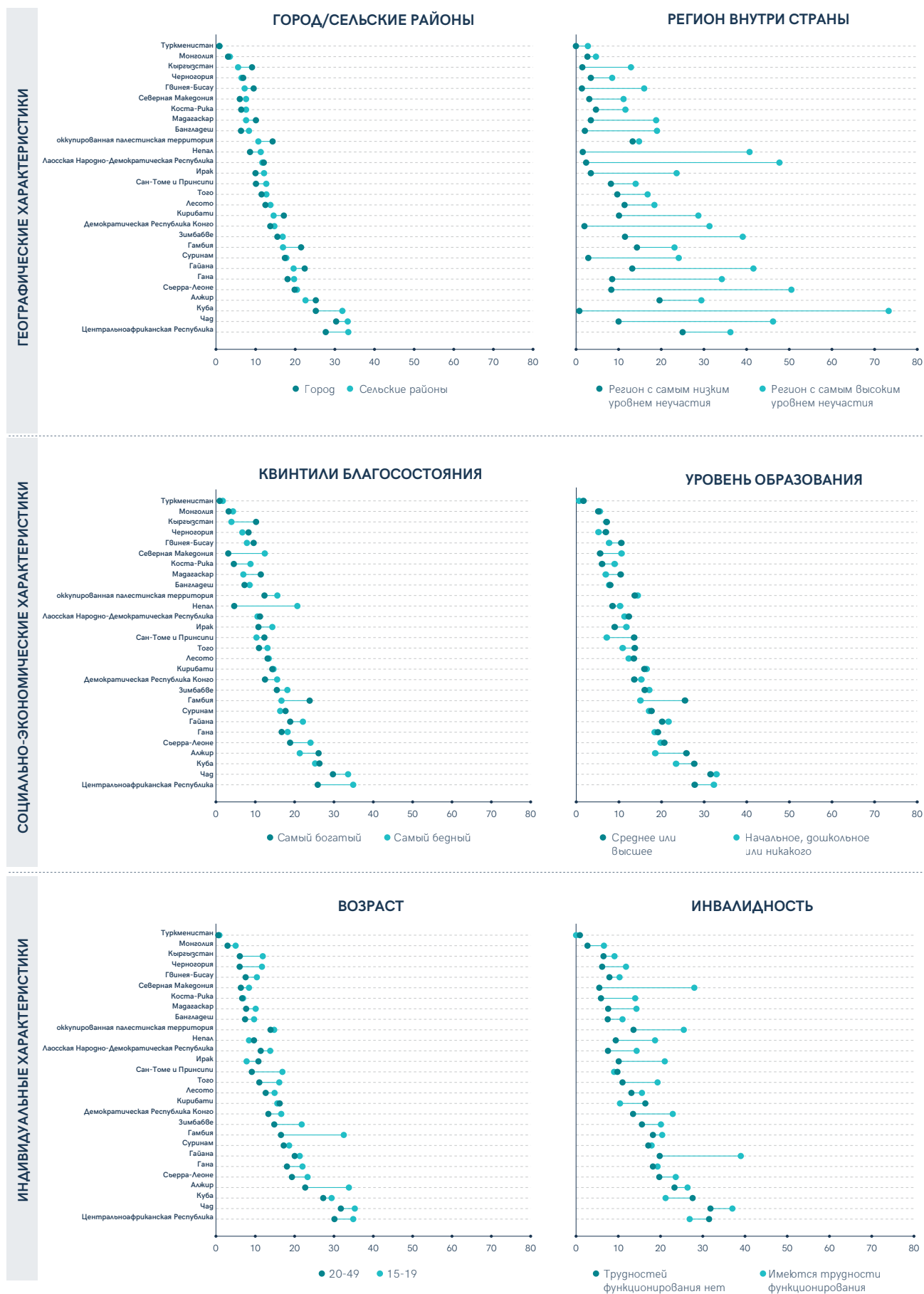


Рис. 96 Доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, не посещавших занятия в школе, не выходявших на работу или не участвовавших в общественных мероприятиях во время последних месячных, по группам населения (%)

Согласованные данные из обследования MICS об участии в школьных занятиях, работе и общественных мероприятиях, а также данные с разбивкой по месту проживания (город/сельские районы), региону внутри страны, квинтилям благосостояния, уровню образования, возрасту и инвалидности имелись в 28 странах (рис. 96).

В среднем показатель неучастия был выше среди девушек и молодых женщин (в возрасте 15-19 лет), чем среди женщин в возрасте 20-49 лет. Однако, поскольку респондентов спрашивали о посещении школы и работы и участии в общественных мероприятиях в единственном вопросе, эти различия могут отражать разницу в видах деятельности, типичных для каждой возрастной группы. Например, девочки и девушки могут чаще быть школьницами, чем более старшие женщины, которые с большей вероятностью могут ходить на работу. В обследовании РМА, проводимых в Буркина-Фасо, Кот-д'Ивуар и Нигерии, данные о посещении школы и о работе собирались отдельно, и было установлено, что, соответственно, 15%, 20% и 23% за последние 12 месяцев пропускали занятия в школе, а 16%, 22% и 17% за последний месяц пропускали работу.

Какой-либо отчетливой закономерности в отношении участия с разбивкой по месту проживания (город/сельские районы), квинтилям благосостояния или уровню образования нет. Однако в некоторых странах отмечались значительные разрывы между подгруппами населения. Например, на Кубе 32% женщин в сельских районах не принимали участия в одном или нескольких из трех видов деятельности во время своих последних

месячных, тогда как в городах этот показатель составлял 25%. Женщины из самых бедных домохозяйств в Непале в четыре раза реже участвовали в обычных видах деятельности, чем женщины из самых богатых домашних хозяйств. Показатель неучастия был на 11% пунктов выше у женщин в Гамбии, имеющих начальное школьное образование или еще более низкий уровень (26%), по сравнению с женщинами, закончившими среднюю школу или имеющими еще более высокий уровень образования (15%). Неучастие необязательно отражает ограничения или отторжение, но может быть также отражением отсутствия ресурсов, необходимых для удовлетворения потребностей во время менструации в школе, на работе или там, где происходят общественные мероприятия, или может отражать решение самих женщин не участвовать в обычной деятельности. Хотя в одних странах более состоятельные женщины или женщины с более высоким уровнем формального образования в среднем чаще участвовали в своих обычных видах деятельности во время менструации, в других странах такого не было. Доля женщин, участвующих в своих обычных видах деятельности, не всегда отражает свободу участия.

Большие разрывы в участии были выявлены между регионами внутри стран и между женщинами с инвалидностью и без инвалидности<sup>34</sup>. Страны существенно различаются

между собой по числу и размерам регионов внутри каждой из них, но часто отмечались большие различия в показателях участия между регионами с самым высоким и самым низким показателем. Например, на Кубе в провинции Лас-Тунас не ходили в школу, на работу и не участвовали в общественных мероприятиях во время последней менструации менее 1% женщин, а в провинции Камагуэй – 73%. Средняя разница между регионами внутри страны по этому показателю для 28 стран была четырехкратной. В Непале и Лаосской Народно-Демократической Республике женщины в некоторых регионах не участвовали в своих обычных видах деятельности из-за менструации более чем в 20 раз чаще, чем в других регионах. Во многих странах женщины с инвалидностью участвовали во время менструации в обычных видах деятельности наполовину реже, чем женщины без инвалидности. В Северной Македонии женщины с инвалидностью участвовали в пять раз реже, чем женщины без инвалидности.

Дополнительный вопрос, который задавался в обследовании MICS 2019 в Непале, выявляет гораздо более высокие показатели неучастия в других видах деятельности, не связанных со школой, работой или общественными мероприятиями, особенно среди женщин из самых бедных домохозяйств (рис. 97). Многие женщины из числа наименее обеспеченных принимали пищу, купались и/или спали отдельно от других членов семьи. Был только один вид деятельности, в котором уровни неучастия не соотносились с уровнем благосостояния: почти все женщины во всех квинтилях благосостояния во время менструации не участвовали в религиозной работе и не посещали храма.

<sup>34</sup> Респонденты классифицировались как имеющие инвалидность, если они испытывали какие-либо трудности как минимум в одной функциональной области. Вопросы об инвалидности в Вопроснике MICS6 охватывают шесть функциональных областей: зрение, слух, ходьба, познавательная способность, самопомощь и коммуникация. В каждом вопросе четыре варианта ответа: 1) Нет, трудностей нет, 2) Да, некоторые трудности есть, 3) Да, большие трудности и 4) Вообще не могу выполнять эту функцию. <<https://www.washington-group-disability.com/>>.

## В Непале наименее обеспеченные женщины и девушки во время месячных реже участвуют в привычных видах деятельности



**Рис. 97** Доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, не участвовавших во время последних месячных в обычных видах деятельности, по квинтилям благосостояния (%)

## Никто не будет забыт

Некоторые источники в странах также приводят данные о показателях, касающихся здоровья во время менструации, с разбивкой по определяемой в стране этнической принадлежности, этнолингвистическим группам или по цвету кожи (рис. 98).

В одних странах разрыв в некоторых показателях между этническими группами был небольшой, в других он был значителен. В Лаосской Народно-Демократической Республике разрыв между подгруппами населения был невелик по показателю участия во время менструации в обычных видах деятельности, но был разрыв более чем в 30% пунктов между этническими группами мон-кхмер и лао-тай по показателю наличия уединенного места для омовения и смены белья и гигиенических материалов и по доле женщин, использующих гигиенические материалы во время менструации. В Центральноафриканской Республике между этническими группами был

меньше разрыв по показателю наличия уединенного места и использования гигиенических материалов во время менструации, однако женщины народности хаусса (80%) намного чаще во время менструации принимали участие в видах деятельности, связанных со школой, работой и общественными мероприятиями, чем женщины народности мбоум (59%). В Кыргызстане разрыв между этническими группами по всем трем показателям был менее 3% пунктов.

Соблюдение норм и требований гигиены во время менструации может быть еще более трудной проблемой для более чем 2,6 млн женщин и девушек, живущих в условиях чрезвычайной ситуации<sup>35</sup>. УВКБ ООН поставило задачу, чтобы в условиях после окончания чрезвычайных ситуаций не менее 90% женщин репродуктивного возраста были обеспечены гигиеническими

материалами и средствами и сооружениями для соблюдения требований гигиены во время менструации.<sup>36</sup> Этот показатель отслеживается посредством обследований серии "Знания, установки и практика". Данные из лагерей беженцев в восьми странах показывают широкий разброс уровней обеспеченности: только две из восьми стран достигли целевого показателя 90% (рис. 99). Почти все женщины сообщили, что они были удовлетворены гигиеническими материалами и условиями для соблюдения требований гигиены во время менструации в Мозамбике и Ираке, а в Южном Судане, Малави и Камеруне в лагерях беженцев были обеспечены менее половины женщин.

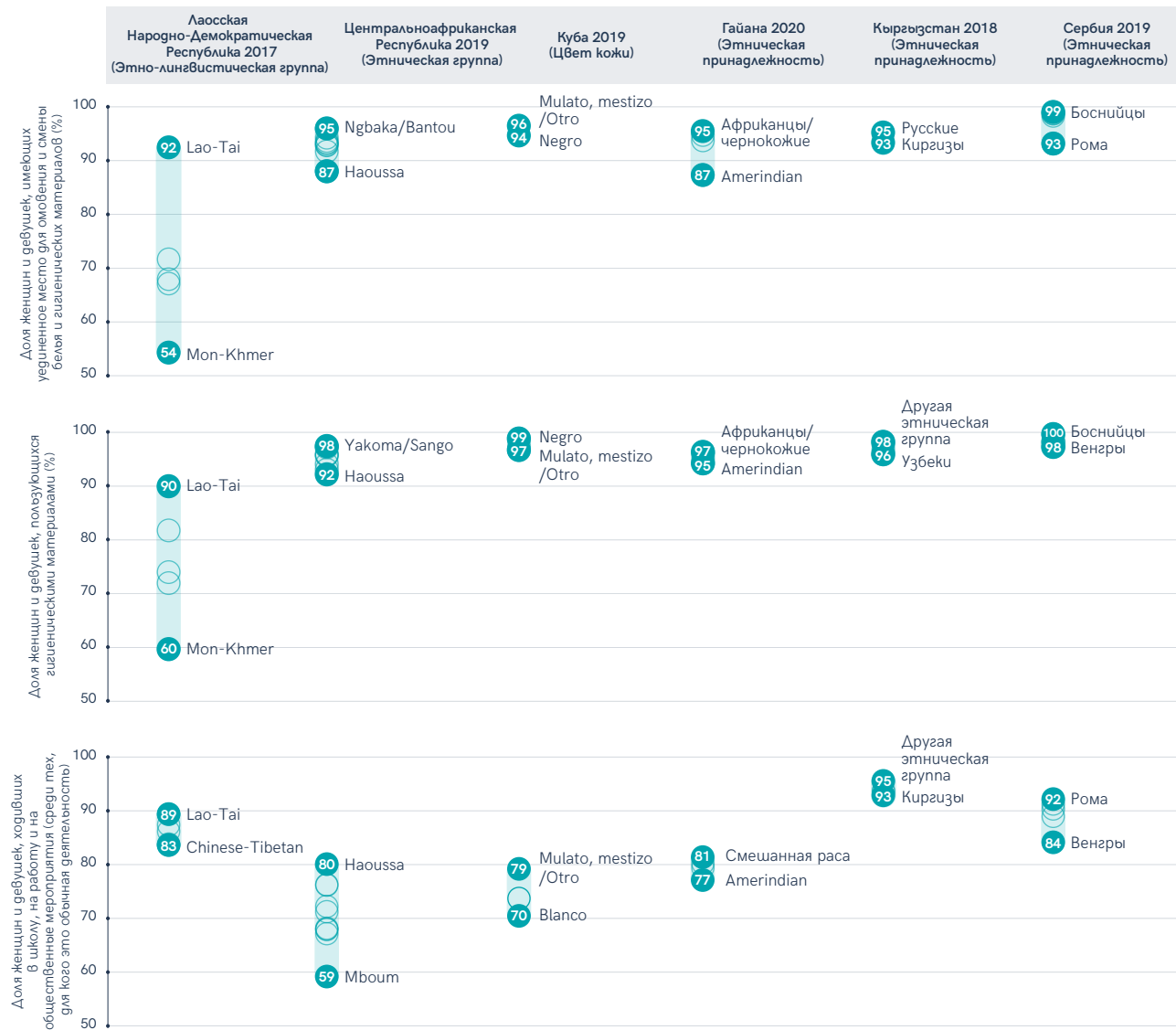
<sup>35</sup> Columbia University Mailman School of Public Health, "GATE: Menstruation & emergencies", <[www.publichealth.columbia.edu/research/gate/menstruation-emergencies](http://www.publichealth.columbia.edu/research/gate/menstruation-emergencies)>.

<sup>36</sup> UNHCR, UNHCR Refugee WASH Indicators and Targets, 2020, <<https://wash.unhcr.org/download/wash-indicators-and-targets>>. УВКБ ООН определяет чрезвычайную ситуацию как первые шесть месяцев после стабилизации перемещения населения, но отмечает, что это определение зависит от контекста и должно служить лишь общим ориентиром.





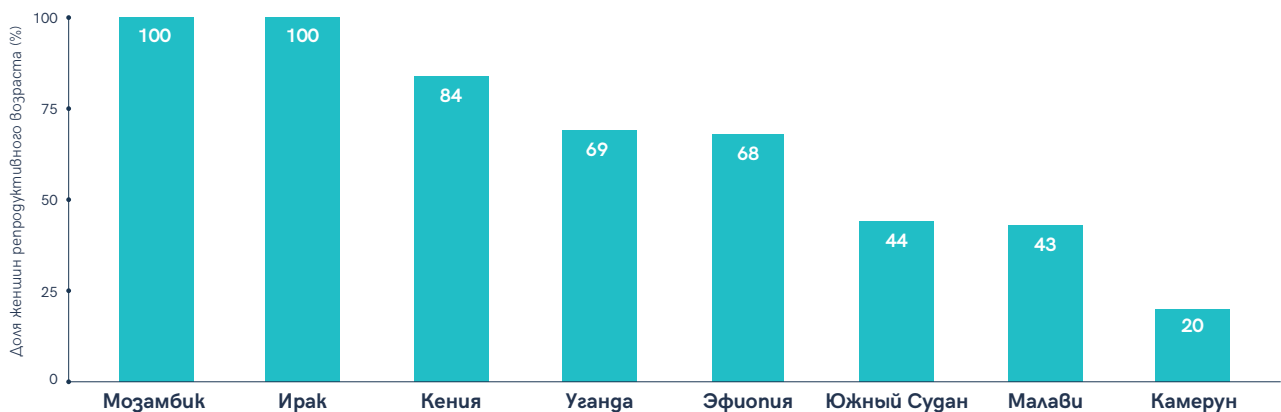
## Дезагрегированные данные показывают значительные неравенства между этническими группами в отношении здоровья во время менструации



**Рис. 98** Доля женщин и девушек, участвовавших в обычных видах деятельности, использовавших гигиенические материалы и имевших уединенное место для смены белья и гигиенических материалов во время последних месячных, по определяемым в стране этническим группам, выбранные обследования, 2017-2020 гг. (%)

Примечание: для лучшей читаемости по оси Y показано от 50% до 100%. Названия групп приведены так, как они были обозначены в оригиналах отчетов об обследовании.

## Женщины и девушки, живущие в лагерях беженцев, часто не обеспечены гигиеническими материалами и условиями для соблюдения требований гигиены во время менструации



**Рис. 99** Обеспеченность женщин и девушек, живущих в лагерях беженцев, гигиеническими материалами и условиями для соблюдения требований гигиены во время менструации, по странам (%)



06.

## Приложения

### Приложение 1: МЕТОДИКА

С момента своего учреждения в 1990 г. Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (СПМ) принимает непосредственное участие в разработке глобальных норм, которые используются в качестве эталонов для оценки и сравнения прогресса в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены, и регулярно публикует обновленные данные о трендах, наблюдаемых в странах, регионах и во всем мире. СПМ отвечает за глобальный мониторинг реализации задач, касающихся WASH, которые предусмотрены в Целях в области устойчивого развития (ЦУР), и сотрудничает с другими учреждениями, курирующими выполнение этих задач, через Инициативу механизма "ООН-Водные ресурсы" по комплексному мониторингу ЦУР 6 (ИКМ-ЦУР6).

СПМ регулярно собирает специальные группы экспертов для выработки технических рекомендаций по

конкретным вопросам и по проблемам методологии, связанным с мониторингом состояния WASH, а также сформировала Стратегическую консультативную группу для выработки независимых рекомендаций относительно непрерывного развития программы глобального мониторинга. СПМ работает с широким кругом заинтересованных сторон в секторе WASH с целью постепенного улучшения качества и наличия страновых данных об услугах WASH и дезагрегирования данных для отражения неравенств<sup>37</sup>.

Ниже приводится краткое изложение методики, использованной СПМ<sup>38</sup> для подготовки обновленной информации о достигнутом прогрессе по состоянию на 2021 г. Во вставке А1 перечислены изменения в методике после публикации доклада 2019 г.

<sup>37</sup> Подробности о том, как работает СПМ, см. <<https://washdata.org/how-we-work/about-jmp>>.

<sup>38</sup> WHO and UNICEF, JMP methodology: 2017 update and SDG baselines, 2017 <<https://washdata.org/report/jmpmethodology-2017-update>>.



1. Число наборов данных, использованных для расчета оценок, увеличено с 3838 до 4426.
2. Оценки рассчитаны вплоть до года, предшествующего публикации, а не заканчиваются за два года до публикации (доклад 2019 г. охватывал период 2000-2017 гг.).
3. Рассчитывались оценки трендов в обеспеченности средствами гигиены благодаря росту доступности данных.
4. Наблюдаемые ныне тренды экстраполировались на период до 2030 г. и рассчитывалось ускорение, необходимое для реализации задач ЦУР в намеченные сроки.
5. Представление национальной статистики для подгруппы стран с данными обследований по "базовым услугам WASH" (доля населения, живущего в домашних хозяйствах, имеющих базовые услуги питьевого водоснабжения, базовые услуги санитарии и базовые средства гигиены).
6. Представление национальной статистики для подгруппы стран с данными обследований по "здоровью во время менструации" (осведомленность, использование гигиенических материалов, уединенное место для омовения и смены белья и гигиенических материалов и участие в обычных видах деятельности во время менструации).
7. Увеличилось с 96 до 105 число стран с файлами данных о неравенствах, содержащими данные обследований с разбивкой по квинтилям благосостояния и по регионам внутри страны.

## Сбор и валидация данных

Расчет оценок в СПМ начинается с собирания официальных источников данных в каждой стране, в которых содержится информация о получаемых домашними хозяйствами услугах питьевого водоснабжения и санитарии и наличии у них дома средств гигиены. СПМ также расширила свои базы данных и включила в них согласованные показатели о здоровье во время менструации, которые теперь все чаще включаются в обследования домашних хозяйств.

Двухгодичный цикл сбора данных для расчета оценок СПМ ситуации в домашних хозяйствах начинается в четвертом квартале четного года, а публикуются оценки во втором квартале следующего года. Поиск данных предполагает систематическое посещение вебсайтов национальных статистических управлений, ключевых отраслевых учреждений, таких как министерства водного хозяйства и санитарии, и органов регулирования услуг WASH. Для отыскания новых наборов данных проводятся также обзоры других региональных и глобальных баз данных. Региональные и страновые офисы ЮНИСЕФ и ВОЗ оказывают поддержку в выявлении новых доступных наборов данных, консультируясь при этом с государственными органами в стране.

Для каждой из 234 стран, территорий и районов, по которым имеются данные о населении, СПМ ведет страновой файл в Excel.<sup>39</sup>

<sup>39</sup> Страновые файлы СПМ можно скачать с <<https://washdata.org/data/downloads#>>.

В этих файлах содержится список национальных источников данных, доступных для СПМ, и показано, как использовались индивидуальные вводные данные для расчета оценок, сравнимых на международном уровне. Перед опубликованием проекты оценок рассылаются в страновые офисы ВОЗ и ЮНИСЕФ на два месяца для технических консультаций и получения отзыва от государственных органов стран<sup>40</sup>.

Главной целью глобального мониторинга является расчет сравнимых на международном уровне оценок, которые можно использовать для оценивания и сравнения достигнутого странами

<sup>40</sup> Дополнительные подробности о страновых консультациях СПМ см. на <<https://washdata.org/how-we-work/jmp-country-consultation>>.

прогресса. Для расчета оценок СПМ использует стандартную методику для всех стран, и иногда эти оценки отличаются от национальной статистики, в которой могут использоваться другие определения и/или методы<sup>41</sup>. Цель проводимых при этом консультаций не в том, чтобы сравнивать статистику СПМ и национальную статистику охвата услугами WASH, а в том, чтобы изучить полностью и правильность наборов данных в страновом файле СПМ и проверить точность интерпретации страновых данных в оценках СПМ.

<sup>41</sup> СПМ рассчитывает оценки методом моделирования на основании регрессии всех имеющихся точек данных, тогда как национальная статистика часто бывает основана на самых последних точках данных из единственного источника. СПМ использует стандартизированные оценки численности населения, рассчитываемые Отделом народонаселения ООН, которые могут отличаться от цифр, имеющихся в странах.



## Определения СПМ

При компилировании всех нужных данных из официальных национальных источников группы населения, пользующиеся разными типами инфраструктуры питьевого водоснабжения и санитарии, классифицируются как пользующиеся **улучшенными** и **неулучшенными** средствами и сооружениями или совсем не имеющие таковых (таблица А-1). К улучшенным источникам питьевой воды относятся такие источники, которые благодаря своей конструкции и устройству способны предоставить потребителю безопасную воду, а улучшенными санитарно-техническими сооружениями являются сооружения, предназначенные для гигиеничного отделения экскрементов от соприкосновения с человеком.

Также собираются данные об уровне услуг, которые получают домашние хозяйства, и эти данные используются для разделения населения, пользующегося улучшенными системами и сооружениями, на группы, получающие безопасно организованные, базовые или ограниченные услуги питьевого водоснабжения и санитарии. Дополнительно собираются данные о наличии дома приспособлений для мытья рук с мылом и водой, и эти данные используются для разбивки населения на категории имеющих базовые или ограниченные приспособления или не имеющих приспособлений для мытья рук.

## Источники данных и охват данными

Глобальная база данных СПМ включает вводные данные, взятые из национальных источников, таких как переписи населения, обследования домашних хозяйств и административные источники; вторичные наборы данных, собранные в рамках международных или региональных инициатив (например, Европейский протокол по проблемам воды и здоровья, Статистическое управление Европейского союза, Международная сеть бенчмаркинга и Инициатива ЦТР+ для арабских стран); исследования, проводимые научно-исследовательскими учреждениями, и техническая информация, получаемая во время консультаций со странами. При подготовке доклада СПМ с

	ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	САНИТАРИЯ
УЛУЧШЕННЫЕ СИСТЕМЫ И СООРУЖЕНИЯ	<b>Водопроводные системы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вода из крана в жилище, во дворе или на придомовом участке, в том числе подаваемая по трубопроводу к соседу</li> <li>Общественные краны или водоразборные колонки</li> </ul> <b>Не водопроводные системы</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Скважины/трубчатые колодцы</li> <li>Защищенные колодцы и родники</li> <li>Дождевая вода</li> <li>Фасованная вода, включая бутылированную воду и воду в пакетах</li> <li>Прибывшая вода, включая доставку автомашинами и небольшими тележками/в баках/бочках</li> <li>Водный киоск</li> </ul>	<b>Санитарно-технические сооружения, подключенные к сети</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Туалеты со смывом и промывом вручную, подключенные к канализационным коллекторам</li> </ul> <b>Децентрализованные сооружения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Туалеты со смывом и с промывом вручную или уборные, соединенные с септиком или выгребной ямой</li> <li>Вентилируемые улучшенные уборные с выгребной ямой</li> <li>Уборные с выгребной ямой с напольной плитой (построенные из прочных и легко моющихся материалов)</li> <li>Компостирующие туалеты, включая уборные со сдвоенными выгребными ямами с напольными плитами и контейнерные системы</li> </ul>
	<b>НЕУЛУЧШЕННЫЕ СИСТЕМЫ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Незащищенные колодцы и родники</li> </ul>	<b>Санитарно-технические сооружения, подключенные к сети</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Туалеты со смывом и с промывом вручную в открытую сточную канаву или куда-то в другое место<sup>9</sup></li> </ul> <b>Децентрализованные сооружения</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Туалеты со смывом и с промывом вручную или уборные со смывом в открытую сточную канаву или куда-то в другое место<sup>*</sup></li> <li>Уборные с выгребной ямой без напольной плиты</li> <li>Открытые выгребные ямы</li> <li>Подвесные туалеты/уборные</li> <li>Уборные с отхожим ведром, в том числе унитазы, поддоны или иные негерметичные емкости</li> </ul>
СИСТЕМЫ И СООРУЖЕНИЯ ОТСУТСТВУЮТ	<b>Поверхностная вода</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Открытые источники воды, расположенные над землей, включая реки, озера, пруды, ручьи, каналы, водохранилища, оросительные каналы</li> </ul>	<b>Открытая дефекация</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Дефекация в кустах или поле или канаве</li> <li>Дефекация в поверхностную воду, в том числе на берегу моря, в реку, ручей, море или дренажный канал</li> </ul>

ТАБЛИЦА А1 Принятая в СПМ классификация типов улучшенных и неулучшенных систем и сооружений

<sup>9</sup> Ответ в ходе обследования "Со смывом/промывом вручную куда-то в другое место" показывает, что экскременты сбрасываются не в канализационный коллектор, септик или уборную с выгребной ямой, а в окружающую среду вокруг и что данное сооружение поэтому должно классифицироваться как неулучшенное.

## Национальные источники данных, использованные для подготовки доклада СПМ о достигнутом прогрессе 2021 г.

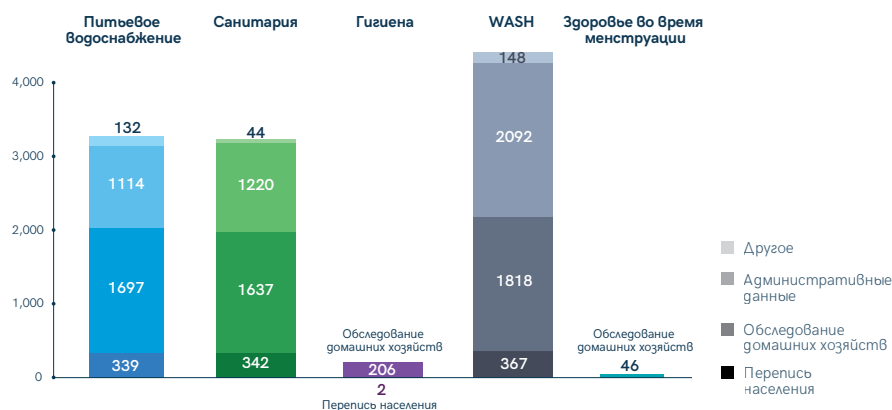


Рис. А1 Число источников данных, использованных в докладе СПМ 2021 г.

обновленной информацией 2021 г. были взяты данные в общей сложности из 6743 источников, из которых 4426 были использованы для расчета оценок (рис. А1). Одинаковое число наборов данных было использовано для расчета оценок услуг питьевого водоснабжения (n=3283) и услуг санитарии (n=3243), однако сравнительно мало было наборов данных с информацией о гигиене (n=208) и здоровье во время менструации (n=46). Используемые в настоящем докладе

данные о численности населения, включая данные о доле населения, живущего в городах и в сельских районах, публикуются Отделом народонаселения Организации Объединенных Наций. Данные о населении стран были взяты из "Перспектив мирового населения пересмотра 2019 года" (Стандартные прогнозы для оценок вплоть до 2020 г. и вероятностные прогнозы цифр 2030 г.), а данные о доле городского и сельского населения были взяты из "Перспектив мировой урбанизации пересмотра 2018 года".

## Деагрегирование данных

Оценки СПМ в обычном порядке деагрегируются по уровням услуг (отсутствие услуг, неулучшенные, ограниченные, базовые и безопасно организованные) на основании принятых в СПМ иерархических лестниц услуг, которые представлены в основном тексте доклада. Когда это было возможно, оценки также деагрегировались по другим соответствующим географическим, социально-экономическим и индивидуальным стратификаторам неравенства. В настоящее время глобальная база данных СПМ включает "файлы неравенств" для 105 стран, в которых содержатся согласованные оценки типов средств и сооружений и уровней услуг с разбивкой по регионам внутри страны и по квинтилям благосостояния на основании результатов последних обследований.

**Регионы внутри страны** означают административные единицы ниже общенационального уровня (называемые "админ-2"), например, округа, провинции, штаты и области. Ввиду ограниченного числа имеющихся обследований с деагрегированными данными для одних и тех же регионов внутри страны тренды для настоящего обновления не рассчитывались. Квинтили благосостояния (самые богатые, богатые, средние, бедные, самые бедные) можно рассчитать на основании результатов обследований доходов и расходов домашних хозяйств или на основании активов домохозяйств, зафиксированных в ходе обследований домашних хозяйств. Для мониторинга неравенств в отношении WASH СПМ создает модифицированные квинтили благосостояния на основании активов домохозяйств, но исключая инфраструктуру WASH. Эти расчеты показаны в файлах неравенств СПМ наряду с трендами, рассчитанными в соответствии с правилами регрессии СПМ.

Данные о доступе к услугам WASH обычно собираются на уровне домашних хозяйств, а не на индивидуальном уровне. Это значит, что в обычном порядке проанализировать неравенства внутри домохозяйства невозможно. Однако показатели, касающиеся здоровья во время менструации, можно деагрегировать по индивидуальным характеристикам женщин и девушек

в возрасте 15-19 лет (например, по возрасту, функциональным трудностям, этнической принадлежности, уровню образования).

СПМ старается особо выделять наборы данных, которые позволяют деагрегировать данные по другим признакам. Например, в настоящем докладе представлены данные из проведенных при поддержке инициативы REACH многосекторальных оценок потребностей (MSNA)<sup>42</sup> уязвимых групп населения в условиях чрезвычайных ситуаций, которые можно далее деагрегировать на перемещенные и не перемещенные группы населения, а также данные УВКБ ООН об услугах WASH в лагерях беженцев<sup>43</sup>.

## Анализ данных и страновые оценки

Для каждой страны оценки показателей WASH рассчитываются в СПМ путем подгонки линии регрессии к собранным вводным данным за годы начиная с 2000 г. Если у страны есть только одна точка данных или две точки данных, отстоящих друг от друга менее чем на пять лет, СПМ рассчитывает оценки, используя простое среднее, которое распространяется на четыре года после самой последней точки данных. Если же имеется две или более точек данных, охватывающих период не менее пяти лет, СПМ применяет линейную регрессию с экстраполяцией до двух лет вперед и назад от последней точки данных и распространяет оценки еще на период до четырех лет<sup>44</sup>.

Для оценки доли населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды, а также доли населения, берущего воду непосредственно из поверхностных источников, применяется обычная регрессия наименьших квадратов. Население, пользующееся неулучшенными источниками питьевой воды, рассчитывается по разнице. Аналогичным образом линейные регрессии применяются для оценки доли населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая и сооружения, находящиеся

в совместном пользовании), и доли населения, практикующего открытую дефекацию, а доля населения, пользующегося неулучшенными средствами и сооружениями санитарии, рассчитывается по разнице. Отдельные линейные регрессии выстраиваются для конкретных видов улучшенных средств и сооружений: водопроводных систем питьевого водоснабжения, подключений к канализационному коллектору и септик-тенков. Остальное население, пользующееся улучшенными системами, классифицируется как пользующееся не водопроводными улучшенными источниками воды или уборными и другими улучшенными средствами и сооружениями санитарии.

Дополнительные регрессии выполняются для различия между базовыми и ограниченными услугами питьевого водоснабжения и санитарии. Из оценок тренда в доле населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями, вычитается доля населения, пользующегося улучшенным санитарно-техническим сооружением совместно с другим домохозяйством, и выводится оценка доли населения, пользующегося по крайней мере **базовыми услугами санитарии**. Аналогичным образом оцениваются тренды в доле населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды, для набора воды из которых требуется более 30 минут. Эта величина вычитается из оценок тренда в пользовании улучшенными источниками питьевой воды для расчета оценки доли населения, пользующегося по крайней мере **базовыми услугами питьевого водоснабжения**<sup>45</sup>. Линейная регрессия используется для оценки наличия **базовых приспособлений для мытья рук**, для чего берутся данные о доле населения, у которого дома непосредственно наблюдалось наличие приспособлений для мытья рук с мылом и водой.

Отдельные регрессии используются для города и сельских районов, и полученные в результате оценки долей населения объединяются и дают страновые оценки охвата базовыми услугами.

<sup>42</sup> REACH Resource Centre, "Multi-sector assessments" <<https://www.reachresourcecentre.info/theme/multi-sector-assessments/>>.

<sup>43</sup> UNHCR, "WASH Indicators Dashboard" <<https://wash.unhcr.org/wash-dashboard-for-refugee-settings/>>.

<sup>44</sup> WHO and UNICEF, *JMP Methodology: 2017 update and SDG baselines* <<https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update>>.

<sup>45</sup> Поскольку безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения и санитарии удовлетворяют критериям базовых услуг, статистика относительно доли населения, обеспеченного базовыми услугами, часто включает долю населения, обеспеченного безопасно организованными услугами. В СПМ используется термин "по крайней мере базовые услуги" для того, чтобы было понятно, что статистические данные относятся к долям населения, получающего либо базовые, либо безопасно организованные услуги.

Хотя данные, требующиеся для оценки базовых услуг питьевого водоснабжения и санитарии и базовых средств гигиены, в большинстве стран получить легко, СПМ не смогла найти во всех странах достаточно данных для оценки безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения и санитарии, а иногда данные не являются репрезентативными для всего населения страны. СПМ рассчитывает оценки на уровне страны только в тех случаях, когда имеются данные как минимум по 50% соответствующего населения.

