

Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в домашних хозяйствах: 2000-2017

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ВОПРОСЫ НЕРАВЕНСТВА



**Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в домашних хозяйствах 2000-2017:
В центре внимания вопросы неравенства**

ISBN: 978-92-806-5036-5

© Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ) и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), 2019 г.
Все права сохранены. Для воспроизведения любой части настоящей публикации требуется разрешение.

Запросы для получения разрешения следует направлять по адресу UNICEF, Division of Communication,
3 United Nations Plaza, New York 10017, USA (адрес электронной почты: nyhqdoc.permit@unicef.org).

Пример оформления библиографической ссылки для цитирования. Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в домашних хозяйствах: 2000-2017 г. В центре внимания вопросы неравенства [Progress on household drinking water, sanitation and hygiene: 2000-2017. Special focus on inequalities]. Нью-Йорк, Детский фонд Организации Объединенных Наций (ЮНИСЕФ) и Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), 2019 г.

Фотографии. Передняя обложка: © UNICEF/UN0282190/Pirozzi; Содержание: © UNICEF/UN0290924/Llaurado; Задняя обложка: © UNICEF/UN073097/Dicko; сmp.6: © UNICEF/UNI189314/Gilbertson VII; сmp.13: © UNICEF/UN0304111/Arcos; сmp.16: © UNICEF/UN0271298/Tremeau; сmp.19: © UNICEF/UN0267916/Akhbar Latif; сmp.23: © UNICEF/UN011915/Singh; сmp.24: © UNICEF/UN0199491/Noorani; сmp.27: © UNICEF/UN057870/Chudeau; сmp.30: © UNICEF/UN052143/Brazier; сmp.33: © UNICEF/UNI79561/Sampson; сmp.36: © UNICEF/UN0291768/Frank Dejongh; сmp.41: © UNICEF/UN0268445/Brown; сmp.43: © UNICEF/UN0215371/Vishwanathan; сmp.46: © UNICEF/UN0260388/Cherry; сmp.53: © UNICEF/UNI189338/Gilbertson VII Photo; сmp.59: © UNICEF/UN048103/Nader; сmp.62: © UNICEF/UN0267936/Akhbar Latif; сmp.66: © UNICEF/UN047279/Bradley; сmp.71: © UNICEF/UN0139474/Prinsloo; сmp.73: © UNICEF/UN0306322/Abdul; сmp.79: © UNICEF/UNI187091/Noorani; сmp.80: © UNICEF/UN0267929/Akhbar Latif; сmp.85: © UNICEF/UN0211984/Noorani.

Оговорки общего характера. Обозначения, используемые в настоящей публикации, и приводимые в ней материалы не отражают какого-либо мнения ВОЗ или ЮНИСЕФ относительно юридического статуса какой-либо страны, территории, города или района или их органов власти, либо относительно делимитации их границ. Пунктирные линии на географических картах обозначают приблизительные границы, в отношении которых пока еще может быть не достигнуто полное согласие.

Упоминание конкретных компаний или продукции некоторых изготовителей не означает, что ВОЗ или ЮНИСЕФ поддерживают или рекомендуют их, отдавая им предпочтение по сравнению с другими компаниями или продуктами аналогичного характера, не упомянутыми в тексте. За исключением случаев, когда имеют место ошибки и пропуски, названия патентованных продуктов выделяются начальными прописными буквами. Содержащиеся в настоящем докладе цифры являются оценочными значениями, рассчитанными Совместной программой ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения, санитарии и гигиены (<https://washdata.org>) с целью обеспечения сопоставимости, поэтому они могут не отражать официальной статистики соответствующей страны, области или территории, в которых могут использоваться иные строгие методы

Редактор: Richard Steele. Оформление, верстка и изготовление: Cecilia Silva Venturini. Отпечатано в Нью-Йорке, США.

Прогресс в области питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены в домашних хозяйствах: 2000-2017 гг.

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ ВОПРОСЫ НЕРАВЕНСТВА



Содержание

1	Основные положения	6
	Никто не должен быть забыт	6
	Питьевое водоснабжение	7
	Санитария	8
	Гигиена	9
2	Введение	10
	Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года: никто не должен быть забыт	10
	Отражение ЦУР в национальных стратегиях: установление целевых показателей для страны	11
	Сокращение неравенства: система показателей для оценки прогресса	12
3	Eliminating open defecation	14
4	Сокращение неравенства в обеспеченности базовыми услугами	24
	Питьевое водоснабжение	24
	Санитария	30
	Гигиена	36
	Никто не должен быть забыт: ликвидация разрыва между самыми богатыми и самыми бедными	44
5	Сокращение неравенства в обеспеченности безопасно организованными услугами	46
	Безопасно организованное питьевое водоснабжение	46
	Виды улучшенных источников водоснабжения	49
	Доступность питьевой воды в помещении или на прилегающей территории	52
	Наличие питьевой воды в нужный момент	54
	Качество воды	56
	Безопасно организованная санитария	60
	Типы улучшенных санитарно-технических сооружений	63
	Безопасное обращение с экскрементами по всей цепочке услуг санитарии	66
	Неканализованные системы санитарии	67
	Канализованные системы санитарии	71
	Изменения в численности населения, обеспеченного услугами WASH, во всем мире	75
6	Усиление мониторинга	76
	Основные вопросы для проведения обследований домашних хозяйств, школ и медицинских учреждений	76
	Качество питьевой воды	77
	Безопасно организованная местная система санитарии	78
	Доступность услуг WASH по стоимости	80
7	Приложения	82
	Приложение 1. Методика	82
	Приложение 2. Региональные группы стран	86
	Приложение 3. Оценки состояния питьевого водоснабжения в странах	88
	Приложение 4. Оценки состояния санитарии в странах	106
	Приложение 5. Оценки состояния гигиены в странах	126
	Приложение 6. Неравенство в обеспеченности базовыми услугами	128
	Приложение 7. Оценки состояния питьевого водоснабжения в регионах и во всем мире	134
	Приложение 8. Оценки состояния санитарии в регионах и во всем мире	136
	Приложение 9. Оценки состояния гигиены в регионах и во всем мире	138

1. Основные положения

Никто не должен быть забыт

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). Недавно СПМ опубликовала доклады об исходном состоянии WASH в школах (2018 г.) и WASH в медицинских учреждениях (2019 г.) во всем мире. В настоящем докладе содержатся обновленные оценки состояния WASH в домашних хозяйствах в странах, регионах и во всем мире, охватывающие период 2000–2017 гг.

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. обязывает государства-члены ООН предпринимать смелые реформаторские шаги для того, чтобы "вывести мир на траекторию устойчивого и жизнестойкого развития", "реализовать права человека для всех", "покончить с нищетой во всех ее формах" и добиться того, чтобы "никто не был забыт". В сентябре 2019 г. на сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций будет проведен первый четырехгодичный обзор достигнутого на этом пути прогресса. В настоящем докладе дается оценка прогресса в сокращении неравенства в обеспеченности домашних хозяйств услугами WASH и выделены те группы населения, которые наиболее всего рискуют "оказаться забытыми".



ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

2000-2017 гг.:

- Доля населения, обеспеченного безопасно организованными услугами, увеличилась с 61% до 71%.
- Во всех условных регионах ЦУР, по которым имелись оценки, охват безопасно организованными услугами увеличился. В наименее развитых странах он увеличился с 25% до 35%.
- Охват безопасно организованными услугами в сельской местности увеличился с 39% до 53%. Разрыв между городом и деревней сократился с 47 до 32 процентных пунктов.
- Доступ как минимум к базовым услугам получили 1,8 млрд человек. Число людей, не имеющих доступа к базовым услугам, сократилось с 1,1 млрд до 785 млн человек, а число людей, берущих воду прямо из поверхностных источников, уменьшилось с 256 до 144 млн человек.
- В 20 из 86 стран, имевших дезагрегированные данные, удалось в два раза сократить разрыв в охвате базовыми услугами между самым богатым и самым бедным квинтилями населения.

В 2017 г.:

- Оценки обеспеченности безопасно организованными услугами имелись в 117 странах (и в четырех из восьми условных регионов ЦУР) с совокупным населением, составлявшим 38% населения земного шара.
- Безопасно организованными услугами пользовались 5,3 млрд человек. Еще 1,4 млрд человек пользовались как минимум базовыми услугами. 206 млн человек пользовались ограниченными услугами, 435 млн человек пользовались неуплучшенными источниками воды, а 144 млн человек все еще использовали поверхностную воду.
- Восемь из десяти человек, которые все еще не были обеспечены даже базовыми услугами, проживали в сельской местности. Почти половина из них проживали в наименее развитых странах.
- В 24 из 90 стран, имевших дезагрегированные данные, охват базовыми услугами водоснабжения в самом богатом квинтиле населения был не менее чем в два раза выше, чем в беднейшем квинтиле.
- В 80 странах охват базовыми услугами водоснабжения превышал 99%. Каждая третья страна с охватом менее 99% укладывалась в сроки достижения к 2030 году "почти всеобщего" охвата.

В 2017 г. безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения пользовались семь из десяти человек

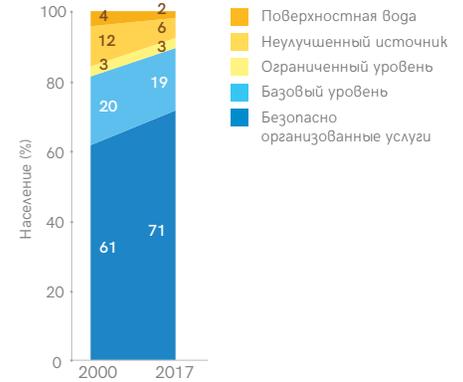


Рис. 1

Охват услугами питьевого водоснабжения во всем мире, 2000–2017 гг. (%)

В 2017 г. оценки охвата безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения имелись в четырех регионах ЦУР

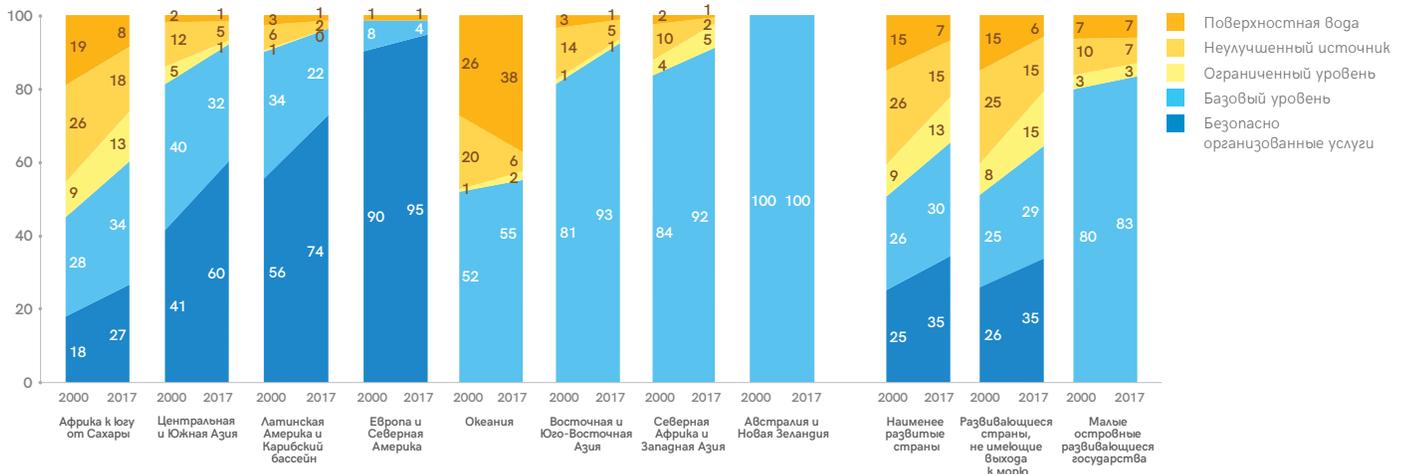


Рис. 2

Охват услугами питьевого водоснабжения по регионам, 2000–2017 гг. (%)

В 2017 г. оценки охвата безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения имелись в 117 странах¹

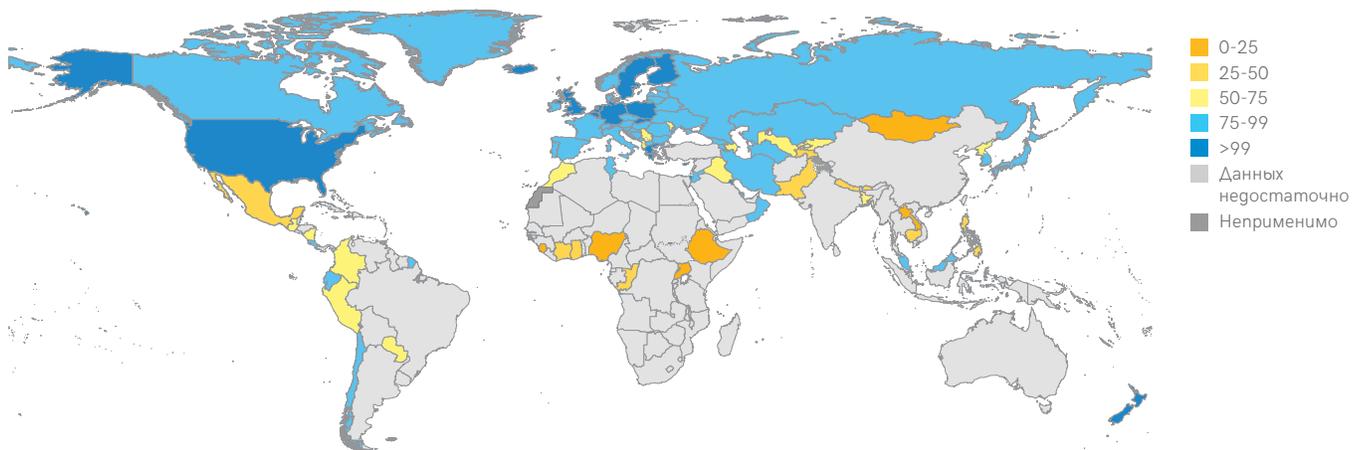


Рис. 3

Доля населения, обеспеченного безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения, 2017 г. (%)

¹ В рамках СПМ отслеживается прогресс, достигаемый в 232 странах, районах и территориях, в том числе во всех государствах-членах Организации Объединенных Наций.

САНИТАРИЯ

В 2000–2017 гг.:

- Доля населения, обеспеченного безопасно организованными услугами, увеличилась с 28% до 45%.
- Во всех условных регионах ЦУР, по которым имелись оценки, охват безопасно организованными услугами увеличился.
- Охват безопасно организованными услугами в сельской местности увеличился с 22% до 43%, а разрыв между городом и деревней сократился с 14 до пяти процентных пунктов.
- Доступ как минимум к базовым услугам получили 2,1 млрд человек, а число людей, не имеющих доступа к базовым услугам, сократилось с 2,7 млрд до 2 млрд человек.
- Число людей, практикующих открытую дефекацию, уменьшилось наполовину – с 1,3 млрд до 673 млн человек. В 23 странах показатели распространенности открытой дефекации были уменьшены до менее 1%, и эти страны были отнесены к категории стран, достигающих "почти искоренения".
- В девяти из 86 стран, имевших дезагрегированные данные, удалось в два раза сократить разрыв в охвате базовыми услугами между самым богатым и самым бедным квинтилями населения.

В 2017 г.:

- Оценки обеспеченности безопасно организованными услугами имелись в 94 странах (и в шести из восьми условных регионов ЦУР) с совокупным населением, составлявшим 54% населения земного шара.
- Безопасно организованными услугами пользовались 3,4 млрд человек. Еще 2,2 млрд человек пользовались как минимум базовыми услугами. 627 млн человек пользовались ограниченными услугами, 701 млн человек пользовались неупрощенными санитарно-техническими сооружениями, а 673 млн человек все еще практиковали открытую дефекацию.
- Семь из десяти человек, которые все еще не имели даже базового уровня услуг, проживали в сельской местности. Одна треть из них проживали в наименее развитых странах.
- В 48 из 90 стран, имевших дезагрегированные данные, охват базовыми услугами в самом богатом квинтиле населения был не менее чем в два раза выше, чем в беднейшем квинтиле.
- В 51 стране охват базовыми услугами санитарии превышал 99%. Каждая четвертая страна с охватом менее 99% укладывалась в сроки достижения к 2030 году "почти всеобщего" охвата.
- В сроки достижения к 2030 году "почти искоренения" открытой дефекации (менее 1%) укладывались менее трети стран с "тяжелым бременем" распространенности открытой дефекации (более 5%).
- Только одна из каждых пяти стран с распространенностью открытой дефекации более 1% укладывалась в сроки достижения к 2030 году "почти искоренения" открытой дефекации в самом бедном квинтиле сельского населения.

В 2017 г. безопасно организованными услугами санитарии были обеспечены четыре из десяти человек

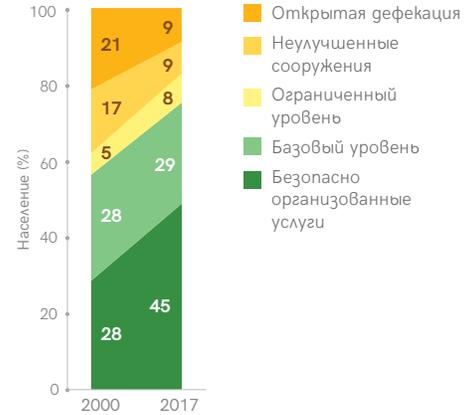


Рис. 4

Охват услугами санитарии во всем мире, 2000–2017 гг. (%)

В 2017 г. оценки охвата безопасно организованными услугами санитарии имелись в шести регионах ЦУР

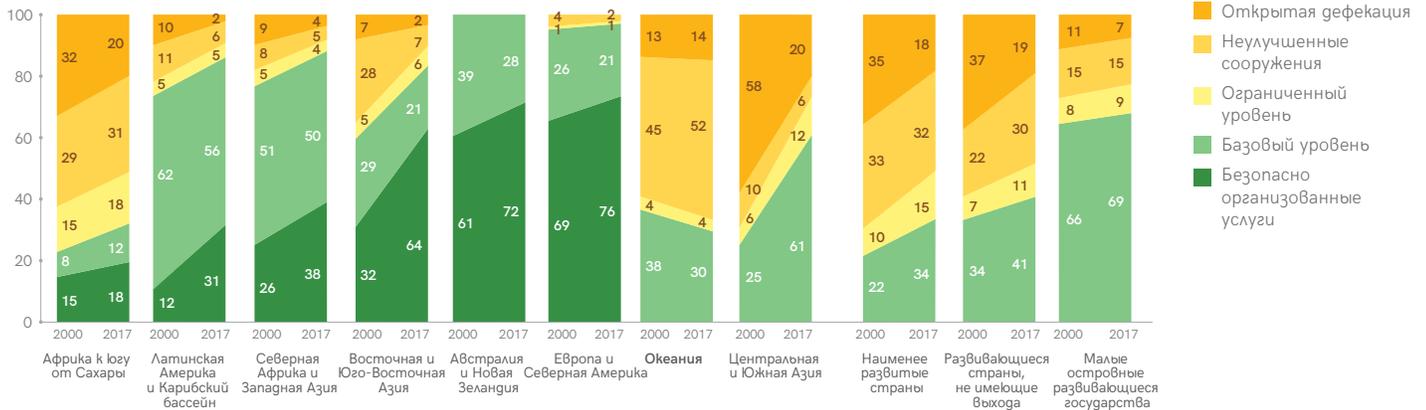


Рис. 5

Охват услугами санитарии по регионам, 2000–2017 гг. (%)

В 2017 г. оценки охвата безопасно организованными услугами санитарии имелись в 94 странах

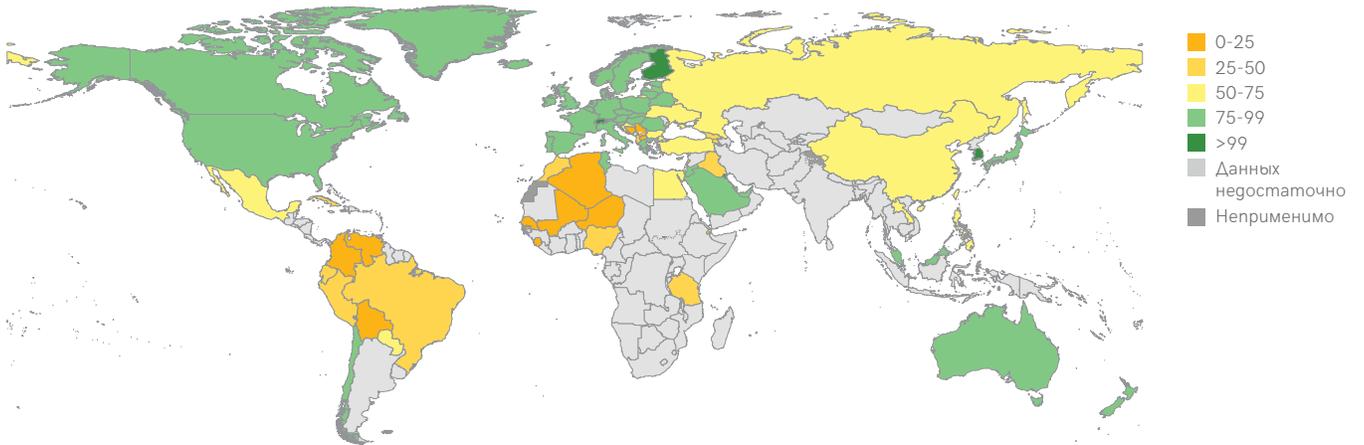


Рис. 6

Доля населения, обеспеченного безопасно организованными услугами санитарии, 2017 г. (%)

В 2017 г.²

- Базовые приспособления для мытья рук с водой и мылом имелись дома у 60% населения земного шара.
- Оценки наличия базовых приспособлений для мытья рук имелись в 78 странах (и в трех из восьми условных регионов ЦУР) с совокупным населением, составлявшим 52% населения земного шара. Данные о состоянии гигиены не было во многих странах с высоким уровнем доходов.
- 3 млрд человек все еще не имели базовых приспособлений для мытья рук у себя дома: у 1,6 млрд человек были ограниченные приспособления, в которых не было мыла или воды, а у 1,4 млрд человек совсем не было приспособлений.
- Приспособлений для мытья рук с водой и мылом не было почти у трех четвертей населения наименее развитых стран.
- В 51 из 82 стран, имевших дезагрегированные данные, охват базовыми приспособлениями для мытья рук в самом богатом квинтиле населения был не менее чем в два раза выше, чем в самом бедном квинтиле.

² Для оценки региональных и глобальных тенденций в области гигиены данных было недостаточно.

В 2017 г. базовые приспособления для мытья рук имели три человека из пяти

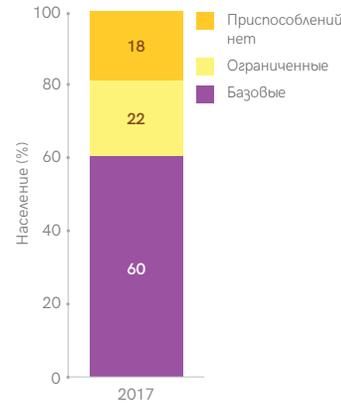


Рис. 7 Охват приспособлениями для мытья рук во всем мире, 2017 г. (%)

В 2017 г. оценки наличия базовых приспособлений для мытья рук имелись в трех регионах ЦУР

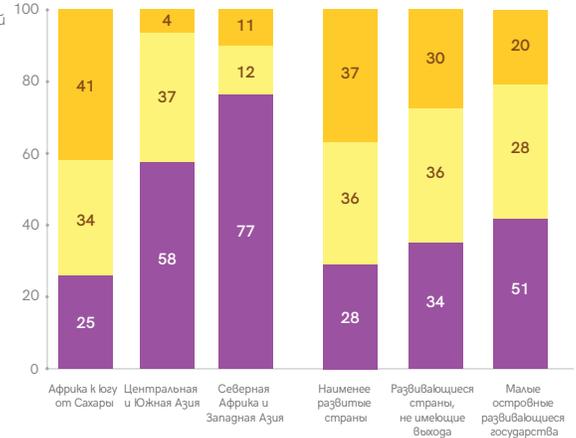


Рис. 8 Охват приспособлениями для мытья рук по регионам, 2017 г. (%)

В 2017 г. оценки наличия базовых приспособлений для мытья рук имелись в 78 странах

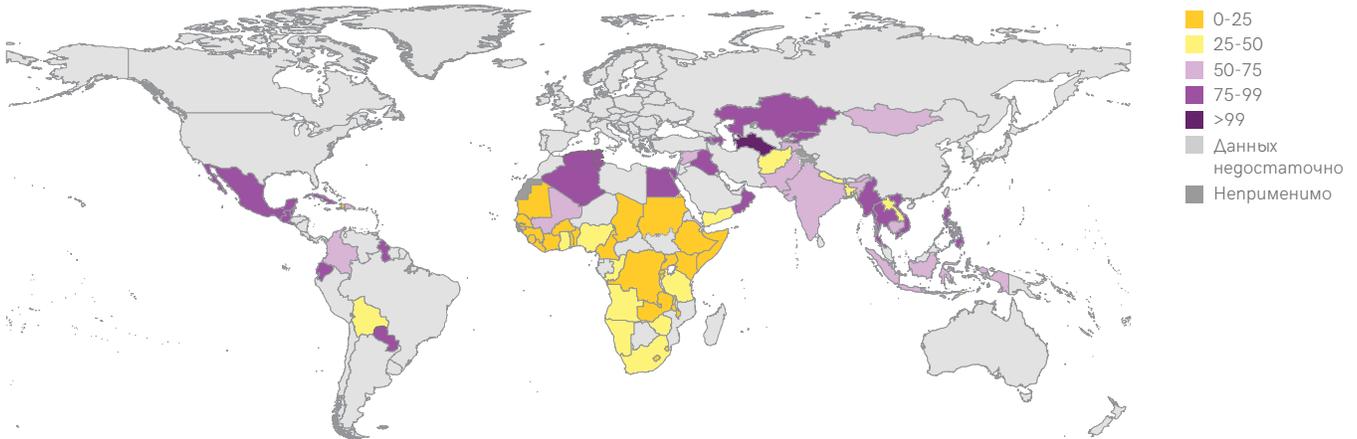


Рис. 9 Доля населения, у которого имелись приспособления для мытья рук дома, 2017 г. (%)

После 2000 года наибольшее снижение распространенности открытой дефекации было достигнуто в Центральной и Южной Азии



Рис. 10 Доля населения, практиковавшего открытую дефекацию в 2017 г., и изменение в процентных пунктах, 2000–2017 гг. (%)

2. Введение

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) в странах, регионах и во всем мире, и отвечает за глобальный мониторинг выполнения задач, касающихся WASH, которые предусмотрены Целями в области устойчивого развития (ЦУР). Для отслеживания постепенного сокращения неравенства в уровнях услуг между странами и внутри стран в СПМ используются иерархические лестницы услуг. В настоящем докладе представлены обновленные оценки состояния WASH в домашних хозяйствах в странах, регионах и во всем мире, охватывающие период 2000–2017 гг.

Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года: никто не должен быть забыт

Документ "Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года"³ характеризуется как план действий в интересах людей, всей нашей планеты и всеобщего процветания. В нем изложены 17 Целей в области устойчивого развития и 169 глобальных

³ Организация Объединенных Наций. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года. Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН A/RES/70/1 от 21 октября 2015 г. (пункт 55) http://www.un.org/ga/search/view_doc.asp?symbol=A/RES/70/1&Lang=R

задач. Все цели и задачи носят комплексный и неделимый характер и обеспечивают сбалансированность всех трех компонентов устойчивого развития – экономического, социального и экологического. Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 г. обязывает государства-члены ООН предпринимать смелые реформаторские шаги для того, чтобы "вывести мир на траекторию устойчивого и жизнестойкого развития". В ней ставится цель реализовать права человека для всех, достичь гендерного равенства и расширения прав и возможностей женщин и девочек и добиться того, чтобы "никто не был забыт". Это всеобщая повестка дня, в которой поставлены грандиозные задачи и которая должна реализовываться всеми странами и заинтересованными сторонами в духе партнерства.

Цели в области устойчивого развития включают несколько задач, связанных с постепенным сокращением неравенства в обеспеченности средствами и услугами WASH (таблица 1). Цель 1 предусматривает "повсеместную ликвидацию нищеты во всех ее формах" и включает задачу достижения всеобщего доступа к базовым услугам (1.4). Цель 6 предусматривает "обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех" и включает задачи достижения всеобщего доступа к безопасной питьевой воде (6.1), средствам санитарии и гигиены (6.2). Цель 4 требует "обеспечить всеохватное и справедливое качественное образование и поощрять возможность учебы на протяжении всей жизни для всех". Она включает задачи, касающиеся совершенствования учебных заведений, в которых должны быть обеспечены безопасные и свободные от социальных барьеров условия для учебы, включая наличие базовых услуг питьевого водоснабжения, санитарии и

	Глобальные задачи, предусмотренные в ЦУР	Глобальные показатели достижения ЦУР
	6.1 К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к безопасной и недорогой питьевой воде для всех.	6.1.1 Доля населения, пользующегося услугами водоснабжения, организованного с соблюдением требований безопасности.
	6.2 К 2030 году обеспечить всеобщий и равноправный доступ к надлежащим санитарно-гигиеническим средствам и положить конец открытой дефекации, уделяя особое внимание потребностям женщин и девочек и лиц, находящихся в уязвимом положении.	6.2.1 Доля населения, использующего а) организованные с соблюдением требований безопасности услуги санитарии и б) приспособление для мытья рук с мылом и водой.
	1.4 К 2030 году обеспечить, чтобы все мужчины и женщины, особенно малоимущие и уязвимые, имели равные права на экономические ресурсы, а также доступ к базовым услугам ...	1.4.1 Доля населения, живущего в домохозяйствах с доступом к базовым услугам (включая доступ к базовым услугам питьевого водоснабжения, базовым услугам санитарии и базовым приспособлениям для мытья рук).
	4.a Создавать и совершенствовать учебные заведения, учитывающие интересы детей, особые нужды инвалидов и гендерные аспекты, и обеспечить безопасную, свободную от насилия и социальных барьеров и эффективную среду обучения для всех.	4.a.1 Доля школ, обеспеченных доступом к ... е) базовым источникам питьевой воды; ф) раздельным базовым санитарно-техническим сооружениям и г) базовым средствами для мытья рук.
	3.8 Обеспечить всеобщий охват услугами здравоохранения (ВОУЗ), в том числе защиту от финансовых рисков, доступ к качественным основным медико-санитарным услугам и доступ к безопасным, эффективным, качественным и недорогим основным лекарственным средствам и вакцинам для всех.	[Доля медицинских учреждений, обеспеченных базовыми услугами WASH]

Табл. 1 | Предусмотренные в ЦУР глобальные задачи и показатели, касающиеся WASH

средств гигиены (4.а.1). Цель 3 предусматривает "обеспечение здорового образа жизни и содействие благополучию для всех в любом возрасте". Она включает задачу достижения всеобщего охвата услугами здравоохранения (3.8), в котором во главу угла ставится доступ к качественным основным медико-санитарным услугам и подразумевается, что во всех медицинских учреждениях должен быть обеспечен базовый уровень услуг WASH.

Недавно в рамках СПМ были рассчитаны оценки исходного состояния WASH в школах и WASH в медицинских учреждениях (вставка 1). В настоящем докладе приводятся обновленные данные о прогрессе, достигнутом в сокращении неравенства в обеспеченности услугами WASH на уровне домашних хозяйств за период с 2000 по 2017 г. Этот доклад идет следом за докладом 2017 года "Прогресс в области обеспечения питьевой водой, санитарии и гигиены: обновленная информация за 2017 год и исходные уровни для достижения Целей в области устойчивого развития" и заменяет его.⁴

Отражение ЦУР в национальных стратегиях: установление целевых показателей для страны

В Повестке дня на период до 2030 года указывается, что "цели и задачи в области устойчивого развития носят комплексный и неделимый характер, являются глобальными по своему характеру и универсально применимыми и при этом предполагают учет различий в национальных реалиях, возможностях и уровнях развития и уважение национальных стратегий и приоритетов". Глобальные задачи рассматриваются как пожелания, а каждое государство само устанавливает собственные задачи для страны, "руководствуясь глобальным уровнем пожеланий, но принимая во внимание свои национальные условия"⁵. и "исходя из существующих обязательств и в соответствии с международными нормами в области прав человека на благо всех людей"⁶. Государства должны адаптировать связанные с WASH глобальные задачи, предусмотренные в ЦУР, к своему национальному контексту и установить для себя собственные целевые показатели постепенного сокращения неравенства в обеспеченности услугами.

⁴ Всемирная организация здравоохранения и Детский фонд Организации Объединенных Наций. Прогресс в области обеспечения питьевой водой, санитарии и гигиены: обновленная информация за 2017 год и исходные уровни для достижения Целей в области устойчивого развития. ВОЗ и ЮНИСЕФ, Женева, 2017 г. <<https://washdata.org/report/jmp-2017-report-ru>>.

⁵ United Nations Sustainable Development Group, Mainstreaming the 2030 Agenda for Sustainable Development, accessed June 2019 <<https://undg.org/2030-agenda/mainstreaming-2030-agenda/>>

Для того, чтобы можно было отслеживать прогресс в сокращении неравенства, в Повестке дня на период до 2030 года особо оговаривается, что "показатели достижения ЦУР должны быть в соответствующих случаях дезагрегированы по уровню доходов, полу, возрасту, расовой и этнической принадлежности, миграционному статусу, инвалидности и географическому местонахождению или по другим признакам". Предполагается, что государства определяют для себя наиболее значимые аспекты неравенства в обеспеченности услугами WASH и выработают механизмы для выявления и мониторинга неблагоприятной ситуации, в которой могут находиться малообеспеченные группы населения. Принцип "никто не должен быть забыт" подразумевает, что кроме отслеживания общих показателей прогресса в обеспечении услугами WASH государства также должны уделять внимание преодолению различий в услугах между малообеспеченными группами и остальным населением (рис. 11).

В данном докладе содержится оценка прогресса в сокращении неравенства в обеспеченности услугами WASH на уровне домашних хозяйств, достигнутого в странах, регионах и во всем мире. Главное внимание в нем уделяется перечисленным ниже целям, которые уже давно были поставлены в секторе WASH и потом нашли свое отражение в глобальных задачах и показателях достижения ЦУР, касающихся WASH:

1. Искоренение практики открытой дефекации.
2. Сокращение неравенства в обеспеченности базовыми услугами водоснабжения и санитарии и средствами гигиены.
3. Сокращение неравенства в обеспеченности безопасно организованными услугами водоснабжения и санитарии.

Выполнение задач всеобщего охвата требует ускорения прогресса в охвате малообеспеченных групп

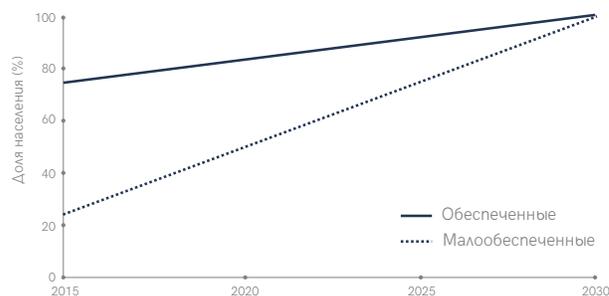


Рис. 11 Иллюстрация постепенного сокращения неравенства между обеспеченными и малообеспеченными группами населения

Вставка 1: Опубликованные СПМ оценки исходного состояния WASH в школах и медицинских учреждениях во всем мире



- В 2016 г.**
- Базовый уровень услуг питьевого водоснабжения имели 69% школ
 - Базовый уровень услуг санитарии имели 66% школ
 - Базовые средства гигиены имели 53% школ



- В 2016 г.**
- Базовый уровень услуг водоснабжения имели 74% медицинских учреждений
 - В 21% медицинских учреждений отсутствовали услуги санитарии
 - В 16% медицинских учреждений отсутствовали средства гигиены
 - В наименее развитых странах базовый уровень услуг по обращению с медицинскими отходами имели 27% медицинских учреждений
 - Только в четырех странах имелось достаточно данных для того, чтобы рассчитать оценку базового уровня услуг по поддержанию чистоты окружающей среды в медицинских учреждениях

Сокращение неравенства: система показателей для оценки прогресса

В СПМ принято несколько показателей для оценки прогресса в сокращении неравенства в наличии средств и услуг WASH, и эти показатели используются во всех разделах данного доклада (вставка 2). После публикации обновленных данных о достигнутом прогрессе за 2017 год глобальная база данных СПМ о различных формах неравенства существенно расширилась. Сегодня она включает оценки уровня услуг и типов средств и сооружений с разбивкой по квинтилям благосостояния⁶ и по регионам внутри страны почти для 100 стран, что позволяет далее анализировать тренды в неравенстве внутри стран. Во вставке 3 кратко описываются главные аспекты неравенства, которые должны приниматься во внимание в национальных или территориальных системах мониторинга WASH.

СПМ также отвечает за оценивание выполнения задач международного масштаба на уровне отдельных стран, регионов и на глобальном уровне. Реализация в полном объеме

⁶ В СПМ оценки наличия средств и услуг WASH в квинтилях благосостояния рассчитываются с использованием адаптированного индекса благосостояния, в который не включены переменные WASH.

поставленных в ЦУР задач, связанных с "искоренением" открытой дефекации и достижением "всеобщего доступа" к средствам и услугам WASH "для всех", будет нелегким делом для всех стран. Хотя оценки, которые рассчитывает СПМ, основаны на данных наилучшего качества, представляемых странами, во всякой национальной статистике изначально присутствуют неопределенности.

Вот почему теперь СПМ классифицирует страны, которые, по ее оценкам, достигли охвата услугами >99%, как страны с "почти всеобщим" охватом, а страны, которым, по ее оценкам, удалось снизить показатель распространенности открытой дефекации до <1%, как страны, "почти искоренившие" эту проблему. Кроме того, СПМ признает, что в дезагрегированной статистике стран не всегда отражается положение малочисленных групп населения (таких как этнические меньшинства и коренное население). Поэтому СПМ рекомендует всем странам предпринять шаги по выявлению на местном уровне групп, находящихся в неблагоприятном положении, и учредить альтернативные механизмы сбора данных, чтобы эти группы не были забыты.

Вставка 2: Принятая в СПМ система показателей для оценивания прогресса в сокращении неравенства в обеспеченности средствами и услугами WASH

Уровни услуг: Для глобального мониторинга неравенства в уровнях услуг в СПМ используются иерархические лестницы. Иерархические лестницы услуг были обновлены для мониторинга достижения ЦУР и включают информацию как о типах средств и сооружений, которыми пользуются люди, так и об уровнях предоставляемых услуг. Они используются в настоящем докладе для того, чтобы наглядно представить и статус и тенденции в неравенстве в уровнях услуг на глобальном уровне, на уровне регионов, стран и регионов внутри стран. Например, график А иллюстрирует глобальные тенденции в области санитарии в сельской местности в период между 2000 и 2017 годами.

Охват или число людей: Оценки можно выражать либо в виде доли населения, получающего услуги WASH, либо в виде числа людей, получающих услуги, и в докладах СПМ эти показатели используются попеременно и взаимозаменяемо. Охват услугами является полезным показателем для сравнения прогресса между странами и внутри стран, но не менее важно рассматривать общее число людей, получающих услуги. Это особенно важно в странах, где происходит быстрый рост населения и где доступ к услугам получают большие количества людей, но охват услугами при этом может оставаться на прежнем уровне или даже снижаться. Например, график В показывает изменение в абсолютных числах людей, имевших тот или иной уровень услуг водоснабжения, в городах в 2000 г. и в 2017 г.

Различия в охвате: Различия в охвате для наглядного отображения неравенства в охвате между странами и внутри стран в СПМ используются разнообразные графики. Так, для визуализации неравенства в распространенности открытой дефекации и в обеспеченности базовым уровнем услуг WASH в этом докладе используются так называемые "графики справедливости", из которых выводятся средние показатели на глобальном, региональном и страновом уровне. Немногие страны также имеют дезагрегированные данные о неравенстве в уровнях услуг. Чаще всего в национальных источниках встречаются данные, дезагрегированные по месту жительства (город/деревня), регионам внутри страны (штат / провинция / район) и квинтилям благосостояния (самые бедные, малообеспеченные, среднего достатка, богатые, самые богатые). Например, на графике С показан охват во всем мире, в регионах и в отдельных странах базовыми услугами для соблюдения требований гигиены, а рядом – неравенство между регионами в Йемене.

Тренды в различиях в охвате: В настоящее время база данных СПМ о неравенстве содержит оценки трендов в уровнях услуг и типах средств и сооружений с разбивкой по квинтилям благосостояния, и это дает возможность сравнивать относительные темпы прогресса в течение определенного времени в разных квинтилях благосостояния. В настоящем докладе приводится анализ темпов прогресса в самом богатом и в самом бедном квинтиле, а также анализ вектора изменения различий в охвате в сторону возрастания или в сторону сокращения в тех странах, где имеются дезагрегированные данные на уровне регионов внутри стран. Например, на графике D показаны изменения в различиях в охвате базовыми услугами водоснабжения между самым богатым и самым бедным квинтилем сельского населения в Боливии и на Гаити в период с 2000 по 2017 г.

Прогресс в достижении целевого уровня охвата: СПМ также отвечает за оценивание выполнения задач международного масштаба на уровне отдельных стран, регионов и на глобальном уровне. Поставленные в ЦУР глобальные задачи предусматривают "искоренение" открытой дефекации и достижение "всеобщего доступа" к средствам и услугам WASH "для всех". Исходя из охвата, достигнутого на сегодняшний день, и годовых темпов изменений начиная с 2000 года, СПМ классифицирует страны как укладывающиеся и не укладывающиеся в сроки достижения к 2030 году охвата услугами на уровне >99% или снижения распространенности открытой дефекации до уровня <1%. Например, график Е иллюстрирует темпы прогресса, которые имеют место на сегодняшний день и которые требуются для того, чтобы достичь "почти искоренения" открытой дефекации к 2030 году.

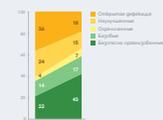


График А



График В

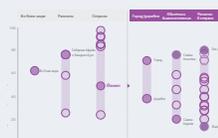


График С

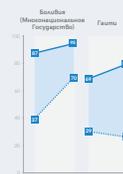


График D



График Е

Вставка 3: Аспекты неравенства в обеспеченности услугами WASH

Право человека на безопасную воду и санитарии предполагает запрет дискриминации по признаку "расы, цвета кожи, пола, языка, религии, политических или иных убеждений, гражданства или социального происхождения, имущественного положения, рождения, физической или психической недееспособности или иного статуса". Когда имеются дезагрегированные данные, можно выявить факты дискриминации по географическим, социально-экономическим или индивидуальным признакам, но при этом часто сочетание факторов, из-за которых люди бывают лишены доступа к услугам WASH, очень сильно зависит от конкретных обстоятельств.

Географическое местонахождение

В большинстве источников данных, включенных в глобальную базу данных СПМ, производится дезагрегирование по местонахождению – сельская местность и город, однако принятые в странах определения различаются и могут быть напрямую не сопоставимы. В некоторых источниках данные также дезагрегируются по административным регионам на первом или втором уровне административного деления, но границы меняются и это затрудняет анализ трендов. Очень немногие источники в обычном порядке выделяют пригородные районы или неформальные поселения. Отдельные географические районы могут быть классифицированы как удаленные или пострадавшие от конфликта/бедствия/болезней, но определения при этом различаются и данных по этим районам, скорее всего, ожидать не приходится.

Социально-экономические группы

В обследованиях домашних хозяйств население часто делится на квинтили благосостояния на основании доходов или имущества, однако в идеале при анализе неравенства в обеспеченности услугами и системами WASH водоснабжение и санитарии из индекса благосостояния следует исключать. Данные обследований домашних хозяйств часто дезагрегируются по уровню образования главы домашнего хозяйства, по этнической принадлежности, религии или языку и по миграционному статусу, но все эти признаки могут быть не самыми значимыми стратификаторами для анализа неравенства в обеспеченности услугами WASH.

Индивидуальные признаки

Обычно данные о наличии средств и услуг WASH собираются на уровне домашних хозяйств: это значит, что в обычном порядке невозможно проанализировать неравенство внутри домашнего хозяйства. Однако во многих обследованиях домашних хозяйств собирается информация о том, сколько времени тратится для того, чтобы принести воду, и находятся ли санитарно-технические сооружения в совместном пользовании с другими домашними хозяйствами: эти два аспекта в несоразмерно большей степени сказываются на благополучии женщин и девочек, пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями. Сегодня в некоторых обследованиях фиксируются возраст и пол лица, которое является главным ответственным за снабжение водой, а женщинам и девочкам задаются дополнительные вопросы об особых потребностях, связанных с соблюдением требований гигиены во время менструации.



3. Искоренение практики открытой дефекации

Положить конец открытой дефекации – эта задача была определена как первоочередная для достижения цели сокращения неравенства в обеспеченности средствами и услугами WASH во всем мире. Об этом конкретно говорится в предусмотренной в ЦУР задаче 6.2, и это тесно связано с более широкими мерами, направленными на то, чтобы к 2030 году покончить с крайней нищетой. За период с 2000 года глобальный показатель распространенности открытой дефекации сократился с 21% до 9% (каждый год происходило сокращение на 0,7 процентных пункта). Те 673 миллиона человек, которые все еще практиковали открытую дефекацию в 2017 г., все больше концентрировались в небольшом числе стран, и именно на этих странах нужно будет сосредоточить главные усилия для того, чтобы к 2030 году положить конец открытой дефекации.

С 2000 по 2017 г. число стран, в которых не менее 1% населения практиковали открытую дефекацию, уменьшилось с 108 до 81, тогда как число стран “с тяжелым бременем проблемы”, где показатели распространенности были выше 5%, уменьшилось с 79 до 61. В 2017 г. в этих странах “с тяжелым бременем проблемы” (61 страна) проживали в общей сложности 3,2 млрд человек (рис. 12).

В период с 2000 по 2017 г. показатели распространенности открытой дефекации снизились во всех условных регионах ЦУР за исключением Океании. Если Европа и Северная Америка и Австралия и Новая Зеландия уже достигли уровня “почти искоренения” (<1%), то во всех остальных регионах ЦУР не менее 1% населения в 2017 г. все еще практиковали открытую дефекацию. На рис. 13 показано, как изменились показатели распространенности открытой дефекации в странах с 2000 по 2017 г. В регионах ЦУР самые значительные сокращения были зафиксированы в Эфиопии, Непале, Камбодже, Судане, на Кирибати и в Многонациональном государстве Боливия, но на графике также показано, что страны с аналогичными исходными позициями достигли совершенно разных показателей сокращения. В странах, в которых распространенность открытой дефекации уже к 2000 году была снижена до уровня менее 25%, прогресс был медленнее, и это отражает трудности, связанные с реализацией задачи “искоренения” в полной мере.

A total of 16 countries reduced open defecation by over

В 2017 г. в 61 стране с тяжелым бременем проблемы открытую дефекацию практиковали более 5% населения

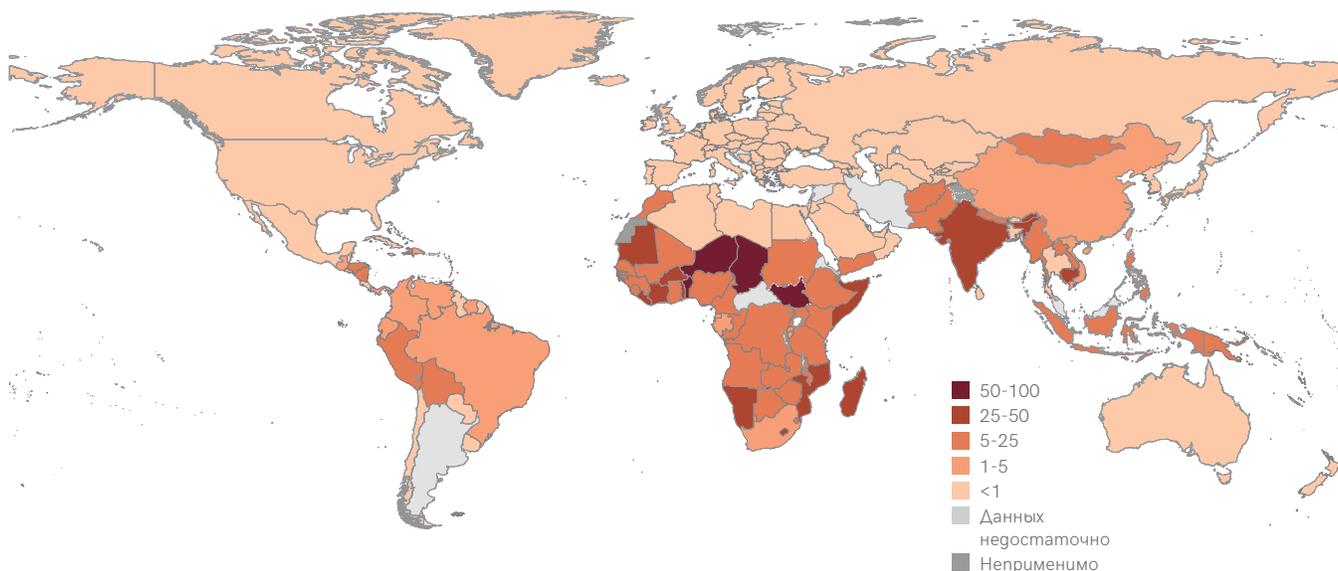


Рис. 12 Доля населения, практиковавшего открытую дефекацию в 2017 г. (%)

Показатели снижения распространенности открытой дефекации различаются между странами в регионах ЦУР в широких пределах

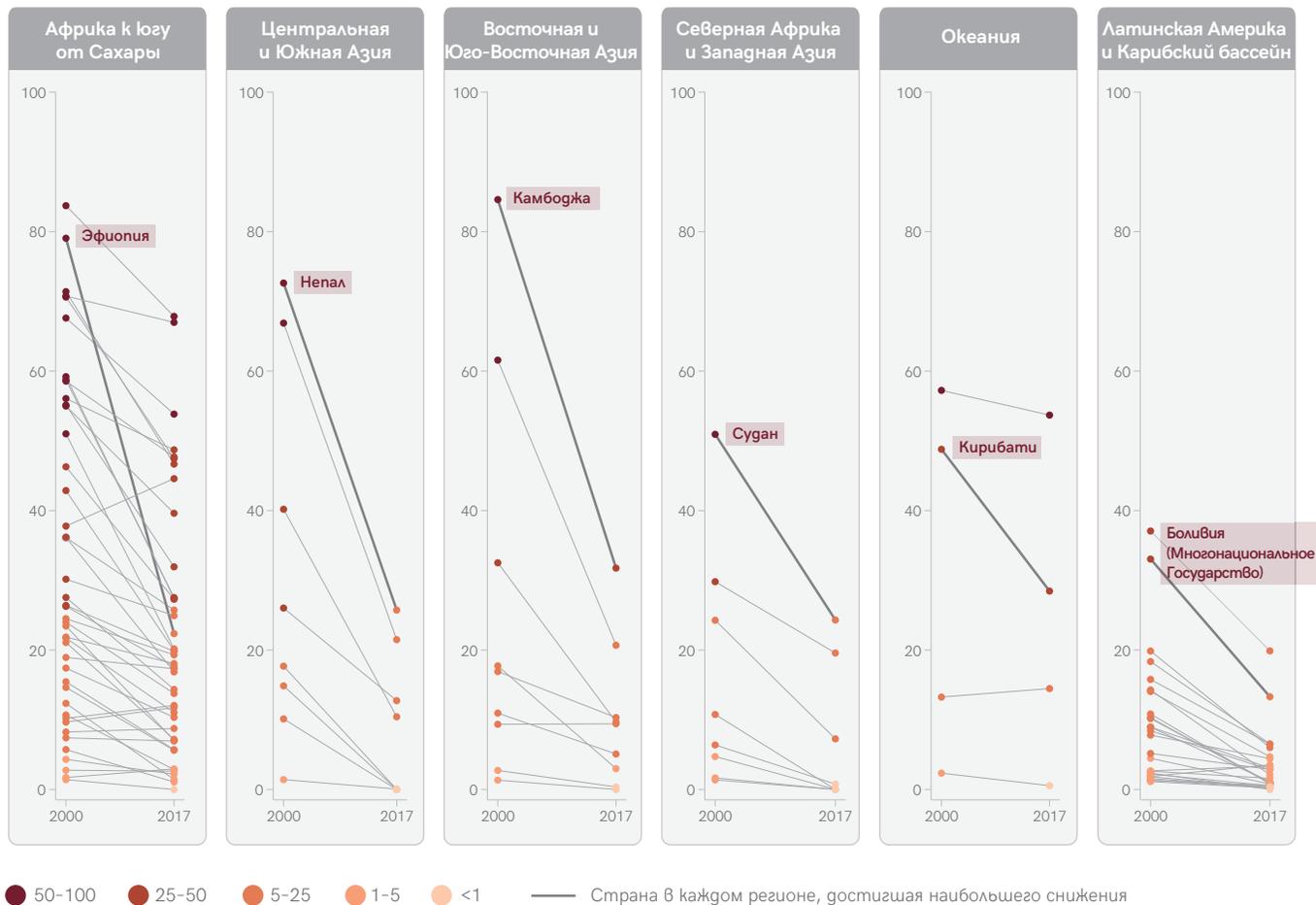
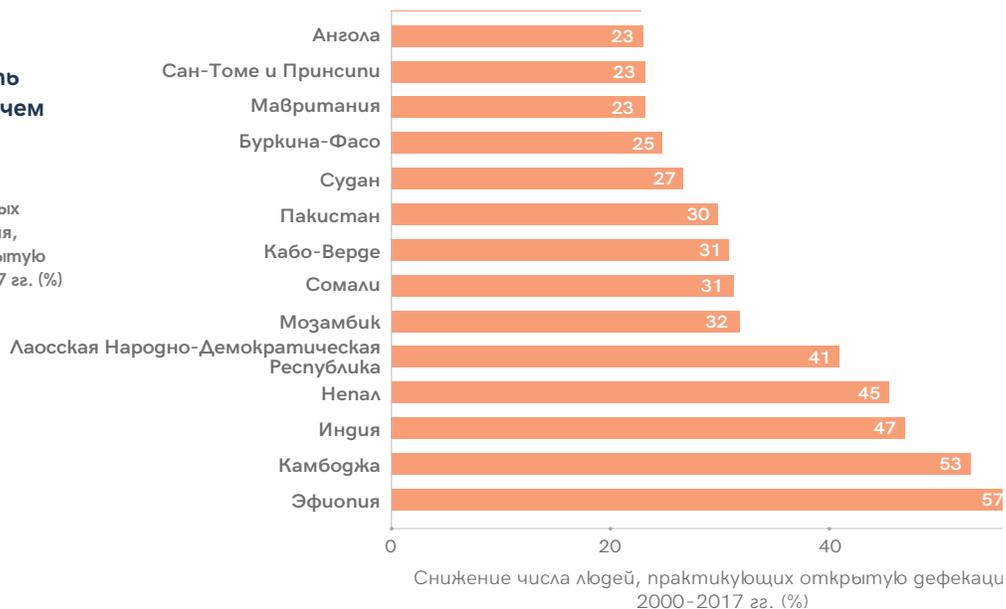


Рис. 13 Доля населения, практикующего открытую дефекацию, по странам и регионам ЦУР, 2000–2017 гг. (%)

После 2000 года 16 стран снизили распространенность открытой дефекации более чем на 20 процентных пунктов

Рис. 14 Снижение в процентных пунктах доли населения, практикующего открытую дефекацию, 2000–2017 гг. (%)





В общей сложности 16 стран снизили распространенность открытой дефекации более чем на 20 процентных пунктов, из них пять стран снизили этот показатель более чем на 33 процентных пункта, а две страны более чем на 50 процентных пунктов (рис. 14). После 2000 года прекратили открытую дефекацию одна треть населения Непала и Лаосской Народно-Демократической Республики, более половины населения Камбоджи и Эфиопии и почти половина населения Индии. Это не только означает существенное сокращение в неравенстве, но и представляет собой коренной сдвиг в социальных нормах и в общественном здоровье в этих странах.

С 2000 по 2017 г. распространенность открытой дефекации была уменьшена в 91 стране в общей сложности на 696 млн человек; при этом три четверти этого

уменьшения пришлось на Центральную и Южную Азию (рис. 15). Однако за этот же период в 39 странах был отмечен рост распространенности, который в сумме по этим странам составил 49 млн человек. Большинство этих стран находилось в Африке к югу от Сахары – в регионе, в котором с 2000 года происходил быстрый рост численности населения.

Чистое уменьшение числа людей во всем мире, практикующих открытую дефекацию, за период 2000–2017 гг. составило 647 млн человек. Наибольшее чистое уменьшение было отмечено в странах Центральной и Южной Азии – на 496 млн человек. Восточная и Юго-Восточная Азия и Латинская Америка и Карибский бассейн достигли уменьшения, соответственно, на 97 млн и на 36 млн человек, тогда как в Африке к югу от Сахары число людей, практикующих открытую дефекацию, уменьшилось на 5 млн человек.