Для расчета охвата **безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения** в СПМ используется линейная регрессия, чтобы отдельно рассчитать долю используемых улучшенных источников питьевой воды, которые

- доступны в помещении или на прилегающей территории и
- которыми можно пользоваться, когда нужно, и
- не содержат загрязнения.

Эти величины умножаются на долю населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды, и выводятся оценки доли населения, пользующегося улучшенными источниками воды, которые доступны в помещении или на прилегающей территории, которыми можно пользоваться, когда нужно, и которые не содержат загрязнения. Затем СПМ использует минимальное значение этих трех величин для оценки охвата безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения. У многих стран нет данных об одном или нескольких критериях безопасно организованного питьевого водоснабжения. Оценки охвата безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения

рассчитываются в СПМ только в тех случаях, когда имеются данные о качестве питьевой воды и хотя бы еще об одном критерии (доступности или возможности использовать, когда нужно).

Для расчета охвата **безопасно организованными услугами санитарии** в СПМ используется линейная регрессия, чтобы оценить долю улучшенных санитарно-технических сооружений, из которых

- экскременты очищаются и удаляются на месте или
- экскременты извлекаются и подвергаются очистке за пределами участка или
- сточные воды подвергаются очистке за пределами участка.

Эти величины умножаются на долю населения, пользующегося подключением к канализационному коллектору или улучшенными децентрализованными санитарно-техническими сооружениями, которые не находятся в совместном пользовании, и суммируются, и получаются оценки общей доли населения, пользующегося безопасно организованными услугами санитарии. У многих стран нет информации ни об очистке сточных вод, ни об очистке экскрементов из децентрализованных сооружений санитарии. Оценка для стран рассчитывается в СПМ только в тех случаях, когда имеется информация о доминирующем типе системы санитарии (т.е. канализованной или децентрализованной системе). Если имеются данные о доминирующем типе, а данных о недоминирующем типе системы санитарии нет, в СПМ принимается допущение о том, что 50% недоминирующего типа системы санитарии являются безопасно организованными.

## Региональные и глобальные оценки

Региональные и глобальные оценки охвата базовыми услугами водоснабжения и санитарии и базовыми средствами гигиены рассчитываются только тогда, когда имеются данные не менее чем о 50% населения того или иного региона или всего мира. В СПМ рассчитываются значения, средневзвешенные на численность населения, для города и сельских районов в каждом регионе<sup>46</sup>, и эти значения присваиваются любой стране, не имеющей своей расчетной оценки за базисный год. Для расчета оценок на уровне отдельной страны эта "условно исчисленная" статистика в СПМ не используется.

Затем для каждой региональной группы стран суммируется численность населения, пользующегося базовыми, ограниченными услугами и не получающего никаких услуг (используемые в настоящем докладе региональные группы приведены в Приложении 2), и взвешенные на численность населения расчетные оценки для города и сельских районов объединяются для расчета долей регионального и глобального населения, имеющего каждый уровень услуг. По отношению к типам сооружений и систем (канализационный коллектор, септик-тенк, уборная; водопроводные, не водопроводные улучшенные системы) принимается эквивалентный подход, при котором расчетные оценки взвешиваются на численность населения, пользующегося улучшенными системами питьевого водоснабжения и сооружениями санитарии, а не на общую численность населения. Для отдельных элементов безопасно организованных услуг региональные и глобальные оценки рассчитываются суммированием расчетных оценок на страновом уровне (включая "условно исчисленные" оценки для стран, у которых данных нет), если имеются реальные данные по меньшей мере о 30% населения соответствующего региона или всего мира. Показатели трех критериев **безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения** рассчитываются как средневзвешенные для населения в городе, сельских районах и во всей стране при условии, что имеются



<sup>46</sup> С использованием стандарта когов М49 для субрегионов, см. <<https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/overview/>>

данные по меньшей мере о 30% населения региона, пользующегося улучшенными системами питьевого водоснабжения. Затем эти соотношения умножаются на долю населения в каждом регионе, пользующегося улучшенными системами питьевого водоснабжения. После этого таким же методом, что использовался для расчетов на уровне стран, рассчитывается доля населения, пользующегося безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения на региональном и глобальном уровнях, для чего берется минимальное значение трех критериев для города и сельских районов. Когда есть возможность, для расчета суммарных оценок для регионов и для всего мира используется средневзвешенное для сельского и городского населения.

Региональные оценки **охвата безопасно организованными услугами санитарии** рассчитываются на основании численности населения, пользующегося подключением к канализационному коллектору или улучшенными децентрализованными системами санитарии (септик-тенками, уборными и другими

улучшенными сооружениями). Оценки рассчитываются только тогда, когда имеются данные по меньшей мере о 30% населения, пользующегося преобладающей системой санитарии (подключениями к канализационному коллектору или децентрализованной системой санитарии). Численность населения, пользующегося подключением к канализационному коллектору, используется для взвешивания расчетных оценок доли очищаемых сточных вод, а численность населения, пользующегося децентрализованными сооружениями санитарии, используется для взвешивания расчетных оценок доли экскрементов, удаляемых на месте. В настоящее время нет достаточных данных, позволяющих рассчитать региональные или глобальные оценки доли населения, пользующегося децентрализованными сооружениями санитарии, откуда экскременты извлекаются и подвергаются очистке за пределами участка.

Региональные и глобальные оценки доли населения, пользующегося безопасно организованными услугами санитарии, рассчитываются путем суммирования

населения, у которого очистка сточных вод и удаление экскрементов производится на месте, в сельских районах и в городах. В тех случаях, когда охват данными о преобладающей системе санитарии менее 30%, оценки базируются только на доминирующей системе. Когда наличие данных позволяет, суммарные региональные и глобальные оценки рассчитываются по средневзвешенным значениям для сельских районов и для города.

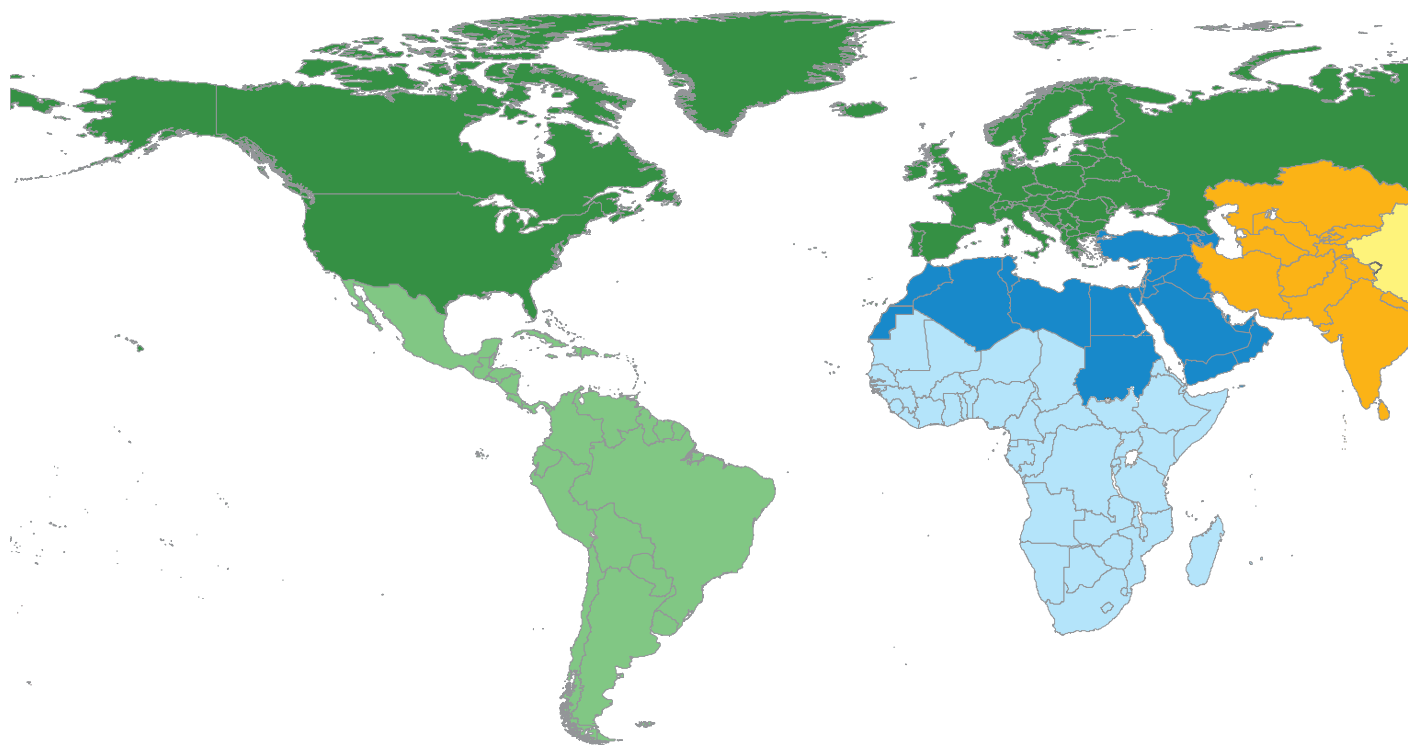
Региональные и глобальные оценки для отдельных элементов безопасно организованных услуг рассчитываются при том условии, что имеются данные (не условно исчисленные) о по крайней мере 30% соответствующего населения. Для того, чтобы рассчитать оценки для региональных или глобального уровней, для стран, у которых данных нет, рассчитываются условно исчисленные оценки. Условно исчисленные страновые оценки не публикуются, а используются только для агрегирования. Подробности о региональных группах стран, использованных в настоящем докладе, см. Приложение 2.

<p><b>ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ, КАСАЮЩЕЙСЯ ВСЕХ АСПЕКТОВ WASH</b></p>	<p>Веб-сайт СПМ: <a href="https://washdata.org/">https://washdata.org/</a>            Доклады СПМ: <a href="https://washdata.org/reports">https://washdata.org/reports</a>            Данные СПМ: <a href="https://washdata.org/data">https://washdata.org/data</a>            Страновые файлы и файлы неравенств СПМ: <a href="https://washdata.org/data/downloads#">https://washdata.org/data/downloads#</a></p> <p>Основные вопросы, касающиеся питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены, для проведения обследований домашних хозяйств: обновленный вариант 2018 г.  <a href="https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-ru">https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-ru</a></p> <p>The measurement and monitoring of water supply, sanitation and hygiene (WASH) affordability: a missing element of monitoring of Sustainable Development Goal (SDG) Targets 6.1 and 6.2. [Измерение и мониторинг ценовой доступности услуг водоснабжения, санитарии и средств гигиены (WASH): недостающий элемент в мониторинге реализации задач 6.1 и 6.2, предусмотренных в Целях в области устойчивого развития (ЦУР)], на англ. языке]  <a href="https://washdata.org/report/unicef-who-2021-affordability-wash-services-full">https://washdata.org/report/unicef-who-2021-affordability-wash-services-full</a></p> <p>Bain, R. et al. "Establishing Sustainable Development Goal Baselines for Household Drinking Water, Sanitation and Hygiene Services". Water, 10(1711), 2018. <a href="https://doi:10.3390/w10121711">https://doi:10.3390/w10121711</a></p>
<p><b>ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ</b></p>	<p>Integrating water quality testing into household surveys [Включение тестирования качества воды в обследования домашних хозяйств], на англ. языке]  <a href="https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys">https://washdata.org/report/jmp-2020-water-quality-testing-household-surveys</a></p> <p>Руководство ВОЗ по обеспечению качества питьевой воды, 4-е издание, с первым дополнением  <a href="https://apps.who.int/iris/handle/10665/255762">https://apps.who.int/iris/handle/10665/255762</a></p>
<p><b>САНИТАРИЯ</b></p>	<p>ВОЗ, Руководство по обеспечению санитарии и охраны здоровья населения, 2018 г.  <a href="https://apps.who.int/iris/handle/10665/310994">https://apps.who.int/iris/handle/10665/310994</a></p> <p>WHO, Ending the neglect to attain the sustainable development goals: A Global Strategy on Water, Sanitation and Hygiene to Combat Neglected Tropical Diseases 2021–2030 [ВОЗ. Прекратить игнорирование, чтобы достичь целей в области устойчивого развития. Глобальная стратегия в области водоснабжения, санитарии и гигиены для борьбы с забытыми тропическими болезнями на период 2021–2030 гг.], на англ. языке]. <a href="https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health/burden-of-disease/wash-and-neglected-tropical-diseases">https://www.who.int/teams/environment-climate-change-and-health/water-sanitation-and-health/burden-of-disease/wash-and-neglected-tropical-diseases</a></p>
<p><b>СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ</b></p>	<p>Ram, P. et al Practical Guidance on Measuring Hand Hygiene Behaviour, WSP, 2013  <a href="https://www.wsp.org/sites/wsp.org/files/publications/WSP-Practical-Guidance-Measuring-Handwashing-Behavior-2013-Update.pdf">https://www.wsp.org/sites/wsp.org/files/publications/WSP-Practical-Guidance-Measuring-Handwashing-Behavior-2013-Update.pdf</a></p> <p>COVID-19 Hygiene Hub [Справочно-информационный центр по гигиене для борьбы с COVID-19], на англ. языке]  <a href="https://hygienehub.info/en/covid-19">https://hygienehub.info/en/covid-19</a></p>
<p><b>ЗДОРОВЬЕ ВО ВРЕМЯ МЕНСТРУАЦИИ</b></p>	<p>UNICEF, Guidance for Monitoring Menstrual Health and Hygiene, 2020 [Руководство по мониторингу здоровья и гигиены во время менструации], на англ. языке]  <a href="https://washdata.org/sites/default/files/2020-11/UNICEF-2020-guidance-monitoring-MNH-v1.pdf">https://washdata.org/sites/default/files/2020-11/UNICEF-2020-guidance-monitoring-MNH-v1.pdf</a></p> <p>The Global Menstrual Collective [Глобальный коллективный орган по вопросам менструации]: <a href="http://www.globalmenstrualcollective.org">http://www.globalmenstrualcollective.org</a>            Hennegan, J, et al., "Menstrual health: a definition for policy, practice, and research", Sexual and Reproductive Health Matters, 29(1), 2021. <a href="https://doi.org/10.1080/26410397.2021.1911618">https://doi.org/10.1080/26410397.2021.1911618</a></p>

**ТАБЛИЦА A2** Полезные источники подробной информации об определениях и методике, применяемых в СПМ

## Приложение 2:

### РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ СТРАН<sup>47</sup>



#### ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ СТРАН

##### ■ АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ:

Австралия, Новая Зеландия.

##### ■ ЦЕНТРАЛЬНАЯ И ЮЖНАЯ АЗИЯ:

Афганистан, Бангладеш, Бутан, Индия, Иран (Исламская Республика), Казахстан, Кыргызстан, Мальдивы, Непал, Пакистан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан, Шри-Ланка.

##### ■ ВОСТОЧНАЯ И ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ:

Бруней-Даруссалам, Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Китай (Особый административный район Гонконг), Китай (Особый административный район Макао), Корейская Народно-Демократическая Республика, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Малайзия, Монголия, Мьянма, Республика Корея, Сингапур, Таиланд, Тимор-Лешти, Филиппины, Япония.

##### ■ ЕВРОПА И СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА:

Австрия, Албания, Андорра, Беларусь, Бельгия, Бермудские Острова, Болгария, Босния и Герцеговина, Венгрия, Германия, Гибралтар, Гренландия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Канада, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Монако, Нидерланды, Норвегия, Норманские Острова, Остров Мэн, Польша, Португалия, Республика Молдова, Российская Федерация, Румыния, Сан-Марино, Святой Престол, Северная Македония, Сен-Пьер и Микелон, Сербия, Словакия, Словения, Соединенное Королевство

Великобритании и Северной Ирландии, Соединенные Штаты Америки, Украина, Фарерские Острова, Финляндия, Франция, Хорватия, Чешская Республика, Черногория, Швейцария, Швеция, Эстония.

##### ■ ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И КАРИБСКИЙ БАССЕЙН:

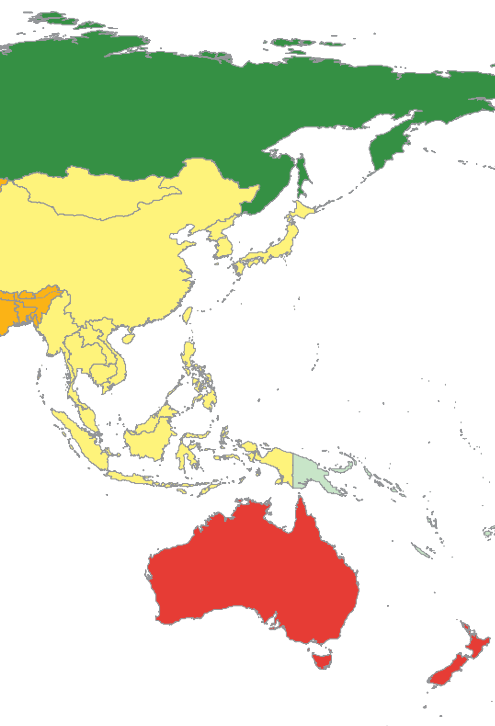
Ангилья, Антигуа и Барбуда, Аргентина, Аруба, Багамские Острова, Барбадос, Белиз, Боливия (Многонациональное Государство), Бонайре, Синт-Эстатиус и Саба (Карибские Нидерланды), Бразилия, Британские Виргинские Острова, Венесуэла (Боливарианская Республика), Виргинские Острова Соединенных Штатов Америки, Гаити, Гайана, Гваделупе, Гватемала, Гондурас, Гренада, Доминика, Доминиканская Республика, Каймановы Острова, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Кюрасао, Мартиника, Мексика, Монсеррат, Никарагуа, Острова Тёркс и Кайкос, Панама, Парагвай, Перу, Пуэрто-Рико, Сальвадор, Сен-Бартелеми, Сен-Мартен (французская часть), Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Синт-Мартен (голландская часть), Суринам, Тринидад и Тобаго, Уругвай, Фолкленские (Мальвинские) Острова, Французская Гвиана, Чили, Эквадор, Ямайка.

##### ■ СЕВЕРНАЯ АФРИКА И ЗАПАДНАЯ АЗИЯ:

Азербайджан, Алжир, Армения, Бахрейн, Грузия, Египет, Западная Сахара, оккупированная Палестинская территория, включая Восточный Иерусалим, Израиль, Иордания, Ирак, Йемен, Катар, Кипр, Кувейт, Ливан, Ливия, Марокко,

<sup>47</sup> Группы стран, входящие в условные регионы ЦУР, а также классификации "Развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю", "Наименее развитые страны" и "Малые островные развивающиеся государства" взяты в Статистическом отделе Организации Объединенных Наций <<https://unstats.un.org/sdgs/indicators/regional-groups/>>. Условная "хрупкой ситуации" взяты в ОЭСР <<https://www.oecd.org/dac/states-of-fragility-fa5a6770-en.htm>>. Кроме этого, в настоящем докладе используются категории доходов по классификации Всемирного банка (2021 финансовый год: <<https://datahelpdesk.worldbank.org/knowledgebase/articles/906519-world-bankcountry-and-lending-groups>>).





## ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ

### РАЗВИВАЮЩИЕСЯ СТРАНЫ, НЕ ИМЕЮЩИЕ ВЫХОДА К

**МОРИЮ:** Азербайджан, Армения, Афганистан, Бутан, Боливия (Многонациональное Государство), Ботсвана, Буркина-Фасо, Бурунди, Замбия, Зимбабве, Казахстан, Кыргызстан, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Лесото, Малави, Мали, Монголия, Непал, Нигер, Парагвай, Республика Молдова, Руанда, Северная Македония, Таджикистан, Туркменистан, Уганда, Узбекистан, Центральноафриканская Республика, Чад, Эсватини, Эфиопия, Южный Судан.

### НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫЕ СТРАНЫ (НРС):

Ангола, Афганистан, Бангладеш, Бенин, Бутан, Буркина-Фасо, Бурунди, Вануату, Гаити, Гамбия, Гвинея, Гвинея-Биссау, Демократическая Республика Конго, Джибути, Замбия, Йемен, Камбоджа, Кирибати, Коморские Острова, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Лесото, Либерия, Мавритания, Мадагаскар, Малави, Мали, Мозамбик, Мьянма, Непал, Нигер, Объединенная Республика Танзания, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал, Соломоновы Острова, Сомали, Судан, Сьерра-Леоне, Тимор-Лешти, Того, Тувалу, Уганда, Центральноафриканская Республика, Чад, Эритрея, Эфиопия, Южный Судан.

### МАЛЫЕ ОСТРОВНЫЕ РАЗВИВАЮЩИЕСЯ ГОСУДАРСТВА:

Американское Самоа, Ангилья, Антигуа и Барбуда, Аруба, Багамские Острова, Барбадос, Белиз, Бермудские Острова, Бонайре, Синт-Эстатиус и Саба (Карибские Нидерланды), Британские Виргинские Острова, Вануату, Виргинские Острова Соединенных Штатов, Гаити, Гайана, Гваделупе, Гвинея-Биссау, Гренада, Гуам, Доминика, Доминиканская Республика, Кабо-Верде, Каймановы Острова, Кирибати, Коморские Острова, Куба, Кюрасао, Маврикий, Мальдивские Острова, Маршалловы Острова, Микронезия (Федеративные Штаты), Монсеррат, Науру, Ниуэ, Новая Каледония, Острова Кука, Острова Тёркс и Кайкос, Палау, Папуа-Новая Гвинея, Пуэрто-Рико, Самоа, Сан-Томе и Принсипи, Северные Марианские Острова, Сейшельские Острова, Сен-Бартелеми, Сен-Мартен (французская часть), Сент-Китс и Невис, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Люсия, Сингапур, Синт-Мартен (голландская часть), Соломоновы Острова, Суринам, Тимор-Лешти, Тонга, Тринидад и Тобаго, Тувалу, Фиджи, Французская Полинезия, Ямайка.

### УСЛОВИЯ ХРУПКОЙ СИТУАЦИИ (ОЭСР):

Ангола, Афганистан, Бангладеш, Буркина-Фасо, Бурунди, Венесуэла (Боливарианская Республика), Гаити, Гамбия, Гватемала, Гвинея, Гвинея-Биссау, Гондурас, Демократическая Республика Конго, Джибути, Замбия, Зимбабве, Ирак, Иран, Йемен, Камбоджа, Камерун, Кения, Коморские Острова, Корейская Народно-Демократическая Республика, Кот-д'Ивуар, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Лесото, Либерия, Ливия, Мавритания, Мадагаскар, Мали, Мозамбик, Мьянма, Нигер, Нигерия, Никарагуа, Объединенная Республика Танзания, оккупированная Палестинская территория, включая Восточный Иерусалим, Пакистан, Папуа-Новая Гвинея, Сирийская Арабская Республика, Сьерра-Леоне, Соломоновы Острова, Сомали, Судан, Таджикистан, Того, Уганда, Центральноафриканская Республика, Чад, Экваториальная Гвинея, Эритрея, Эсватини, Эфиопия, Южный Судан.

Объединенные Арабские Эмираты, Оман, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Судан, Тунис, Турция.

■ **ОКЕАНИЯ (ИСКЛЮЧАЯ АВСТРАЛИЮ И НОВУЮ ЗЕЛАНДИЮ):** Американское Самоа, Вануату, Гуам, Кирибати, Маршалловы Острова, Микронезия (Федеративные Штаты), Науру, Ниуэ, Новая Каледония, Острова Кука, Острова Уоллис и Футуна, Палау, Папуа-Новая Гвинея, Самоа, Северные Марианские Острова, Соломоновы Острова, Токелау, Тонга, Тувалу, Фиджи, Французская Полинезия.

■ **АФРИКА К ЮГУ ОТ САХАРЫ:** Ангола, Бенин, Ботсвана, Буркина-Фасо, Бурунди, Габон, Гамбия, Гана, Гвинея, Гвинея-Биссау, Демократическая Республика Конго, Джибути, Замбия, Зимбабве, Кабо-Верде, Камерун, Кения, Коморские Острова, Конго, Кот-д'Ивуар, Лесото, Либерия, Маврикий, Мавритания, Мадагаскар, Малави, Мали, Мозамбик, Намибия, Нигер, Нигерия, Объединенная Республика Танзания, Остров Майотта, Остров Святой Елены, Реюньон, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал, Сейшельские Острова, Сомали, Сьерра-Леоне, Того, Уганда, Центральноафриканская Республика, Чад, Экваториальная Гвинея, Эритрея, Эсватини, Эфиопия, Южно-Африканская Республика, Южный Судан.

## Приложение 3:

### СТРАНОВЫЕ ОЦЕНКИ ОХВАТА УСЛУГАМИ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА					СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ					ГОРОД				
				По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
				Австралия	2015	23 932	86	>99	<1	<1	<1	0.01	>99	<1	<1	<1	0.05	>99
	2020	25 500	86	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Австрия	2015	8 679	58	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	9 006	59	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Азербайджан	2015	9 623	55	92	1	4	2	1.12	84	2	9	5	1.82	>99	<1	<1	<1	0.42
	2020	10 139	56	96	1	3	<1		91	2	7	<1		>99	<1	<1	<1	
Албания	2015	2 891	57	93	4	3	<1	0.42	91	5	4	<1	0.68	95	2	2	<1	0.00
	2020	2 878	62	95	2	3	<1		94	2	4	<1		96	2	3	<1	
Алжир	2015	39 728	71	93	5	1	<1	0.23	88	9	3	<1	0.33	95	4	<1	<1	0.09
	2020	43 851	74	94	5	<1	<1		90	9	<1	<1		96	4	<1	<1	
Американское Самоа	2015	56	87	>99	<1	<1	<1	0.07	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	55	87	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Ангилья	2015	14	100	97	<1	3	<1		-	-	-	-		97	<1	3	<1	
	2017	15	100	97	<1	3	<1		-	-	-	-		97	<1	3	<1	
Ангола	2015	27 884	63	54	11	17	17	0.80	27	10	22	42	0.33	70	12	15	3	0.53
	2020	32 866	67	57	9	19	14		28	9	23	41		72	10	18	<1	
Андорра	2015	78	88	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	77	88	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Антигуа и Барбуда	2015	94	25	97	<1	3	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2017	95	25	97	<1	3	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Аргентина	2015	43 075	92	99	<1	<1	<1		93	<1	3	4		>99	<1	<1	<1	0.05
	2020	45 196	92	-	-	-	-		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Армения	2015	2 926	63	>99	<1	<1	<1	0.24	>99	<1	<1	<1	0.56	>99	<1	<1	<1	0.06
	2020	2 963	63	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Аруба	2015	104	43	98	<1	2	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2016	105	43	98	<1	2	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Афганистан	2015	34 414	25	61	4	22	13	2.35	53	4	27	17	2.25	87	2	9	2	2.39
	2020	38 928	26	75	1	15	9		66	2	20	12		>99	<1	<1	<1	
Багамские Острова	2015	374	83	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2019	389	83	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Бангладеш	2015	156 256	34	97	1	<1	1	0.15	97	1	<1	1	0.21	98	1	<1	<1	-0.05
	2020	164 689	38	98	1	<1	<1		98	<1	<1	<1		97	2	<1	<1	
Барбадос	2015	285	31	98	<1	1	<1	0.01	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	287	31	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Бахрейн	2015	1 372	89	>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	1 702	90	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Беларусь	2015	9 439	77	96	3	<1	<1	-0.14	98	<1	<1	<1	-0.01	96	4	<1	<1	-0.17
	2020	9 449	79	97	3	<1	<1		99	<1	<1	<1		96	4	<1	<1	
Белиз	2015	361	45	97	1	2	<1	0.55	96	1	3	<1	0.69	>99	<1	<1	<1	0.38
	2020	398	46	98	1	<1	<1		98	1	<1	<1		99	1	<1	<1	

“-” = оценки нет. Описание методов оценки СПМ см. в Приложении 1. Неокругленные оценки см. в [www.washdata.org](http://www.washdata.org)

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопроводная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопроводная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопроводная	Не водопроводная
Австралия	2015	-	97	96	-	91	9	-	88	-	-	84	16	99	99	-	>99	92	8
	2020	-	97	96	-	-	-	-	88	-	-	-	-	99	99	-	>99	-	-
Австрия	2015	99	>99	99	>99	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	99	-	-	-
	2020	99	>99	99	>99	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	99	-	-	-
Азербайджан	2015	85	87	-	89	81	12	72	72	-	81	64	22	96	>99	-	96	96	4
	2020	88	90	-	92	91	6	78	78	-	87	79	14	96	>99	-	96	>99	<1
Албания	2015	71	81	71	96	81	16	-	78	68	-	73	23	-	83	72	-	87	11
	2020	71	82	71	96	81	16	-	88	68	-	76	21	-	79	72	-	84	14
Алжир	2015	76	77	76	84	75	24	66	66	67	73	62	35	79	82	79	88	80	19
	2020	72	79	72	85	72	28	69	71	69	75	60	39	74	81	74	89	76	24
Американское Самоа	2015	96	96	-	98	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	98	99	-	98	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ангилья	2015	-	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	-	-	-
	2017	-	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	-	-	-
Ангола	2015	-	33	31	-	38	28	-	7	24	-	9	28	-	48	35	-	55	27
	2020	-	39	31	-	42	24	-	7	23	-	8	28	-	55	35	-	59	22
Андорра	2015	91	>99	>99	91	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
	2020	91	>99	>99	91	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Антигуа и Барбуда	2015	-	75	90	-	94	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	75	90	-	94	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аргентина	2015	-	97	-	-	96	3	-	86	-	-	82	11	-	98	-	-	98	2
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	99	<1
Армения	2015	84	98	91	84	97	2	-	97	91	-	94	5	-	99	91	-	>99	<1
	2020	87	>99	92	87	>99	<1	-	>99	92	-	>99	<1	-	>99	91	-	>99	<1
Аруба	2015	-	96	-	-	94	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	96	-	-	94	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Афганистан	2015	23	37	-	23	17	48	20	25	-	20	11	46	32	73	-	32	35	54
	2020	28	48	-	28	22	54	24	35	-	24	16	53	36	87	-	36	42	58
Багамские Острова	2015	-	98	-	-	97	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	98	-	-	97	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бангладеш	2015	56	77	95	56	13	85	61	74	95	61	2	96	47	82	96	47	35	64
	2020	59	82	96	59	15	83	62	81	96	62	3	96	53	84	96	53	36	63
Барбадос	2015	-	98	89	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	98	89	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бахрейн	2015	99	99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	99	99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Беларусь	2015	94	94	-	99	92	8	-	94	-	-	74	26	-	95	-	-	97	3
	2020	95	95	-	>99	96	4	-	94	-	-	85	14	-	95	-	-	>99	<1
Белиз	2015	-	95	-	-	83	15	-	93	-	-	75	22	-	98	-	-	93	7
	2020	-	97	-	-	87	13	-	96	-	-	79	20	-	98	-	-	96	4



СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная
Бельгия	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Бенин	2015	-	29	57	-	38	35	-	14	53	-	26	43	-	46	61	-	53	26
	2020	-	25	58	-	37	38	-	10	55	-	26	45	-	40	61	-	49	30
Бермудские острова	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
Болгария	2015	97	99	97	97	>99	<1	-	96	-	-	98	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	98	98	98	99	>99	<1	-	96	-	-	97	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Боливия (Многонациональное Государство)	2015	-	83	-	-	70	20	-	57	-	-	32	42	-	95	81	-	88	10
	2020	-	86	-	-	69	25	-	62	-	-	26	54	-	96	80	-	87	13
Босния и Герцеговина	2015	89	91	89	92	95	5	-	92	88	-	93	7	-	90	90	-	98	2
	2020	89	91	89	90	-	-	-	92	88	-	-	-	-	90	90	-	-	-
Ботсвана	2015	-	76	-	-	90	6	-	45	-	-	77	17	83	92	-	83	97	1
	2020	-	82	-	-	91	6	-	50	-	-	76	18	83	95	-	83	96	2
Бразилия	2015	82	97	90	82	96	2	63	82	77	63	79	13	85	99	92	85	99	<1
	2020	86	>99	91	86	98	1	72	96	81	72	88	9	88	>99	92	88	>99	<1
Британские Виргинские острова	2015	-	98	-	-	96	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бруней-Даруссалам	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	99	-	-	99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	-	-	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
Буркина-Фасо	2015	-	15	54	-	27	49	-	2	53	-	8	61	-	49	58	-	76	18
	2020	-	20	56	-	28	50	-	3	54	-	8	63	-	58	58	-	74	21
Бурунди	2015	-	9	-	-	33	46	-	3	-	-	25	51	-	55	50	-	88	9
	2020	-	11	-	-	38	43	-	3	-	-	30	49	-	58	51	-	91	8
Бутан	2015	36	86	86	36	98	1	27	82	87	27	97	2	49	92	85	49	>99	<1
	2020	37	88	87	37	>99	<1	28	83	89	28	>99	<1	49	96	85	49	>99	<1
Вануату	2015	-	50	-	-	48	43	-	43	-	-	38	51	56	71	-	56	79	21
	2020	-	50	-	-	48	45	-	43	-	-	37	53	57	71	-	57	78	22
Венгрия	2015	92	>99	>99	92	>99	<1	89	>99	>99	89	99	<1	94	>99	>99	94	>99	<1
	2020	93	>99	>99	93	>99	<1	89	>99	>99	89	>99	<1	94	>99	>99	94	>99	<1
Венесуэла (Боливарианская Республика)	2015	-	86	49	-	81	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	86	26	-	79	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Виргинские острова Соединенных Штатов	2015	98	98	-	99	47	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	98	98	-	99	47	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вьетнам	2015	-	93	-	-	39	54	-	91	-	-	20	71	-	98	98	-	76	22
	2020	-	97	-	-	48	48	-	96	-	-	26	69	-	>99	>99	-	85	14
Габон	2015	-	69	-	-	82	10	-	18	-	-	17	36	-	76	-	-	90	6
	2020	-	71	-	-	82	11	-	19	-	-	15	40	-	76	-	-	89	8
Гайана	2015	-	94	-	-	65	31	-	91	-	-	58	37	-	>99	-	-	86	14
	2020	-	94	-	-	65	31	-	92	-	-	58	38	-	>99	-	-	87	13
Гаити	2015	-	11	61	-	26	48	-	8	44	-	25	29	-	14	78	-	26	65
	2020	-	8	64	-	19	57	-	7	45	-	24	32	-	8	78	-	15	77
Гамбия	2015	39	39	76	53	72	16	7	7	68	33	55	28	62	62	82	67	84	7
	2020	45	45	78	54	77	13	8	8	70	33	65	21	67	68	82	67	84	8
Гана	2015	33	33	77	53	37	51	11	11	70	43	23	55	52	52	83	62	50	47
	2020	41	41	85	55	35	58	16	16	76	45	26	58	60	60	91	62	41	58
Гваделупа	2015	97	>99	-	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	98	>99	-	98	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-









СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопроводная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопроводная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопроводная	Не водопроводная
Ирак	2015	57	88	67	57	82	14	43	75	53	43	64	23	64	94	73	64	89	10
	2020	60	94	74	60	83	16	48	93	62	48	72	25	65	95	78	65	88	12
Иран (Исламская Республика)	2015	93	93	-	97	98	1	86	86	-	92	93	3	96	96	-	98	>99	<1
	2020	94	94	-	97	99	<1	87	87	-	94	96	2	96	96	-	98	>99	<1
Ирландия	2015	97	97	-	97	97	<1	-	98	-	-	98	<1	-	97	-	-	97	<1
	2020	97	97	-	97	97	<1	-	98	-	-	98	<1	-	97	-	-	97	<1
Исландия	2015	99	>99	-	99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Испания	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	99	>99	-	99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	99	>99	-	99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Италия	2015	96	98	-	96	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	96	98	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кабо-Верде	2015	-	82	-	-	85	11	-	73	-	-	73	17	-	87	-	-	92	7
	2020	-	88	-	-	90	7	-	80	-	-	76	14	-	92	-	-	97	3
Казахстан	2015	86	86	-	96	79	18	-	77	-	-	59	34	-	93	-	-	94	6
	2020	89	89	-	97	81	16	-	83	-	-	63	31	-	94	-	-	94	6
Каймановы Острова	2015	-	91	82	-	86	10	-	-	-	-	-	-	-	91	82	-	86	10
	2016	-	91	82	-	86	10	-	-	-	-	-	-	-	91	82	-	86	10
Камбоджа	2015	25	48	-	25	25	52	16	41	-	16	12	60	54	71	-	54	69	26
	2020	28	48	-	28	32	53	18	42	-	18	17	64	57	68	-	57	80	20
Камерун	2015	-	27	47	-	37	38	-	6	-	-	11	42	-	44	48	-	60	34
	2020	-	35	49	-	36	43	-	8	-	-	10	46	-	55	49	-	55	40
Канада	2015	99	99	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Катар	2015	96	96	>99	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	96	96	>99	96	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кения	2015	-	31	55	-	33	34	-	21	49	-	21	37	58	58	73	77	66	25
	2020	-	33	62	-	33	39	-	23	56	-	22	41	58	58	78	77	60	31
Кипр	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Кирибати	2015	13	58	48	13	35	41	6	39	48	6	12	48	20	76	48	20	57	34
	2020	15	56	51	15	39	43	7	35	51	7	9	54	21	72	50	21	62	35
Китай	2015	-	90	88	-	74	19	-	84	79	-	53	33	93	96	96	93	90	7
	2020	-	93	91	-	80	15	-	89	85	-	61	30	95	95	95	97	91	6
Китай, Специальный административный район Гонконг	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Китай, Специальный административный район Макао	2015	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	>99	<1
Колумбия	2015	72	95	76	81	88	9	39	79	-	39	59	25	81	>99	81	91	95	4
	2020	73	96	76	82	89	9	40	83	-	40	60	27	80	>99	80	92	95	5
Коморские Острова	2015	-	65	-	-	59	32	-	63	-	-	53	36	-	71	-	-	76	21
	2019	-	65	-	-	59	32	-	63	-	-	53	36	-	71	-	-	76	21
Конго	2015	44	49	-	45	52	29	17	17	-	19	10	42	58	65	-	58	74	23
	2020	46	53	-	46	53	31	19	19	-	21	10	46	59	69	-	59	73	25
Корейская Народно-Демократическая Республика	2015	67	76	95	74	70	26	50	72	91	50	57	35	77	77	97	89	78	20
	2020	66	74	93	73	65	30	49	70	88	49	50	39	77	77	97	88	74	24

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА					СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ					ГОРОД				
				По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
Коста-Рика	2015	4 848	77	>99	<1	<1	<1	0.27	98	<1	<1	<1	0.61	>99	<1	<1	<1	0.04
	2020	5 094	81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Кот-д'Ивуар	2015	23 226	49	71	9	14	6	-0.02	56	13	23	8	-0.02	87	4	6	3	-0.32
	2020	26 378	52	71	9	14	6		56	13	23	8		85	5	6	4	
Куба	2015	11 325	77	96	2	2	<1	0.22	90	3	5	1	0.74	98	1	1	<1	0.05
	2020	11 327	77	97	1	1	<1		94	3	2	1		98	1	1	<1	
Кувейт	2015	3 836	100	>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	4 271	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Кыргызстан	2015	5 959	36	88	2	2	8	0.59	83	2	3	11	0.77	98	<1	<1	1	0.24
	2020	6 524	37	92	2	2	5		87	3	3	7		>99	<1	<1	<1	
Кюрасао	2015	160	89	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2017	162	89	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Лаосская Народно- Демократическая Республика	2015	6 741	33	77	3	14	5	1.95	70	4	18	7	2.05	92	<1	6	<1	1.02
	2020	7 276	36	85	4	11	<1		78	6	15	<1		97	<1	3	<1	
Латвия	2015	1 998	68	99	<1	<1	<1	0.05	98	<1	2	<1	0.14	99	<1	<1	<1	0.01
	2020	1 886	68	99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1		99	<1	<1	<1	
Лесото	2015	2 059	27	71	11	15	4	0.30	63	13	18	5	0.05	90	5	5	<1	0.61
	2020	2 142	29	72	10	12	5		64	14	16	7		93	3	4	<1	
Либерия	2015	4 472	50	73	7	7	14	0.68	61	5	8	26	0.75	84	10	6	<1	0.41
	2020	5 058	52	75	9	3	13		64	7	3	26		86	11	4	<1	
Ливан	2015	6 533	88	91	7	1	<1	0.34	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	6 825	89	93	7	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Ливия	2015	6 418	79	97	<1	3	<1	0.78	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	6 871	81	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Литва	2015	2 932	67	97	<1	3	<1	0.42	91	<1	9	<1	0.92	>99	<1	<1	<1	0.16
	2020	2 722	68	98	<1	2	<1		94	<1	6	<1		>99	<1	<1	<1	
Лихтенштейн	2015	37	14	>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	38	14	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Люксембург	2015	567	90	>99	<1	<1	<1	-0.01	>99	<1	<1	<1	-0.07	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	626	91	>99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1		>99	<1	<1	<1	
Маврикий	2015	1 259	41	>99	<1	<1	<1	0.03	>99	<1	<1	<1	0.04	>99	<1	<1	<1	0.01
	2020	1 272	41	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Мавритания	2015	4 046	51	67	15	18	<1	1.53	47	18	34	1	1.24	86	12	2	<1	1.11
	2020	4 650	55	72	13	15	<1		50	18	32	<1		89	9	1	<1	
Мадагаскар	2015	24 234	35	49	3	30	18	0.86	33	2	40	25	0.64	78	4	13	4	0.52
	2020	27 691	39	53	3	32	12		36	2	44	18		80	4	14	1	
Малави	2015	16 745	16	66	20	11	4	0.81	62	22	12	4	0.91	86	10	4	<1	0.05
	2020	19 130	17	70	22	6	2		67	24	6	3		86	10	3	<1	
Малайзия	2015	30 271	74	97	<1	3	-	0.01	91	<1	9	-	-0.14	>99	<1	<1	<1	-0.01
	2020	32 366	77	97	<1	3	-		90	<1	9	-		>99	<1	<1	<1	
Мали	2015	17 439	40	74	4	19	2	1.65	63	4	29	3	1.65	91	4	5	<1	1.00
	2020	20 251	44	83	4	12	1		72	4	22	2		96	4	<1	<1	
Мальдивские Острова	2015	455	39	99	<1	1	<1	0.29	99	<1	<1	<1	0.38	99	<1	1	<1	0.06
	2020	541	41	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1	
Мальта	2015	434	94	>99	<1	<1	<1	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	442	95	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Марокко	2015	34 664	61	84	6	9	2	1.40	64	12	19	5	2.43	96	2	2	<1	0.30
	2020	36 911	64	90	5	3	1		77	12	7	4		98	1	<1	<1	

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродонная	Не водопродонная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродонная	Не водопродонная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродонная	Не водопродонная
Коста-Рика	2015	80	>99	80	93	99	<1	80	97	80	83	97	2	80	>99	80	96	>99	<1
	2020	81	>99	81	94	>99	<1	81	99	81	84	>99	<1	80	>99	80	96	>99	<1
Кот-д'Ивуар	2015	35	44	57	45	43	37	15	15	59	27	23	46	55	73	55	64	63	28
	2020	35	45	57	46	42	38	15	15	59	27	22	47	54	73	54	63	60	30
Куба	2015	-	90	89	-	78	19	-	80	86	-	55	39	-	93	90	-	85	13
	2020	-	93	90	-	80	19	-	91	89	-	56	41	-	94	90	-	86	12
Кувейт	2015	>99	>99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	>99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кыргызстан	2015	66	67	80	83	84	6	53	53	73	76	77	9	91	93	91	95	97	1
	2020	70	71	83	88	94	<1	57	57	77	81	90	<1	92	96	92	99	>99	<1
Кюрасао	2015	-	>99	-	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	>99	-	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лаосская Народная-Демократическая Республика	2015	16	66	78	16	28	52	11	54	71	11	13	61	26	90	91	26	59	34
	2020	18	84	86	18	31	58	12	77	80	12	14	70	27	97	95	27	62	35
Латвия	2015	95	95	-	99	91	8	-	88	-	-	78	19	-	98	-	-	97	3
	2020	96	96	-	>99	94	5	-	91	-	-	85	13	-	99	-	-	98	2
Лесото	2015	23	23	68	57	67	15	7	7	65	46	58	18	69	69	77	85	89	6
	2020	29	29	69	58	69	14	9	9	66	47	59	18	78	78	78	86	91	4
Либерия	2015	-	13	-	-	6	74	-	5	-	-	<1	66	-	20	-	-	11	82
	2020	-	15	-	-	4	80	-	5	-	-	<1	71	-	24	-	-	8	88
Ливан	2015	47	88	87	47	88	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	48	90	92	48	89	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ливия	2015	-	87	93	-	75	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	90	96	-	78	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Литва	2015	94	94	-	94	93	3	-	83	-	-	81	9	99	99	-	>99	99	<1
	2020	95	95	-	98	96	2	-	86	-	-	87	7	>99	>99	-	>99	>99	<1
Лихтенштейн	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Люксембург	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	98	98	-	>99	98	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	97	97	-	99	97	1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Маврикий	2015	-	>99	73	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	-	>99	73	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Мавритания	2015	-	41	-	-	49	33	-	27	-	-	35	30	-	54	-	-	63	35
	2020	-	43	-	-	53	32	-	29	-	-	37	31	-	54	-	-	66	33
Мадагаскар	2015	17	18	41	24	32	19	9	10	29	9	15	20	33	33	64	52	64	18
	2020	21	23	45	27	35	21	9	14	31	9	16	22	38	38	66	54	65	20
Малави	2015	-	14	65	-	22	64	-	8	69	-	10	74	-	49	43	-	80	15
	2020	-	18	69	-	22	70	-	10	75	-	9	82	-	54	43	-	81	16
Малайзия	2015	94	94	-	97	95	3	-	83	-	-	83	8	-	97	-	-	99	<1
	2020	94	94	-	97	95	2	-	82	-	-	83	8	-	97	-	-	99	<1
Мали	2015	-	31	65	-	42	36	-	16	59	-	18	50	-	54	74	-	78	16
	2020	-	36	72	-	50	37	-	17	65	-	22	54	-	61	80	-	85	15
Мальдивские Острова	2015	-	96	74	-	46	53	-	95	67	-	14	85	-	99	86	-	97	2
	2020	-	98	75	-	51	48	-	97	67	-	18	82	-	99	87	-	99	<1
Мальта	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Марокко	2015	72	74	87	79	76	14	45	45	69	63	49	28	90	92	98	90	93	5
	2020	80	84	92	85	80	15	61	61	80	74	59	31	91	97	>99	91	93	7

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА				СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ				ГОРОД						
				По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
Мартиника	2015	378	89	>99	<1	<1	<1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	375	89	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маршалловы Острова	2015	57	76	88	11	<1	<1		94	5	<1	<1		86	13	<1	<1	
	2020	59	78	89	11	<1	<1		94	5	<1	<1		87	13	<1	<1	
Мексика	2015	121 858	79	98	<1	1	<1	0.49	93	<1	4	2	1.19	>99	<1	<1	<1	0.24
	2020	128 933	81	>99	<1	<1	<1		98	<1	2	<1		>99	<1	<1	<1	
Микронезия (Федеративные Штаты)	2015	109	22	88	<1	12	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2019	114	23	88	<1	12	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Мозамбик	2015	27 042	34	51	10	27	12	2.11	36	12	35	17	2.18	80	7	11	3	1.42
	2020	31 255	37	63	10	17	10		49	13	24	15		88	5	5	2	
Монако	2015	38	100	>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	39	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Монголия	2015	2 998	68	81	4	8	8	1.17	52	5	19	24	1.61	94	3	2	<1	0.48
	2020	3 278	69	85	2	7	6		61	3	18	18		97	2	2	<1	
Монтсеррат	2015	5	9	98	<1	2	<1	0.00	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	5	9	98	<1	2	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Мьянма	2015	52 681	30	74	7	8	11	1.84	67	8	10	15	1.98	88	4	4	4	1.32
	2020	54 410	31	84	2	5	10		78	2	7	13		95	<1	2	3	
Намибия	2015	2 315	47	83	7	4	6	0.40	70	12	8	11	0.26	97	2	<1	<1	-0.09
	2020	2 541	52	84	7	4	5		71	12	7	10		96	3	<1	<1	
Науру	2015	10	100	>99	<1	<1	<1	0.23	-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	0.23
	2020	11	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Непал	2015	27 015	19	88	3	7	2	0.51	87	3	8	2	0.61	90	3	6	1	-0.14
	2020	29 137	21	90	4	5	1		90	4	4	1		90	3	6	<1	
Нигер	2015	20 002	16	45	16	35	4	0.50	37	18	41	4	0.65	88	8	3	1	-0.34
	2020	24 207	17	47	22	27	4		39	24	32	5		86	10	2	2	
Нигерия	2015	181 137	48	69	7	15	10	1.72	53	7	23	16	1.56	85	6	6	3	1.27
	2020	206 140	52	78	5	12	6		62	7	21	10		92	3	3	1	
Нидерланды	2015	16 938	90	>99	<1	<1	<1	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	17 135	92	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Никарагуа	2015	6 223	58	81	1	14	3	0.05	60	3	30	8	-0.21	97	<1	2	<1	0.14
	2020	6 625	59	82	2	14	3		59	4	30	8		97	<1	2	<1	
Ниуэ	2015	2	43	98	<1	2	<1	-0.11	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	2	46	97	<1	3	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Новая Зеландия	2015	4 615	86	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	4 822	87	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Новая Каледония	2015	271	69	98	<1	2	<1	0.21	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	285	72	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Норвегия	2015	5 200	81	>99	<1	<1	<1	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	5 421	83	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Нормандские острова	2015	165	31	94	<1	6	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2017	169	31	94	<1	6	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Объединенная Республика Танзания	2015	51 483	32	53	11	21	14	1.65	39	13	28	20	1.43	83	7	7	3	1.18
	2020	59 734	35	61	11	15	13		45	14	21	19		89	6	2	3	
Объединенные Арабские Эмираты	2015	9 263	86	>99	<1	<1	<1	-0.00	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	9 890	87	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопрводная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопрводная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопрводная	Не водопроводная
Мартиника	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маршалловы Острова	2015	-	83	80	-	27	73	-	89	-	-	9	91	-	81	-	-	33	67
	2020	-	83	84	-	31	69	-	89	-	-	14	86	-	82	-	-	36	64
Мексика	2015	42	93	69	42	95	3	-	79	59	-	85	9	-	96	72	-	97	2
	2020	43	96	69	43	98	2	-	86	58	-	92	6	-	98	71	-	>99	<1
Микронезия (Федеративные Штаты)	2015	-	62	73	-	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	62	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мозамбик	2015	-	23	-	-	35	27	-	7	47	-	15	33	-	53	-	-	72	15
	2020	-	33	-	-	41	33	-	14	60	-	19	43	-	65	-	-	78	16
Монако	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Монголия	2015	28	28	71	76	27	58	8	8	55	45	4	54	38	38	79	91	38	59
	2020	30	30	74	79	25	63	11	11	61	50	4	61	39	39	80	92	35	64
Монтсеррат	2015	-	98	-	-	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	98	-	-	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мьянма	2015	51	53	70	55	27	53	43	43	64	49	15	61	71	78	86	71	56	37
	2020	59	64	75	59	33	52	52	53	68	52	18	63	74	88	89	74	66	29
Намибия	2015	-	59	-	-	79	11	-	44	-	-	63	19	-	76	-	-	97	2
	2020	-	62	-	-	81	10	-	48	-	-	64	19	-	75	-	-	97	2
Науру	2015	-	>99	-	-	53	47	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	53	47
	2020	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-
Непал	2015	25	62	77	25	49	42	24	59	77	24	47	43	33	74	78	33	56	37
	2020	18	69	78	18	50	44	16	67	78	16	49	45	25	74	78	25	53	40
Нигер	2015	-	15	29	-	34	27	-	6	26	-	24	31	-	59	48	-	90	6
	2020	-	17	33	-	40	29	-	8	30	-	29	34	-	66	48	-	94	2
Нигерия	2015	20	25	61	22	13	63	16	16	46	20	8	53	24	35	78	24	18	74
	2020	22	29	67	24	10	72	18	18	52	23	8	61	25	40	81	25	12	83
Нидерланды	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Никарагуа	2015	55	78	55	73	69	14	39	51	39	42	33	30	67	97	67	95	95	2
	2020	56	79	56	78	70	13	39	54	39	52	33	30	67	97	67	96	95	2
Ниуэ	2015	95	95	98	97	95	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	94	94	97	96	97	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новая Зеландия	2015	96	>99	-	96	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Новая Каледония	2015	96	96	-	96	96	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	97	>99	-	97	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Норвегия	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	99	>99	-	99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Нормандские острова	2015	92	92	-	94	90	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	92	92	-	94	90	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объединенная Республика Танзания	2015	-	24	30	-	37	28	-	12	28	-	25	27	-	48	34	-	62	29
	2020	-	36	33	-	38	34	-	20	32	-	26	34	-	66	36	-	60	36
Объединенные Арабские Эмираты	2015	-	99	>99	-	93	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	99	>99	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА					СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ					ГОРОД				
				По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
окупированная палестинская территория*	2015	4 529	75	96	<1	3	-	0.36	95	<1	4	-	0.58	97	<1	3	-	0.28
	2020	5 101	77	98	1	1	-		99	<1	<1	-		98	1	1	-	
Оман	2015	4 267	81	90	8	1	<1	0.33	74	21	4	<1	0.30	94	5	<1	<1	0.15
	2020	5 107	86	92	8	<1	<1		76	22	2	<1		95	5	<1	<1	
Остров Майотта	2015	240	47	97	<1	<1	3		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	273	46	96	<1	4	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Остров Мэн	2015	83	52	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	85	53	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Остров Святой Елены	2015	6	40	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	6	40	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Острова Кука	2015	18	74	>99	<1	<1	<1	0.01	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	18	75	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Острова Теркс и Кайкос	2015	36	92	94	<1	6	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2018	38	93	94	<1	6	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Острова Уоллис и Футуна	2015	12	0	>99	<1	<1	<1	-0.03	>99	<1	<1	<1	-0.03	-	-	-	-	
	2020	11	0	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	
Пакистан	2015	199 427	36	89	4	4	2	0.15	87	4	5	4	0.29	94	3	3	<1	-0.16
	2020	220 892	37	90	4	4	2		89	4	5	2		93	4	3	<1	
Палау	2015	18	78	>99	<1	<1	<1	0.02	>99	<1	<1	<1	0.06	>99	<1	<1	<1	-0.00
	2020	18	81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Панама	2015	3 968	67	93	2	3	2	0.24	84	2	8	6	0.45	98	2	<1	<1	0.05
	2020	4 315	68	94	2	2	1		86	2	7	5		98	2	<1	<1	
Папуа-Новая Гвинея	2015	8 108	13	41	2	21	35	0.61	35	2	23	40	0.68	85	2	8	5	0.12
	2020	8 947	13	45	2	22	30		39	2	24	34		86	<1	7	6	
Парагвай	2015	6 689	61	97	<1	3	<1	1.20	93	<1	6	<1	2.29	>99	<1	<1	<1	0.31
	2020	7 133	62	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Перу	2015	30 471	77	90	<1	6	3	0.63	73	2	13	12	1.50	95	<1	4	<1	0.26
	2020	32 972	78	93	<1	4	2		81	2	10	8		97	<1	3	<1	
Польша	2015	38 034	60	>99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1		>99	<1	<1	<1	
	2020	37 847	60	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Португалия	2015	10 368	64	>99	<1	<1	<1	0.07	>99	<1	<1	<1	0.06	>99	<1	<1	<1	0.07
	2020	10 197	66	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Пуэрто-Рико	2015	3 382	94	>99	<1	<1	<1	0.14	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	2 861	94	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Республика Корея	2015	50 823	82	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	51 269	81	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Республика Молдова	2015	4 071	42	89	1	10	<1	0.37	83	1	16	<1	0.60	97	2	2	<1	0.11
	2020	4 034	43	91	2	8	<1		85	2	13	<1		97	2	1	<1	
Реюньон	2015	863	99	>99	<1	<1	<1	0.02	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	895	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Российская Федерация	2015	144 985	74	97	<1	3	-	0.09	90	2	8	-	0.27	99	<1	<1	<1	0.01
	2020	145 934	75	97	<1	2	-		92	2	7	-		99	<1	<1	<1	
Руанда	2015	11 369	17	57	22	13	7	0.76	52	25	15	8	0.75	80	10	6	3	0.60
	2020	12 952	17	60	22	13	4		56	25	15	4		83	9	5	2	

\*Включая Восточный Иерусалим. В докладах ЮНИСЕФ и в Глобальной базе данных о показателях достижения ЦУР указывается "Государство Палестина".

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная
окупируемая палестинская территория*	2015	78	89	87	78	62	34	74	92	88	74	83	13	80	88	87	80	56	41
	2020	80	92	88	80	54	45	76	98	86	76	87	12	81	90	88	81	44	55
Оман	2015	89	89	-	96	90	9	-	72	-	-	78	18	-	92	>99	-	93	7
	2020	91	91	-	>99	96	4	-	73	-	-	84	13	-	93	>99	-	97	3
Остров Майотта	2015	91	91	-	95	94	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	93	96	-	93	93	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остров Мэн	2015	97	97	-	>99	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	97	97	-	>99	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остров Святой Елены	2015	89	98	-	89	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	89	99	-	89	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Кука	2015	-	87	-	-	85	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	87	-	-	89	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Теркс и Кайкос	2015	-	90	-	-	68	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2018	-	90	-	-	68	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Уоллис и Футуна	2015	59	99	-	59	>99	<1	59	99	-	59	>99	<1	-	-	-	-	-	-
	2020	59	98	-	59	99	<1	59	98	-	59	99	<1	-	-	-	-	-	-
Пакистан	2015	36	76	79	36	29	64	33	74	77	33	16	75	42	79	82	42	51	46
	2020	36	71	79	36	26	68	33	72	78	33	15	78	40	71	82	40	45	52
Палау	2015	88	88	>99	97	78	21	68	68	-	88	45	55	93	93	>99	>99	88	12
	2020	91	91	>99	97	86	14	70	70	-	88	48	52	96	96	>99	>99	94	5
Панама	2015	-	92	83	-	92	3	-	82	71	-	79	6	-	98	89	-	98	1
	2020	-	94	84	-	93	3	-	85	72	-	81	7	-	98	90	-	99	1
Папуа-Новая Гвинея	2015	-	26	25	-	19	25	-	20	22	-	13	24	-	65	46	-	60	27
	2020	-	33	27	-	18	29	-	24	24	-	13	29	-	86	46	-	53	34
Парагвай	2015	62	93	84	62	89	8	48	87	79	48	80	14	72	97	88	72	95	4
	2020	64	96	87	64	>99	<1	51	93	85	51	>99	<1	72	98	89	72	>99	<1
Перу	2015	50	83	72	50	86	6	20	64	57	20	64	11	59	88	77	59	92	4
	2020	51	86	74	51	90	4	22	75	62	22	76	7	59	89	77	59	94	3
Польша	2015	96	96	-	>99	88	11	-	93	-	-	76	22	-	98	-	-	96	3
	2020	98	98	-	>99	89	11	-	98	-	-	78	22	-	99	-	-	97	3
Португалия	2015	95	>99	95	98	>99	<1	92	99	92	97	>99	<1	98	>99	98	99	>99	<1
	2020	95	>99	95	98	>99	<1	93	99	93	97	>99	<1	97	>99	97	99	>99	<1
Пуэрто-Рико	2015	96	99	96	>99	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Корея	2015	99	99	>99	99	98	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Молдова	2015	72	72	87	76	63	27	-	61	82	-	42	42	-	88	93	-	90	8
	2020	74	74	89	76	72	20	-	63	85	-	57	30	-	89	94	-	93	6
Реуньон	2015	97	>99	-	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	94	>99	-	94	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Российская Федерация	2015	76	76	-	94	90	7	-	55	-	-	75	16	-	83	-	-	96	3
	2020	76	76	-	93	94	4	-	56	-	-	85	8	-	83	-	-	97	2
Руанда	2015	10	10	68	41	38	41	4	4	64	32	31	46	41	41	91	86	74	16
	2020	12	12	71	43	38	44	5	5	67	33	30	50	46	46	92	87	76	17

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА					СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ					ГОРОД				
				По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
Румыния	2015	19 925	54	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	19 238	54	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Сальвадор	2015	6 325	70	96	<1	1	3	0.99	88	2	2	8	1.85	99	<1	<1	<1	0.31
	2020	6 486	73	98	<1	<1	2		93	<1	<1	6		>99	<1	<1	<1	
Самоа	2015	194	19	91	6	2	<1	0.15	91	6	2	<1	0.09	91	8	<1	<1	0.38
	2020	198	18	92	7	1	<1		92	6	2	<1		92	8	<1	<1	
Сан-Марино	2015	33	97	>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	34	97	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Сан-Томе и Принсипи	2015	199	70	77	18	2	3	0.51	71	17	4	8	0.66	80	19	<1	<1	0.27
	2020	219	74	78	20	<1	1		74	20	2	4		80	20	<1	<1	
Саудовская Аравия	2015	31 718	83	>99	<1	<1	<1	0.13	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	34 814	84	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Северная Македония	2015	2 079	57	97	2	<1	<1	0.04	98	1	1	<1	-0.03	97	2	<1	<1	0.09
	2020	2 083	58	98	2	<1	<1		97	2	<1	<1		98	2	<1	<1	
Северные Марианские острова	2015	56	91	>99	<1	<1	<1	0.16	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	58	92	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Сейшельские Острова	2015	95	55	96	<1	<1	4		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2019	98	57	97	<1	3	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Сен-Бартелеми	2015	10	100	>99	<1	<1	<1	0.03	-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	0.03
	2020	10	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Сенегал	2015	14 578	46	79	3	18	<1	1.26	66	5	28	<1	1.75	94	1	5	<1	0.35
	2020	16 744	48	85	2	13	<1		75	4	21	<1		95	<1	4	<1	
Сен-Мартен (французская часть)	2015	36	100	>99	<1	<1	<1	-0.00	-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	-0.00
	2020	39	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Сен-Пьер и Микелон	2015	6	90	91	<1	9	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	6	90	91	<1	9	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Сент-Винсент и Гренадины	2015	109	51	95	<1	4	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2018	110	52	95	<1	5	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Сент-Китс и Невис	2015	51	31	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2017	52	31	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Сент-Люсия	2015	179	19	96	2	3	<1	0.33	95	2	3	<1	0.40	97	2	1	<1	0.14
	2020	184	19	97	2	1	<1		97	2	1	<1		97	2	<1	<1	
Сербия	2015	8 877	56	93	6	<1	<1	0.30	95	5	<1	<1	0.18	92	7	<1	<1	0.41
	2020	8 737	56	95	4	<1	<1		96	4	<1	<1		95	5	<1	<1	
Сингапур	2015	5 592	100	>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	5 850	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Синт-Мартен (нидерландская часть)	2015	40	100	95	<1	5	<1		-	-	-	-		95	<1	5	<1	
	2017	41	100	95	<1	5	<1		-	-	-	-		95	<1	5	<1	
Сирийская Арабская Республика	2015	17 997	52	94	6	<1	<1	0.12	91	8	<1	<1	0.25	95	4	<1	<1	-0.01
	2020	17 501	55	94	6	<1	<1		92	8	<1	<1		95	4	<1	<1	
Словакия	2015	5 436	54	>99	<1	<1	<1	0.09	>99	<1	<1	<1	0.16	>99	<1	<1	<1	0.04
	2020	5 460	54	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Словения	2015	2 071	54	>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	2 079	55	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	2015	65 860	83	>99	<1	<1	<1	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	67 886	84	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	



СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная
Румыния	2015	82	82	-	97	64	36	67	67	-	96	35	65	95	95	-	99	90	10
	2020	82	82	-	97	-	-	67	67	-	96	-	-	95	95	-	99	-	-
Сальвадор	2015	-	90	74	-	87	9	-	75	62	-	72	17	79	96	79	98	94	5
	2020	-	92	74	-	91	7	-	80	65	-	82	13	77	97	77	99	95	5
Самоа	2015	46	90	75	46	85	13	-	90	-	-	84	14	-	90	-	-	88	11
	2020	46	91	75	46	84	14	-	91	-	-	83	15	-	91	-	-	87	13
Сан-Марино	2015	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сан-Томе и Принсипи	2015	34	34	67	77	92	3	23	23	65	55	82	6	39	39	67	86	96	2
	2020	36	36	68	80	97	1	25	25	69	58	88	6	40	40	68	88	>99	<1
Саудовская Аравия	2015	-	99	-	-	81	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	>99	-	-	84	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Северная Македония	2015	80	95	80	88	92	7	75	94	75	75	83	16	85	97	85	99	99	<1
	2020	77	96	80	85	92	7	66	93	75	66	82	17	85	98	85	98	>99	<1
Северные Марианские острова	2015	89	95	89	97	91	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	91	94	91	91	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сейшельские Острова	2015	-	95	-	-	95	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	96	-	-	95	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сен-Бартелеми	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Сенегал	2015	-	62	49	-	70	12	-	44	46	-	57	14	-	84	54	-	85	9
	2020	-	73	53	-	75	12	-	59	51	-	65	14	-	87	54	-	85	11
Сен-Мартен (французская часть)	2015	97	>99	-	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	97	>99	-	97	>99	<1
	2020	97	>99	-	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	97	>99	-	97	>99	<1
Сен-Пьер и Микелон	2015	83	83	91	91	91	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	83	83	91	91	91	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сент-Винсент и Гренадины	2015	-	94	70	-	93	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2018	-	94	70	-	93	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сент-Китс и Невис	2015	-	98	87	-	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	98	87	-	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сент-Люсия	2015	-	93	72	-	95	2	-	93	70	-	95	2	-	93	79	-	98	<1
	2020	-	94	73	-	97	2	-	94	71	-	96	2	-	94	79	-	98	<1
Сербия	2015	75	91	92	75	91	8	67	91	90	67	83	16	82	91	93	82	98	2
	2020	75	93	92	75	94	5	67	92	90	67	90	10	82	94	93	82	98	2
Сингапур	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Синт-Мартен (нидерландская часть)	2015	-	93	-	-	91	5	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	91	5
	2017	-	93	-	-	91	5	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	91	5
Сирийская Арабская Республика	2015	-	84	93	-	74	25	-	76	93	-	71	29	-	92	93	-	78	22
	2020	-	85	94	-	71	29	-	77	94	-	71	29	-	92	93	-	71	29
Словакия	2015	99	>99	-	99	98	2	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	97	3
	2020	>99	>99	-	>99	-	-	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	-	-
Словения	2015	96	98	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	98	98	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА					СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ					ГОРОД				
				По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
				Соединенные Штаты Америки	2015	320 878	82	>99	<1	<1	<1		98	<1	2	<1		>99
	2020	331 003	83	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Соломоновы Острова	2015	603	22	69	6	19	6	-0.57	63	6	23	7	-0.85	91	4	4	1	0.05
	2020	687	25	67	6	21	6		59	7	27	7		91	4	4	1	
Сомали	2015	13 797	43	49	23	20	8	1.64	29	29	29	13	1.57	74	16	9	<1	0.97
	2020	15 893	46	56	28	13	2		37	37	22	4		79	17	4	<1	
Судан	2015	38 903	34	59	26	6	9	0.85	52	27	8	13	0.89	73	25	<1	1	0.67
	2020	43 849	35	60	27	4	9		53	27	6	14		74	25	<1	1	
Суринам	2015	559	66	96	<1	1	2	0.45	91	1	1	7	1.21	98	<1	<1	<1	0.06
	2020	587	66	98	1	<1	<1		97	2	<1	2		99	<1	<1	<1	
Сьерра-Леоне	2015	7 172	41	58	8	16	18	1.16	46	5	22	28	1.35	76	13	7	4	0.55
	2020	7 977	43	64	9	16	12		53	5	23	19		78	14	5	2	
Таджикистан	2015	8 454	27	76	3	4	17	1.27	70	4	5	22	1.62	95	1	1	3	0.24
	2020	9 538	28	82	3	3	12		77	3	4	16		96	<1	2	2	
Таиланд	2015	68 715	48	>99	<1	<1	<1	0.31	99	<1	<1	<1	0.40	>99	<1	<1	<1	0.10
	2020	69 800	51	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Тимор-Лешти	2015	1 196	29	75	3	16	5		69	4	20	7		90	2	8	<1	
	2020	1 318	31	85	2	8	4		80	2	11	6		96	2	2	<1	
Того	2015	7 323	40	64	6	17	14	1.16	47	7	23	22	1.16	88	3	8	<1	0.58
	2020	8 279	43	69	6	14	11		52	8	21	19		91	3	5	<1	
Токелау	2015	1	0	>99	<1	<1	<1	0.06	>99	<1	<1	<1	0.06	-	-	-	-	
	2020	1	0	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	
Тонга	2015	101	23	99	<1	<1	<1	0.03	98	1	<1	<1	0.01	>99	<1	<1	<1	0.09
	2020	106	23	99	<1	<1	<1		98	1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Тринидад и Тобаго	2015	1 370	53	98	1	<1	<1	0.33	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	1 399	53	99	1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Тувалу	2015	11	60	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
	2020	12	64	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Тунис	2015	11 180	68	95	3	2	<1	0.45	86	8	7	<1	1.11	>99	<1	<1	<1	0.04
	2020	11 819	70	98	2	<1	<1		94	3	3	<1		>99	<1	<1	<1	
Туркменистан	2015	5 565	50	98	<1	<1	1	0.64	96	1	<1	2	1.04	>99	<1	<1	<1	0.18
	2020	6 031	53	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Турция	2015	78 529	74	96	2	2	<1	0.17	94	3	3	<1	0.35	97	2	1	<1	0.07
	2020	84 339	76	97	2	<1	<1		96	3	<1	<1		97	2	<1	<1	
Уганда	2015	38 225	22	48	30	15	7	1.47	40	34	18	9	1.46	77	16	7	1	0.44
	2020	45 741	25	56	27	12	5		48	32	14	6		79	14	6	1	
Узбекистан	2015	30 930	51	98	<1	<1	2	0.65	96	<1	<1	4	1.01	>99	<1	<1	<1	0.22
	2020	33 469	50	98	<1	<1	2		96	<1	<1	4		>99	<1	<1	<1	
Украина	2015	44 922	69	94	6	<1	<1	-0.20	99	<1	<1	<1	0.27	91	8	<1	<1	-0.42
	2020	43 734	70	94	6	<1	<1		>99	<1	<1	<1		91	8	<1	<1	
Уругвай	2015	3 412	95	>99	<1	<1	<1	0.13	91	5	4	<1	1.02	>99	<1	<1	<1	0.04
	2020	3 474	96	>99	<1	<1	<1		95	5	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Фарерские острова	2015	48	42	>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	49	42	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Фиджи	2015	869	55	94	<1	3	2	-0.00	89	<1	6	5	-0.06	98	<1	1	<1	-0.02
	2020	896	57	94	<1	3	2		89	<1	6	5		98	<1	1	<1	
Филиппины	2015	102 113	46	92	3	5	<1	0.41	88	4	7	<1	0.57	96	2	2	<1	0.21
	2020	109 581	47	94	3	3	<1		91	4	5	<1		97	2	<1	<1	
Финляндия	2015	5 481	85	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	5 541	86	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД						
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						
		Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	
Соединенные Штаты Америки	2015	96	>99	96	>99	99	<1	-	97	94	-	95	3	97	>99	97	>99	>99	>99	<1
	2020	97	>99	97	>99	99	1	-	>99	97	-	95	5	97	>99	97	>99	>99	>99	<1
Соломоновы Острова	2015	-	53	38	-	48	27	-	44	56	-	42	28	-	83	-	-	71	24	
	2020	-	52	37	-	46	27	-	41	53	-	38	28	-	83	-	-	70	24	
Сомали	2015	-	28	51	-	37	35	-	6	33	-	17	41	-	58	75	-	63	27	
	2020	-	36	60	-	47	37	-	9	42	-	22	52	-	68	80	-	76	20	
Судан	2015	-	38	82	-	44	41	-	24	78	-	32	46	-	63	88	-	67	31	
	2020	-	39	84	-	46	41	-	25	81	-	34	47	-	64	89	-	69	30	
Суринам	2015	55	93	81	55	78	19	38	86	76	38	59	33	63	97	83	63	88	11	
	2020	56	96	83	56	80	19	41	93	82	41	64	34	63	98	83	63	89	11	
Сьерра-Леоне	2015	9	15	48	10	22	44	7	7	40	8	11	39	12	26	60	12	38	51	
	2020	11	16	53	11	21	52	9	9	46	9	12	46	13	25	63	13	33	59	
Таджикистан	2015	52	54	52	69	61	18	-	42	48	-	51	22	-	88	62	-	90	6	
	2020	55	60	55	74	65	19	-	49	52	-	56	24	-	90	64	-	90	7	
Таиланд	2015	-	98	99	-	70	29	-	98	98	-	56	43	-	>99	>99	-	86	14	
	2020	-	>99	>99	-	81	19	-	>99	>99	-	71	29	-	>99	>99	-	91	9	
Тимор-Лешти	2015	-	61	-	-	59	19	-	51	-	-	53	20	-	83	52	-	75	17	
	2020	-	74	-	-	66	22	-	65	-	-	58	24	-	92	55	-	82	16	
Того	2015	17	17	58	32	28	42	6	6	46	17	13	41	33	33	75	54	49	43	
	2020	20	20	62	34	25	50	7	7	51	18	13	48	37	37	77	55	42	52	
Токелау	2015	-	92	-	-	95	4	-	92	-	-	95	4	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	97	-	-	95	4	-	97	-	-	95	4	-	-	-	-	-	-	
Тонга	2015	29	98	91	29	>99	<1	23	98	90	23	>99	<1	51	99	94	51	99	<1	
	2020	30	98	91	30	>99	<1	23	98	90	23	>99	<1	51	>99	94	51	>99	<1	
Тринидад и Тобаго	2015	-	98	81	-	91	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	99	82	-	93	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Тувалу	2015	-	98	-	-	>99	<1	-	-	-	-	>99	<1	50	-	>99	50	>99	<1	
	2020	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	>99	50	>99	<1	
Тунис	2015	78	91	79	78	91	7	66	79	70	66	75	19	84	96	84	84	98	1	
	2020	79	89	81	79	93	7	69	79	73	69	77	20	84	94	84	84	>99	<1	
Туркменистан	2015	91	93	98	91	53	46	85	90	97	85	26	72	96	96	>99	97	80	20	
	2020	95	>99	>99	95	52	48	92	>99	>99	92	24	76	97	>99	>99	97	77	23	
Турция	2015	-	92	-	-	95	3	-	88	-	-	86	10	-	94	-	-	98	<1	
	2020	-	93	-	-	95	4	-	89	-	-	86	13	-	94	-	-	98	<1	
Уганда	2015	12	12	69	47	20	58	6	6	66	34	10	64	36	36	77	91	55	37	
	2020	17	17	73	62	23	60	8	8	72	52	13	67	43	43	78	93	53	40	
Узбекистан	2015	59	59	-	91	71	27	31	31	-	88	53	43	86	86	99	93	89	10	
	2020	59	59	-	91	70	28	31	31	-	88	52	44	86	86	>99	93	88	11	
Украина	2015	89	92	-	93	68	32	89	99	-	89	33	66	89	89	-	95	83	16	
	2020	89	92	-	94	64	36	90	>99	-	90	29	71	89	89	-	95	79	20	
Уругвай	2015	-	98	>99	-	>99	<1	-	91	-	-	91	5	94	99	>99	94	>99	<1	
	2020	-	99	>99	-	>99	<1	-	95	-	-	>99	<1	95	99	>99	95	>99	<1	
Фарерские острова	2015	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Фиджи	2015	-	71	94	-	84	10	-	43	-	-	68	21	-	95	-	-	97	1	
	2020	-	71	94	-	83	11	-	39	-	-	65	24	-	94	-	-	97	<1	
Филиппины	2015	46	68	85	46	60	35	33	56	82	33	45	47	61	81	88	61	76	22	
	2020	47	80	87	47	66	31	35	70	85	35	51	44	62	91	89	62	82	17	
Финляндия	2015	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА					СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ					ГОРОД				
				По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
				Фолклендские (Мальвинские) острова	2015	3	76	95	<1	5	<1		78	<1	22	<1		>99
	2020	3	79	95	<1	5	<1		78	<1	22	<1		>99	<1	<1	<1	
Франция	2015	64 453	80	>99	<1	<1	<1	0.01	>99	<1	<1	<1	0.02	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	65 274	81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Французская Гвиана	2015	261	84	94	<1	6	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	299	86	94	<1	6	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Французская Полинезия	2015	273	62	>99	<1	<1	<1	0.00	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	281	62	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Хорватия	2015	4 233	56	-	-	-	-		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	4 105	58	-	-	-	-		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Центральноафриканская Республика	2015	4 493	40	42	21	32	4	-1.09	32	17	44	7	-0.82	58	27	15	<1	-1.68
	2020	4 830	42	37	26	34	4		28	19	46	6		50	34	16	<1	
Чад	2015	14 111	23	44	14	35	7	0.33	36	14	41	9	0.39	75	12	12	<1	-0.04
	2020	16 426	24	46	15	32	8		38	14	39	10		74	16	9	<1	
Черногория	2015	627	66	97	2	<1	<1		96	2	2	<1		98	2	<1	<1	
	2020	628	67	99	<1	<1	<1		98	<1	2	<1		>99	<1	<1	<1	
Чехия	2015	10 601	73	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.01	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	10 709	74	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Чили	2015	17 969	87	>99	<1	<1	<1	0.21	97	<1	3	<1	1.25	>99	<1	<1	<1	0.04
	2020	19 116	88	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Швейцария	2015	8 297	74	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	8 655	74	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Швеция	2015	9 765	87	>99	<1	<1	<1	0.02	>99	<1	<1	<1	0.07	>99	<1	<1	<1	0.01
	2020	10 099	88	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Шри-Ланка	2015	20 908	18	90	<1	7	2	0.61	88	1	8	3	0.67	98	<1	1	<1	0.34
	2020	21 413	19	92	<1	5	2		91	<1	7	2		>99	<1	<1	<1	
Эквадор	2015	16 212	63	93	<1	3	4	0.65	83	<1	7	10	0.88	>99	<1	<1	<1	0.46
	2020	17 643	64	95	<1	3	2		87	<1	7	6		>99	<1	<1	<1	
Экваториальная Гвинея	2015	1 169	71	64	3	26	7		31	1	46	22		78	4	18	<1	
	2017	1 262	72	65	3	26	6		31	1	46	22		78	4	18	<1	
Эритрея	2015	3 343	38	51	18	14	17		28	24	20	28		90	7	3	<1	
	2016	3 377	39	52	18	13	17		28	24	20	28		90	7	3	<1	
Эсватини	2015	1 104	23	67	9	11	14	0.87	58	11	13	17	0.96	95	<1	2	2	0.47
	2020	1 160	24	71	10	10	10		62	12	12	13		97	<1	2	<1	
Эстония	2015	1 315	68	>99	<1	<1	<1	0.02	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	0.00
	2020	1 327	69	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Эфиопия	2015	100 835	19	42	22	24	12	1.58	32	24	30	14	1.59	82	14	2	2	0.45
	2020	114 964	22	50	27	19	5		40	30	23	6		84	14	1	<1	
Южная Африка	2015	55 386	65	92	3	2	3	0.47	79	7	5	9	0.86	99	<1	<1	<1	0.03
	2020	59 309	67	94	3	1	2		83	7	4	6		>99	<1	<1	<1	
Южный Судан	2015	10 716	19	41	31	14	15		37	33	14	16		61	22	10	7	
	2020	11 194	20	41	37	14	8		34	42	14	10		70	19	11	<1	
Ямайка	2015	2 891	55	90	5	2	2	-0.11	85	8	3	4	-0.14	95	3	1	<1	-0.12
	2020	2 961	56	91	5	2	2		85	8	3	4		95	3	1	<1	
Япония	2015	127 985	91	99	<1	1	<1	0.03	-	-	-	-		-	-	-	-	
	2020	126 476	92	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопродовная	Не водопроводная
Фолклендские (Мальвинские) острова	2015	-	92	-	-	90	5	-	67	-	-	56	22	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	-	93	-	-	91	5	-	67	-	-	56	22	-	>99	-	-	>99	<1
Франция	2015	99	>99	-	99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2020	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Французская Гвиана	2015	90	90	-	93	87	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	91	91	-	93	88	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Французская Полинезия	2015	88	97	-	88	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	84	98	-	84	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хорватия	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	97	-	94	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	97	-	94	-	-
Центральноафриканская Республика	2015	7	7	38	30	16	48	3	3	31	23	1	48	13	13	49	40	37	48
	2020	6	6	38	29	14	49	2	2	34	22	<1	47	12	12	43	40	32	52
Чад	2015	6	10	46	12	19	39	2	2	40	11	9	40	17	39	67	17	53	34
	2020	6	9	48	13	20	41	2	2	42	11	10	42	17	31	69	17	52	38
Черногория	2015	85	95	85	92	89	10	-	90	80	-	74	24	87	97	87	>99	97	3
	2020	85	98	85	94	89	10	-	98	80	-	75	23	87	98	87	>99	96	4
Чехия	2015	98	98	-	>99	>99	<1	98	98	-	99	>99	<1	98	98	>99	>99	>99	<1
	2020	98	98	-	>99	>99	<1	98	98	-	99	>99	<1	98	98	>99	>99	>99	<1
Чили	2015	98	99	99	98	99	<1	-	90	-	-	94	4	99	>99	>99	99	>99	<1
	2020	99	>99	>99	99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	99	>99	>99	99	>99	<1
Швейцария	2015	94	>99	-	94	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2020	94	>99	-	94	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Швеция	2015	>99	>99	-	>99	87	12	-	>99	-	-	76	23	-	>99	-	-	89	11
	2020	>99	>99	-	>99	88	12	-	>99	-	-	77	23	-	>99	-	-	89	11
Шри-Ланка	2015	-	75	85	-	37	54	-	71	82	-	28	61	91	91	98	98	77	22
	2020	-	78	87	-	39	53	-	75	85	-	30	61	93	93	>99	98	79	21
Эквадор	2015	65	91	89	65	86	7	50	80	77	50	69	14	74	97	96	74	96	3
	2020	67	95	91	67	91	5	53	86	81	53	74	13	75	>99	97	75	>99	<1
Экваториальная Гвинея	2015	-	16	-	-	41	27	-	2	-	-	22	10	-	23	-	-	48	34
	2017	-	17	-	-	41	27	-	2	-	-	22	10	-	23	-	-	48	34
Эритрея	2015	-	34	-	-	52	18	-	8	-	-	41	11	-	74	-	-	69	27
	2016	-	34	-	-	52	18	-	8	-	-	41	11	-	74	-	-	69	27
Эсватини	2015	-	47	-	-	57	18	-	34	-	-	47	22	87	90	96	87	91	5
	2020	-	51	-	-	61	20	-	37	-	-	50	25	89	93	97	89	93	4
Эстония	2015	96	96	>99	96	96	4	-	-	-	-	89	10	-	-	-	-	99	1
	2020	96	96	>99	96	93	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эфиопия	2015	10	15	52	13	35	29	3	3	51	7	22	34	38	64	57	38	87	9
	2020	13	20	64	15	41	35	5	5	63	9	28	42	39	75	67	39	88	11
Южная Африка	2015	-	75	73	-	89	6	-	45	53	-	72	14	84	91	84	98	98	1
	2020	-	78	70	-	91	6	-	51	48	-	76	15	81	91	81	>99	98	2
Южный Судан	2015	-	2	-	-	6	66	-	2	-	-	5	65	-	5	-	-	11	72
	2020	-	3	-	-	4	74	-	3	-	-	3	73	-	4	-	-	10	78
Ямайка	2015	-	83	47	-	82	14	-	72	-	-	70	23	-	93	54	-	92	6
	2020	-	84	38	-	83	13	-	72	-	-	73	21	-	93	45	-	91	7
Япония	2015	98	98	-	99	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	99	99	-	>99	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Приложение 4.

### СТРАНОВЫЕ ОЦЕНКИ ОХВАТА УСЛУГАМИ САНИТАРИИ

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
				По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации
				Австралия	2015	23 932	86	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	25 500	86	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Австрия	2015	8 679	58	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00
	2020	9 006	59	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Азербайджан	2015	9 623	55	96	3	1	<1			96	2	2	<1			96	4	<1	<1	1.18	-0.00
	2020	10 139	56	-	-	-	-			-	-	-	-			96	4	<1	<1		
Албания	2015	2 891	57	98	1	1	<1	0.49	-0.04	96	1	2	<1	0.76	-0.06	99	<1	<1	<1	0.12	-0.02
	2020	2 878	62	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Алжир	2015	39 728	71	87	9	3	1	0.07	-0.31	78	11	7	4	0.29	-0.72	90	8	1	<1	-0.17	-0.04
	2020	43 851	74	86	11	4	<1			79	12	9	<1			88	10	2	<1		
Американское Самоа	2015	56	87	57	42	<1	<1	-0.52		-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	55	87	54	45	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Ангилья	2015	14	100	97	2	<1	<1			-	-	-	-			97	2	<1	<1		
	2017	15	100	97	2	<1	<1			-	-	-	-			97	2	<1	<1		
Ангола	2015	27 884	63	47	19	11	23	1.21	-1.24	21	5	17	56	0.83	-0.63	62	27	7	3	0.89	-0.96
	2020	32 866	67	52	21	9	18			24	6	15	54			65	28	6	<1		
Андорра	2015	78	88	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	77	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Антигуа и Барбуда	2015	94	25	88	4	8	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2017	95	25	88	4	8	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Аргентина	2015	43 075	92	95	2	3	-			77	4	20	-			97	2	<1	<1	0.46	-0.07
	2020	45 196	92	-	-	-	-			-	-	-	-			99	1	<1	<1		
Армения	2015	2 926	63	93	<1	6	<1	0.35	-0.00	82	2	16	<1	0.31	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.38	-0.00
	2020	2 963	63	94	<1	6	<1			83	1	15	<1			>99	<1	<1	<1		
Аруба	2015	104	43	98	<1	<1	1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2016	105	43	98	<1	<1	1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Афганистан	2015	34 414	25	43	10	33	14	1.43	-0.75	38	6	37	19	1.27	-0.83	56	21	22	<1	1.79	-0.33
	2020	38 928	26	50	11	28	11			45	7	33	15			67	21	12	<1		
Багамские Острова	2015	374	83	95	3	2	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2019	389	83	95	3	2	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Бангладеш	2015	156 256	34	47	21	29	3	1.52	-0.84	45	17	34	4	1.83	-1.02	50	29	20	<1	0.60	-0.25
	2020	164 689	38	54	24	22	<1			55	18	27	<1			53	33	15	<1		
Барбадос	2015	285	31	96	2	<1	<1	0.46		-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	287	31	98	2	<1	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Бахрейн	2015	1 372	89	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	1 702	90	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Беларусь	2015	9 439	77	98	2	<1	<1	0.32	0.00	97	2	2	<1	0.05	0.00	98	2	<1	<1	0.42	0.00
	2020	9 449	79	98	2	<1	<1			97	2	2	<1			98	2	<1	<1		
Белиз	2015	361	45	87	9	3	1	0.29	-0.19	83	11	4	2	0.18	-0.34	92	6	1	<1	0.41	-0.03
	2020	398	46	88	9	2	<1			84	12	4	<1			94	6	<1	<1		
Бельгия	2015	11 288	98	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	11 590	98	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		

“-” = оценки нет. Описание методов оценки СПМ см. в Приложении 1. Неокругленные оценки см. в [www.washdata.org](http://www.washdata.org)

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА							СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ							ГОРОД						
		Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)				Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)				Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)				Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)		
		Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септиктепки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септиктепки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септиктепки	Подключения к канализационному коллектору
Австралия	2015	69	<1	<1	69	<1	11	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	74	<1	<1	74	<1	11	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Австрия	2015	>99	4	4	92	1	7	92	>99	7	7	84	<1	15	84	>99	<1	<1	98	2	<1	98
	2020	>99	4	4	93	1	6	93	>99	7	7	84	<1	15	84	>99	<1	<1	98	2	<1	98
Азербайджан	2015	25	21	1	2	43	5	51	-	-	-	<1	78	5	14	12	8	<1	4	15	5	81
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	<1	4	7	5	88
Албания	2015	46	9	4	33	15	7	77	50	19	9	22	32	14	51	44	1	<1	42	2	2	96
	2020	48	9	4	35	16	4	79	54	21	9	23	39	8	53	44	2	<1	42	2	2	96
Алжир	2015	19	5	<1	13	4	8	84	23	14	<1	9	9	21	58	17	2	<1	15	1	3	94
	2020	18	4	<1	14	3	6	88	23	12	<1	10	9	18	64	16	<1	<1	15	<1	1	97
Американское Самоа	2015	-	-	-	24	11	39	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	23	11	39	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ангилья	2015	-	-	-	-	4	94	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	94	1
	2017	-	-	-	-	4	94	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	94	1
Ангола	2015	-	-	-	-	7	47	13	-	-	-	-	5	20	1	-	-	-	-	7	63	19
	2020	-	-	-	-	1	58	13	-	-	-	-	4	25	1	-	-	-	-	<1	75	19
Андорра	2015	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Антигуа и Барбуда	2015	-	-	-	-	11	79	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	11	79	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аргентина	2015	51	14	7	25	16	25	57	-	-	-	2	38	37	5	47	12	7	28	14	24	61
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	11	6	30	12	22	66
Армения	2015	62	12	7	43	23	2	69	-	-	-	13	58	5	21	62	1	<1	60	2	<1	97
	2020	69	11	8	51	21	2	71	-	-	-	16	56	6	22	71	<1	<1	71	<1	<1	>99
Аруба	2015	-	-	-	5	2	91	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	5	2	91	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Афганистан	2015	-	-	-	-	42	8	3	-	-	-	-	42	2	<1	-	-	-	-	41	27	9
	2020	-	-	-	-	49	9	3	-	-	-	-	49	2	1	-	-	-	-	51	28	9
Багамские Острова	2015	-	-	-	-	<1	77	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2019	-	-	-	-	<1	77	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бангладеш	2015	34	32	<1	2	44	18	7	34	34	<1	<1	49	12	<1	32	26	<1	6	34	27	18
	2020	39	36	<1	3	49	20	9	42	42	<1	<1	57	16	<1	34	26	<1	7	35	27	23
Барбадос	2015	-	-	-	-	88	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	92	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бахрейн	2015	86	<1	<1	86	<1	14	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	91	<1	<1	91	<1	9	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Беларусь	2015	76	10	4	62	17	9	74	55	30	<1	25	46	22	30	82	5	5	73	8	5	87
	2020	74	9	4	61	14	11	74	49	27	<1	22	41	31	26	80	4	5	71	7	7	86
Белиз	2015	-	-	-	-	28	59	9	-	-	-	-	43	51	<1	-	-	-	-	9	69	20
	2020	-	-	-	-	25	64	9	-	-	-	-	39	56	<1	-	-	-	-	8	73	18
Бельгия	2015	84	4	4	77	7	15	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	89	<1	<1	89	<1	11	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
				По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации
				Бенин	2015	10 576	46	15	19	11	55	0.39	-0.80	6	9	10	75	0.27	-0.82	25	30
	2020	12 123	48	17	20	12	52			8	10	11	70			27	30	12	31		
Бермудские острова	2015	64	100	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	-	-	-	-			>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00
	2020	62	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Болгария	2015	7 200	74	86	14	<1	<1	0.01	0.00	84	16	<1	<1	-0.00	0.00	87	13	<1	<1	0.00	0.00
	2020	6 948	76	86	14	<1	<1			84	16	<1	<1			87	13	<1	<1		
Боливия (Многонациональное Государство)	2015	10 870	68	57	19	9	15	1.55	-1.17	35	6	19	40	1.50	-1.50	67	25	5	4	1.36	-0.74
	2020	11 673	70	66	17	7	10			44	4	19	33			75	23	2	<1		
Босния и Герцеговина	2015	3 429	47	95	<1	4	<1			92	<1	7	<1			99	<1	<1	<1	0.02	-0.02
	2020	3 281	49	-	-	-	-			-	-	-	-			99	<1	<1	<1		
Ботсвана	2015	2 121	67	75	5	8	12	1.41	-0.60	49	10	8	34	0.98	-0.53	87	3	8	1	1.13	-0.14
	2020	2 352	71	80	6	5	10			52	11	5	31			91	4	4	<1		
Бразилия	2015	204 472	86	86	<1	12	2	0.85	-0.43	56	<1	33	10	1.32	-1.61	91	<1	8	<1	0.63	-0.15
	2020	212 559	87	90	<1	10	<1			63	<1	34	2			94	<1	6	<1		
Британские Виргинские острова	2015	29	47	97	<1	3	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2016	29	47	97	<1	3	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Бруней-Даруссалам	2015	415	77	96	<1	1	3			-	-	-	-			-	-	-	-		
				-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Буркина-Фасо	2015	18 111	28	20	26	7	48	0.55	-1.63	11	18	8	63	0.56	-1.58	43	45	5	7	-0.41	-0.15
	2020	20 903	31	22	32	6	40			13	24	8	55			40	51	3	6		
Бурунди	2015	10 160	12	46	11	41	3	0.03	-0.01	46	7	44	3	0.04	0.00	42	41	16	<1	0.03	-0.08
	2020	11 891	14	46	13	39	3			46	7	43	3			41	46	12	<1		
Бутан	2015	728	39	70	9	19	2	1.48	-0.49	67	6	25	3	1.90	-0.59	75	15	9	<1	0.23	-0.21
	2020	772	42	77	10	14	<1			76	7	17	<1			77	14	9	<1		
Вануату	2015	271	25	53	16	30	<1	-0.15	-0.10	50	12	38	<1	-0.20	-0.14	65	27	8	<1	-0.11	0.02
	2020	307	26	53	16	31	<1			49	12	39	<1			65	27	8	<1		
Венгрия	2015	9 778	71	98	2	<1	<1	-0.00	0.00	99	1	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	0.00	0.00
	2020	9 660	72	98	2	<1	<1			99	1	<1	<1			98	2	<1	<1		
Венесуэла (Боливарианская Республика)	2015	30 082	88	95	<1	1	4			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	28 436	88	96	<1	1	3			-	-	-	-			-	-	-	-		
Виргинские острова Соединенных Штатов	2015	105	95	>99	<1	<1	<1	0.02	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	104	96	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Вьетнам	2015	92 677	34	81	4	12	4	1.87	-0.74	75	4	16	5	2.13	-0.90	93	3	3	2	0.77	-0.19
	2020	97 339	37	89	4	4	3			85	5	6	4			96	3	<1	1		
Габон	2015	1 948	88	49	28	21	2	0.79	-0.01	40	15	41	5	0.50	0.06	50	30	19	2	0.79	-0.00
	2020	2 226	90	50	29	19	2			40	15	40	5			51	30	17	2		
Гайана	2015	767	26	85	10	4	<1	0.35	-0.03	83	11	4	<1	0.36	-0.04	91	7	2	<1	0.35	-0.04
	2020	787	27	86	10	3	<1			84	12	4	<1			92	6	2	<1		
Гаити	2015	10 696	52	33	26	20	22	1.02	-0.95	22	15	27	36	0.74	-1.02	42	37	13	9	0.91	-0.11
	2020	11 403	57	37	28	16	18			25	17	26	31			46	37	9	8		
Гамбия	2015	2 086	59	46	20	33	1	-0.21	-0.27	34	11	52	3	-1.70	-0.48	55	25	20	<1	0.88	-0.05
	2020	2 417	63	47	13	40	<1			26	8	66	<1			60	16	24	<1		



СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)					
		Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору
Бенин	2015	-	-	-	-	29	4	<1	-	-	-	-	15	<1	<1	-	-	-	-	45	8	2
	2020	-	-	-	-	31	4	<1	-	-	-	-	17	<1	<1	-	-	-	-	46	8	2
Бермудские острова	2015	-	-	-	2	95	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	5	
	2020	-	-	-	2	95	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	5	
Болгария	2015	63	3	3	56	<1	16	84	52	10	8	35	<1	47	53	66	1	<1	64	<1	6	94
	2020	72	3	3	67	<1	14	86	60	9	8	43	<1	42	58	76	<1	<1	74	<1	5	95
Боливия (Многонациональное Государство)	2015	46	9	8	28	18	12	46	-	-	-	4	29	7	5	53	7	6	40	13	14	64
	2020	53	10	9	33	20	13	50	-	-	-	5	34	8	6	60	8	7	45	13	15	69
Босния и Герцеговина	2015	35	25	<1	10	<1	41	55	-	-	-	5	<1	64	29	19	4	<1	15	<1	16	84
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	4	1	25	<1	16	84
Ботсвана	2015	-	-	-	-	74	5	1	-	-	-	-	56	3	<1	-	-	-	-	83	6	2
	2020	-	-	-	-	79	5	1	-	-	-	-	60	3	<1	-	-	-	-	87	6	2
Бразилия	2015	44	8	4	32	9	15	62	-	-	-	4	24	26	7	46	7	3	36	7	13	72
	2020	49	7	4	38	8	13	69	-	-	-	5	26	29	9	51	5	3	43	5	11	78
Британские Виргинские острова	2015	-	-	-	-	2	73	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	-	2	73	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бруней-Даруссалам	2015	-	-	-	-	1	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буркина-Фасо	2015	-	-	-	-	43	2	<1	-	-	-	-	29	<1	<1	-	-	-	-	80	6	2
	2020	-	-	-	-	51	2	<1	-	-	-	-	38	<1	<1	-	-	-	-	83	6	2
Бурунди	2015	-	-	-	-	53	3	<1	-	-	-	-	53	<1	<1	-	-	-	-	53	24	5
	2020	-	-	-	-	54	4	<1	-	-	-	-	54	<1	<1	-	-	-	-	57	28	2
Бутан	2015	63	52	2	9	14	55	10	64	61	<1	3	21	48	3	60	38	4	19	2	65	22
	2020	65	49	1	15	8	61	18	67	62	<1	5	13	65	5	63	31	3	29	<1	56	35
Вануату	2015	-	-	-	-	46	20	3	-	-	-	-	56	3	2	-	-	-	-	14	70	8
	2020	-	-	-	-	44	21	3	-	-	-	-	55	3	2	-	-	-	-	13	70	8
Венгрия	2015	85	6	6	74	2	20	78	77	11	11	54	3	42	56	88	3	3	82	1	11	88
	2020	88	4	4	80	<1	16	84	81	9	9	63	<1	36	64	91	2	2	86	<1	8	92
Венесуэла (Боливарианская Республика)	2015	22	<1	<1	21	1	10	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	23	<1	<1	23	<1	6	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Виргинские острова Соединенных Штатов	2015	-	-	-	-	<1	56	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	<1	57	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вьетнам	2015	-	-	-	-	16	67	1	-	-	-	-	24	54	<1	-	-	-	-	1	92	2
	2020	-	-	-	-	21	71	1	-	-	-	-	32	57	<1	-	-	-	-	1	95	2
Габон	2015	-	-	-	-	43	-	33	-	-	-	-	46	-	9	-	-	-	-	43	-	37
	2020	-	-	-	-	45	-	34	-	-	-	-	46	-	9	-	-	-	-	45	-	37
Гайана	2015	-	-	-	-	29	64	2	-	-	-	-	36	59	<1	-	-	-	-	10	79	8
	2020	-	-	-	-	27	66	2	-	-	-	-	34	61	<1	-	-	-	-	9	81	8
Гаити	2015	-	-	-	-	46	12	<1	-	-	-	-	35	2	<1	-	-	-	-	56	21	1
	2020	-	-	-	-	48	17	<1	-	-	-	-	40	3	<1	-	-	-	-	55	27	<1
Гамбия	2015	32	31	<1	<1	45	19	2	33	33	<1	<1	44	2	<1	31	30	<1	1	45	30	4
	2020	29	28	<1	<1	36	23	2	24	24	<1	<1	32	2	<1	32	31	<1	1	38	35	3

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
				По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации
				Гана	2015	27 849	54	19	49	13	19	0.81	-0.19	13	37	19	32	0.72	-0.01	24	59
	2020	31 073	57	24	47	11	18			17	35	16	32			28	56	8	7		
Гваделупа	2015	400	98	99	<1	1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	400	98	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Гватемала	2015	16 252	50	67	9	19	5	0.31	-0.58	54	8	30	8	0.47	-0.93	80	10	8	2	-0.06	-0.14
	2020	17 916	52	68	11	19	2			56	11	30	3			79	11	9	<1		
Гвинея	2015	11 432	35	24	25	36	16	1.05	-0.79	16	15	46	23	0.87	-1.06	38	43	17	1	1.21	-0.04
	2020	13 133	37	30	28	30	12			21	18	43	18			46	45	8	<1		
Гвинея-Бисау	2015	1 737	42	14	11	58	16	0.65	-1.30	4	2	67	27	0.22	-1.83	29	24	45	1	1.08	-0.17
	2020	1 968	44	18	14	58	10			5	2	74	18			35	28	37	<1		
Германия	2015	81 787	77	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	99	1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	83 784	77	>99	<1	<1	<1			99	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Гибралтар	2015	34	100	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	34	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Гондурас	2015	9 113	55	79	9	5	8	1.04	-0.77	73	7	6	14	1.39	-1.22	84	10	4	2	0.52	-0.14
	2020	9 905	58	84	9	3	4			80	8	4	8			86	10	2	1		
Гренада	2015	110	36	91	2	3	4			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2017	111	36	91	2	3	4			-	-	-	-			-	-	-	-		
Гренландия	2015	56	86	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	57	87	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Греция	2015	10 660	78	99	1	<1	<1	0.07	-0.04	98	2	<1	<1	0.17	-0.10	>99	<1	<1	<1	0.03	-0.01
	2020	10 423	80	99	1	<1	<1			98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Грузия	2015	4 024	57	87	2	12	<1	-0.24	-0.05	76	<1	23	<1	-0.76	-0.11	94	2	3	<1	0.08	0.00
	2020	3 989	59	86	<1	13	<1			72	<1	27	<1			95	1	4	<1		
Гуам	2015	162	95	90	9	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2016	163	95	90	9	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Дания	2015	5 689	88	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	5 792	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Демократическая Республика Конго	2015	76 245	43	17	21	50	12	-0.43	0.08	14	11	57	18	-0.63	0.21	22	33	42	4	-0.21	0.07
	2020	89 561	46	15	20	52	12			11	9	61	19			20	33	43	4		
Джибути	2015	914	77	61	6	15	17	0.98	-0.16	19	2	14	65	0.52	-0.19	74	7	16	3	1.07	-0.08
	2020	988	78	67	7	10	16			22	2	12	64			79	8	10	3		
Доминика	2015	71	70	80	3	11	6			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2017	71	70	80	3	11	6			-	-	-	-			-	-	-	-		
Доминиканская Республика	2015	10 282	79	85	10	2	3	0.48	-0.14	75	14	4	7	0.35	-0.18	87	9	1	2	0.36	-0.05
	2020	10 848	83	87	9	1	2			77	14	3	6			89	8	1	1		
Египет	2015	92 443	43	96	3	1	<1	0.30	-0.09	94	4	2	<1	0.34	-0.12	99	1	<1	<1	0.25	-0.04
	2020	102 334	43	97	2	1	<1			96	3	2	<1			>99	<1	<1	<1		
Замбия	2015	15 879	42	30	17	38	15	0.49	-0.83	20	7	48	25	0.77	-1.09	43	31	24	2	-0.27	-0.09
	2020	18 384	45	32	20	37	11			25	7	49	19			41	35	22	2		
Зимбабве	2015	13 815	32	38	27	10	25	-0.47	-0.36	33	17	13	37	-0.15	-0.49	49	48	3	<1	-1.07	-0.18
	2020	14 863	32	35	30	11	23			32	18	15	35			42	55	3	<1		
Йемен	2015	26 498	35	52	5	28	15	0.44	-1.12	36	5	37	23	0.47	-1.35	81	5	13	2	-0.52	-0.15
	2020	29 826	38	54	5	31	10			39	5	41	15			79	5	15	1		
Израиль	2015	7 978	92	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.03	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	8 656	93	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Индия	2015	1 310 152	33	57	11	3	29	2.81	-2.96	50	7	3	40	3.24	-3.49	71	19	2	7	1.54	-1.29
	2020	1 380 004	35	71	12	2	15			67	8	2	22			79	19	<1	<1		

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)					
		Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору
Гана	2015	11	10	<1	<1	49	15	4	11	11	<1	<1	47	2	<1	11	10	<1	<1	51	26	6
	2020	13	13	<1	<1	48	20	3	15	15	<1	<1	49	3	<1	12	11	<1	<1	48	32	5
Гваделупа	2015	-	-	-	-	13	47	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	11	49	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гватемала	2015	-	-	-	-	26	9	42	-	-	-	-	38	10	14	-	-	-	-	14	7	69
	2020	-	-	-	-	25	10	44	-	-	-	-	39	12	16	-	-	-	-	13	7	70
Гвинея	2015	-	-	-	-	38	9	2	-	-	-	-	28	2	<1	-	-	-	-	56	21	4
	2020	-	-	-	-	44	12	2	-	-	-	-	35	3	<1	-	-	-	-	58	28	5
Гвинея-Бисау	2015	10	9	<1	<1	11	13	2	3	3	<1	<1	4	2	<1	18	17	<1	1	22	27	4
	2020	12	12	<1	<1	14	16	1	4	4	<1	<1	5	3	<1	22	22	<1	<1	26	34	2
Германия	2015	97	1	1	95	<1	3	96	91	5	5	82	3	14	83	98	<1	<1	98	<1	<1	>99
	2020	97	1	1	95	<1	3	96	92	5	5	82	3	14	83	99	<1	<1	99	<1	<1	>99
Гибралтар	2015	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99
	2020	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99
Гондурас	2015	48	33	2	13	26	24	38	64	62	<1	2	44	31	5	34	9	3	22	11	19	65
	2020	50	34	2	14	25	27	41	71	69	<1	2	48	34	6	35	9	3	23	9	21	67
Гренада	2015	-	-	-	-	28	59	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	28	59	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гренландия	2015	91	<1	<1	91	<1	9	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	92	<1	<1	92	<1	8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Греция	2015	88	6	6	77	<1	23	77	-	-	-	34	<1	65	35	94	3	3	89	<1	10	90
	2020	92	4	4	85	<1	15	85	-	-	-	42	<1	57	43	97	<1	<1	95	<1	4	96
Грузия	2015	37	22	<1	15	32	2	54	48	45	<1	2	65	4	8	30	4	<1	25	7	1	89
	2020	34	17	<1	17	24	2	61	44	42	<1	2	60	4	8	28	<1	<1	28	<1	<1	96
Гуам	2015	-	-	-	-	2	26	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2016	-	-	-	-	2	26	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дания	2015	90	<1	<1	90	<1	9	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	92	<1	<1	92	<1	8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демократическая Республика Конго	2015	15	15	<1	<1	31	7	<1	14	14	<1	<1	25	<1	<1	16	16	<1	<1	38	15	1
	2020	13	13	<1	<1	26	9	<1	11	11	<1	<1	20	<1	<1	15	14	<1	<1	33	20	<1
Джибути	2015	34	31	<1	2	51	11	5	18	18	<1	<1	21	<1	<1	38	35	<1	3	60	15	7
	2020	37	35	<1	2	57	11	5	21	21	<1	<1	24	<1	<1	42	39	<1	3	67	15	7
Доминика	2015	-	-	-	-	9	61	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	9	61	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доминиканская Республика	2015	-	-	-	-	18	57	20	-	-	-	-	39	46	5	-	-	-	-	13	60	24
	2020	-	-	-	-	11	69	16	-	-	-	-	31	57	3	-	-	-	-	7	71	19
Египет	2015	63	9	7	47	3	31	64	58	14	11	32	6	49	43	70	2	1	67	<1	8	92
	2020	67	7	5	55	3	21	74	63	12	9	42	6	37	55	73	<1	<1	73	<1	<1	>99
Замбия	2015	-	-	-	-	32	5	10	20	19	<1	<1	26	1	<1	-	-	-	-	40	11	22
	2020	-	-	-	-	36	8	8	24	24	<1	<1	30	1	<1	-	-	-	-	43	15	18
Зимбабве	2015	27	23	<1	4	34	5	27	31	31	<1	<1	46	2	2	19	6	<1	13	8	9	79
	2020	26	22	<1	4	33	6	26	30	30	<1	<1	46	3	1	16	5	<1	11	7	12	78
Йемен	2015	17	7	2	19	2	25	29	-	-	-	<1	4	30	7	61	4	3	54	<1	16	69
	2020	19	8	2	21	4	24	30	-	-	-	<1	7	30	7	61	3	3	54	<1	14	69
Израиль	2015	91	<1	<1	91	<1	<1	>99	89	1	1	87	<1	5	95	91	<1	<1	91	<1	<1	>99
	2020	95	<1	<1	95	<1	<1	>99	93	1	1	91	<1	4	95	95	<1	<1	95	<1	<1	>99
Индия	2015	36	33	<1	3	27	30	11	37	37	<1	<1	34	23	<1	33	24	<1	9	13	46	31
	2020	46	42	<1	4	35	36	13	51	50	<1	<1	46	28	1	37	27	<1	11	13	51	34