На долю Центральной и Южной Азии приходится почти три четверти снижения после 2000 года числа людей, практикующих открытую дефекацию

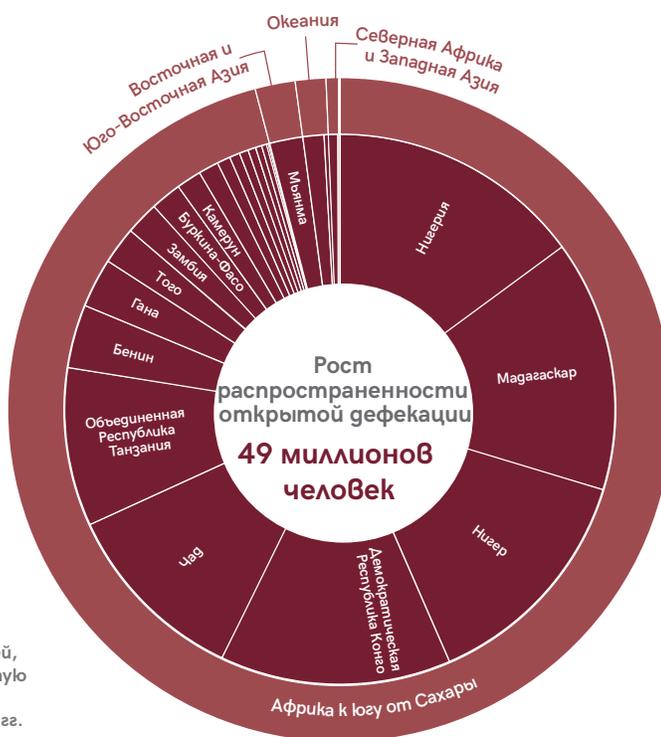
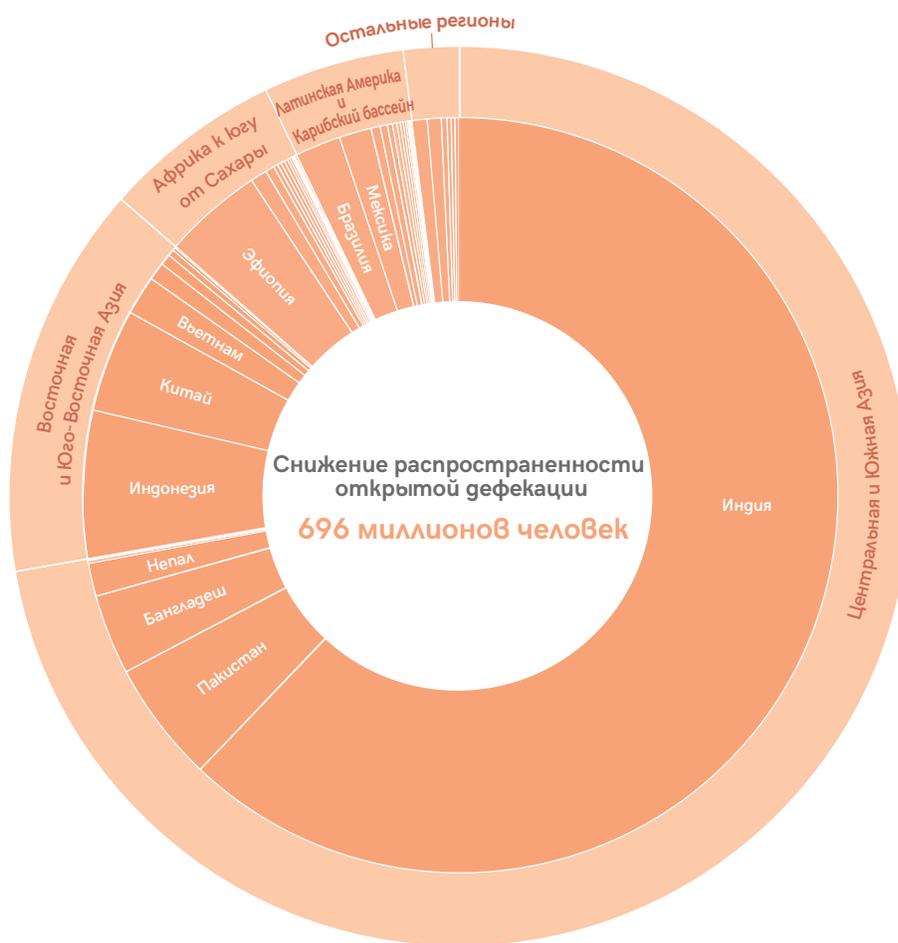


Рис. 15 Изменение в числе людей, практикующих открытую дефекацию, по странам и регионам, 2000–2017 гг. (млн человек)

Вставка 4: Разные системы показателей для оценки распространенности открытой дефекации

Доля населения, практикующего открытую дефекацию, рассчитывается в СПМ на основании ответов на вопросники в ходе обследований домашних хозяйств, в которых обычно задается вопрос: "Каким типом санитарно-технического сооружения в основном пользуются члены вашего домашнего хозяйства?" Концепция местных общин "без открытой дефекации" (БОД) подразумевает, что каждый член каждого домашнего хозяйства все время пользуется гигиеничными санитарно-техническими сооружениями, но очень немногие страны имеют репрезентативные в национальных масштабах данные о поведении индивидуальных членов домашних хозяйств. В проведенном недавно обследовании WASHNORM в Нигерии 76% домашних хозяйств указали, что по крайней мере один член домашнего хозяйства пользуется тем или иным видом санитарно-технического сооружения, но о том, что санитарно-техническими сооружениями пользуются все члены домашнего хозяйства, сообщили только 61% домашних хозяйств и только 16% респондентов указали, что все члены всех домашних хозяйств в их общине пользуются сооружениями (рис. 16%). Аналогичная картина наблюдается в отношении данных из других стран, которые показывают, что доля населения, живущего в группах домов, или кластерах, где как минимум одно домашнее хозяйство практикует открытую дефекацию, часто бывает намного выше, чем доля населения, которое само практикует открытую дефекацию (рис. 17).

Охват санитарно-техническими сооружениями оказывается ниже, когда принимается во внимание каждый член домашнего хозяйства или каждый человек в местном сообществе



Рис. 16

Пользование санитарно-техническими сооружениями по крайней мере одним членом домашнего хозяйства, всеми членами домашнего хозяйства и всеми членами местного сообщества, Нигерия, обследование WASHNORM, 2018 г. (%)

Примечание: "Местное сообщество" оценивалось по косвенному показателю переписного участка.

Многие люди живут в общинах, где как минимум одно домашнее хозяйство все еще практикует открытую дефекацию

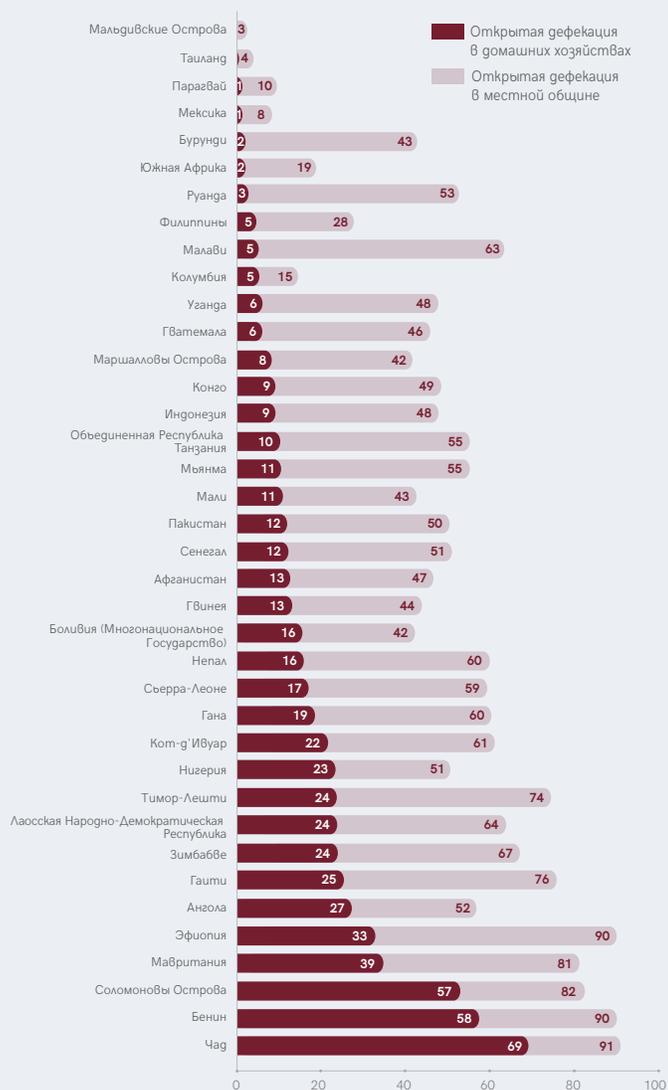


Рис. 17

Доля населения, практикующего открытую дефекацию, и доля населения, живущего в кластерах, где как минимум одно домашнее хозяйство практикует открытую дефекацию, по данным некоторых национальных обследований домашних хозяйств, 2015–2018 гг. (%)

В программах улучшения состояния санитарии в странах используются разные определения и критерии для решения вопроса о том, можно ли объявить местные общины общинами "БОД". Помимо искоренения практики открытой дефекации во всей местной общине программы могут выдвигать требование о том, чтобы уборные как в домашних хозяйствах, так и в учреждениях были гигиеничными и обеспечивали уединенность или чтобы поблизости имелось какое-либо приспособление для мытья рук, в котором должны быть вода и мыло. Иногда применяются более строгие критерии, касающиеся безопасного изолирования фекалий, хранения питьевой воды, отведения серых вод, обращения с твердыми отходами и удаления детских фекалий.

Детским фекалиям свойственна высокая инфекционность. Информация о способах их удаления часто собирается в ходе обследований домашних хозяйств и представляется отдельно от статистики по открытой дефекации (рис. 18). В разных странах применяют самые разные способы удаления, но наиболее подходящими методами являются выбрасывание или выплескивание детских фекалий в улучшенный туалет или закапывание в землю. Удаление детских фекалий вместе с твердыми отходами в целом считается недопустимым, за исключением случаев, когда система обращения с твердыми отходами полноценно минимизирует риск для людей подвергнуться воздействию патогенных микроорганизмов, присутствующих в смешанных отходах.



Детские фекалии часто выбрасываются в туалеты или уборные или удаляются вместе с твердыми отходами



Рис. 18 Способы удаления детских фекалий среди населения, имеющего детей в возрасте до пяти лет, по странам (%)

В 2017 г. открытую дефекацию все еще практиковали 18% сельского населения и 1% городского. Девять из десяти практикующих открытую дефекацию жили в сельской местности, и гораздо чаще открытая дефекация практиковалась среди менее обеспеченных людей. На рис. 19 показан нынешний уровень распространенности открытой дефекации среди стран, в которых в 2017 г. открытую дефекацию практиковали более 1% населения, а также изменение в процентных пунктах, происшедшее каждый год в период с 2000 по 2017 г. При сохранении нынешних темпов прогресса в сроки достижения к 2030 году "почти искоренения" открытой дефекации (<1%) в масштабах страны укладываются менее половины стран.

укладываются в сроки в сельских районах и всего одна из пяти стран успевают к намеченному сроку искоренить открытую дефекацию в беднейшем квинтиле сельского населения. Поэтому усилия, направленные на то, чтобы покончить с открытой дефекацией к 2030 году, нужно будет сосредоточить в первую очередь на сельском населении и в особенности на сельской бедноте. Одной из немногих стран, которые укладываются в сроки достижения "почти искоренения" открытой дефекации среди беднейших слоев сельского населения, является Непал, где с 2000 года распространенность открытой дефекации среди этой категории населения снижается каждый год на 4,6 процентных пунктов.

Как показано на рис. 20, некоторые страны добились неплохих

Немногие страны укладываются в сроки достижения к 2030 году "почти искоренения" открытой дефекации в сельских районах и среди беднейших слоев населения

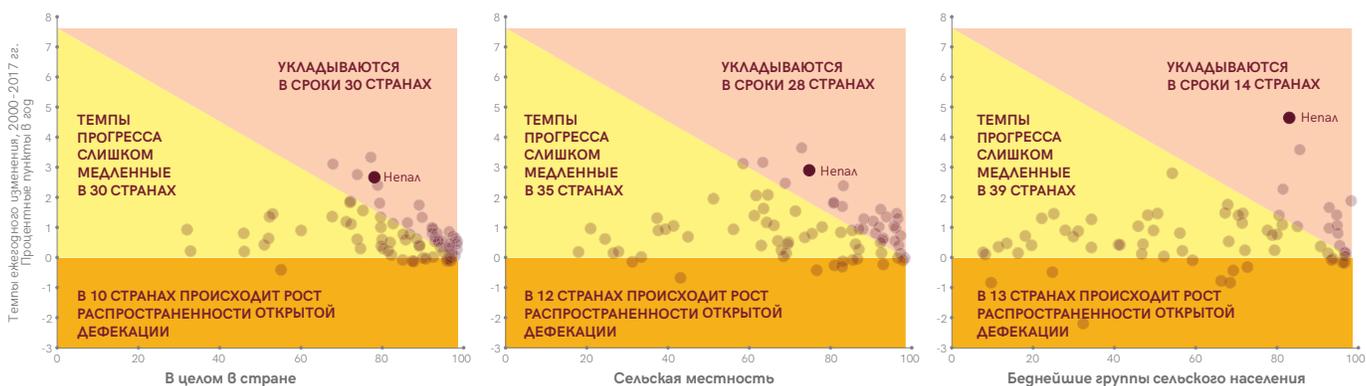


Рис. 19 Прогресс в искоренении открытой дефекации по квинтилям благосостояния в целом в стране, в сельской местности и в беднейшем квинтиле сельского населения (2000–2017 гг.), среди стран с распространенностью открытой дефекации в 2017 г. >1%. **Примечание:** включены страны, в которых в 2017 г. имелись данные о трендах и распространенность открытой дефекации составляла >1% в целом в стране (n=76), в сельской местности (n=75) и в беднейших слоях сельского населения (n=66).

Вьетнам добился быстрого прогресса в искоренении открытой дефекации, однако среди беднейших слоев сельского населения по-прежнему отмечается отставание

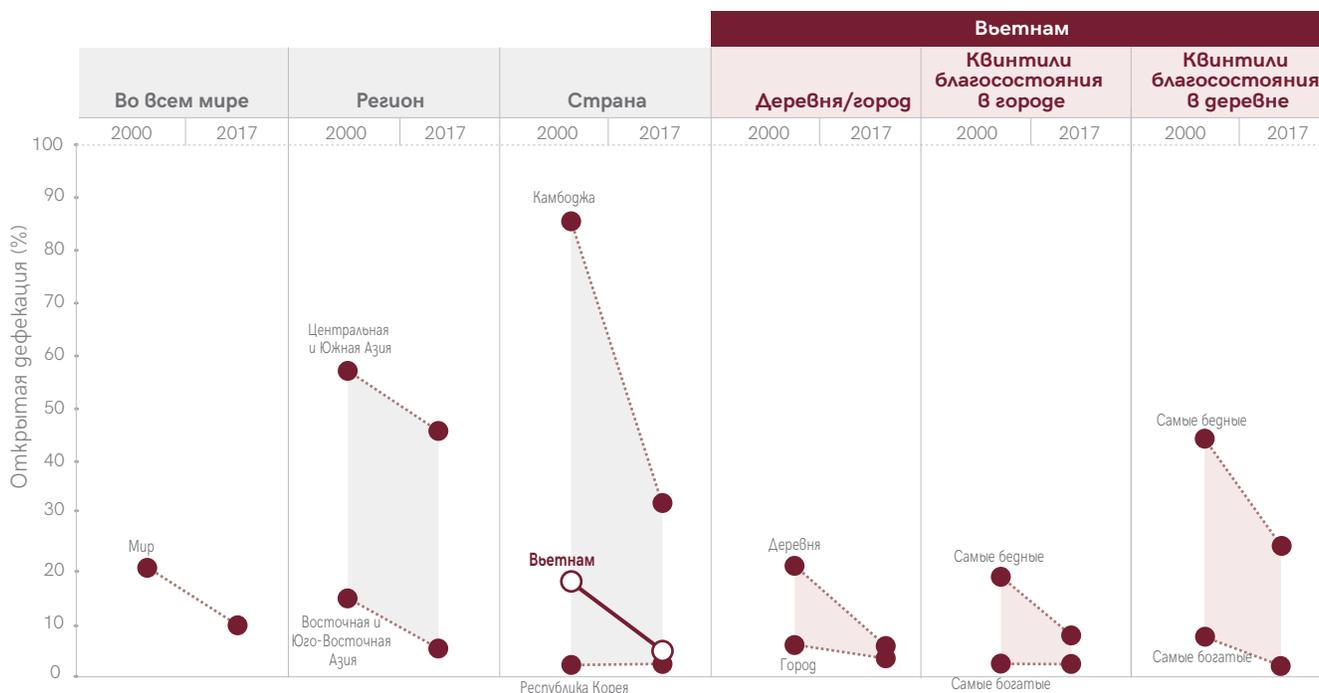


Рис. 20 Неравенство в показателях распространенности открытой дефекации во Вьетнаме и в Восточной и Юго-Восточной Азии, 2000 г. и 2017 г. (%)

успехов в снижении неравенства в распространенности открытой дефекации. В период с 2000 по 2017 г. распространенность открытой дефекации во всем мире уменьшилась с 21 % до 9%, а в регионе Восточной и Юго-Восточной Азии - с 7% до 2%. За тот же период Вьетнам не только сократил показатели распространенности открытой дефекации в целом в стране с 18% до 3%, но и значительно сократил разрыв по этому показателю между городом и деревней и между самым богатым и самым бедным квинтилем в городе. Тем не менее, хотя существенный прогресс был также достигнут и в сельской местности, в 2017 г. все еще сохранялся разрыв в 24 процентных пункта между самыми богатыми и самыми бедными. На рис. 21 сравниваются

нынешние темпы ежегодного снижения (ТЕС) и темпы снижения, которые требуются для того, чтобы к 2030 году снизить распространенность открытой дефекации до менее 1% в тех 54-х странах с "тяжелым бременем проблемы", в которых имелись данные о трендах в период 2000-2017 гг. Показано, что менее одной из трех стран укладываются в сроки снижения распространенности открытой дефекации до уровня менее 1%. Более того, можно ожидать, что при сохранении нынешних тенденций более чем в половине этих стран распространенность открытой дефекации в 2030 году будет выше 5%, а в десяти странах она может составить более 25%.

При нынешних темпах снижения более чем в половине стран с тяжелым бременем проблемы распространенность открытой дефекации в 2030 году по-прежнему будет выше 5%

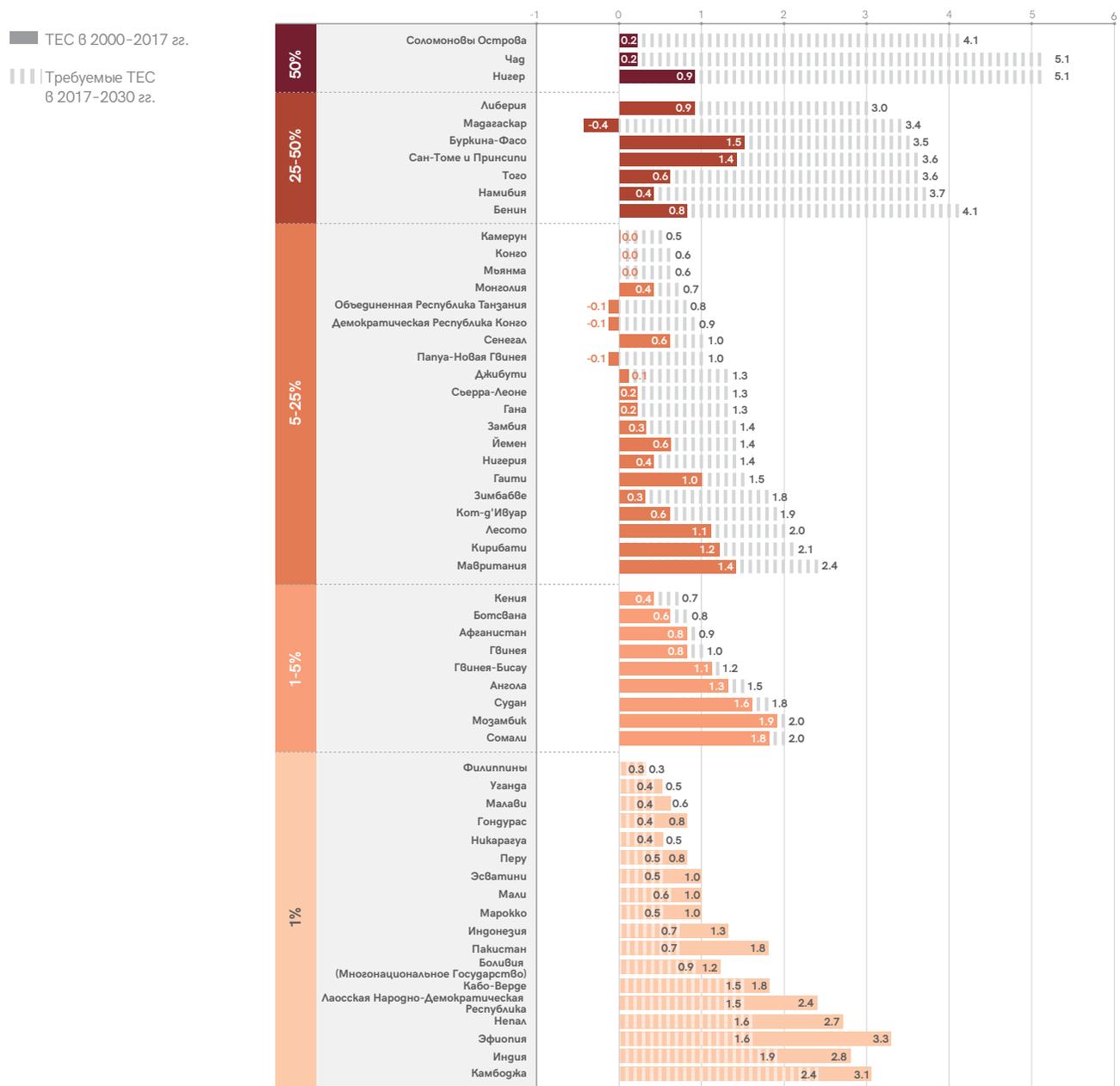


Рис. 21 | Нынешние и требуемые темпы снижения распространенности открытой дефекации и прогнозируемые показатели в 2030 г. (%)

Вставка 5: Отражение изменений в темпах ежегодного прогресса в сельских районах Индии

Главной целью глобального мониторинга является получение сопоставимых на международном уровне оценок, в основе которых лежат данные из источников в странах. В СПМ для расчета согласующихся между собой оценок применяется метод простой линейной регрессии с использованием всех имеющихся точек данных. В результате проведенного в начале периода ЦУРЭкспертного анализа был сделан вывод о том, что у большинства стран недостаточно точек данных для обоснования применения альтернативных нелинейных методов. Кроме того, хотя нелинейные методы в принципе более чувствительны к кратковременным изменениям, для прогнозирования долговременных трендов они менее надежны. Поэтому для целей глобального мониторинга СПМ продолжает использовать метод линейной регрессии и применяет одинаковую методику ко всем странам мира.⁷

⁷ См. World Health Organization and United Nations Children's Fund Joint Monitoring Programme (JMP), *JMP Methodology: 2017 update & SDG baselines*, WHO and UNICEF, Geneva, 2017 <<https://washdata.org/report/jmp-methodology-2017-update>>.

В 2014 г. правительство Индии приступило к реализации программы Swachh Bharat Mission (SBM) (Миссия "Чистая Индия"), целью которой является искоренение открытой дефекации. Это общенациональное движение за повышение уровня санитарии, осуществляемое в режиме кампании, привело к быстрому снижению распространенности в сельских районах страны, о чем свидетельствуют недавние обследования домашних хозяйств, такие как QCI17, NSS18, NARSS18 и NARSS19. Метод СПМ в меньшей степени подходит для отражения кратковременных изменений, происходящих в результате быстрого роста или снижения охвата услугами. На рис. 22 показано, что оценки трендов в распространенности открытой дефекации в сельских районах, основанные на линейной регрессии, ограниченной данными, собранными с начала реализации программы SBM в 2014 г. (оранжевая линия означает 35% в 2017 г.), отличаются от стандартной линейной регрессии СПМ, в которой использованы все имеющиеся с 2000 г. точки данных (красная линия - 36% в 2017 г.). С 2000 по 2014 г. распространенность открытой дефекации уменьшалась примерно на три процентных пункта в год, тогда как данные за 2015-2019 гг. показывают уменьшение более чем на 12 процентных пунктов в год. Эти последние изменения будут точнее отражены в последующих докладах СПМ.

Линейные оценки могут не отражать быстрых увеличений или уменьшений в охвате

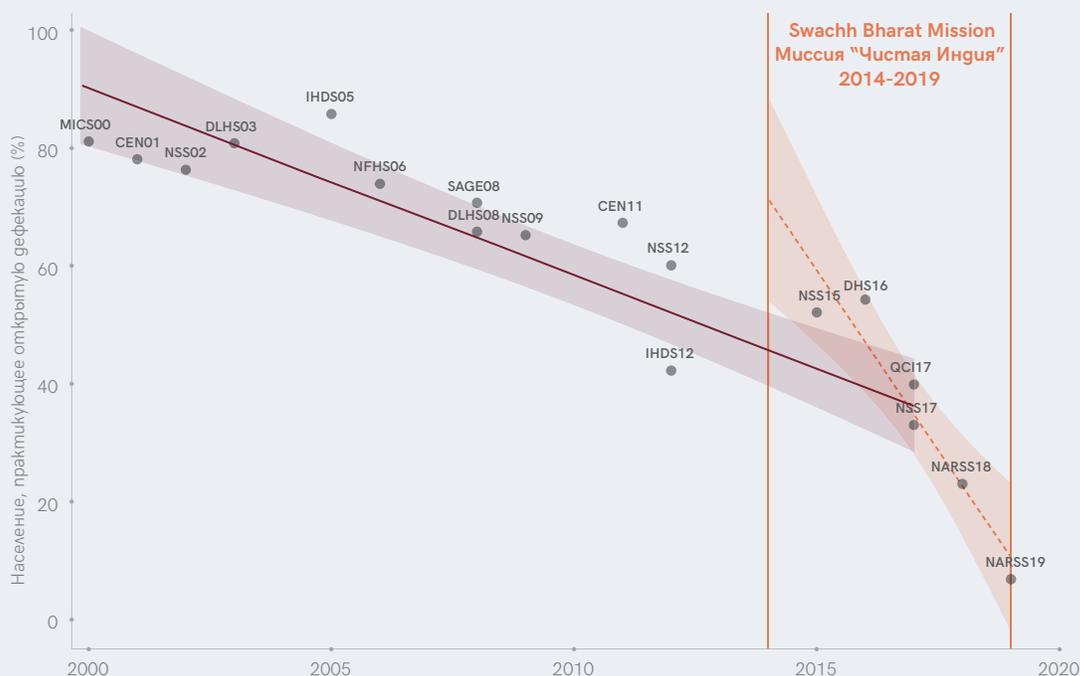


Рис. 22 Оценка доли населения, практикующего открытую дефекацию, в сельских районах Индии, 2000–2017 гг. (%)



4. Сокращение неравенства в обеспеченности базовыми услугами

ЦУР 1 предусматривает "повсеместную ликвидацию нищеты во всех ее формах", а задача 1.4 включает обеспечение "всеобщего доступа к базовым услугам". Расширение доступа к базовым услугам питьевого водоснабжения и санитарии и к базовым средствам гигиены по-прежнему является непосредственным приоритетом для многих стран с низким и средним уровнем дохода. Это представляет собой важный шаг на пути к выполнению включенных в ЦУР задач 6.1 и 6.2, которые предполагают обеспечение "безопасно организованных услуг". Поэтому СПМ продолжает отслеживать, какой процент населения пользуется базовыми услугами, а какой находится на нижних ступенях иерархических лестниц услуг WASH.

После 2000 года доступ к базовым услугам WASH обрели миллиарды людей, но многим странам еще предстоит пройти долгий путь до полной реализации выраженного в ЦУР замысла - обеспечить "всеобщий" доступ "для всех" и добиться, чтобы "никто не был забыт". Сегодня база данных СПМ о неравенстве включает оценки с разбивкой по городу и деревне, по регионам внутри страны и по квинтилям благосостояния почти для 100 стран, и это позволяет сравнивать прогресс, достигнутый разными странами в сокращении неравенства в обеспеченности базовыми услугами WASH между регионами внутри стран. Страны и группы населения, которые, по оценке СПМ, достигли уровня охвата услугами более 99%, классифицируются в СПМ как достигшие "почти всеобщего" охвата: это отражает признание ограниченных возможностей национальной статистики выявлять немногочисленные группы населения, не получающие услуг.

ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

В 2017 г. как минимум базовыми услугами питьевого водоснабжения пользовались 90% населения земного шара (6,8 млрд человек), тогда как в 2000 г. эта доля населения составляла 82% (5 млрд человек). При сохранении нынешних тенденций охват услугами на глобальном уровне в 2030 году составит порядка 96%, т.е. немного не дотянет до всеобщего доступа. В период с 2000 по 2017 г. охват городского населения увеличился незначительно - с 95% до 97%, а в сельской местности охват увеличился с 69% до 81%, в результате чего разрыв в охвате между городом и деревней сократился на десять процентных пунктов. К 2017 г. охвата выше 99% достигли в общей сложности 80 стран, которые поэтому были классифицированы как имеющие "почти всеобщий" охват (рис. 23). В 2000 г. таких стран было 55.

За период 2000-2017 гг. во всех восьми условных регионах ЦУР увеличилось пользование как минимум базовыми услугами, а в трех регионах охват базовыми услугами увеличился более чем на десять процентных пунктов (рис. 24). Наибольший рост был зафиксирован в Африке к югу от Сахары, где после 2000 г. доступ как минимум к базовым услугам питьевого водоснабжения получила четвертая часть нынешнего населения региона. Самый низкий исходный уровень охвата в 2000 году был в Океании, и там был отмечен самый незначительный рост среди регионов с уровнем охвата ниже 99%.



В 2017 г. "почти всеобщего" охвата как минимум базовыми услугами питьевого водоснабжения достигли 80 стран

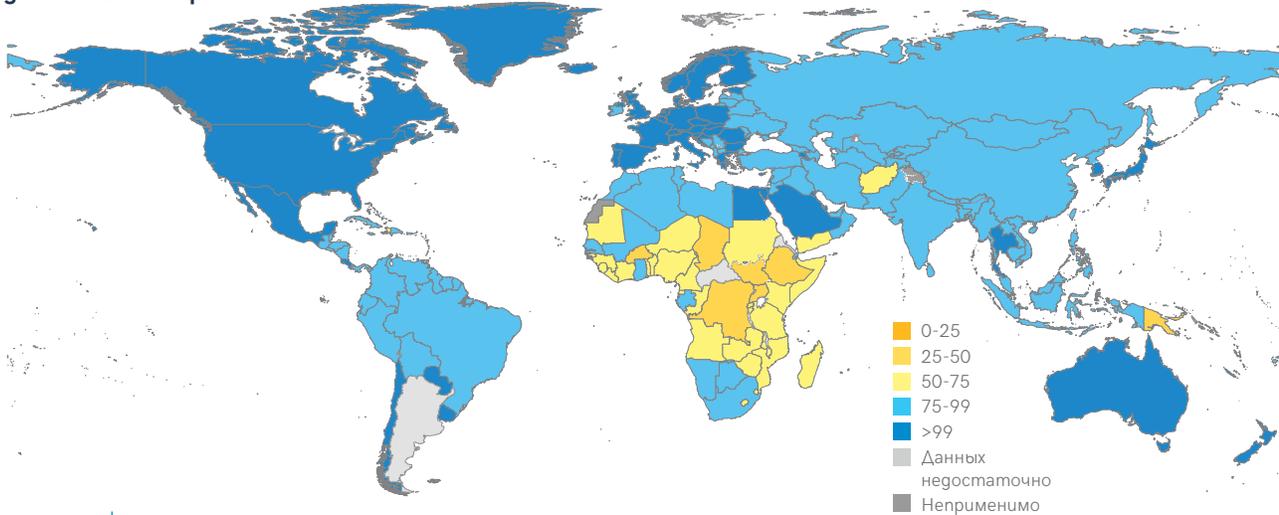


Рис. 23 Доля населения, пользующегося как минимум базовыми услугами питьевого водоснабжения, 2017 г. (%)

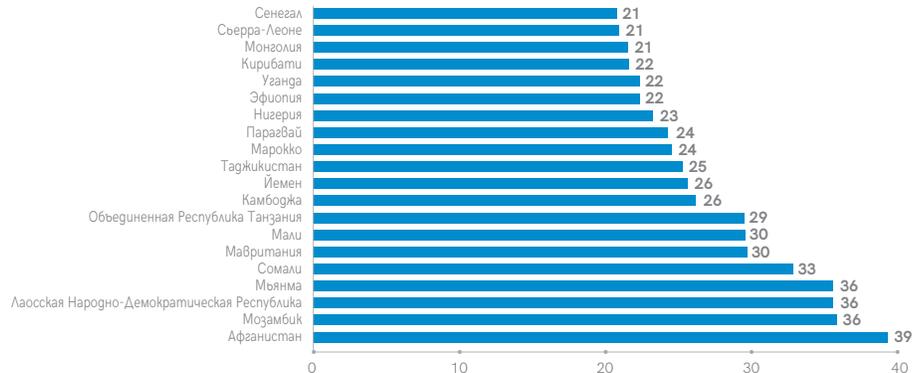
В трех регионах ЦУР пользование как минимум базовыми услугами водоснабжения в период с 2000 по 2017 г. увеличилось более чем на 10 процентных пунктов



Рис. 24 Доля населения, пользовавшегося в 2017 г. как минимум базовыми услугами питьевого водоснабжения, и изменение в процентных пунктах в 2000–2017 гг., по регионам (%)

В 20 странах после 2000 года пользование базовыми услугами водоснабжения увеличилось более чем на 20 процентных пунктов

Рис. 25 Рост в процентных пунктах доли населения, пользующегося как минимум базовыми услугами питьевого водоснабжения, 2000–2017 гг. (%)



После 2000 года доступ получили 328 млн человек в Африке к югу от Сахары, 570 млн человек в Центральной и Южной Азии и 476 млн человек в Восточной и Юго-Восточной Азии. В период между 2000 и 2017 гг. доступ к базовым услугам питьевого водоснабжения получил каждый седьмой житель наименее развитых стран.

В 20 странах во всем мире после 2000 года охват увеличился более чем на 20 процентных пунктов (рис. 25). В большинстве из них в 2000 г. охват был менее 50%, и половина из них находится в Африке к югу от Сахары. В 11 странах охват вырос не менее чем на 25 процентных пунктов: это означает, что доступ как минимум к базовым услугам питьевого водоснабжения получил после 2000 года каждый четвертый житель.

В два раза уменьшилась во всем мире доля населения, у которого не было как минимум базовых услуг питьевого водоснабжения - с 19% в 2000 г. до 10% в 2017 г., причем уменьшение произошло во всех регионах ЦУР. В 2017 г. девять из десяти человек, входивших в число 785 млн человек, которые по-прежнему пользовались ограниченными услугами, неупрощенными источниками или поверхностной водой, проживали в

трех регионах: в Африке к югу от Сахары (400 млн), в Восточной и Юго-Восточной Азии (161 млн) и в Центральной и Южной Азии (145 млн). Более половины из 144 млн человек, которые все еще брали воду прямо из рек, озер и прудов, проживали в Африке к югу от Сахары (рис. 26).

На рис. 26 показано, что наиболее значительное снижение абсолютного числа людей, не обеспеченных базовыми услугами водоснабжения, было достигнуто в Восточной и Юго-Восточной Азии (216 млн человек), затем идет Центральная и Южная Азия (139 млн). Однако в Африке к югу от Сахары (и в Океании) общее число людей, не обеспеченных услугами, фактически увеличилось. В Африке к югу от Сахары число людей, пользующихся поверхностной водой, снизилось на одну треть, но число людей, пользующихся неупрощенными источниками, осталось неизменным, а число людей, получающих ограниченные услуги, для которых время доставки воды превышает 30 минут ходьбы в оба конца, возросло более чем в два раза. Выполненный ранее в СПМ анализ показал, что время доставки воды от источника, расположенных за пределами участка, занимаемого домашним хозяйством, лежит в основном на женщинах и девочках (вставка 6).

В наименее развитых странах в период с 2000 по 2017 г. число людей, пользующихся ограниченными услугами водоснабжения, увеличилось

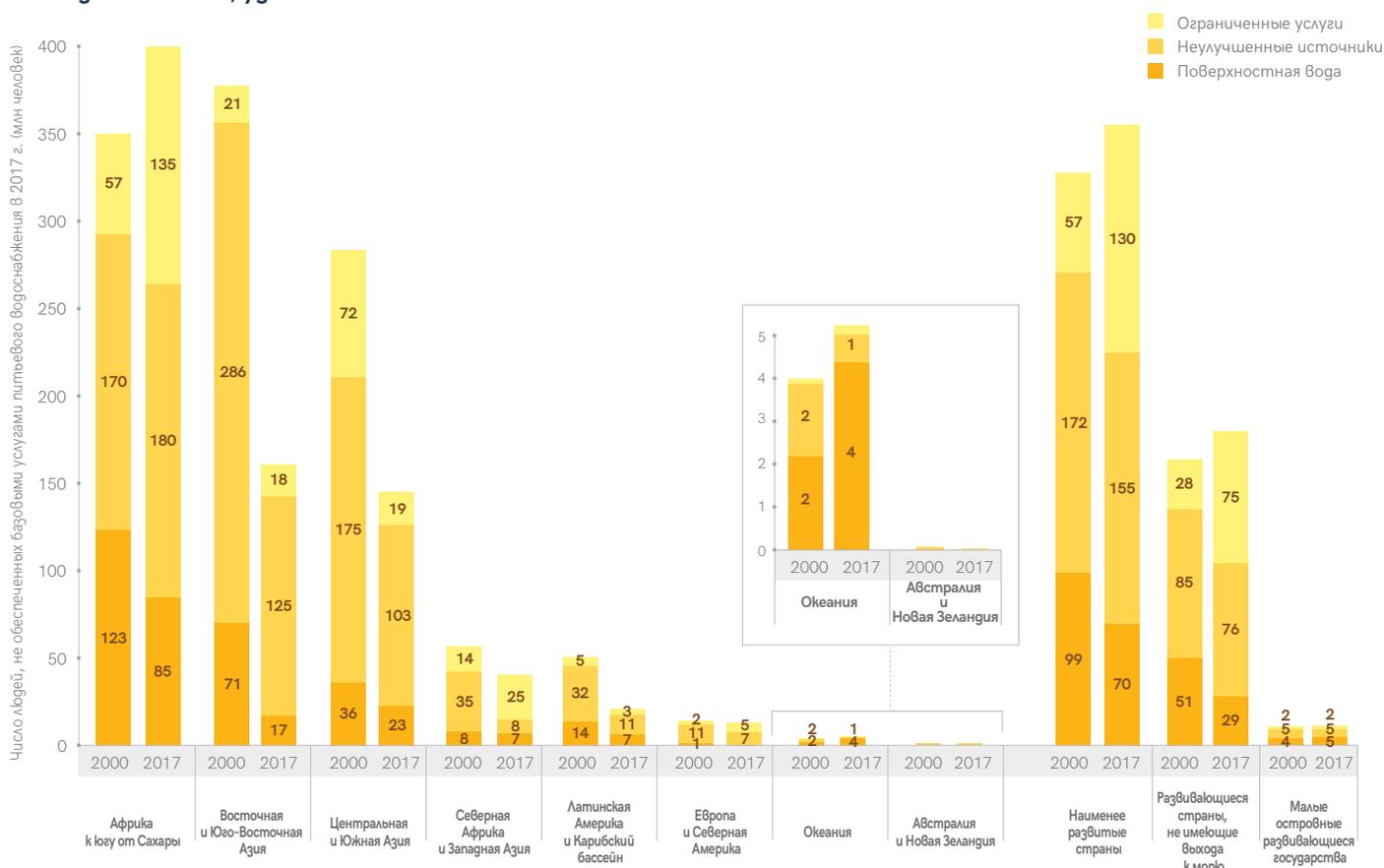


Рис. 26 Число людей, получающих ограниченные услуги питьевого водоснабжения, пользующихся неупрощенными источниками и не получающих услуг, в 2000 г. и в 2017 г., по регионам (млн человек)

Вставка 6: Оценивание неравенства в бремени доставки воды

Принятые в СПМ иерархические лестницы услуг позволяют увидеть неравенство в доступности услуг водоснабжения, так как в них различаются улучшенные источники воды, расположенные в помещении и вне помещений/за пределами прилегающей территории, а в случае последних различаются источники, доставка воды от которых занимает до 30 минут пути в оба конца (это "базовый уровень услуг") и более 30 минут (это "ограниченный уровень услуг"). Полученные от стран данные за 2017 г. показывают, что большинство населения во всем мире пользуется, согласно ответов людей, улучшенными источниками, расположенными в помещении или на прилегающей территории (75%) или в пределах 30 минут пути (90%), в то время как 3% (207 млн человек) все еще пользовались источниками, время доставки воды от которых превышает 30 минут. Две трети этих людей (135 млн человек) жили в странах Африки к югу от Сахары, но в шести из восьми условных регионов ЦУР была как минимум одна страна, где более 10% населения в 2017 г. получали ограниченные услуги водоснабжения.

Углубленный анализ, проведенный СПМ при подготовке доклада "Женщины мира в 2015 году. Тенденции и статистика"⁸, подтвердил, что несоразмерно тяжелое бремя доставки воды лежит на женщинах. В 53 из 73 стран, в которых имелись данные кластерных обследований по многим показателям (МИКС) и медико-демографических обследований (DHS), более половины домашних хозяйств, пользовавшихся источниками, расположенными за пределами помещения/прилегающей территории, полагались в вопросах доставки воды на женщин. В нескольких странах (например, в Монголии) за доставку воды отвечают в основном мужчины, а в 14 странах бремя доставки лежит также на детях: как минимум в одном из десяти домашних хозяйств главную ответственность несет мальчик или девочка

⁸ Организация Объединенных Наций, Департамент по экономическим и социальным вопросам, Статистический отдел. Женщины мира в 2015 году. Тенденции и статистика. ООН, Нью-Йорк, 2015 г. https://unstats.un.org/unsd/gender/downloads/WorldsWomen2015_Russian.pdf



младше 15 лет. Новые вопросы, включенные в обследования домашних хозяйств, позволяют не только выяснить, кто несет главную ответственность за доставку воды, но и оценить, сколько времени тратится на доставку питьевой воды. Например, в Сьерра-Леоне более четверти домашних хозяйств для того, чтобы принести воду, тратят каждый день более 30 минут, три из пяти домашних хозяйств полагаются при этом на женщин, а каждое седьмое домашнее хозяйство полагается на девочек (рис. 27). Среднее количество времени, которое требуется женщинам и девочкам для того, чтобы принести воду, составляет приблизительно 25 минут в день на одно домашнее хозяйство, и в итоге только в одном Сьерра-Леоне набирается более 175 миллионов часов в год.⁹

⁹ Оценки относятся только к тому лицу, на которое возложена главная обязанность приносить воду, и основаны на среднем количестве ходок за водой и среднем размере домашнего хозяйства.

В Сьерра-Леоне каждое четвертое домашнее хозяйство тратит на доставку воды более 30 минут в день, а в трех из четырех домашних хозяйств бремя доставки лежит в основном на женщинах и девочках

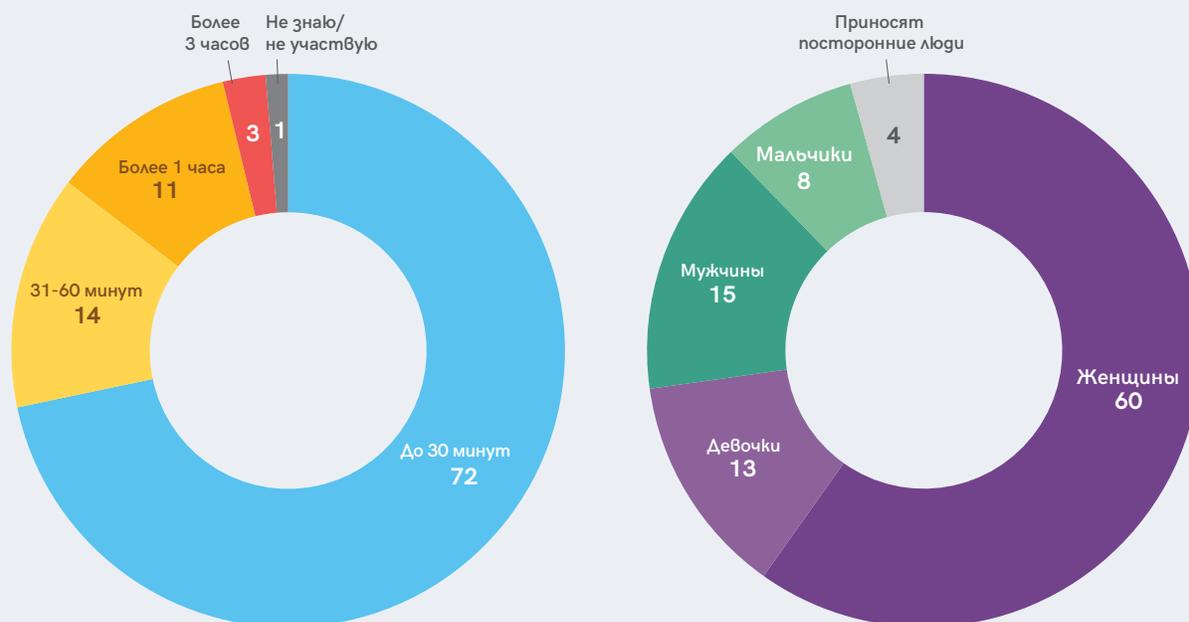


Рис. 27 Доставка питьевой воды в домашних хозяйствах, пользующихся источниками, расположенными за пределами территории домашнего хозяйства, в Сьерра-Леоне, 2017 г. (%)

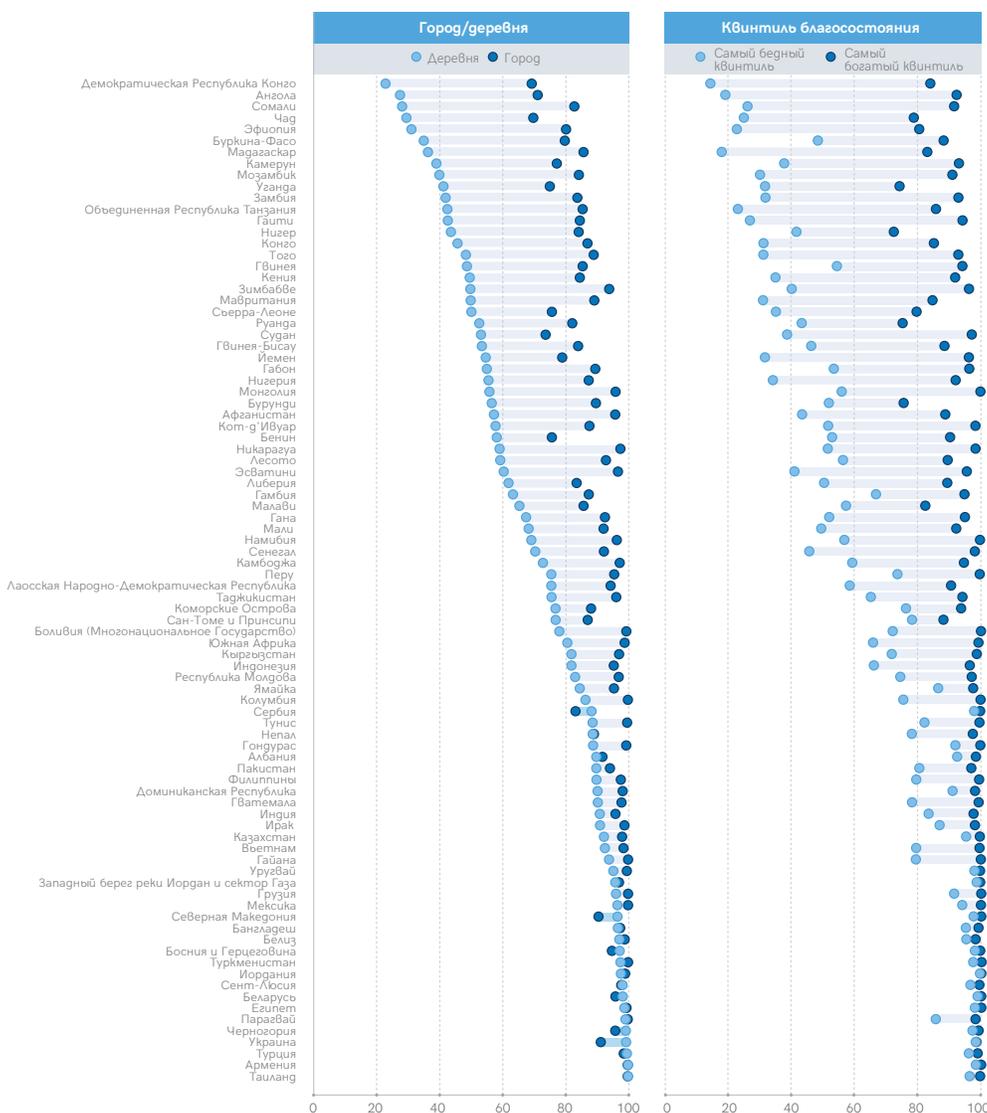
В странах, где имеются дезагрегированные данные, можно выявить неравенство в охвате базовыми услугами между регионами внутри страны. На рис. 28 показано, что во многих странах в 2017 г. все еще существовало значительное неравенство между городом и деревней и между самым богатым и самым бедным квинтилем. В большинстве стран охват базовыми услугами водоснабжения был выше в городе, однако степень неравенства была разной.

В 21 стране разрыв в охвате между городом и деревней составлял менее десяти процентных пунктов, в 45 странах разрыв превышал 20 процентных пунктов, а в 15 странах – 40 пунктов. Единственной страной, где разрыв превышал 50 пунктов, было Сомали, где базовыми услугами водоснабжения пользовались 83% городского населения и только 28% сельского населения.

На рис. 29 показано, как изменилось неравенство в обеспеченности базовыми услугами водоснабжения в сельских районах за период с 2000 по 2017 г. Если охват сельского населения базовыми услугами удалось увеличить большинству стран, то разрыв в охвате между самыми богатыми и самыми бедными в сельской местности смогла уменьшить только половина стран. В другой половине стран неравенство между самым богатым и самым бедным квинтилем сельского населения базовыми услугами водоснабжения увеличилось. Например, в Парагвае охват сельского населения базовыми услугами водоснабжения увеличился с 53% до 99%, а разрыв между самыми богатыми и самыми бедными был уменьшен более чем на 40 процентных пунктов. В Мексике и в Эфиопии охват сельского населения был увеличен, соответственно, на 22 и 23 процентных пункта, но в Мексике разрыв между самыми богатыми и самыми бедными уменьшился на 25 пунктов, тогда как в Эфиопии он увеличился на 22 пункта. За тот же период охват услугами водоснабжения

Во многих странах устойчиво сохраняются различия в обеспеченности базовыми услугами питьевого водоснабжения в зависимости от места проживания и от материального благосостояния

Рис. 28 Неравенство в доле населения, обеспеченного как минимум базовыми услугами водоснабжения, между городом и деревней и между самым богатым и самым бедным квинтилем населения, 2017 г. (%)



в сельской местности уменьшился на десять процентных пунктов в Зимбабве и на 16 пунктов в Буркина-Фасо, а разрыв между самыми богатыми и самыми бедными увеличился на 16 пунктов в первой и уменьшился на 13 пунктов во второй стране.

Анализ охвата базовыми услугами водоснабжения по квинтилям благосостояния в тех же странах показывает, что обычно различия между самыми богатыми и самыми бедными оказываются еще больше. Например, в Демократической Республике Конго, Того, на Гаити и на Мадагаскаре различия между городом и деревней составляли 40 процентных пунктов, а между самыми богатыми и самыми бедными – более 60 пунктов. В Южной Африке, Лаосской Народно-Демократической Республике и Бенине разрыв между городом и деревней сократился до менее 20 процентных пунктов, однако разрывы между самыми богатыми и самыми бедными все еще превышают 30 пунктов. Самый большой разрыв наблюдался в Анголе,

где базовыми услугами водоснабжения обеспечены 94% лиц в самом богатом квинтиле и всего 15% в самом бедном.

На рис. 30 показаны темпы прогресса, которые имеются на сегодняшний день и которые требуются для достижения к 2030 г. “почти всеобщего” (>99%) охвата базовыми услугами водоснабжения в странах, в которых в 2017 г. охват был меньше 99%. Показано, что при сохранении нынешних темпов изменений к 2030 году охвата базовыми услугами более 99% сможет достичь только треть стран. В сроки достижения охвата более 99% в сельской местности укладывается лишь одна из четырех стран и только одна из шести укладывается в график достижения охвата более 99% в самом бедном квинтиле сельского населения. Например, Тунис укладывается на уровне всей страны и в сельской местности, однако охват беднейших слоев сельского населения с 2000 года фактически уменьшился.

После 2000 года в 35 странах был увеличен охват базовыми услугами водоснабжения и уменьшен разрыв между самым богатым и самым бедным квинтилем в сельской местности

Рис. 29 Изменения в охвате базовыми услугами водоснабжения и в неравенстве между самым богатым и самым бедным квинтилем в сельской местности, по странам, 2000–2017 гг. (%)



46 из 132 стран укладываются в сроки достижения к 2030 году “почти всеобщего” охвата базовыми услугами водоснабжения, но труднее всего достичь этой цели в сельских районах и в самых бедных квинтилях населения

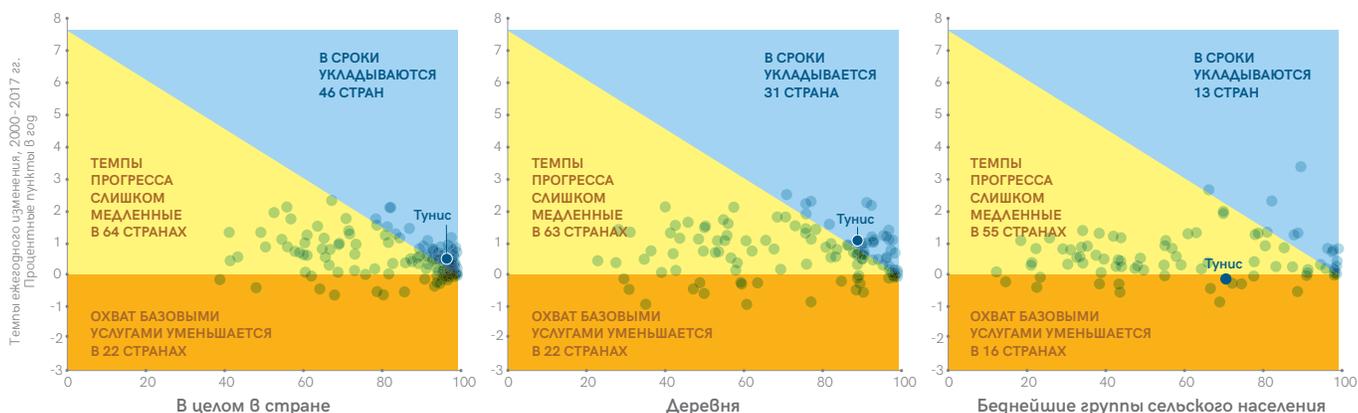


Рис. 30 Прогресс в достижении всеобщего охвата базовыми услугами питьевого водоснабжения на уровне всей страны, в сельской местности и в самом бедном квинтиле (2000–2017 гг.) в странах, в которых охват на уровне страны в 2017 г. был меньше 99%. **Примечание:** включены страны, в которых имелись данные о трендах и в которых базовые услуги в 2017 г. отсутствовали более чем у 1% населения всей страны (n=132), сельского населения (n=116) и беднейшего квинтиля сельского населения (n=84).

САНИТАРИЯ

В 2017 г. во всем мире как минимум базовыми услугами санитарии пользовались 74% населения (5,5 млрд человек), в 2000 г. – 56% (3,4 млрд человек). Для достижения к 2030 году всеобщего охвата потребуется удвоить нынешние темпы ежегодного увеличения (сегодня они составляют один процентный пункт в год). В городах охват услугами санитарии (85%) выше, чем в сельской местности (59%), однако рост охвата в сельской местности происходит быстрее, и в период с 2000 г. по 2017 г. разрыв в охвате сократился с 43 до 26 процентных пунктов. К 2017 г. охват услугами более 99% был достигнут в 50 странах, которые поэтому были классифицированы как страны с “почти всеобщим” охватом (рис. 31). В 2000 г. таких стран было только 36.

В период с 2000 г. по 2017 г. охват как минимум базовыми услугами санитарии увеличился во всех условных регионах ЦУР за исключением Океании. Австралия и Новая Зеландия достигли охвата более 99% еще к 2000 году (рис. 32). Самый большой рост был отмечен в Центральной и Южной Азии, где охват увеличился более чем в два раза – с 25% до 61%, а число людей, обеспеченных базовыми услугами, утроилось – с 384 млн до 1,2 млрд человек. Почти на четверть увеличился охват в Восточной и Юго-Восточной Азии. В Океании охват уменьшился на 7% из-за снижения в Папуа-Новой Гвинее. В Африке к югу от Сахары в 2000 г. базовыми услугами могли пользоваться менее одного из трех человек, и хотя охват увеличился меньше чем на десять процентных пунктов, число людей, обеспеченных базовыми услугами, удвоилось – с 149 млн человек в 2000 г. до 314 млн в 2017 г.



После 2000 г. в 27 странах пользование базовыми услугами санитарии было увеличено более чем на 20 процентных пунктов. В 16 странах охват увеличился более чем на 25 процентных пунктов, а в семи странах – более чем на одну треть. В Федеративных Штатах Микронезии охват увеличился на 64 процентных пункта – с 25% в 2000 г. до 88% в 2017 г. (рис. 33).