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
				По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации
				Индонезия	2015	258 383	53	74	10	4	12	2.42	-1.32	63	10	7	20	2.83	-1.73	83	10
	2020	273 524	57	86	6	1	6			80	7	2	11			92	6	<1	2		
Иордания	2015	9 267	90	97	2	<1	<1	-0.08	-0.01	96	2	1	<1	-0.16	-0.03	98	1	<1	<1	-0.07	0.00
	2020	10 203	91	97	2	1	<1			95	3	2	<1			97	2	1	<1		
Ирак	2015	35 572	70	93	4	3	<1	1.50	-0.24	88	3	8	<1	2.32	-0.73	95	4	1	<1	1.13	-0.01
	2020	40 223	71	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Иран (Исламская Республика)	2015	78 492	73	88	10	1	<1	0.61		78	17	4	1	1.07		92	7	<1	<1	0.26	-0.00
	2020	83 993	76	90	10	<1	-			82	18	<1	-			93	7	<1	<1		
Ирландия	2015	4 652	63	91	7	2	<1	0.09	0.00	94	5	1	<1	0.14	0.00	89	8	2	<1	0.07	0.00
	2020	4 938	64	91	7	2	<1			94	5	<1	<1			90	8	2	<1		
Исландия	2015	330	94	99	1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	99	1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	341	94	99	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			99	1	<1	<1		
Испания	2015	46 672	80	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	46 755	81	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Италия	2015	60 578	70	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	60 462	71	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Кабо-Верде	2015	525	64	70	6	<1	23	1.98	-1.85	59	3	<1	38	2.54	-2.24	77	8	<1	15	1.35	-1.28
	2020	556	67	79	6	<1	14			72	1	<1	27			83	9	<1	8		
Казахстан	2015	17 572	57	98	2	<1	<1	0.05	-0.00	99	<1	<1	<1	0.10	-0.00	97	3	<1	<1	0.02	0.00
	2020	18 777	58	98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1			97	3	<1	<1		
Каймановы Острова	2015	62	100	84	12	4	<1			-	-	-	-			84	12	4	<1		
	2016	63	100	84	12	4	<1			-	-	-	-			84	12	4	<1		
Камбоджа	2015	15 521	22	53	7	4	36	2.95	-3.38	45	7	4	44	3.05	-3.64	83	7	2	8	2.01	-1.84
	2020	16 719	24	69	8	4	19			61	8	5	25			93	7	<1	<1		
Камерун	2015	23 298	55	43	16	35	6	0.35	-0.12	23	6	58	12	-0.07	-0.09	59	25	16	<1	0.36	-0.01
	2020	26 546	58	45	15	35	6			23	5	60	12			61	22	16	<1		
Канада	2015	36 027	81	>99	<1	<1	<1	-0.04	0.00	99	<1	1	<1	-0.02	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.05	0.00
	2020	37 742	82	>99	<1	<1	<1			99	<1	1	<1			>99	<1	<1	<1		
Катар	2015	2 566	99	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	2 881	99	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Кения	2015	47 878	26	32	23	34	11	0.11	-0.46	31	15	40	14	0.10	-0.51	36	45	18	2	0.03	-0.09
	2020	53 771	28	33	25	33	9			32	17	41	11			36	48	15	1		
Кипр	2015	1 161	67	>99	<1	<1	<1	-0.02	0.00	99	<1	1	<1	-0.05	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	1 207	67	>99	<1	<1	<1			99	<1	1	<1			>99	<1	<1	<1		
Кирибати	2015	111	52	43	13	10	34	0.67	-0.72	35	5	11	49	0.90	-0.40	51	20	9	20	0.19	-0.69
	2020	119	56	46	17	8	30			39	6	8	47			51	25	8	16		
Китай	2015	1 430 405	56	84	3	12	<1	1.77	-0.11	76	3	20	1	2.14	-0.18	91	3	6	<1	0.86	0.01
	2020	1 463 141	62	92	3	5	<1			88	3	9	<1			95	2	2	<1		
Китай, Специальный административный район Гонконг	2015	7 186	100	97	<1	3	<1	-0.01	0.00	-	-	-	-			97	<1	3	<1	-0.01	0.00
	2020	7 497	100	97	<1	3	<1			-	-	-	-			97	<1	3	<1		
Китай, Специальный административный район Макао	2015	602	100	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	649	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Колумбия	2015	47 521	80	89	6	1	4	0.94	-0.30	78	4	3	15	1.30	-0.81	92	6	<1	<1	0.76	-0.07
	2020	50 883	81	94	3	<1	3			84	3	<1	11			96	3	<1	<1		
Коморские Острова	2015	777	28	36	13	50	<1			32	12	56	<1			45	17	37	<1		
	2019	851	29	36	13	51	-			32	12	56	-			45	17	38	-		

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)					
		Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору
Индонезия	2015	-	-	-	-	4	68	11	-	-	-	-	3	56	14	-	-	-	-	5	78	10
	2020	-	-	-	-	5	76	11	-	-	-	-	6	67	14	-	-	-	-	5	83	10
Иордания	2015	81	9	9	64	1	33	65	-	-	-	14	2	82	14	84	7	7	69	1	28	70
	2020	82	8	8	66	2	30	67	-	-	-	20	3	74	21	84	7	7	70	2	26	71
Ирак	2015	41	25	<1	16	13	55	28	43	40	<1	4	18	67	6	40	19	<1	21	11	50	37
	2020	43	25	<1	18	8	62	30	44	39	<1	5	10	82	8	42	19	<1	24	7	54	39
Иран (Исламская Республика)	2015	-	-	-	24	68	1	28	-	-	-	1	92	1	1	-	-	-	32	60	1	38
	2020	-	-	-	30	63	1	36	-	-	-	<1	99	1	<1	-	-	-	40	51	1	47
Ирландия	2015	79	20	1	58	6	26	66	71	51	<1	20	10	67	22	84	2	2	80	3	2	92
	2020	83	20	1	61	7	25	67	73	52	<1	21	12	65	22	89	2	2	84	4	2	92
Исландия	2015	74	<1	<1	74	<1	7	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	84	<1	<1	84	<1	6	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испания	2015	95	2	2	92	3	1	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	96	2	2	92	4	1	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Италия	2015	96	<1	<1	94	<1	3	97	94	2	2	91	<1	6	94	96	<1	<1	95	<1	2	98
	2020	96	<1	<1	94	<1	3	97	94	2	2	91	<1	6	94	96	<1	<1	95	<1	2	98
Кабо-Верде	2015	-	-	-	-	<1	53	22	-	-	-	-	1	59	1	-	-	-	-	<1	51	34
	2020	-	-	-	-	2	56	28	-	-	-	-	<1	71	2	-	-	-	-	2	48	41
Казахстан	2015	-	-	-	36	54	8	38	-	-	-	3	89	7	3	91	15	15	61	27	8	64
	2020	-	-	-	36	54	9	37	-	-	-	2	90	7	2	91	15	15	60	27	10	63
Каймановы Острова	2015	-	-	-	16	7	70	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	7	70	19
	2016	-	-	-	16	7	70	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	7	70	19
Камбоджа	2015	-	-	-	-	<1	47	14	-	-	-	-	<1	47	5	-	-	-	-	<1	45	45
	2020	-	-	-	-	<1	60	17	-	-	-	-	<1	63	6	-	-	-	-	<1	52	48
Камерун	2015	-	-	-	-	47	11	<1	-	-	-	-	29	<1	<1	-	-	-	-	62	20	2
	2020	-	-	-	-	46	13	1	-	-	-	-	27	1	<1	-	-	-	-	60	22	2
Канада	2015	83	<1	13	69	5	11	82	83	2	28	52	2	35	63	83	<1	10	73	6	6	87
	2020	84	<1	14	70	6	11	81	84	2	29	53	2	35	62	84	<1	10	74	7	6	86
Катар	2015	91	<1	<1	91	<1	9	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	97	<1	<1	97	<1	3	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кения	2015	-	-	-	-	45	4	6	29	29	<1	<1	45	<1	<1	-	-	-	-	46	12	23
	2020	-	-	-	-	47	5	6	29	29	<1	<1	47	1	<1	-	-	-	-	48	16	20
Кипр	2015	77	11	11	54	<1	45	54	-	-	-	16	<1	83	16	86	7	7	73	<1	27	73
	2020	77	11	11	55	<1	45	55	-	-	-	18	<1	81	18	86	7	7	73	<1	27	73
Кирибати	2015	25	21	<1	4	15	30	11	24	23	<1	<1	20	18	2	26	19	<1	7	11	41	19
	2020	27	23	<1	4	18	33	11	27	27	<1	<1	24	21	<1	26	19	<1	7	13	43	20
Китай	2015	52	3	2	48	19	9	60	29	5	<1	24	37	12	30	71	1	3	66	5	6	83
	2020	70	3	2	64	17	11	67	44	6	<1	38	35	15	40	86	2	4	80	6	8	84
Китай, Специальный административный район Гонконг	2015	86	2	2	83	3	-	93	-	-	-	-	-	-	-	86	2	2	83	3	-	93
	2020	86	2	2	83	3	-	93	-	-	-	-	-	-	-	86	2	2	83	3	-	93
Китай, Специальный административный район Макао	2015	61	<1	<1	61	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	61	<1	<1	61	<1	-	>99
	2020	67	<1	<1	67	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	67	<1	<1	67	<1	-	>99
Колумбия	2015	18	5	<1	12	3	16	76	-	-	-	2	11	57	14	16	2	<1	14	1	5	92
	2020	18	5	<1	12	3	16	78	-	-	-	2	11	64	13	17	2	<1	15	1	5	93
Коморские Острова	2015	-	-	-	-	38	5	5	-	-	-	-	36	4	4	-	-	-	-	44	10	8
	2019	-	-	-	-	38	5	5	-	-	-	-	36	4	4	-	-	-	-	44	10	8

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
				По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации
				Конго	2015	4 856	66	19	33	40	9	0.43	0.01	6	9	63	22	0.02	0.35	26	45
	2020	5 518	68	20	34	37	8			6	9	62	23			27	46	25	2		
Корейская Народно-Демократическая Республика	2015	25 184	61	82	2	16	<1			71	<1	28	<1			88	3	9	<1		
	2020	25 779	62	85	<1	15	<1			73	<1	27	<1			92	1	7	<1		
Коста-Рика	2015	4 848	77	97	1	2	<1	0.21	-0.03	94	1	4	<1	0.38	-0.05	98	<1	1	<1	0.07	-0.02
	2020	5 094	81	98	<1	1	<1			97	<1	3	<1			98	<1	<1	<1		
Кот-д'Ивуар	2015	23 226	49	31	22	20	28	0.68	-0.53	16	15	23	46	0.66	-0.90	45	30	16	9	0.44	0.27
	2020	26 378	52	35	23	18	25			21	14	24	41			48	30	12	10		
Куба	2015	11 325	77	90	3	6	<1	0.16	-0.07	84	4	11	2	0.37	-0.19	92	3	4	<1	0.08	-0.03
	2020	11 327	77	91	2	7	<1			86	<1	12	<1			93	2	5	<1		
Кувейт	2015	3 836	100	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	4 271	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Кыргызстан	2015	5 959	36	97	3	<1	<1	0.28	-0.01	99	<1	<1	<1	0.36	-0.00	94	5	<1	<1	0.15	-0.01
	2020	6 524	37	98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1			95	5	<1	<1		
Кюрасао	2015	160	89	99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2017	162	89	99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2015	6 741	33	70	2	3	25	2.56	-2.25	58	2	4	36	2.59	-2.35	93	2	1	4	1.55	-1.06
	2020	7 276	36	79	3	1	16			69	3	2	26			98	2	<1	<1		
Латвия	2015	1 998	68	92	2	6	<1	0.24	0.00	83	1	16	<1	0.58	0.00	96	3	2	<1	0.08	0.00
	2020	1 886	68	92	2	5	<1			84	1	15	<1			96	3	1	<1		
Лесото	2015	2 059	27	41	16	15	28	2.11	-1.27	40	8	16	36	2.34	-1.37	41	39	14	6	1.30	-0.25
	2020	2 142	29	50	21	7	22			52	11	9	29			47	46	2	5		
Либерия	2015	4 472	50	17	27	15	41	0.25	-0.86	6	18	14	63	0.12	-0.86	28	35	16	20	0.22	-0.50
	2020	5 058	52	18	29	15	38			6	19	16	59			29	39	14	18		
Ливан	2015	6 533	88	94	<1	5	<1	1.11	-0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	6 825	89	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Ливия	2015	6 418	79	92	7	<1	<1	0.09		-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	6 871	81	92	7	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Литва	2015	2 932	67	92	2	6	<1	0.48	0.00	83	2	15	<1	0.99	0.00	97	2	1	<1	0.22	0.00
	2020	2 722	68	94	2	4	<1			86	2	11	<1			98	2	<1	<1		
Лихтенштейн	2015	37	14	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	38	14	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Люксембург	2015	567	90	98	2	<1	<1	-0.01	0.00	99	1	<1	<1	-0.00	0.00	97	2	<1	<1	-0.00	0.00
	2020	626	91	98	2	<1	<1			99	1	<1	<1			97	2	<1	<1		
Маврикий	2015	1 259	41	96	4	<1	<1			95	4	<1	<1			96	4	<1	<1	0.19	-0.00
	2020	1 272	41	-	-	-	-			-	-	-	-			96	4	<1	<1		
Мавритания	2015	4 046	51	43	9	13	35	1.62	-1.22	17	6	16	61	0.60	-0.90	68	11	11	10	2.02	-0.61
	2020	4 650	55	50	8	12	31			19	6	16	58			75	9	8	8		
Мадагаскар	2015	24 234	35	10	16	32	42	0.41	0.16	7	11	30	52	0.31	0.35	16	26	35	22	0.45	0.30
	2020	27 691	39	12	20	25	42			8	14	24	54			19	31	27	24		
Малави	2015	16 745	16	25	13	55	7	0.27	-0.53	24	10	58	8	0.28	-0.61	34	25	39	2	0.13	-0.06
	2020	19 130	17	27	13	55	4			25	11	59	5			34	26	39	1		
Малайзия	2015	30 271	74	>99	<1	<1	<1			99	<1	<1	1			>99	<1	<1	<1	0.08	-0.02
	2020	32 366	77	-	-	-	-			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Мали	2015	17 439	40	37	18	37	9	1.48	-0.81	29	9	50	13	1.46	-0.96	50	31	17	1	1.05	-0.20
	2020	20 251	44	45	17	32	5			37	7	47	9			56	30	14	<1		
Мальдивские Острова	2015	455	39	94	<1	5	<1	1.22	-0.74	91	<1	8	<1	1.53	-1.03	99	1	<1	<1	0.36	-0.00
	2020	541	41	>99	<1	<1	<1			99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)					
		Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору
Конго	2015	-	-	-	-	37	13	1	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	50	19	2
	2020	-	-	-	-	38	15	1	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	50	22	2
Корейская Народно-Демократическая Республика	2015	-	<1	-	-	27	8	48	9	<1	<1	9	42	12	17	-	1	-	-	18	6	68
	2020	-	<1	-	-	32	11	42	1	<1	<1	<1	55	17	2	-	1	-	-	19	7	67
Коста-Рика	2015	32	20	<1	12	<1	74	24	37	34	<1	3	1	89	5	31	16	<1	14	<1	69	30
	2020	30	21	<1	9	<1	77	21	37	34	<1	2	<1	92	5	29	18	<1	11	<1	74	25
Кот-д'Ивуар	2015	-	-	-	-	31	15	7	-	-	-	-	24	6	1	-	-	-	-	39	24	13
	2020	-	-	-	-	33	17	7	-	-	-	-	27	7	1	-	-	-	-	39	27	12
Куба	2015	37	23	1	13	19	21	54	53	48	<1	5	43	23	21	33	15	1	16	12	20	64
	2020	37	19	<1	16	16	16	61	51	44	<1	7	37	22	27	32	12	1	19	10	14	71
Кувейт	2015	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кыргызстан	2015	91	77	<1	15	83	<1	16	96	95	<1	1	98	<1	1	84	45	<1	39	55	2	43
	2020	92	78	<1	15	84	<1	16	96	96	<1	<1	>99	<1	<1	86	46	<1	39	57	1	42
Кюрасао	2015	-	-	-	3	<1	81	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	3	<1	81	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2015	54	54	<1	<1	53	17	1	51	50	<1	<1	51	9	<1	61	60	<1	1	59	34	2
	2020	61	61	<1	<1	60	21	1	60	60	<1	<1	60	11	<1	63	62	<1	<1	60	38	2
Латвия	2015	72	<1	<1	72	<1	17	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	83	<1	<1	83	<1	9	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лесото	2015	38	38	<1	<1	55	1	1	40	40	<1	<1	48	<1	<1	34	33	<1	<1	73	3	4
	2020	48	47	<1	<1	69	1	1	51	51	<1	<1	62	<1	<1	39	39	<1	<1	87	3	4
Либерия	2015	-	-	-	-	23	19	1	-	-	-	-	21	2	<1	-	-	-	-	25	37	2
	2020	-	-	-	-	23	24	<1	-	-	-	-	22	3	<1	-	-	-	-	24	43	<1
Ливан	2015	15	4	<1	11	8	13	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	16	4	<1	11	9	13	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ливия	2015	22	10	2	10	22	8	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	22	10	2	10	22	8	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Литва	2015	91	<1	<1	89	2	-	93	82	2	2	77	5	-	81	95	<1	<1	95	<1	-	99
	2020	94	1	1	91	3	-	93	86	4	4	78	8	-	81	98	<1	<1	98	<1	-	>99
Лихтенштейн	2015	99	<1	<1	99	<1	1	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	99	<1	<1	99	<1	1	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Люксембург	2015	96	<1	<1	95	<1	2	98	88	5	5	79	<1	19	81	96	<1	<1	96	<1	<1	>99
	2020	97	<1	<1	96	<1	2	98	89	5	5	80	<1	19	81	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
Маврикий	2015	-	-	-	16	69	7	23	-	-	-	4	85	9	5	-	-	-	35	47	4	49
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	47	4	49
Мавритания	2015	-	-	-	-	36	14	2	-	-	-	-	20	4	<1	-	-	-	-	51	24	5
	2020	-	-	-	-	40	15	3	-	-	-	-	22	4	<1	-	-	-	-	55	24	5
Мадагаскар	2015	9	9	<1	<1	21	5	<1	7	7	<1	<1	16	1	<1	13	12	<1	<1	29	12	2
	2020	10	10	<1	<1	25	6	1	8	8	<1	<1	20	1	<1	14	14	<1	<1	33	14	2
Малави	2015	23	22	<1	<1	34	3	2	22	22	<1	<1	32	<1	<1	27	25	<1	2	40	13	6
	2020	24	24	<1	<1	36	3	2	24	23	<1	<1	35	<1	<1	27	25	<1	2	39	14	7
Малайзия	2015	73	<1	<1	73	<1	23	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мали	2015	16	16	<1	<1	50	3	2	21	21	<1	<1	36	<1	<1	9	8	<1	1	70	7	4
	2020	20	20	<1	<1	58	4	1	28	28	<1	<1	44	<1	<1	10	9	<1	<1	75	8	3
Мальдивские Острова	2015	-	-	-	-	3	34	59	-	-	-	-	4	55	33	-	-	-	-	<1	<1	>99
	2020	-	-	-	-	1	33	66	-	-	-	-	2	55	42	-	-	-	-	<1	<1	>99

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
				По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации
				Мальта	2015	434	94	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1
	2020	442	95	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Марокко	2015	34 664	61	83	4	7	7	0.97	-1.06	66	2	16	16	1.12	-2.11	93	5	2	<1	0.61	-0.09
	2020	36 911	64	87	2	9	2			71	<1	23	5			96	2	2	<1		
Мартиника	2015	378	89	99	<1	1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	375	89	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Маршалловы Острова	2015	57	76	83	6	1	10			59	7	3	32			91	5	<1	3		
	2020	59	78	84	6	<1	10			59	7	3	32			91	5	<1	3		
Мексика	2015	121 858	79	89	7	2	2	0.77	-0.47	78	8	6	7	1.60	-1.30	92	6	<1	1	0.45	-0.19
	2020	128 933	81	92	7	<1	<1			86	10	3	<1			94	6	<1	<1		
Микронезия (Федеративные Штаты)	2015	109	22	88	<1	12	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2019	114	23	88	<1	12	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Мозамбик	2015	27 042	34	29	5	36	30	1.40	-1.95	17	2	40	41	1.11	-2.20	53	9	27	10	1.59	-1.01
	2020	31 255	37	37	5	37	21			23	2	45	30			61	11	23	5		
Монако	2015	38	100	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	39	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Монголия	2015	2 998	68	62	25	4	10	1.14	-0.47	43	22	7	29	1.29	-0.71	71	26	2	<1	0.77	-0.03
	2020	3 278	69	68	21	3	8			51	19	5	25			76	22	2	<1		
Монтсеррат	2015	5	9	87	10	1	1	0.38	-0.19	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	5	9	89	11	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Мьянма	2015	52 681	30	71	11	10	8	0.51	-0.16	68	10	12	11	0.67	-0.18	80	13	6	<1	0.01	-0.03
	2020	54 410	31	74	12	8	7			71	10	9	10			79	15	5	<1		
Намибия	2015	2 315	47	34	12	5	49	0.36	-0.46	18	4	6	72	0.33	-0.29	52	21	4	23	-0.49	0.56
	2020	2 541	52	35	13	5	47			20	4	6	71			50	21	4	25		
Науру	2015	10	100	66	31	1	3			-	-	-	-			66	31	1	3		
	2017	11	100	66	31	1	3			-	-	-	-			66	31	1	3		
Непал	2015	27 015	19	59	14	4	24	3.13	-2.97	57	11	4	28	3.27	-3.28	64	26	2	8	2.22	-0.78
	2020	29 137	21	77	11	3	10			77	9	3	11			76	19	<1	4		
Нигер	2015	20 002	16	13	8	8	72	0.47	-0.69	7	4	6	83	0.28	-0.70	44	28	14	14	1.42	-0.51
	2020	24 207	17	15	10	7	68			7	6	7	79			52	30	7	11		
Нигерия	2015	181 137	48	38	21	20	21	0.70	-0.39	32	10	28	31	0.25	-0.19	46	33	12	10	1.10	-0.25
	2020	206 140	52	43	20	19	19			33	8	29	30			52	30	10	8		
Нидерланды	2015	16 938	90	98	2	<1	<1	-0.02	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	98	3	<1	<1	0.00	0.00
	2020	17 135	92	98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1			98	3	<1	<1		
Никарагуа	2015	6 223	58	72	7	14	7	0.80	-0.45	60	5	19	16	0.92	-0.79	81	8	10	2	0.63	-0.13
	2020	6 625	59	73	7	13	7			61	6	19	15			81	8	9	1		
Ниуэ	2015	2	43	97	<1	3	<1	-0.22	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	2	46	96	<1	4	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Новая Зеландия	2015	4 615	86	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	4 822	87	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Новая Каледония	2015	271	69	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	285	72	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Норвегия	2015	5 200	81	98	2	<1	<1	-0.00	0.00	98	2	<1	<1	0.00	0.00	98	2	<1	<1	0.00	0.00
	2020	5 421	83	98	2	<1	<1			98	2	<1	<1			98	2	<1	<1		
Нормандские острова	2015	165	31	99	<1	2	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2017	169	31	99	<1	2	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Объединенная Республика Танзания	2015	51 483	32	26	14	49	11	1.33	0.03	19	5	61	15	0.98	0.18	40	35	24	2	1.85	-0.06
	2020	59 734	35	32	19	39	11			23	6	55	16			47	42	9	1		

\*Включая Восточный Иерусалим. В докладах ЮНИСЕФ и в Глобальной базе данных о показателях достижения ЦУР указывается "Государство Палестина".



СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА							СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ							ГОРОД													
		Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)							Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)							Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)							Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)						
		Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору							
Мальта	2015	92	<1	<1	92	<1	2	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	92	<1	<1	92	<1	2	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Марокко	2015	38	11	5	22	14	18	55	-	-	-	<1	29	35	5	40	3	1	36	4	6	88							
	2020	39	10	4	24	12	18	59	-	-	-	<1	28	39	6	41	3	1	37	3	6	89							
Мартиника	2015	-	-	-	-	2	51	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	-	-	-	-	1	52	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Маршалловы Острова	2015	-	-	-	-	5	43	41	-	-	-	-	13	50	2	-	-	-	-	3	40	53							
	2020	-	-	-	-	<1	51	38	-	-	-	-	3	59	3	-	-	-	-	<1	48	48							
Мексика	2015	45	5	3	38	3	15	77	-	-	-	16	12	41	34	47	2	1	44	<1	9	89							
	2020	57	5	3	50	2	16	81	-	-	-	22	11	47	38	60	2	1	56	<1	8	91							
Микронезия (Федеративные Штаты)	2015	-	-	-	-	37	38	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2019	-	-	-	-	37	38	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Мозамбик	2015	-	-	-	-	25	7	1	15	15	<1	<1	18	<1	<1	-	-	-	-	40	19	4							
	2020	-	-	-	-	31	10	1	21	21	<1	<1	24	1	<1	-	-	-	-	44	25	3							
Монако	2015	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99							
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99							
Монголия	2015	49	42	<1	7	61	<1	25	41	40	<1	<1	61	<1	4	52	42	<1	10	62	<1	35							
	2020	56	46	<1	10	64	<1	25	49	47	<1	2	66	<1	4	59	45	<1	13	63	<1	34							
Монтсеррат	2015	-	-	-	-	<1	78	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	-	-	-	-	<1	80	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Мьянма	2015	61	60	<1	<1	65	16	1	63	62	<1	<1	69	8	<1	57	56	<1	1	56	34	3							
	2020	61	60	<1	<1	62	22	<1	64	64	<1	<1	68	13	<1	53	52	<1	<1	49	42	2							
Намибия	2015	-	-	-	-	10	2	33	-	-	-	-	13	2	7	-	-	-	-	7	2	63							
	2020	-	-	-	-	11	2	35	-	-	-	-	15	3	6	-	-	-	-	7	2	62							
Науру	2015	-	-	-	-	44	29	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	29	23							
	2017	-	-	-	-	44	29	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	29	23							
Непал	2015	37	35	<1	2	23	45	5	37	37	<1	<1	24	43	2	35	28	<1	7	17	54	19							
	2020	49	47	<1	2	29	54	5	50	49	<1	<1	31	53	2	42	35	<1	7	20	58	17							
Нигер	2015	14	14	<1	<1	16	4	<1	10	9	<1	<1	9	1	<1	38	37	<1	<1	52	16	3							
	2020	16	16	<1	<1	19	5	<1	11	11	<1	<1	12	1	<1	43	42	<1	<1	55	24	3							
Нигерия	2015	28	25	<1	2	36	16	8	25	23	<1	1	33	5	3	31	27	<1	4	38	28	13							
	2020	31	28	<1	3	32	21	9	26	24	<1	2	30	7	4	35	31	<1	4	34	35	13							
Нидерланды	2015	97	<1	<1	97	<1	<1	>99	97	1	1	95	<1	5	95	97	<1	<1	97	<1	<1	>99							
	2020	97	<1	<1	97	<1	<1	>99	97	1	1	95	<1	5	95	97	<1	<1	97	<1	<1	>99							
Никарагуа	2015	-	-	-	19	45	10	24	-	-	-	<1	61	3	<1	-	-	-	32	34	15	41							
	2020	-	-	-	19	45	10	25	-	-	-	<1	62	4	<1	-	-	-	33	33	15	41							
Ниуэ	2015	-	-	-	-	<1	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	-	-	-	-	<1	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Новая Зеландия	2015	81	2	1	78	3	13	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	82	<1	<1	82	<1	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Новая Каледония	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Норвегия	2015	64	<1	<1	62	2	15	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	65	<1	<1	63	2	13	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Нормандские острова	2015	82	<1	<1	82	<1	17	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2017	82	<1	<1	82	<1	17	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Объединенная Республика Танзания	2015	22	22	<1	<1	33	6	1	18	18	<1	<1	22	2	<1	30	29	<1	1	58	14	3							
	2020	26	26	<1	<1	40	10	<1	22	22	<1	<1	26	3	<1	35	34	<1	<1	67	21	1							





СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
				По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации
				Самоа	2015	194	19	96	3	<1	<1	0.11	0.01	97	2	<1	<1	0.13	0.01	95	4
	2020	198	18	97	3	<1	<1			97	2	<1	<1			95	4	<1	<1		
Сан-Марино	2015	33	97	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	34	97	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сан-Томе и Принсипи	2015	199	70	41	6	4	50	1.36	-1.41	31	5	3	60	1.28	-1.24	45	6	5	45	1.20	-1.25
	2020	219	74	48	6	4	43			39	4	3	54			51	6	4	39		
Саудовская Аравия	2015	31 718	83	>99	<1	<1	<1	0.08	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	34 814	84	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Северная Македония	2015	2 079	57	95	2	2	<1	0.49	-0.01	92	3	5	<1	0.75	-0.03	98	2	<1	<1	0.30	0.00
	2020	2 083	58	98	<1	<1	<1			97	1	2	<1			>99	<1	<1	<1		
Северные Марианские острова	2015	56	91	78	19	3	<1	0.19	-0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	58	92	79	19	2	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сейшельские Острова	2015	95	55	>99	<1	<1	<1	0.29	-0.07	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	98	58	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сен-Бартелеми	2015	10	100	>99	<1	<1	<1	0.05	0.00	-	-	-	-			>99	<1	<1	<1	0.05	0.00
	2020	10	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Сенегал	2015	14 578	46	52	16	18	14	0.97	-0.66	40	9	27	25	1.25	-0.90	67	24	8	2	0.33	-0.12
	2020	16 744	48	57	17	15	11			46	9	24	20			68	26	5	1		
Сен-Мартен (французская часть)	2015	36	100	>99	<1	<1	<1	0.05	0.00	-	-	-	-			>99	<1	<1	<1	0.05	0.00
	2020	39	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Сен-Пьер и Микелон	2015	6	90	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	6	90	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сент-Винсент и Гренадины	2015	109	51	87	3	6	3			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2018	110	52	87	3	6	3			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сент-Китс и Невис	2015	51	31	95	1	2	1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2017	52	31	95	1	2	1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сент-Люсия	2015	179	19	83	10	<1	6	-0.08	-0.07	84	9	<1	7	-0.06	0.02	77	18	1	4	-0.21	-0.37
	2020	184	19	83	10	<1	6			84	9	<1	7			79	18	<1	2		
Сербия	2015	8 877	56	97	<1	2	<1	0.12	-0.00	95	<1	4	<1	0.07	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.16	-0.00
	2020	8 737	56	98	<1	2	<1			96	<1	4	<1			>99	<1	<1	<1		
Сингапур	2015	5 592	100	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	-	-	-	-			>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	5 850	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Синт-Мартен (нидерландская часть)	2015	40	100	99	<1	1	<1			-	-	-	-			99	<1	1	<1		
	2017	41	100	99	<1	1	<1			-	-	-	-			99	<1	1	<1		
Сирийская Арабская Республика	2015	17 997	52	90	9	<1	<1	-0.04		89	9	<1	1	0.22		91	8	<1	<1	-0.27	0.00
	2020	17 501	55	90	10	<1	-			90	10	<1	-			90	10	<1	<1		
Словакия	2015	5 436	54	98	2	<1	<1	-0.11	0.00	96	4	<1	<1	-0.18	0.00	99	1	<1	<1	-0.06	0.00
	2020	5 460	54	98	2	<1	<1			96	4	<1	<1			99	1	<1	<1		
Словения	2015	2 071	54	98	<1	1	<1	0.01	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	2 079	55	98	<1	1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	2015	65 860	83	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	67 886	84	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Соединенные Штаты Америки	2015	320 878	82	>99	<1	<1	<1	-0.01	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.05	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00
	2020	331 003	83	>99	<1	<1	<1			99	<1	1	<1			>99	<1	<1	<1		

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА							СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ							ГОРОД													
		Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)							Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)							Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)							Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)						
		Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору							
Самоа	2015	48	48	<1	<1	11	88	<1	50	50	<1	<1	13	86	<1	37	37	<1	<1	5	94	<1							
	2020	48	48	<1	<1	10	89	<1	50	50	<1	<1	11	88	<1	37	36	<1	<1	3	96	<1							
Сан-Марино	2015	70	<1	<1	70	<1	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	2020	70	<1	<1	70	<1	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Сан-Томе и Принсипи	2015	29	24	<1	6	24	9	13	24	20	<1	4	22	5	10	31	25	<1	6	26	11	14							
	2020	35	27	<1	8	29	7	17	30	25	<1	6	26	4	13	36	28	<1	8	30	8	19							
Саудовская Аравия	2015	53	<1	<1	53	<1	47	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	2020	59	<1	<1	59	<1	41	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Северная Македония	2015	12	6	<1	6	7	16	75	18	13	1	4	15	35	45	9	<1	<1	8	<1	2	97							
	2020	12	5	<1	7	7	11	81	18	12	1	4	17	27	54	8	<1	<1	8	<1	<1	>99							
Северные Марианские острова	2015	-	-	-	-	<1	45	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	2020	-	-	-	-	<1	44	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Сейшельские Острова	2015	-	-	-	-	<1	82	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	2020	-	-	-	-	<1	82	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Сен-Бартелеми	2015	-	-	-	-	12	84	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	84	4								
	2020	-	-	-	-	7	88	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	88	6								
Сенегал	2015	21	19	<1	2	27	33	8	21	21	<1	<1	27	21	<1	21	17	<1	4	26	47	17							
	2020	24	22	<1	2	29	37	8	24	24	<1	<1	30	25	<1	24	20	<1	4	28	49	17							
Сен-Мартен (французская часть)	2015	-	-	-	-	<1	39	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	39	60								
	2020	-	-	-	-	<1	40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	40	60								
Сен-Пьер и Микелон	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Сент-Винсент и Гренадины	2015	-	-	-	-	16	67	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	2018	-	-	-	-	16	67	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Сент-Китс и Невис	2015	-	-	-	-	2	87	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	2017	-	-	-	-	2	87	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Сент-Люсия	2015	-	-	-	-	7	82	5	-	-	-	-	8	82	4	-	-	-	-	2	82	11							
	2020	-	-	-	-	7	82	5	-	-	-	-	8	82	4	-	-	-	-	5	82	11							
Сербия	2015	19	11	<1	8	4	38	56	22	20	<1	3	8	70	18	16	4	<1	12	1	13	85							
	2020	18	10	<1	8	1	39	57	20	17	<1	3	<1	76	19	17	4	<1	13	2	11	86							
Сингапур	2015	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99							
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99							
Синт-Мартен (нидерландская часть)	2015	-	-	-	-	47	43	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	43	9							
	2017	-	-	-	-	47	43	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	43	9							
Сирийская Арабская Республика	2015	-	-	-	-	17	7	74	-	-	-	-	31	14	52	-	-	-	-	4	1	95							
	2020	-	-	-	-	17	7	76	-	-	-	-	33	14	52	-	-	-	-	4	1	95							
Словакия	2015	82	8	8	66	4	27	69	75	12	12	51	6	39	55	88	5	5	78	3	16	82							
	2020	82	8	8	65	4	27	69	75	12	12	51	6	39	55	88	5	5	78	3	16	82							
Словения	2015	61	<1	<1	61	<1	33	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
	2020	72	<1	<1	72	<1	27	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	2015	98	<1	<1	97	<1	2	98	94	3	3	88	<1	12	88	99	<1	<1	99	<1	<1	>99							
	2020	98	<1	<1	97	<1	2	98	94	3	3	88	<1	12	88	99	<1	<1	99	<1	<1	>99							
Соединенные Штаты Америки	2015	98	9	8	80	<1	17	82	-	-	-	31	<1	68	32	97	3	3	91	<1	6	94							
	2020	98	7	7	82	<1	15	85	-	-	-	35	<1	63	36	97	3	2	92	<1	5	95							