В 2017 г. “почти всеобщего” охвата базовыми услугами санитарии достигла 51 страна

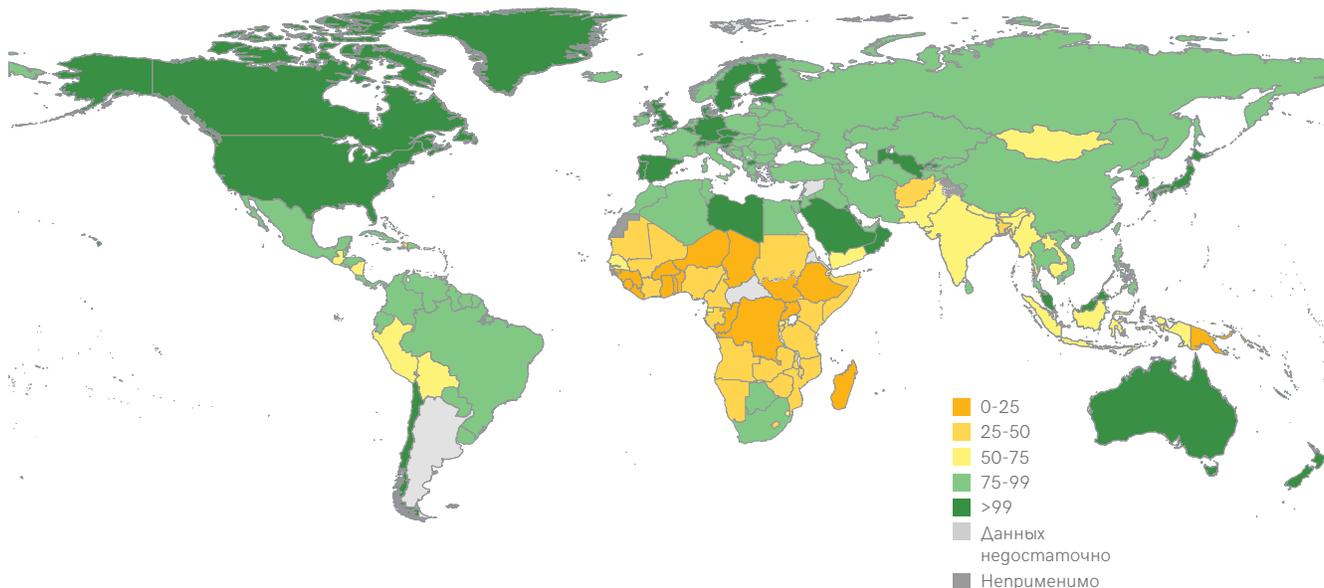


Рис. 31 Доля населения, пользующегося как минимум базовыми услугами санитарии, 2017 г. (%)

В период с 2000 по 2017 г. в двух регионах ЦУР пользование базовыми услугами санитарии увеличилось более чем на 20 процентных пунктов

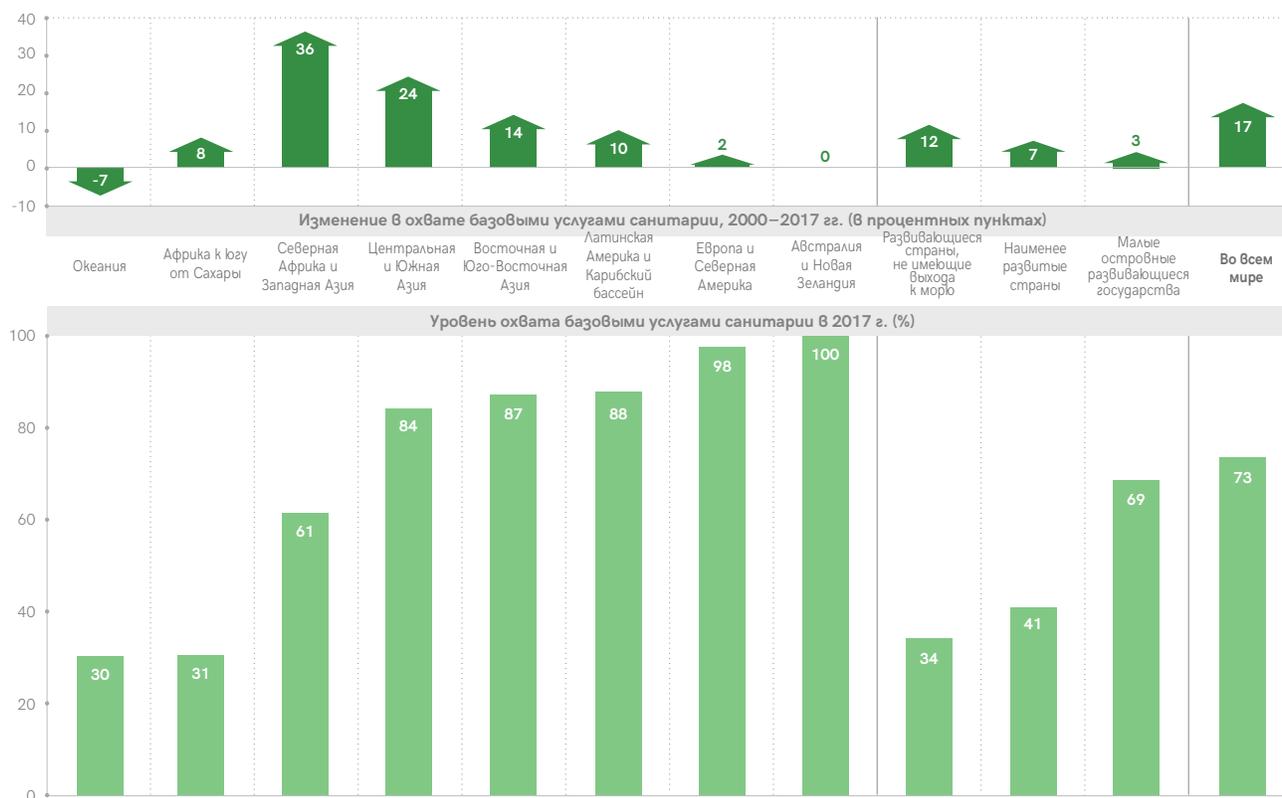


Рис. 32 ▶ Доля населения, пользовавшегося как минимум базовыми услугами санитарии, в 2017 г. и изменение в процентных пунктах в период 2000–2017 гг., по регионам (%)

После 2000 г. пользование базовыми услугами санитарии в 27 странах увеличилось более чем на 20 процентных пунктов

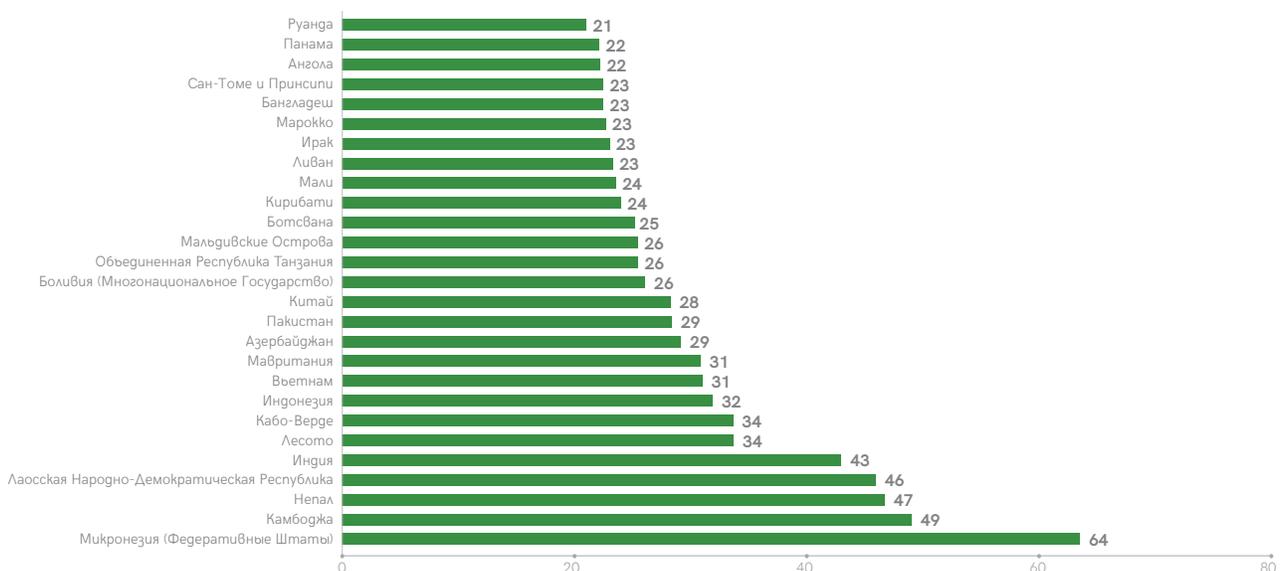


Рис. 33 ▶ Увеличение в процентных пунктах доли населения, пользующегося как минимум базовыми услугами санитарии, 2000–2017 гг. (%)

Число людей, не обеспеченных базовыми услугами санитарии, уменьшилось во всех регионах кроме Африки к югу от Сахары и Океании

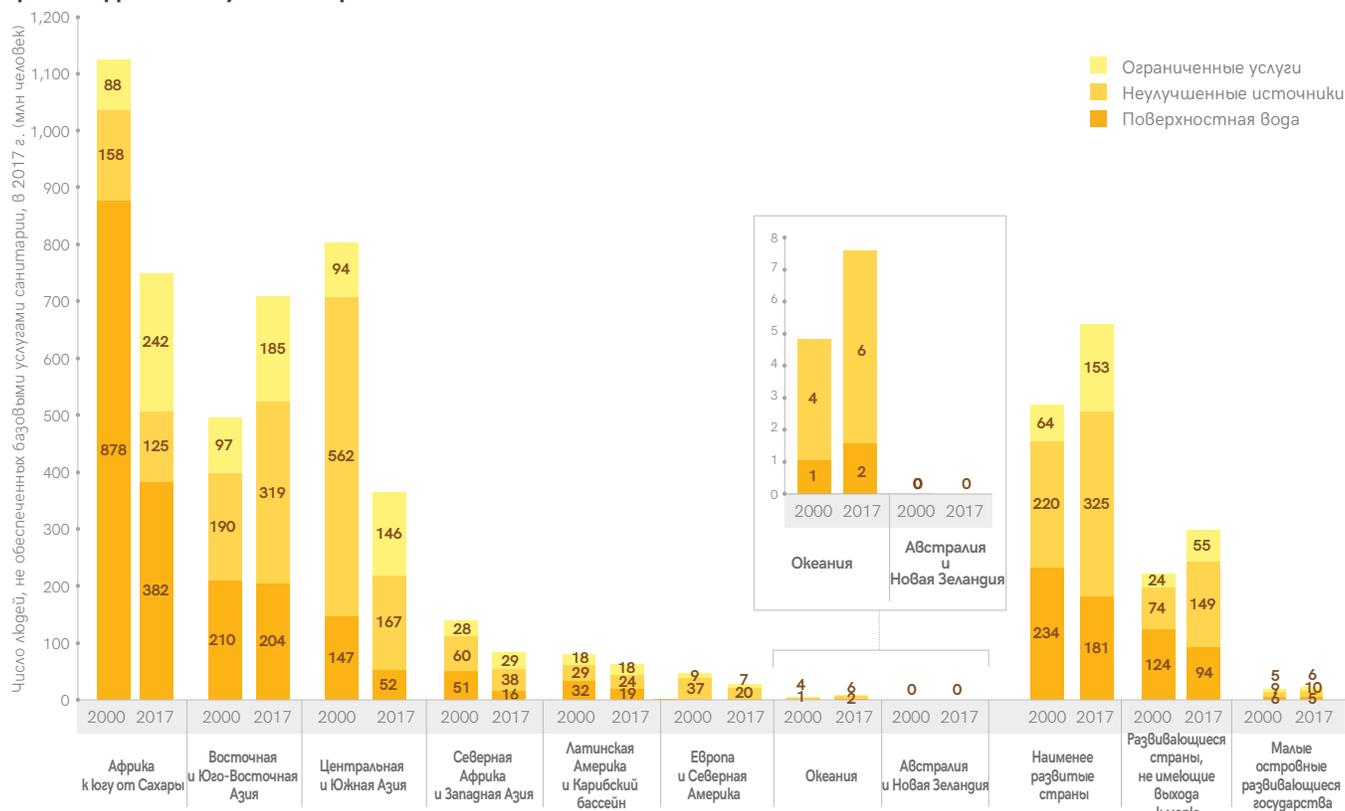


Рис. 34 Число людей, пользующихся ограниченными услугами санитарии и неулучшенными санитарно-техническими сооружениями и практикующих открытую дефекацию, в 2000 г. и в 2017 г. (млн чел.)

Доля населения, которое по-прежнему не могло пользоваться даже базовыми услугами санитарии, с 2000 по 2017 г. во всем мире уменьшилась с 44% до 27% и уменьшилась во всех регионах ЦУР кроме Африки к югу от Сахары и Океании. На рис. 34 показано, что среди тех 2 млрд человек, у которых в 2017 г. по-прежнему не было базовых услуг санитарии, девять из десяти проживали в трех регионах – в Центральной и Южной Азии (749 млн человек), в Африке к югу от Сахары (709 млн) и в Восточной и Юго-Восточной Азии (364 млн). И если в Восточной и Юго-Восточной Азии общее число людей, не обеспеченных базовыми услугами санитарии, уменьшилось на 416 млн человек, а в Центральной и Южной Азии – на 381 млн человек, то в Африке к югу от Сахары оно выросло на 212 млн человек, а в Океании на 3 млн. Число людей, практикующих открытую дефекацию, в Африке к югу от Сахары оставалось в значительной мере неизменным, тогда как число пользующихся неулучшенными санитарно-техническими сооружениями увеличилось наполовину, а число людей, пользующихся улучшенными санитарно-техническими сооружениями совместно с другими домашними хозяйствами, удвоилось. Совместное пользование санитарно-техническими сооружениями является важным временным решением, особенно в быстро растущих городских населенных пунктах, но в целом это считается более низким уровнем услуг, поскольку возрастают риски для здоровья и возникает угроза нарушения прав человека, касающихся человеческого достоинства и безопасности, от чего несоразмерно больше страдают женщины и девочки (вставка 7).

Вставка 7: Проявления гендерного неравенства, связанные с совместным использованием санитарно-технических сооружений sanitation

Домашние хозяйства, пользующиеся улучшенными санитарно-техническими сооружениями совместно с другими домашними хозяйствами, классифицируются в СПМ как имеющие "ограниченный" уровень услуг. В разных странах могут быть разные типы сооружений, находящихся в совместном пользовании (например, домашние туалеты, туалеты на огороженной территории, общинные туалеты, общественные туалеты), и разное число людей, пользующихся ими, однако в целом все согласны, что совместное пользование представляет собой более низкий уровень услуг. Совместное пользование санитарно-техническими сооружениями может не только повысить степень подверженности рискам для здоровья. Серьезную озабоченность по поводу негативного влияния совместного пользования на человеческое достоинство, уединенность и безопасность, особенно женщин и девочек и людей с ограниченной подвижностью, которые несоразмерно больше страдают от этого влияния, выразил также Специальный докладчик ООН по вопросу о правах человека на воду и санитарии. Однако совместное пользование санитарно-техническими сооружениями остается важным временным решением, особенно для менее обеспеченных домашних хозяйств в быстро растущих городских населенных пунктах в странах с низким уровнем доходов. Поэтому в последние годы были активизированы усилия, направленные на то, чтобы сооружения, находящиеся в совместном пользовании, и общественные туалеты были обустроены и поддерживались в надлежащем порядке, позволяющем без проблем пользоваться ими лицам женского пола.¹⁰

¹⁰ См. WaterAid, 'Female-friendly public and communal toilets: A guide for planners and decision makers', WaterAid, WSUP and UNICEF <<https://washmatters.wateraid.org/publications/female-friendly-public-and-community-toilets-a-guide-for-planners-and-decision-makers>>, accessed 29 May 2019.



На рис. 35 показано общее число людей, которые получили доступ к базовым услугам санитарии в период 2000–2017 гг., и отмечен рост численности населения. Население земного шара выросло за это время на 1,4 млрд человек, тогда как число людей, пользующихся базовыми услугами санитарии, увеличилось на 2,1 млрд человек. Почти три из четырех человек, получивших доступ в этот период, проживали в Центральной и Южной Азии (807 млн человек) и в Восточной и Юго-Восточной Азии (698 млн). Самый большой вклад в эти цифры

в каждом регионе ЦУР внесли страны с наибольшей численностью населения, такие как Индия, Китай, Бразилия, Нигерия, Египет, Соединенные Штаты Америки и Папуа-Новая Гвинея. 486 млн человек получили доступ к базовым услугам санитарии в Индии и 451 млн человек в Китае: на долю этих двух стран пришлось чуть ли не половина общего числа во всем мире. Более 100 млн человек получили доступ в Индонезии и более 50 млн в Пакистане и в Бразилии.

2000 по 2017 г. доступ к базовым услугам санитарии получили 2,1 млрд человек

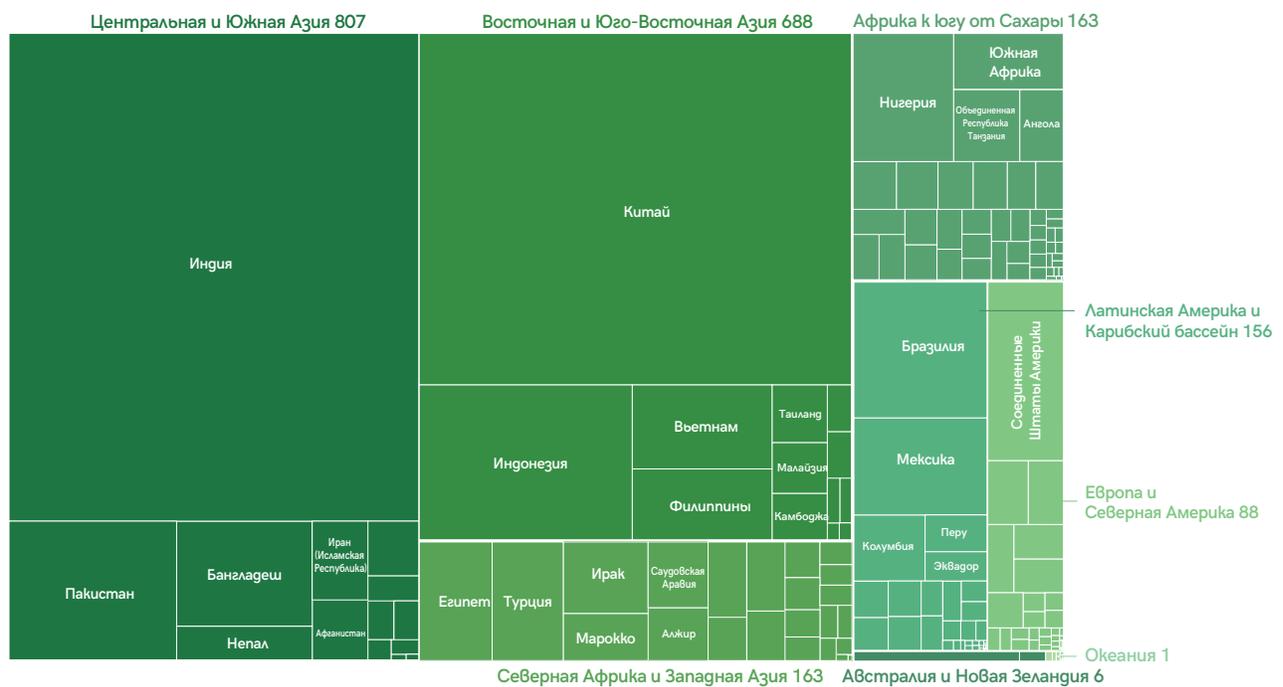


Рис. 35 Число людей, получивших доступ как минимум к базовым услугам санитарии, 2000–2017 гг., по странам и регионам (млн человек)

В столицах охват базовыми услугами санитарии часто бывает выше



Рис. 36 Неравенство в доле населения, обеспеченного базовыми услугами санитарии, по регионам в стране, 2017 г. (%)

В странах, где данные дезагрегированы по регионам внутри страны, можно выявить неравенство между разными районами. На рис. 36 показано, что в столичных регионах охват услугами часто выше, чем в других регионах, как, например, в Колумбии и в Центральноафриканской Республике. Но в некоторых странах, например, в Ираке, Гондурасе и Бурунди, по охвату услугами столица находится в середине диапазона, а в нескольких странах, таких как Таиланд, Кыргызстан и Бангладеш, именно в столичном регионе охват находится на самом низком уровне.

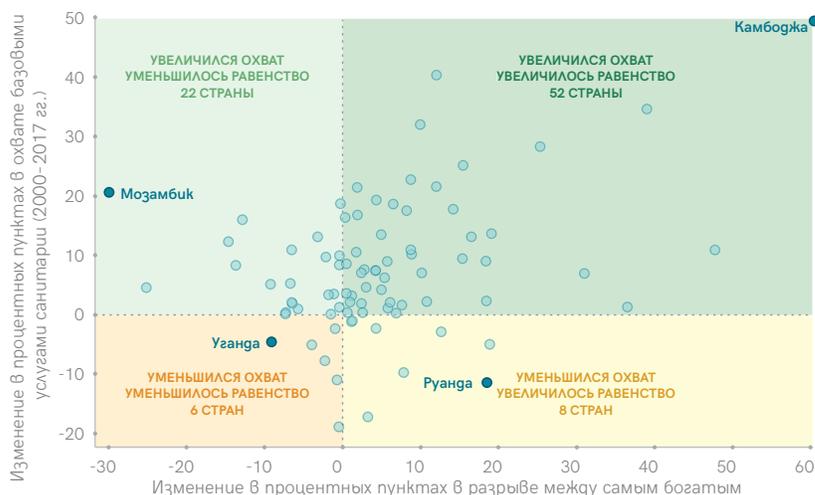
Число регионов в каждой стране разное, но между ними часто бывает существенное неравенство в обеспеченности населения базовыми услугами. В одних странах регионы мало различаются по охвату, имея одинаково высокие (например, в Сербии) или одинаково низкие уровни (как, например, на Мадагаскаре). В других странах наблюдаются широкие различия между регионами с самым высоким и с самым низким уровнем охвата, например, в Йемене, Афганистане, Мавритании и Танзании. В некоторых случаях небольшое число регионов намного отстают от других (например, в Грузии, Панаме и Индонезии).

На рис. 37 показаны изменения в охвате базовыми услугами санитарии в городах, а также изменения в "разрыве" в охвате между самым богатым и самым бедным квинтилем городского населения, которые произошли в период между 2000 и 2017 г. В большинстве стран охват городского населения увеличился. В 52 странах разрыв между самыми богатыми и самыми бедными квинтилями сократился, тогда как в 22 странах он увеличился. В шести из 14 стран, в которых произошло уменьшение охвата городского населения, увеличился также разрыв между самыми богатыми и самыми бедными.

В Камбодже охват базовыми услугами санитарии в городах после 2000 г. увеличился с 46% до 96%, а разрыв между самыми богатыми и самыми бедными сократился более чем на 60 процентных пунктов. В то же время в Мозамбике охват увеличился с 32% до 52%, но разрыв между богатыми и бедными увеличился на 30 процентных пунктов. За тот же период на пять пунктов снизился охват в городах в Уганде и на 11 пунктов в Руанде, но разрыв между богатыми и бедными увеличился на девять пунктов в Уганде и уменьшился на 19 пунктов в Руанде.

После 2000 г. 52 страны увеличили охват базовыми услугами санитарии и уменьшили разрыв между самым богатым и самым бедным квинтилем населения в городах

Рис. 37 Изменения в охвате базовыми услугами санитарии и неравенстве между квинтилями благосостояния в городах, по странам, 2000-2017 гг. (%)



В сроки достижения к 2030 году "почти всеобщего" охвата базовыми услугами санитарии укладываются 40 из 152 стран, однако в сельской местности и среди самого бедного квинтиля населения темпы прогресса ниже

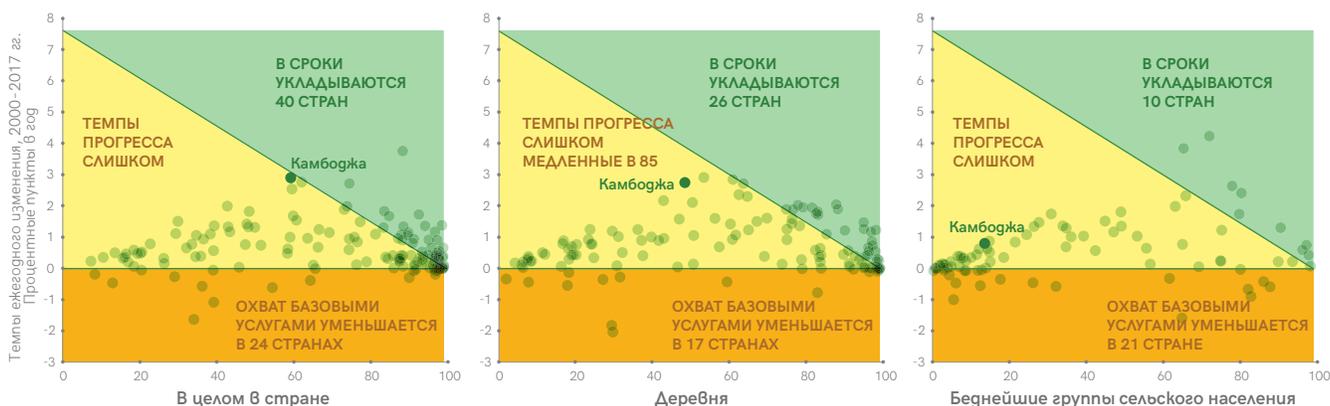


Рис. 38 Прогресс в достижении всеобщего охвата базовыми услугами санитарии во всей стране, в сельской местности и в самом бедном квинтиле (2000–2017 гг.) в странах, в которых охват в 2017 г. был меньше 99%
Примечание: включены страны, в которых имелись данные о трендах и в которых базовые услуги в 2017 г. отсутствовали более чем у 1% населения всей страны (n=152), сельского населения (n=128) и беднейшего квинтиля сельского населения (n=85).

ГИГИЕНА

Предусмотренная в ЦУР задача 6.2 в положительной форме включает обеспечение "всеобщего и равноправного доступа к санитарно-гигиеническим средствам". Гигиена охватывает целый спектр форм поведения, помогающих поддерживать здоровье и предупреждать распространение болезней, в том числе мытье рук, соблюдение требований гигиены во время менструации и гигиену пищевых продуктов. Показателем, выбранным для глобального мониторинга выполнения предусмотренной в ЦУР задачи 6.2, является доля населения, имеющего дома приспособление для мытья рук, в котором есть вода и мыло.

В 2017 г. базовое приспособление для мытья рук с водой и мылом у себя дома имели 60% населения во всем мире (4,5 млрд человек). Еще у 22% (1,6 млрд человек) имелись приспособления для мытья рук, в которых в момент проведения обследования не было воды или мыла, а у 18% (1,4 млрд человек) не было никаких приспособлений для мытья рук. Оценки наличия возможностей для мытья рук имелись по трем из восьми условных регионов ЦУР и по 78 странам, но данных по странам с высоким уровнем доходов было мало, и недостаточно было данных для того, чтобы можно было оценить тенденции на региональном и глобальном уровнях.



В 42 из 78 стран, по которым имелись данные, какое-либо базовое приспособление для мытья рук дома было менее чем у половины населения



Рис. 39 Доля населения, у которого дома имеются базовые приспособления для мытья рук, по странам и регионам, 2017 г. (%)

На рис. 39 показано неравенство в обеспеченности базовыми приспособлениями для мытья рук – от всего 1% в Либерии до более 99% в других странах. В большинстве стран в Центральной и Южной Азии и в Северной Африке и Западной Азии обеспеченность

составляла более 50%, тогда как в Африке к югу от Сахары в большинстве стран обеспеченность базовыми приспособлениями для мытья рук, в которых были вода и мыло, составляла менее 50%.

На рис. 40 показаны 19 стран, по которым имелись данные, где более половины населения совсем не имели приспособлений для мытья рук: от 52% в Гвинее до 97% в Либерии. В девяти странах не менее чем три четверти населения в 2017 г. не имели дома никаких приспособлений для мытья рук. В этих странах будет особенно трудно выполнить предусмотренную в ЦУР задачу обеспечения всеобщего доступа к базовым приспособлениям для мытья рук для всех.

На рис. 41 показаны как доля населения, так и общее число людей, не имевших никаких приспособлений для мытья рук, в 78 странах, по которым имелись данные. Показано, что в 2017 г. в 17 странах было не менее 10 млн человек, а в 30 странах не менее 5 млн человек, не имевших приспособлений. Больше всего людей, не имевших приспособлений для мытья рук, было в странах с наиболее многочисленным населением, таких как Индонезия (78 млн), Демократическая Республика Конго (69 млн), Нигерия (49 млн), Эфиопия (43 млн) и Индия (37 млн).

В 19 странах более половины населения не имели приспособлений для мытья рук дома

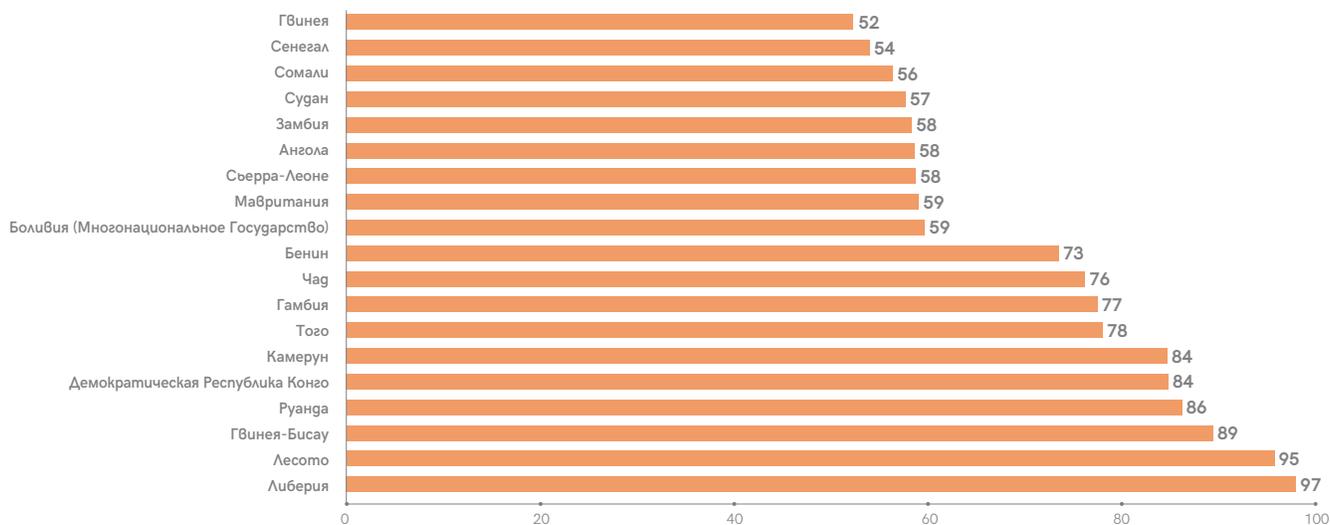


Рис. 40 ► Доля населения, не имевшего дома приспособлений для мытья рук, 2017 г.

В 2017 г. более 10 млн человек в 17 странах не имели у себя дома приспособлений для мытья рук

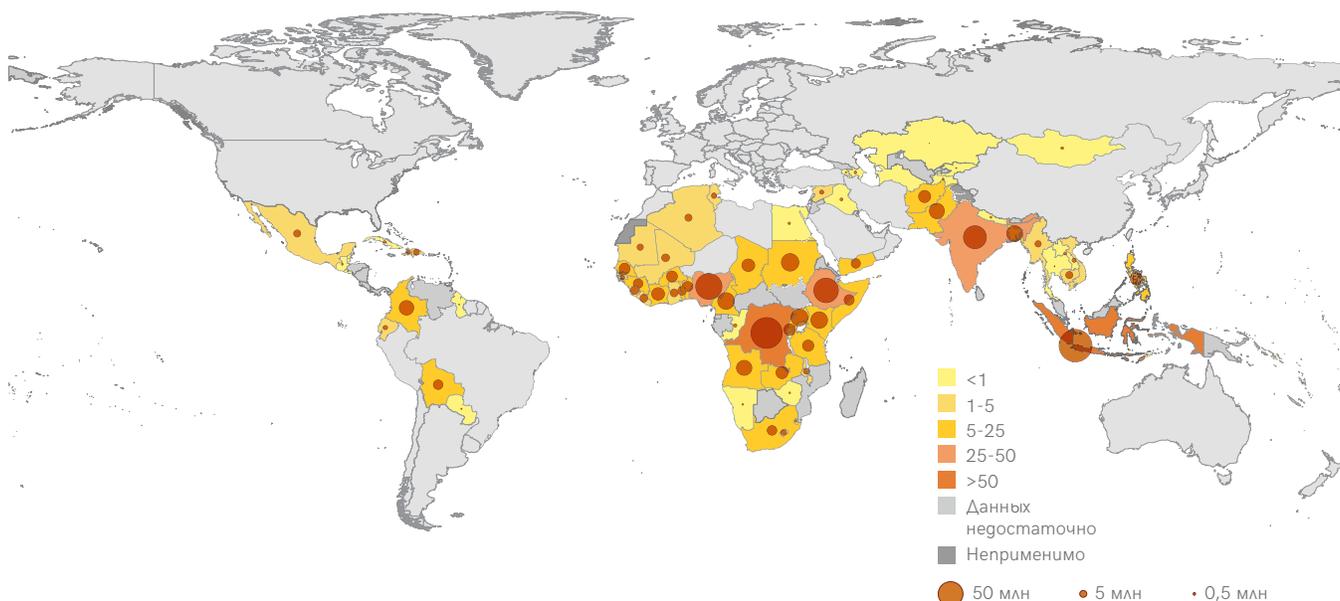


Рис. 41 ► Процент и число людей, не имеющих у себя дома приспособлений для мытья рук, 2017 г.

Вставка 8: Процент и число людей, не имеющих у себя дома приспособлений для мытья рук, 2017 г.

С 2009 г. стандартным элементом обследований домашних хозяйств МИКСи DHS является непосредственное наблюдение приспособлений для мытья рук. Проводящие обследования интервьюеры просят разрешения посмотреть место, где члены домашнего хозяйства чаще всего моют руки, и отмечают тип используемого приспособления и наличие воды и мыла. Приспособления для мытья рук могут быть стационарными, такими как раковина с краном или ведро с краном или подвесная наклоняемая емкость с водой, или же они могут быть переносными – например, кувшин

или таз, специально предназначенный для мытья рук. Под мылом понимается кусковое мыло, жидкое мыло, моющий порошок и мыльная вода, но в это понятие не входят зола, земля, песок или другие вещества, используемые для мытья рук. Деагрегированные данные показывают, что виды используемых приспособлений для мытья рук бывают самые разные и что во многих странах люди чаще пользуются переносными приспособлениями (рис. 42). Однако появляются данные, которые также свидетельствуют о том, что около переносных приспособлений вода и мыло встречаются реже, как, например, в Кот-д'Ивуаре (рис. 43).

Новые данные показывают, что во многих домашних хозяйствах пользуются переносными приспособлениями для мытья рук

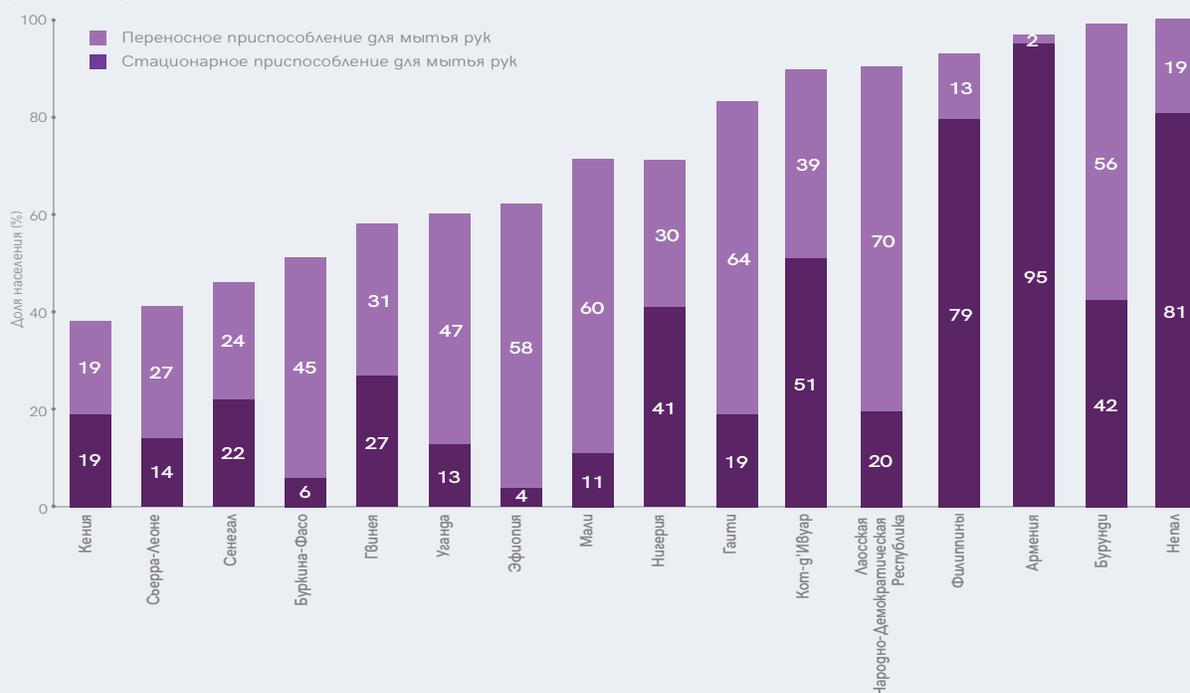


Рис. 42 Доля населения, имеющего дома стационарные и переносные приспособления для мытья рук, в некоторых странах, 2015–2017 гг.

В Кот-д'Ивуаре вода и мыло реже наблюдались возле переносных приспособлений

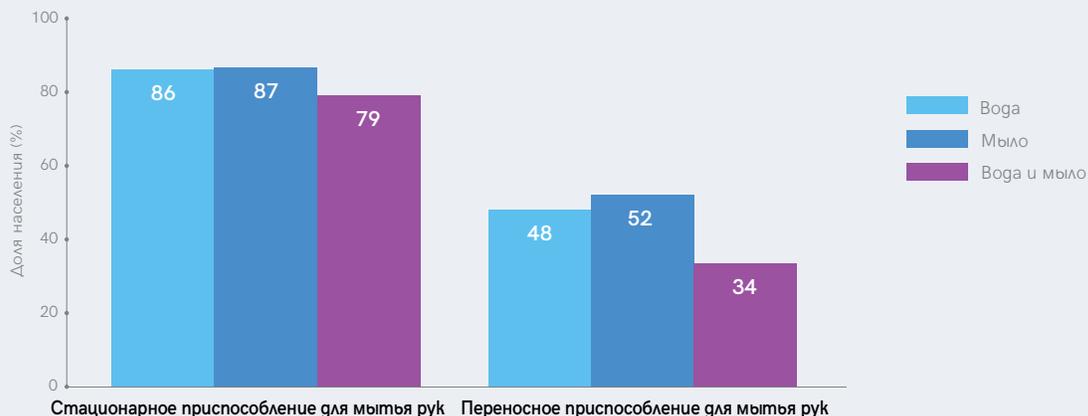


Рис. 43 Доля населения, имеющего стационарные и переносные приспособления для мытья рук, возле которых имеются вода и мыло, Кот-д'Ивуар, 2016 г. (%)

Данные, собранные в обследованиях домашних хозяйств, можно дезагрегировать по городу и деревне и по квинтилям благосостояния. На рис. 44 показано, что в большинстве стран, по которым имелись дезагрегированные данные, в 2017 г. охват в городе был выше, чем в деревне. В странах, где охват в городе меньше 20%, разрыв в охвате между городом и деревней оказывается меньше; по мере того, как

увеличивается охват в городе, увеличивается и разрыв, но затем он снова уменьшается, когда охват в городе доходит до 80%. Разрывы в охвате между самым богатым и самым бедным квинтилями в городе еще больше, а в некоторых случаях, как, например, в Гамбии, Бангладеш, Южной Африке и Непале, охват среди самых бедных в городе ниже, чем средний охват в сельской местности.

В городах охват базовыми приспособлениями для мытья рук выше, но существуют значительные разрывы между самыми богатыми и самыми бедными

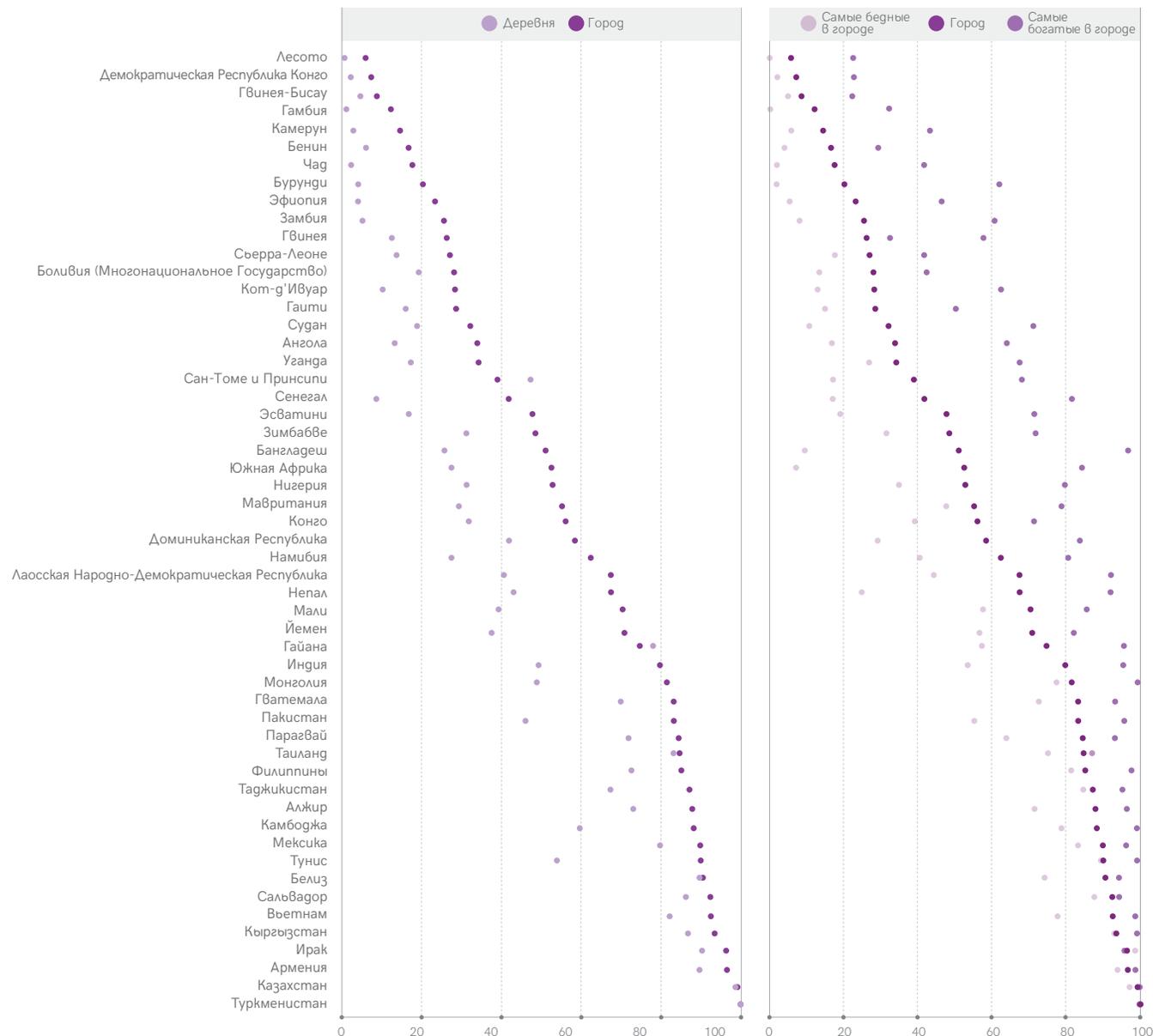


Рис. 44 | Неравенства в охвате базовыми приспособлениями для мытья рук между городом и деревней и между городскими квинтилями благосостояния, 2017 г. (%)



Вставка 9: Необходимость уделять особое внимание потребностям женщин и девочек

В качестве термина, означающего удовлетворение особых потребностей женщин и девочек во время менструации, все шире употребляется выражение "соблюдение требований гигиены во время менструации" (СТГМ). Оно охватывает целый спектр вопросов – от повышения информированности и изменения социальных норм и привычек до предоставления приспособлений и материалов, позволяющих женщинам и девочкам безопасно и не роняя своего достоинства выполнять все, что нужно, во время месячных. Все чаще вопросы, связанные с СТГМ, включаются в вопросники для женщин в возрасте 15–49 лет при проведении обследований домашних хозяйств, и обычно такие вопросы касаются доступа к материалам и к уединенному месту для омовения и смены материалов, используемых при менструации, а также лишения возможностей быть социально активными, продолжать учиться или ходить на работу во время менструации. Эти вопросы можно использовать для оценки неравенства на гендерной основе в доступе к услугам WASH, которые являются одним из элементов, требующих улучшения в рамках более широких усилий по "достижению гендерного равенства и наделения правами и возможностями женщин и девочек" в соответствии с ЦУР 5.

Новые данные, касающиеся гигиены во время менструации, полученные в ходе обследований РМА2020, показывают, что женщины и девочки обычно совершают омовение и меняют материалы, используемые во время менструации, находясь дома (рис. 45). Данные также показывают, что многие женщины пользуются санитарно-техническими сооружениями, которые не являются безопасными, чистыми или не обеспечивают уединения, и часто там нет воды или мыла, а сооружения, которые удовлетворяют всем этим критериям, относительно немного (рис. 46). Между странами и в странах также есть большие различия в доступе женщин к нужным материалам и в видах используемых материалов (рис. 47). Например, в Лаосской Народно-Демократической Республике дезагрегированные данные показывают, что женщины в самом богатом квинтиле более чем в два раза вероятнее будут иметь доступ к нужным материалам уединенному месту для омовения и перемены материалов во время менструации, чем женщины в самом бедном квинтиле (рис. 48).

Во время месячных большинство женщин и девочек совершают омовение и меняют материалы, находясь дома

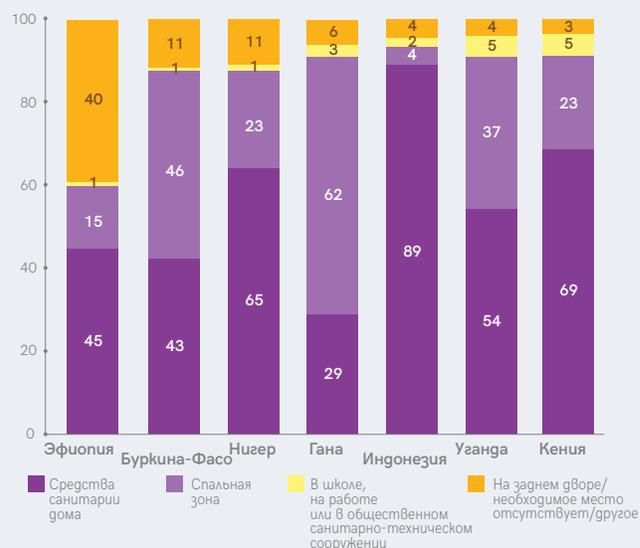


Рис. 45 ▶ Доля женщин и девочек в возрасте 15–49 лет, у которых за последние три месяца были месячные, по месту, в котором они обычно совершают омовение и меняют материалы, используемые при менструации; выбранные обследования РМА2020, 2015–2017 гг.

Санитарно-технические сооружения часто не соответствуют потребностям женщин и девочек

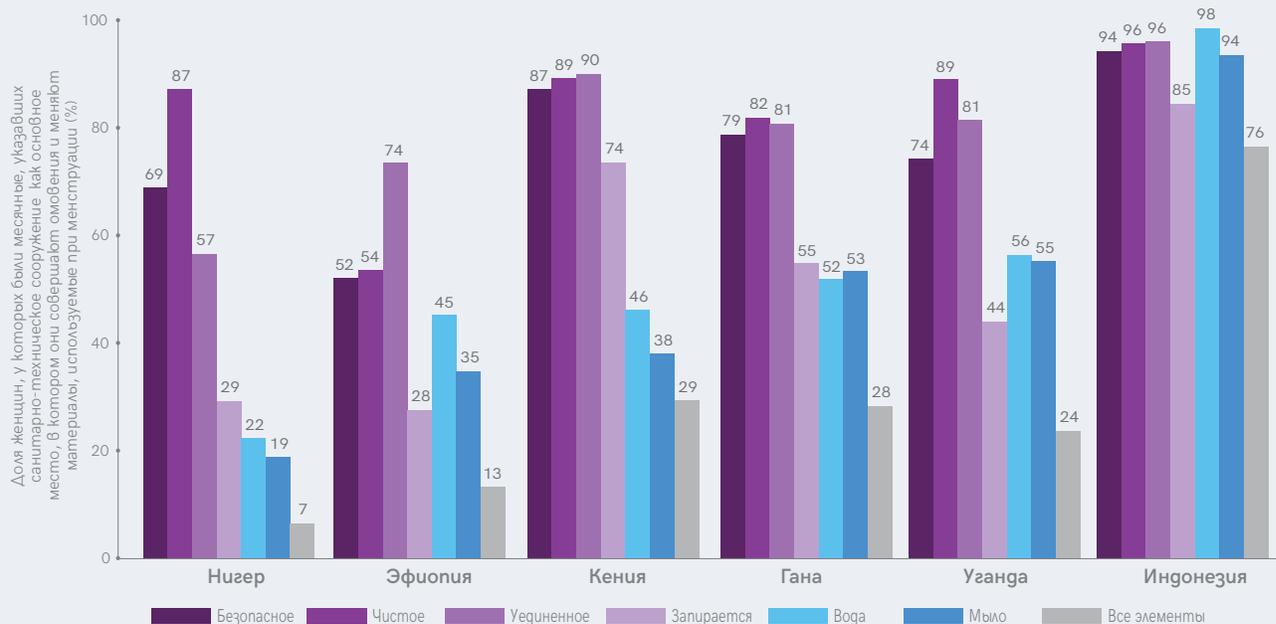


Рис. 46 ▶ Доля женщин и девочек, пользующихся санитарно-техническим сооружением для омовения и смены материалов во время месячных, по состоянию сооружения; выбранные обследования РМА2020, 2015–2017 гг.

Виды материалов, используемых при менструации, различаются в разных странах и в одной и той же стране

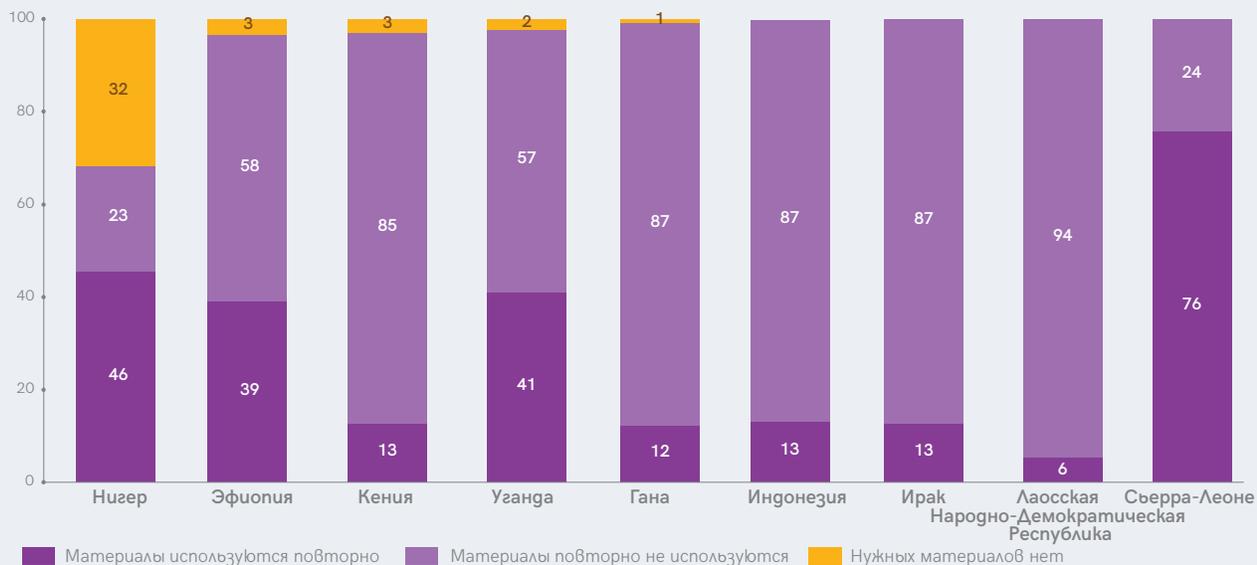


Рис. 47 ▶ Доля женщин и девочек в возрасте 15–49 лет, у которых за последние три месяца были месячные, пользующихся нужными материалами, и повторное использование материалов; Выбранные обследования МИКС и РМА2020, 2015–2017 гг.

В Лаосской Народно-Демократической Республике менее обеспеченные женщины и девочки имеют меньше вероятности пользоваться нужными материалами и уединенным местом для совершения омовения и смены материалов

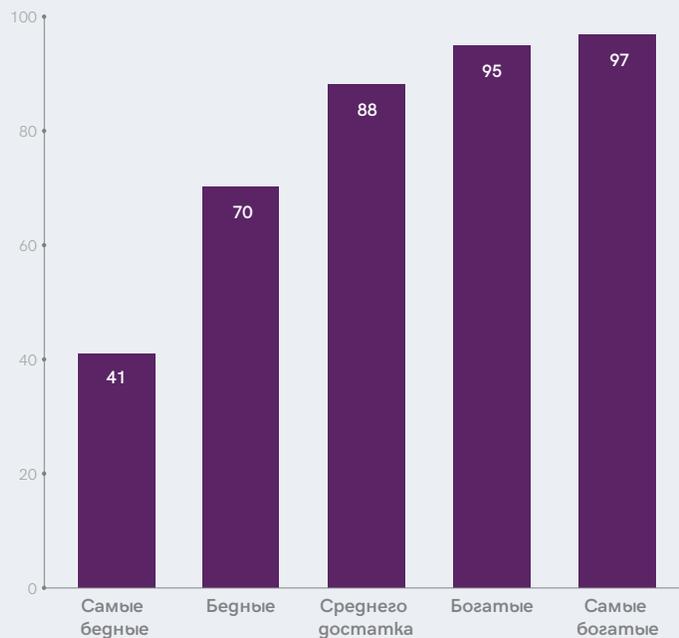


Рис. 48 ▶ Доля женщин и девочек в возрасте 15–49 лет, у которых были месячные в последние 12 месяцев, пользующихся нужными материалами и имеющих уединенное место для омовения и смены материалов, Лаосская Народно-Демократическая Республика, МИКС/SIS, 2015–2017 гг. (%)



Никто не должен быть забыт: ликвидировать разрыв между самыми богатыми и самыми бедными



Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года требует от государств-членов “сократить неравенство внутри стран и между ними” и делать все для того, “чтобы никто не был забыт”, что подразумевает постепенное сокращение и ликвидацию разрыва между привилегированными и обездоленными группами населения. База данных СПМ о неравенстве включает расчетные оценки трендов в базовых услугах водоснабжения и санитарии и практике открытой дефекации с разбивкой по квинтилям благосостояния. На рис. 49 показано, как изменилось неравенство между самыми богатыми и самыми бедными в некоторых выбранных странах в период с 2000 по 2017 г.

В странах Латинской Америки и Карибского бассейна в 2017 г. базовыми услугами водоснабжения не могли пользоваться 12% сельского населения, а в 2000 г. – 29%. В Парагвае охват базовыми услугами водоснабжения в сельской местности возрастал быстрее среди самых бедных слоев населения, а разрыв между богатыми и бедными значительно сократился, тогда как на Тринидаде и Тобаго охват возрастал быстрее среди самых богатых. На Гаити охват базовыми услугами водоснабжения в сельской местности увеличился среди самых богатых, но сократился среди самых бедных, так что разрыв между ними увеличился. В Никарагуа охват базовыми услугами водоснабжения в сельской местности сократился среди обеих категорий населения.

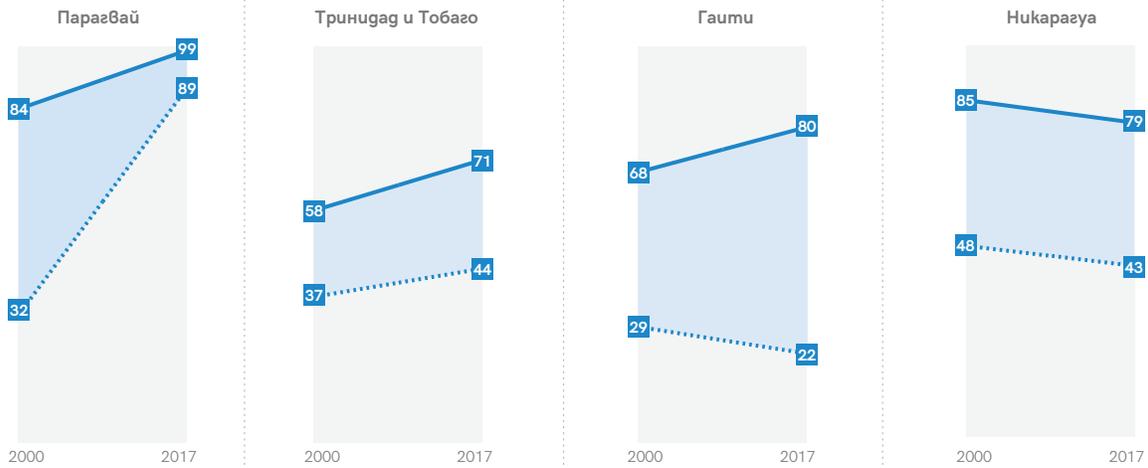
В Восточной и Юго-Восточной Азии доля городского населения, не имеющего доступа к базовым услугам санитарии, в период между 2000 и 2017 г. уменьшилась наполовину – с 20% до 9%, а во многих странах в

самом богатом квинтиле в течение многих лет был практически полный охват. Охват базовыми услугами санитарии в городах Лаосской Народно-Демократической Республики возрастал быстрее среди самых бедных, и постепенно разрыв между ними и самыми богатыми с 2000 до 2017 г. сократился. В Камбодже, Монголии и Таиланде в самом богатом квинтиле городского населения охват базовыми услугами санитарии в 2000 г. уже был почти полный. В Камбодже охват беднейшего квинтиля увеличился на 60 процентных пунктов таким образом достигнут существенный прогресс в сокращении разрыва, а в Монголии и Таиланде охват самых бедных с 2000 г. оставался в значительной мере неизменным.

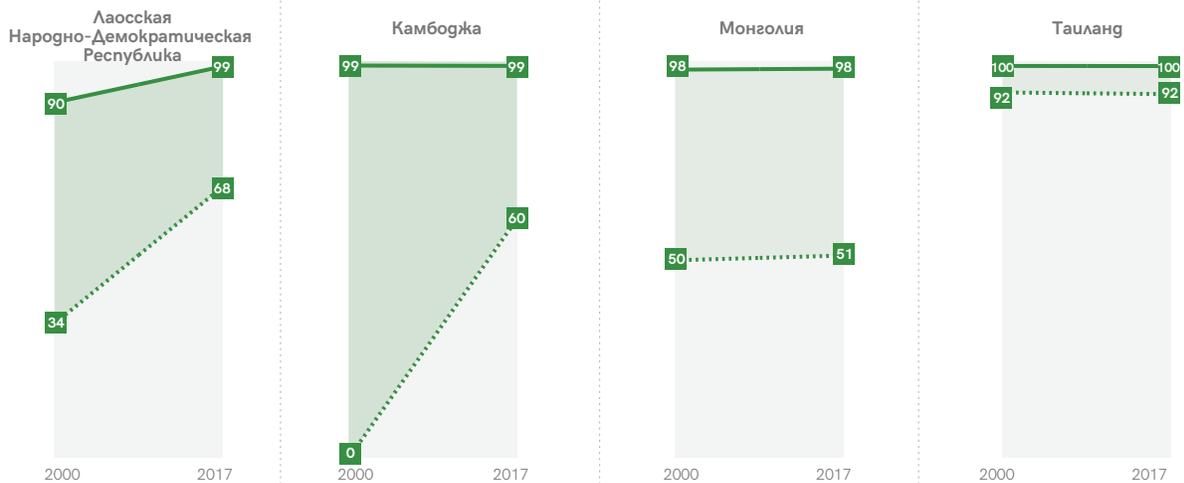
Открытая дефекация остается в основном явлением, характерным для сельской местности, и в 2017 г. Все десять стран с самым высоким уровнем распространенности открытой дефекации в сельских районах находились в Африке к югу от Сахары. В Эфиопии сокращение практики открытой дефекации в сельской местности с 2000 г. происходило быстрее среди самых богатых (на 69 процентных пунктов), чем среди самых бедных (на 49 процентных пунктов). В Гамбии к 2017 г. открытая дефекация в сельской местности была почти искоренена среди самых богатых, и разрыв между ними и самыми бедными значительно сократился. В Гвинее-Биссау хотя и было быстро достигнуто сокращение практики открытой дефекации среди самых богатых, среди самых бедных в сельской местности распространенность этой практики возрастает. В Центральноафриканской Республике прогресс в сокращении практики открытой дефекации среди самых богатых был минимальным, а среди самых бедных наблюдался значительный рост ее распространенности.

Между странами существуют большие различия в прогрессе в сокращении неравенства между самыми богатыми и самыми бедными категориями населения

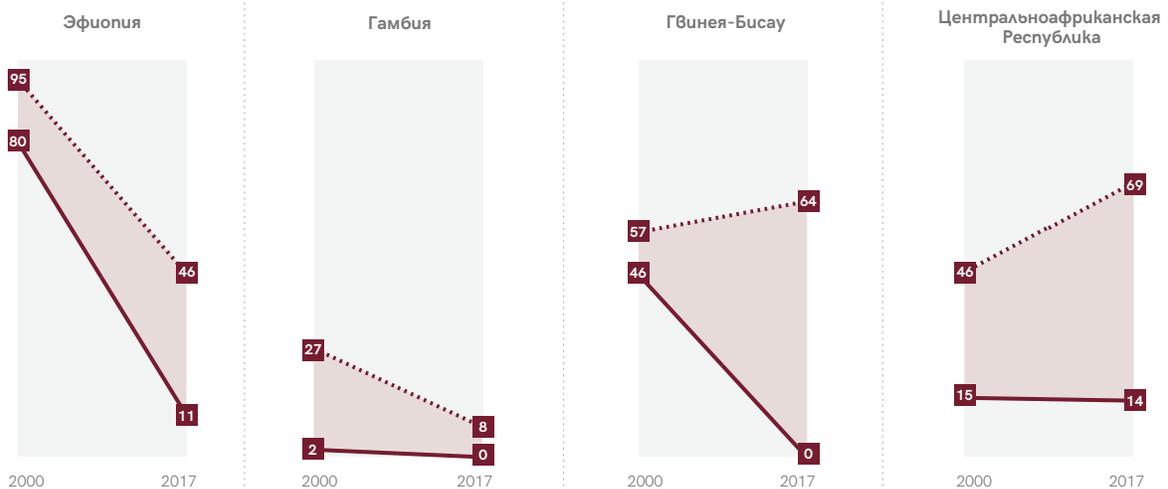
БАЗОВЫЕ УСЛУГИ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ДЕРЕВНЯ)



БАЗОВЫЕ УСЛУГИ САНИТАРИИ (ГОРОД)



ОТКРЫТАЯ ДЕФЕКАЦИЯ (ДЕРЕВНЯ)



— Самые богатые Самые бедные Разрыв между самым богатым и самым бедным квинтилями

Рис. 49 Тренды в базовых услугах питьевого водоснабжения, базовых услугах санитарии и в открытой дефекации среди самых богатых и самых бедных квинтилях в деревне и в городе, 2000–2017 гг. (%)

5. Сокращение неравенства в обеспеченности безопасно организованными услугами

БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗОВАННОЕ ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

В 2017 г. доступ к безопасно организованным услугам питьевого водоснабжения имелся у 71% населения в мире. Национальные оценки имелись для 117 стран и четырех из восьми регионов ЦУР, представлявших 38% мирового населения. Охват услугами был ниже в сельской местности (53%), чем в городах (85%), где живут 2 из 3 человек, входящих в 5,3 млрд пользующихся безопасно организованными услугами. Тем не менее, между 2000 и 2017 г. охват в деревне рос быстрее, чем в городе, и разрыв в охвате безопасно организованными услугами сократился с 47 до 32 процентных пунктов. В 2017 г. оценки охвата в городе имелись в 6 регионах ЦУР, а оценки охвата в деревне – в 3 регионах (рис. 50).

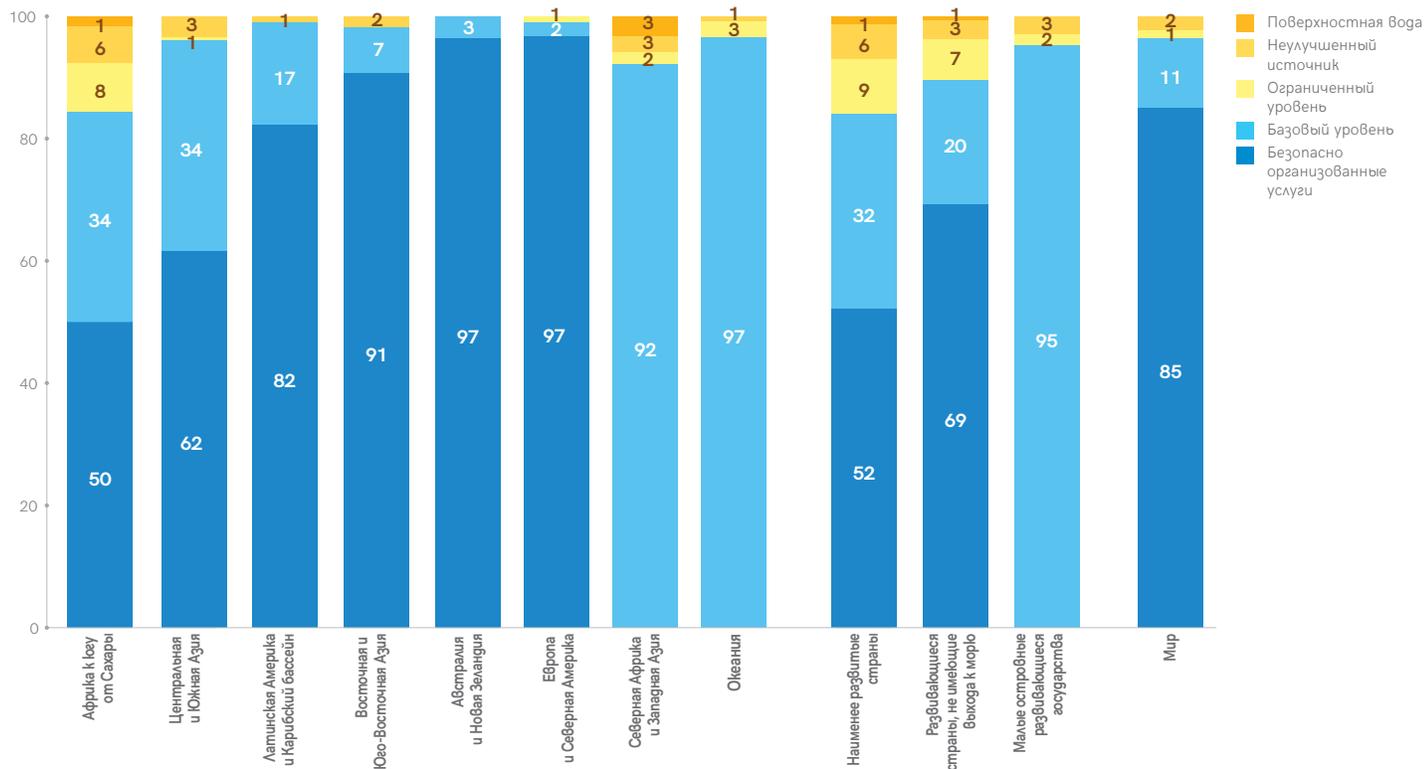
Вероятность пользования безопасно организованными услугами городским населением была в 2 раза выше в странах Латинской Америки и Карибского бассейна и в 4 раза выше в странах Африки к югу от Сахары. В то же время в Центральной и Южной Азии уровни охвата в городе и в деревне были одинаковы.

На рис. 51 показано неравенство между странами в охвате безопасно организованными услугами на уровне всей страны в 2017 г.: от всего лишь 7% в Уганде до более 99% ("почти всеобщий" охват) в других странах. 25 стран во всем мире до этого уже достигли почти всеобщего охвата безопасно организованными услугами, однако во всех регионах ЦУР за исключением Австралии и Новой Зеландии еще оставались страны с охватом менее 50%.



В 2017 г. охват безопасно организованными услугами в городе был выше во всех регионах

Иерархические лестницы услуг питьевого водоснабжения в городе



Иерархические лестницы услуг питьевого водоснабжения в деревне

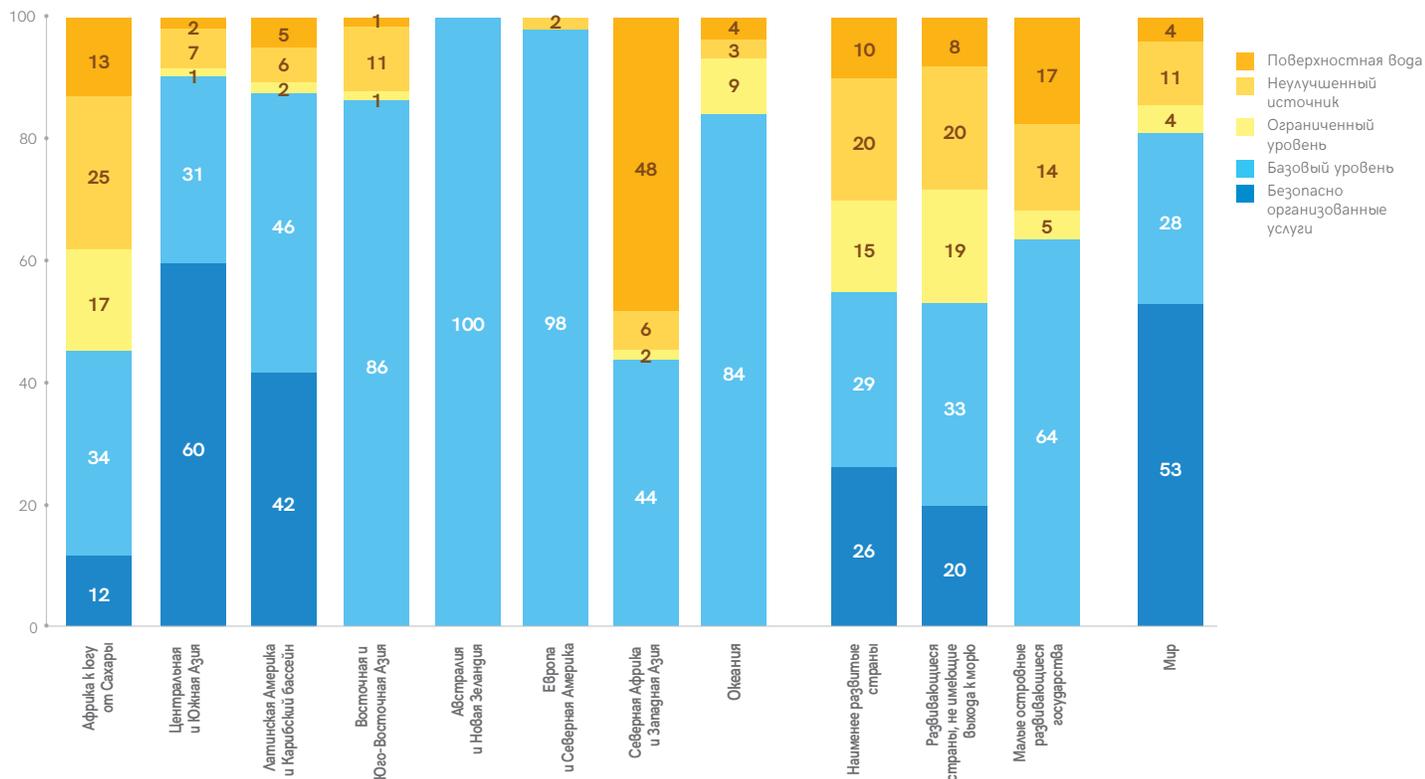


Рис. 50 Охват услугами питьевого водоснабжения в городе и в деревне, по регионам ЦУР, 2017 г. (%)

Между странами и регионами существуют значительные различия в обеспеченности безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения

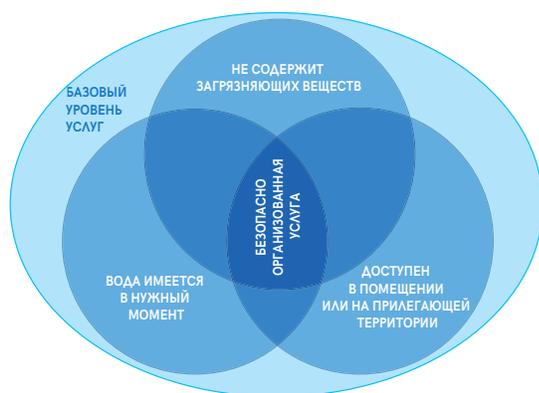


Рис. 51 Доля населения, пользующегося безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения, по странам и регионам, 2017 г. (%)

Чтобы соответствовать принятым в ЦУР новым критериям безопасно организованного питьевого водоснабжения, домашние хозяйства должны использовать улучшенный источник воды¹¹, который:

- **Доступен в помещении или на прилегающей территории:** расположен в жилище, во дворе или на придомовом участке;
- **имеет в наличии воду в нужный момент:** имеется в наличии достаточно воды или вода имеется как минимум 12 часов в день;
- **Free from contamination:** соответствует нормативам по фекальному загрязнению (*E. coli*) и приоритетным химическим загрязняющим веществам (мышьяк и фтор).

¹¹ Улучшенные источники воды включают водопроводную воду, скважины или трубчатые колодцы, защищенные копаные колодцы, защищенные родники, дождевую воду и фасованную или привозную воду.



Типы улучшенных источников воды

Для того, чтобы подсчитать количество людей, пользующихся безопасно организованными услугами, сначала необходимо понять, какими основными типами улучшенных источников питьевой воды они пользуются. В 2017 г. во всех регионах ЦУР, за исключением Центральной и Южной Азии и стран Африки к югу от Сахары, больше других улучшенных источников были распространены водопроводные источники. На рис. 52 показано, что между 2000 и 2017 г. произошли также значительные изменения в количестве людей, пользующихся каждым типом водоснабжения. Во всем мире количество людей, пользующихся водопроводными источниками, увеличилось с 3,5 до 4,8 млрд человек, причем увеличение произошло во всех регионах ЦУР. Наиболее значительным это увеличение было в странах Восточной и Юго-Восточной Азии, где оно составило 527 млн человек. За 17-летний период это равно увеличению в среднем на 85000 человек в день.

За этот же период количество людей в мире, использующих неводопроводные источники, увеличилось с 1,6 до 2,2 млрд человек. Число людей, пользующихся неводопроводными источниками, увеличилось в 4 регионах и уменьшилось в других четырех. С 2000 по 2017 г. доступ к неводопроводным источникам воды в Центральной и Южной Азии получили 335 млн человек, что составляет в среднем увеличение на 54 тысяч человек в день. Только Африка к югу от Сахары была еще одним регионом ЦУР, где больше людей получили доступ к неводопроводным источникам, чем к водопроводной воде. В Океании количество людей, использующих неводопроводные источники, увеличилось почти вдвое - с 1,36 до 2,66 млн человек.

После 2000 г. доступ к водопроводной воде получили полмиллиарда людей в Восточной и Юго-Восточной Азии

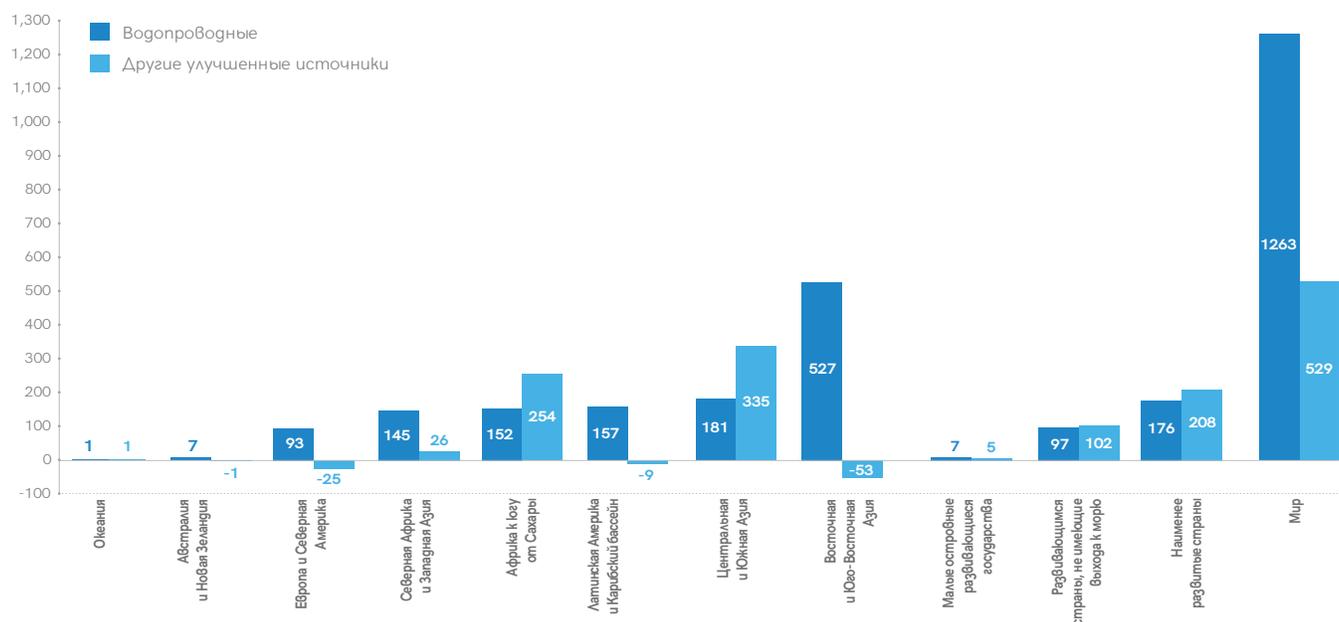


Рис. 52 Изменение в количестве людей, пользующихся водопроводными и неводопроводными системами водоснабжения, по регионам ЦУР, 2000-2017 гг. (млн человек)

Улучшенные источники воды не всегда доступны, в них не всегда имеется в наличии вода в нужный момент и они не всегда свободны от загрязнения

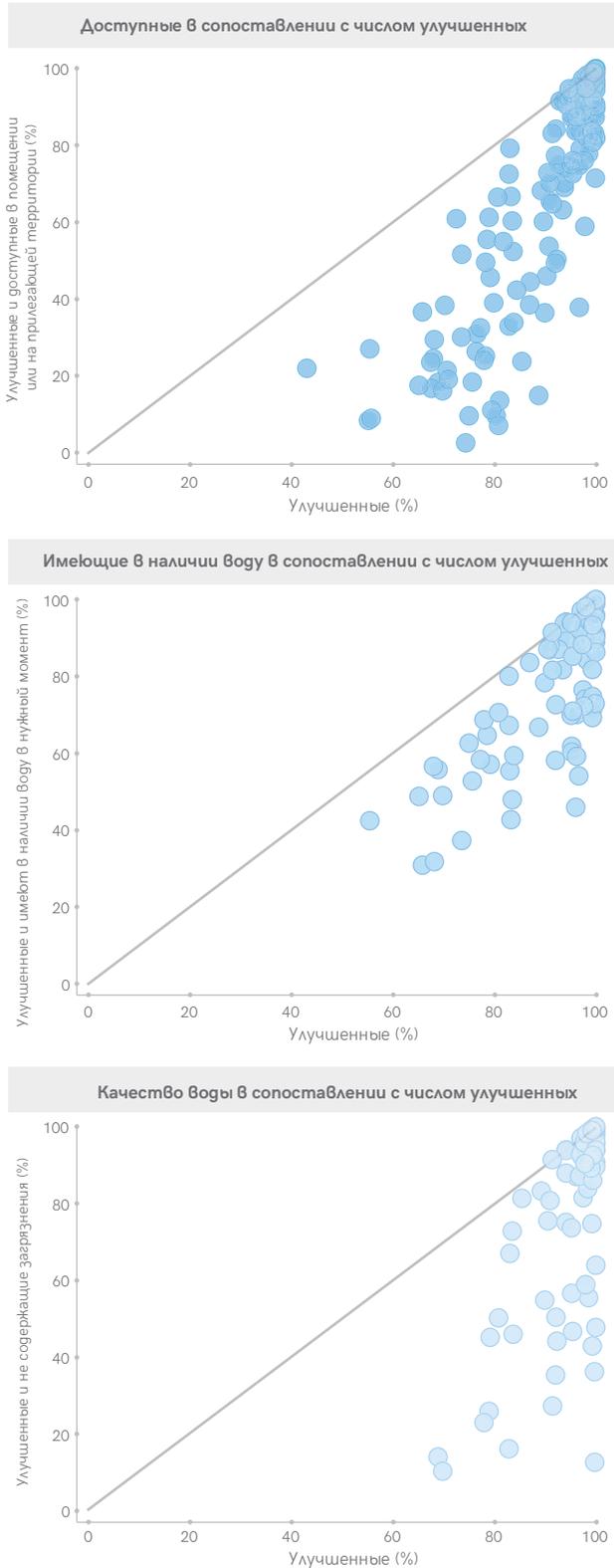


Рис. 53

Доля населения, пользующегося улучшенными источниками воды и пользующегося улучшенными источниками, доступными в помещении или на прилегающей территории, имеющими в наличии воду в нужный момент и не содержащими загрязняющих веществ, по странам, 2017 г. (%)

В 2017 г. почти все страны располагали данными о доле населения, пользующегося улучшенными источниками воды. 221 страна имела данные об улучшенных и доступных в помещении источниках; 93 страны имели данные об улучшенных и имеющих в наличии воду, а 117 стран располагали данными об улучшенных источниках, не содержащих загрязняющих веществ. На рис. 53 показано, что не все улучшенные источники соответствуют новым критериям ЦУР и что доля источников, которые доступны в помещении, имеют в наличии воду и не содержат загрязняющих веществ, различается между странами в широких пределах. Это иллюстрирует трудность, с которой сталкиваются многие страны в выполнении предусмотренной в ЦУР задачи обеспечения населения безопасно организованными услугами.

Хотя основным источником данных об используемых людьми типах средств и сооружений остаются обследования домашних хозяйства переписи населения, информация об уровнях услуг черпается как из обследований домашних хозяйств, так и из административных источников, включая регулирующие органы¹². В том небольшом количестве стран, где имеются дезагрегированные данные по всем трем критериям безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения, наблюдаются значительные различия между городом и деревней (рис. 54).

Почти во всех странах уровни услуг в городе остаются выше, чем в деревне, но можно видеть разные модели этого неравенства. Например, доступность источников в помещении или на прилегающей территории в сельских и городских населенных пунктах Уганды одинаково низка - 4% и 16% населения, соответственно, в то время как в Эфиопии разрыв составляет 67% - 5% в деревне и 72% в городе. Разрыв в уровнях услуг между городом и деревней в Никарагуа превышает 40 процентных пунктов по двум из трех предусмотренных в ЦУР критериев, а в Непале разрывы незначительны. В Парагвае уровни доступности источников и наличия воды в городе и деревне одинаковы, однако по качеству воды существует разрыв в 21 процентный пункт.

Информация обо всех трех критериях безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения все больше собирается путем национальных обследований домохозяйств. Это позволяет гораздо более детально анализировать неравенство в уровнях услуг между различными подгруппами населения. На рис. 55 показанохват услугами питьевого водоснабжения в Ираке, соответствующими всем трем критериям ЦУР, среди всего населения страны, сельского населения и беднейшего квинтиля сельского населения.

Пользование улучшенными источниками, находящимися в помещении или на прилегающей территории, было выше на уровне всего населения страны и в сельской местности, чем среди беднейшего сельского населения. Такие же различия были и в пользовании улучшенными источниками, имевшими в наличии воду в нужный момент. Однако гораздо существеннее оказалось неравенство в качестве питьевой воды, что стало сдерживающим фактором для признания услуг водоснабжения в Ираке в 2018 г. безопасно организованными. Площадь пересечения трех кругов на рис. 55 показывает, что доступ к улучшенным источникам, соответствующим всем трем критериям, имели 39% всего населения страны, 31% сельского населения и только 9% в беднейшем квинтиле сельского населения.

¹² СПМ рассчитывает оценку безопасно организованного питьевого водоснабжения лишь в тех случаях, когда данные о качестве воды и ее наличии либо доступности имеются как минимум по 50% представляющего интерес населения.

Лишь 14 стран могут предоставить дезагрегированные данные обо всех трех критериях безопасно организованного питьевого водоснабжения в городе и деревне

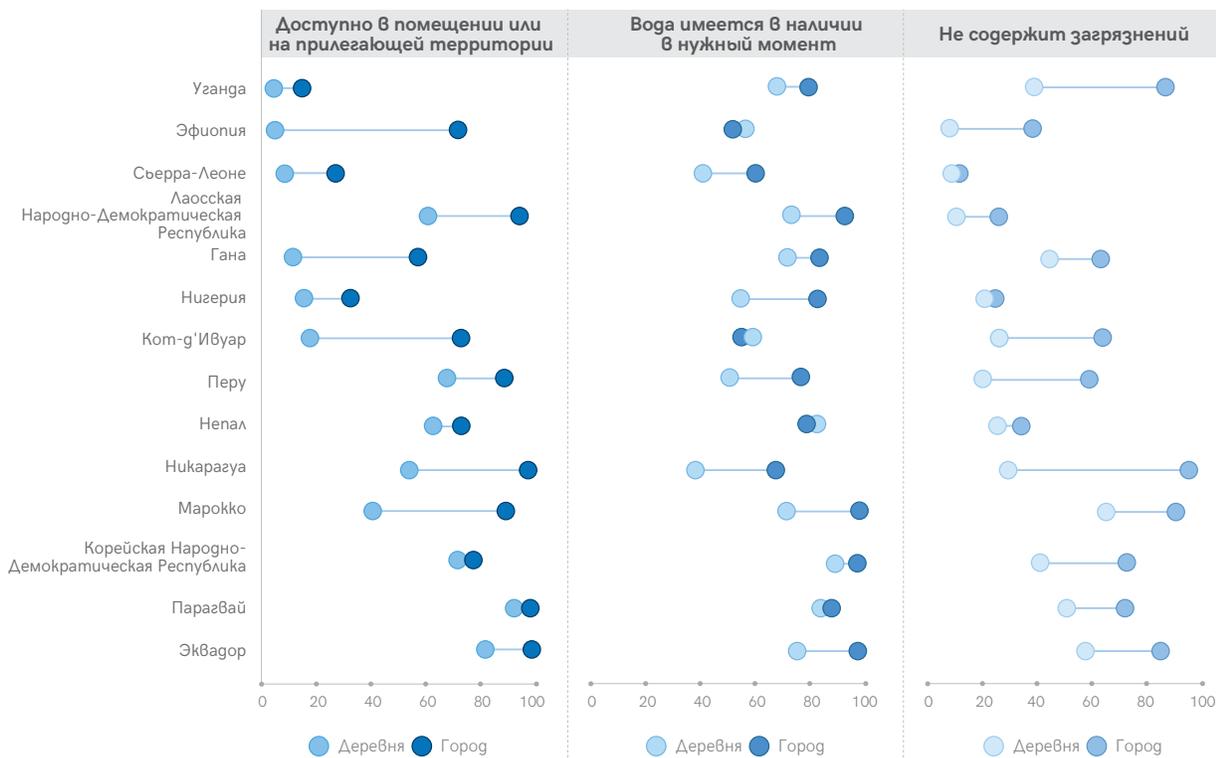


Рис. 54 Доля сельского и городского населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды, доступными в помещении или на прилегающей территории, имеющими в наличии воду в нужный момент и не содержащими загрязняющих веществ, 2017 г. (%)

В Ираке уровень услуг питьевого водоснабжения наиболее низкий среди беднейшего сельского населения

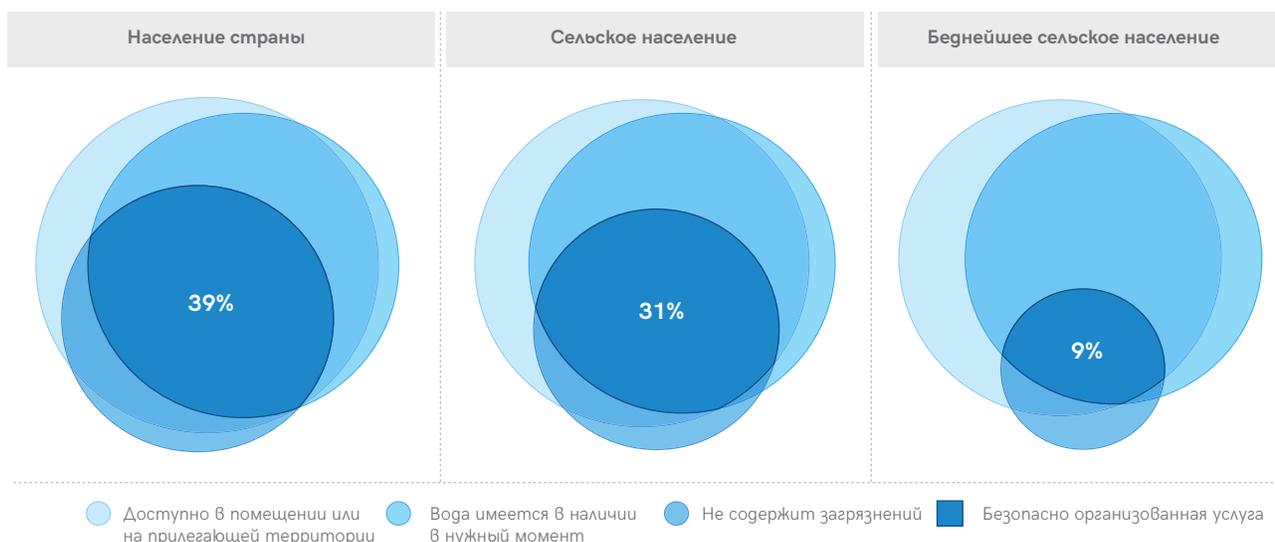


Рис. 55 Доля населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды, доступными в помещении или на прилегающей территории, имеющими в наличии воду в нужный момент и не содержащими загрязняющих веществ, Ирак, 2018 г. (%)
 Примечание: оценка беднейшего сельского населения рассчитана на основании приведенных в отчетности величин для "сельского" и "бедного" населения.

Доступность в помещении или на прилегающей территории

В 2017 г. улучшенными источниками питьевой воды, расположенными в помещении или на прилегающей территории, пользовались 75% мирового населения (5,7 млрд человек), в 2000 г. – 61% (3,8 млрд человек). Несмотря на то, что в городехват такими источниками остается выше (87%), чем в деревне (60%), разрыв между городом и деревнейсократился в период 2000–2017 гг. с 47% до 27 процентных пунктов

Доступность услуг питьевого водоснабжения увеличилась во всех регионах ЦУР за исключением Океании (рис. 56). Наиболее значительные улучшения были зафиксированы в Центральной и Южной Азии, а также в Восточной и Юго-Восточной Азии, где охват вырос на 23 и 20 процентных пунктов, соответственно. Количество людей в этих регионах, получивших улучшенные источники в помещении или на прилегающей территории, составило, соответственно, 639 и 625 млн человек. Страны Африки к югу от Сахары имели в 2000 г. наименьший исходный уровень охвата, и хотяохватвырос менее чем на 10 процентных пунктов, число людей, имеющих улучшенные

источники, увеличилось более чем вдвое – со 114 млн человек в 2000 г. до 275 млн в 2017 г. Три четверти населения с улучшенными источниками в помещении или на прилегающей территориижили в городах.

Недавнее расширение базы данных СПМ о неравенстве дало возможность глубже анализировать неравенства по типам средств и сооружений и по уровню услуг. На рис. 57 показан глобальный, региональный и национальный охват улучшенными источниками, расположенными в помещении или на прилегающей территории, в Латинской Америке и Карибском бассейне, а также подчеркивается неравенствежду административными единицами в Гайане. Несмотря на то, что доступность источников воды в помещении или на прилегающей территории в Гайане выше, чем в среднем по региону, и уровень неравенства между сельским и городским населением относительно низок, имеется большой разрыв между беднейшим и остальными квинтилями благосостояния, а также значительное неравенство в доступности между регионами внутри страны. Доступность воды в помещении или на прилегающей территории в двух наиболее неблагоприятных регионах страны приближается к среднему уровню региона Африки к югу от Сахары.

С 2000 г. в Центральной и Южной Азии и в Восточной и Юго-Восточной Азии был зафиксирован наиболее значительный рост наличия улучшенных источников питьевой воды в помещении или на прилегающей территории



Рис. 56 Доля населения, пользующегося улучшенным источником питьевой воды в помещении или на прилегающей территории, в 2017 г. и изменение в процентных пунктах в период 2000–2017 гг., по регионам (%)



Между регионами в Гайане существуют большие различия в доступности источника воды в помещении или на прилегающей территории

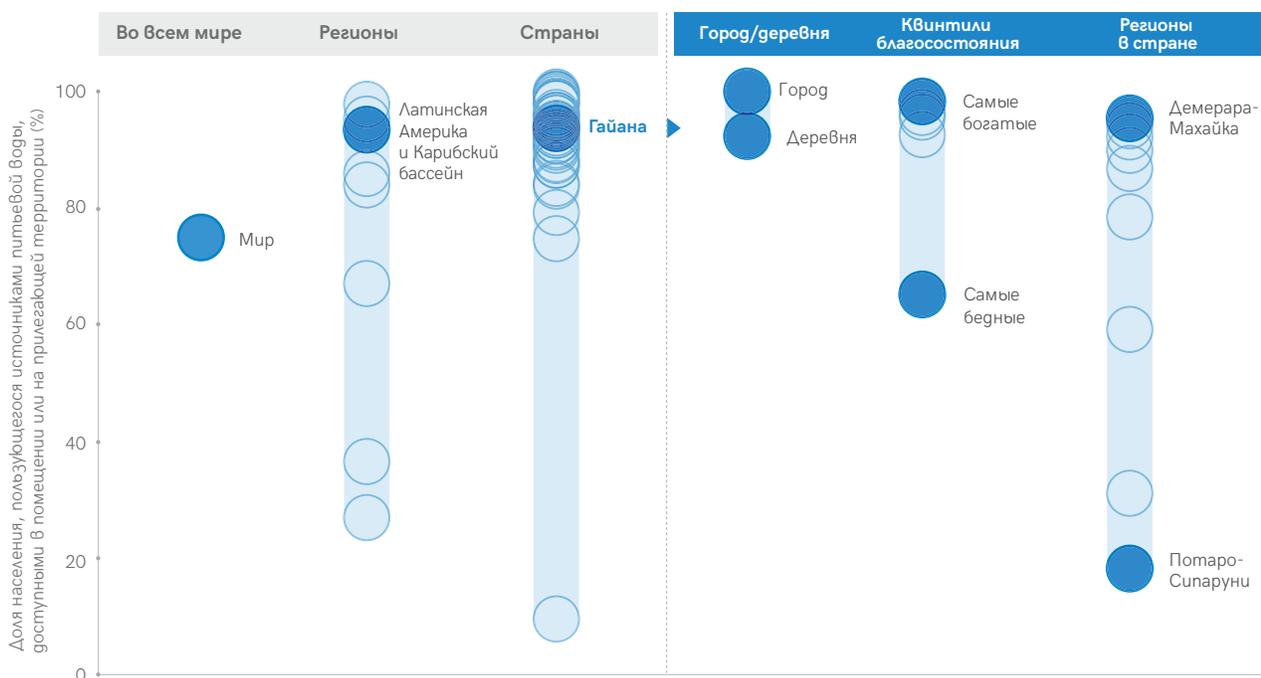


Рис. 57 Неравенство в пользовании улучшенными источниками питьевой воды, находящимися в помещении или на прилегающей территории, Гайана, 2017 г. (%)

ВОДА ИМЕЕТСЯ В НАЛИЧИИ В НУЖНЫЙ МОМЕНТ

С 2000 г. пользование улучшенными источниками, в которых вода имеется в наличии в нужный момент, увеличилось во всех регионах

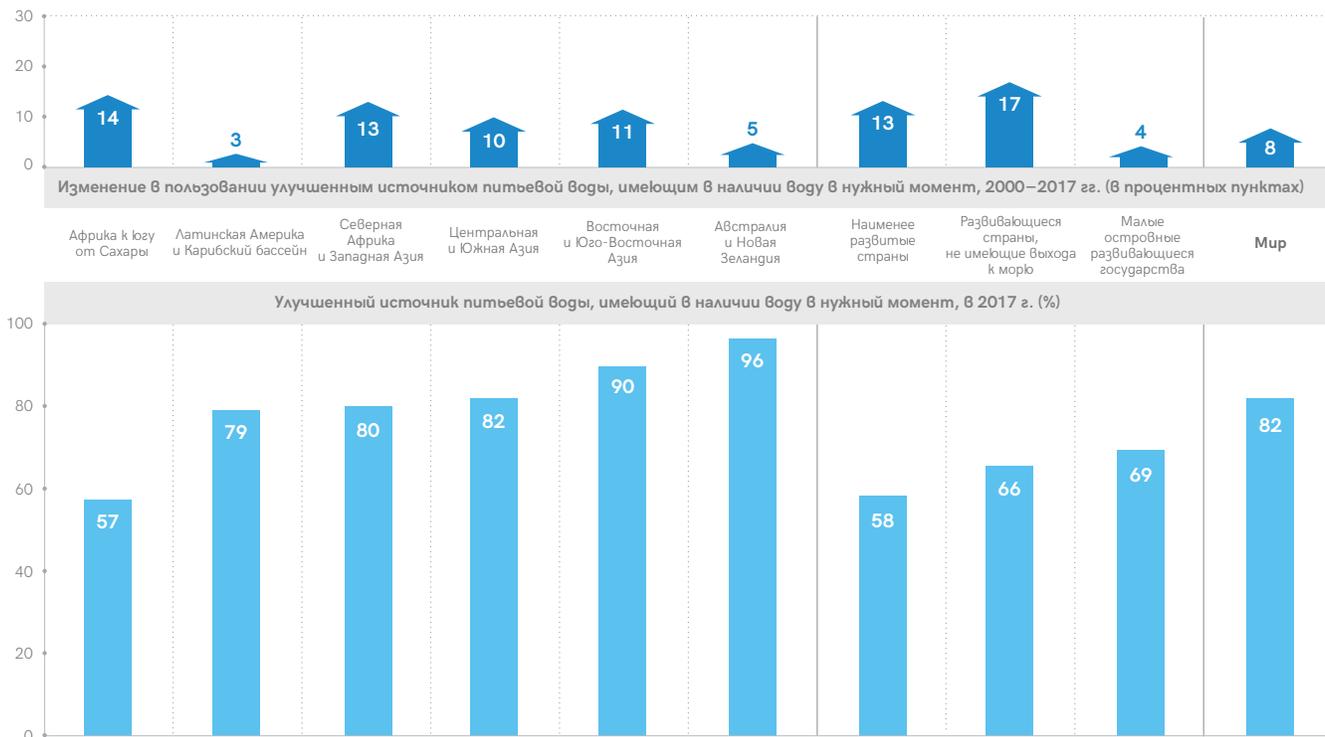


Рис. 58 Доля населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды, имеющими в наличии воду в нужный момент, в 2017 г. и изменение в процентных пунктах в период 2000–2017 гг., по регионам (%).
Примечание: Для региона Европа и Северная Америка оценки отсутствуют.

Показатель наличия воды в нужный момент значительно выше в самом богатом квинтиле населения Мексики.

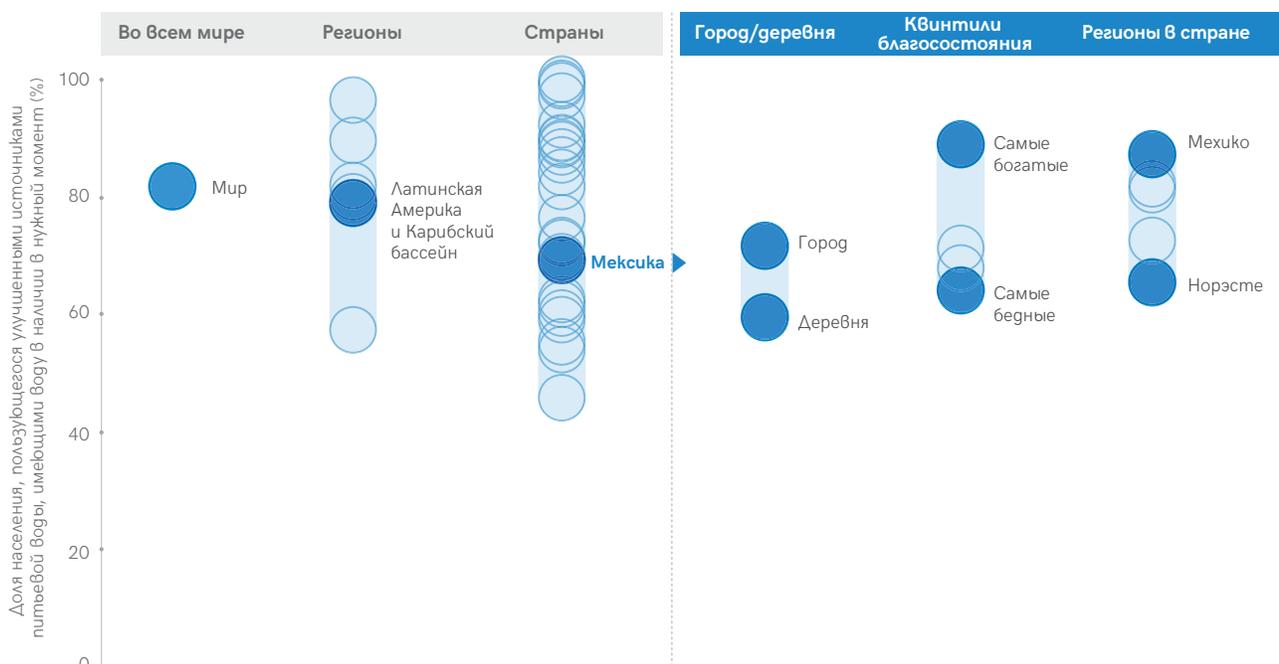


Рис. 59 Неравенство в пользовании улучшенными источниками питьевой воды, в которых имеется в наличии вода в нужный момент, Мексика, 2017 г. (%)

В 2017 г. улучшенными источниками воды, имевшими в наличии воду в нужный момент, пользовались 82% населения в мире (6,2 млрд человек), в 2000 г. – 74% (4,6 млрд человек). В период 2000–2017 гг. уровни услуг в сельских регионах постоянно улучшались – охват вырос с 62% до 74%, однако в городах они оставались неизменными на уровне 88% населения. На рис. 58 можно видеть, что показатель наличия питьевой воды в нужный момент вырос во всех регионах ЦУР, по которым имелись соответствующие оценки. Рост как минимум на 10 процентных пунктов был зафиксирован в Северной Африке и Западной Азии, в Африке к югу от Сахары, в Центральной и Южной Азии и в Восточной и Юго-Восточной Азии. В развивающихся странах, не имеющих выхода к морю, рост составил 17 процентных пунктов.

Деагрегированные данные показывают значительные неравенства по показателю наличия питьевой воды в нужный момент. На рис. 59 показано, что, хотя показатель наличия питьевой воды в Мексике находится ниже среднего для Латинской Америки и Карибского бассейна, этот невысокий уровень характерен для всех групп населения. Несмотря на то, что показатель наличия воды в нужный момент у самых богатых значительно выше, чем в остальных квинтилях благосостояния, неравенство между городом и деревней, а также между регионами в стране относительно невелико.

Вставка 10: Различные критерии наличия воды

Информация о наличии питьевой воды в нужный момент может собираться как у самих пользователей, так и у поставщиков услуг. Обследования домашних хозяйств зачастую включают вопросы о наличии воды, но при этом используют целый ряд разных критериев¹³. Для целей глобального мониторинга СПМ классифицирует домашние хозяйства, которые сообщают о том, что у них имелось в наличии достаточно питьевой воды в течение последней недели или месяца, как «имеющие воду в нужный момент». В тех случаях, когда домашние хозяйства сообщают о количестве часов в день или в неделю, в течение которых у них имеется в наличии вода, СПМ классифицирует те из них, у которых вода была в наличии большую часть времени, т.е. по крайней мере 12 часов в сутки или 4 дня в неделю, как «имеющие воду в нужный момент». Данные недавних обследований домашних хозяйств показывают, что часто имеют место значительные различия в наличии воды между городом и деревней, но характер неравенства в разных странах разный (рис. 60). Например, в Эфиопии показатель наличия воды в сельской местности (95%) выше, чем в городах (65%), а в ЮАР наоборот, о наличии питьевой воды в нужный момент сообщают 87% в городах и только 67% – в сельской местности.

Еще одним важным источником данных о наличии питьевой воды являются регулирующие органы, которые нередко публикуют данные из отчетов коммунальных служб о количестве часов обслуживания в день. Например, в Кении Совет по регулированию услуг водоснабжения (WASREB) публикует отчеты IMPACT, в которых в сравнении с принятыми эталонами оцениваются уровни услуг, предоставляемых различными типами коммунальных компаний (рис. 61).

¹³ World Health Organization and United Nations Children's Fund, *Safely managed drinking water services – thematic report on drinking water*, WHO and UNICEF, Geneva, 2016 <<https://washdata.org/report/jmp-2017-tr-sdw>>.

Для целей глобального мониторинга СПМ объединяет данные о числе коммунальных компаний, подающих воду в среднем не менее 12 часов в сутки, с информацией о численности населения, которое обслуживается этими компаниями, и таким образом рассчитывает доли городского и сельского населения, пользующегося источниками, в которых имеется в наличии питьевая вода в нужный момент.

Наличие питьевой воды в городе и деревне в разных странах сильно различается

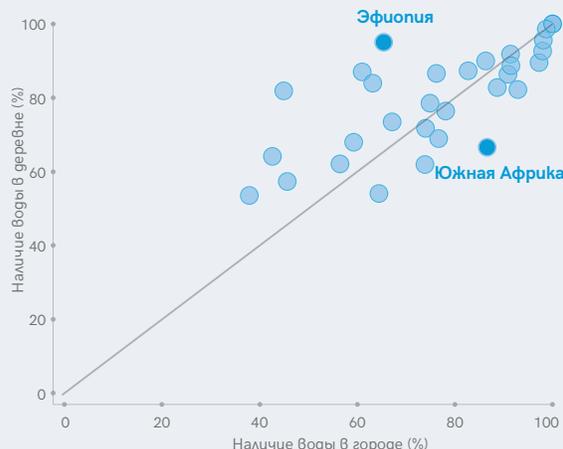


Рис. 60 ► Наличие питьевой воды в нужный момент в городе и в деревне, выбранные обследования домашних хозяйств, 2012–2017 гг. (%)

Данные регулирующего органа в Кении используются для отслеживания достижения национальных целевых уровней услуг по показателю наличия питьевой воды

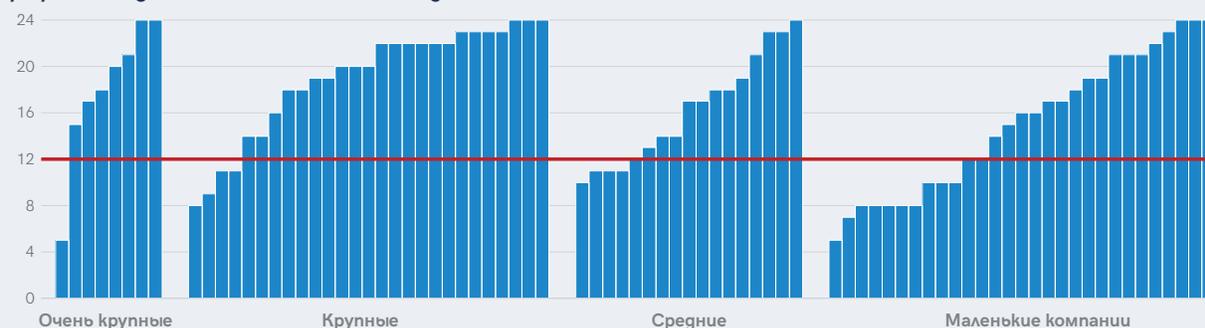


Рис. 61 ► Среднее количество часов обслуживания в день согласно отчетным данным, по размерам коммунальных компаний, Кения, отчет WASREB Kenya Impact № 9

Качество воды

В 2017 г. улучшенными источниками питьевой воды, не содержащими загрязняющих веществ, пользовались 71% мирового населения (5,3 млрд человек), в 2000 г. – 62% (3,8 млрд человек). В период с 2000 по 2017 г. качество воды в сельской местности улучшилось: доля источников, не содержащих загрязнения, увеличилась с 42% до 53%, тогда как в городах качество воды в целом осталось без изменений (85%). Пользование улучшенными источниками, не содержащими загрязнения, возросло во всех условных регионах ЦУР, по которым имелись оценки за период с 2000 по 2017 г. (рис. 62). В Африке к югу от Сахары в 2000 г. источниками, не содержащими загрязнения, пользовался лишь каждый четвертый житель региона, а к 2017 г. уже каждый третий. В регионе Латинской Америки и Карибского бассейна отмечен рост на 26 процентных пунктов, т.е. с 2000 по 2017 г. доступ к источникам воды, не содержащей загрязнения, получили 234 млн человек.

Для анализа неравенства в качестве питьевой воды между разными районами страны и между социально-экономическими категориями населения можно использовать дезагрегированные данные. На рис. 63 показано, что в Парагвае в 2016 г. источниками воды, не содержащими загрязнения, пользовались 64% населения, однако были значительные разрывы в уровнях услуг между городом (72%) и деревней (46%) и между самым богатым и самым бедным квинтилями населения города и деревни. Разрыв между беднейшим квинтилем и всеми другими квинтилями в городе превышал 20 процентных пунктов, а разрыв между самым

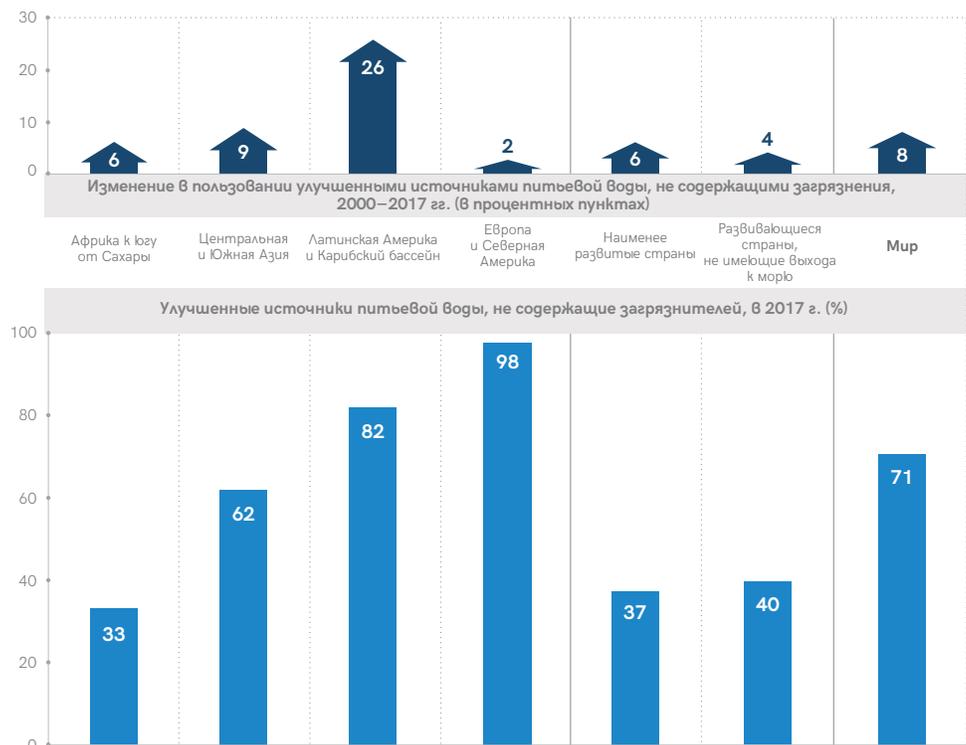
богатым и самым бедным квинтилями на селе превышал 40 пунктов. Большие неравенства наблюдались также между регионами внутри страны. Так, в провинции Альто-Парагвай всего один из пяти человек пользовался источником, не содержащим загрязнения, тогда как в Асунсьоне – четыре из пяти. Данные обследований домашних хозяйств также показывают, что вероятность загрязнения бутылированной и водопроводной воды намного ниже, чем вероятность загрязнения воды из других типов улучшенных источников.

Включение анализа качества воды в проводимые в странах обследования домашних хозяйств позволило собирать данные, репрезентативные для всего населения, включая людей в сельской местности, которые не обслуживаются коммунальными компаниями и не охвачены контролем со стороны регулирующих органов. Данные, собранные в последних обследованиях, дают возможность количественно определить риск фекального заражения по типам системы водоснабжения и по социально-экономическим категориям населения и показывают, что многие люди пользуются источниками питьевой воды с высоким риском загрязнения (рис. 64). Например, в Сьерра-Леоне источниками, не содержащими загрязнения и отнесенными к категории низкого риска, пользуется всего один из десяти человек, тогда как в Конго – половина всего населения страны, а в Эквадоре – восемь из десяти человек. В пяти странах, в которых проводилось обследование, более трети населения пользовались источниками, отнесенными к категории очень высокого риска.