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
				По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации
				Соломоновы Острова	2015	603	22	32	5	15	48	0.72	-0.82	19	2	19	60	0.40	-0.65	77	17
	2020	687	25	35	6	15	45			21	2	19	58			78	18	<1	4		
Сомали	2015	13 797	43	34	17	18	31	0.96	-1.78	19	10	19	52	0.88	-1.98	54	26	16	4	0.50	-0.56
	2020	15 893	46	39	17	21	23			25	9	24	42			56	26	17	<1		
Судан	2015	38 903	34	35	8	30	27	0.82	-1.35	23	6	32	38	0.66	-1.39	58	12	26	4	0.98	-1.11
	2020	43 849	35	37	8	31	24			24	6	33	36			60	12	26	2		
Суринам	2015	559	66	86	8	3	3	0.60	-0.37	76	10	5	9	1.21	-1.11	92	6	1	<1	0.29	0.00
	2020	587	66	90	6	3	1			82	9	6	3			94	5	1	<1		
Сьерра-Леоне	2015	7 172	41	15	34	32	19	0.31	-0.49	8	23	41	28	0.28	-0.60	24	50	20	5	0.22	-0.07
	2020	7 977	43	17	38	29	16			10	26	39	25			25	54	15	5		
Таджикистан	2015	8 454	27	95	3	1	<1	0.34	-0.06	96	2	1	<1	0.45	-0.07	94	5	1	<1	0.06	-0.04
	2020	9 538	28	97	3	<1	<1			98	2	<1	<1			94	5	1	<1		
Таиланд	2015	68 715	48	97	3	<1	<1	0.31	-0.06	97	2	<1	<1	0.23	-0.09	97	3	<1	<1	0.46	-0.01
	2020	69 800	51	99	1	<1	<1			98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Тимор-Лешти	2015	1 196	29	51	9	18	22			43	7	19	31			71	13	14	2		
	2020	1 318	31	57	10	15	18			49	7	17	27			74	15	11	<1		
Того	2015	7 323	40	16	25	10	49	0.45	-0.70	7	10	12	71	0.27	-0.32	30	48	7	14	0.46	-0.59
	2020	8 279	43	19	27	9	45			8	10	12	70			33	49	6	12		
Токелау	2015	1	0	94	4	2	<1	1.00		94	4	2	<1	1.00		-	-	-	-		
	2020	1	0	97	3	<1	<1			97	3	<1	<1			-	-	-	-		
Тонга	2015	101	23	93	3	4	<1	0.19	-0.01	92	3	5	<1	0.30	-0.01	97	2	<1	<1	-0.15	-0.00
	2020	106	23	93	6	1	<1			92	7	1	<1			95	4	<1	<1		
Тринидад и Тобаго	2015	1 370	53	94	6	<1	<1	0.19	-0.02	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	1 399	53	94	6	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Тувалу	2015	11	60	84	7	<1	9			82	5	<1	14			85	9	<1	6		
	2018	12	62	84	8	<1	9			82	5	<1	14			85	9	<1	6		
Тунис	2015	11 180	68	92	4	3	1	1.05	-0.51	83	8	6	4	2.47	-1.35	96	2	2	<1	0.22	-0.03
	2020	11 819	70	97	2	1	<1			97	2	<1	<1			98	1	1	<1		
Туркменистан	2015	5 565	50	97	2	<1	<1	0.32	-0.03	99	<1	<1	<1	0.20	-0.04	96	4	<1	<1	0.48	-0.01
	2020	6 031	53	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Турция	2015	78 529	74	96	<1	3	<1	0.63	-0.02	90	2	8	<1	1.40	-0.04	99	<1	<1	<1	0.20	-0.01
	2020	84 339	76	>99	<1	<1	<1			97	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Уганда	2015	38 225	22	19	16	58	7	0.16	-0.49	17	9	66	8	0.13	-0.55	28	41	29	2	-0.04	-0.01
	2020	45 741	25	20	18	58	5			17	10	67	6			28	39	31	2		
Узбекистан	2015	30 930	51	>99	<1	<1	<1	0.37	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.58	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.12	0.00
	2020	33 469	50	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Украина	2015	44 922	69	97	2	<1	<1	0.18	-0.00	96	3	<1	<1	0.44	-0.01	98	2	<1	<1	0.05	0.00
	2020	43 734	70	98	2	<1	<1			97	3	<1	<1			98	2	<1	<1		
Уругвай	2015	3 412	95	97	2	<1	<1	0.23	-0.07	95	1	3	1	0.68	-0.23	97	2	<1	<1	0.20	-0.05
	2020	3 474	96	98	1	<1	<1			99	<1	<1	<1			98	1	<1	<1		
Фарерские острова	2015	48	42	91	<1	9	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
				-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Фиджи	2015	869	55	96	2	2	<1	0.98	-0.03	95	2	3	<1	1.43	-0.06	97	2	<1	<1	0.49	-0.01
	2020	896	57	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Филиппины	2015	102 113	46	75	15	4	6	1.06	-0.36	72	14	5	8	1.49	-0.53	79	16	2	3	0.56	-0.17
	2020	109 581	47	82	11	3	4			82	9	4	5			82	14	2	2		
Финляндия	2015	5 481	85	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	5 541	86	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Фолклендские (Мальвинские) острова	2015	3	76	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	3	79	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)					
		Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору
Соломоновы Острова	2015	-	-	-	-	17	13	7	-	-	-	-	14	4	2	-	-	-	-	28	43	23
	2020	-	-	-	-	20	13	7	-	-	-	-	16	4	2	-	-	-	-	33	40	23
Сомали	2015	27	25	<1	2	41	3	7	16	16	<1	<1	26	1	2	41	36	<1	5	61	5	14
	2020	32	29	<1	2	46	4	6	21	20	<1	1	29	2	3	44	41	<1	3	66	7	10
Судан	2015	-	-	-	-	37	6	<1	-	-	-	-	28	<1	<1	-	-	-	-	53	15	3
	2020	-	-	-	-	38	6	1	-	-	-	-	30	<1	<1	-	-	-	-	53	16	3
Суринам	2015	27	26	<1	<1	9	84	2	36	36	<1	<1	18	66	1	22	21	<1	<1	4	93	2
	2020	25	24	<1	1	3	91	2	34	33	<1	<1	8	81	2	21	19	<1	1	<1	96	3
Сьерра-Леоне	2015	13	13	<1	<1	44	5	<1	8	8	<1	<1	31	<1	<1	19	19	<1	<1	62	11	1
	2020	14	14	<1	<1	48	6	<1	10	10	<1	<1	35	<1	<1	20	20	<1	<1	66	13	1
Таджикистан	2015	-	-	-	-	80	2	15	58	58	<1	<1	94	3	<1	-	-	-	-	43	<1	55
	2020	-	-	-	-	80	3	16	59	59	<1	<1	95	4	<1	-	-	-	-	40	<1	58
Таиланд	2015	24	19	<1	5	3	87	10	21	18	<1	3	4	89	7	28	21	<1	7	1	84	14
	2020	26	19	<1	7	3	83	14	22	18	<1	4	5	87	8	30	20	<1	9	2	79	19
Тимор-Лешти	2015	-	-	-	-	32	17	11	-	-	-	-	32	10	8	-	-	-	-	32	34	18
	2020	-	-	-	-	38	17	11	-	-	-	-	38	10	8	-	-	-	-	38	33	18
Того	2015	8	8	<1	<1	24	17	<1	6	6	<1	<1	14	3	<1	12	12	<1	<1	39	39	<1
	2020	9	9	<1	<1	23	22	<1	7	7	<1	<1	15	4	<1	12	12	<1	<1	34	47	<1
Токелау	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тонга	2015	35	34	<1	<1	11	83	2	38	37	<1	<1	13	80	2	26	25	<1	<1	5	92	1
	2020	34	32	<1	1	9	87	3	37	36	<1	1	11	85	3	23	22	<1	1	2	95	2
Тринидад и Тобаго	2015	-	-	-	-	6	73	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	-	-	-	6	73	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тувалу	2015	6	6	<1	<1	9	8	74	8	8	<1	<1	8	15	63	5	5	<1	<1	10	4	81
	2018	6	6	<1	<1	9	8	74	8	8	<1	<1	8	15	63	5	5	<1	<1	10	4	81
Тунис	2015	74	19	<1	55	18	20	57	52	44	<1	8	43	38	9	85	7	1	76	7	12	80
	2020	81	21	<1	59	22	17	60	63	53	<1	10	51	38	10	89	8	1	80	9	8	82
Туркменистан	2015	-	-	-	-	71	2	26	-	-	-	-	98	<1	<1	-	-	-	-	45	2	52
	2020	-	-	-	-	69	2	29	-	-	-	-	98	1	<1	-	-	-	-	43	3	54
Турция	2015	74	6	5	63	13	-	84	73	21	15	37	42	-	50	75	1	1	72	3	-	96
	2020	78	5	4	69	11	-	89	80	19	15	46	38	-	61	78	1	<1	76	2	-	98
Уганда	2015	-	-	-	<1	33	2	<1	15	15	<1	<1	25	<1	<1	-	-	-	<1	60	7	2
	2020	-	-	-	<1	35	2	<1	16	16	<1	<1	27	<1	<1	-	-	-	<1	58	7	2
Узбекистан	2015	-	-	-	-	76	<1	24	-	-	-	-	>99	<1	<1	-	-	-	-	52	<1	47
	2020	-	-	-	-	73	<1	27	-	-	-	-	>99	<1	<1	-	-	-	-	47	<1	52
Украина	2015	65	24	13	28	48	<1	51	-	-	-	1	94	3	3	61	13	8	40	27	<1	73
	2020	72	24	15	33	48	<1	51	-	-	-	2	95	3	3	69	13	9	47	27	<1	73
Уругвай	2015	-	-	-	-	3	36	60	-	-	-	-	7	87	2	-	-	-	-	2	34	63
	2020	-	-	-	-	4	33	61	-	-	-	-	12	85	2	-	-	-	-	4	31	64
Фарерские острова	2015	-	<1	-	-	<1	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фиджи	2015	-	-	-	-	15	63	20	-	-	-	-	27	68	1	-	-	-	-	5	59	35
	2020	-	-	-	-	16	63	21	-	-	-	-	31	68	1	-	-	-	-	6	59	35
Филиппины	2015	55	52	<1	3	13	72	6	58	56	<1	2	19	63	4	51	48	<1	4	5	81	9
	2020	61	58	<1	3	16	70	7	66	64	<1	2	22	64	4	55	51	<1	4	10	76	10
Финляндия	2015	84	<1	<1	84	<1	16	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	84	<1	<1	84	<1	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фолклендские (Мальвинские) острова	2015	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99
	2020	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
				По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации
				Франция	2015	64 453	80	99	1	<1	<1	-0.00	0.00	99	1	<1	<1	0.00	0.00	99	1
	2020	65 274	81	99	1	<1	<1			99	1	<1	<1			99	1	<1	<1		
Французская Гвиана	2015	261	84	92	<1	8	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	299	86	92	<1	8	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Французская Полинезия	2015	273	62	97	<1	3	<1	-0.05	-0.08	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	281	62	97	<1	3	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Хорватия	2015	4 233	56	96	2	1	<1	0.02	0.00	95	4	2	<1	0.01	0.00	98	2	<1	<1	0.02	0.00
	2020	4 105	58	97	2	<1	<1			95	4	2	<1			98	2	<1	<1		
Центральноафриканская Республика	2015	4 493	40	16	14	46	25	-0.32	0.12	7	5	50	37	-0.17	0.24	29	26	39	6	-0.69	0.13
	2020	4 830	42	14	16	45	25			6	6	49	39			25	29	39	7		
Чад	2015	14 111	23	11	5	18	66	0.11	-0.36	4	1	14	80	-0.14	-0.36	34	19	30	17	0.86	-0.08
	2020	16 426	24	12	5	19	64			4	1	16	79			40	18	26	17		
Черногория	2015	627	66	96	1	3	<1			92	<1	7	<1			98	1	1	<1		
	2020	628	67	98	<1	2	<1			94	<1	6	<1			>99	<1	<1	<1		
Чехия	2015	10 601	73	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	10 709	74	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Чили	2015	17 969	87	>99	<1	<1	<1	0.39	-0.11	97	<1	1	1	1.58	-0.17	>99	<1	<1	<1	0.19	-0.11
	2020	19 116	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Швейцария	2015	8 297	74	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00
	2020	8 655	74	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Швеция	2015	9 765	87	>99	<1	<1	<1	0.02	0.00	>99	<1	<1	<1	0.06	0.00	>99	<1	<1	<1	0.01	0.00
	2020	10 099	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Шри-Ланка	2015	20 908	18	91	5	3	<1	0.85	-0.27	91	5	3	<1	0.84	-0.29	90	7	4	<1	0.88	-0.17
	2020	21 413	19	94	4	2	<1			94	4	2	<1			93	4	3	<1		
Эквадор	2015	16 212	63	86	9	2	3	1.10	-0.65	80	7	3	9	1.79	-1.29	90	9	<1	<1	0.65	-0.22
	2020	17 643	64	92	7	<1	<1			89	8	<1	3			93	7	<1	<1		
Экваториальная Гвинея	2015	1 169	71	66	10	21	3			57	6	33	4			70	11	16	3		
	2017	1 262	72	66	10	21	3			57	6	33	4			70	11	16	3		
Эритрея	2015	3 343	38	12	10	11	67			6	2	4	89			22	22	23	33		
	2016	3 377	39	12	10	11	67			6	2	4	89			22	22	23	33		
Эсватини	2015	1 104	23	61	22	9	8	0.79	-0.98	62	17	10	10	1.26	-1.24	55	38	7	<1	-0.73	-0.08
	2020	1 160	24	64	22	10	4			68	16	11	5			52	41	7	<1		
Эстония	2015	1 315	68	>99	<1	<1	<1	-0.03	0.00	>99	<1	<1	<1	0.00	0.00	>99	<1	<1	<1	-0.04	0.00
	2020	1 327	69	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Эфиопия	2015	100 835	19	7	7	54	32	0.31	-3.00	5	2	56	37	0.24	-3.28	20	30	43	8	0.30	-0.98
	2020	114 964	22	9	9	65	17			5	3	71	21			21	31	45	3		
Южная Африка	2015	55 386	65	74	15	9	3	0.99	-0.60	71	7	17	6	1.95	-1.25	76	19	4	<1	0.30	-0.12
	2020	59 309	67	78	15	7	<1			81	5	14	<1			77	19	3	<1		
Южный Судан	2015	10 716	19	11	8	16	66			7	5	12	76			29	17	29	24		
	2020	11 194	20	16	9	15	60			9	6	11	73			42	19	31	8		
Ямайка	2015	2 891	55	86	13	<1	<1	0.19	-0.00	89	10	<1	<1	0.46	-0.03	83	15	<1	<1	-0.02	0.02
	2020	2 961	56	87	12	<1	<1			91	8	<1	<1			83	15	<1	<1		
Япония	2015	127 985	91	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	-	-	-	-			-	-	-	-		
	2020	126 476	92	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		



СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА							СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ							ГОРОД													
		Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)							Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)							Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)							Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)						
		Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикотенки	Подключения к канализационному коллектору							
Франция	2015	79	<1	<1	79	<1	18	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	79	<1	<1	79	<1	18	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Французская Гвиана	2015	-	-	-	-	9	39	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	-	-	-	-	8	38	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Французская Полинезия	2015	-	-	-	-	<1	79	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	-	-	-	-	<1	78	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Хорватия	2015	74	11	11	52	5	36	57	-	-	-	26	8	61	29	84	6	5	73	3	17	79							
	2020	68	11	9	47	5	36	58	-	-	-	23	8	61	29	76	6	5	65	3	17	79							
Центральноафриканская Республика	2015	15	15	<1	<1	29	<1	<1	7	7	<1	<1	12	<1	<1	28	28	<1	<1	54	<1	<1							
	2020	14	14	<1	<1	30	<1	<1	6	6	<1	<1	12	<1	<1	24	24	<1	<1	53	<1	<1							
Чад	2015	9	9	<1	<1	15	<1	<1	4	4	<1	<1	5	<1	<1	28	27	<1	<1	48	3	2							
	2020	10	10	<1	<1	16	<1	<1	3	3	<1	<1	5	<1	<1	32	32	<1	<1	53	3	2							
Черногория	2015	41	19	1	20	2	47	48	38	29	<1	9	5	68	20	42	14	2	26	1	36	62							
	2020	45	20	2	24	<1	52	45	39	30	<1	9	2	75	17	49	15	3	31	<1	42	58							
Чехия	2015	81	<1	<1	81	<1	17	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	85	<1	<1	85	<1	14	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Чили	2015	71	4	3	65	3	9	87	-	-	-	14	20	59	19	73	<1	<1	72	<1	2	97							
	2020	79	3	3	73	2	9	89	-	-	-	16	14	66	20	81	<1	<1	81	<1	2	98							
Швейцария	2015	>99	<1	<1	98	1	-	99	99	2	2	95	3	2	95	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99							
	2020	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	99	<1	<1	98	<1	2	98	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99							
Швеция	2015	95	4	4	87	<1	12	88	90	8	8	74	<1	25	74	95	3	3	89	<1	10	90							
	2020	95	4	4	87	<1	11	88	91	8	8	74	<1	25	75	96	3	3	89	<1	10	90							
Шри-Ланка	2015	-	-	-	-	90	3	3	-	-	-	-	93	2	1	-	-	-	-	79	6	11							
	2020	-	-	-	-	94	2	2	-	-	-	-	97	1	<1	-	-	-	-	84	4	9							
Эквадор	2015	42	27	<1	15	8	27	60	55	49	<1	6	19	45	24	34	13	<1	20	2	17	81							
	2020	42	25	<1	17	5	27	67	60	53	<1	7	14	54	28	31	9	<1	22	<1	12	88							
Экваториальная Гвинея	2015	-	-	-	-	59	6	11	-	-	-	-	52	5	7	-	-	-	-	63	7	12							
	2017	-	-	-	-	59	6	11	-	-	-	-	52	5	7	-	-	-	-	63	7	12							
Эритрея	2015	-	-	-	-	13	5	3	-	-	-	-	7	1	<1	-	-	-	-	24	12	8							
	2016	-	-	-	-	13	5	3	-	-	-	-	7	1	<1	-	-	-	-	24	12	8							
Эсватини	2015	-	-	-	3	67	6	9	-	-	-	1	74	3	3	-	-	-	10	46	16	30							
	2020	-	-	-	3	69	7	10	-	-	-	1	78	3	3	-	-	-	9	42	21	30							
Эстония	2015	93	6	6	81	12	5	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	93	5	5	84	10	4	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Эфиопия	2015	6	5	<1	<1	12	2	<1	3	3	<1	<1	6	<1	<1	15	14	<1	<1	38	8	3							
	2020	7	6	<1	<1	14	2	<1	4	4	<1	<1	8	<1	<1	16	15	<1	<1	40	10	3							
Южная Африка	2015	-	-	-	-	29	3	57	-	-	-	-	68	4	5	-	-	-	-	8	2	85							
	2020	-	-	-	-	30	3	61	-	-	-	-	77	6	4	-	-	-	-	7	1	88							
Южный Судан	2015	-	-	-	-	18	<1	<1	-	-	-	-	12	<1	<1	-	-	-	-	44	1	1							
	2020	-	-	-	-	23	<1	<1	-	-	-	-	15	<1	<1	-	-	-	-	57	2	2							
Ямайка	2015	-	-	-	7	52	25	22	-	-	-	2	74	19	6	-	-	-	12	34	29	35							
	2020	-	-	-	8	51	25	23	-	-	-	2	74	19	6	-	-	-	12	34	29	36							
Япония	2015	79	<1	5	74	6	20	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
	2020	81	<1	2	79	2	18	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							

## Приложение 5.

### СТРАНОВЫЕ ОЦЕНКИ НАЛИЧИЯ СРЕДСТВ ГИГИЕНЫ

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА				СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ				ГОРОД			
				Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
Азербайджан	2015	9 623	55	89	9	2		87	11	2		91	8	1	
	2017	9 845	55	89	9	2		87	11	2		91	8	1	
Алжир	2015	39 728	71	84	9	7	0.13	74	14	12	0.25	88	6	5	-0.03
	2020	43 851	74	85	11	5		75	16	9		88	9	3	
Ангола	2015	27 884	63	26	15	59	0.14	13	14	73	0.00	34	16	50	0.00
	2020	32 866	67	27	15	58		13	14	73		34	16	50	
Армения	2015	2 926	63	93	2	5	0.40	87	4	10	0.85	96	2	2	0.13
	2020	2 963	63	95	<1	5		91	<1	10		97	1	2	
Афганистан	2015	34 414	25	38	34	28	0.08	29	38	33	0.00	64	23	13	0.00
	2020	38 928	26	38	34	28		29	38	33		64	23	13	
Бангладеш	2015	156 256	34	42	48	10	3.33	35	54	12	3.85	55	38	6	2.07
	2020	164 689	38	58	36	6		54	39	7		66	30	4	
Барбадос	2015	285	31	88	2	9		-	-	-		-	-	-	
	2016	286	31	88	2	9		-	-	-		-	-	-	
Белиз	2015	361	45	88	7	5	0.51	88	7	5	0.19	88	7	5	0.89
	2020	398	46	90	10	<1		89	11	<1		92	8	<1	
Бенин	2015	10 576	46	9	47	44	0.56	6	50	44	0.43	13	43	43	0.61
	2020	12 123	48	12	44	44		8	48	44		17	40	43	
Боливия (Многонациональное Государство)	2015	10 870	68	27	13	60	0.02	22	26	52	0.00	29	8	63	0.00
	2020	11 673	70	27	13	60		22	26	52		29	8	63	
Босния и Герцеговина	2015	3 429	47	97	2	1		96	2	2		99	<1	<1	
	2016	3 386	48	97	2	1		96	2	2		99	<1	<1	
Буркина-Фасо	2015	18 111	28	9	46	46	0.04	5	47	48	0.12	19	42	38	-0.43
	2020	20 903	31	9	27	64		5	27	68		17	29	54	
Бурунди	2015	10 160	12	6	91	3	0.01	4	93	3	0.01	21	77	2	-0.37
	2020	11 891	14	6	94	<1		4	96	<1		19	81	<1	
Бутан	2015	728	39	86	13	1	1.19	84	14	2	1.83	88	11	<1	0.26
	2020	772	42	92	8	<1		93	6	<1		89	10	<1	
Вануату	2015	271	25	25	43	32		17	46	36		48	33	19	
	2017	285	25	25	43	32		17	46	36		48	33	19	
Вьетнам	2015	92 677	34	86	13	2	0.07	82	16	2	0.00	93	7	<1	0.00
	2020	97 339	37	86	12	2		82	16	2		93	7	<1	
Гайана	2015	767	26	77	11	12		78	12	10		75	9	16	
	2018	779	27	77	11	12		78	12	10		75	9	16	
Гаити	2015	10 696	52	23	54	23	-0.21	17	56	27	-0.21	30	51	19	-0.42
	2020	11 403	57	22	69	9		15	71	14		28	68	5	
Гамбия	2015	2 086	59	18	74	8	-0.00	18	76	6	0.00	18	73	9	0.00
	2020	2 417	63	18	74	8		18	76	6		18	73	9	
Гана	2015	27 849	54	41	37	22	0.08	35	40	25	0.00	47	34	19	0.00
	2020	31 073	57	42	37	22		35	40	25		47	34	19	
Гватемала	2015	16 252	50	77	21	3		70	27	3		83	14	2	
	2019	17 581	51	77	21	3		70	27	3		83	14	2	
Гвинея	2015	11 432	35	20	51	28	0.07	13	57	30	0.00	33	42	25	0.00
	2020	13 133	37	20	51	28		13	57	30		33	42	25	
Гвинея-Бисау	2015	1 737	42	10	8	82	1.53	8	7	85	1.30	14	9	77	1.75
	2020	1 968	44	18	13	69		14	12	74		23	14	63	
Гондурас	2015	9 113	55	84	10	6		80	15	5		87	6	7	
	2016	9 271	56	84	10	6		80	15	5		87	6	7	
Грузия	2015	4 024	57	92	7	1	0.03	87	11	2	0.00	95	4	1	0.00
	2020	3 989	59	92	7	1		87	11	2		95	4	1	

“-” = оценки нет. Описание методов оценки СПМ см. в Приложении 1. Неокругленные оценки см. в [www.washdata.org](http://www.washdata.org)

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА				СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ				ГОРОД			
				Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
Демократическая Республика Конго	2015	76 245	43	19	38	43	0.09	12	39	49	0.00	27	38	35	0.00
	2020	89 561	46	19	38	42		12	39	49		27	38	35	
Доминиканская Республика	2015	10 282	79	46	14	40	0.13	33	13	54	0.00	50	14	36	0.00
	2020	10 848	83	47	14	39		33	13	54		50	14	36	
Египет	2015	92 443	43	88	11	<1	0.30	85	14	<1	0.46	92	6	2	0.08
	2020	102 334	43	90	9	<1		88	12	<1		93	6	2	
Замбия	2015	15 879	42	17	31	51	0.11	9	29	62	0.00	29	35	36	0.00
	2020	18 384	45	18	31	51		9	29	62		29	35	36	
Зимбабве	2015	13 815	32	42	55	3	-0.01	36	60	3	0.00	56	42	2	0.00
	2020	14 863	32	42	55	3		36	60	3		56	42	2	
Йемен	2015	26 498	35	48	27	24		36	31	33		70	21	9	
	2017	27 835	36	49	27	24		36	31	33		70	21	9	
Индия	2015	1 310 152	33	67	30	3	0.10	60	37	3	0.00	82	16	2	0.00
	2020	1 380 004	35	68	29	3		60	37	3		82	16	2	
Индонезия	2015	258 383	53	84	6	10	2.03	77	9	15	2.94	90	4	6	1.17
	2020	273 524	57	94	6	<1		91	9	<1		96	4	<1	
Ирак	2015	35 572	70	94	3	3	0.70	88	6	6	1.76	96	2	1	0.24
	2020	40 223	71	97	2	<1		97	3	<1		98	2	<1	
Казахстан	2015	17 572	57	>99	<1	<1		99	<1	<1		>99	<1	<1	
	2020	18 777	58	-	-	<1		-	-	<1		-	-	<1	
Камбоджа	2015	15 521	22	67	13	20	1.32	62	15	24	1.86	87	6	7	-0.82
	2020	16 719	24	74	13	14		71	14	15		83	8	9	
Камерун	2015	23 298	55	36	60	4	0.15	22	74	4	0.00	47	49	4	0.00
	2020	26 546	58	36	60	4		22	74	4		47	49	4	
Кения	2015	47 878	26	27	33	40	0.04	24	32	44	0.00	33	37	29	0.00
	2020	53 771	28	27	33	40		24	32	44		33	37	29	
Кирибати	2015	111	52	55	31	14	0.06	51	32	17	0.00	59	30	12	0.00
	2020	119	56	56	31	14		51	32	17		59	30	12	
Колумбия	2015	47 521	80	67	4	29	0.15	32	5	63	0.00	76	4	20	0.00
	2020	50 883	81	68	4	28		32	5	63		76	4	20	
Коморские Острова	2015	777	28	16	35	49		15	33	52		18	42	40	
	2016	796	29	16	35	49		15	33	52		18	42	40	
Конго	2015	4 856	66	48	34	18		32	43	25		56	29	14	
	2019	5 381	67	48	34	18		32	43	25		56	29	14	
Корейская Народно-Демократическая Республика	2015	25 184	61	-	-	<1		-	-	<1		-	-	<1	
	2020	25 779	62	-	-	<1		-	-	<1		-	-	<1	
Коста-Рика	2015	4 848	77	85	10	5	0.24	83	12	5	0.04	85	9	6	0.26
	2020	5 094	81	86	9	5		83	12	5		87	9	5	
Кот-д'Ивуар	2015	23 226	49	18	37	45	0.67	9	41	50	0.42	28	32	40	0.73
	2020	26 378	52	22	37	41		11	50	39		31	25	44	
Куба	2015	11 325	77	86	10	4	1.17	78	12	10	1.71	89	9	2	1.00
	2020	11 327	77	92	7	<1		86	14	<1		94	5	<1	
Кыргызстан	2015	5 959	36	92	7	1	1.61	90	9	1	1.99	95	4	<1	0.93
	2020	6 524	37	>99	<1	<1		>99	<1	<1		>99	<1	<1	
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2015	6 741	33	55	35	10	0.18	46	43	11	0.00	73	19	8	0.00
	2020	7 276	36	56	34	10		46	43	11		73	19	8	
Лесото	2015	2 059	27	5	43	51	0.03	4	44	53	0.00	10	42	48	0.00
	2020	2 142	29	6	43	51		4	44	53		10	42	48	
Либерия	2015	4 472	50	1	1	97		<1	1	98		2	1	97	
	2017	4 702	51	1	1	97		<1	1	98		2	1	97	

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА				СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ				ГОРОД			
				Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
Мавритания	2015	4 046	51	52	28	20		36	31	33		66	26	8	
	2019	4 526	55	53	28	19		36	31	33		66	26	8	
Мадагаскар	2015	24 234	35	26	44	30	0.20	18	45	36	0.26	39	41	20	-0.27
	2020	27 691	39	27	43	30		20	44	36		38	42	20	
Малави	2015	16 745	16	10	75	15	-0.28	8	75	17	-0.22	18	76	7	-0.71
	2020	19 130	17	8	76	16		7	75	18		14	78	8	
Мали	2015	17 439	40	16	54	30	0.14	9	61	29	0.00	27	42	31	0.00
	2020	20 251	44	17	53	30		9	61	29		27	42	31	
Мальдивские Острова	2015	455	39	96	2	2	0.01	95	1	4	0.00	97	2	<1	0.00
	2020	541	41	96	2	2		95	1	4		97	2	<1	
Маршалловы Острова	2015	57	76	85	13	2	0.02	80	15	4	0.00	86	12	2	0.00
	2020	59	78	85	13	2		80	15	4		86	12	2	
Мексика	2015	121 858	79	90	7	3		84	11	5		91	6	2	
	2019	127 576	80	90	7	3		84	11	5		91	6	2	
Мозамбик	2015	27 042	34	12	32	55		8	37	55		21	24	55	
	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
Монголия	2015	2 998	68	76	12	12	2.01	60	17	22	4.14	84	9	7	1.01
	2020	3 278	69	86	14	<1		81	19	<1		89	11	<1	
Мьянма	2015	52 681	30	74	20	5	0.03	71	23	6	0.00	83	14	3	0.00
	2020	54 410	31	75	20	5		71	23	6		83	14	3	
Намибия	2015	2 315	47	44	44	12		27	58	15		62	28	9	
	2017	2 403	49	45	43	12		27	58	15		62	28	9	
Непал	2015	27 015	19	55	44	1	1.37	51	48	1	1.59	75	24	<1	0.03
	2020	29 137	21	62	36	1		59	40	2		75	24	1	
Нигер	2015	20 002	16	18	59	23	1.10	15	59	26	1.18	35	59	6	0.61
	2020	24 207	17	23	53	24		20	51	28		39	60	2	
Нигерия	2015	181 137	48	33	37	31	0.13	25	41	34	0.00	41	32	27	0.00
	2020	206 140	52	33	36	30		25	41	34		41	32	27	
Ниуэ	2015	2	43	-	-	19		-	-	-		-	-	-	
	2020	2	46	-	-	21		-	-	-		-	-	-	
Объединенная Республика Танзания	2015	51 483	32	48	35	17	0.16	40	40	19	0.00	63	25	12	0.00
	2020	59 734	35	48	35	17		40	40	19		63	25	12	
окупированная палестинская территория	2016	4 636	76	92	7	1		92	6	2		92	7	<1	
	2020	5 101	77	92	7	1		92	6	2		92	7	<1	
Оман	2015	4 267	81	97	-	-	0.00	-	-	-		-	-	-	
	2020	5 107	86	97	-	-		-	-	-		-	-	-	
Пакистан	2015	199 427	36	64	29	7	3.15	53	39	8	4.25	85	11	4	1.09
	2020	220 892	37	80	18	2		74	24	2		90	8	2	
Папуа-Новая Гвинея	2015	8 108	13	30	29	41	0.03	25	30	45	0.00	62	26	11	0.00
	2020	8 947	13	30	29	41		25	30	45		62	26	11	
Парагвай	2015	6 689	61	80	18	2	0.04	72	25	3	0.00	85	13	2	0.00
	2020	7 133	62	80	18	2		72	25	3		85	13	2	
Перу	2015	30 471	77	-	-	-		55	42	3	0.00	-	-	-	
	2020	32 972	78	-	-	-		55	42	3		-	-	-	
Республика Молдова	2015	4 071	42	87	7	6		82	10	8		93	2	4	
	2016	4 066	43	87	7	6		82	10	8		93	2	4	
Руанда	2015	11 369	17	4	9	87	0.08	2	9	88	0.06	13	7	80	0.14
	2020	12 952	17	5	10	86		3	10	87		13	8	79	
Сальвадор	2015	6 325	70	91	7	3		86	10	4		92	5	2	
	2018	6 421	72	91	7	3		86	10	4		92	5	2	
Самоа	2016	195	19	79	-	-		-	-	-		-	-	-	
	2020	198	18	79	-	-		-	-	-		-	-	-	
Сан-Томе и Принсипи	2015	199	70	44	14	42	2.30	47	17	36	-0.66	43	13	44	3.38
	2020	219	74	55	17	28		44	20	36		59	15	25	

\*Включая Восточный Иерусалим. В докладах ЮНИСЕФ и в Глобальной базе данных о показателях достижения ЦУР указывается "Государство Палестина".