После 2000 г. в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна отмечен наибольший рост пользования улучшенными источниками воды, не содержащими загрязнителей

Рис. 62

Доля населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды, не содержащими загрязнения, в 2017 г. (%) и изменение в процентных пунктах в период 2000–2017 гг., по регионам (%)



Деагрегированные данные свидетельствуют о значительном неравенстве в качестве питьевой воды

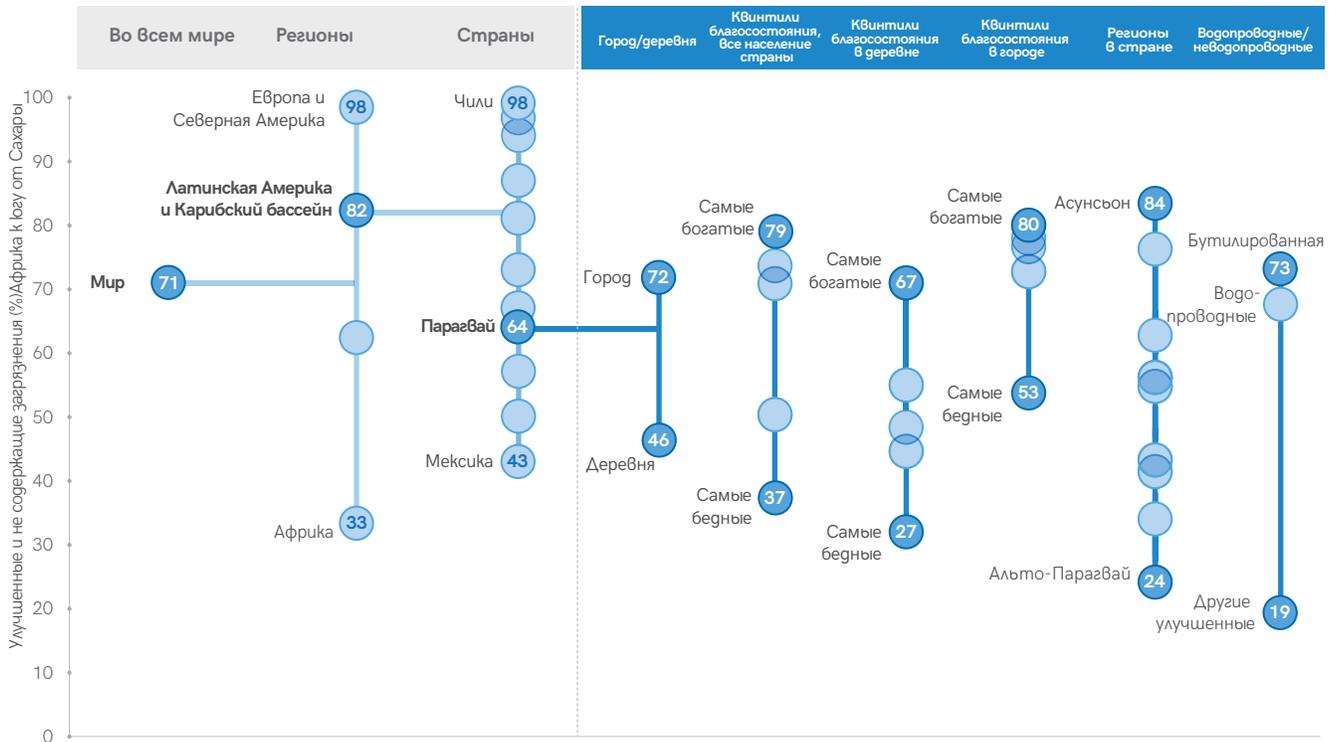


Рис. 63 Неравенство в использовании улучшенными источниками питьевой воды, не содержащими загрязнения, Парагвай, 2016 г. (%)

Данные обследований домашних хозяйств показывают, что многие люди пользуются источниками питьевой воды с высоким или очень высоким риском фекального заражения

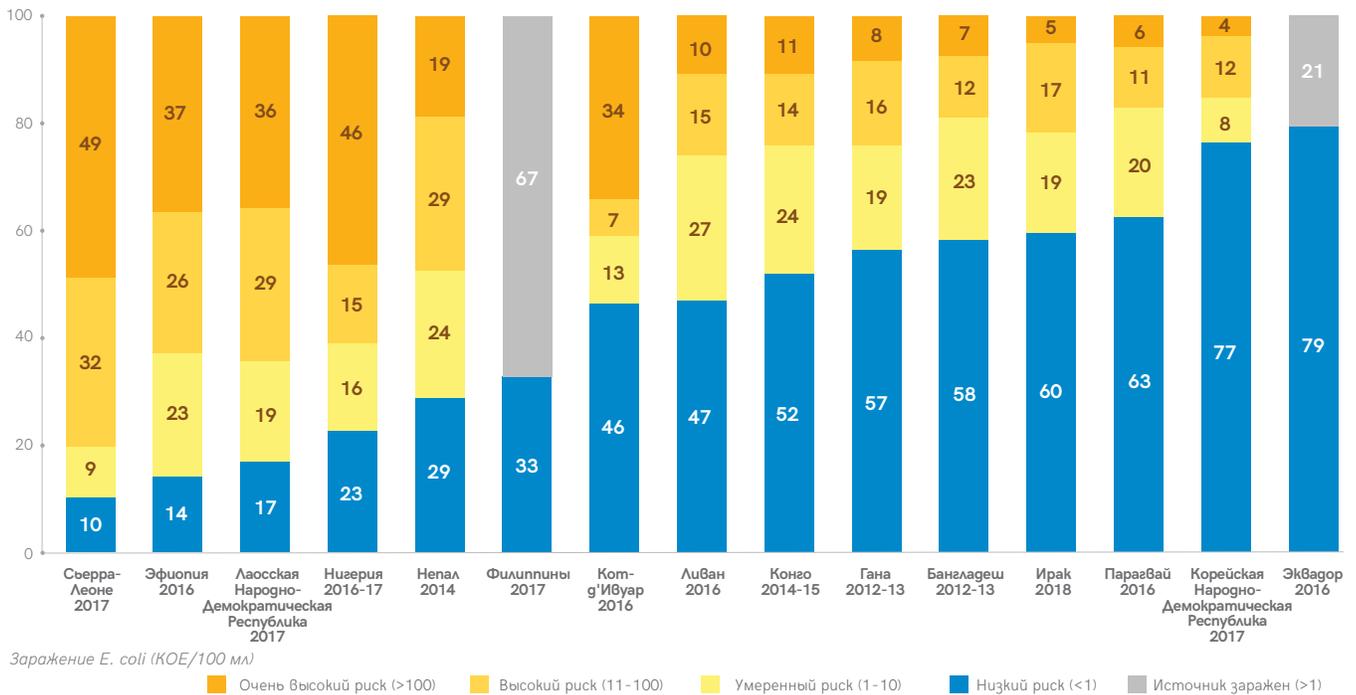


Рис. 64 Доля населения, пользующегося источниками питьевой воды, по степени риска фекального заражения; выбранные страны, 2012–2018 гг. (%)

Хотя повсюду озабоченность вызывает микробное заражение питьевой воды, в некоторых районах мира выше, чем в других, риск загрязнения воды мышьяком или фторидами. На рис. 65 показано, что в некоторых странах немалое число людей пользуются источниками питьевой воды, в которых превышены нормативы ВОЗ по мышьяку (десять частей на миллиард) и которые поэтому не могут считаться безопасно организованными. Например, по имеющимся оценкам, не менее 40 млн человек в Бангладеш и 10 млн человек в Пакистане в 2017 г. пользовались источниками, в которых были превышены нормативы ВОЗ¹⁴. Однако имеющиеся в странах данные также показывают, что меры по снижению загрязнения могут снизить подверженность воздействию мышьяка в питьевой воде. Так, в Венгрии доля населения, пользующегося источниками, загрязненными мышьяком, была снижена с 40% в 2005 г. до 4,9% в 2017 г.¹⁵

¹⁴ В Бангладеш и Пакистане национальный норматив по содержанию мышьяка в питьевой воде составляет 50 частей на миллиард.

¹⁵ Сводный отчет Венгрии, представленный в соответствии с Протоколом по проблемам воды и здоровья, 2005 г.; Национальный институт общественного здравоохранения, база данных HUMVI, 2017 г.

Загрязненными мышьяком источниками воды пользуется большое число людей во многих странах



Рис. 65 Доля населения, пользующегося источниками питьевой воды, в которых превышены нормативы ВОЗ по мышьяку, по странам и регионам, 2017 г. (%)

Вставка 11: Качество воды в точке забора и в точке потребления

Все больше обследований домашних хозяйств, проводимых в странах, включают непосредственную проверку питьевой воды на фекальное заражение (*E. coli*). Интервьюеры просят в домашних хозяйствах дать им стакан питьевой воды и показать источник, из которого была взята эта вода (например, из крана, скважины, копаного колодца или реки). Результаты обследований показывают, что пока вода дойдет от точки забора до точки потребления микробиологические показатели ее качества часто ухудшаются (рис. 66). Когда источники воды расположены на удалении от помещения или прилегающей территории, возрастает риск загрязнения воды, что подчеркивает важность безопасного обращения,

хранения и очистки воды в домашних условиях. Например, в Кот-д'Ивуар происходит значительное возрастание риска загрязнения при доставке воды от источника до домашнего хозяйства. На рис. 67 показано, что в 2016 г. питьевой водой, не содержащей загрязнения в точке забора, пользовались 46% населения, однако в точке потребления водой, не содержащей загрязнения, пользовались только 22%. Доля домашних хозяйств, которые пользовались питьевой водой с высоким или очень высоким риском загрязнения, в промежутке между забором и потреблением возросла более чем на 50%. Поэтому в оценках, основанных на качестве воды в источнике, число людей, которые пьют незагрязненную воду, может быть завышено.

Микробиологическое качество воды часто ухудшается при ее доставке от точки забора к точке потребления

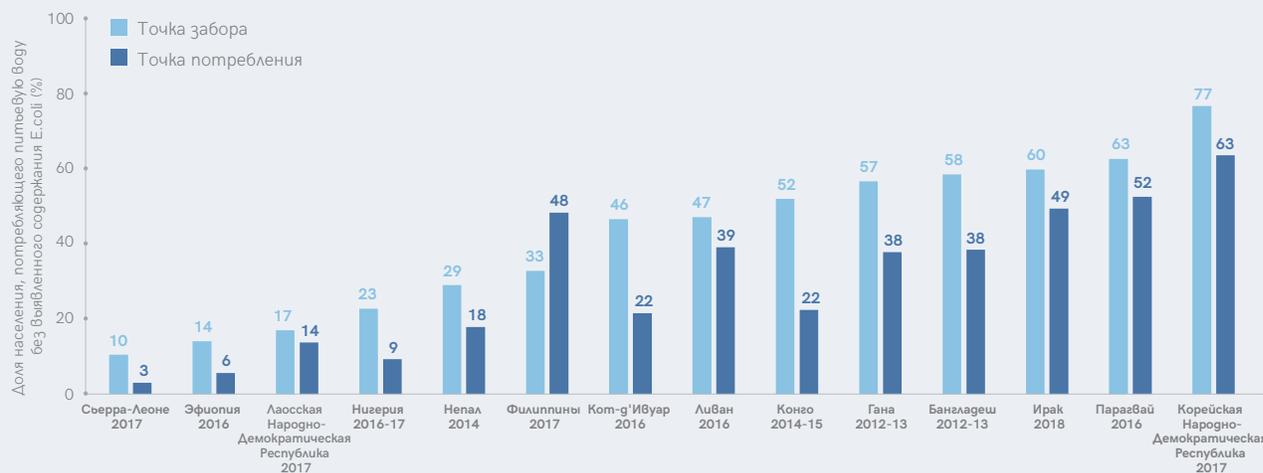


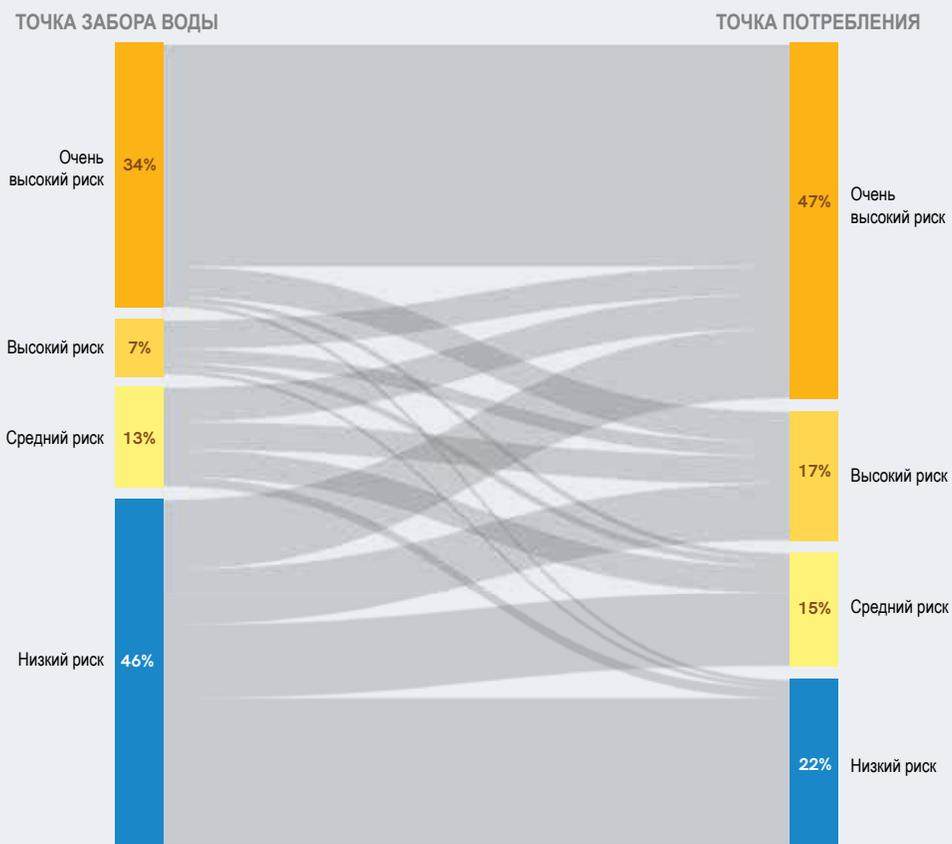
Рис. 66 Питьевая вода, не содержащая загрязнения, в точке забора и в точке потребления; выбранные страны, 2012–2018 гг. (%)



В Кот-г'Ивуар происходит возрастание риска загрязнения питьевой воды при доставке от точки забора до точки потребления

Рис. 67

Доля населения по изменению риска загрязнения питьевой воды в промежутке между точкой забора воды и точкой ее потребления, обследование МИКС в Кот-г'Ивуар, 2016 г. (%)



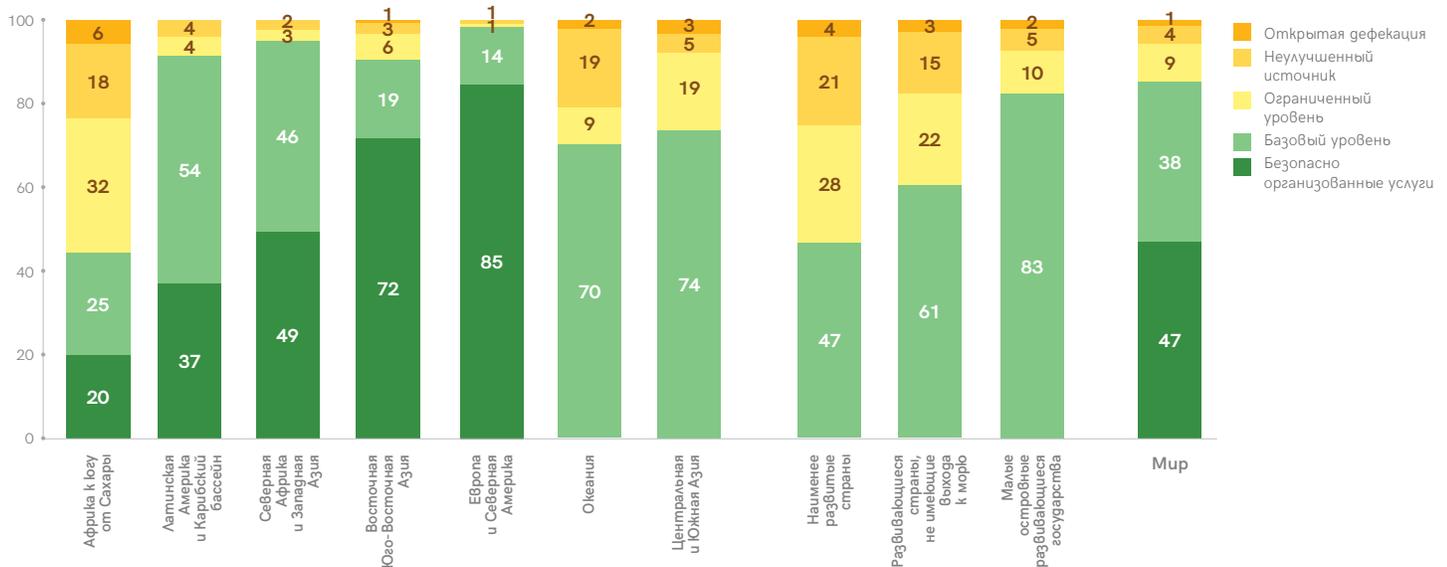
БЕЗОПАСНО ОРГАНИЗОВАННЫЕ УСЛУГИ САНИТАРИИ

В 2017 г. безопасно организованными услугами санитарии пользовались 45% населения во всем мире (3,4 млрд человек). Оценки ситуации имелись для 94 стран и для шести из восьми условных регионов ЦУР, где проживало 54% населения земного шара. В городе охват был выше, чем в деревне (47% против 43%), и две трети населения, которые пользовались безопасно организованными услугами, жили в городе.

В пяти регионах ЦУР имелись оценки охвата городского населения, а в четырех регионах – оценки охвата в сельской местности (рис. 68). В регионах Латинской Америки и Карибского бассейна и Северной Африки и Западной Азии имелись оценки охвата в городе, но не в деревне, а в Центральной и Южной Азии наоборот (в регионе Австралии и Новой Зеландии имелись только оценки охвата всего населения).

В 2017 г. во всех регионах охват безопасно организованными услугами санитарии был выше в городах

Иерархические лестницы услуг санитарии в городе



Иерархические лестницы услуг санитарии в деревне

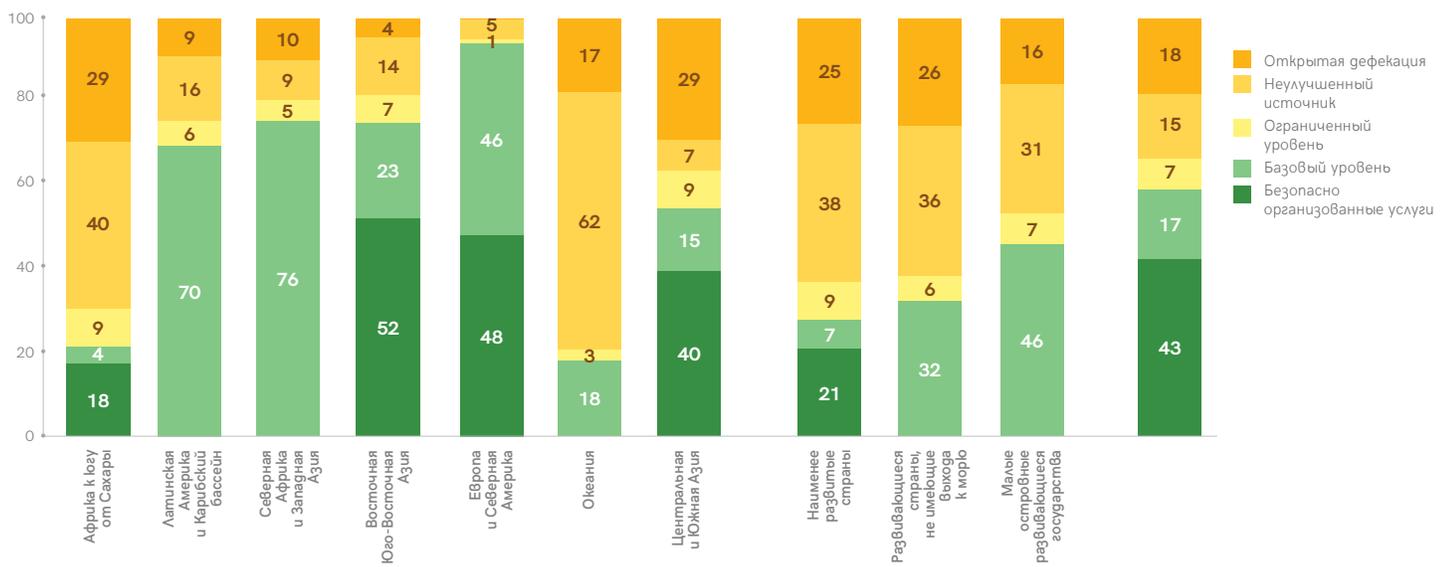


Рис. 68 Уровни услуг санитарии в деревне и в городе, по регионам ЦУР, 2017 г. (%)

Примечание: в регионе ЦУР "Австралия и Новая Зеландия" отдельных оценок уровня услуг в городе и в деревне нет.

В 2017 г. между странами и регионами имелись большие различия в пользовании безопасно организованными услугами санитари

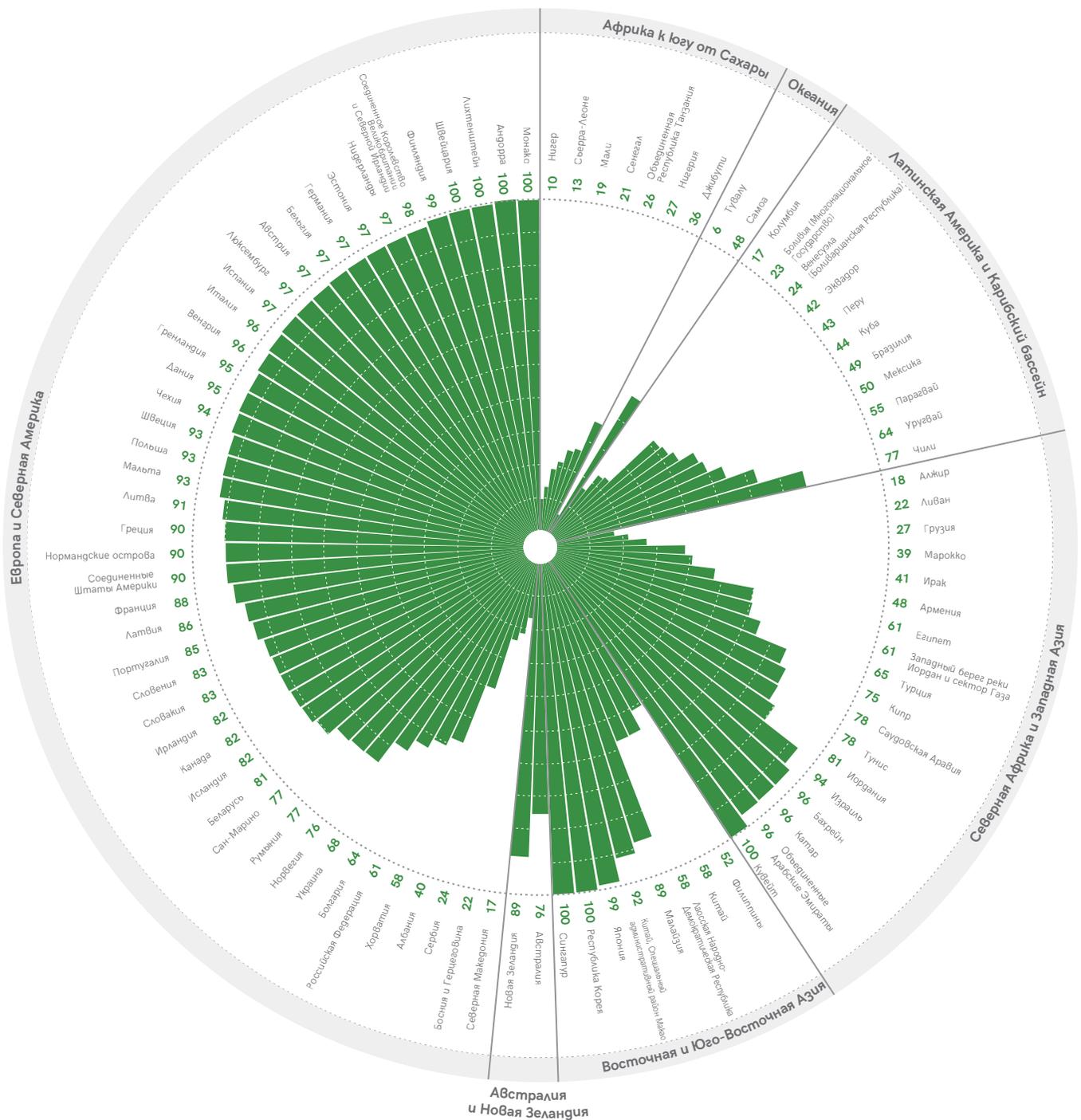


Рис. 69 ▶ Доля населения, обеспеченного безопасно организованными услугами санитари, по странам и регионам, 2017 г. (%)

На рис. 69 показано неравенство в охвате безопасно организованными услугами, который в 2017 г. колебался в пределах от всего 10% в Нигере до более 99% ("почти всеобщий охват") в других странах. Восемь стран к то-му времени уже достигли почти всеобщего охвата безопасно организованными услугами санитари, однако

во всех регионах ЦУР, за исключением Австралии и Новой Зеландии и Восточной и Юго-Восточной Азии, все еще оставались страны, где охват был менее 25% населения. В 2017 г. ни в одной стране Центральной и Южной Азии оценок охвата населения не было.

Для того, чтобы соответствовать принятым в ЦУР новым критериям безопасно организованных услуг санитарии, домашние хозяйства должны пользоваться санитарно-техническим сооружением улучшенного типа, которое не находится в совместном пользовании с другими домашними хозяйствами, а образующиеся экскременты должны либо подвергаться безопасной очистке на месте, либо вывозиться за пределы участка, на котором они образуются, и там подвергаться очистке. На практике есть три возможных пути обеспечения безопасно организованных услуг:

- **Сточные воды очищаются за пределами участка, на котором они образуются:** экскременты транспортируются вместе со сточными водами по канализационному коллектору и подвергаются очистке за пределами участка на станциях очистки сточных вод.
- **Экскременты извлекаются и подвергаются очистке за пределами участка, на котором они образуются:** экскременты извлекаются из септиктенков и выгребных ям, вывозятся и подвергаются очистке за пределами участка на специальных сооружениях, предназначенных для очистки фекального шлама.
- **Экскременты подвергаются очистке и удаляются на месте:** экскременты подвергаются очистке и удаляются на месте в септиктенках с подходящим для этой цели полем фильтрации или же в выгребных ямах, которые при заполнении закрываются, а содержимое оставляется нетронутым.



Вставка 12: Основные термины и определения, касающиеся санитарии

Улучшенными санитарно-техническими сооружениями являются сооружения, предназначенные для гигиеничного отделения человеческих экскрементов от соприкосновения с человеком. К ним относятся санитарно-технические сооружения влажного типа, такие как туалеты со смывом и с промывом вручную, подведенные к канализационным коллекторам, септиктенкам или уборным с выгребной ямой, и сооружения сухого типа, такие как сухие уборные с выгребной ямой с напольной плитой и компостирующие туалеты.

Для обозначения отходов жизнедеятельности человеческого организма в СПМ используется термин "экскременты", который включает кал и мочу, но в контексте канализационных коллекторов используется термин "сточные воды". Иногда в СПМ также используются следующие термины¹⁶:

¹⁶ Всемирная организация здравоохранения. Руководство по обеспечению санитарии и охраны здоровья населения. ВОЗ, Женева, 2018 г. (<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/310994/9789244514702-rus.pdf?ua=1>)

- **Фекальный шлам:** твердые и жидкие отходы, извлекаемые из расположенных на месте резервуаров для их накопления; при извлечении из септиктенков также называются содержимым септиктенка.
- **Нечистоты:** сточные воды, транспортируемые по канализационным коллекторам.
- **Канализационная система:** физическая инфраструктура канализационных коллекторов для транспортирования и очистки нечистот.
- **Сточные воды:** использованная вода после любого сочетания действий в процессе хозяйственно-бытовой, промышленной или коммерческой деятельности, ливневые воды и приток/инфильтрация в канализационный коллектор. Бытовые сточные воды в основном содержат человеческие экскременты и использованную воду. При мониторинге выполнения предусмотренной в ЦУР задачи 6.3, касающейся "безопасно очищаемых сточных вод", учитываются как бытовые, так и небытовые сточные воды.



Типы улучшенных сооружений

Для того, чтобы определить, являются ли услуги санитарии безопасно организованными, сначала нужно разобраться в основных типах улучшенных санитарно-технических сооружений, которым пользуются люди. В 2017 г. во всем мире улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая и сооружения, используемые совместно с другими домашними хозяйствами) пользовались 6,2 млрд человек, и это число поровну разделяется на тех, кто пользуется сооружениями, подключенными к канализационному коллектору, и тех, кто пользуется местными сооружениями (септиками и уборными и другими улучшенными сооружениями). Восемь из десяти человек, имеющих подключение к канализационному коллектору, и половина тех, кто пользуется септиками, проживали в городах, в то время как две трети тех, кто пользуется уборными и другими улучшенными сооружениями, жили в сельской местности.

На рис. 70 показано, что в 2017 г. доля населения, пользующегося подключением к канализационному коллектору и местными санитарно-техническими сооружениями, была далеко не одинакова в разных регионах ЦУР. Подключения к канализационному коллектору были преобладающим типом санитарно-технических сооружений в пяти из восьми условных регионов ЦУР, а в остальных регионах преобладали уборные и септики. В период 2000–2017 гг. также произошли значительные изменения в используемых типах санитарно-технических сооружений. Например, в Восточной и Юго-Восточной Азии был отмечен рост числа подключений

к канализационному коллектору на 22 процентных пункта и незначительное снижение в пользовании уборными и другими улучшенными сооружениями. За этот же период в Центральной и Южной Азии пользование уборными и другими улучшенными сооружениями и септиками возросло, соответственно, на 22 и 17 процентных пунктов, тогда как пользование подключением к канализационному коллектору выросло всего на три процентных пункта. В наименее развитых странах в пользовании подключением к канализационному коллектору отмечался лишь незначительный рост, но доля населения, пользовавшегося улучшенными местными сооружениями, выросла на 17 процентных пунктов.

Среди тех 3,1 млрд человек во всем мире, пользовавшихся в 2017 г. улучшенными местными санитарно-техническими сооружениями, 1,5 млрд пользовались септиками, а 1,6 млрд пользовались уборными и другими улучшенными сооружениями. На рис. 71 показано, что в 2017 г. между странами наблюдались большие различия в охвате местными санитарно-техническими сооружениями – от 98% в Самоа до 1% в Республике Корея. В 113 странах септики, уборные и другие улучшенные местные сооружения были распространены больше, чем подключения к канализационному коллектору. Большинство этих стран находилось в Центральной и Южной Азии и в Африке к югу от Сахары, однако карта показывает, что и во всех других регионах ЦУР было немало людей, пользовавшихся местными санитарно-техническими сооружениями.

В одних регионах растет число подключений к канализационному коллектору, тогда как в других растет пользование септиками и уборными

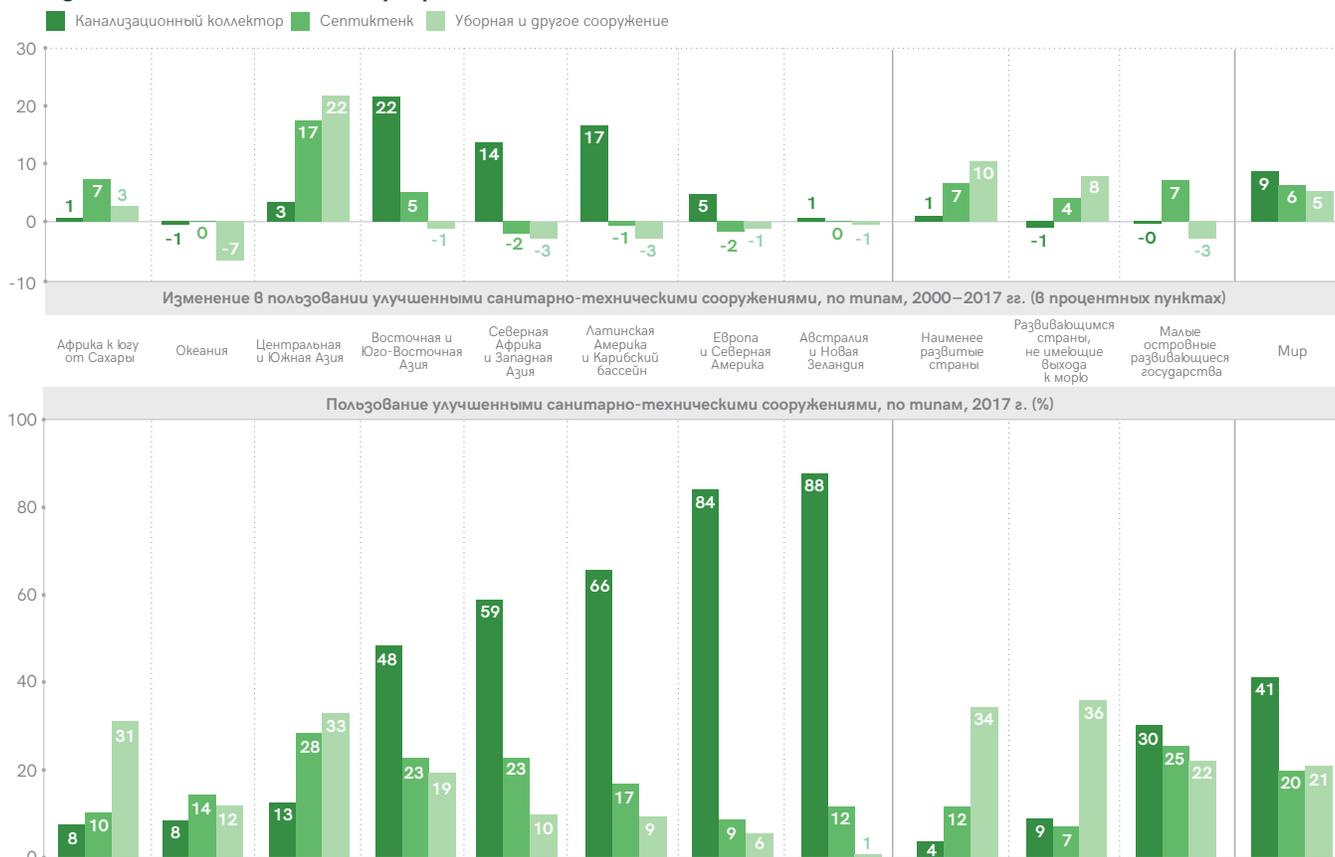


Рис. 70 Доля населения, пользовавшегося подключением к канализационному коллектору, септиком, уборной и другими улучшенными местными системами, в 2017 г. и изменение в процентных пунктах в 2000–2017 гг. (%)

База данных СПМ о неравенстве сегодня содержит расчетные оценки типов сооружений с разбивкой по городу и деревне, квинтилям благосостояния и регионам внутри стран. На рис. 73 показано, что большие различия в пользовании подключением к канализационному коллектору, септиктенку и уборной имеются не только между странами, но и внутри стран. Например, в Армении подключением к канализационному коллектору пользуется почти каждый в городах, но только один из пяти человек в сельской

местности. Пользование септиктенками на Филиппинах и уборными в Бурунди в городе и в деревне почти одинаковое, а самые большие различия наблюдаются в разных регионах внутри этих стран. В странах, в которых имеются дезагрегированные данные за разные годы, теперь можно также анализировать тренды в типах сооружений, которыми пользуются люди в разных квинтилях благосостояния (вставка 13).

Число людей, пользующихся местными санитарно-техническими сооружениями, велико во всех регионах ЦУР

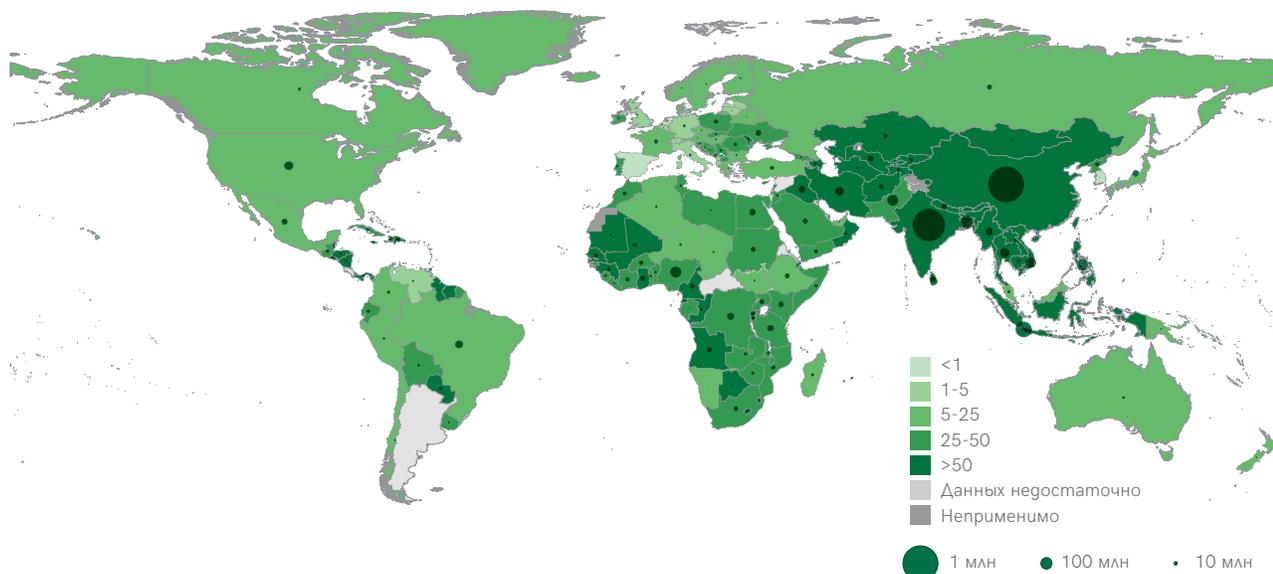


Рис. 71 Число людей, пользующихся местными санитарно-техническими сооружениями, 2017 г. (млн. человек)

Вставка 13: В Монголии произошли большие изменения в типах санитарно-технических сооружений, используемых как богатыми, так и бедными домашними хозяйствами

Дезагрегирование данных обследований домашних хозяйств МИКС в Монголии показывает, что в период с 2005 г. по 2014 г. произошли большие изменения в типах санитарно-технических сооружений, используемых как богатыми, так и бедными домашними хозяйствами. На рис. 72 показано, что в 2005 г. улучшенными санитарно-техническими сооружениями пользовались всего 26% беднейших домашних хозяйств и 100% самых богатых. Во всех беднейших домашних хозяйствах использовались местные сооружения (септиктенки и уборные и другие улучшенные сооружения), тогда как в самом богатом квинтиле девять из десяти домашних хозяйств пользовались подключением к канализационному коллектору. В период 2005-2014 гг. пользование местными санитарно-техническими сооружениями в беднейшем квинтиле увеличилось на 53 процентных пункта, а в бедном квинтиле на 24 процентных пункта. За этот же период в среднем квинтиле имел место скромный рост в пользовании подключением к канализационному коллектору, но охват среди богатых вырос резко - на 79 процентных пунктов. К 2014 г. Подключением к канализационному коллектору пользовались 86% богатых и 100% самых богатых.

В Монголии произошел быстрый рост в пользовании подключением к канализационному коллектору среди богатых

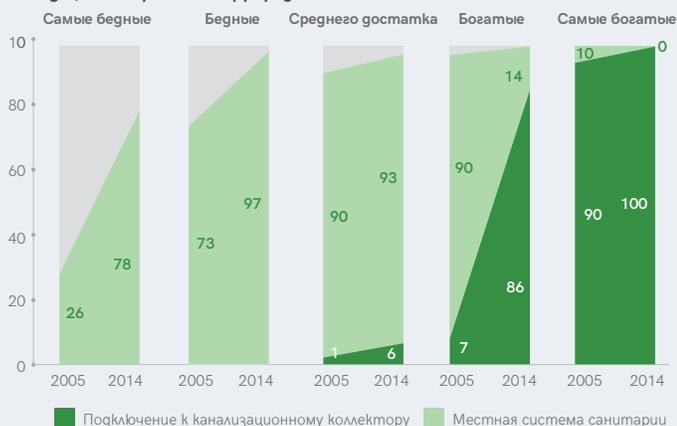


Рис. 72 Пользование местными санитарно-техническими сооружениями и подключением к канализационному коллектору по квинтилям благосостояния, Монголия, 2005 г. и 2014 г. (%)

Между странами и внутри стран существуют различия в использовании разными типами улучшенных санитарно-технических сооружений

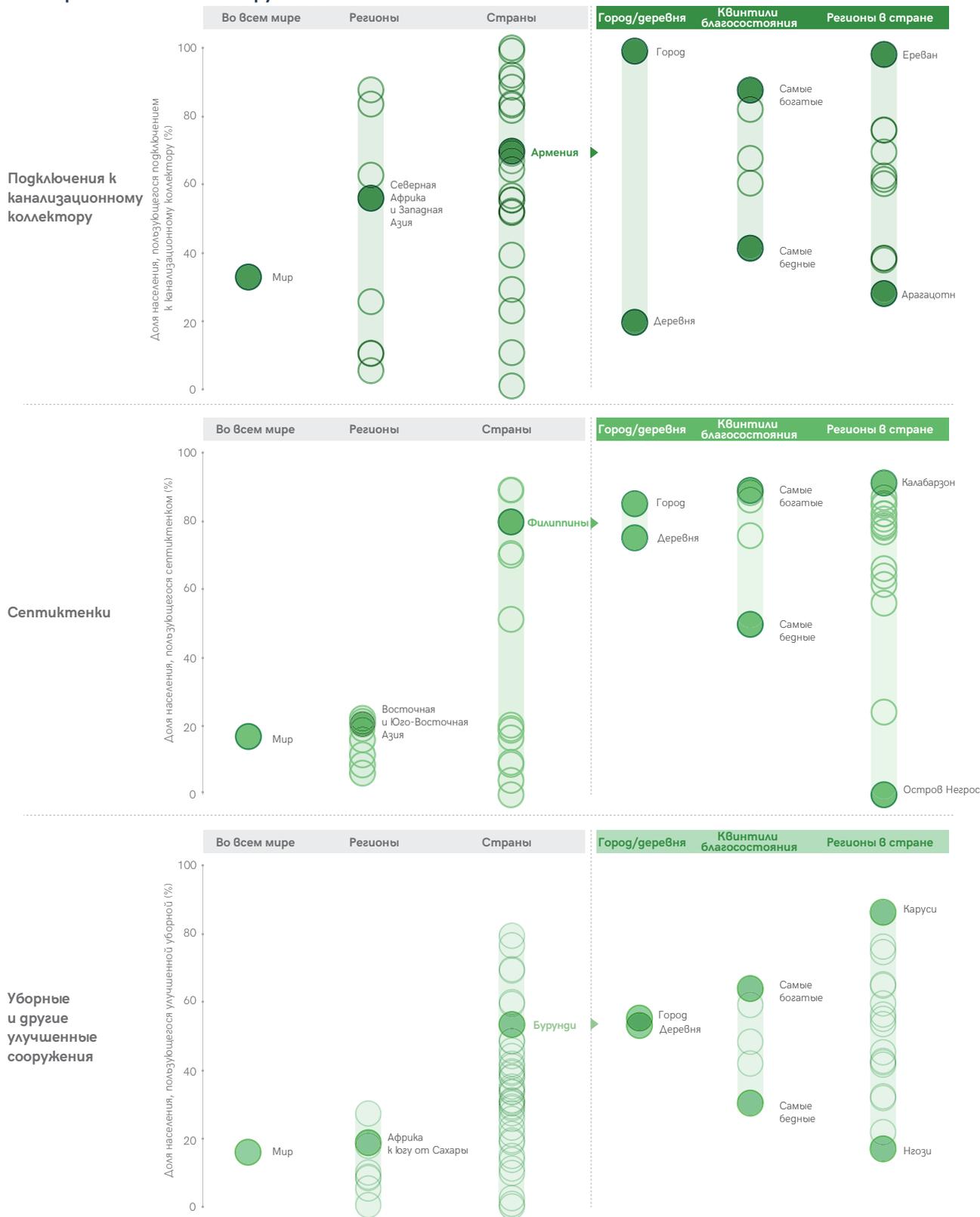


Рис. 73

Доля населения, пользующегося подключением к канализационному коллектору, септиктенком и уборными и другими улучшенными сооружениями, с разбивкой по регионам ЦУР, странам, городу и деревне, регионам внутри страны и квинтилям благосостояния; Выбранные страны, 2017 г. (%)

Безопасное обращение с экскрементами по всей цепочке услуг санитарии

Безопасно организованная санитария не ограничивается использованием гигиеничным туалетом, а подразумевает также безопасное обращение с экскрементами на каждом этапе цепочки услуг санитарии, что включает изолирование, опорожнение, транспортирование, очистку и конечное удаление или повторное использование (рис. 74). Для целей глобального мониторинга СПМ объединяет данные о доле населения, пользующегося тремя основными типами улучшенных санитарно-технических сооружений (канализационные коллекторы, септик-тенки, уборные и другие улучшенные сооружения) с информацией о следующих элементах обращения с экскрементами: изолирование/

накопление/очистка на месте; опорожнение и удаление на месте или вывоз за пределы участка; транспортирование или доставка на очистные сооружения и последующая очистка.

Оценки безопасно организованных услуг санитарии рассчитываются в СПМ только тогда, когда имеется информация о безопасном обращении с экскрементами как минимум по 50% населения, пользующегося преобладающей категорией улучшенных санитарно-технических сооружений (подключение к канализационному коллектору или местные сооружения).

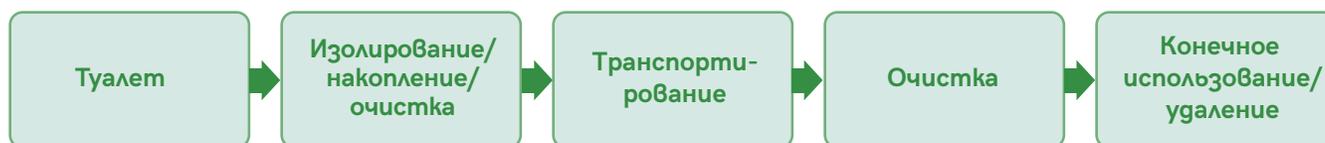


Рис. 74

Цепочка услуг санитарии

Источник: Всемирная организация здравоохранения. Руководство по обеспечению санитарии и охраны здоровья населения. ВОЗ, Женева, 2018 г.



Неканализованные системы санитарии

К неканализованным системам санитарии относятся различного рода децентрализованные сооружения для накопления и очистки. Экскременты обычно накапливаются в домашнем хозяйстве или поблизости от него (на месте) в резервуарах, таких как септик-тенки или уборные с выгребной ямой, и могут либо очищаться и удаляться на месте, либо периодически извлекаться и вывозиться для очистки за пределами участка, на котором они образуются.

Изолирование/накопление/очистка на месте

51% сельского и 32% городского населения в мире сообщают о пользовании улучшенными санитарно-техническими сооружениями с накоплением на месте – туалетами со смывом или промывом вручную, подведенными к септик-тенку, и сухими или влажного типа уборными с выгребной ямой (включая сооружения, находящиеся в совместном пользовании с другими домашними хозяйствами). Септик-тенки и улучшенные уборные с выгребной ямой, обеспечивающие полноценное изолирование фекальных отходов и очистку на месте, считаются безопасно организованными системами. Однако из-за плохой конструкции, повреждения или затопления системы накопления и очистки на месте могут оказаться ненадежными, и в тех случаях, когда имеются данные о несоответствии требованиям безопасности, они в расчет не принимаются.

Данные о полноценном изолировании и функционировании неканализованных систем берутся из трех основных типов источников в странах (рис. 75). В некоторых обследованиях домашних хозяйств задают вопрос, имеет ли септик-тенк канализационный выпуск, выводящий содержимое в поглощающую яму или в поле фильтрации, или же из выпускного отверстия стоки выбрасываются наружу без очистки. Например, в проведенное в 2017 г. в Эквадоре Национальное обследование занятости, безработицы или неполной занятости (ENEMDU) был включен вопрос "Куда выходит содержимое вашего септик-тенка или уборной с выгребной ямой?" СПМ классифицирует септик-тенки и уборные с выгребной ямой, содержимое которых выбрасывается непосредственно "в открытое место", как "неизолированные" и потому не являющиеся безопасно организованными.

Национальные органы также могут составлять административные доклады об использовании технологий местной санитарии, соответствующих национальным

нормативам по параметрам безопасного изолирования/накопления/очистки на месте. Так, например, в Китае используют термин "безвредная санитария" для классификации домашних хозяйств, использующих технологии септик-тенков и уборных, которые предназначены для того, чтобы очищать экскременты на месте и делать их безопасными для сброса в окружающую среду или использования в качестве удобрения. В Норвегии в административных докладах фиксируется число домашних хозяйств, все еще пользующихся местными санитарно-техническими сооружениями, содержимое которых сбрасывается "прямо в окружающую среду" без очистки и которые не считаются безопасно организованными системами санитарии. Целый ряд стран пошли на один шаг дальше и проводят периодические инспекционные проверки, чтобы удостовериться в том, что местные сооружения функционируют так, как предусмотрено конструкцией, и реально обеспечивают изолирование и очистку экскрементов на месте. Например, в Японии периодически проводится перепись всех сооружений, формируется выборка для проверки соответствия национальным нормативам и регистрируются как мелкие, так и серьезные нарушения в работе систем. Во Франции местные санитарно-технические сооружения подвергаются проверке в плановом порядке, и в административных докладах указывается доля сооружений, которые обеспечивают полноценную "защиту от угроз здоровью и окружающей среде"¹⁷.

Агентство охраны окружающей среды Ирландии публикует результаты периодических проверок децентрализованных систем очистки сточных вод, включая септик-тенки, а также маломасштабных станций вторичной и третичной очистки. В ходе этих проверок оценивается соблюдение соответствующих правил и в случае выявления одного из семи рисков¹⁸ выдвигаются предписания с требованием устранить недостатки. В период между 2013 и 2018 г. было проверено более 6000 систем. Почти половина из них получили предписания, а по каждой четвертой системе было дано заключение о том, что она создает риск для здоровья людей или для окружающей среды. Хотя чаще всего несоблюдение правил имело место в более старых септик-тенках, проблемы выявлялись и в сравнительно новых и более совершенных системах, осуществляющих вторичную или третичную очистку (рис. 76).

¹⁷ В отсутствие страновых данных об изолировании в местных системах СПМ принимает в качестве допущения, что фекальные отходы полноценно изолируются в 100% уборных и 50% септик-тенков.

¹⁸ Инспекторы проводят проверку на предмет непреднамеренных утечек из системы, несанкционированных сбросов в поверхностные воды, поверхностного разлива, попадания в систему воды с крыши или поверхностной воды, неудовлетворительной эксплуатации и технического обслуживания, неполного удаления шлама или любых свидетельств того, что система представляет угрозу для здоровья человека или для окружающей среды.

Проверки и обследования домашних хозяйств показывают, что септик-тенки не всегда обеспечивают полноценное изолирование или очистку экскрементов

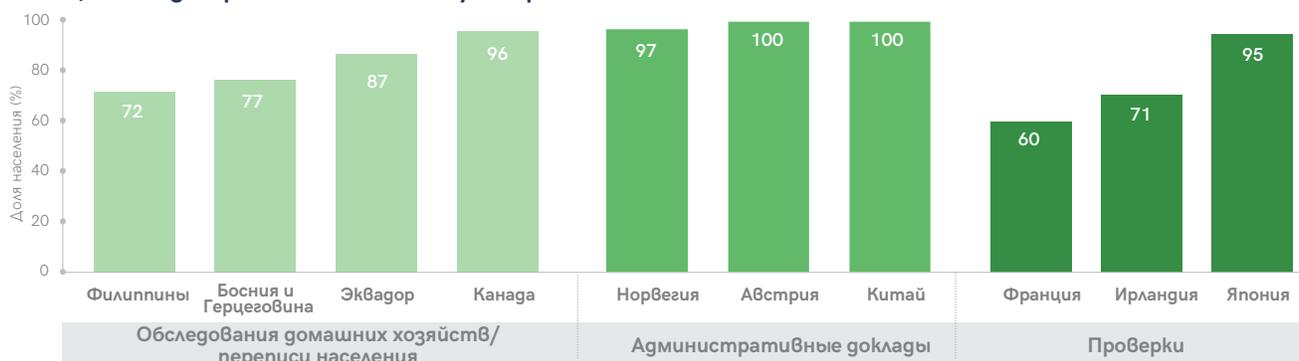


Рис. 75 Доля населения, пользующегося септик-тенками, обеспечивающими полноценное изолирование/накопление/очистку на месте; выбранные страны, 2017 г. (%)

Проверки в Ирландии показывают, что чаще всего риски для здоровья людей и для окружающей среды создают более старые септикотенки

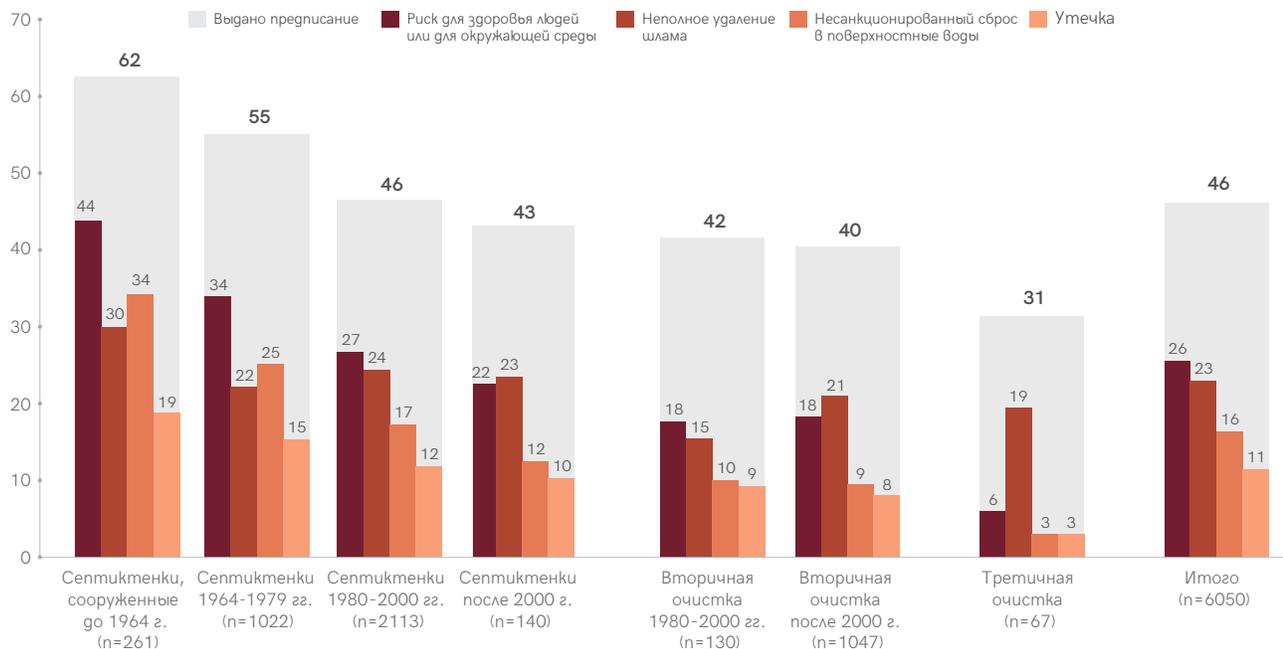


Рис. 76 Показатели функционирования децентрализованных систем очистки сточных вод в Ирландии, 2013–2018 гг.

Извлечение и удаление отходов на месте или вывоз за пределы участка

В 2017 г. 14% населения земного шара (1 млрд человек) пользовались местными санитарно-техническими сооружениями, которые не находились в совместном пользовании, а отходы классифицировались как "безопасно удаляемые на месте". Сюда входят домашние хозяйства, пользующиеся септикотенками, уборными и другими улучшенными сооружениями, которые не опорожнялись и считались обеспечивающими изолирование/накопление/очистку на месте (как описано выше), и домашние хозяйства, которые сообщили о том, что изолирующие резервуары при заполнении опорожняются, а содержимое безопасно удаляется на месте.

Хотя вопросы, касающиеся опорожнения местных резервуаров для изолирования экскрементов, на сегодняшний день содержались лишь в небольшом числе обследований домашних хозяйств, результаты обследований показывают, что между странами существуют широкие различия в практике опорожнения (рис. 77)¹⁹. Например, на Филиппинах, в Сьерра-Леоне, Эквадоре и Лаосской Народно-Демократической Республике как минимум три из четырех септикотенков и уборных с выгребной ямой, по сообщениям респондентов, никогда не опорожнялись, тогда как в Корейской Народно-Демократической Республике, Нигере, Мали и Сенегале опорожнялись более половины систем. Почти во всех странах, по которым имелись данные, опорожнение местных систем в городах распространено больше, чем в сельской местности.

¹⁹ Некоторые респонденты в обследованиях домашних хозяйств не знают, опорожнялись ли когда-либо их местные системы и что делалось с отходами. Для целей глобального мониторинга СПМ засчитывает ответ "не знаю" как "никогда не опорожнялись".

Когда уборные заполняются, домашние хозяйства могут просто прикрыть их сверху и выкопать новую уборную, хотя в городе, где пространство ограничено, делать это сложнее. С другой стороны, конструкция септикотенков предусматривает их периодическое опорожнение. Объем твердого вещества в процессе оседания и анаэробной очистки уменьшается, но для того, чтобы септикотенки могли продолжать функционировать надлежащим образом, из них нужно периодически удалять шлам.

Домашние хозяйства могут опорожнять выгребные ямы и септикотенки сами, нанимать за плату кого-либо из местных жителей или пользоваться профессиональным поставщиком таких услуг. Если экскременты, извлеченные из септикотенков и уборных, закапываются в закрытую яму на участке, они считаются безопасно удаленными на месте, но если они закапываются в незакрытую яму или сбрасываются прямо на землю, в водоем или куда попало, обращение с ними классифицируется как небезопасное.

Не все домашние хозяйства могут получить доступ к услугам по опорожнению или оплатить их стоимость. На рис. 78 показано, что в Ираке опорожнялись 40% септикотенков и улучшенных уборных с выгребной ямой, однако практика опорожнения широко различается между регионами в стране и между городом и деревней. В Южном/Центральном Ираке вероятность опорожнения септикотенков и уборных с выгребной ямой в два раза выше, чем в Курдистане: в Багдаде этот показатель составляет 71%, а в Мутане 8%. В городах опорожняется почти половина местных сооружений, а в сельской местности менее одной трети. В городе опорожнение уборных с выгребной ямой (54%) более вероятно, чем опорожнение септикотенков (47%), а деревне разница в опорожнении улучшенных типов сооружений невелика. Вероятность опорожнения неулучшенных уборных с выгребной ямой существенно ниже как в городе (14%), так и в деревне (6%).