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА				СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ				ГОРОД			
				Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
Северная Македония	2015	2 079	57	>99	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	0.00
	2020	2 083	58	>99	<1	<1		>99	<1	<1		>99	<1	<1	
Сенегал	2015	14 578	46	21	21	57	0.11	10	20	69	0.00	35	22	43	0.00
	2020	16 744	48	22	21	57		10	20	69		35	22	43	
Сент-Люсия	2015	179	19	87	7	5		87	7	5		88	7	5	
	2016	180	19	87	7	5		87	7	5		88	7	5	
Сирийская Арабская Республика	2015	17 997	52	83	9	9	0.03	80	9	11	0.00	85	8	7	0.00
	2020	17 501	55	83	9	9		80	9	11		85	8	7	
Соломоновы Острова	2015	603	22	38	34	28		28	40	31	0.00	71	12	17	
	2020	687	25	-	-	-		28	-	-		-	-	-	
Сомали	2015	13 797	43	25	54	21	0.07	19	55	26	0.00	32	54	15	0.00
	2020	15 893	46	25	54	21		19	55	26		32	54	15	
Судан	2015	38 903	34	21	21	58	-1.75	-	-	-		-	-	-	
	2020	43 849	35	13	-	-		-	-	-		-	-	-	
Суринам	2015	559	66	72	17	11	0.00	67	25	8	0.00	75	13	12	0.00
	2020	587	66	72	17	11		67	25	8		75	13	12	
Сьерра-Леоне	2015	7 172	41	16	28	56	1.08	12	29	60	1.46	21	27	52	0.49
	2020	7 977	43	21	15	64		19	14	67		24	16	60	
Таджикистан	2015	8 454	27	73	22	6	0.05	67	26	7	0.10	88	11	2	-0.17
	2020	9 538	28	73	24	4		68	28	4		87	12	2	
Таиланд	2015	68 715	48	85	9	6	0.03	83	11	6	0.00	87	7	6	0.00
	2020	69 800	51	85	9	6		83	11	6		87	7	6	
Тимор-Лешти	2015	1 196	29	28	65	7	0.08	22	69	9	0.00	43	54	4	0.00
	2020	1 318	31	28	64	7		22	69	9		43	54	4	
Того	2015	7 323	40	14	11	75	0.70	7	10	83	0.58	24	13	63	0.67
	2020	8 279	43	17	9	74		10	7	83		27	11	62	
Тонга	2015	101	23	70	29	2	0.00	66	32	1	0.00	80	16	4	0.00
	2020	106	23	70	29	2		66	32	1		80	16	4	
Тринидад и Тобаго	2015	1 370	53	90	4	6		-	-	-		-	-	-	
	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
Тунис	2015	11 180	68	86	6	8	-0.29	67	14	18	0.03	94	3	3	-0.55
	2020	11 819	70	84	5	11		67	9	24		91	3	5	
Туркменистан	2015	5 565	50	98	<1	2	0.47	97	<1	3	0.67	99	<1	<1	0.28
	2020	6 031	53	>99	<1	<1		>99	<1	<1		>99	<1	<1	
Уганда	2015	38 225	22	19	30	51	0.73	15	31	53	0.56	31	27	41	0.90
	2020	45 741	25	23	32	45		18	34	48		36	27	37	
Филиппины	2015	102 113	46	82	12	7	0.02	79	13	9	0.00	85	10	4	0.00
	2020	109 581	47	82	12	7		79	13	9		85	10	4	
Центральноафриканская Республика	2015	4 493	40	19	10	71	0.51	13	10	78	-0.08	28	11	61	1.19
	2020	4 830	42	22	15	63		12	15	72		34	16	50	
Чад	2015	14 111	23	21	26	53	0.88	16	27	56	1.24	37	23	40	-0.46
	2020	16 426	24	25	30	44		22	31	47		35	29	37	
Черногория	2015	627	66	>99	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	0.00	>99	<1	<1	0.00
	2020	628	67	>99	<1	<1		>99	<1	<1		>99	<1	<1	
Эквадор	2015	16 212	63	87	10	3	0.02	79	16	5	0.00	92	6	2	0.00
	2020	17 643	64	87	9	3		79	16	5		92	6	2	
Экваториальная Гвинея	2015	1 169	71	24	22	53		20	25	56		26	21	53	
	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
Эсватини	2015	1 104	23	24	31	45	0.05	17	33	50	0.00	48	26	26	0.00
	2020	1 160	24	24	31	44		17	33	50		48	26	26	
Эфиопия	2015	100 835	19	8	54	39	0.07	5	52	43	0.00	20	60	20	0.00
	2020	114 964	22	8	54	38		5	52	43		20	60	20	
Южная Африка	2015	55 386	65	44	44	12	0.13	27	55	18	0.00	53	38	10	0.00
	2020	59 309	67	44	43	12		27	55	18		53	38	10	
Ямайка	2015	2 891	55	67	16	17		63	18	18		69	14	16	
	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-	-	-	

## Приложение 6.

### ДАННЫЕ СТРАН О ЗДОРОВЬЕ ВО ВРЕМЯ МЕНСТРУАЦИИ

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Название обследования	Численность женщин и девушек в возрасте 15-49 лет (тысяч)	% городской (от общей численности)	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
					Доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, у которых в предшествующем году были месячные						Доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, у которых в предшествующем году были месячные						Доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, у которых в предшествующем году были месячные					
					Осведомленность о менструации до наступления первых месячных	Уединенное место для омовения и смены белья и гигиенических материалов	Участие в обычных видах деятельности во время менструации	Пользование гигиеническими материалами	Пользование материалами повторного использования	Пользование одноразовыми материалами	Осведомленность о менструации до наступления первых месячных	Уединенное место для омовения и смены белья и гигиенических материалов	Участие в обычных видах деятельности во время менструации	Пользование гигиеническими материалами	Пользование материалами повторного использования	Пользование одноразовыми материалами	Осведомленность о менструации до наступления первых месячных	Уединенное место для омовения и смены белья и гигиенических материалов	Участие в обычных видах деятельности во время менструации	Пользование гигиеническими материалами	Пользование материалами повторного использования	Пользование одноразовыми материалами
Алжир	2019	MICS	10 921	73	-	90	75	95	5	90	-	88	77	94	7	87	-	91	74	95	3	91
Бангладеш	2018	NHS	45 211	37	32	83	45	-	-	-	33	84	44	-	-	-	31	82	59	-	-	-
Бангладеш	2019	MICS	45 733	37	-	97	-	98	66	30	-	97	-	98	71	25	-	97	-	98	51	47
Буркина-Фасо	2017	PMA	4 446	29	-	70	81	90	49	41	-	66	78	87	59	29	-	82	78	97	18	79
Буркина-Фасо	2019	PMA	4 736	30	-	74	84	87	50	37	-	72	82	85	63	22	-	79	82	92	16	76
Гамбия	2018	MICS	548	61	-	96	80	98	58	40	-	98	83	>99	79	21	-	95	79	98	50	47
Гана	2016	PMA	7 099	55	-	83	-	98	13	86	-	80	-	98	21	77	-	86	-	99	5	93
Гана	2018	MICS	7 409	56	-	94	81	98	13	85	-	93	80	98	18	80	-	95	82	98	7	91
Гвинея-Бисау	2019	MICS	479	44	-	-	92	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	90	-	-	-
Демократическая Республика Конго	2018	MICS	18 690	44	-	90	86	95	56	39	-	89	85	93	78	15	-	92	86	96	35	61
Египет	2009	SYP	21 074	43	-	-	-	99	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-	-	>99	-	-
Египет	2014	SYP	23 043	43	66	-	-	99	-	-	63	-	-	98	-	-	72	-	-	>99	-	-
Зимбабве	2019	MICS	3 795	32	-	97	84	98	22	76	-	96	83	97	29	68	-	97	84	>99	11	88
Индия	2016	NFHS	340 849	33	-	-	-	99	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	>99	-	-
Индонезия	2016	PMA	70 109	54	-	93	-	98	13	85	-	90	-	97	17	79	-	96	-	>99	9	91
Ирак	2018	MICS	9 668	70	-	89	89	96	11	85	-	87	88	96	17	79	-	89	90	96	8	87
Кения	2016	PMA	12 485	26	-	89	-	>99	13	86	-	89	-	99	16	83	-	89	-	>99	6	94
Кирибати	2019	MICS	30	55	-	93	84	98	16	82	-	91	85	98	24	74	-	94	83	98	11	87
Корейская Народно- Демократическая Республика	2017	MICS	6 654	62	-	99	98	99	55	43	-	>99	>99	>99	74	25	-	99	98	99	43	55
Коста-Рика	2018	MICS	1 309	79	-	99	93	99	2	96	-	>99	92	99	2	96	-	99	94	99	2	96
Кот-д'Ивуар	2018	PMA	6 039	51	-	80	78	>99	50	49	-	80	68	>99	72	28	-	80	81	99	38	61
Куба	2019	MICS	2 574	77	-	95	72	98	3	95	-	97	67	98	4	94	-	94	74	97	2	95
Кыргызстан	2018	MICS	1 604	36	-	93	93	97	18	79	-	93	94	97	25	72	-	94	91	97	8	89
Лаосская Народно- Демократическая Республика	2017	LSIS	1 862	34	-	81	88	82	3	79	-	74	88	75	3	72	-	93	88	94	2	92

“-” = оценки нет. Описание методов оценки СПМ см. в Приложении 1. Неокругленные оценки см. в [www.washdata.org](http://www.washdata.org)

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Название обследования	Численность женщин и девушек в возрасте 15-49 лет (тысяч)		% городской (от общей численности)		ВСЯ СТРАНА					СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ					ГОРОД									
							Доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, у которых в предшествующем году были месячные										Доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, у которых в предшествующем году были месячные					Доля женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, у которых в предшествующем году были месячные				
							Осведомленность о менструации до наступления первых месячных	Уединенное место для омывания и смены белья и гигиенических материалов	Участие в обычных видах деятельности во время менструации	Пользование гигиеническими материалами	Пользование материалами повторного использования	Пользование одноразовыми материалами	Осведомленность о менструации до наступления первых месячных	Уединенное место для омывания и смены белья и гигиенических материалов	Участие в обычных видах деятельности во время менструации	Пользование гигиеническими материалами	Пользование материалами повторного использования	Пользование одноразовыми материалами	Осведомленность о менструации до наступления первых месячных	Уединенное место для омывания и смены белья и гигиенических материалов	Участие в обычных видах деятельности во время менструации	Пользование гигиеническими материалами	Пользование материалами повторного использования	Пользование одноразовыми материалами		
Лесото	2018	MICS	551	28	-	95	87	98	8	90	-	94	86	98	12	85	-	95	88	98	3	96				
Мадагаскар	2018	MICS	6 451	37	-	91	92	94	73	21	-	91	92	93	79	14	-	90	90	97	58	39				
Монголия	2018	MICS	849	68	-	89	97	91	3	89	-	90	96	91	5	86	-	89	97	92	2	90				
Непал	2014	MICS	7 765	18	-	-	31	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	36	-	-	-	-				
Непал	2019	MICS	8 840	20	-	87	<1	94	59	35	-	82	<1	93	71	21	-	89	<1	94	54	41				
Нигер	2016	PMA	4 339	16	-	52	-	85	63	22	-	47	-	83	73	10	-	61	-	94	35	58				
Нигерия	2018	PMA	44 911	50	-	81	77	95	23	72	-	67	79	95	43	51	-	90	74	96	11	85				
оккупированная палестинская территория	2020	MICS	1 277	77	-	80	86	-	2	94	-	83	89	-	2	92	-	80	86	-	2	94				
Самоа	2020	pMICS	44	18	-	81	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Сан-Томе и Принсипи	2019	MICS	50	74	-	94	89	>99	97	3	-	93	87	>99	96	4	-	95	90	>99	97	2				
Северная Македония	2019	MICS	507	58	-	98	93	99	<1	98	-	97	92	98	<1	97	-	98	94	99	<1	98				
Сербия	2019	MICS	2 006	56	-	99	91	98	<1	98	-	>99	89	98	<1	98	-	99	92	98	<1	98				
Суринам	2018	MICS	147	66	-	96	83	93	4	89	-	96	82	87	6	81	-	96	83	95	3	92				
Сьерра-Леоне	2017	MICS	1 816	42	-	93	80	97	68	29	-	90	80	97	88	9	-	96	80	97	48	50				
Того	2017	MICS	1 875	41	-	92	88	96	57	39	-	90	87	96	76	20	-	93	88	97	39	58				
Тонга	2019	pMICS	26	23	-	94	84	-	<1	93	-	94	84	-	<1	94	-	94	87	-	1	90				
Тунис	2018	MICS	3 017	69	-	56	89	96	4	92	-	56	87	96	6	90	-	56	90	96	3	93				
Туркменистан	2019	MICS	1 565	52	-	99	>99	>99	<1	98	-	>99	>99	>99	<1	99	-	99	>99	99	1	98				
Уганда	2017	PMA	9 670	23	-	87	-	98	41	57	-	85	-	98	46	52	-	92	-	98	24	74				
Центральноафриканская Республика	2019	MICS	1 112	42	-	92	68	95	62	33	-	92	66	96	77	19	-	92	72	94	39	55				
Чад	2019	MICS	3 603	23	-	93	67	95	80	15	-	94	66	95	87	8	-	92	69	93	55	38				
Черногория	2019	MICS	146	67	-	97	93	97	4	93	-	98	94	97	4	93	-	97	93	97	4	93				
Эфиопия	2017	PMA	25 832	20	-	80	-	83	46	37	-	80	-	78	55	23	-	80	-	96	25	71				

\*Включая Восточный Иерусалим. В докладах ЮНИСЕФ и в Глобальной базе данных о показателях достижения ЦУП указывается "Государство Палестина".

## Приложение 7.

### НЕРАВЕНСТВА В ОХВАТЕ БАЗОВЫМИ УСЛУГАМИ

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Название обследования	НЕРАВЕНСТВА ПО КВИНТИЛЯМ БЛАГОСОСТОЯНИЯ														
			Базовые услуги питьевого водоснабжения			Базовые услуги санитарии			Открытая дефекация			Базовые средства гигиены			Базовые услуги WASH		
			Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному
Азербайджан	2006	DHS	69	98	1,4	68	92	1,4	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Албания	2018	DHS	93	98	1,1	94	99	1,1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Алжир	2019	MICS	89	96	1,1	72	95	1,3	3	<1	-	62	96	1,5	41	86	2,1
Ангола	2016	DHS	21	89	4,3	15	87	5,9	72	<1	1291,6	9	57	6,2	-	-	-
Армения	2016	DHS	>99	>99	1,0	86	96	1,1	<1	<1	-	85	>99	1,2	-	-	-
Афганистан	2015	DHS	45	92	2,0	10	57	5,8	27	2	16,1	8	61	8,0	-	-	-
Бангладеш	2019	MICS	94	>99	1,1	48	82	1,7	5	<1	-	31	86	2,8	16	77	4,9
Барбадос	2012	MICS	99	>99	1,0	93	98	1,1	2	<1	-	79	91	1,2	-	-	-
Беларусь	2012	MICS	99	>99	1,0	91	>99	1,1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Белиз	2016	MICS	95	97	1,0	66	98	1,5	5	<1	-	83	94	1,1	-	-	-
Бенин	2018	DHS	44	83	1,9	<1	43	50,9	85	14	6,1	4	22	5,6	<1	14	∞
Боливия (Многонациональное Государство)	2016	EDS	77	>99	1,3	23	88	3,8	51	<1	119,0	7	41	5,7	-	-	-
Босния и Герцеговина	2012	MICS	98	>99	1,0	83	99	1,2	<1	<1	-	90	>99	1,1	-	-	-
Буркина-Фасо	2018	MIS	40	78	1,9	7	51	6,8	62	7	8,5	-	-	-	-	-	-
Бурунди	2017	DHS	54	80	1,5	26	61	2,3	7	<1	171,3	2	17	9,8	-	-	-
Бутан	2010	MICS	91	>99	1,1	38	92	2,4	7	<1	56,2	72	90	1,2	-	-	-
Вьетнам	2014	MICS	80	>99	1,2	37	98	2,7	23	<1	-	62	98	1,6	-	-	-
Габон	2012	DHS	55	96	1,8	15	86	5,9	6	<1	115,1	-	-	-	-	-	-
Гайана	2020	MICS	86	96	1,1	80	96	1,2	2	<1	-	68	91	1,3	41	76	1,8
Гаити	2017	DHS	28	95	3,4	10	68	7,0	57	1	48,7	13	40	3,2	-	-	-
Гамбия	2020	DHS	82	98	1,2	21	87	4,2	3	<1	-	4	20	4,8	1	28	19,2
Гана	2018	MICS	54	99	1,8	12	47	3,8	46	2	29,9	28	60	2,2	1	34	29,3
Гватемала	2015	DHS	84	>99	1,2	39	92	2,3	18	<1	235,5	51	92	1,8	-	-	-
Гвинея	2018	DHS	43	92	2,1	7	57	7,8	32	<1	-	13	42	3,3	<1	24	43,0
Гвинея-Бисау	2019	MICS	45	91	2,0	2	48	22,8	28	<1	1063,8	10	22	2,3	<1	12	67,8
Гондурас	2012	DHS	94	>99	1,1	56	87	1,5	27	<1	68,3	75	90	1,2	-	-	-
Грузия	2018	MICS	91	>99	1,1	80	>99	1,3	<1	<1	-	82	98	1,2	56	95	1,7
Демократическая Республика Конго	2018	MICS	18	93	5,1	7	29	4,2	24	2	12,9	7	37	5,0	<1	12	93,7
Доминиканская Республика	2014	MICS	92	>99	1,1	58	98	1,7	9	<1	67,3	24	83	3,5	-	-	-
Египет	2015	DHS	>99	>99	1,0	89	97	1,1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Замбия	2018	DHS	41	94	2,3	21	64	3,0	22	<1	163,3	11	46	4,1	<1	35	57,4
Зимбабве	2019	MICS	36	94	2,6	12	54	4,6	55	<1	-	31	70	2,2	2	40	20,2
Йемен	2013	DHS	32	96	3,0	12	95	7,8	60	2	28,7	20	76	3,9	-	-	-
Индия	2016	DHS	87	98	1,1	11	91	8,4	83	2	54,1	25	92	3,7	-	-	-
Индонезия	2017	DHS	74	99	1,3	44	97	2,2	26	<1	36,0	-	-	-	-	-	-

\*Базовые услуги WASH означают долю населения, пользующегося базовыми услугами питьевого водоснабжения, базовыми услугами санитарии и базовыми средствами гигиены.

∞ Символ бесконечности используется для соотношения самого богатого квинтиля к самому бедному в тех случаях, когда охват базовыми услугами WASH самого бедного квинтиля равен 0%.



СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Название обследования	НЕРАВЕНСТВА ПО КВИНТИЛЯМ БЛАГОСОСТОЯНИЯ														
			Базовые услуги питьевого водоснабжения			Базовые услуги санитарии			Открытая дефекация			Базовые средства гигиены			Базовые услуги WASH		
			Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому
Азербайджан	2006	DHS	64	>99	1,5	53	95	1,8	<1	2	∞	-	-	-	-	-	-
Албания	2018	DHS	87	>99	1,1	93	>99	1,1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Алжир	2019	MICS	91	99	1,1	83	91	1,1	<1	3	76,2	71	91	1,3	58	73	1,3
Ангола	2016	DHS	28	87	3,1	12	71	5,8	2	85	36,0	4	56	15,6	-	-	-
Армения	2016	DHS	99	>99	1,0	63	>99	1,6	<1	<1	-	85	>99	1,2	-	-	-
Афганистан	2015	DHS	12	97	8,0	2	70	32,7	<1	80	∞	<1	66	229,0	-	-	-
Бангладеш	2019	MICS	94	>99	1,1	57	72	1,3	<1	7	92,0	34	68	2,0	24	48	2,0
Барбадос	2012	MICS	>99	>99	1,0	94	98	1,0	<1	<1	17,4	85	91	1,1	-	-	-
Беларусь	2012	MICS	>99	>99	1,0	93	99	1,1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Белиз	2016	MICS	95	>99	1,1	72	96	1,3	<1	8	64,9	82	94	1,1	-	-	-
Бенин	2018	DHS	33	98	3,0	4	34	9,2	6	88	14,0	1	29	20,3	<1	15	60,2
Боливия (Многонациональное Государство)	2016	EDS	78	99	1,3	36	61	1,7	3	47	14,3	13	39	3,0	-	-	-
Босния и Герцеговина	2012	MICS	88	>99	1,1	89	>99	1,1	<1	<1	-	90	98	1,1	-	-	-
Буркина-Фасо	2018	MIS	14	81	5,8	7	57	8,2	8	70	9,0	-	-	-	-	-	-
Бурунди	2017	DHS	37	93	2,5	16	83	5,1	<1	10	36,5	1	23	18,0	-	-	-
Бутан	2010	MICS	68	>99	1,5	31	80	2,6	<1	6	29,9	49	94	1,9	-	-	-
Вьетнам	2014	MICS	84	>99	1,2	54	94	1,7	<1	22	284,1	71	95	1,3	-	-	-
Габон	2012	DHS	53	95	1,8	26	44	1,6	<1	12	403,7	-	-	-	-	-	-
Гайана	2020	MICS	64	>99	1,5	69	95	1,4	<1	9	∞	58	86	1,5	38	70	1,8
Гаити	2017	DHS	42	92	2,2	21	49	2,4	7	48	6,6	14	32	2,3	-	-	-
Гамбия	2020	DHS	79	>99	1,3	18	63	3,5	<1	10	∞	4	16	4,5	2	15	7,1
Гана	2018	MICS	50	98	1,9	8	25	3,0	7	67	9,9	19	55	2,8	2	19	9,2
Гватемала	2015	DHS	81	>99	1,2	51	78	1,5	<1	15	20,0	59	88	1,5	-	-	-
Гвинея	2018	DHS	50	95	1,9	17	44	2,5	<1	40	∞	4	44	11,7	1	18	14,3
Гвинея-Бисау	2019	MICS	38	97	2,6	5	40	7,7	<1	32	∞	<1	29	380,2	<1	11	∞
Гондурас	2012	DHS	<1	99	∞	21	83	3,9	2	42	26,0	47	90	1,9	-	-	-
Грузия	2018	MICS	85	>99	1,2	76	97	1,3	<1	<1	-	84	97	1,2	62	89	1,4
Демократическая Республика Конго	2018	MICS	2	97	49,8	<1	36	817,1	<1	41	91,6	<1	56	116,8	<1	13	∞
Доминиканская Республика	2014	MICS	93	99	1,1	70	89	1,3	<1	12	21,0	29	65	2,2	-	-	-
Египет	2015	DHS	>99	>99	1,0	90	>99	1,1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Замбия	2018	DHS	36	92	2,5	5	47	9,4	<1	50	57,8	5	34	6,3	3	15	6,0
Зимбабве	2019	MICS	51	98	1,9	24	56	2,4	<1	60	∞	25	70	2,8	7	39	5,2
Йемен	2013	DHS	38	>99	2,6	15	98	6,6	<1	47	473,7	13	80	6,1	-	-	-
Индия	2016	DHS	63	>99	1,6	25	>99	4,0	<1	70	∞	29	96	3,3	-	-	-
Индонезия	2017	DHS	70	>99	1,4	56	91	1,6	2	26	15,2	-	-	-	-	-	-

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Название обследования	НЕРАВЕНСТВА ПО КВИНТИЛЯМ БЛАГОСОСТОЯНИЯ														
			Базовые услуги питьевого водоснабжения			Базовые услуги санитарии			Открытая дефекация			Базовые средства гигиены			Базовые услуги WASH		
			Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному
Иордания	2018	DHS	>99	>99	1,0	96	>99	1,0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Ирак	2018	MICS	96	>99	1,0	91	99	1,1	<1	<1	-	88	>99	1,1	76	98	1,3
Казахстан	2015	MICS	98	>99	1,0	96	99	1,0	<1	<1	-	98	>99	1,0	-	-	-
Камбоджа	2014	DHS	61	95	1,6	14	91	6,6	80	2	32,2	49	90	1,9	-	-	-
Камерун	2019	DHS	38	92	2,4	12	80	6,5	22	<1	778,3	8	65	8,3	<1	51	171,0
Кения	2015	MIS	38	94	2,5	10	58	5,5	40	<1	206,0	-	-	-	-	-	-
Кирибати	2019	MICS	56	99	1,7	25	78	3,1	64	1	50,9	44	71	1,6	6	59	10,2
Колумбия	2015	DHS	74	>99	1,3	62	99	1,6	26	<1	-	-	-	-	-	-	-
Коморские Острова	2012	DHS	70	93	1,3	24	53	2,2	<1	<1	12,4	13	26	2,1	-	-	-
Конго	2015	MICS	34	92	2,7	3	61	22,8	32	<1	57,1	36	73	2,0	<1	32	176,9
Коста-Рика	2018	MICS	99	>99	1,0	91	98	1,1	<1	<1	5,5	73	97	1,3	60	76	1,3
Кот-д'Ивуар	2016	MICS	51	98	1,9	8	77	10,0	49	<1	73,5	11	51	4,8	-	-	-
Куба	2019	MICS	96	98	1,0	83	92	1,1	<1	<1	1,9	86	95	1,1	71	87	1,2
Кыргызстан	2018	MICS	88	>99	1,1	98	99	1,0	-	-	-	91	>99	1,1	78	93	1,2
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2017	MICS	61	>99	1,6	30	98	3,3	65	<1	824,9	21	85	4,0	8	81	10,4
Лесото	2018	MICS	61	96	1,6	35	66	1,9	57	<1	103,5	3	24	7,4	<1	16	25,9
Либерия	2020	DHS	55	88	1,6	2	59	24,6	70	4	15,6	<1	10	17,6	<1	7	194,0
Мавритания	2015	MICS	34	95	2,8	4	87	19,6	85	<1	531,0	30	78	2,6	-	-	-
Мадагаскар	2018	MICS	17	84	4,9	<1	24	80,4	67	5	13,5	5	43	9,2	<1	14	600,9
Малави	2016	DHS	55	82	1,5	16	40	2,4	13	<1	26,0	3	22	6,5	-	-	-
Мали	2018	DHS	42	96	2,3	17	56	3,3	28	<1	78523,6	5	31	6,2	1	18	16,5
Мальдивские Острова	2017	DHS	99	>99	1,0	97	99	1,0	<1	<1	-	86	97	1,1	-	-	-
Мексика	2015	MICS	94	>99	1,1	81	>99	1,2	4	<1	-	80	97	1,2	-	-	-
Мозамбик	2018	MIS	35	95	2,7	15	79	5,2	49	<1	51,7	-	-	-	-	-	-
Монголия	2018	MICS	42	99	2,4	33	97	2,9	38	<1	-	63	98	1,5	13	93	7,4
Мьянма	2016	DHS	67	95	1,4	22	83	3,7	30	<1	324,1	57	95	1,7	11	76	6,9
Намибия	2013	DHS	51	>99	1,9	4	87	24,6	92	<1	422,7	17	79	4,5	-	-	-
Непал	2019	MICS	88	97	1,1	80	77	1,0	9	<1	270,0	49	98	2,0	34	70	2,0
Нигер	2006	DHS	31	70	2,2	2	37	24,1	93	25	3,7	4	27	7,0	-	-	-
Нигерия	2018	DHS	43	95	2,2	12	65	5,3	42	3	12,3	8	60	7,3	<1	39	96,1
Никарагуа	2011	ENDE-SA	51	98	1,9	43	91	2,1	33	<1	90,3	-	-	-	-	-	-
Объединенная Республика Танзания	2016	DHS	25	87	3,5	2	57	33,5	27	<1	997,4	23	77	3,4	-	-	-
окупируемая палестинская территория	2020	MICS	98	>99	1,0	96	99	1,0	<1	<1	-	84	98	1,2	77	93	1,2
Пакистан	2018	DHS	78	98	1,2	30	97	3,3	45	<1	-	17	94	5,5	-	-	-
Панама	2013	MICS	87	>99	1,2	53	>99	1,9	10	<1	-	-	-	-	-	-	-
Папуа-Новая Гвинея	2018	DHS	22	89	4,0	10	63	6,4	22	5	4,4	7	69	10,4	<1	42	124,3
Парагвай	2016	MICS	81	>99	1,2	47	98	2,1	3	<1	-	56	94	1,7	-	-	-

\*Включая Восточный Иерусалим. В докладах ЮНИСЕФ и в Глобальной базе данных о показателях достижения ЦУР указывается "Государство Палестина".

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Название обследования	НЕРАВЕНСТВА ПО КВИНТИЛЯМ БЛАГОСОСТОЯНИЯ														
			Базовые услуги питьевого водоснабжения			Базовые услуги санитарии			Открытая дефекация			Базовые средства гигиены			Базовые услуги WASH		
			Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому
Иордания	2018	DHS	98	>99	1,0	95	>99	1,1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	
Ирак	2018	MICS	92	>99	1,1	87	>99	1,1	<1	<1	-	88	>99	1,1	75	98	1,3
Казахстан	2015	MICS	95	>99	1,1	88	>99	1,1	<1	<1	-	96	>99	1,0	-	-	-
Камбоджа	2014	DHS	53	96	1,8	25	87	3,5	4	69	16,3	30	98	3,3	-	-	-
Камерун	2019	DHS	40	97	2,4	27	68	2,5	<1	16	∞	11	77	6,9	6	40	6,2
Кения	2015	MIS	42	98	2,3	20	56	2,7	<1	26	∞	-	-	-	-	-	-
Кирибати	2019	MICS	55	96	1,7	32	51	1,6	22	55	2,5	51	59	1,2	14	31	2,2
Колумбия	2015	DHS	88	>99	1,1	80	93	1,2	<1	13	∞	-	-	-	-	-	-
Коморские Острова	2012	DHS	81	87	1,1	21	39	1,9	<1	3	11,0	6	24	4,4	-	-	-
Конго	2015	MICS	20	90	4,5	2	33	20,1	<1	38	47,8	18	66	3,6	<1	14	33,1
Коста-Рика	2018	MICS	98	>99	1,0	92	98	1,1	<1	<1	-	83	91	1,1	63	78	1,2
Кот-д'Ивуар	2016	MICS	50	99	2,0	12	60	5,1	1	50	38,4	6	40	6,3	-	-	-
Куба	2019	MICS	93	>99	1,1	66	99	1,5	<1	3	43,1	75	>99	1,3	59	98	1,7
Кыргызстан	2018	MICS	72	>99	1,4	95	>99	1,0	-	-	-	84	>99	1,2	65	97	1,5
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2017	MICS	63	>99	1,6	33	96	2,9	<1	65	94,7	17	87	5,1	9	84	9,4
Лесото	2018	MICS	65	84	1,3	44	54	1,2	7	44	6,2	3	12	3,7	1	6	4,6
Либерия	2020	DHS	70	79	1,1	9	35	3,8	21	62	2,9	<1	6	11,3	<1	2	11,7
Мавритания	2015	MICS	42	>99	2,4	12	91	7,4	1	79	57,6	14	91	6,4	-	-	-
Мадагаскар	2018	MICS	11	74	6,9	<1	18	30,1	5	85	16,6	3	36	12,3	<1	11	41,5
Малави	2016	DHS	61	66	1,1	18	31	1,8	4	6	1,4	8	15	1,7	-	-	-
Мали	2018	DHS	32	96	3,0	15	47	3,2	<1	61	1810,1	7	27	3,9	3	12	4,7
Мальдивские Острова	2017	DHS	99	>99	1,0	92	>99	1,1	<1	<1	-	85	97	1,1	-	-	-
Мексика	2015	MICS	96	>99	1,0	91	97	1,1	<1	1	3,1	86	92	1,1	-	-	-
Мозамбик	2018	MIS	34	>99	3,0	11	86	8,0	<1	52	235,6	-	-	-	-	-	-
Монголия	2018	MICS	61	95	1,5	48	78	1,6	<1	23	1471,6	72	85	1,2	35	63	1,8
Мьянма	2016	DHS	64	94	1,5	29	87	3,1	2	54	27,2	58	98	1,7	16	65	4,1
Намибия	2013	DHS	53	98	1,9	14	64	4,6	12	83	6,8	18	72	4,0	-	-	-
Непал	2019	MICS	89	97	1,1	70	85	1,2	<1	16	20,3	50	85	1,7	40	65	1,6
Нигер	2006	DHS	26	91	3,5	1	32	25,2	11	93	8,3	4	31	8,1	-	-	-
Нигерия	2018	DHS	57	87	1,5	24	48	2,0	9	51	5,5	8	53	7,0	3	27	7,8
Никарагуа	2011	ENDESA	57	93	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объединенная Республика Танзания	2016	DHS	26	97	3,7	7	75	10,8	<1	45	1847,8	13	92	7,3	-	-	-
окупируемая палестинская территория	2020	MICS	98	>99	1,0	90	>99	1,1	<1	2	∞	89	97	1,1	78	96	1,2
Пакистан	2018	DHS	62	97	1,6	47	95	2,0	<1	21	134,8	31	78	2,5	-	-	-
Панама	2013	MICS	47	>99	2,1	<1	90	164,5	<1	56	∞	-	-	-	-	-	-
Папуа-Новая Гвинея	2018	DHS	36	62	1,7	22	29	1,3	5	44	8,4	19	41	2,2	6	16	2,5
Парагвай	2016	MICS	81	>99	1,2	61	93	1,5	<1	4	115,4	68	87	1,3	-	-	-

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Название обследования	НЕРАВЕНСТВА ПО КВИНТИЛЯМ БЛАГОСОСТОЯНИЯ														
			Базовые услуги питьевого водоснабжения			Базовые услуги санитарии			Открытая дефекация			Базовые средства гигиены			Базовые услуги WASH		
			Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному	Самый бедный	Самый богатый	Соотношение самого богатого к самому бедному
Перу	2016	ENDES	77	>99	1,3	49	98	2,0	23	<1	178,2	-	-	-	-	-	-
Республика Молдова	2012	MICS	71	96	1,3	53	90	1,7	<1	<1	-	73	96	1,3	-	-	-
Руанда	2015	DHS	41	80	2,0	40	64	1,6	9	<1	44,4	<1	15	18,4	-	-	-
Сальвадор	2014	MICS	86	>99	1,2	65	98	1,5	9	<1	698,4	82	94	1,1	-	-	-
Сан-Томе и Принсипи	2019	MICS	84	94	1,1	15	81	5,6	74	11	6,6	43	77	1,8	5	58	11,1
Северная Македония	2019	MICS	98	>99	1,0	85	>99	1,2	<1	<1	-	99	>99	1,0	83	99	1,2
Сенегал	2019	DHS	50	98	2,0	22	90	4,1	41	<1	3001,1	11	44	4,1	2	42	18,5
Сент-Люсия	2012	MICS	97	>99	1,0	72	99	1,4	7	<1	-	70	96	1,4	-	-	-
Сербия	2019	MICS	98	>99	1,0	95	>99	1,0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Сомали	2017	SHFS	42	96	2,3	4	36	9,0	67	<1	2187,1	-	-	-	-	-	-
Судан	2014	MICS	36	96	2,7	7	78	10,8	54	<1	124,6	16	49	3,0	-	-	-
Суринам	2018	MICS	94	>99	1,1	64	98	1,5	10	<1	-	53	90	1,7	30	66	2,2
Сьерра-Леоне	2019	DHS	38	74	2,0	4	45	10,3	40	2	21,8	14	27	2,0	<1	13	144,8
Таджикистан	2017	DHS	72	98	1,4	98	95	1,0	<1	<1	-	53	91	1,7	-	-	-
Таиланд	2019	MICS	99	>99	1,0	93	98	1,1	<1	<1	-	79	95	1,2	68	84	1,2
Тимор-Лешти	2016	DHS	61	96	1,6	24	86	3,6	55	<1	251,9	12	54	4,4	3	44	12,9
Того	2017	MICS	40	95	2,3	3	55	17,6	79	4	18,1	7	36	5,1	<1	21	∞
Тонга	2019	MICS	>99	>99	1,0	82	98	1,2	<1	<1	-	43	90	2,1	36	87	2,4
Тринидад и Тобаго	2011	MICS	98	>99	1,0	86	99	1,2	<1	<1	-	77	94	1,2	-	-	-
Тунис	2018	MICS	88	98	1,1	91	>99	1,1	4	<1	-	79	>99	1,3	56	85	1,5
Туркменистан	2016	MICS	98	>99	1,0	99	98	1,0	<1	<1	-	98	>99	1,0	-	-	-
Турция	2013	DHS	96	>99	1,0	86	>99	1,2	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Уганда	2016	DHS	43	82	1,9	5	46	9,1	21	<1	135,3	10	52	5,1	-	-	-
Украина	2012	MICS	98	99	1,0	96	>99	1,0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Уругвай	2013	MICS	99	>99	1,0	87	97	1,1	2	<1	-	-	-	-	-	-	-
Филиппины	2017	DHS	83	>99	1,2	54	97	1,8	17	<1	-	70	94	1,4	35	90	2,6
Центральноафриканская Республика	2019	MICS	27	52	2,0	2	28	12,4	55	2	26,4	8	42	5,4	<1	9	74,1
Чад	2019	MICS	43	77	1,8	2	39	17,1	86	20	4,3	23	48	2,1	<1	20	44,5
Черногория	2018	MICS	99	99	1,0	87	>99	1,1	<1	<1	-	>99	>99	1,0	85	98	1,2
Эсватини	2014	MICS	41	98	2,4	40	55	1,4	34	<1	59,4	3	48	17,5	-	-	-
Эфиопия	2016	DHS	27	84	3,1	4	18	5,2	55	7	7,5	1	21	14,9	-	-	-
Южная Африка	2016	DHS	68	>99	1,5	59	97	1,7	8	<1	-	4	80	18,4	-	-	-
Ямайка	2011	MICS	88	98	1,1	76	99	1,3	<1	<1	-	53	82	1,6	-	-	-