Между странами, по которым имеются данные, существуют большие различия в практике опорожнения местных санитарно-технических сооружений

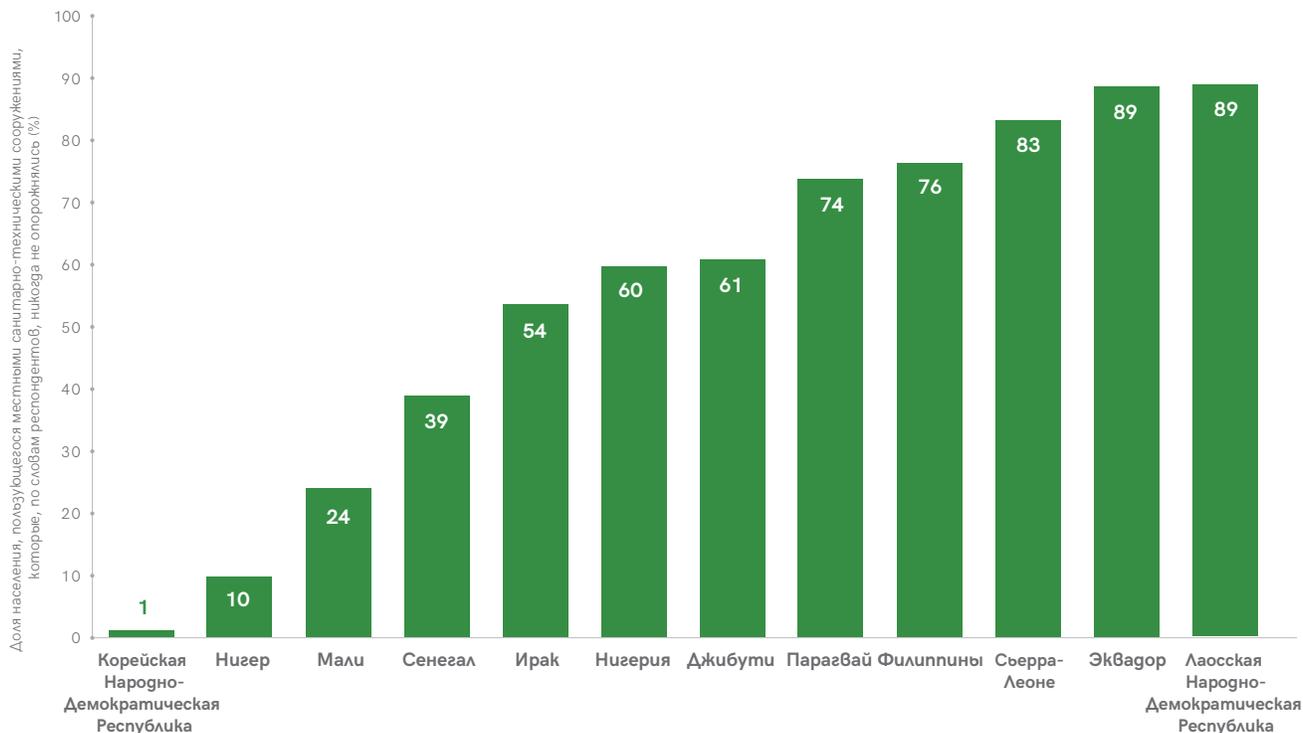


Рис. 77 ▶ Доля септиктектвов и уборных, которые никогда не опорожнялись и отходы из которых удаляются на месте

Практика опорожнения септиктектвов и уборных с выгребной ямой в Ираке значительно различается между городом и деревней и между регионами внутри страны

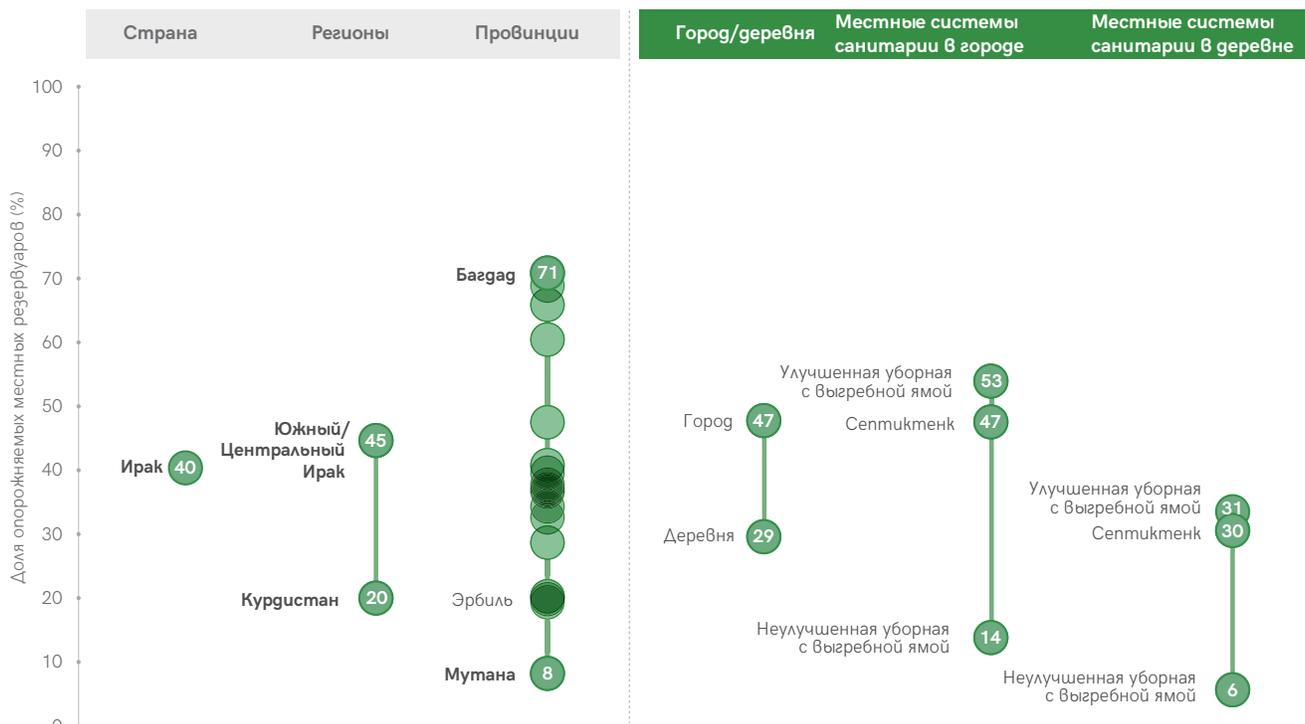


Рис. 78 ▶ Опорожнение местных санитарно-технических сооружения, Ирак, 2018 г. (%)

На рис. 79 показаны различные методы, применяемые для удаления экскрементов, извлекаемых из септикленков и уборных. Во многих странах, по сообщениям респондентов, большинство резервуаров никогда не опорожнялись, особенно в сельской местности. В Сьерра-Леоне, согласно ответам респондентов, никогда не опорожнялись 76% систем в городах и 98% в сельской местности. Септикленки и уборные, из которых экскременты извлекаются и закапываются в закрытую яму, считаются обеспечивающими безопасное обращение при условии, что сооружения не находятся в совместном пользовании. В Нигерии такая практика распространена в городе (20%) в два раза шире, чем в деревне (9%).

Обращение с экскрементами, которые извлекаются и выбрасываются в открытое место или в водоем, не считается безопасным. В Корейской Народно-Демократической Республике неочищенные экскременты регулярно собираются и используются в качестве удобрения на полях, что считается небезопасным обращением, если не проведена очистка в достаточной степени. В некоторых странах значительная доля систем, особенно в городах, регистрируется как опорожняемые в "другое место/не знаю, куда". Такие системы тоже считаются небезопасными, и это подчеркивает важность проблемы неизвестно куда попавших фекальных отходов.

Во всех странах, показанных на рис. 79, за исключением Ирака, экскременты извлекались и вывозились поставщиком услуг менее чем из одного из пяти местных сооружений в городе и менее чем из одного из десяти сооружений в деревне. Для того, чтобы рассчитать долю сооружений, в которых безопасно организовано обращение с экскрементами, требуется дополнительная информация от местных властей или регулирующих органов о количестве фекального шлама, который доходит до станций очистки. В отсутствие таких данных СПМ исходит из того, что обращение с извлекаемыми из септикленков и уборных экскрементами безопасным не является.

Домашние хозяйства, пользующиеся местными санитарно-техническими резервуарами для изолирования и накопления, экскременты из которых вывозятся за пределы участка, могут считаться домохозяйствами с безопасно организованной санитарией по критерию "опорожнения и очистки", если можно показать, что извлекаемые экскременты транспортируются на станции очистки и там подвергаются как минимум вторичной очистке. В ходе обследований домашних хозяйств можно, конечно, получить полезную информацию об опорожнении местных резервуаров, но обычно члены домашних хозяйств не знают, что происходит с экскрементами после того, как их вывезли с участка. Поэтому для расчета доли экскрементов из септикленков, уборных с выгребной ямой и других улучшенных местных сооружений, оставаемой на удаленные станции очистки и подвергающейся очистке, СПМ предпочитает использовать данные из административных источников или от регулирующих органов.

Однако, хотя в странах часто имеются данные о работе станций очистки, немногие из стран ведут централизованный учет услуг по удалению шлама, который позволил бы рассчитать, какой объем извлекаемых экскрементов фактически доставляется на очистку. По неподтвержденным данным, во многих странах поставщики услуг по удалению шлама сбрасывают извлеченный из септикленков шлам на объекты, не приспособленные для очистки фекального шлама, такие как обычные свалки, или просто в открытые водоемы или сточные канавы. Оказание странам поддержки в создании систем более строгого мониторинга безопасной организации функционирования местных санитарно-технических сооружений будет в центре внимания СПМ в предстоящие годы (см. раздел 6).

Домашние хозяйства редко сообщают о том, что вывоз экскрементов за пределы участка производится поставщиками услуг

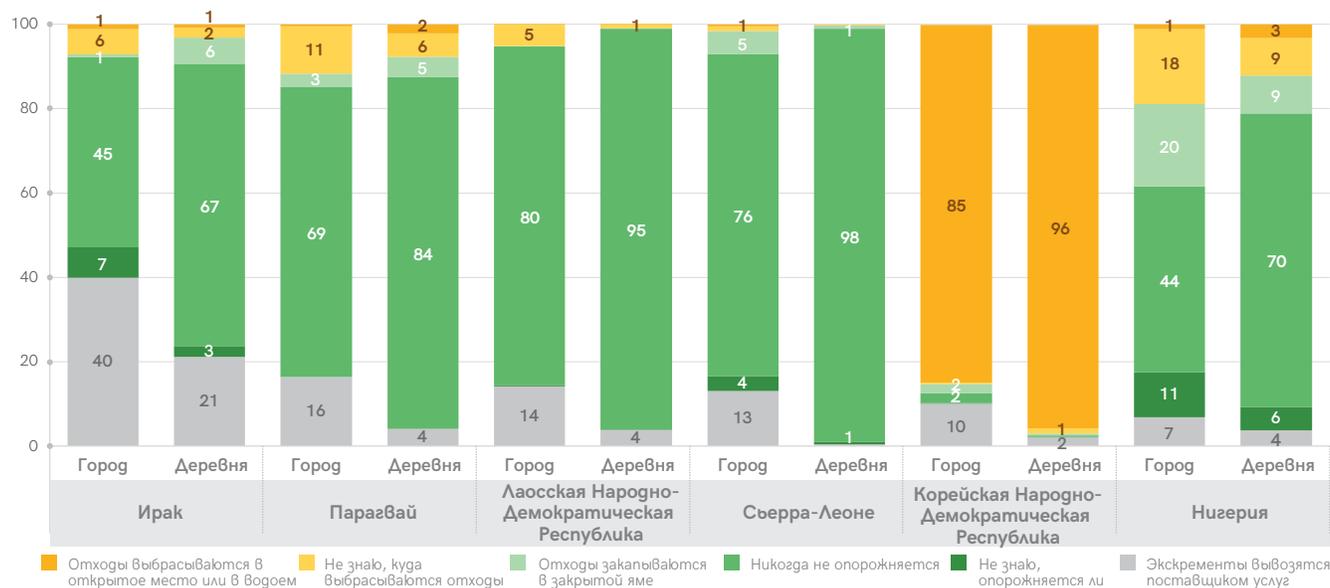


Рис. 79 Доля местных санитарно-технических сооружений, из которых экскременты извлекаются и удаляются, с разбивкой по методу и по городу и деревне; выбранные страны, 2017 г. (%)



Канализованные системы санитарии

Транспортируются на станции очистки сточных вод

В 2017 г. туалетами, подключенными к канализационному коллектору, пользовались 63% жителей городов. В сельских районах пользование сооружениями, подключенными к канализационному коллектору, в период 2000–2017 гг. удвоилось – с 7% до 14%, но преобладающими остаются местные санитарно-технические сооружения. Канализационные коллекторы предназначены для отведения экскрементов от домашнего хозяйства и транспортирования фекальных отходов вместе с другими бытовыми сточными водами (например, из душа, ванны, кухонных раковин и после стирки) по канализационным сетям до станций очистки сточных вод. Однако некоторые экскременты из домашних хозяйств, подключенных к канализационному коллектору, до станций очистки сточных вод не доходят, и фактически не все сточные воды подвергаются очистке.

Сточные воды могут подвергаться различным типам очистки, и хотя очистку можно классифицировать в зависимости от технологических процессов как первичную, вторичную или третичную²⁰, эти классификации пока не применяются последовательно в национальной отчетности. Большинство стран представляют отчетность о типе очистки, которую должны обеспечивать станции, но некоторые из них пользуются двусмысленными терминами, такими как “очищенные сточные воды”. Немногие страны указывают в отчетности технические характеристики станций очистки или соответствие стоков из станции очистки национальным здравоохранительным или природоохранным нормативам.

²⁰ Международные рекомендации по статистике водных ресурсов (ST/ESA/STAT/SER.M/91), ДЭСВ ООН, Нью-Йорк, 2012 г.

Для целей глобального мониторинга СПМ использует данные о доле сточных вод, которые подвергаются очистке с применением технологий вторичной или более высокой степени очистки, и соотносит эти данные с долей населения, имеющего подключение к канализационному коллектору. В тех случаях, когда стоки из станций первичной очистки сбрасываются в водоемы с очень низким риском для людей подвергнуться их воздействию (например, по протяженным каналам для отвода в море), обращение с такими отходами тоже классифицируется как безопасное.

Для расчета показателя выполнения предусмотренной в ЦУР задачи 6.2 “безопасно организованные услуги санитарии” данные о соответствии стоков из станций очистки здравоохранительным или природоохранным нормативам не используются, но будут использоваться для мониторинга показателя выполнения задачи 6.3 “доля безопасно очищаемых сточных вод”.

В 2017 г. 80% бытовых сточных вод подвергались как минимум вторичной очистке. На рис. 80 показано, что между странами, по которым имелись данные, существуют большие различия в доле очищаемых сточных вод. В большинстве стран в Африке к югу от Сахары и в Латинской Америке и Карибском бассейне и по крайней мере в одной стране во всех других регионах ЦУР за исключением Австралии и Новой Зеландии очищалось менее 50% сточных вод. В 13 странах очистке подвергалось менее четверти сточных вод.

Во всех регионах ЦУР за исключением Австралии и Новой Зеландии в некоторых странах очистке подвергалось менее половины бытовых сточных вод

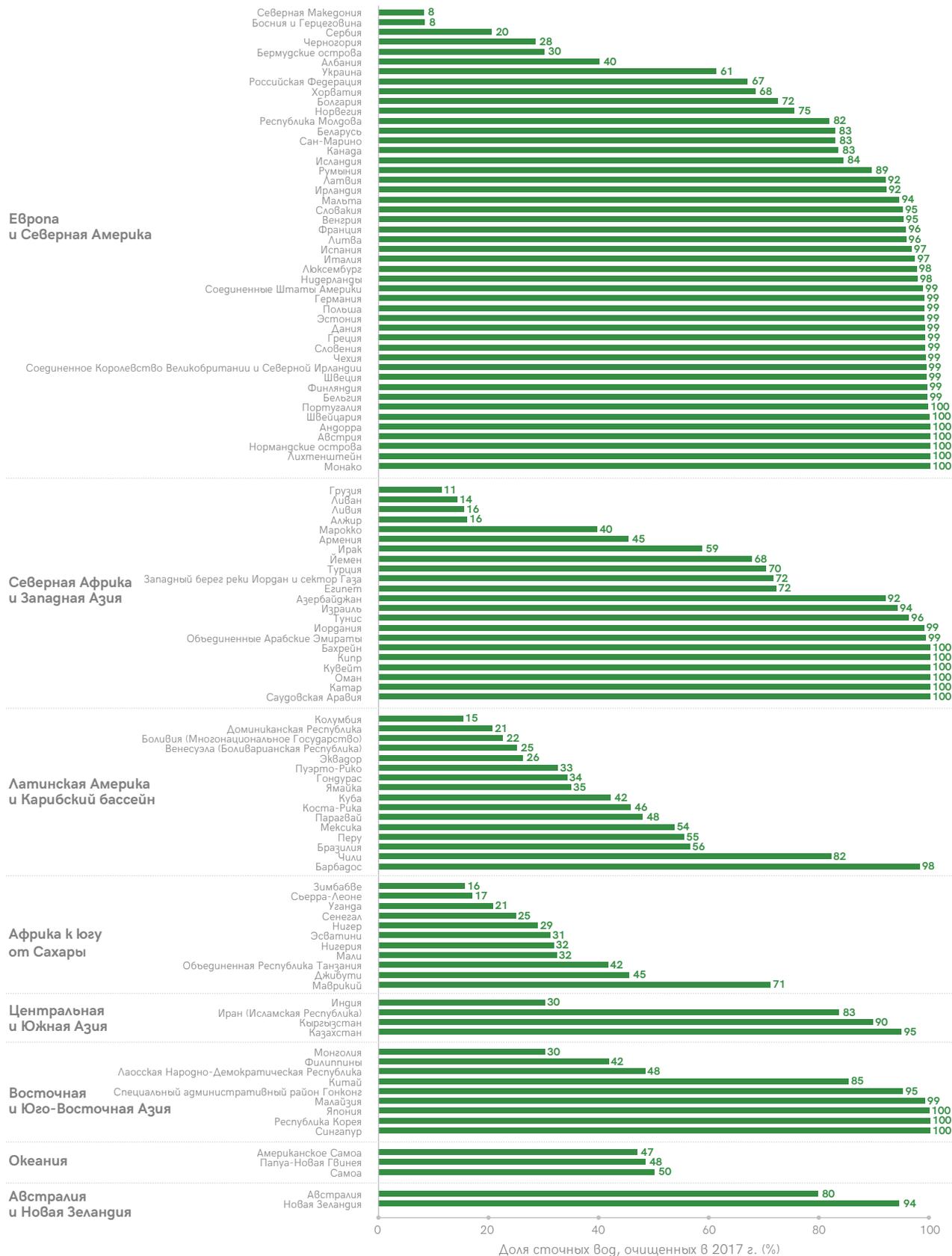


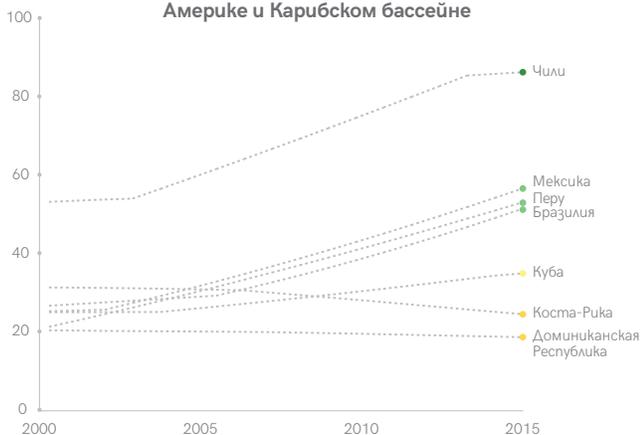
Рис. 80

Доля сточных вод, очищаемых на станциях, которые обеспечивают как минимум вторичную очистку
Примечание: доля очищаемых сточных вод по объему.



В нескольких странах в Латинской Америке и Карибском бассейне и в Европе был отмечен значительный рост доли очищаемых сточных вод

Тренды в пользовании безопасно организованными канализованными системами санитарии в Латинской Америке и Карибском бассейне



Тренды в пользовании безопасно организованными канализованными системами санитарии в Европе

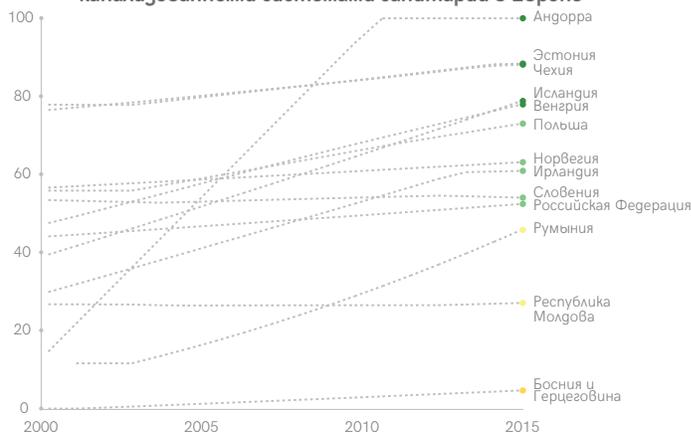


Рис. 81 Доля населения, пользующегося подключением к канализационному коллектору и местными сооружениями, сточные воды из которых очищаются за пределами участка; Выбранные страны, 2000–2017 гг. (%)

На рис. 81 показаны тенденции в доле населения, имеющего подключение к канализационным сетям, в которых сточные воды подвергаются как минимум вторичной очистке, в Латинской Америке и Карибском бассейне и в Европе в период 2000–2017 гг. В большинстве стран в этих регионах отмечался постепенный рост доли экскрементов, транспортируемых на станции очистки сточных вод и подвергающихся как минимум вторичной очистке, но наибольший рост наблюдался в Андорре и Чили. В Исландии, Венгрии, Ирландии, Румынии и Мексике рост составил более 20 процентных пунктов. В Мексике охват подключением к канализационному коллектору вырос с 64% в 2000 г. до 80% в 2017 г. (рис. 82). За этот же период доля экскрементов, подвергающихся как минимум вторичной очистке на станциях очистки сточных вод, возросла в четыре раза – с 11% до 43%, благодаря чему происходило постепенное сокращение небезопасно организованной санитарии.

В Мексике мощности очистки сточных вод догоняют число подключений к канализационному коллектору

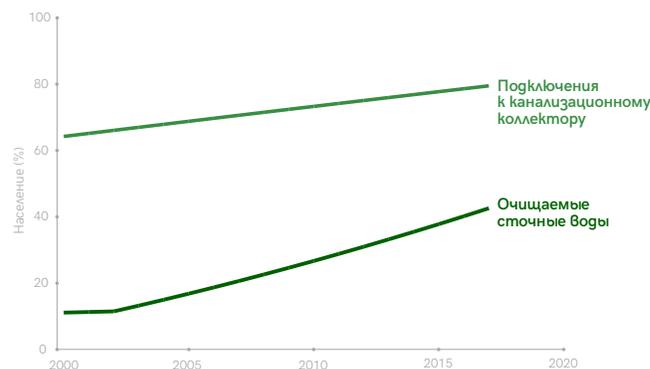


Рис. 82 Тренды в пользовании подключением к канализационному коллектору и доля сточных вод, подвергающихся как минимум вторичной очистке, Мексика, 2000–2017 гг. (%)

Экскременты не изолируются/ сбрасываются без очистки

Экскременты из домашних хозяйств, сообщающих о наличии подключения к канализационному коллектору, могут фактически не доходить до станций очистки сточных вод из-за недостаточного изолирования или ненадежного подключения домашних сооружений к канализационным сетям или из-за потерь при транспортировании по канализационной сети.

Фекальные отходы, смываемые в домашних туалетах, могут не попадать в канализационную сеть, а вместо этого, например, выпускаться в открытую дренажную канаву или выбрасываться прямо на землю за оградой жилища и подвергаться местным жителям воздействию патогенных микроорганизмов. В некоторых странах в обследовании домашних хозяйств включена категория ответов "смыв в открытую дренажную канаву" или "смыв куда попало", и такие ответы можно использовать для расчета доли населения, у которого

подключения к канализационному коллектору не соответствуют требованиям и не обеспечивают полноценного изолирования экскрементов и поэтому не считаются безопасно организованными санитарными сооружениями (вставка 14).

Также признается, что экскременты, все же попадающие в канализационную сеть, могут просачиваться наружу или выбрасываться до того, как достигнут станции очистки, из-за поломки насоса, разрывов или закупорки труб или затопления, в результате чего неочищенные сточные воды попадают в окружающую среду. Такие потери в канализационной сети трудно определить количественно и суммировать для разных групп населения, и на сегодняшний день стран, имеющих в наличии данные, которые можно использовать для глобального мониторинга, недостаточно. Поэтому в отсутствие данных от стран СПМ принимается в качестве допущения, что 100% экскрементов из домашних хозяйств, подключенных к канализационному коллектору, транспортируется по канализационным сетям на очистные сооружения.

Вставка 14: Неравенство за пределами туалета

Право человека на санитарную погряздевает, что люди имеют право не только на гигиеничный туалет, но и право не подвергаться негативному воздействию не убираемых должным образом фекальных отходов. Это особенно относится к бедным и маргинальным группам населения, на которых присутствие никем не убираемых фекального шлама и нечистот других людей действует несоразмерно больше. Поэтому подход к организации санитарии с позиции прав человека требует проведения мониторинга и неуклонного снижения неравенства в защищенности от соприкосновения с фекальными отходами.

Например, данные обследований домашних хозяйств показывают, что в некоторых странах значительное число людей пользуются туалетами, которые смываются в открытую дренажную канаву. В открытых дренажных канавах фекальные отходы по-настоящему не изолируются, поэтому такое обращение с ними не может считаться безопасным. В Тимор-Лешти туалетами, смыв из которых поступает в открытую дренажную канаву, пользуются 7% городского населения, в то время как 55% живут в общинах, где хотя бы одно домашнее хозяйство пользуется туалетом, смыв из которого попадает в открытую дренажную канаву, и потенциально подверженными воздействию патогенных микроорганизмов оказываются многие другие домохозяйства в округе (рис. 83).

Многие люди живут в общинах, где из некоторых туалетов смыв попадает в открытые дренажные канавы

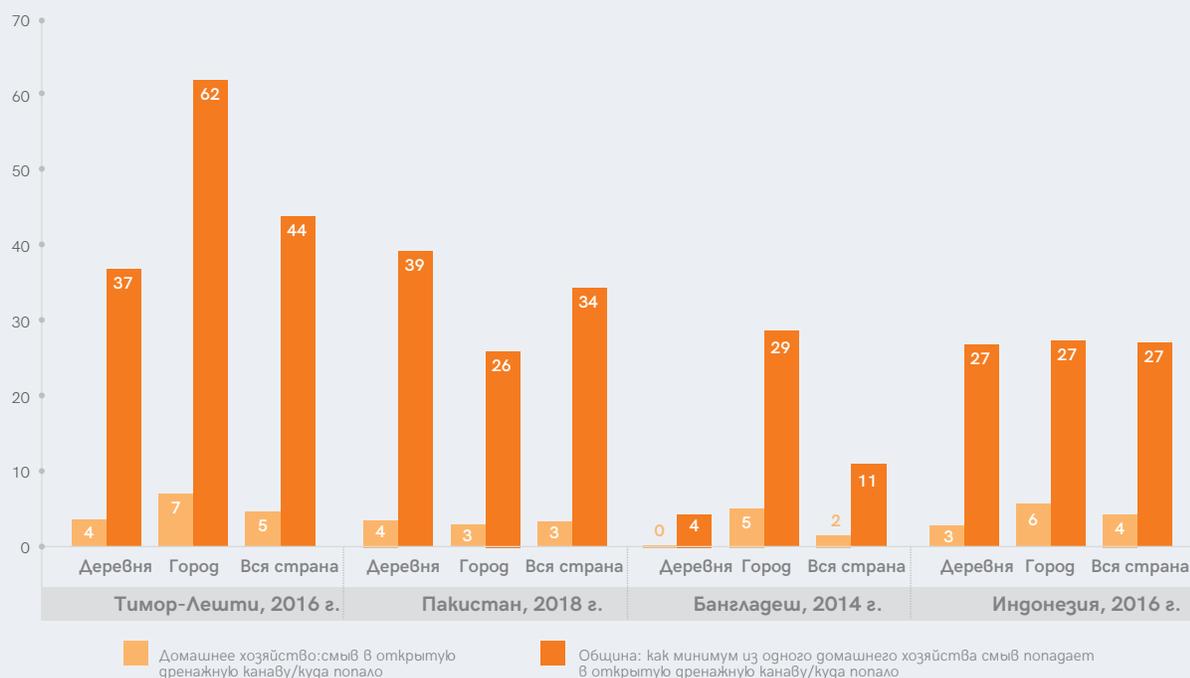


Рис. 83

Доля населения, живущего в домашних хозяйствах или общинах, где смыв из туалетов попадает в открытую дренажную канаву (%)

Изменения в численности населения во всем мире, обеспеченного услугами WASH

На рис. 84 показана доля населения и число людей, обеспеченных разными уровнями услуг питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены, в 2000 г. и в 2017 г. Показано, что хотя за этот период доступ к услугам получили миллиарды людей, сохраняются значительные неравенства в уровнях услуг, а многие люди по-прежнему услуг не получают.

В 2017 г. базовыми приспособлениями для мытья рук с мылом и водой располагали у себя дома 4,5 млрд человек. У 1,6 млрд человек были приспособления, в которых не было воды или мыла, а у 1,4 млрд человек не было никаких приспособлений для мытья рук. Однако для оценки глобальных трендов начиная с 2000 г. данных было недостаточно.

В период между 2000 и 2017 г. численность населения во всем мире выросла на 1,4 млрд человек. За это же время доступ к безопасно организованным услугам питьевого водоснабжения получили 1,6 млрд человек, а к безопасно организованным услугам санитарии – 1,7 млрд человек. Еще 188 млн человек получили

доступ к базовым услугам водоснабжения, а 436 млн – доступ к базовым услугам санитарии. В среднем каждый день, начиная с 2000 г., доступ как минимум к базовым услугам водоснабжения получали 283000 человек, а к базовым услугам санитарии – 338000 человек.

В то же время общее число людей, не обеспеченных базовыми услугами водоснабжения и базовыми услугами санитарии, сократилось, соответственно, на 352 млн и 694 млн человек. Число людей, пользующихся неупрощенными источниками водоснабжения и санитарно-техническими сооружениями, снизилось почти на одну треть, а число людей, практикующих открытую дефекацию, уменьшилось почти наполовину. Однако возросло общее число людей, пользующихся ограниченными услугами. В 2017 г. на 292 млн больше людей пользовались улучшенными санитарно-техническими сооружениями совместно и на 35 млн больше людей пользовались улучшенными источниками водоснабжения, время доставки воды от которых превышает 30 минут.

В период 2000–2017 гг. доступ к услугам WASH получили миллиарды людей

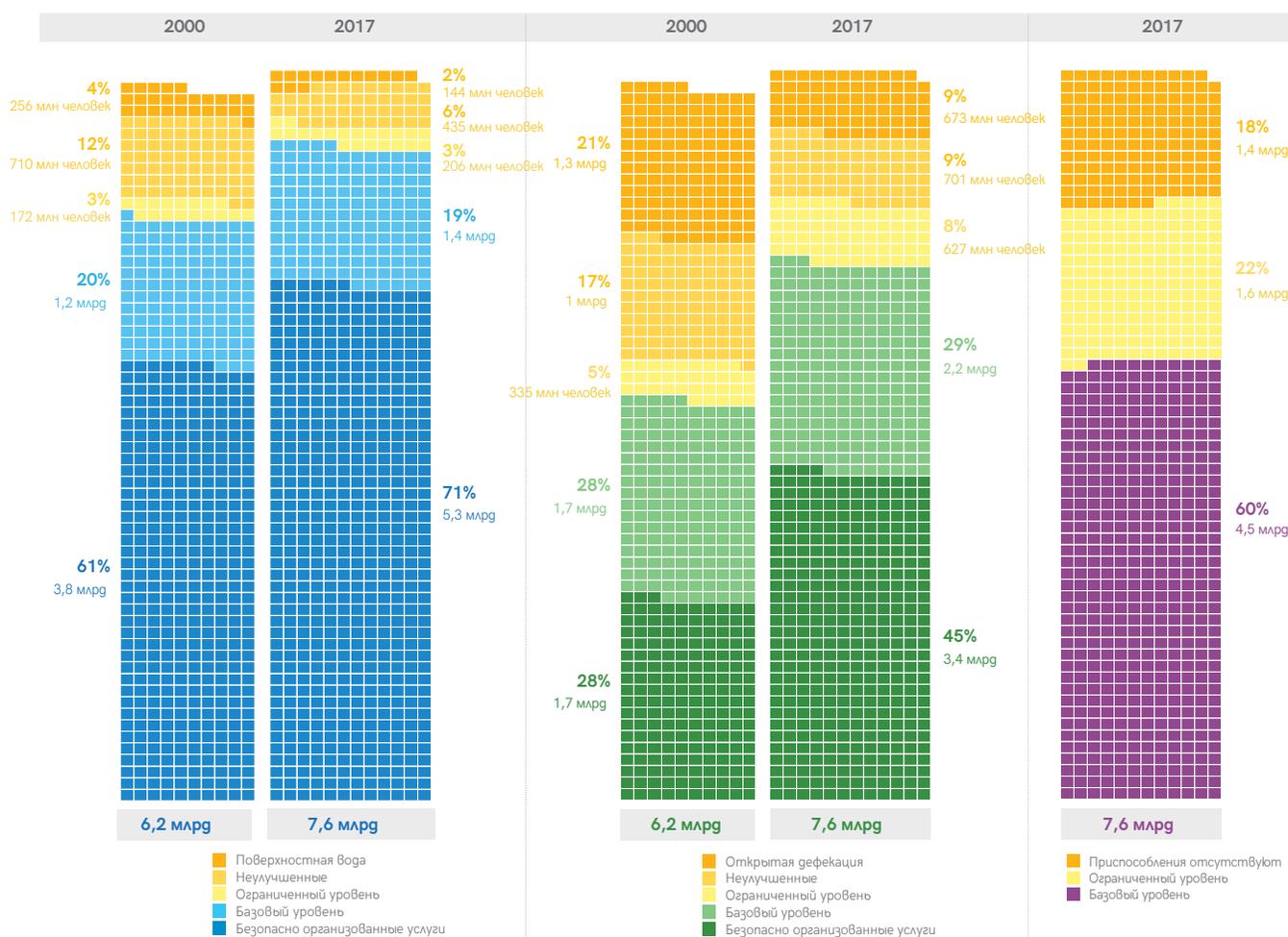


Рис. 84 Доля населения, пользующегося разными уровнями услуг WASH в 2000 г. и в 2017 г. (каждая клеточка представляет 10 млн человек)

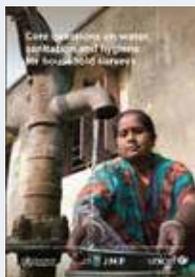
6. Усиление мониторинга

Основные вопросы для проведения обследований домашних хозяйств, школ и медицинских учреждений

Обследования домашних хозяйств и переписи населения могут давать ценную информацию о типах средств и сооружений WASH, которыми пользуются домашние хозяйства, и об уровнях услуг, которые они получают, но, если в задаваемых вопросах используются неодинаковые или непонятные термины, польза от этих обследований для национального или глобального мониторинга будет ограничена. Ценность данных, получаемых при проведении обследований и переписей населения, можно повысить, если использовать стандартизированные вопросы, позволяющие проводить сравнение с другими обследованиями и отслеживать показатели в стране, регионе и во всем мире.

СПМ с 2005 г. сотрудничает со статистическими бюро, международными программами обследований и экспертами в области WASH в деле разработки наборов стандартизированных основных вопросов для мониторинга состояния WASH в ходе обследований и переписей населения, и качество и сопоставимость наборов данных стабильно улучшаются. После принятия Целей в области устойчивого развития (ЦУР) рекомендуемые основные вопросы для мониторинга состояния WASH при проведении обследований домашних хозяйств были пересмотрены и обновлены, а для мониторинга WASH в школах и медицинских учреждениях были разработаны новые наборы основных вопросов (вставка 15). Для тех случаев, когда страны или программы обследований имеют возможность собирать больше информации, чем та, которая входит в основные вопросы, предлагаются также расширенные вопросы.

Вставка 15: Основные вопросы СПМ, касающиеся состояния WASH в домашних хозяйствах, школах и медицинских учреждениях



Для мониторинга состояния WASH в домашних хозяйствах рекомендуется минимальный набор из 14 основных вопросов²¹, включающий новые вопросы о наличии и качестве питьевой воды, опорожнении септикотенков и уборных с выгребной ямой и наличии дома приспособлений для мытья рук с водой и мылом. Обновленный вариант 2018 г. содержит расширенные примечания, помогающие интервьюерам последовательно классифицировать системы и сооружения WASH. Также рекомендуются новые вопросы для мониторинга возможностей соблюдения требований гигиены во время менструации.



Для мониторинга базовых уровней услуг WASH в школах рекомендовано семь основных вопросов для использования при проведении оценок школьных средств и сооружений или для включения в информационные системы управления образованием (EMIS)²².

Для оценки услуг WASH в медицинских учреждениях имеется пять основных показателей: водоснабжение, санитария и гигиена, а также обращение с медицинскими отходами и поддержание чистоты окружающей среды. Для мониторинга этих базовых услуг в рамках более широких оценок лечебно-профилактических учреждений рекомендуется набор из 16 основных вопросов²³.



²¹ Детский фонд Организации Объединенных Наций и Всемирная организация здравоохранения. Основные вопросы, касающиеся водоснабжения, санитарии и гигиены, для проведения обследований домашних хозяйств. Обновленный вариант 2018 г. ЮНИСЕФ/ВОЗ, Нью-Йорк, 2018 г. (<https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-household-surveys-0>).

²² Детский фонд Организации Объединенных Наций и Всемирная организация здравоохранения. Основные вопросы и показатели для мониторинга выполнения включенных в Цели в области устойчивого развития задач по обеспечению WASH в школах. ЮНИСЕФ/ВОЗ, Нью-Йорк, 2018 г. (<https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-wins-ru>).

²³ Всемирная организация здравоохранения и Детский фонд Организации Объединенных Наций. Основные вопросы и показатели для мониторинга выполнения включенных в Цели в области устойчивого развития задач по обеспечению WASH в лечебно-профилактических учреждениях (<https://washdata.org/report/jmp-2018-core-questions-monitoring-winhcf-ru>).

Качество питьевой воды

Самая большая трудность, с которой сталкиваются многие страны при составлении отчетов о безопасно организованных услугах питьевого водоснабжения, – это отсутствие репрезентативных данных о качестве питьевой воды. Там, где данные все же имеются, они часто не дезагрегированы по городскому и сельскому населению. Хотя данные о качестве воды в 2019 г. имели 117 стран, только в 55 странах были данные по городским населенным пунктам, а данные по сельской местности были всего у 34 стран. Часто данные о качестве воды поступают от учреждений общественного здравоохранения, осуществляющих эпиднадзор, или от регулирующих органов, которые в основном занимаются водопроводными системами в городах. СПМ использует такие данные в тех случаях, когда водопроводными системами пользуются не менее 80% населения, но программы в области эпиднадзора часто упускают из виду маломасштабные водопроводные системы и поэтому могут преувеличивать уровень безопасности воды.

В идеале страны должны добиваться того, чтобы все государственные и частные системы водоснабжения эксплуатировались с применением методов устранения или минимизации рисков и чтобы безопасность воды проверялась путем плановых проверок качества воды во всех типах систем. Например, персонал Инспекции питьевого водоснабжения в управлении гигиены окружающей среды Северной Ирландии проводит ежегодный мониторинг частных систем, в том числе маломасштабных производительностью менее 10 кубических метров воды в день, несмотря на то, что такими системами пользуются менее 1% населения. В 2017 г. было установлено, что зараженными *E. coli* были 4% частных систем водоснабжения и менее 1% государственных²⁴.

В странах, где нет сильных независимых программ эпиднадзора за качеством воды, возможность собирать данные о качестве воды во всех типах систем водоснабжения, которыми пользуются различные группы населения, дают национальные обследования домашних хозяйств (см. раздел 5). Группа специалистов СПМ каждый год помогает проводить 15-20 таких обследований и работает на совершенствовании и удешевлении используемых при этом переносных тестовых наборов.

Гибридным подходом, сочетающим в себе методики планового регулятивного эпиднадзора и обследований домашних хозяйств, является метод экспресс-оценки качества питьевой воды (RADWQ) approach²⁵, при котором органы общественного здравоохранения проводят на местах оценки ряда систем водоснабжения, отобранных по случайному признаку как представляющие всё разнообразие систем, используемых в стране. Подобное обследование в 2016 г. провел Сербский институт общественного здравоохранения при поддержке Европейского центра ВОЗ по окружающей среде и охране здоровья. В ходе этого обследования были проведены санитарные проверки и анализы химического и микробиологического качества воды в 1318 водопроводных и децентрализованных индивидуальных системах в сельской местности. В общей сложности каждая третья система водоснабжения (33%) была заражена *E. coli*, и у систем, которым при проведении санитарных проверок был присвоен повышенный балл риска, была выше вероятность

зараженности (рис. 85)²⁶. Методика экспресс-оценки дала возможность выявить наиболее важные причины заражения и определить приоритетность мер по улучшению качества воды. Она позволила органам общественного здравоохранения установить, какие системы требуют повышенного внимания и методического руководства. Результаты обследования помогли осуществить меры по улучшению управления качеством воды в маломасштабных системах, в том числе путем вменения в обязанность внедрять методику планирования обеспечения безопасности воды. После этого обследования правительство Сербии подготовило новый закон, согласно которому все системы водоснабжения в стране производительностью не менее 10 кубических метров воды в сутки будут обязаны применять методику оценки рисков и устранения или минимизации рисков, чтобы гарантировать безопасное производство и доставку питьевой воды домашним хозяйствам.

Во многих странах важный и постоянно растущий сегмент системы питьевого водоснабжения, особенно в городах, представляет бутилированная или фасованная вода. Там, где домашние хозяйства указывают на бутилированную воду как на свой основной источник питьевой воды, для классификации домашних хозяйств как обеспеченных или не обеспеченных безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения необходимо использовать данные о микробиологическом качестве бутилированной воды. Такие данные можно получить при обследовании домашних хозяйств, но в идеале они должны поступать от регулирующих учреждений, которые в плановом порядке проверяют бутилированную воду и проводят анализы качества воды. Поскольку бутилированная вода вряд ли будет использоваться для всех других бытовых целей, включая приготовление пищи и уборку помещений, должна быть также информация о доступности и наличии систем обеспечения водой для других целей. На практике такие данные имеются не всегда, и в настоящее время СПМ изучает вопрос о том, как улучшить отчетность о безопасно организованных услугах питьевого водоснабжения в тех случаях, когда люди полагаются в этом отношении на бутилированную воду

²⁶ Jovanović, D, et al. Экспресс-оценка качества питьевой воды в сельских районах Сербии: устранение пробелов в знаниях и определение доминирующих проблем. Панорама общественного здравоохранения, том 3, Выпуск 2, стр. 186-197, 2017 г. http://www.euro.who.int/_data/assets/pdf_file/0018/341532/4_OriginalResearch_Serbia_WaterAssessment_RUS.pdf?ua=1

В Сербии системы водоснабжения, которым при проведении санитарных проверок были присвоены более высокие баллы риска, также с большей вероятностью оказывались зараженными

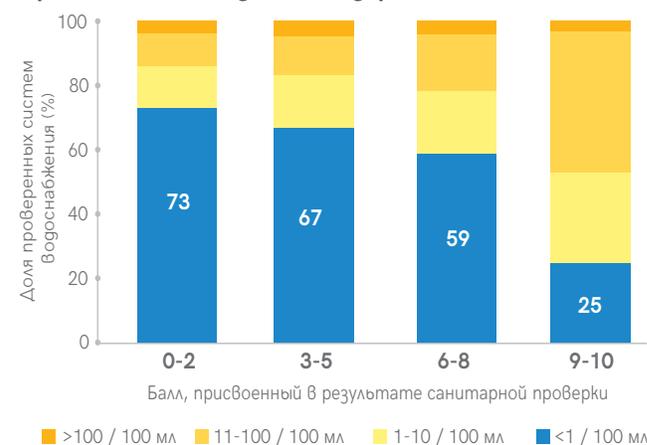


Рис. 85 Доля систем водоснабжения по риску заражения и баллу, присвоенному в результате санитарной проверки, Сербия, 2017 г. (%)

²⁴ Drinking water quality in Northern Ireland, 2017; A report by the Drinking Water Inspectorate for Northern Ireland, Northern Ireland Environment Agency, Belfast, 2017 <www.daera-ni.gov.uk/publications/drinking-water-quality-northern-ireland>.

²⁵ World Health Organization and United Nations Children's Fund, Rapid assessment of drinking-water quality: A handbook for implementation, WHO and UNICEF, Geneva, 2012 <www.who.int/water_sanitation_health/publications/rapid_assessment/en>.

Безопасно организованная местная система санитарии

Странам, находящимся на любом этапе развития, бывает нелегко наладить плановый сбор данных и отчетность о надлежащем функционировании неканализованных систем санитарии. Поскольку такими системами пользуется чуть ли не половина населения земли, имеющего улучшенные санитарно-технические сооружения (см. раздел 5), это является серьезным пробелом в данных для национального и глобального мониторинга безопасно организованных услуг санитарии. В настоящее время СПМ создает механизмы партнерства с правительствами стран для улучшения методов сбора данных либо путем проведения обследований домашних хозяйств, либо посредством эпиднадзора, проводимого органами, отвечающими за регулирование систем санитарии.

Обследования домашних хозяйств адаптируются к задаче мониторинга достижения ЦУР, и для этого в них включают новые вопросы об изолировании экскрементов в местных сооружениях, таких как септикотенки или уборные с выгребной ямой, или об опорожнении этих сооружений. Такие вопросы приходится формулировать упрощенно, так как едва ли можно ожидать, что либо бригады, проводящие обследование, либо члены домашних хозяйств, отвечающие на вопросы в ходе обследования, смогут точно указать технические подробности конструкции местных санитарно-технических сооружений. Однако, если использовать бланки санитарной проверки, разработанные при составлении изданного в 2018 г. "Руководства по обеспечению санитарии и охраны здоровья населения" (рис. 86) и предназначенные для использования

людьми, не имеющими специальной технической подготовки, можно провести более углубленные оценки.

Специалисты в данном секторе, такие как инспекторы общественного здравоохранения, могут проводить намного более детальные проверки, которые могут давать более надежную информацию о реальном изолировании экскрементов и функционировании местных систем изолирования и очистки. Такие проверки могут проводиться в плановом порядке или увязываться с такими событиями, как строительство или купля-продажа объектов недвижимости.

Наконец, нужны новые примеры систем, позволяющих количественно определять объем отходов, транспортируемых от местных изолирующих сооружений на очистку за пределами участка, и уровень очистки, которой подвергается такой фекальный шлам либо на специализированной станции очистки фекального шлама, либо вместе со сточными водами, поступающими по канализационной сети, на станции очистки сточных вод.

В течение следующих четырех лет СПМ будет работать в небольшом числе выбранных стран над разработкой и апробацией показателей и методов сбора данных, которые смогут использовать муниципалитеты или другие учреждения, отвечающие за эпиднадзор за системами санитарии, чтобы лучше понимать, насколько безопасно организованы местные санитарно-технические сооружения.

Для выявления местных санитарно-технических сооружений, не обеспечивающих полноценного изолирования экскрементов, можно использовать санитарные проверки

Sanitation inspection form **SANITATION**

Flush toilet with septic tank or soakpit

I. GENERAL INFORMATION

A. Location
 (Please specify information on the location. Add "00" where information is not applicable.)

Village/town	District	Province	State
National grid reference coordinates	GPS coordinates	Additional location information	Number of households served by this facility

B. Setting
 (Circle the relevant option: low, medium or high.)

Population density	Accessibility for mechanical emptying	Risk to groundwater used for drinking	Water availability
Low Medium High	Low Medium High	Low Medium High	Low Medium High
Risk of flooding	Soil hardness/firmly soil	Soil permeability	Land availability
Low Medium High	Low Medium High	Low Medium High	Low Medium High

II. SANITATION SAFETY INSPECTION

IMPORTANT: Read the following notes before undertaking the sanitary inspection

- Answer the questions by ticking (✓) the appropriate box. For guidance, refer to the illustration overlaid.
- If there is no risk present, or a question does not apply to the pit being inspected, tick the **NO** box.
- If unable to answer, tick **YES**. For important situations that require attention, note the actions to be taken. These notes can be used to develop a more detailed improvement plan, outlining what will be done, by whom, by when and what resources are required. For guidance, refer to the Management Advice Sheet.

Sanitary inspection questions	NO	YES	What action is needed?
TOILET			
1. Is the toilet not accessible for all intended users? The location (e.g. emptying a clear and secure receptacle) and design should make it easy for all users including those with special needs or restrictions of mobility (e.g. the elderly, disabled, sick). This may include adding features like an access ramp, handrail, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Is the toilet superstructure above, incomplete, damaged and/or does not provide privacy and security to the intended user? Ingress of rainwater may cause the pit to fill up and overflow, while animals, rodents, insects etc. entering the toilet and/or pit can damage the tank and septum to the community. A door (or better three side walls) and a working light will help provide privacy and security to the user.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Is the toilet dirty with visible excrement on surfaces? If the toilet is not kept clean, the users may be exposed to germs when using the toilet and/or risk crop/stockage contamination.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Is solid cleaning material (e.g. toilet paper, leaves, waste) absent or inappropriate for the technology? If culturally appropriate facilities are not provided, users could be exposed to germs. If solid cleaning material is not appropriate for the technology used, this may cause blockages or damage to the system.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

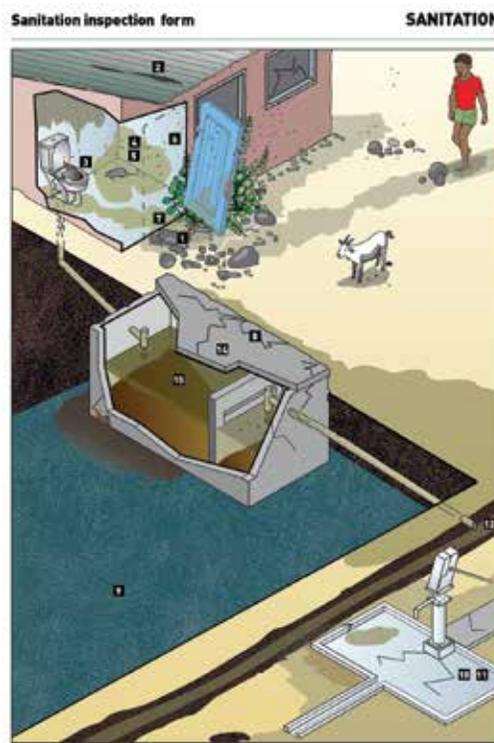


Рис. 86 | Бланки санитарной проверки



Доступность услуг WASH по стоимости

В Замечании общего порядка № 15 Комитета ООН по экономическим, социальным и культурным правам говорится: "... оплата услуг за водоснабжение должна базироваться на принципе равенства. Принцип равенства требует, чтобы на более бедные домашние хозяйства не ложилась чрезмерная нагрузка по оплате услуг водоснабжения"²⁷.

В 2018 г. СПМ и программа "Глобальный анализ и оценка состояния санитарии и питьевого водоснабжения" (ГЛААС), осуществляемая в рамках механизма "ООН – Водные ресурсы", выступили с совместной инициативой по пересмотру методов и показателей для мониторинга доступности услуг WASH по стоимости. Была образована группа экспертов, в состав которой вошли ученые, сотрудники регулирующих органов, юристы, представители гражданского общества и международных организаций. В настоящее время в шести странах проводятся ситуационные исследования с целью проверки валидности различных критериев и оценки наличия данных, которые в принципе можно было бы использовать для проведения национального и глобального мониторинга.

Для измерения и мониторинга доступности услуг WASH по стоимости необходимо понять, как взаимодействуют между собой три ключевых аспекта:

1. Сколько платит пользователь за услуги WASH, включая капитальные затраты, связанные с сооружением новой инфраструктуры или подключениями к сети, текущие расходы на эксплуатацию и техническое обслуживание, расходы на связанные с WASH изделия, такие как емкости, мыло и чистящие и моющие средства, а также неденежные затраты, такие как время, затрачиваемое на доставку воды или на хождение к санитарно-техническим сооружениям. Платежи, осуществляемые пользователями услуг, могут быть разными, в зависимости от таких факторов, как географические условия, существующая инфраструктура, грамотность и оперативность в работе поставщиков услуг, конкуренция на рынке услуг, уровни коррупции, число и типы доступных для пользователя источников водоснабжения и уровни дотаций.

2. Покупательная способность пользователя, которая является функцией как доходов (заработной платы, денежных трансфертов или выплат в натуральной форме), так и общего благосостояния домашнего хозяйства (материальных средств, имущества и накопленных сбережений) и может включать все, что повышает способность пользователя мобилизовать ресурсы для оплаты услуг WASH.

3. Какие еще товары и услуги первой необходимости оплачивает пользователь. Это определяет тот бюджет, который может быть выделен для платежей, связанных с WASH. Если другие товары и услуги стоят дешевле, у пользователя будет больше средств для оплаты услуг WASH. В предпринятой инициативе были определены пять основных вопросов, образующих базу проводимых ситуационных исследований в Гане, Замбии, Камбодже, Мексике, Пакистане и Уганде:

²⁷ Организация Объединенных Наций. Замечание общего порядка № 15. Право на воду (двадцать девятая сессия, 2002 г.). U.N. Doc. E/C.12/2002/11, paras 26–27, 2003 (<http://hrllibrary.umn.edu/russian/gencomm/Rescgencom15.html>)



1. Сколько домашние хозяйства тратят на WASH в процентах от всех расходов?
2. Как домашние хозяйства меняют свой спрос на услуги WASH в зависимости от изменений цен?
3. Что отвечают домашние хозяйства, когда их спрашивают прямо об их спросе на услуги WASH и предпочтениях в этом отношении?
4. В какой мере услуги WASH учитываются при расчете черты бедности и в положительно выраженной форме принимаются во внимание в государственных стратегиях по борьбе с бедностью?
5. Как откликаются государство или поставщики услуг на необходимость обеспечивать приемлемый по стоимости доступ к услугам WASH для всего населения или для некоторой его части?

Одной из конкретных целей проводимых в странах ситуационных исследований является получение развернутых ответов на первый вопрос, который использовался в качестве показателя в предыдущих оценках ценовой доступности, проводимых международными организациями, государственными органами и коммунальными компаниями. Но тут есть важные вопросы, касающиеся того, как лучше всего определить числитель и знаменатель. Следует ли основывать затраты на нынешних расходах, о которых сообщают респонденты, или на расходах, которые требуются для оплаты минимального уровня услуг? Должны ли затраты включать время, затрачиваемое на доставку воды или на то, чтобы пройти до места открытой дефекации или совместно используемого санитарно-технического сооружения и обратно? Должен ли знаменатель включать доходы или же достаточно всех расходов? В обследованиях расходов домашних хозяйств обычно опускаются капитальные затраты и затраты на восстановление, в результате чего суммарная стоимость услуг WASH недооценивается, поэтому еще одним важным сообщением является наличие данных.

Суммарные расходы, необходимые для получения базового уровня услуг, могут намного превышать текущие расходы, особенно для самых бедных групп населения

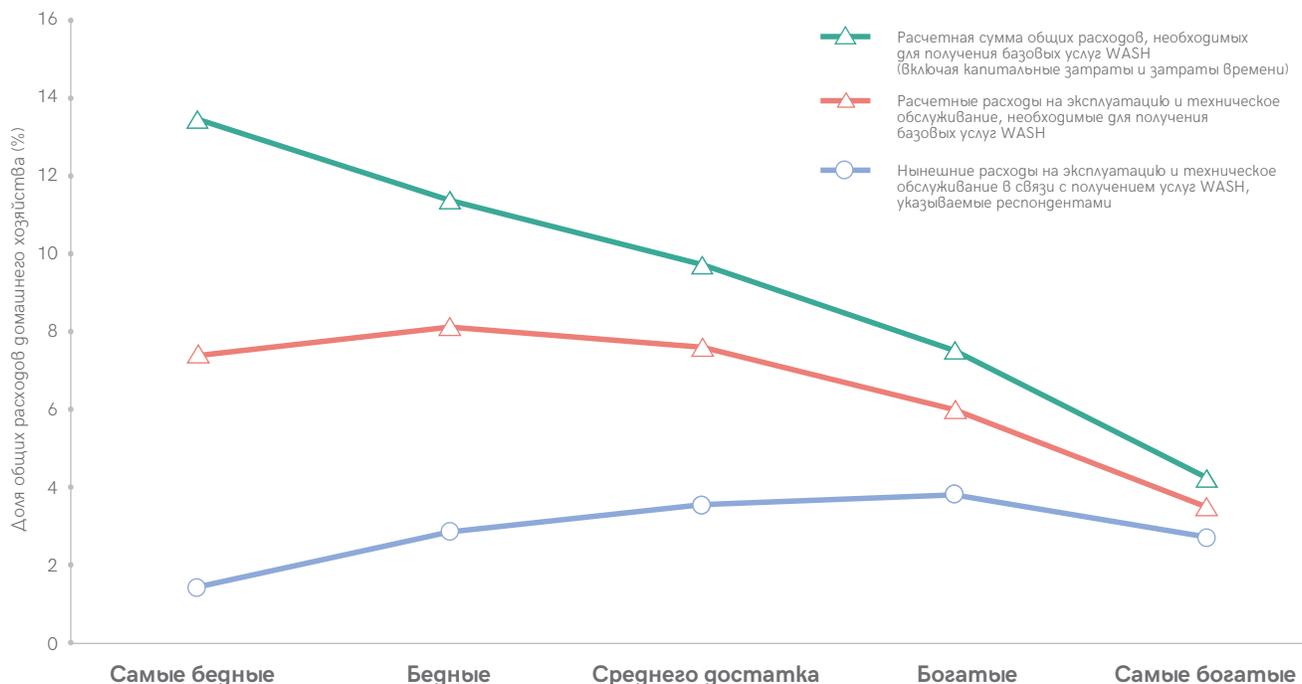


Рис. 87 Затраты на услуги WASH как доля всех расходов домашнего хозяйства на основании указываемых респондентами и расчетных затрат на базовые услуги
Примечание: оценка квинтилей доходов основана на данных о подушевых расходах.

Предварительный анализ данных из Ганы (рис. 87) показывает, что, если принимать во внимание только затраты, указываемые респондентами как доля всех расходов, тогда нагрузка на домашние хозяйства в более бедных квинтилях не будет казаться несоразмерно тяжелой. Однако если учитывать суммарные расходы, необходимые для получения "базового" уровня услуг, и затраты времени на получение физического доступа к услугам, тогда ценовая доступность услуг WASH значительно снизится, особенно для беднейшего квинтиля. Это говорит о том, что оценки, в которых игнорируются ежегодные периодические и средние капитальные затраты в годовом исчислении на получение базового уровня услуг или стоимость средних затрат времени, могут грубо исказить характер связи между уровнем доходов и ценовой доступностью услуг WASH.

Ситуационное исследование Ганы показывает, что для домашних хозяйств с более низкими доходами было бы очень сложно увеличить свои расходы для достижения базового уровня услуг WASH. Например, самым бедным домашним хозяйствам пришлось бы платить за WASH столько же, сколько они в настоящее время платят за жилье, и в два раза больше, чем они в настоящее время платят за получение образования. Такие расходы едва ли будут им по карману, а сокращать свои расходы на удовлетворение других основных потребностей, таких как образование, охрана здоровья или питание, для них было бы нежелательно. Это указывает на сохранение необходимости направлять некоторую форму государственного субсидирования или перекрестного субсидирования на нужды менее обеспеченных и более уязвимых домашних хозяйств, чтобы не поставить под угрозу их доступ в финансовом отношении.

Кроме того, бедные домашние хозяйства с большей вероятностью будут носить воду, не затрачивая больших денежных средств, из удаленных источников ненадежного качества и испытывать неудобства пользования общественными уборными или открытой дефекации. А если принять во внимание стоимость времени, затрачиваемого на доставку воды²⁸ и суммарные расходы на получение услуг WASH для менее обеспеченных домашних хозяйств возрастают существенно. Вполне вероятно, что, если бы также были включены и другие неденежные затраты, связанные с низким уровнем услуг WASH, такие как тяжелая работа - особенно для женщин и девочек - и расходы на лечение из-за потребления зараженной воды, затраты для малообеспеченных домохозяйств были бы еще выше.

Из этого предварительного анализа становится ясно, что наиболее действительным показателем ценовой доступности является тот, в котором учтены полные затраты, необходимые для достижения всеми домашними хозяйствами общепринятого минимального уровня услуг, но такие оценки возможны только тогда, когда можно легко получить по целевым группам населения достоверные и полные данные о расходах домашних хозяйств и стоимости услуг WASH. Идет работа по организации апробирования этих показателей в большем числе стран, и только после этого можно будет давать рекомендации для национального и глобального мониторинга

²⁸ Данные о времени, затрачиваемом на то, чтобы дойти до санитарно-технического сооружения и обратно, не было.

Приложение 1. Методика

С момента своего учреждения в 1990 г. 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 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 СПМ как надежного сборщика и хранителя глобальных данных о WASH²⁹.

Ниже приводится краткое изложение методики, использованной СПМ для подготовки обновленной информации за 2019 г. Не считая нескольких незначительных изменений (см. вставку А-1), она идентична методике, разработанной для обновленной информации СПМ за 2017 г.³⁰ Более подробно методика, использованная для расчета включенных в данный доклад оценок по отдельным странам, регионам и по всему миру, будет описана в обновленной методической записке.

²⁹ Подробности см. на веб-сайте СПМ <https://washdata.org>

³⁰ См. World Health Organization and United Nations Children's Fund, *JMP methodology: 2017 update and SDG baselines*, WHO and UNICEF <<https://washdata.org/sites/default/files/documents/reports/2018-04/JMP-2017-update-methodology.pdf>>.

Сбор и анализ данных

Расчет оценок в СПМ начинается с поиска источников данных в каждой стране, в которых содержится информация о получаемых домашними хозяйствами услугах водоснабжения и санитарии и наличии у них дома приспособлений для мытья рук. Группы населения, пользующиеся разными типами инфраструктуры питьевого водоснабжения и санитарии, классифицируются как пользующиеся улучшенными и неулучшенными системами 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 человеческих 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 **ограниченные, базовые и безопасно организованные** услуги питьевого водоснабжения и санитарии. Дополнительно собираются данные о наличии дома приспособлений для мытья рук, мыла и воды, которые используются для разбивки населения на категории **не имеющих доступа к приспособлениям для мытья рук**, имеющих **ограниченные** и имеющих **базовые** приспособления.

Питьевое водоснабжение		Санитария
Улучшенные системы и сооружения	<p>Водопроводные системы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вода из крана в жилище, во дворе или на придомовом участке • Общественные водоразборные колонки <p>Неводопроводные системы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Скважины/трубчатые колодцы • Защищенные колодцы и родники • Дождевая вода • Фасованная вода, включая бутилированную воду и воду в пакетах • Привозная вода, включая доставку автоцистернами и небольшими тележками 	<p>Санитарно-технические сооружения, подключенные к сети</p> <ul style="list-style-type: none"> • Туалеты со смывом и промывом вручную, подключенные к канализационным коллекторам <p>Местная санитария</p> <ul style="list-style-type: none"> • Туалеты или уборные со смывом и с промывом вручную, соединенные с септиком или выгребной ямой • Вентилируемые улучшенные уборные с выгребной ямой • Уборные с выгребной ямой с напольной плитой • Компостирующие туалеты, включая уборные со сдвоенными выгребными ямами и контейнерные системы
Неулучшенные системы	<p>Неводопроводные системы</p> <ul style="list-style-type: none"> • Незащищенные колодцы и родники 	<p>Местная санитария</p> <ul style="list-style-type: none"> • Уборные с выгребной ямой без напольной плиты • Подвесные уборные • Уборные с отхожим ведром
Системы и сооружения отсутствуют	<p>Поверхностная вода</p>	<p>Открытая дефекация</p>

ТАБЛИЦА А-1 Принятая в СПМ классификация типов улучшенных и неулучшенных систем и сооружений

При подготовке доклада СПМ 2019 г. с обновленной информацией были взяты данные в общей сложности из 4861 набора вводных данных, из которых 3838 наборов были использованы для расчета оценок (рис А-1). Примерно одинаковое число наборов данных было использовано для расчета оценок услуг питьевого водоснабжения (n=2878) и услуг санитарии (n=2801), однако наборов данных с информацией о гигиене было сравнительно немного (n=146). Примерно половина данных, использованных для расчета оценок, были взяты из административных источников, которые являются главным источником информации об очистке сточных вод и наличии и качестве питьевой воды.

Большинство этих наборов данных брались непосредственно из опубликованных докладов государственных учреждений в странах, таких как статистические бюро, министерства и регулирующие органы. Ценными источниками при формировании страновых данных о качестве питьевой воды и очистке сточных вод служили также региональные программы, такие как программа работы по осуществлению Протокола ВОЗ/ЕЭК ООН по проблемам воды и здоровья, Статистическая служба Европейского союза (ЕВРОСТАТ), Сеть международного бенчмаркинга (IB-NET) и инициатива ЦТР+ для арабских стран.

Использованные в настоящем докладе данные о численности населения, включая данные о доле населения, живущего в городах и в сельской местности, опубликованы Отделом народонаселения Организации Объединенных Наций. Данные о населении стран были взяты из "Перспектив мирового населения пересмотра 2017 года", а данные о доле сельского населения были взяты из "Перспектив мировой урбанизации пересмотра 2018 года".

Источники данных в странах, использованные в докладе СПМ 2019 г. о достигнутом прогрессе

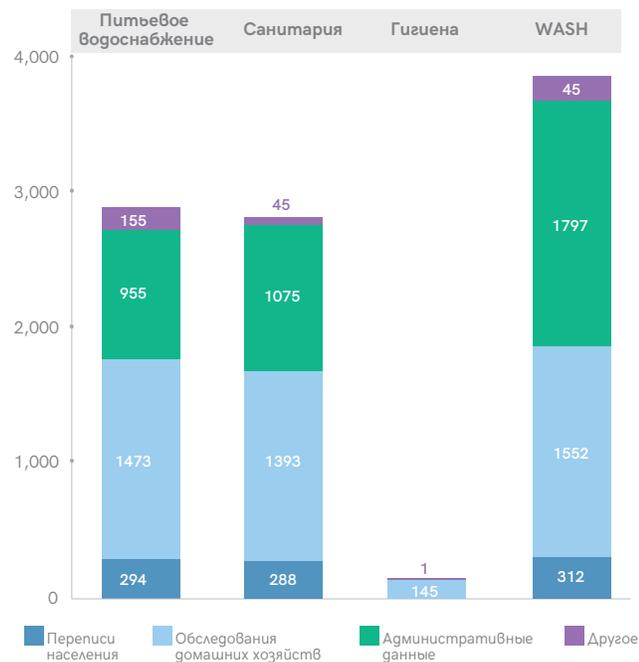


Рис. А-1 Число источников данных, использованных в докладе СПМ 2019 г.

Оценки для стран

Для каждой страны оценки показателей WASH рассчитываются в СПМ путем подгонки линии регрессии к собранным вводным данным за годы начиная с 2000 г.

Простая линейная регрессия используется для оценки доли населения, пользующегося следующими источниками питьевой воды:

- улучшенные источники питьевой воды;
- поверхностная вода;

а также доли населения, пользующегося следующими формами санитарии:

- улучшенные типы санитарно-технических сооружения (включая сооружения, находящиеся в совместном использовании);
- открытая дефекация.

Остальное население пользуется, соответственно, неулучшенными источниками питьевой воды и неулучшенными санитарно-техническими сооружениями.

Отдельные линейные регрессии выполняются для конкретных типов улучшенных систем и сооружений – водопроводной системы питьевого водоснабжения, подключенной к канализационному коллектору и септикам. Остальное население, пользующееся улучшенными системами, классифицируется как пользующееся неводопроводными улучшенными источниками воды или уборными и другими улучшенными санитарно-техническими сооружениями.

Отдельные линейные регрессии также 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 как минимум **базовыми услугами санитарии**. Аналогичным образом оценивались тренды в доле населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды, для доставки воды из которых требуется более 30 минут. Эта величина вычитается из оценок тренда в улучшенных источниках питьевой воды для расчета оценки доли населения, пользующегося как минимум **базовыми услугами питьевого водоснабжения**³¹.

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, мыла и воды. Отдельные регрессии используются для города и деревни, и полученные в результате оценки доли населения объединяются и дают страновые оценки охвата базовыми услугами. В **страновых файлах СПМ** содержится полное досье оригинальных источников каждого набора вводных данных и линейных регрессий, использованных для расчета оценок³².

По большинству стран данные, необходимые для оценки базовых услуг питьевого водоснабжения, санитарии и гигиены, всегда имеются в наличии, однако не во всех странах сотрудники СПМ смогли найти достаточно данных для оценки безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения и санитарии. Страновые оценки рассчитываются в СПМ только в тех случаях, когда имеются данные как минимум о 50% населения той или иной страны.

³¹ Поскольку безопасно организованные услуги питьевого водоснабжения и санитарии удовлетворяют критериям базовых услуг, статистика доли населения, обеспеченного базовыми услугами, часто включает долю населения, обеспеченного безопасно организованными услугами. В СПМ используется термин "как минимум базовые услуги" для того, чтобы было понятно, что статистические данные относятся к долям населения, получающего либо базовые, либо безопасно организованные услуги.

³² Страновые файлы можно скачать с <https://www.washdata.org>

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

- доступны в помещении или на прилегающей территории и
- в которых имеется в наличии вода в нужный момент и которые
- 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, в которых имеется в наличии вода в нужный момент и которые не содержат загрязнения. Затем СПМ берет минимальное значение этих трех величин и оценивает охват безопасно организованными услугами питьевого водоснабжения. У многих стран нет данных об одном или нескольких критериях безопасно организованного питьевого водоснабжения. Оценки для стран рассчитываются в СПМ только в тех случаях, когда имеются данные о качестве питьевой воды и хотя бы еще об одном критерии (доступности или наличии воды в нужный момент).

Для расчета охвата **безопасно организованными услугами санитари** 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 местными санитарно-техническими сооружениями, которые не находятся в совместном пользовании, и складываются вместе, и получаются оценки общей доли населения, пользующегося безопасно организованными услугами санитари. У многих стран нет информации ни об очистке сточных вод, ни об очистке экскрементов из местных санитарно-технических сооружений. Оценка для стран рассчитывается в СПМ только в тех случаях, когда имеется информация о доминирующем типе системы санитари. Если информации о недоминирующем типе системы санитари нет, в СПМ принимается допущение о том, что 50% систем являются безопасно организованными.

Региональные и глобальные оценки

Региональные и глобальные оценки базовых услуг WASH 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 деревни в каждом регионе³³ и эти значения присваиваются любой стране, не имеющей своей расчетной оценки за базисный год, для того, чтобы суммировать их на уровне региона и на глобальном уровне. Для расчета оценок на уровне отдельной страны "условно исчисленная" статистика в СПМ не используется.

³³ С использованием стандарта кодов M49 для субрегионов, см. <<https://unstats.un.org/unsd/methodology/m49/overview/>>

Вставка А-1: Небольшие изменения в методах, использованных в СПМ при подготовке обновленной информации в 2019 г.

1. Число наборов данных, использованных для расчета оценок, увеличилось с 3408 до 3838.
2. Исходя из имеющихся данных рассчитывались оценки трендов в безопасно организованных услугах питьевого водоснабжения и санитари.
3. Рассчитывались тренды в ограниченных услугах питьевого водоснабжения и санитари для стран, у которых было достаточно данных для оценки изменений в доле населения, пользующегося улучшенными услугами питьевого водоснабжения и санитари, не удовлетворяющими критериям базовых услуг.
4. Изменение в принимаемых по умолчанию допущениях в отношении изолирования экскрементов в септиктенках (50-процентное изолирование) и очистки фекального шлама в странах, где большинство населения пользуется канализованными системами санитари. В таких странах в качестве допущения принимается, что фекальный шлам подвергается такой же степени очистки, что и сточные воды.
5. Представление данных о долях населения, пользующегося разными типами санитарно-технических сооружений (канализационным коллектором, септиктенком, уборной или другим улучшенным сооружением), включая пользователей сооружениями, находящимися в совместном пользовании, для большей сравнимости с мониторингом выполнения предусмотренной в ЦУР задачи 6.3 и облегчения сравнения с оценками этих показателей, имеющимися у стран.

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 деревни объединяются для расчета долей регионального и глобального населения, имеющего каждый уровень услуг. По отношению к типам сооружений и систем (канализационный коллектор, септиктенк, уборная; водопроводные, неводопроводные улучшенные системы) принят эквивалентный подход, при котором расчетные оценки взвешиваются на численность населения, пользующегося улучшенными системами питьевого водоснабжения и санитарно-техническими средствами, 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.

Оценки трех критериев безопасно организованных услуг питьевого водоснабжения рассчитываются как средневзвешенные на численность населения в сельских районах, городах и во всей стране при условии, что имеются данные по меньшей мере о 30% населения региона, пользующегося улучшенными системами питьевого водоснабжения. Затем эти значения умножаются на долю населения в каждом регионе, пользующегося улучшенными системами питьевого водоснабжения. Затем 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 деревни. Когда есть возможность, для расчета суммарных оценок для регионов и для всего мира используется средневзвешенное на численность сельского и городского населения.

Региональные оценки охвата безопасно организованными услугами санитарии рассчитываются на основании численности населения, пользующегося подключением к канализационному коллектору или улучшенными системами местной санитарии (септиками, 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 местной системой санитарии). Численность населения, пользующегося подключением к канализационному коллектору, используется для взвешивания расчетных оценок доли очищаемых сточных вод, а численность населения, пользующегося местными санитарно-техническими сооружениями, 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 местными санитарно-техническими сооружениями, откуда экскременты извлекаются и подвергаются очистке за пределами участка.

Наконец, региональные и глобальные оценки населения, пользующегося безопасно организованными услугами санитарии, рассчитываются путем сложения населения, у которого очистка сточных вод и удаление экскрементов производится на месте, в сельских районах и в городах. В тех случаях, когда наличие данных о не преобладающей системе санитарии менее 30%, оценки базируются только на преобладающей системе.

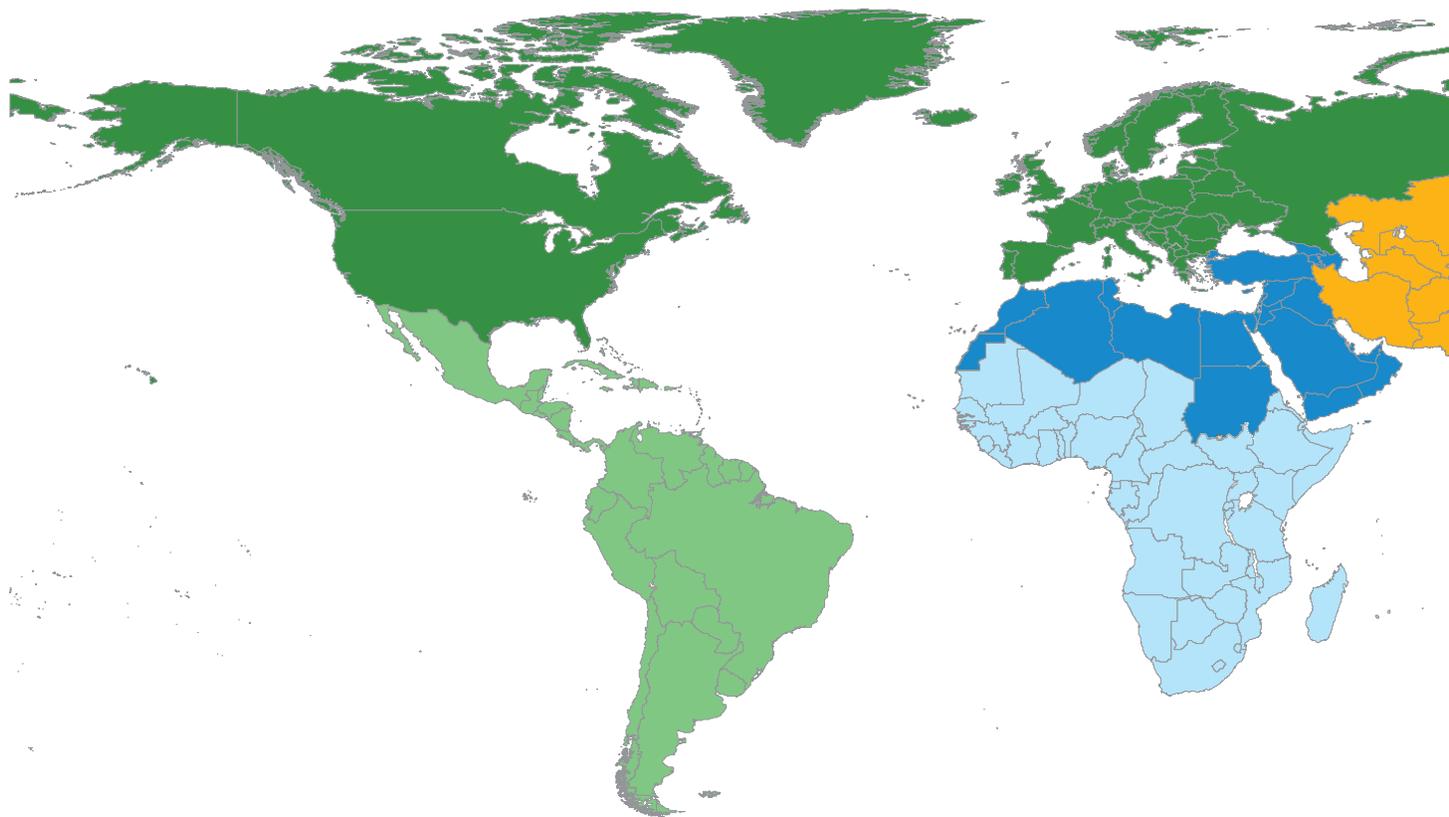


Когда наличие данных позволяет, суммарные региональные и глобальные оценки рассчитываются по средневзвешенным значениям для сельских районов и для города.

% населения и число стран, по которым имелись данные в 2017 г.	Питьевое водоснабжение				Санитария				Гигиена
	Базовый уровень водоснабжения	Доступно в помещении или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнения	Базовый уровень санитарии	Безопасно удаляются на месте	Извлекаются и подвергаются очистке	Сточные воды подвергаются очистке	Базовые средства гигиены
Весь мир (233)	99% (220)	100% (220)	67% (93)	51% (116)	99% (212)	43% (23)	1% (9)	92% (107)	52% (78)
Деревня	100% (207)	100% (206)	71% (75)	48% (55)	100% (203)	57% (22)	0% (0)	87% (92)	67% (77)
Город	100% (212)	100% (211)	63% (98)	54% (75)	100% (207)	24% (17)	0% (0)	88% (95)	39% (76)
Регионы ЦУР									
Австралия and Новая Зеландия (2)	100% (2)	100% (2)	98% (1)	88% (1)	100% (2)	0% (0)	0% (0)	100% (2)	0% (0)
Центральная и Южная Азия (14)	100% (14)	100% (14)	73% (6)	72% (10)	100% (14)	51% (0)	0% (0)	70% (4)	93% (10)
Восточная и Юго-Восточная Азия (19)	100% (19)	100% (19)	83% (8)	53% (11)	100% (17)	53% (5)	3% (2)	95% (8)	27% (9)
Европа и Северная Америка (53)	100% (52)	100% (52)	17% (13)	100% (50)	100% (49)	18% (18)	8% (7)	100% (48)	0% (0)
Латинская Америка и Карибский бассейн (48)	93% (40)	99% (40)	87% (25)	54% (14)	93% (39)	7% (0)	0% (0)	90% (15)	42% (12)
Северная Африка и Западная Азия (25)	99% (23)	99% (23)	65% (14)	27% (13)	99% (23)	16% (0)	0% (0)	94% (21)	58% (10)
Океания (21)	100% (21)	100% (21)	25% (7)	15% (7)	99% (20)	6% (0)	0% (0)	37% (3)	8% (3)
Африка к югу от Сахары (51)	99% (49)	99% (49)	76% (19)	51% (10)	99% (48)	37% (0)	0% (0)	8% (6)	89% (34)
Другие региональные группы стран									
Наименее развитые страны (47)	99% (45)	99% (45)	49% (19)	45% (9)	99% (45)	30% (0)	0% (0)	29% (5)	90% (36)
Развивающимся страны, не имеющие выхода к морю (32)	99% (31)	99% (31)	68% (15)	59% (16)	99% (31)	14% (0)	0% (0)	61% (11)	84% (24)
Малые островные развивающиеся государства (57)	99% (50)	99% (50)	35% (20)	18% (11)	99% (48)	1% (0)	0% (0)	90% (11)	57% (12)

TABLE A-2 Охват данными о показателях WASH в докладе СПМ 2019 г.

Приложение 2. Региональные группы стран



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, 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.

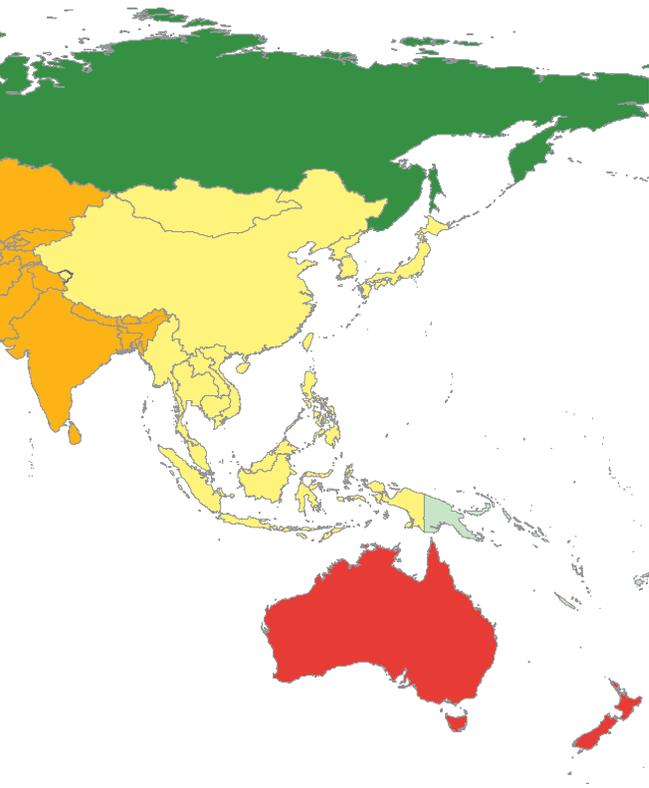
■ **ЕВРОПА И СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА:** Австрия, Албания, Андорра, Беларусь, Бельгия, Бермудские Острова, Болгария, Босния и Герцеговина, бывшая Югославская Республика Македония, Венгрия, Германия, Гибралтар, Гренландия, Греция, Дания, Ирландия, Испания, Италия, Канада, Латвия, Литва, Лихтенштейн, Люксембург, Мальта, Монако, Нидерланды, Норвегия, Острова Санта-Барбара, Остров Мэн, Польша, Португалия, Республика Молдова, Российская Федерация, Румыния, Сан-Марино, Святой

Престол, 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, Саба и Синт-Эстатиус (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, Кюрасао, Мартиника, Мексика, Монсеррат, Никарагуа, Острова Тёркс и Кайкос, Панама, Парагвай, Перу, Пуэрто-Рико, Сальвадор, Сент-Китс и Невис, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Люсия, Синт-Мартен (голландская часть), Суринам, Тринидад и Тобаго, Уругвай, Фолклендские (Мальвинские) Острова, Французская Гвиана, Чили, Эквадор, Ямайка.

■ **СЕВЕРНАЯ АФРИКА И ЗАПАДНАЯ АЗИЯ:** Азербайджан, Алжир, Армения, Бахрейн, Грузия, Египет, Западная Сахара, Западный берег реки Иордан и сектор Газа, Израиль, Иордания,



ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ

РАЗВИВАЮЩИЕСЯ СТРАНЫ, НЕ ИМЕЮЩИЕ ВЫХОДА

К МОРЮ: 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, Узбекистан, Уганда, Центральноафриканская Республика, Чад, Эсватини, Эфиопия, Южный Судан.

НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫЕ СТРАНЫ:

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, Саба и Синт-Эстатиус (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, Северные Марианские Острова, Самоа, Сан-Томе и Принсипи, Сейшельские Острова, Сингапур, Сент-Китс и Невис, Сент-Винсент и Гренадины, Сент-Люсия, Сент-Мартен (голландская часть), Соломоновы Острова, Суринам, Тимор-Лешти, Тонга, Тринидад и Тобаго, Тувалу, Фиджи, Французская Полинезия, Ямайка.

Ирак, Йемен, Катар, Кипр, Кувейт, Ливан, Ливия, Марокко, 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, сватини, Эфиопия, Южно-Африканская Республика, Южный Судан.

Приложение 3. Оценки состояния питьевого водоснабжения в странах

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД				
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня
Австралия	2000	19 066	84	>99	<1	<1	<1	0,02	>99	<1	<1	<1	0,06	>99	<1	<1	<1	0,01
	2017	24 451	86	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Австрия	2000	8 069	60	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	8 735	58	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Азербайджан	2000	8 123	51	73	8	8	10	1,06	55	12	14	20	1,57	91	5	2	1	0,50
	2017	9 828	55	91	3	5	<1		82	6	10	2		>99	<1	<1	<1	
Албания	2000	3 122	42	88	9	2	1	0,19	82	13	3	2	0,48	96	4	<1	<1	-0,27
	2017	2 930	59	91	5	4	<1		90	5	5	<1		92	5	3	<1	
Алжир	2000	31 184	60	90	6	4	<1	0,22	83	8	7	1	0,32	94	4	2	<1	0,07
	2017	41 318	72	94	5	1	<1		89	9	2	<1		95	4	<1	<1	
Американское Самоа	2000	58	89	98	<1	2	<1	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	56	87	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Ангилья	2000	11	100	96	<1	4	<1	0,08	-	-	-	-	-	96	<1	4	<1	0,08
	2017	15	100	97	<1	3	<1		-	-	-	-		97	<1	3	<1	
Ангола	2000	16 441	50	41	21	9	29	0,86	21	16	16	47	0,37	61	26	2	10	0,60
	2017	29 784	65	56	10	19	15		27	9	23	41		71	10	17	2	
Андорра	2000	65	92	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	77	88	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Антигуа и Барбуда	2000	84	32	98	<1	2	<1	-0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	102	25	97	<1	3	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Аргентина	2000	37 057	89	96	<1	3	1	-	76	<1	14	10	-	99	<1	1	<1	0,06
	2017	44 271	92	-	-	-	-		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Армения	2000	3 070	65	95	2	3	<1	0,28	89	5	6	<1	0,67	99	<1	<1	<1	0,07
	2017	2 930	63	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Аруба	2000	91	47	94	<1	5	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	105	43	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Афганистан	2000	20 094	22	28	4	43	25	2,31	22	3	46	30	2,10	49	5	36	10	2,73
	2017	35 530	25	67	3	19	11		57	4	24	14		96	<1	3	<1	
Багамские Острова	2000	298	82	98	<1	2	<1	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	395	83	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Бангладеш	2000	131 581	24	95	<1	2	2	0,11	94	<1	2	3	0,15	99	<1	<1	<1	-0,07
	2017	164 670	36	97	2	<1	<1		97	2	<1	1		97	1	<1	<1	
Барбадос	2000	270	34	98	<1	1	<1	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	286	31	98	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Бахрейн	2000	665	88	>99	<1	<1	<1	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	1 493	89	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Беларусь	2000	9 934	70	>99	<1	<1	<1	-0,17	99	<1	1	<1	-0,03	>99	<1	<1	<1	-0,21
	2017	9 468	78	96	3	<1	<1		98	<1	<1	<1		96	4	<1	<1	
Белиз	2000	247	45	87	1	8	3	0,62	84	1	9	5	0,76	91	<1	7	<1	0,45
	2017	375	46	98	1	<1	<1		97	1	1	<1		99	1	<1	<1	
Бельгия	2000	10 282	97	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	11 429	98	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Бенин	2000	6 866	38	61	6	20	12	0,29	52	8	24	16	0,36	77	3	14	6	-0,05
	2017	11 176	47	66	10	20	4		58	14	22	6		76	5	18	1	
Бермудские острова	2000	64	100	>99	<1	<1	<1	-0,01	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-0,01
	2017	61	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Болгария	2000	7 998	69	>99	<1	<1	<1	-0,04	>99	<1	<1	<1	-0,08	>99	<1	<1	<1	-0,02
	2017	7 085	75	>99	<1	<1	-		98	<1	2	-		>99	<1	<1	<1	

'-' = расчетной оценки нет. Методы расчета оценок, принятые в СПМ, см. в Приложении 1. Неокругленные значения оценок см. в www.washdata.org

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД							
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения							
		Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная
Австралия	2000	-	96	90	-	83	16	-	87	-	-	59	40	98	98	-	>99	88	12
	2017	-	97	96	-	91	9	-	89	-	-	84	16	99	99	-	>99	92	8
Австрия	2000	98	>99	99	98	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	99	-	-	-
	2017	99	>99	99	>99	-	-	-	>99	>99	-	-	-	-	>99	99	-	-	-
Азербайджан	2000	50	59	82	50	49	33	-	37	-	-	19	47	-	80	-	-	78	18
	2017	74	74	94	88	86	8	-	50	-	-	70	17	-	93	-	-	98	1
Албания	2000	49	61	49	96	76	21	-	39	53	-	62	33	-	92	44	-	96	4
	2017	70	89	70	87	86	10	-	90	68	-	77	18	-	89	72	-	92	4
Алжир	2000	-	69	-	-	81	15	-	50	-	-	67	25	-	82	82	-	90	8
	2017	-	81	-	-	77	22	-	74	-	-	64	34	-	84	83	-	82	17
Американское Самоа	2000	12	78	-	12	97	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	13	99	-	13	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ангилья	2000	-	87	86	-	61	35	-	-	-	-	-	-	-	87	86	-	61	35
	2017	-	88	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	88	-	-	-
Ангола	2000	-	8	31	-	24	38	-	2	24	-	14	24	-	13	37	-	35	52
	2017	-	37	31	-	41	25	-	7	23	-	8	28	-	53	35	-	58	24
Андорра	2000	91	>99	>99	91	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
	2017	91	>99	>99	91	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Антигуа и Барбуда	2000	-	83	91	-	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	75	90	-	94	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аргентина	2000	-	92	-	-	89	7	-	61	-	-	50	27	-	95	-	-	94	5
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	98	2
Армения	2000	30	89	30	76	88	9	-	75	44	-	72	21	-	97	21	-	97	2
	2017	86	>99	86	90	99	<1	-	>99	75	-	98	2	-	99	93	-	>99	<1
Аруба	2000	-	93	-	-	91	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Афганистан	2000	-	16	-	-	4	28	-	10	-	-	<1	25	-	40	-	-	17	37
	2017	-	38	-	-	22	49	-	25	-	-	14	48	-	79	-	-	45	51
Багамские Острова	2000	-	97	98	-	96	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	98	99	-	97	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бангладеш	2000	56	64	-	56	7	89	59	60	-	59	<1	95	45	77	-	45	30	68
	2017	55	78	-	55	15	84	61	76	-	61	3	96	45	82	-	45	37	62
Барбадос	2000	-	98	89	-	97	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	98	89	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бахрейн	2000	99	99	>99	99	97	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	99	99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Беларусь	2000	81	81	-	>99	80	20	-	54	-	-	48	51	-	92	-	-	94	6
	2017	95	95	-	97	93	7	-	94	-	-	75	24	-	95	-	-	98	2
Белиз	2000	-	85	-	-	64	24	-	81	-	-	52	34	-	89	-	-	78	13
	2017	-	96	-	-	86	13	-	95	-	-	78	21	-	98	-	-	95	5
Бельгия	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Бенин	2000	-	41	-	-	42	26	-	23	-	-	26	34	-	68	-	-	67	13
	2017	-	26	-	-	40	37	-	12	-	-	27	45	-	43	-	-	54	27
Бермудские острова	2000	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
Болгария	2000	97	>99	97	99	96	4	-	>99	-	-	89	10	-	>99	-	-	98	2
	2017	97	97	98	98	>99	<1	-	92	-	-	98	<1	-	99	-	-	>99	<1

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД				
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня
Боливия (Многонациональное Государство)	2000	8 340	62	79	<1	7	13	0,79	54	<1	12	33	1,41	95	<1	4	<1	0,26
	2017	11 052	69	93	<1	2	5		78	<1	4	18		>99	<1	<1	<1	
Бонайре, Синт- Эстатиус и Саба	2000	14	75	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	25	75	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Босния и Герцеговина	2000	3 767	42	97	1	1	<1	-0,07	96	1	2	<1	0,06	99	<1	<1	<1	-0,22
	2017	3 507	48	96	4	<1	<1		97	3	<1	<1		95	5	<1	<1	
Ботсвана	2000	1 728	53	75	20	2	3	0,89	54	38	3	6	1,29	94	6	<1	<1	0,17
	2017	2 292	69	90	7	2	1		76	18	2	4		97	1	1	<1	
Бразилия	2000	175 288	81	94	<1	5	<1	0,27	74	2	20	3	0,92	98	<1	1	<1	0,08
	2017	209 288	86	98	<1	2	-		90	2	8	-		>99	<1	<1	<1	
Британские Виргинские острова	2000	21	42	95	<1	5	<1	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	31	47	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Бруней-Даруссалам	2000	333	71	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	429	77	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Буркина-Фасо	2000	11 608	18	55	14	25	6	-0,41	51	13	28	8	-0,93	74	16	10	<1	0,35
	2017	19 193	29	48	28	23	1		35	33	31	2		80	15	5	<1	
Бурунди	2000	6 401	8	51	19	15	15	0,60	48	21	15	16	0,52	82	6	4	8	0,45
	2017	10 864	13	61	20	15	5		57	21	17	5		90	8	2	<1	
Бутан	2000	573	25	83	1	6	10	0,85	78	<1	8	13	1,08	96	3	<1	<1	0,13
	2017	808	40	97	3	<1	<1		97	3	<1	<1		98	1	<1	<1	
Вануату	2000	185	22	82	<1	11	6	0,55	78	1	13	8	0,62	96	<1	4	<1	0,22
	2017	276	25	91	1	<1	8		88	1	<1	10		>99	<1	<1	<1	
Венгрия	2000	10 221	65	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,01	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	9 722	71	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Венесуэла (Боливарианская Республика)	2000	24 488	88	97	<1	1	2	-0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	31 977	88	96	<1	2	1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Виргинские острова Соединенных Штатов	2000	109	93	99	<1	1	<1	-0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	105	96	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Вьетнам	2000	80 286	24	80	<1	9	9	0,86	76	<1	12	12	1,01	94	<1	3	2	0,24
	2017	95 541	35	95	<1	5	<1		93	<1	7	<1		99	<1	1	<1	
Габон	2000	1 231	79	80	4	5	11	0,37	37	4	17	42	1,06	91	4	2	3	-0,08
	2017	2 025	89	86	8	3	3		55	13	7	25		90	7	2	<1	
Гайана	2000	753	29	88	2	5	5	0,45	86	2	6	6	0,47	93	2	4	<1	0,42
	2017	778	27	96	1	1	2		94	2	2	3		>99	<1	<1	<1	
Гаити	2000	8 549	36	56	7	21	16	0,54	40	9	28	22	0,13	85	4	7	4	-0,01
	2017	10 981	54	65	10	25	<1		43	13	45	<1		85	7	8	<1	
Гамбия	2000	1 232	48	75	10	15	<1	0,18	68	11	21	<1	-0,26	83	8	9	<1	0,28
	2017	2 101	61	78	9	13	<1		63	17	20	<1		87	4	9	<1	
Гана	2000	18 939	44	64	9	9	17	1,00	54	8	10	28	0,79	78	11	8	4	0,87
	2017	28 834	55	81	8	4	6		68	13	6	13		93	5	2	<1	
Гваделупа	2000	425	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	450	98	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Гватемала	2000	11 651	45	86	<1	10	3	0,50	78	<1	15	6	0,70	95	<1	5	<1	0,19
	2017	16 914	51	94	1	3	2		90	2	5	3		98	<1	2	<1	
Гвинея	2000	8 809	31	63	1	20	16	-0,05	53	<1	24	23	-0,26	84	2	13	<1	0,07
	2017	12 717	36	62	18	9	11		49	21	13	18		86	12	2	<1	
Гвинея-Бисау	2000	1 243	36	53	4	40	3	0,78	41	4	51	4	0,71	74	4	21	<1	0,57
	2017	1 861	43	67	7	26	<1		53	7	39	<1		84	7	9	<1	
Германия	2000	81 488	75	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	82 114	77	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная
Боливия (Многонациональное Государство)	2000	-	72	-	-	75	5	-	40	-	-	47	8	-	91	85	-	92	3
	2017	-	92	-	-	71	22	-	76	-	-	33	45	-	99	79	-	88	12
Бонайре, Синт- Эстатиус и Саба	2000	-	85	-	-	70	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Босния и Герцеговина	2000	87	92	87	91	85	13	-	87	86	-	77	21	-	97	90	-	96	3
	2017	89	91	89	99	95	5	-	92	88	-	93	7	-	90	90	-	98	2
Ботсвана	2000	-	59	-	-	89	6	-	31	-	-	77	14	84	84	-	84	>99	<1
	2017	-	79	-	-	90	6	-	47	-	-	77	18	83	93	-	83	97	1
Бразилия	2000	-	84	86	-	86	8	-	46	64	-	51	26	91	93	91	97	95	4
	2017	-	98	90	-	97	1	-	90	76	-	83	9	92	>99	92	98	>99	<1
Британские Виргинские острова	2000	-	93	-	-	91	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бруней-Даруссалам	2000	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буркина-Фасо	2000	-	2	49	-	21	47	-	<1	48	-	8	56	-	10	54	-	82	8
	2017	-	18	53	-	25	50	-	3	51	-	6	62	-	56	57	-	74	21
Бурунди	2000	-	4	-	-	14	56	-	<1	-	-	9	60	-	43	<1	-	77	12
	2017	-	10	-	-	36	45	-	3	-	-	28	50	-	57	<1	-	89	8
Бутан	2000	29	68	74	29	81	3	22	67	67	22	75	3	49	69	92	49	98	<1
	2017	36	88	88	36	>99	<1	28	83	86	28	>99	<1	49	96	93	49	>99	<1
Вануату	2000	40	45	-	40	49	34	-	38	-	-	40	39	-	69	-	-	80	16
	2017	44	50	-	44	48	45	-	43	-	-	37	52	-	71	-	-	78	22
Венгрия	2000	51	94	>99	51	94	6	-	91	>99	-	91	9	-	96	>99	-	96	4
	2017	90	>99	>99	90	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Венесуэла (Боливарианская Республика)	2000	-	88	60	-	86	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	87	59	-	87	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Виргинские острова Соединенных Штатов	2000	-	98	-	-	47	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	98	-	-	47	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вьетнам	2000	-	65	-	-	13	68	-	57	-	-	2	75	-	88	95	-	49	46
	2017	-	95	-	-	43	52	-	93	-	-	22	70	-	99	99	-	81	18
Габон	2000	-	41	-	-	78	5	-	8	-	-	23	18	-	50	-	-	93	1
	2017	-	70	-	-	87	7	-	23	-	-	24	44	-	76	-	-	94	2
Гайана	2000	-	75	-	-	68	22	-	74	-	-	64	24	-	78	95	-	79	16
	2017	-	94	-	-	65	31	-	92	-	-	58	38	-	>99	>99	-	87	13
Гаити	2000	-	19	52	-	43	20	-	10	39	-	30	19	-	35	75	-	67	22
	2017	-	10	63	-	23	52	-	8	44	-	25	31	-	11	78	-	21	71
Гамбия	2000	-	22	-	-	55	30	-	4	-	-	27	52	41	41	-	80	85	6
	2017	-	44	-	-	72	15	-	8	-	-	53	27	68	68	-	80	84	7
Гана	2000	13	13	64	44	43	31	<1	<1	56	34	14	48	30	30	76	57	80	9
	2017	36	36	78	55	33	57	11	11	72	45	24	57	57	57	83	63	40	58
Гваделупа	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	97	>99	-	97	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гватемала	2000	47	72	50	51	76	10	39	58	46	39	64	15	55	88	55	65	91	4
	2017	56	87	62	57	80	15	46	79	58	46	68	24	66	95	66	67	92	6
Гвинея	2000	-	7	-	-	21	42	-	<1	-	-	<1	54	-	24	-	-	69	17
	2017	-	39	-	-	28	52	-	20	-	-	7	62	-	73	-	-	65	33
Гвинея-Бисау	2000	-	15	-	-	20	37	-	4	-	-	6	39	-	35	-	-	46	32
	2017	-	30	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	54	-	-	-	-
Германия	2000	>99	>99	>99	>99	-	-	-	>99	-	-	-	-	-	>99	-	-	-	-
	2017	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД				
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня
Гибралтар	2000	31	100	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	35	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Гондурас	2000	6 524	45	85	<1	11	4	0,59	76	<1	17	7	0,76	95	<1	4	<1	0,24
	2017	9 265	56	95	<1	5	<1		89	<1	10	<1		>99	<1	<1	<1	
Гренада	2000	102	36	93	1	6	<1	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	108	36	96	1	<1	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гренландия	2000	56	82	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	56	87	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Греция	2000	11 142	73	>99	<1	<1	<1	0,02	99	<1	1	<1	0,08	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	11 160	79	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Грузия	2000	4 722	53	93	<1	6	<1	0,32	87	2	11	<1	0,54	98	<1	1	<1	0,10
	2017	3 912	58	98	<1	2	<1		96	<1	4	<1		>99	<1	<1	<1	
Гуам	2000	155	93	>99	<1	<1	<1	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	164	95	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дания	2000	5 341	85	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	5 734	88	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Демократическая Республика Конго	2000	47 076	35	34	11	37	18	0,55	16	9	49	26	0,43	68	14	15	3	0,09
	2017	81 340	44	43	12	36	9		23	10	53	15		69	15	14	2	
Джибути	2000	718	77	76	15	9	<1	0,00	55	14	29	2	-0,45	82	15	3	<1	0,11
	2017	957	78	76	15	7	2		47	12	31	10		84	15	<1	<1	
Доминика	2000	70	65	93	<1	7	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	74	70	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
Доминиканская Республика	2000	8 563	62	90	4	4	2	0,40	79	8	7	5	0,64	96	2	1	<1	0,12
	2017	10 767	80	97	<1	2	1		90	2	2	6		98	<1	1	<1	
Египет	2000	69 906	43	98	<1	1	<1	0,07	97	<1	2	<1	0,12	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	97 553	43	>99	<1	<1	<1		99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Замбия	2000	10 531	35	49	4	28	19	0,62	31	4	37	28	0,65	84	3	11	2	-0,03
	2017	17 094	43	60	8	24	9		42	9	35	14		84	6	9	1	
Западная Сахара	2000	314	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	553	87	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	-
Западный берег реки Иордан и сектор Газа	2000	3 223	72	91	<1	8	1	0,36	88	1	9	3	0,49	92	<1	7	<1	0,30
	2017	4 921	76	97	<1	3	-		96	1	3	-		97	<1	3	-	
Зимбабве	2000	12 222	34	72	8	15	6	-0,45	60	10	21	9	-0,59	95	3	2	<1	-0,06
	2017	16 530	32	64	13	16	7		50	18	22	10		94	4	2	<1	
Йемен	2000	17 875	26	38	16	40	6	1,51	26	15	52	7	1,71	72	19	7	2	0,41
	2017	28 250	36	63	29	4	4		55	33	6	7		79	21	<1	<1	
Израиль	2000	6 014	91	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	8 322	92	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Индия	2000	1 053 051	28	79	5	14	1	0,80	74	6	18	2	0,98	91	3	5	<1	0,27
	2017	1 339 180	34	93	<1	6	<1		91	<1	7	<1		96	<1	3	<1	
Индонезия	2000	211 540	42	76	<1	20	4	0,81	66	<1	28	6	0,96	90	<1	9	<1	0,35
	2017	263 991	55	89	1	8	2		82	2	13	3		95	1	3	<1	
Иордания	2000	5 103	78	>99	<1	<1	<1	-0,03	98	<1	2	<1	-0,04	>99	<1	<1	<1	-0,04
	2017	9 702	91	99	<1	<1	<1		98	<1	2	<1		>99	<1	<1	<1	
Ирак	2000	23 565	68	81	<1	7	12	0,92	53	3	13	32	2,25	94	<1	4	2	0,30
	2017	38 275	70	97	1	<1	1		91	4	<1	4		99	<1	<1	<1	
Иран (Исламская Республика)	2000	66 132	64	95	2	3	<1	0,02	90	4	6	<1	-0,04	98	1	<1	<1	-0,03
	2017	81 163	74	95	2	3	<1		89	4	7	<1		97	1	1	<1	
Ирландия	2000	3 849	59	97	<1	3	<1	0,01	97	<1	3	<1	0,04	97	<1	3	<1	-0,00
	2017	4 762	63	97	<1	3	<1		98	<1	2	<1		97	<1	3	<1	
Исландия	2000	280	92	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	335	94	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Испания	2000	40 904	76	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,01
	2017	46 354	80	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная
Гибралтар	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Гонгурс	2000	-	82	56	-	78	7	16	72	59	16	65	11	-	93	52	-	93	3
	2017	-	88	60	-	90	5	19	78	68	19	82	7	-	96	54	-	96	3
Гренада	2000	79	79	90	85	92	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	87	90	92	87	92	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гренландия	2000	94	97	-	94	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	97	-	-	>99	<1
	2017	97	97	-	98	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	97	-	-	>99	<1
Греция	2000	99	99	-	>99	>99	<1	-	97	-	-	97	1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Грузия	2000	75	83	-	75	69	25	-	69	-	-	47	41	-	96	-	-	88	10
	2017	80	98	-	84	80	18	-	96	-	-	59	37	-	>99	-	-	96	4
Гуам	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	>99	>99	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дания	2000	94	97	-	94	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	97	-	-	>99	<1
	2017	97	97	-	98	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	97	-	-	>99	<1
Демократическая Республика Конго	2000	-	14	-	-	23	21	-	<1	-	-	3	21	-	38	-	-	60	21
	2017	-	8	-	-	32	23	-	<1	-	-	8	24	-	18	-	-	63	21
Джибути	2000	-	45	-	-	75	15	-	5	-	-	29	40	-	57	-	-	90	7
	2017	-	46	-	-	82	9	-	4	-	-	25	34	-	58	-	-	98	1
Доминика	2000	-	66	51	-	92	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доминиканская Республика	2000	-	74	-	-	76	18	-	61	-	-	58	30	-	83	-	-	87	12
	2017	-	95	-	-	81	17	-	79	-	-	66	26	-	98	-	-	84	14
Египет	2000	-	90	62	-	89	9	-	84	62	-	82	16	-	98	63	-	99	<1
	2017	-	98	71	-	98	1	-	98	67	-	98	1	-	99	77	-	99	1
Замбия	2000	-	20	-	-	33	20	-	4	-	-	6	28	49	49	72	66	82	5
	2017	-	24	-	-	32	36	-	6	-	-	4	46	46	46	89	89	68	21
Западная Сахара	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Западный берег реки Иордан и сектор Газа	2000	-	83	83	-	86	5	-	84	83	-	70	19	-	83	83	-	92	<1
	2017	-	89	88	-	54	43	-	92	91	-	85	12	-	88	87	-	44	53
Зимбабве	2000	-	41	60	-	40	39	-	16	59	-	12	58	-	90	62	-	94	4
	2017	-	32	58	-	31	46	-	14	57	-	10	57	-	71	62	-	74	24
Йемен	2000	-	30	34	-	41	13	-	16	26	-	32	9	-	69	56	-	65	26
	2017	-	49	58	-	48	44	-	35	56	-	32	55	-	75	62	-	77	23
Израиль	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Индия	2000	-	33	70	-	44	40	20	20	63	48	33	47	-	68	88	-	74	21
	2017	-	63	82	-	44	50	56	56	79	67	32	60	-	77	87	-	68	28
Индонезия	2000	-	61	72	-	20	56	-	47	61	-	6	60	-	80	88	-	40	50
	2017	-	54	87	-	18	72	-	54	78	-	13	71	-	54	95	-	23	74
Иордания	2000	94	95	94	98	96	4	-	89	91	-	85	13	-	97	95	-	98	1
	2017	94	95	94	98	88	11	-	89	90	-	79	19	-	96	94	-	89	10
Ирак	2000	50	75	50	50	77	4	27	34	27	27	41	14	61	94	61	61	94	<1
	2017	59	82	74	59	80	18	46	75	66	46	68	27	64	86	78	64	84	15
Иран (Исламская Республика)	2000	91	91	-	92	92	5	83	83	-	85	86	8	95	95	-	96	96	4
	2017	92	92	-	92	92	5	83	83	-	84	82	11	95	95	-	95	96	3
Ирландия	2000	93	97	-	93	97	<1	-	97	-	-	97	<1	-	97	-	-	97	<1
	2017	97	97	-	97	97	<1	-	98	-	-	98	<1	-	97	-	-	97	<1
Исландия	2000	90	>99	-	90	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Испания	2000	99	>99	-	99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	98	>99	-	98	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД				
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня
Италия	2000	57 294	67	>99	<1	<1	<1	-0,03	>99	<1	<1	<1	-0,04	>99	<1	<1	<1	-0,03
	2017	59 360	70	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Кабо-Верде	2000	435	53	79	11	10	<1	0,49	70	17	12	<1	0,32	86	6	7	<1	0,41
	2017	546	65	87	9	4	<1		76	13	11	<1		93	7	<1	<1	
Казахстан	2000	15 057	56	85	6	7	2	0,65	72	11	13	4	1,17	94	3	3	<1	0,23
	2017	18 204	57	96	2	3	<1		92	1	6	<1		98	2	<1	<1	
Кайман острова	2000	42	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	62	100	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Камбоджа	2000	12 152	19	52	<1	21	26	1,54	47	<1	24	29	1,52	76	<1	11	14	1,28
	2017	16 005	23	79	<1	10	11		73	<1	13	14		97	1	<1	<1	
Камерун	2000	15 274	46	59	5	26	9	0,07	38	5	40	17	0,06	85	5	10	<1	-0,43
	2017	24 054	56	60	16	16	7		39	16	31	15		77	17	5	1	
Канада	2000	30 736	79	>99	<1	<1	<1	0,02	98	<1	2	<1	0,04	>99	<1	<1	<1	0,01
	2017	36 624	81	>99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1		>99	<1	<1	<1	
Катар	2000	592	96	>99	<1	<1	<1	-0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	2 639	99	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Кения	2000	31 450	20	47	6	16	30	0,68	37	7	19	37	0,73	88	4	6	2	-0,20
	2017	49 700	27	59	9	12	20		50	11	15	25		85	4	5	6	
Кипр	2000	943	69	>99	<1	<1	<1	-0,02	>99	<1	<1	<1	-0,01	>99	<1	<1	<1	-0,03
	2017	1 180	67	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Кирибати	2000	84	43	50	<1	49	<1	1,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	116	53	72	<1	27	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Китай	2000	1 283 199	36	80	<1	16	3	0,73	70	<1	25	4	0,93	98	<1	<1	<1	-0,03
	2017	1 409 517	58	93	<1	6	<1		86	2	12	<1		98	<1	2	<1	
Китай, Специальный административный район Гонконг	2000	6 664	100	99	<1	1	<1	0,08	-	-	-	-	-	99	<1	1	<1	0,08
	2017	7 365	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Китай, Специальный административный район Макао	2000	428	100	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	623	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Колумбия	2000	40 404	74	91	<1	5	4	0,37	71	<1	15	13	0,90	98	<1	2	<1	0,12
	2017	49 066	80	97	<1	<1	2		86	<1	4	9		>99	<1	<1	<1	
Коморские Острова	2000	542	28	91	2	6	2	-0,63	91	2	5	2	-0,86	90	2	8	<1	-0,08
	2017	814	29	80	11	8	<1		77	12	11	<1		88	9	2	<1	
Конго	2000	3 226	59	57	10	25	8	0,94	18	9	53	20	1,63	85	10	5	<1	0,14
	2017	5 261	66	73	10	10	6		46	11	24	19		87	10	3	<1	
Корейская Народно-Демократическая Республика	2000	22 929	59	>99	<1	<1	-	-0,28	>99	<1	<1	-	-0,55	>99	<1	<1	<1	-0,11
	2017	25 491	62	95	<1	5	<1		90	<1	9	<1		97	<1	2	<1	
Коста-Рика	2000	3 925	59	94	<1	2	3	0,33	87	<1	5	7	0,74	>99	<1	<1	<1	0,04
	2017	4 906	79	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Кот-д'Ивуар	2000	16 687	43	71	9	15	5	0,12	56	14	21	10	0,13	91	3	6	<1	-0,18
	2017	24 295	50	73	6	15	6		58	10	23	9		88	3	7	2	
Куба	2000	11 151	75	93	2	4	<1	0,14	80	4	14	2	0,59	97	1	1	<1	-0,02
	2017	11 485	77	95	2	2	<1		90	4	4	2		97	1	2	<1	
Кувейт	2000	2 051	99	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	4 137	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Кыргызстан	2000	4 921	35	81	1	5	14	0,40	73	1	5	21	0,53	95	<1	5	<1	0,14
	2017	6 045	36	87	2	2	9		82	2	3	13		97	<1	<1	2	
Кюрасао	2000	132	91	99	<1	1	<1	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	161	89	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2000	5 329	22	47	<1	27	26	2,09	38	1	29	32	2,21	77	<1	18	5	1,04
	2017	6 858	34	82	<1	14	3		76	1	19	4		94	<1	5	<1	

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная
Италия	2000	86	98	86	97	-	-	-	98	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-
	2017	95	97	95	95	-	-	-	97	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-
Кабо-Верде	2000	-	60	-	-	70	20	-	52	-	-	62	26	-	68	-	-	77	15
	2017	-	84	-	-	89	8	-	76	-	-	75	14	-	89	-	-	96	4
Казахстан	2000	58	58	-	88	63	28	-	23	-	-	29	55	-	84	-	-	90	6
	2017	90	90	-	97	81	17	-	84	-	-	63	31	-	94	-	-	94	6
Кайман острова	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Камбоджа	2000	17	37	-	17	6	46	11	30	-	11	<1	47	43	70	-	43	32	44
	2017	26	61	-	26	26	53	17	57	-	17	11	62	57	76	-	57	77	21
Камерун	2000	-	8	-	-	39	25	-	4	-	-	12	31	-	14	-	-	71	18
	2017	-	31	-	-	40	37	-	6	-	-	13	41	-	51	-	-	61	33
Канада	2000	98	98	-	99	>99	<1	-	96	-	-	98	<1	-	99	-	-	>99	<1
	2017	99	99	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Катар	2000	97	97	>99	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	96	96	>99	98	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кения	2000	-	25	37	-	31	22	-	15	31	-	18	26	62	65	62	78	84	8
	2017	-	24	57	-	32	36	-	15	51	-	21	39	50	50	72	75	62	27
Кипр	2000	95	>99	-	95	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Кирибати	2000	-	43	-	-	29	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	61	-	-	24	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Китай	2000	-	65	77	-	51	30	-	46	65	-	31	40	93	98	97	93	87	12
	2017	-	92	90	-	76	18	-	86	81	-	54	34	92	96	96	92	92	6
Китай, Специальный административный район Гонконг	2000	79	98	-	79	97	1	-	-	-	-	-	-	79	98	-	79	97	1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Китай, Специальный административный район Макао	2000	53	>99	>99	53	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	>99	<1
	2017	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	>99	>99	>99	<1
Колумбия	2000	68	90	73	75	85	6	33	68	-	33	53	18	81	98	81	90	96	2
	2017	73	96	76	81	89	9	40	82	-	40	62	25	81	>99	81	92	95	5
Коморские Острова	2000	-	66	-	-	48	44	-	66	-	-	38	55	-	67	-	-	75	16
	2017	-	65	-	-	59	32	-	63	-	-	53	36	-	71	-	-	76	21
Конго	2000	27	27	-	38	54	13	7	7	-	10	9	18	42	42	-	57	85	10
	2017	45	52	-	46	52	32	19	19	-	21	10	46	59	69	-	59	73	25
Корейская Народно-Демократическая Республика	2000	69	79	99	76	91	9	55	79	99	55	83	17	79	79	99	90	97	3
	2017	67	75	94	74	68	28	50	71	89	50	54	37	77	77	97	89	76	22
Коста-Рика	2000	87	94	-	87	90	4	74	87	-	74	81	7	96	>99	-	96	97	2
	2017	94	>99	-	94	>99	<1	84	99	-	84	>99	<1	96	>99	-	96	>99	<1
Кот-д'Ивуар	2000	34	41	59	44	45	35	16	16	60	27	25	45	57	73	57	66	72	22
	2017	37	46	57	45	41	38	18	18	59	26	20	47	55	73	55	64	62	28
Куба	2000	-	80	-	-	74	21	-	55	-	-	48	36	-	87	-	-	82	16
	2017	-	94	-	-	80	18	-	86	-	-	58	37	-	96	-	-	86	12
Кувейт	2000	>99	>99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	>99	>99	>99	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кыргызстан	2000	46	46	-	72	39	43	28	28	-	64	21	53	80	80	-	88	72	24
	2017	68	68	-	83	89	<1	54	54	-	76	84	<1	94	94	-	96	98	<1
Кюрасао	2000	-	99	-	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	>99	-	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2000	5	8	46	9	12	36	<1	<1	37	5	5	34	21	33	76	21	38	40
	2017	16	73	80	16	49	33	11	61	73	11	32	45	26	94	93	26	82	12