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Название обследования	НЕРАВЕНСТВА ПО КВИНТИЛЯМ БЛАГОСОСТОЯНИЯ														
			Базовые услуги питьевого водоснабжения			Базовые услуги санитарии			Открытая дефекация			Базовые средства гигиены			Базовые услуги WASH		
			Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому	Самый низкий	Самый высокий	Соотношение самого высокого уровня к самому низкому
Перу	2016	ENDES	66	99	1,5	54	90	1,7	<1	25	33,7	-	-	-	-	-	-
Республика Молдова	2012	MICS	77	98	1,3	63	86	1,4	<1	<1	-	83	95	1,1	-	-	-
Руанда	2015	DHS	42	80	1,9	46	65	1,4	1	5	4,8	2	15	9,9	-	-	-
Сальвадор	2014	MICS	92	>99	1,1	82	92	1,1	<1	5	37,9	87	91	1,0	-	-	-
Сан-Томе и Принсипи	2019	MICS	76	95	1,2	34	56	1,6	30	58	2,0	39	62	1,6	12	33	2,6
Северная Македония	2019	MICS	98	>99	1,0	87	99	1,1	<1	<1	-	98	>99	1,0	84	97	1,2
Сенегал	2019	DHS	20	>99	5,1	26	76	2,9	<1	33	443,6	1	58	45,7	1	26	25,1
Сент-Люсия	2012	MICS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сербия	2019	MICS	97	>99	1,0	97	>99	1,0	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Сомали	2017	SHFS	36	98	2,7	3	44	15,6	<1	71	∞	-	-	-	-	-	-
Судан	2014	MICS	33	95	2,9	10	79	8,2	2	45	25,9	2	49	32,1	-	-	-
Суринам	2018	MICS	84	>99	1,2	42	97	2,3	<1	31	∞	53	85	1,6	19	66	3,5
Сьерра-Леоне	2019	DHS	41	72	1,7	12	37	3,2	3	41	14,4	5	31	6,6	<1	6	7,0
Таджикистан	2017	DHS	69	>99	1,4	92	98	1,1	<1	<1	-	51	92	1,8	-	-	-
Таиланд	2019	MICS	97	>99	1,0	96	99	1,0	<1	<1	-	84	90	1,1	55	83	1,5
Тимор-Лешти	2016	DHS	65	95	1,5	31	73	2,4	4	49	13,1	9	39	4,4	6	32	5,3
Того	2017	MICS	44	96	2,2	10	46	4,8	3	73	22,3	8	29	3,8	<1	16	24,4
Тонга	2019	MICS	97	>99	1,0	81	93	1,1	<1	<1	-	47	74	1,6	43	70	1,6
Тринидад и Тобаго	2011	MICS	98	>99	1,0	92	97	1,1	<1	<1	-	77	96	1,2	-	-	-
Тунис	2018	MICS	88	99	1,1	93	99	1,1	<1	3	∞	85	98	1,2	61	82	1,3
Туркменистан	2016	MICS	98	>99	1,0	98	>99	1,0	<1	<1	-	98	>99	1,0	-	-	-
Турция	2013	DHS	97	99	1,0	91	98	1,1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Уганда	2016	DHS	37	98	2,6	2	38	19,1	<1	67	498,1	4	60	13,9	-	-	-
Украина	2012	MICS	98	>99	1,0	94	99	1,1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-
Уругвай	2013	MICS	97	>99	1,0	94	95	1,0	<1	<1	26,0	-	-	-	-	-	-
Филиппины	2017	DHS	72	>99	1,4	36	87	2,4	<1	22	103,4	57	94	1,7	22	76	3,5
Центральноафриканская Республика	2019	MICS	16	61	3,8	4	25	6,7	3	49	18,0	4	41	9,4	<1	9	21,4
Чад	2019	MICS	5	94	19,2	3	51	15,8	4	87	24,0	18	50	2,8	<1	25	40,0
Черногория	2018	MICS	98	>99	1,0	89	98	1,1	<1	<1	2,7	>99	>99	1,0	89	97	1,1
Эсватини	2014	MICS	52	79	1,5	51	56	1,1	4	25	6,4	10	25	2,5	-	-	-
Эфиопия	2016	DHS	34	98	2,9	2	30	16,1	1	71	61,2	2	38	15,5	-	-	-
Южная Африка	2016	DHS	71	>99	1,4	63	85	1,4	<1	5	11,9	11	74	6,6	-	-	-
Ямайка	2011	MICS	91	>99	1,1	84	88	1,0	<1	<1	2,8	63	74	1,2	-	-	-

## Приложение 8:

### ОЦЕНКИ ОХВАТА УСЛУГАМИ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И ГЛОБАЛЬНОМ УРОВНЕ

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА					СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ					ГОРОД				
				По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	По крайней мере базовые	Ограниченные (более 30 мин)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
<b>ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ СТРАН</b>																		
Австралия и Новая Зеландия	2015	28 547	86	>99	<1	<1	<1	0.01	>99	<1	<1	<1	0.04	>99	<1	<1	<1	0.01
	2020	30 322	86	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Центральная и Южная Азия	2015	1 896 327	35	89	4	6	1	0.45	86	5	7	2	0.58	94	3	3	<1	0.05
	2020	2 014 709	37	91	4	4	<1		89	5	5	1		95	3	2	<1	
Восточная и Юго-Восточная Азия	2015	2 279 490	56	92	<1	6	1	0.64	85	2	12	2	0.92	97	<1	2	<1	0.05
	2020	2 346 709	61	94	<1	4	<1		89	2	8	1		98	<1	2	<1	
Латинская Америка и Карибский бассейн	2015	623 934	80	96	<1	2	1	0.34	86	2	7	6	0.93	99	<1	1	<1	0.12
	2020	653 962	81	97	<1	1	<1		90	1	4	4		>99	<1	<1	<1	
Европа и Северная Америка	2015	1 100 090	76	99	<1	<1	<1	0.03	97	<1	2	<1	0.12	>99	<1	<1	<1	-0.00
	2020	1 116 506	77	>99	<1	<1	<1		98	<1	1	<1		>99	<1	<1	<1	
Океания	2015	11 312	23	55	2	17	26	0.31	44	2	21	33	0.39	92	1	4	2	0.06
	2020	12 356	23	57	2	18	23		47	3	22	29		93	<1	4	3	
Африка к югу от Сахары	2015	958 577	39	60	12	18	10	0.99	44	15	26	15	0.94	84	8	6	2	0.50
	2020	1 094 366	42	65	13	16	7		49	17	23	11		87	7	5	1	
Северная Африка и Западная Азия	2015	481 520	62	90	5	3	1	0.41	82	9	6	3	0.66	96	3	<1	<1	0.14
	2020	525 869	63	92	6	1	1		85	10	3	3		96	3	<1	<1	
<b>ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ</b>																		
Развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю	2015	473 817	30	64	13	16	7	0.79	53	16	22	9	0.91	90	6	4	<1	0.22
	2020	533 143	31	68	15	13	4		57	19	18	6		91	6	2	<1	
Наименее развитые страны	2015	940 860	32	63	12	17	8	0.81	53	14	22	11	0.74	83	9	6	2	0.47
	2020	1 057 131	35	67	13	14	6		57	16	19	9		85	9	5	<1	
Малые островные развивающиеся государства	2015	66 523	61	83	3	9	5	0.14	63	5	19	13	0.16	95	2	2	<1	-0.01
	2020	69 410	61	83	3	9	5		64	5	19	12		95	2	2	<1	
Хрупкие контексты	2015	1 600 667	40	71	9	13	7	0.67	59	11	19	11	0.70	88	6	4	1	0.28
	2020	1 782 109	43	74	9	11	5		63	12	17	9		90	6	4	<1	
<b>ГРУППЫ ПО УРОВНЮ ДОХОДОВ</b>																		
Низкий уровень дохода	2015	603 234	32	55	16	21	9	0.88	42	18	27	12	0.93	81	11	6	1	0.36
	2020	686 089	34	59	18	17	6		47	21	23	9		83	12	5	<1	
Уровень дохода ниже среднего	2015	2 750 658	38	85	5	7	3	0.54	81	5	9	4	0.67	93	3	3	<1	0.15
	2020	2 954 195	40	88	5	5	2		84	5	7	4		94	3	3	<1	
Уровень дохода выше среднего	2015	2 834 637	63	93	<1	5	<1	0.55	86	2	11	2	0.90	98	<1	2	<1	0.05
	2020	2 936 970	67	95	<1	3	<1		90	2	7	<1		98	<1	1	<1	
Высокий уровень дохода	2015	1 188 497	80	>99	<1	<1	<1	0.04	99	<1	<1	<1	0.13	>99	<1	<1	<1	0.02
	2020	1 214 601	81	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
ВО ВСЕМ МИРЕ	2015	7 379 797	54	88	3	6	2	0.42	79	5	11	4	0.61	96	2	2	<1	0.05
	2020	7 794 799	56	90	4	5	2		82	6	9	3		96	2	2	<1	

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопроводная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопроводная	Не водопроводная	Безопасно организованные	Доступны в помещении или на территории	Можно пользоваться, когда нужно	Не содержат загрязнения	Водопроводная	Не водопроводная
<b>ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ СТРАН</b>																			
Австралия и Новая Зеландия	2015	-	98	96	-	93	7	-	90	96	-	86	14	97	>99	97	99	94	6
	2020	-	98	96	-	>99	<1	-	90	96	-	>99	<1	97	>99	97	>99	>99	<1
Центральная и Южная Азия	2015	58	64	71	61	43	51	56	56	66	61	29	62	62	79	81	62	67	30
	2020	62	69	68	68	42	53	62	62	63	70	29	65	63	80	77	63	65	33
Восточная и Юго-Восточная Азия	2015	-	86	88	-	67	25	-	78	79	-	46	41	92	92	95	92	85	13
	2020	-	89	90	-	73	23	-	83	84	-	52	39	93	93	95	95	86	12
Латинская Америка и Карибский бассейн	2015	75	92	78	77	90	6	49	76	65	49	72	16	82	96	82	84	95	4
	2020	75	94	78	79	92	6	53	82	66	53	77	15	81	97	81	86	96	3
Европа и Северная Америка	2015	95	95	96	98	95	4	-	90	93	-	86	12	97	97	97	99	98	2
	2020	96	96	97	98	96	3	-	91	95	-	89	9	97	97	97	99	98	1
Океания	2015	-	40	34	-	34	22	-	28	29	-	22	24	53	81	53	80	78	16
	2020	-	44	36	-	33	27	-	30	30	-	21	28	53	90	53	78	72	21
Африка к югу от Сахары	2015	27	27	54	33	33	38	11	11	47	20	18	41	51	51	66	53	58	34
	2020	30	31	59	36	35	43	13	13	52	23	20	46	54	56	68	54	56	38
Северная Африка и Западная Азия	2015	77	84	78	78	82	14	-	70	69	-	70	21	82	92	83	82	89	10
	2020	79	86	79	79	83	14	-	74	72	-	73	21	82	92	84	82	89	10
<b>ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ</b>																			
Развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю	2015	33	34	63	38	40	37	19	19	58	26	25	44	66	70	73	66	77	19
	2020	35	38	67	41	43	40	22	22	64	29	28	48	66	74	75	66	77	20
Наименее развитые страны	2015	33	35	61	37	30	45	25	25	58	30	17	50	52	58	68	52	58	34
	2020	37	40	64	40	33	47	28	28	62	32	19	54	55	63	69	55	60	34
Малые островные развивающиеся государства	2015	-	68	69	-	65	21	-	46	52	-	42	27	-	82	80	-	80	18
	2020	-	68	69	-	62	24	-	47	52	-	40	29	-	81	80	-	76	21
Хрупкие контексты	2015	41	46	64	41	36	44	31	33	59	31	19	51	55	66	72	55	60	34
	2020	43	49	67	43	36	47	33	35	62	33	20	54	55	67	73	55	58	38
<b>ГРУППЫ ПО УРОВНЮ ДОХОДОВ</b>																			
Низкий уровень дохода	2015	25	25	57	32	35	36	12	12	52	21	20	41	54	54	69	58	66	26
	2020	29	29	62	36	37	40	14	14	57	24	22	46	58	58	71	58	67	27
Уровень дохода ниже среднего	2015	55	61	69	56	42	48	52	52	64	55	29	57	58	74	79	58	64	32
	2020	58	65	68	61	43	50	58	58	62	63	30	60	58	76	77	58	62	35
Уровень дохода выше среднего	2015	75	88	86	75	76	18	-	79	78	-	55	32	90	93	90	90	89	9
	2020	77	90	87	77	81	15	-	84	82	-	62	30	90	93	90	94	90	8
Высокий уровень дохода	2015	97	99	97	99	97	2	-	96	95	-	93	6	97	>99	97	>99	98	1
	2020	98	>99	98	>99	98	2	-	97	97	-	95	5	98	>99	98	>99	99	1
ВО ВСЕМ МИРЕ	2015	70	74	78	70	64	28	53	59	68	53	40	44	85	88	87	85	84	14
	2020	74	77	78	75	65	28	60	62	68	60	42	46	86	88	86	86	83	15

## Приложение 9:

### ОЦЕНКИ ОХВАТА УСЛУГАМИ САНИТАРИИ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И ГЛОБАЛЬНОМ УРОВНЕ

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД					
				По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации	По крайней мере базовые	Ограниченные (совместного пользования)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Ежегодные темпы изменений в показателях открытой дефекации
<b>ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ СТРАН</b>																					
Австралия и Новая Зеландия	2015	28 547	86	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	30 322	86	>99	<1	<1	<1	-0.00	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Центральная и Южная Азия	2015	1 896 327	35	59	11	7	23	2.38	-2.34	52	8	8	32	2.83	-2.86	73	17	5	5	1.18	-0.89
	2020	2 014 709	37	71	12	5	12	2.38	-2.34	67	9	6	18	2.83	-2.86	79	17	3	<1	1.18	-0.89
Восточная и Юго-Восточная Азия	2015	2 279 490	56	84	4	9	3	1.54	-0.27	75	5	15	5	1.94	-0.37	91	4	4	<1	0.73	-0.07
	2020	2 346 709	61	91	3	4	2	1.54	-0.27	86	4	7	3	1.94	-0.37	95	3	2	<1	0.73	-0.07
Латинская Америка и Карибский бассейн	2015	623 934	80	86	4	6	3	0.75	-0.41	67	5	16	11	1.24	-1.17	90	4	4	1	0.51	-0.14
	2020	653 962	81	89	4	5	2	0.75	-0.41	73	6	15	6	1.24	-1.17	93	4	3	<1	0.51	-0.14
Европа и Северная Америка	2015	1 100 090	76	97	<1	2	<1	0.09	-0.00	93	<1	6	<1	0.20	-0.00	99	<1	<1	<1	0.03	-0.00
	2020	1 116 506	77	98	<1	2	<1	0.09	-0.00	94	<1	6	<1	0.20	-0.00	99	<1	<1	<1	0.03	-0.00
Океания	2015	11 312	23	35	4	47	14	-0.01	0.11	24	3	56	18	0.04	0.14	74	8	16	3	-0.17	0.01
	2020	12 356	23	35	5	46	15	-0.01	0.11	24	4	54	19	0.04	0.14	71	9	17	3	-0.17	0.01
Африка к югу от Сахары	2015	958 577	39	30	18	31	22	0.50	-0.72	21	9	38	31	0.33	-0.79	44	31	18	7	0.49	-0.21
	2020	1 094 366	42	33	19	31	18	0.50	-0.72	23	9	41	27	0.33	-0.79	46	32	17	5	0.49	-0.21
Северная Африка и Западная Азия	2015	481 520	62	87	4	6	4	0.51	-0.32	74	4	12	9	0.67	-0.58	94	3	2	<1	0.28	-0.08
	2020	525 869	63	88	3	6	3	0.51	-0.32	77	4	12	7	0.67	-0.58	95	2	2	<1	0.28	-0.08
<b>ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ</b>																					
Развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю	2015	473 817	30	41	10	28	21	0.48	-1.05	32	6	33	29	0.55	-1.30	61	21	15	3	0.08	-0.23
	2020	533 143	31	43	11	30	16	0.48	-1.05	35	7	37	22	0.55	-1.30	62	22	14	2	0.08	-0.23
Наименее развитые страны	2015	940 860	32	33	15	32	20	0.78	-0.98	27	9	37	27	0.77	-1.07	46	27	22	5	0.50	-0.35
	2020	1 057 131	35	37	16	31	16	0.78	-0.98	31	9	38	22	0.77	-1.07	48	29	20	4	0.50	-0.35
Малые островные развивающиеся государства	2015	66 523	61	68	9	15	8	0.12	-0.15	47	7	30	16	0.05	-0.24	83	10	5	2	0.02	-0.01
	2020	69 410	61	68	9	15	8	0.12	-0.15	44	7	32	16	0.05	-0.24	83	10	5	2	0.02	-0.01
Хрупкие контексты	2015	1 600 667	40	45	14	25	16	0.75	-0.74	34	9	32	25	0.80	-0.93	61	21	15	4	0.36	-0.18
	2020	1 782 109	43	48	15	24	13	0.75	-0.74	37	10	32	20	0.80	-0.93	62	22	13	3	0.36	-0.18
<b>ГРУППЫ ПО УРОВНЮ ДОХОДОВ</b>																					
Низкий уровень дохода	2015	603 234	32	29	12	35	24	0.34	-0.95	21	7	40	32	0.32	-1.11	45	24	25	6	0.11	-0.27
	2020	686 089	34	30	14	37	19	0.34	-0.95	23	8	44	26	0.32	-1.11	46	26	24	4	0.11	-0.27
Уровень дохода ниже среднего	2015	2 750 658	38	58	12	10	19	1.86	-1.79	51	9	12	28	2.26	-2.24	70	19	6	5	0.85	-0.63
	2020	2 954 195	40	68	13	8	11	1.86	-1.79	63	9	10	17	2.26	-2.24	75	19	4	2	0.85	-0.63
Уровень дохода выше среднего	2015	2 834 637	63	85	4	9	2	1.37	-0.25	76	4	16	4	1.89	-0.38	91	4	4	<1	0.67	-0.08
	2020	2 936 970	67	91	3	4	1	1.37	-0.25	85	4	8	3	1.89	-0.38	94	3	2	<1	0.67	-0.08
Высокий уровень дохода	2015	1 188 497	80	>99	<1	<1	<1	0.04	-0.00	98	<1	2	<1	0.08	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.02	-0.00
	2020	1 214 601	81	>99	<1	<1	<1	0.04	-0.00	98	<1	2	<1	0.08	-0.00	>99	<1	<1	<1	0.02	-0.00
ВО ВСЕМ МИРЕ	2015	7 379 797	54	73	7	10	10	1.13	-0.76	58	6	16	19	1.55	-1.14	85	8	5	2	0.43	-0.19
	2020	7 794 799	56	78	7	8	6	1.13	-0.76	66	7	14	13	1.55	-1.14	88	8	3	<1	0.43	-0.19



СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (исключая совместное пользование)			Доля населения, пользующегося улучшенными средствами и сооружениями санитарии (включая совместное пользование)					
		Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септиктеки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септиктеки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септиктеки	Подключения к канализационному коллектору
<b>ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ СТРАН</b>																						
Австралия и Новая Зеландия	2015	71	-	-	71	<1	12	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2020	76	-	-	76	<1	12	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Центральная и Южная Азия	2015	38	33	-	5	31	26	13	38	38	-	<1	37	22	1	38	24	-	14	20	35	34
	2020	47	40	-	6	38	31	15	50	49	-	<1	48	26	2	41	25	-	16	20	39	38
Восточная и Юго-Восточная Азия	2015	49	10	-	39	16	25	47	32	13	-	19	30	26	23	62	8	-	54	6	24	65
	2020	60	11	-	49	16	27	52	43	16	-	27	30	31	29	72	8	-	63	6	25	67
Латинская Америка и Карибский бассейн	2015	28	-	-	28	10	17	63	-	-	-	7	25	31	17	33	-	-	33	6	14	74
	2020	34	-	-	34	9	17	67	-	-	-	9	25	35	19	40	-	-	40	6	13	78
Европа и Северная Америка	2015	76	-	-	74	5	11	82	44	-	-	44	13	32	48	86	2	-	83	2	4	93
	2020	78	-	-	76	4	10	84	46	-	-	46	13	31	50	87	2	-	85	2	4	94
Океания	2015	-	-	-	5	14	16	9	-	-	-	1	15	10	2	-	-	-	17	11	38	33
	2020	-	-	-	5	13	16	10	-	-	-	1	14	10	3	-	-	-	17	11	36	34
Африка к югу от Сахары	2015	19	19	-	-	32	9	7	18	18	-	-	27	2	1	22	22	-	-	39	19	17
	2020	21	21	-	-	32	12	7	19	19	-	-	28	3	1	23	23	-	-	38	24	16
Северная Африка и Западная Азия	2015	37	-	-	37	11	20	59	-	-	-	18	20	29	30	53	5	-	49	6	15	77
	2020	42	-	-	41	10	18	63	-	-	-	23	18	27	35	56	4	-	52	5	13	80
<b>ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ</b>																						
Развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю	2015	29	25	-	5	36	6	9	26	26	-	<1	33	4	1	37	22	-	15	42	11	29
	2020	31	26	-	5	38	8	9	28	28	-	<1	35	5	1	37	23	-	14	43	13	27
Наименее развитые страны	2015	24	24	-	-	32	12	4	23	22	-	<1	29	7	<1	26	26	-	-	40	22	10
	2020	26	26	-	-	35	14	4	25	25	-	-	31	8	<1	27	27	-	-	41	25	11
Малые островные развивающиеся государства	2015	-	-	-	16	22	25	31	-	-	-	2	30	18	6	25	-	-	25	17	29	47
	2020	-	-	-	16	21	26	30	-	-	-	2	27	18	7	-	-	-	25	17	31	45
Хрупкие контексты	2015	31	25	-	6	31	14	13	25	25	-	-	30	10	3	37	23	-	13	34	19	28
	2020	33	26	-	7	33	16	14	28	28	-	-	33	12	3	38	24	-	14	33	22	28
<b>ГРУППЫ ПО УРОВНЮ ДОХОДОВ</b>																						
Низкий уровень дохода	2015	17	17	-	-	29	6	7	16	16	-	-	23	2	2	19	19	-	-	40	13	17
	2020	18	18	-	-	31	7	6	17	17	-	-	26	3	2	20	20	-	-	41	15	15
Уровень дохода ниже среднего	2015	38	32	-	6	28	28	15	38	36	-	2	34	23	3	37	24	-	13	19	35	34
	2020	44	37	-	7	33	31	17	47	45	-	2	42	26	4	40	26	-	14	20	38	36
Уровень дохода выше среднего	2015	44	7	-	37	16	18	54	27	9	-	19	32	23	25	54	5	-	48	7	16	72
	2020	54	7	-	47	15	20	60	37	10	-	28	31	27	31	62	5	-	57	7	17	74
Высокий уровень дохода	2015	85	4	-	81	2	14	84	56	-	-	56	4	37	58	87	-	-	87	1	8	90
	2020	87	4	-	83	1	12	86	58	-	-	58	3	35	60	89	-	-	89	<1	7	92
ВО ВСЕМ МИРЕ	2015	47	18	-	30	19	20	41	36	25	-	10	30	21	14	57	11	-	46	11	19	64
	2020	54	20	-	34	21	22	43	44	31	-	13	34	24	15	62	12	-	50	11	20	64

## Приложение 10:

### ОЦЕНКИ НАЛИЧИЯ СРЕДСТВ ГИГИЕНЫ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И ГЛОБАЛЬНОМ УРОВНЕ

СТРАНА, РАЙОН ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч)	% городского	ВСЯ СТРАНА				СЕЛЬСКИЕ РАЙОНЫ				ГОРОД			
				Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми	Базовые	Ограниченные (без воды или мыла)	Приспособление отсутствует	Ежегодные темпы изменений в охвате базовыми
<b>ЦЕЛИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ СТРАН</b>															
Австралия и Новая Зеландия	2015	28 547	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	30 322	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Центральная и Южная Азия	2015	1 896 327	35	65	31	4	0.72	57	38	5	0.81	81	17	2	0.29
	2020	2 014 709	37	69	28	3	-	61	35	4	-	82	16	2	-
Восточная и Юго-Восточная Азия	2015	2 279 490	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	2 346 709	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Латинская Америка и Карибский бассейн	2015	623 934	80	-	-	-	-	60	20	20	-	-	-	-	-
	2020	653 962	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Европа и Северная Америка	2015	1 100 090	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1 116 506	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Океания	2015	11 312	23	36	29	35	0.01	27	31	42	0.01	66	23	11	-
	2020	12 356	23	36	28	36	-	27	30	43	-	-	-	-	-
Африка к югу от Сахары	2015	958 577	39	25	40	35	0.22	17	43	39	0.14	37	35	28	0.07
	2020	1 094 366	42	26	40	34	-	18	44	39	-	37	36	27	-
Северная Африка и Западная Азия	2015	481 520	62	84	10	6	1.26	76	15	9	2.23	-	-	-	-
	2020	525 869	63	91	7	3	-	87	10	3	-	-	-	-	-
<b>ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ</b>															
Развивающиеся страны, не имеющие выхода к морю	2015	473 817	30	35	37	28	-0.04	26	42	32	0.03	56	26	18	-0.44
	2020	533 143	31	35	37	28	-	26	42	33	-	53	28	19	-
Наименее развитые страны	2015	940 860	32	32	39	29	0.95	26	42	32	1.03	44	32	23	0.53
	2020	1 057 131	35	37	36	27	-	31	39	30	-	47	32	21	-
Малые островные развивающиеся государства	2015	66 523	61	53	24	23	-0.26	36	31	33	-0.59	64	19	17	-0.14
	2020	69 410	61	52	28	20	-	33	37	30	-	63	23	14	-
Хрупкие контексты	2015	1 600 667	40	43	34	23	0.98	33	40	27	1.33	58	25	17	0.25
	2020	1 782 109	43	48	31	21	-	40	36	25	-	59	25	16	-
<b>ГРУППЫ ПО УРОВНЮ ДОХОДОВ</b>															
Низкий уровень дохода	2015	603 234	32	28	39	34	0.69	20	42	38	0.74	43	33	25	0.33
	2020	686 089	34	31	38	31	-	24	40	36	-	44	34	22	-
Уровень дохода ниже среднего	2015	2 750 658	38	63	28	9	0.39	56	35	10	0.55	75	18	8	-0.08
	2020	2 954 195	40	65	27	9	-	58	33	9	-	74	18	8	-
Уровень дохода выше среднего	2015	2 834 637	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	2 936 970	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Высокий уровень дохода	2015	1 188 497	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	1 214 601	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВО ВСЕМ МИРЕ	2015	7 379 797	54	67	23	9	0.69	55	33	12	1.08	-	-	-	-
	2020	7 794 799	56	71	21	9	-	60	29	11	-	-	-	-	-

Механизм "ООН – Водные ресурсы" осуществляет координацию деятельности учреждений, входящих в систему Организации Объединенных Наций, и международных организаций, занимающихся проблемами водоснабжения и санитарии. Тем самым механизм "ООН – Водные ресурсы" добивается повышения эффективности той поддержки, которая предоставляется государствам-членам в их усилиях по реализации положений международных соглашений в сфере водоснабжения и санитарии. При подготовке публикаций механизма "ООН – Водные ресурсы" используются практический опыт и технические знания, накопленные участниками и партнерами этого механизма.

## ДОКЛАДЫ МЕХАНИЗМА "ООН – ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ"

### Обновленные данные 2021 г. о прогрессе в достижении ЦУР 6: сводный доклад

В этом сводном докладе содержится краткое изложение обновленных данных о прогрессе в достижении ЦУР 6 и осуществлении всех предусмотренных в ней задач и определены приоритетные области, в которых требуется ускорение. В докладе, подготовленном в рамках Инициативы механизма "ООН – Водные ресурсы" по комплексному мониторингу ЦУР 6, представлены новые данные обо всех глобальных показателях достижения ЦУР 6 в отдельных странах, регионах и во всем мире.

### Обновленные данные 2021 г. о прогрессе в достижении ЦУР 6: 8 докладов по отдельным глобальным показателям достижения ЦУР 6

В этой серии докладов содержится обновленный и углубленный анализ данных о прогрессе в реализации различных задач, сформулированных в ЦУР 6, и определены приоритетные области, в которых требуется ускорение: "Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены" (ВОЗ и ЮНИСЕФ); "Прогресс в области очистки сточных вод" (ВОЗ и ООН-Хабитат); "Прогресс в области качества воды в открытых водоемах" (ЮНЕП); "Прогресс в повышении рациональности водопользования" (ФАО); "Прогресс в снижении уровня водного стресса" (ФАО); "Прогресс в области комплексного управления водными ресурсами" (ЮНЕП); "Прогресс в сотрудничестве по использованию трансграничных вод" (ЕЭК ООН и ЮНЕСКО); "Прогресс в области экосистем, связанных с водой" (ЮНЕП). В этих докладах, подготавливаемых ответственными курирующими учреждениями, представлены новые данные по отдельным странам, регионам и по всему миру о глобальных показателях достижения ЦУР 6.

### Доклад Организации Объединенных Наций о развитии мировых водных ресурсов

Доклад Организации Объединенных Наций о развитии мировых водных ресурсов – это главный доклад механизма "ООН – Водные ресурсы" по вопросам водоснабжения и санитарии, который каждый год посвящается разной теме. Доклад публикует ЮНЕСКО от имени механизма "ООН – Водные ресурсы", а его подготовка координируется программой ЮНЕСКО "Оценка состояния мировых водных ресурсов". Доклад, построенный на результатах работы участников и партнеров механизма "ООН – Водные ресурсы", позволяет глубже познакомиться с основными тенденциями, касающимися состояния, использования и охраны ресурсов пресной воды и организации санитарии. Официально представленный по случаю Всемирного дня водных ресурсов, доклад вооружает лиц, принимающих решения, знаниями и инструментами для формулирования и осуществления устойчивых стратегий в области водных ресурсов. В нем также содержатся примеры передовой практики, глубокий анализ темы, стимулирующие идеи и предлагаются практические действия в целях совершенствования управления ресурсами в водном секторе и за его пределами.

### Глобальный анализ и оценка состояния санитарии и питьевого водоснабжения (ГЛААС) в рамках механизма "ООН – Водные ресурсы"

ГЛААС публикуется Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) от имени механизма "ООН – Водные ресурсы". В нем содержится самая последняя глобальная информация о системе программных целей и принципов, организационно-институциональных структурах, базе кадровых ресурсов и международных потоках финансовых ресурсов и потоках внутри стран для поддержки сектора водоснабжения и санитарии. Это предметный вклад в деятельность партнерства "Санитария и вода для всех" (SWA), а также в отчетность о прогрессе в достижении ЦУР 6 (см. выше).

### Доклады Совместной программы ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (СПМ) о достигнутом прогрессе

СПМ является участником механизма "ООН – Водные ресурсы" и отвечает за глобальный мониторинг прогресса в выполнении предусмотренных в ЦУР задач, касающихся обеспечения всеобщего доступа к безопасной и доступной по стоимости питьевой воде и к соответствующим всем требованиям услугам санитарии и средствам гигиены для всех на справедливой основе. Каждые два года СПМ публикует обновленные оценки и доклады о достигнутом прогрессе в области WASH в домашних хозяйствах, школах и медицинских учреждениях.

### Краткие аналитические обзоры и аналитические справки

В кратких аналитических обзорах, публикуемых механизмом "ООН – Водные ресурсы", содержатся краткие и содержательные программно-стратегические рекомендации по наиболее актуальным вопросам, связанным с ресурсами пресной воды. При их разработке используются коллективные знания и опыт системы Организации Объединенных Наций. Аналитические справки содержат анализ возникающих проблем и могут служить основой для дальнейших исследований, дискуссий и будущих программно-стратегических рекомендаций.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ ПУБЛИКАЦИИ МЕХАНИЗМА "ООН – ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ"

- Механизм "ООН – Водные ресурсы": краткий аналитический обзор "Гендерные аспекты управления водными ресурсами"
- Обновление краткого аналитического обзора механизма "ООН – Водные ресурсы" "Сотрудничество в использовании трансграничных вод"
- Механизм "ООН – Водные ресурсы": аналитическая справка "Эффективность водопользования"



## ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- В 2020 г. безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения во всем мире пользовались 74% населения: 60% в сельских районах и 86% в городах.
- Оценки охвата безопасно организованными услугами имелись для 138 стран и для пяти из восьми условных регионов ЦУР, совокупное население которых составляло 45% населения мира.
- Безопасно организованных услуг не получали 2 млрд человек, в том числе 1,2 млрд пользовавшихся базовыми услугами, 282 млн пользовавшихся ограниченными услугами, 367 млн пользовавшихся неуплучшенными источниками и 122 млн потреблявших поверхностную воду.
- Для достижения к 2030 году всеобщего доступа к безопасно организованным услугам потребуется четырехкратное увеличение нынешних темпов прогресса (10-кратное в наименее развитых странах и 23-кратное в условиях хрупкой ситуации).

## САНИТАРИЯ

- В 2020 г. безопасно организованными услугами санитарии пользовались 54% населения во всем мире: 44% в сельских районах и 62% в городе.
- Оценки охвата безопасно организованными услугами имелись для 120 стран и для семи из восьми условных регионов ЦУР, совокупное население которых составляло 81% населения мира.
- Безопасно организованных услуг не получали 3,6 млрд человек, в том числе 1,9 млрд пользовавшихся базовыми услугами, 580 млн пользовавшихся ограниченными услугами, 616 млн пользовавшихся неуплучшенными средствами и сооружениями и 494 млн практиковавших открытую дефекацию.
- Для достижения к 2030 году всеобщего доступа к безопасно организованным услугам потребуется четырехкратное увеличение нынешних темпов прогресса (15-кратное в наименее развитых странах и 9-кратное в условиях хрупкой ситуации).

## ГИГИЕНА

- В 2020 г. базовые приспособления для мытья рук с мылом и водой у себя дома имели 71% населения во всем мире.
- Оценки имелись для 79 стран и четырех из восьми условных регионов ВОЗ, совокупное население которых составляло 50% населения мира.
- Базовых средств гигиены не было у 2,3 млрд человек, из них у 670 млн не было совсем никаких приспособлений для мытья рук.
- Для достижения к 2030 году всеобщего доступа к базовым средствам гигиены потребуется четырехкратное увеличение нынешних темпов прогресса (7-кратное в наименее развитых странах и 5-кратное в условиях хрупкой ситуации).

## ЗДОРОВЬЕ ВО ВРЕМЯ МЕНСТРУАЦИИ

- Новые показатели, касающиеся здоровья во время менструации, все чаще включаются в вопросники для женщин и девушек в возрасте 15-49 лет, используемые в обследованиях домашних хозяйств.
- Данные о показателях осведомленности о менструации, пользования гигиеническими материалами, доступа к уединенному месту для омовения и смены белья и гигиенических материалов и участия в обычных видах деятельности имелись у 42 стран.
- Значительная часть женщин и девушек не получает тех услуг, которые необходимы им для поддержания здоровья во время менструации, и часто наблюдаются существенные неравенства между регионами внутри отдельных стран и между женщинами и девушками с инвалидностью и без инвалидности.
- Требуется дальнейшая работа для уточнения этих показателей и для оценки целесообразности использования других, более подходящих показателей потребностей во время менструации.

Веб-сайт СПМ: [washdata.org](http://washdata.org)