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД				
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня
Латвия	2000	2 384	68	98	<1	2	<1	0,05	96	<1	4	<1	0,14	99	<1	<1	<1	0,00
	2017	1 950	68	99	<1	<1	<1		98	<1	2	<1		99	<1	<1	<1	
Лесото	2000	1 869	20	67	12	21	<1	0,07	64	12	24	<1	-0,30	80	13	7	<1	0,76
	2017	2 233	28	69	10	14	7		59	13	18	10		93	<1	6	<1	
Либерия	2000	2 885	44	62	4	18	16	0,63	50	1	23	26	0,73	78	6	12	4	0,33
	2017	4 732	51	73	8	6	13		62	6	6	26		84	10	6	<1	
Ливан	2000	3 235	86	85	7	8	<1	0,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	6 082	88	93	7	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Ливия	2000	5 356	76	84	<1	16	<1	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	6 375	80	99	<1	1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Литва	2000	3 502	67	90	<1	10	<1	0,46	75	<1	25	<1	1,02	97	<1	3	<1	0,18
	2017	2 890	68	98	<1	2	<1		93	<1	7	<1		>99	<1	<1	<1	
Лихтенштейн	2000	33	15	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	38	14	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Люксембург	2000	436	84	>99	<1	<1	<1	-0,01	>99	<1	<1	<1	-0,07	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	583	91	>99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1		>99	<1	<1	<1	
Маврикий	2000	1 185	43	>99	<1	<1	<1	0,03	99	<1	<1	<1	0,05	>99	<1	<1	<1	0,01
	2017	1 265	41	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Мавритания	2000	2 709	38	41	18	34	7	1,75	25	14	52	10	1,46	67	26	6	1	1,31
	2017	4 420	53	71	14	16	<1		50	18	32	<1		89	9	1	<1	
Мадагаскар	2000	15 767	27	36	3	21	41	1,10	24	2	24	50	0,74	68	5	12	15	1,05
	2017	25 571	37	54	1	32	13		36	<1	43	20		86	2	12	<1	
Малави	2000	11 376	15	53	14	25	8	0,93	47	15	28	9	1,07	86	7	6	<1	-0,01
	2017	18 622	17	69	20	9	2		65	22	10	3		86	10	4	<1	
Малайзия	2000	23 186	62	97	<1	1	<1	-0,04	94	<1	3	2	-0,28	>99	<1	<1	<1	-0,02
	2017	31 624	75	97	<1	3	-		89	<1	10	-		>99	<1	<1	<1	
Мали	2000	10 968	28	49	4	43	4	1,74	38	5	52	6	1,79	76	2	20	1	0,94
	2017	18 542	42	78	5	15	2		68	4	24	3		92	5	3	<1	
Мальдивские Острова	2000	280	28	92	<1	7	<1	0,40	90	<1	9	<1	0,56	98	<1	2	<1	0,02
	2017	436	39	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		98	<1	2	<1	
Мальта	2000	397	92	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	431	95	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Марокко	2000	28 850	53	62	6	29	2	1,44	28	9	57	5	2,49	92	3	5	<1	0,27
	2017	35 740	62	87	4	6	3		71	8	13	8		97	2	2	<1	
Мартиника	2000	387	90	>99	<1	<1	<1	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	385	89	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Маршалловы Острова	2000	52	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	53	77	88	11	<1	<1		94	5	<1	<1		87	13	<1	<1	
Мексика	2000	101 720	75	89	1	7	3	0,60	73	3	14	9	1,38	94	<1	5	<1	0,33
	2017	129 163	80	>99	<1	<1	<1		97	<1	3	<1		>99	<1	<1	<1	
Микронезия (Федеративные Штаты)	2000	107	22	88	<1	12	-	-0,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	106	23	79	<1	21	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Мозамбик	2000	18 068	29	20	4	60	17	2,11	4	2	73	21	2,11	58	7	29	5	1,52
	2017	29 669	35	56	15	16	13		40	18	23	19		84	9	5	2	
Монако	2000	32	100	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	39	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Монголия	2000	2 397	57	62	9	11	19	1,26	29	9	21	41	1,59	87	8	3	2	0,56
	2017	3 076	68	83	2	8	7		56	3	19	21		96	2	2	<1	
Монтсеррат	2000	5	2	99	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	5	9	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Мьянма	2000	46 095	27	46	20	17	17	2,09	38	21	20	21	2,29	68	15	9	7	1,44
	2017	53 371	30	82	<1	9	9		77	<1	12	11		93	<1	4	3	

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная
Латвия	2000	93	93	-	97	83	16	-	82	-	-	59	37	-	98	-	-	94	6
	2017	95	95	-	>99	92	7	-	89	-	-	81	17	-	98	-	-	97	3
Лесото	2000	-	9	-	-	63	17	-	1	-	-	58	18	-	39	-	-	84	9
	2017	-	25	-	-	63	15	-	6	-	-	54	19	-	74	-	-	89	5
Либерия	2000	-	7	-	-	13	53	-	6	-	-	3	47	-	9	-	-	25	60
	2017	-	14	-	-	5	76	-	5	-	-	<1	68	-	22	-	-	9	85
Ливан	2000	44	83	65	44	83	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	48	90	91	48	87	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ливия	2000	-	74	-	-	51	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	87	-	-	40	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Литва	2000	69	79	-	69	80	10	-	51	-	-	52	23	-	92	-	-	94	3
	2017	92	94	-	92	95	3	-	85	-	-	85	8	-	>99	-	-	>99	<1
Лихтенштейн	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Люксембург	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	97	97	-	99	98	1	>99	>99	-	>99	>99	<1
Маврикий	2000	-	>99	72	-	>99	<1	-	99	-	-	99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	-	>99	73	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Мавритания	2000	-	29	-	-	26	33	-	15	-	-	15	24	-	51	-	-	44	48
	2017	-	42	-	-	52	32	-	29	-	-	37	31	-	54	-	-	66	33
Мадагаскар	2000	-	6	30	-	24	14	-	1	20	-	11	15	-	17	54	-	59	14
	2017	-	27	42	-	36	20	-	16	29	-	16	21	-	47	66	-	70	18
Малави	2000	-	7	50	-	22	45	-	2	51	-	13	50	-	35	42	-	78	15
	2017	-	15	67	-	22	67	-	8	71	-	10	78	-	51	43	-	81	14
Малайзия	2000	93	93	-	97	93	4	-	86	-	-	85	10	-	97	-	-	98	1
	2017	93	93	-	97	95	3	-	81	-	-	81	9	-	97	-	-	99	<1
Мали	2000	-	20	45	-	21	31	-	10	39	-	7	36	-	44	59	-	58	21
	2017	-	33	67	-	45	37	-	17	62	-	20	53	-	55	74	-	82	16
Мальдивские Острова	2000	-	89	68	-	23	70	-	86	61	-	3	87	-	97	86	-	75	24
	2017	-	97	75	-	48	52	-	96	67	-	15	85	-	98	86	-	98	<1
Мальта	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Марокко	2000	55	55	67	61	59	9	19	19	34	31	19	19	86	86	95	87	95	<1
	2017	70	70	88	81	78	13	40	40	71	65	52	27	89	89	98	90	94	4
Мартиника	2000	99	>99	-	99	92	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	99	>99	-	99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маршалловы Острова	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	83	-	-	12	87	-	89	-	-	10	89	-	81	-	-	13	87
Мексика	2000	39	80	70	39	84	6	-	58	59	-	63	14	-	88	74	-	91	4
	2017	43	95	69	43	96	3	-	84	60	-	88	9	-	98	72	-	98	2
Микронезия (Федеративные Штаты)	2000	-	57	72	-	37	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	56	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мозамбик	2000	-	9	-	-	19	4	-	<1	-	-	5	1	-	29	-	-	55	10
	2017	-	21	-	-	36	35	-	7	-	-	14	44	-	48	-	-	75	19
Монако	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Монголия	2000	22	22	-	67	29	41	-	1	-	-	3	35	-	38	-	-	49	46
	2017	24	24	-	81	25	60	-	8	-	-	5	54	-	31	-	-	34	63
Монтсеррат	2000	-	99	-	-	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мьянма	2000	-	28	-	-	12	54	-	19	-	-	7	52	-	51	-	-	26	58
	2017	-	55	-	-	25	57	-	44	-	-	10	66	-	80	-	-	57	36

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД				
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня
Намибия	2000	1 899	32	77	7	7	9	0,35	66	11	10	13	0,16	98	<1	1	<1	-0,09
	2017	2 534	49	83	7	4	6		69	12	7	12		96	2	<1	<1	
Науру	2000	10	100	96	<1	4	<1	0,22	-	-	-	-	-	96	<1	4	<1	0,22
	2017	11	100	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		>99	<1	<1	<1	
Непал	2000	23 741	13	80	1	15	3	0,52	78	1	17	3	0,63	93	<1	5	1	-0,23
	2017	29 305	19	89	3	7	2		89	3	6	2		89	3	7	1	
Нигер	2000	11 353	16	36	5	57	2	0,86	24	5	68	2	1,13	94	2	4	<1	-0,57
	2017	21 477	16	50	15	31	4		44	16	37	4		84	11	2	2	
Нигерия	2000	122 352	35	48	9	18	24	1,37	35	6	26	34	1,22	73	15	5	7	0,85
	2017	190 886	50	71	7	15	7		56	8	23	13		87	5	6	2	
Нидерланды	2000	15 926	77	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	17 036	91	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Никарагуа	2000	5 027	55	81	<1	14	4	0,02	63	1	26	9	-0,25	96	<1	4	<1	0,11
	2017	6 218	58	82	2	14	3		59	4	30	8		98	<1	2	<1	
Ниуэ	2000	2	33	>99	<1	<1	<1	-0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	2	44	98	<1	2	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Новая Зеландия	2000	3 859	86	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	4 706	86	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Новая Каледония	2000	213	62	95	<1	5	<1	0,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	276	70	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Норвегия	2000	4 499	76	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	5 305	82	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Нормандские острова	2000	149	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	165	31	94	<1	6	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Объединенная Республика Танзания	2000	34 178	22	27	8	49	16	1,73	16	7	56	20	1,53	65	9	24	3	1,21
	2017	57 310	33	57	11	18	14		43	14	24	20		86	7	5	3	
Объединенные Арабские Эмираты	2000	3 155	80	96	4	<1	<1	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	9 400	86	98	2	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Оман	2000	2 268	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	4 636	84	92	8	<1	<1		78	22	<1	<1		95	5	<1	<1	
Остров Майотта	2000	150	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	253	46	97	<1	<1	3		-	-	-	-		-	-	-	-	
Остров Мэн	2000	73	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	84	52	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Остров Святой Елены	2000	5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	4	40	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Острова Кука	2000	18	65	>99	<1	<1	<1	-0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	17	75	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Острова Теркс и Кайкос	2000	19	85	86	<1	14	<1	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	35	93	94	<1	6	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Острова Уоллис и Футуна	2000	15	0	>99	<1	<1	<1	-0,01	>99	<1	<1	<1	-0,01	-	-	-	-	-
	2017	12	0	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	
Пакистан	2000	138 523	33	86	5	4	5	0,32	81	6	5	7	0,49	95	3	1	<1	-0,05
	2017	197 016	36	91	<1	6	2		90	<1	6	3		94	<1	5	<1	
Палау	2000	19	70	91	<1	9	<1	0,55	78	<1	22	<1	1,29	96	<1	4	<1	0,23
	2017	22	79	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Панама	2000	3 030	62	88	<1	7	5	0,48	75	<1	14	12	1,08	97	<1	3	<1	0,09
	2017	4 099	67	96	2	1	<1		93	2	3	2		98	2	<1	<1	
Папуа-Новая Гвинея	2000	5 572	13	34	1	26	38	0,43	27	1	29	44	0,48	83	4	11	2	0,16
	2017	8 251	13	41	2	6	51		35	1	6	58		86	4	3	7	
Парагвай	2000	5 303	55	75	<1	22	3	1,43	53	<1	41	7	2,73	94	<1	6	<1	0,37
	2017	6 811	61	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Перу	2000	25 915	73	81	1	11	7	0,61	51	1	23	25	1,43	92	1	7	<1	0,24
	2017	32 165	78	91	1	5	3		76	2	12	11		96	<1	3	<1	

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная
Намибия	2000	-	43	-	-	70	14	-	24	-	-	57	20	-	82	-	-	98	<1
	2017	-	60	-	-	79	10	-	46	-	-	62	19	-	75	-	-	98	1
Науру	2000	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-
	2017	-	99	-	-	53	47	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-	53	47
Непал	2000	24	43	74	24	45	36	22	38	73	22	43	37	35	75	79	35	63	31
	2017	27	65	82	27	47	44	26	63	82	26	46	46	34	72	79	34	55	36
Нигер	2000	-	8	28	-	21	19	-	2	22	-	9	21	-	40	60	-	86	11
	2017	-	17	49	-	33	33	-	9	45	-	23	37	-	62	67	-	83	13
Нигерия	2000	15	17	50	17	17	40	11	11	35	14	6	34	23	27	79	23	37	51
	2017	20	24	69	23	11	67	16	16	55	21	8	56	25	33	83	25	15	78
Нидерланды	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Никарагуа	2000	48	60	54	64	67	15	26	26	40	30	38	26	66	87	66	92	91	5
	2017	52	79	55	67	69	14	29	54	39	29	33	30	67	97	67	94	96	2
Ниуэ	2000	98	>99	>99	98	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	97	98	98	97	87	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новая Зеландия	2000	78	>99	-	78	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	>99	-	>99	<1
Новая Каледония	2000	86	86	-	92	89	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	97	98	-	97	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Норвегия	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	98	>99	-	98	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Норманские острова	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	92	92	-	94	90	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объединенная Республика Танзания	2000	-	<1	16	-	34	<1	-	<1	13	-	24	<1	4	4	28	63	71	2
	2017	-	29	32	-	36	32	-	16	30	-	24	32	35	57	35	78	59	34
Объединенные Арабские Эмираты	2000	-	88	99	-	72	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	98	>99	-	96	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оман	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	90	90	-	98	90	10	-	75	-	-	74	26	-	93	>99	-	93	7
Остров Майотта	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	84	84	-	93	95	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остров Мэн	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	97	97	-	>99	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остров Святой Елены	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	89	99	-	89	98	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Кука	2000	-	85	-	-	69	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	87	-	-	75	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Теркс и Кайкос	2000	-	85	-	-	42	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	90	-	-	68	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Уоллис и Футуна	2000	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-
	2017	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-
Пакистан	2000	38	83	-	38	37	54	32	77	-	32	22	66	51	94	-	51	67	32
	2017	35	77	-	35	28	64	33	75	-	33	15	75	40	81	-	40	51	43
Палау	2000	-	60	91	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	62	96	-	96	<1
	2017	-	>99	>99	-	>99	<1	-	>99	-	-	97	3	-	>99	>99	-	>99	<1
Панама	2000	-	84	77	-	88	<1	-	70	65	-	75	<1	-	93	84	-	96	<1
	2017	-	96	84	-	93	5	-	91	80	-	82	13	-	98	86	-	98	2
Папуа-Новая Гвинея	2000	-	18	-	-	20	15	-	14	-	-	12	16	-	43	87	-	76	10
	2017	-	22	-	-	18	25	-	19	-	-	13	23	-	44	89	-	55	34
Парагвай	2000	49	73	65	49	50	25	27	49	43	27	19	34	68	92	83	68	76	18
	2017	64	96	86	64	94	6	51	93	84	51	88	12	72	98	88	72	97	3
Перу	2000	45	73	67	45	70	12	14	37	42	14	31	21	57	87	76	57	84	8
	2017	50	84	73	50	87	5	21	69	58	21	68	9	59	89	77	59	93	4

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД				
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня
Польша	2000	38 550	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	38 171	60	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	
Португалия	2000	10 355	54	99	<1	1	<1	0,08	98	<1	2	<1	0,07	99	<1	1	<1	
	2017	10 330	65	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	
Пуэрто-Рико	2000	3 797	94	97	<1	3	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	3 663	94	97	<1	3	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Республика Корея	2000	47 386	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	50 982	82	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Республика Молдова	2000	4 201	45	83	1	15	<1	0,34	74	2	25	<1	0,56	95	1	4	<1	
	2017	4 051	43	89	1	9	<1	-	83	1	15	<1	-	97	2	1	<1	
Реюньон	2000	737	91	>99	<1	<1	<1	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	877	100	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Российская Федерация	2000	146 397	73	95	<1	4	<1	0,12	85	1	11	2	0,46	99	<1	<1	<1	
	2017	143 990	74	97	<1	2	-	-	93	2	6	-	-	99	<1	<1	<1	
Руанда	2000	8 026	15	45	21	14	19	0,72	41	22	16	21	0,69	71	13	8	8	
	2017	12 208	17	58	22	14	6	-	53	24	16	7	-	82	10	7	1	
Румыния	2000	22 128	53	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	
	2017	19 679	54	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	-	>99	<1	<1	<1	
Сальвадор	2000	5 868	59	78	6	10	5	1,15	56	12	21	12	2,16	93	3	3	<1	
	2017	6 378	71	97	<1	<1	2	-	92	<1	<1	7	-	>99	<1	<1	<1	
Самоа	2000	175	22	92	3	5	<1	0,32	92	4	4	<1	0,25	90	1	8	<1	
	2017	196	18	97	<1	2	<1	-	97	<1	2	<1	-	>99	<1	<1	<1	
Сан-Марино	2000	27	93	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	33	97	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сан-Томе и Принсипи	2000	139	53	65	15	10	10	1,14	58	14	12	16	1,10	71	16	7	6	
	2017	204	72	84	12	<1	3	-	77	11	2	9	-	87	13	<1	<1	
Саудовская Аравия	2000	20 764	80	97	<1	3	<1	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	32 938	84	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Святой Престол	2000	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Северная Македония	2000	2 035	59	>99	<1	<1	<1	-0,36	99	<1	1	<1	-0,11	>99	<1	<1	<1	
	2017	2 083	58	93	6	<1	<1	-	97	2	1	<1	-	91	9	<1	<1	
Северные Марианские острова	2000	69	90	97	<1	3	<1	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	55	92	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сейшельские Острова	2000	81	50	93	<1	7	-	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	95	56	96	<1	<1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сенегал	2000	9 884	40	60	5	33	2	1,22	40	7	51	2	1,79	89	3	7	<1	
	2017	15 851	47	81	3	16	<1	-	70	4	25	<1	-	92	<1	7	<1	
Сен-Пьер и Микелон	2000	6	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	6	90	91	<1	9	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сент-Винсент и Гренадины	2000	108	45	93	<1	7	-	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	110	52	95	<1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сент-Китс и Невис	2000	45	33	98	<1	2	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	55	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Сент-Люсия	2000	157	28	88	2	10	<1	0,57	87	2	12	<1	0,67	93	2	5	<1	
	2017	179	19	98	2	<1	<1	-	98	2	<1	<1	-	98	2	<1	<1	
Сербия	2000	9 488	53	95	5	<1	<1	-0,54	97	3	<1	<1	-0,48	93	7	<1	<1	
	2017	8 791	56	86	14	<1	<1	-	88	11	<1	<1	-	83	16	<1	<1	
Сингапур	2000	3 914	100	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
	2017	5 709	100	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	
Синт-Мартен (нидерландская часть)	2000	32	100	98	<1	2	<1	-0,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	40	100	95	<1	5	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная
Польша	2000	-	-	-	-	96	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	99	-	
	2017	>99	>99	-	>99	99	1	-	98	-	97	2	-	>99	-	-	>99	<1	
Португалия	2000	93	98	93	97	98	<1	-	97	90	-	98	<1	-	98	96	-	99	<1
	2017	95	>99	95	99	>99	<1	-	99	91	-	>99	<1	-	>99	98	-	>99	<1
Пуэрто-Рико	2000	75	94	75	97	94	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	94	94	97	97	94	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Корея	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	98	>99	>99	98	99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Молдова	2000	40	40	81	76	36	48	-	14	73	-	<1	75	-	74	91	-	81	15
	2017	73	73	87	75	66	24	-	62	82	-	48	37	-	88	93	-	91	8
Реюньон	2000	96	>99	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	96	>99	-	96	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Российская Федерация	2000	75	75	-	94	79	17	-	52	-	-	44	42	-	83	-	-	92	7
	2017	76	76	-	96	94	4	-	57	-	-	88	6	-	83	-	-	96	3
Руанда	2000	-	4	-	-	37	30	-	<1	-	-	31	32	24	24	84	79	68	16
	2017	-	11	-	-	37	42	-	4	-	-	29	47	43	43	92	87	75	17
Румыния	2000	82	82	-	95	56	44	-	67	-	-	17	83	-	95	-	-	91	9
	2017	82	82	-	>99	65	35	-	67	-	-	35	65	-	95	-	-	90	10
Сальвадор	2000	-	72	72	-	71	13	-	47	52	-	44	23	86	89	86	96	90	6
	2017	-	91	72	-	90	8	-	79	60	-	78	15	77	97	77	>99	95	5
Самоа	2000	57	92	95	57	87	8	-	92	-	-	86	11	-	90	-	-	91	<1
	2017	59	95	98	59	85	13	-	94	-	-	84	14	-	98	-	-	90	10
Сан-Марино	2000	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	>99	>99	>99	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сан-Томе и Принсипи	2000	-	27	-	-	74	6	-	18	-	-	64	8	-	34	-	-	83	4
	2017	-	38	-	-	94	3	-	24	-	-	82	7	-	43	-	-	98	2
Саудовская Аравия	2000	-	79	-	-	72	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	>99	-	-	86	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Святой Престол	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Северная Македония	2000	97	97	-	>99	93	7	95	95	-	99	85	14	99	99	>99	>99	98	2
	2017	81	92	-	86	93	7	69	94	-	69	85	14	90	90	98	99	98	1
Северные Марианские острова	2000	82	97	82	93	97	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	90	94	90	>99	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сейшельские Острова	2000	-	90	-	-	86	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	95	-	-	95	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сенегал	2000	-	36	33	-	53	12	-	11	27	-	32	15	-	74	42	-	85	8
	2017	-	67	43	-	73	10	-	52	43	-	61	13	-	83	43	-	86	7
Сен-Пьер и Микелон	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	83	83	91	91	91	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сент-Винсент и Гренадины	2000	-	92	68	-	86	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	94	70	-	93	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сент-Китс и Невис	2000	-	97	86	-	97	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сент-Люсия	2000	-	86	-	-	89	<1	-	85	-	-	87	1	-	89	-	-	95	<1
	2017	-	96	-	-	96	4	-	96	-	-	95	5	-	94	-	-	>99	<1
Сербия	2000	74	91	-	74	80	19	67	92	-	67	61	38	82	91	-	82	98	2
	2017	75	84	-	75	96	3	66	86	-	66	95	4	81	82	-	81	97	2
Сингапур	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
Синт-Мартен (нидерландская часть)	2000	-	96	-	-	94	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	93	-	-	91	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД				
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 млн.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 млн.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 млн.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня
Сирийская Арабская Республика	2000	16 411	52	95	2	3	<1	0,14	90	4	5	<1	0,30	>99	<1	<1	<1	-0,02
	2017	18 270	54	97	2	<1	-		95	4	<1	-		99	<1	<1	<1	
Словакия	2000	5 399	56	98	2	<1	<1	0,11	97	3	<1	<1	0,19	99	1	<1	<1	0,04
	2017	5 448	54	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Словения	2000	1 988	51	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	-0,01
	2017	2 080	54	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	2000	58 951	79	>99	<1	<1	<1	-0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	66 182	83	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Соединенные Штаты Америки	2000	281 983	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	324 459	82	>99	<1	<1	<1		97	<1	3	<1		>99	<1	<1	<1	
Соломоновы Острова	2000	413	16	79	5	11	5	-0,64	76	5	12	6	-0,93	90	3	5	1	0,06
	2017	611	23	68	6	15	12		61	6	18	15		91	4	4	1	
Сомали	2000	9 011	33	20	6	38	36	1,93	4	4	41	50	1,40	50	11	30	8	1,91
	2017	14 743	44	52	31	14	3		28	44	23	5		83	15	2	<1	
Судан	2000	27 251	32	43	19	29	8	0,99	35	18	35	11	1,05	60	21	16	3	0,79
	2017	40 533	34	60	27	4	9		53	27	6	14		74	25	<1	1	
Суринам	2000	472	66	90	<1	3	8	0,34	74	<1	4	22	0,97	98	<1	2	<1	0,03
	2017	563	66	95	1	3	-		90	2	8	-		98	<1	<1	<1	
Сьерра-Леоне	2000	4 564	36	40	6	16	39	1,23	24	3	17	55	1,51	68	10	13	9	0,47
	2017	7 557	42	61	9	16	14		50	6	23	21		76	14	7	3	
Таджикистан	2000	6 216	27	56	4	6	34	1,49	43	4	8	44	1,89	90	3	1	5	0,34
	2017	8 921	27	81	2	2	14		76	3	3	19		96	<1	<1	2	
Таиланд	2000	62 958	31	94	<1	6	<1	0,37	92	<1	7	<1	0,49	98	<1	2	<1	0,11
	2017	69 038	49	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Тимор-Лешти	2000	872	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	1 296	30	78	2	15	4		70	3	21	6		98	2	<1	<1	
Того	2000	4 970	33	46	4	28	22	1,13	30	4	34	32	1,11	79	3	17	<1	0,59
	2017	7 798	41	65	6	16	13		48	8	22	22		89	3	7	1	
Токелау	2000	2	0	99	<1	1	<1	0,06	99	<1	1	<1	0,06	-	-	-	-	-
	2017	1	0	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		-	-	-	-	
Тонга	2000	98	23	98	<1	2	<1	0,08	99	<1	1	<1	0,07	97	<1	3	<1	0,14
	2017	108	23	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Тринидад и Тобаго	2000	1 268	56	92	1	6	1	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	1 369	53	98	1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Тувалу	2000	9	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	11	62	>99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1		>99	<1	<1	<1	
Тунис	2000	9 699	63	88	4	7	<1	0,49	71	11	17	2	1,06	98	<1	2	<1	0,11
	2017	11 532	69	96	2	2	<1		89	6	6	<1		>99	<1	<1	<1	
Туркменистан	2000	4 516	46	87	2	2	10	0,70	79	<1	3	18	1,08	96	3	<1	<1	0,22
	2017	5 758	51	99	1	<1	<1		98	2	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Турция	2000	63 240	65	95	<1	4	<1	0,20	89	<1	10	<1	0,61	99	<1	1	<1	-0,01
	2017	80 745	75	99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		99	<1	1	<1	
Уганда	2000	24 039	15	27	34	26	14	1,31	19	36	29	16	1,30	70	21	8	2	0,28
	2017	42 863	23	49	32	12	7		41	36	14	8		75	18	6	1	
Узбекистан	2000	24 849	46	85	8	3	5	0,77	76	12	5	7	1,19	95	2	<1	2	0,25
	2017	31 911	51	98	<1	<1	2		96	<1	<1	4		>99	<1	<1	<1	
Украина	2000	48 840	67	98	<1	2	<1	-0,25	95	<1	5	<1	0,28	>99	<1	<1	<1	-0,49
	2017	44 223	69	94	6	<1	<1		>99	<1	<1	<1		91	8	<1	<1	
Уругвай	2000	3 321	92	97	<1	2	<1	0,14	75	2	21	2	1,22	99	<1	<1	<1	0,04
	2017	3 457	95	>99	<1	<1	<1		95	5	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Фарерские острова	2000	47	36	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	49	42	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная
Сирийская Арабская Республика	2000	-	79	91	-	85	12	-	64	88	-	70	24	-	93	93	-	>99	<1
	2017	-	81	93	-	73	27	-	68	93	-	71	28	-	92	93	-	75	25
Словакия	2000	92	92	-	98	95	5	-	91	-	-	91	9	-	93	-	-	98	2
	2017	>99	>99	-	>99	98	2	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	97	3
Словения	2000	80	>99	-	80	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	98	98	-	>99	99	<1	-	98	-	-	99	<1	-	98	-	-	>99	<1
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Соединенные Штаты Америки	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	>99	-	>99	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	99	<1	-	96	-	-	95	2	>99	>99	-	>99	>99	<1
Соломоновы Острова	2000	-	61	42	-	59	24	-	57	66	-	56	25	-	83	-	-	75	19
	2017	-	52	37	-	46	27	-	42	54	-	39	28	-	83	-	-	70	24
Сомали	2000	-	10	20	-	10	16	-	<1	5	-	3	5	-	29	51	-	23	39
	2017	-	34	59	-	41	42	-	8	42	-	14	58	-	66	81	-	75	23
Судан	2000	-	28	60	-	29	34	-	17	54	-	18	36	-	52	73	-	51	30
	2017	-	38	84	-	46	41	-	25	81	-	34	47	-	64	89	-	69	30
Суринам	2000	-	87	50	-	72	18	-	69	44	-	45	29	-	96	53	-	85	13
	2017	-	92	54	-	79	18	-	81	55	-	61	31	-	97	53	-	88	11
Сьерра-Леоне	2000	5	12	32	7	23	22	2	2	20	4	8	19	11	30	52	11	50	27
	2017	10	16	49	10	25	45	8	8	41	9	15	41	12	27	60	12	38	52
Таджикистан	2000	35	35	39	39	48	12	-	19	33	-	33	15	-	79	57	-	89	5
	2017	48	60	48	73	64	19	-	49	43	-	55	24	-	90	62	-	91	6
Таиланд	2000	-	88	-	-	34	60	-	85	-	-	17	75	-	96	-	-	71	27
	2017	-	>99	-	-	70	30	-	>99	-	-	54	46	-	>99	-	-	87	13
Тимор-Лешти	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	66	-	-	65	16	-	55	-	-	57	16	-	93	56	-	83	17
Того	2000	-	10	-	-	36	14	-	4	-	-	17	17	-	21	-	-	74	8
	2017	-	19	-	-	26	45	-	6	-	-	12	44	-	38	-	-	45	48
Токелау	2000	-	74	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	96	-	-	95	4	-	96	-	-	95	4	-	-	-	-	-	-
Тонга	2000	-	98	-	-	94	4	-	99	-	-	96	3	-	97	-	-	90	7
	2017	-	71	-	-	>99	<1	-	71	-	-	>99	<1	-	74	-	-	>99	<1
Тринидад и Тобаго	2000	-	82	73	-	83	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	98	82	-	94	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тувалу	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	97	-	-	>99	<1	-	-	-	-	99	<1	50	-	>99	50	>99	<1
Тунис	2000	41	87	-	41	79	13	-	71	-	-	55	26	-	96	-	-	93	5
	2017	93	93	-	98	92	6	-	82	-	-	77	17	-	98	-	-	>99	<1
Туркменистан	2000	66	70	-	70	56	33	50	58	-	50	29	51	84	84	-	94	88	11
	2017	94	99	-	94	57	43	91	97	-	91	35	65	97	>99	-	97	78	22
Турция	2000	-	94	-	-	91	4	-	86	-	-	80	10	-	98	-	-	98	1
	2017	-	96	-	-	99	<1	-	94	-	-	>99	<1	-	97	-	-	99	<1
Уганда	2000	5	5	53	37	11	49	1	1	49	28	3	52	26	26	76	89	61	30
	2017	7	7	71	50	21	60	4	4	68	39	12	66	16	16	78	87	53	40
Узбекистан	2000	56	56	-	87	75	18	32	32	-	82	57	31	84	84	97	92	95	3
	2017	59	59	-	90	70	28	31	31	-	88	52	44	86	86	>99	92	88	11
Украина	2000	66	66	-	91	79	19	-	6	-	-	46	49	-	95	-	-	96	4
	2017	92	92	-	93	66	33	-	>99	-	-	31	68	-	89	-	-	82	18
Уругвай	2000	-	96	97	-	96	2	-	73	-	-	60	17	94	98	>99	94	99	<1
	2017	-	99	>99	-	>99	<1	-	95	-	-	98	2	95	99	>99	95	>99	<1
Фарерские острова	2000	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	>99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД				
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня
Фиджи	2000	811	48	95	<1	3	2	-0,05	91	<1	5	4	-0,11	99	<1	1	<1	-0,06
	2017	906	56	94	<1	4	2		89	<1	7	4		98	<1	2	<1	
Филиппины	2000	77 992	46	86	4	8	3	0,47	79	4	11	5	0,63	93	3	3	<1	0,28
	2017	104 918	47	94	2	5	<1		90	3	7	<1		98	<1	1	<1	
Финляндия	2000	5 188	82	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	5 523	85	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Фолклендские (Мальвинские) острова	2000	3	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	3	77	95	<1	5	<1		78	<1	22	<1		>99	<1	<1	<1	
Франция	2000	59 608	76	>99	<1	<1	<1	0,01	>99	<1	<1	<1	0,03	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	64 980	80	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Французская Гвиана	2000	163	79	92	<1	8	<1	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	283	85	94	<1	6	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Французская Полинезия	2000	237	56	>99	<1	<1	<1	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	283	62	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	
Хорватия	2000	4 428	53	98	<1	1	<1	0,07	97	<1	2	<1	0,17	>99	<1	<1	<1	-0,03
	2017	4 189	57	>99	<1	<1	-		>99	<1	<1	-		>99	<1	<1	<1	
Центральноафриканская Республика	2000	3 755	38	58	7	27	7	-	44	8	37	11	-	82	5	11	1	-
	2017	4 659	41	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Чад	2000	8 343	22	41	9	42	7	-0,16	32	11	48	9	-0,13	76	2	21	<1	-0,39
	2017	14 900	23	39	17	39	6		29	17	47	7		70	17	12	1	
Черногория	2000	614	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	629	66	97	3	<1	<1		>99	<1	<1	<1		96	4	<1	<1	
Чехия	2000	10 290	74	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,01	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	10 618	74	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Чили	2000	15 263	86	96	<1	4	-	0,24	75	<1	25	-	1,50	>99	<1	<1	<1	0,04
	2017	18 055	87	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Швейцария	2000	7 167	73	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	8 476	74	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Швеция	2000	8 882	84	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	9 911	87	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Шри-Ланка	2000	18 782	18	80	2	13	5	0,58	76	2	16	6	0,69	95	2	2	<1	0,09
	2017	20 877	18	89	3	6	2		88	4	7	2		97	1	1	<1	
Экватор	2000	12 629	60	82	<1	9	8	0,68	70	1	9	19	0,78	90	<1	9	<1	0,57
	2017	16 625	64	94	<1	3	3		83	<1	8	8		>99	<1	<1	<1	
Экваториальная Гвинея	2000	614	49	51	2	15	32	0,80	39	2	6	54	-0,47	64	3	24	9	0,83
	2017	1 268	72	65	3	26	6		31	1	46	22		78	4	18	<1	
Эритрея	2000	3 393	27	47	22	28	4	-	31	27	37	5	-	91	7	2	<1	-
	2017	5 069	39	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-	-	
Эсватини	2000	1 061	23	53	5	16	27	0,97	43	5	18	34	1,05	87	2	6	5	0,60
	2017	1 367	24	69	9	9	13		60	12	11	17		97	<1	1	1	
Эстония	2000	1 399	69	>99	<1	<1	<1	0,04	97	<1	3	<1	0,11	>99	<1	<1	<1	0,00
	2017	1 310	69	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Эфиопия	2000	66 537	15	19	6	42	33	1,32	9	5	48	38	1,32	77	11	7	5	0,19
	2017	104 957	20	41	28	22	9		31	31	28	11		80	17	2	1	
Южная Африка	2000	45 728	57	85	3	4	8	0,48	66	6	9	19	0,85	98	<1	<1	<1	0,03
	2017	56 717	66	93	3	2	3		81	7	5	8		99	<1	<1	<1	
Южный Судан	2000	6 701	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	12 576	19	41	34	17	9		35	37	18	10		65	20	12	3	
Ямайка	2000	2 657	52	93	<1	3	3	-0,15	88	1	5	6	-0,21	98	<1	2	<1	-0,13
	2017	2 890	55	91	5	2	2		85	8	3	4		96	3	1	<1	
Япония	2000	127 534	79	98	<1	2	<1	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	127 484	92	>99	<1	<1	<1		-	-	-	-		-	-	-	-	

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещениях или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная
Фиджи	2000	-	78	95	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-
	2017	-	69	94	-	87	7	-	35	-	-	74	14	-	96	-	-	97	<1
Филиппины	2000	36	36	79	44	49	40	21	21	74	30	32	51	53	53	85	60	69	27
	2017	47	73	85	47	40	55	34	61	81	34	34	58	61	86	90	61	47	52
Финляндия	2000	92	>99	-	92	99	1	-	98	-	-	94	6	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Фолклендские (Мальвинские) острова	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	-	93	-	-	90	5	-	67	-	-	56	22	-	>99	-	-	>99	<1
Франция	2000	97	>99	-	97	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	98	>99	-	98	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Французская Гвиана	2000	89	89	-	92	85	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	91	91	-	94	88	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Французская Полинезия	2000	-	95	-	-	90	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	99	-	-	>99	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хорватия	2000	89	89	-	95	84	14	-	80	-	-	72	25	-	97	-	-	95	5
	2017	90	97	-	90	>99	<1	-	97	-	-	>99	<1	-	97	-	-	>99	<1
Центральноафриканская Республика	2000	-	8	38	-	21	44	-	3	22	-	4	48	-	16	66	-	49	38
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чад	2000	-	15	-	-	17	33	-	3	-	-	7	36	-	59	-	-	55	23
	2017	-	9	-	-	19	36	-	1	-	-	9	37	-	35	-	-	53	34
Черногория	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	94	96	-	94	85	15	-	>99	-	-	67	33	94	94	-	>99	94	6
Чехия	2000	96	96	-	98	96	3	-	94	-	-	91	8	-	97	>99	-	98	2
	2017	98	98	-	>99	>99	<1	-	98	-	-	>99	<1	-	98	>99	-	>99	<1
Чили	2000	92	92	95	95	94	2	-	55	-	-	65	10	98	98	99	98	99	<1
	2017	99	>99	>99	99	>99	<1	-	97	-	-	99	1	99	>99	>99	99	>99	<1
Швейцария	2000	93	>99	-	93	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	95	>99	-	95	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Швеция	2000	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
	2017	>99	>99	-	>99	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1	-	>99	-	-	>99	<1
Шри-Ланка	2000	-	61	75	-	27	55	-	55	70	-	15	63	86	86	95	96	79	19
	2017	-	75	87	-	38	54	-	71	85	-	30	61	91	91	97	96	74	24
Эквадор	2000	66	77	79	66	72	12	50	64	64	50	54	17	77	86	88	77	83	8
	2017	75	92	89	75	88	6	58	82	75	58	70	14	85	98	97	85	98	2
Экваториальная Гвинея	2000	-	10	-	-	11	42	-	3	-	-	3	37	-	18	-	-	19	47
	2017	-	17	-	-	41	27	-	2	-	-	22	10	-	23	-	-	48	34
Эритрея	2000	-	27	-	-	28	41	-	9	-	-	14	45	-	75	-	-	67	31
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эсватини	2000	-	28	-	-	45	12	-	16	-	-	34	14	67	67	89	81	82	7
	2017	-	50	-	-	61	17	-	36	-	-	51	22	89	93	98	89	95	3
Эстония	2000	93	93	>99	97	86	13	-	82	-	-	66	32	-	98	-	-	96	4
	2017	93	97	>99	93	97	3	-	92	-	-	91	8	-	99	-	-	>99	<1
Эфиопия	2000	5	5	18	7	17	8	<1	<1	12	2	5	8	31	31	48	35	83	5
	2017	11	18	56	14	36	33	5	5	56	8	23	39	38	72	53	38	87	10
Южная Африка	2000	-	63	81	-	82	5	-	28	64	-	60	12	90	90	94	98	99	<1
	2017	-	76	71	-	90	6	-	47	50	-	74	14	82	91	82	99	98	1
Южный Судан	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	3	-	-	3	71	-	2	-	-	2	70	-	4	-	-	8	77
Ямайка	2000	-	84	65	-	78	16	-	73	-	-	59	30	-	93	74	-	95	3
	2017	-	84	46	-	84	12	-	72	-	-	72	21	-	93	52	-	93	5
Япония	2000	98	98	-	98	97	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	98	98	-	>99	98	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 4. Оценки состояния санитарии в странах

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД						
				Как минимум базовый урбень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым урбем	Темпы ежегодного изменения в распространности открытой дефекации	Как минимум базовый урбень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым урбем	Темпы ежегодного изменения в распространности открытой дефекации	Как минимум базовый урбень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым урбем	Темпы ежегодного изменения в распространности открытой дефекации	
Австралия	2000	19 066	84	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	24 451	86	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Австрия	2000	8 069	60	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	
	2017	8 735	58	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			
Азербайджан	2000	8 123	51	63	7	30	<1	1,72	0,00	53	2	45	<1	2,04	0,01	73	11	16	<1	1,38	-0,00	
	2017	9 828	55	93	3	5	<1			88	1	11	<1			96	4	<1	<1			
Албания	2000	3 122	42	88	2	9	<1	0,55	-0,05	82	2	14	1	0,87	-0,07	97	2	<1	<1	0,08	-0,03	
	2017	2 930	59	98	2	<1	<1			97	3	<1	<1			98	2	<1	<1			
Алжир	2000	31 184	60	84	8	1	6	0,23	-0,33	72	10	3	15	0,58	-0,74	91	7	<1	<1	-0,10	-0,03	
	2017	41 318	72	88	8	3	<1			82	11	4	2			90	7	3	<1			
Американское Самоа	2000	58	89	65	34	<1	-	-0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	56	87	54	45	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-			
Ангилья	2000	11	100	91	2	5	2	0,35	-0,10	-	-	-	-	-	-	91	2	5	2	0,35	-0,10	
	2017	15	100	97	2	<1	<1			-	-	-	-			97	2	<1	<1			
Ангола	2000	16 441	50	28	11	18	43	1,31	-1,35	8	2	24	67	0,92	-0,70	48	21	13	19	0,99	-1,07	
	2017	29 784	65	50	20	10	20			23	6	16	55			64	28	7	<1			
Андорра	2000	65	92	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	
	2017	77	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			
Антигуа и Барбуда	2000	84	32	82	4	12	1	0,30	-0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	102	25	88	4	8	<1			-	-	-	-			-	-	-	-			
Аргентина	2000	37 057	89	87	4	9	-	-	-	69	4	27	-	-	-	89	4	7	<1	0,39	0,07	
	2017	44 271	92	-	-	-	-			-	-	-	-			96	2	<1	2			
Армения	2000	3 070	65	87	5	8	<1	0,40	-0,00	77	4	19	<1	0,36	0,00	92	5	3	<1	0,44	-0,01	
	2017	2 930	63	94	<1	6	<1			83	1	15	<1			>99	<1	<1	<1			
Аруба	2000	91	47	98	<1	<1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	105	43	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-			
Афганистан	2000	20 094	22	24	6	45	26	1,17	-0,78	22	4	43	31	0,90	-0,84	30	14	49	7	1,92	-0,42	
	2017	35 530	25	43	10	34	13			37	6	40	17			62	21	16	<1			
Багамские Острова	2000	298	82	88	5	6	1	0,43	-0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	395	83	95	3	2	<1			-	-	-	-			-	-	-	-			
Бангладеш	2000	131 581	24	26	12	44	18	1,33	-1,04	20	10	48	22	1,58	-1,27	44	19	32	5	0,41	-0,31	
	2017	164 670	36	48	23	29	<1			47	18	36	<1			51	32	18	<1			
Барбадос	2000	270	34	89	2	9	<1	0,50	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	286	31	97	2	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-			
Бахрейн	2000	665	88	>99	<1	<1	<1	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	1 493	89	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-			
Беларусь	2000	9 934	70	92	8	<1	<1	0,36	0,00	96	3	1	<1	0,02	0,00	90	10	<1	<1	0,49	0,00	
	2017	9 468	78	98	2	<1	<1			96	2	2	<1			98	2	<1	<1			
Белиз	2000	247	45	82	8	5	4	0,32	-0,22	80	9	4	7	0,21	-0,37	85	8	5	1	0,45	-0,03	
	2017	375	46	88	9	2	<1			83	12	4	<1			93	6	<1	<1			
Бельгия	2000	10 282	97	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	
	2017	11 429	98	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			

- = расчетной оценки нет. Методы расчета оценок, принятые в СПМ, см. в Приложении 1. Неокругленные значения оценок см. в www.washdata.org

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА							ДЕРЕВНЯ							ГОРОД						
		Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)				Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)				Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)				Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)		
		Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Изблекаются и подвераются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Изблекаются и подвераются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикенки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Изблекаются и подвераются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и другие	Септикенки	Подключения к канализационному коллектору
Австралия	2000	64	3	2	59	<1	11	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	76	3	2	70	<1	11	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Австрия	2000	97	2	2	93	1	6	93	92	4	4	84	<1	15	84	>99	<1	<1	98	2	<1	98
	2017	97	2	2	92	1	6	92	92	4	4	84	<1	15	84	>99	<1	<1	98	2	<1	98
Азербайджан	2000	-	-	-	33	30	<1	39	-	-	-	<1	54	<1	<1	70	3	3	64	7	1	76
	2017	-	-	-	36	55	<1	39	-	-	-	6	82	1	6	92	16	15	61	33	<1	66
Албания	2000	39	9	4	26	11	14	64	38	15	6	17	19	23	43	40	1	<1	38	1	3	95
	2017	40	<1	<1	39	<1	2	98	39	<1	<1	38	<1	4	96	40	<1	<1	40	<1	<1	>99
Алжир	2000	19	6	1	11	6	17	69	19	11	2	7	9	30	43	18	3	<1	14	3	9	87
	2017	18	4	<1	13	4	8	84	21	10	2	9	11	23	59	16	1	<1	15	1	3	93
Американское Самоа	2000	-	-	-	18	25	43	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	23	11	39	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ангилья	2000	-	-	-	-	<1	92	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	92	1
	2017	-	-	-	-	4	94	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	94	1
Ангола	2000	-	-	-	-	28	<1	11	-	-	-	-	8	<1	1	-	-	-	-	48	<1	21
	2017	-	-	-	-	3	55	13	-	-	-	-	4	24	1	-	-	-	-	2	72	19
Андорра	2000	15	<1	<1	15	<1	-	>99	15	<1	<1	15	<1	-	>99	15	<1	<1	15	<1	-	>99
	2017	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Антигуа и Барбуда	2000	-	-	-	-	10	71	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	11	79	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Аргентина	2000	-	-	-	-	21	27	42	-	-	-	-	47	24	1	-	-	-	-	18	27	47
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	24	62
Армения	2000	47	15	7	26	31	<1	61	-	-	-	8	62	<1	19	45	7	3	36	14	<1	83
	2017	48	12	5	32	22	2	70	-	-	-	9	59	6	20	45	<1	<1	45	<1	<1	>99
Аруба	2000	-	-	-	14	1	82	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Афганистан	2000	-	-	-	-	22	5	2	-	-	-	-	23	1	<1	-	-	-	-	18	17	8
	2017	-	-	-	-	41	10	3	-	-	-	-	41	2	<1	-	-	-	-	41	34	8
Багамские Острова	2000	-	-	-	-	3	79	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	<1	77	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бангладеш	2000	-	-	-	-	25	11	3	14	14	<1	<1	26	4	<1	-	-	-	-	21	31	10
	2017	-	-	-	-	52	13	5	32	32	<1	<1	55	9	<1	-	-	-	-	46	22	14
Барбадос	2000	-	-	-	1	78	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	3	90	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бахрейн	2000	96	10	10	75	17	8	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	96	2	2	91	<1	8	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Беларусь	2000	90	13	12	65	25	2	72	94	30	34	60	3	35	88	5	5	78	11	1	88	
	2017	81	2	2	76	2	5	92	76	9	7	60	11	14	73	82	<1	<1	81	<1	2	97
Белиз	2000	-	-	-	-	42	34	14	-	-	-	-	64	24	<1	-	-	-	-	16	47	30
	2017	-	-	-	-	26	62	9	-	-	-	-	40	55	<1	-	-	-	-	8	71	19
Бельгия	2000	86	23	23	40	32	28	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	97	1	1	95	<1	5	95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА								ДЕРЕВНЯ				ГОРОД					
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации
				9	16	8	68			2	7	5	86	0,32	-0,62	19	30	13	38	0,44	-0,51
Бенин	2000	6 866	38	9	16	8	68	0,46	-0,81	2	7	5	86	0,32	-0,62	19	30	13	38	0,44	-0,51
	2017	11 176	47	16	20	10	54			8	8	9	75			27	32	12	29		
Бермудские острова	2000	64	100	>99	<1	<1	<1	-0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	-0,01	0,00
	2017	61	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Болгария	2000	7 998	69	86	14	<1	<1	0,01	0,00	84	16	<1	<1	-0,00	0,00	87	13	<1	<1	0,00	0,00
	2017	7 085	75	86	14	<1	<1			84	16	<1	<1			87	13	<1	<1		
Боливия (Многонациональное Государство)	2000	8 340	62	35	17	15	33	1,54	-1,16	15	4	19	62	1,24	-1,40	47	25	13	15	1,48	-0,76
	2017	11 052	69	61	17	9	13			36	6	19	38			72	22	4	2		
Бонайре, Синт-Эстатиус и Саба	2000	14	75	99	<1	1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	25	75	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Босния и Герцеговина	2000	3 767	42	95	<1	4	<1	0,02	-0,04	93	<1	6	<1	-0,03	-0,05	98	<1	<1	<1	0,02	-0,02
	2017	3 507	48	95	<1	4	<1			92	<1	7	<1			99	<1	<1	<1		
Ботсвана	2000	1 728	53	52	8	18	22	1,49	-0,63	33	9	16	42	1,05	-0,56	69	7	21	4	1,21	-0,15
	2017	2 292	69	77	6	6	11			51	10	7	33			89	3	6	1		
Бразилия	2000	175 288	81	73	1	17	9	0,91	-0,46	36	<1	29	35	1,42	-1,61	81	1	14	3	0,67	-0,17
	2017	209 288	86	88	<1	10	1			60	<1	32	7			93	<1	7	<1		
Британские Виргинские острова	2000	21	42	97	<1	2	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	31	47	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Бруней-Даруссалам	2000	333	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	429	77	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Буркина-Фасо	2000	11 608	18	11	8	9	71	0,48	-1,45	3	4	9	85	0,50	-1,32	50	31	9	9	-0,64	-0,11
	2017	19 193	29	19	27	6	47			11	19	7	63			39	49	4	7		
Бурунди	2000	6 401	8	45	6	46	3	0,04	-0,01	46	4	47	3	0,05	0,01	41	25	32	2	0,07	-0,08
	2017	10 864	13	46	12	40	3			46	7	44	3			42	43	14	<1		
Бутан	2000	573	25	50	6	34	10	1,15	-0,60	41	3	43	12	1,50	-0,71	74	15	6	4	-0,09	-0,26
	2017	808	40	69	9	22	<1			67	5	28	<1			73	15	13	<1		
Вануату	2000	185	22	62	10	26	2	-1,63	-0,11	60	5	32	3	-1,82	-0,14	67	27	6	<1	-1,13	0,01
	2017	276	25	34	35	31	<1			29	32	39	<1			48	43	8	<1		
Венгрия	2000	10 221	65	98	2	<1	<1	-0,00	0,00	99	1	<1	<1	0,00	0,00	98	2	<1	<1	0,00	0,00
	2017	9 722	71	98	2	<1	<1			99	1	<1	<1			98	2	<1	<1		
Венесуэла (Боливарианская Республика)	2000	24 488	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	31 977	88	94	<1	3	3			-	-	-	-			-	-	-	-		
Виргинские острова Соединенных Штатов	2000	109	93	99	<1	1	<1	0,03	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	105	96	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Вьетнам	2000	80 286	24	52	3	27	18	1,83	-0,87	43	3	32	22	2,02	-1,05	81	5	9	5	0,80	-0,22
	2017	95 541	35	84	4	10	3			78	4	14	4			94	3	2	1		
Габон	2000	1 231	79	34	36	28	2	0,76	0,07	31	25	42	3	0,41	0,22	36	38	25	1	0,77	0,06
	2017	2 025	89	47	27	22	3			37	14	42	7			49	29	20	3		
Гайана	2000	753	29	79	8	12	1	0,41	-0,04	77	7	15	2	0,42	-0,04	84	10	5	<1	0,42	-0,04
	2017	778	27	86	10	3	<1			84	12	4	<1			92	6	2	<1		
Гаити	2000	8 549	36	17	17	30	37	1,06	-1,01	11	7	30	52	0,78	-1,08	28	34	28	10	0,94	-0,11
	2017	10 981	54	35	27	18	20			24	16	26	34			44	37	11	8		
Гамбия	2000	1 232	48	58	30	6	6	-1,08	-0,27	64	18	8	10	-2,03	-0,41	51	43	5	1	-0,30	-0,08
	2017	2 101	61	39	27	33	1			30	15	53	3			45	35	20	<1		
Гана	2000	18 939	44	9	50	20	22	0,58	-0,22	4	37	27	32	0,45	-0,05	14	66	11	9	0,57	-0,08
	2017	28 834	55	18	50	13	18			12	38	19	31			24	60	8	7		

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)					
		Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору
Бенин	2000	-	-	-	-	21	3	<1	-	-	-	-	8	<1	<1	-	-	-	-	41	8	<1
	2017	-	-	-	-	31	4	1	-	-	-	-	15	<1	<1	-	-	-	-	48	8	3
Бермудские острова	2000	-	-	-	2	95	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	5	
	2017	-	-	-	2	95	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	95	-	5	
Болгария	2000	48	8	5	36	3	29	67	-	-	-	12	77	-	23	56	5	3	47	13	-	87
	2017	64	5	4	56	<1	23	77	-	-	-	21	70	-	30	73	3	2	68	7	-	93
Боливия (Многонациональное Государство)	2000	13	5	2	6	12	9	32	-	-	-	<1	14	4	2	16	5	2	10	10	12	50
	2017	23	9	3	11	18	12	48	-	-	-	1	30	7	5	25	7	2	15	12	14	67
Бонайре, Синт-Эстатиус и Саба	2000	-	-	-	-	98	-	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Босния и Герцеговина	2000	19	19	<1	<1	16	28	52	-	-	-	<1	25	36	32	6	6	<1	<1	5	16	78
	2017	22	16	1	5	<1	41	55	-	-	-	2	<1	64	29	11	4	<1	7	<1	16	84
Ботсвана	2000	-	-	-	-	54	4	1	-	-	-	-	39	3	<1	-	-	-	-	68	6	2
	2017	-	-	-	-	77	5	1	-	-	-	-	58	3	<1	-	-	-	-	85	6	2
Бразилия	2000	27	11	3	13	12	20	42	-	-	-	1	21	12	4	29	10	3	15	10	22	51
	2017	49	8	4	38	8	14	66	-	-	-	5	25	27	9	52	6	3	43	5	12	76
Британские Виргинские острова	2000	-	-	-	-	<1	63	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Бруней-Даруссалам	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Буркина-Фасо	2000	-	-	-	-	18	1	<1	-	-	-	-	6	<1	<1	-	-	-	-	74	5	3
	2017	-	-	-	-	44	2	<1	-	-	-	-	30	<1	<1	-	-	-	-	80	5	3
Бурунди	2000	-	-	-	-	48	1	2	-	-	-	-	49	<1	<1	-	-	-	-	36	13	17
	2017	-	-	-	-	53	4	<1	-	-	-	-	53	<1	<1	-	-	-	-	55	26	3
Бутан	2000	-	-	-	-	41	11	4	-	-	-	-	34	9	1	-	-	-	-	62	15	12
	2017	-	-	-	-	21	51	6	-	-	-	-	36	35	1	-	-	-	-	<1	75	12
Вануату	2000	-	-	-	-	44	18	9	-	-	-	-	54	3	8	-	-	-	-	10	70	14
	2017	-	-	-	-	36	20	12	-	-	-	-	46	3	11	-	-	-	-	6	70	15
Венгрия	2000	96	24	24	48	32	18	50	98	41	41	17	83	-	17	95	16	16	64	32	-	68
	2017	96	9	9	78	<1	18	82	98	19	19	60	39	-	61	95	5	5	85	10	-	90
Венесуэла (Боливарианская Республика)	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	24	<1	<1	23	<1	4	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Виргинские острова Соединенных Штатов	2000	-	-	-	-	1	43	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	<1	57	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Вьетнам	2000	-	-	-	-	35	19	1	-	-	-	-	37	8	<1	-	-	-	-	27	55	3
	2017	-	-	-	-	16	71	<1	-	-	-	-	24	57	<1	-	-	-	-	<1	95	2
Габон	2000	-	-	-	-	48	-	22	-	-	-	-	50	-	5	-	-	-	-	48	-	26
	2017	-	-	-	-	41	-	34	-	-	-	-	43	-	9	-	-	-	-	41	-	37
Гайана	2000	-	-	-	-	50	33	5	-	-	-	-	57	25	2	-	-	-	-	32	51	11
	2017	-	-	-	-	28	66	2	-	-	-	-	34	61	<1	-	-	-	-	9	81	8
Гаити	2000	-	-	-	-	30	2	<1	-	-	-	-	17	<1	<1	-	-	-	-	54	5	2
	2017	-	-	-	-	47	14	<1	-	-	-	-	37	3	<1	-	-	-	-	56	24	1
Гамбия	2000	-	-	-	-	73	12	3	-	-	-	-	81	2	<1	-	-	-	-	66	23	5
	2017	-	-	-	-	46	18	3	-	-	-	-	43	2	<1	-	-	-	-	48	28	4
Гана	2000	-	-	-	-	49	5	5	-	-	-	-	39	<1	1	-	-	-	-	61	10	9
	2017	-	-	-	-	48	17	3	-	-	-	-	47	2	<1	-	-	-	-	50	29	6

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА								ДЕРЕВНЯ				ГОРОД					
				Как минимум базовый урбень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым урбем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации	Как минимум базовый урбень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым урбем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации	Как минимум базовый урбень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым урбем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации
Гваделупа	2000	425	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	450	98	>99	<1	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Гватемала	2000	11 651	45	63	4	19	14	0,10	-0,55	48	<1	29	22	0,14	-0,82	82	7	7	4	-0,14	-0,17
	2017	16 914	51	65	12	19	5			51	11	30	8			79	12	8	1		
Гвинея	2000	8 809	31	9	12	51	28	0,78	-0,78	3	4	54	39	0,79	-1,02	24	29	45	2	0,60	-0,03
	2017	12 717	36	23	30	33	14			17	18	44	22			34	52	13	1		
Гвинея-Бисау	2000	1 243	36	12	10	42	36	0,52	-1,14	4	2	39	55	0,23	-1,55	25	24	48	4	0,73	-0,12
	2017	1 861	43	21	16	47	17			8	5	58	28			37	30	32	2		
Германия	2000	81 488	75	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	99	1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	82 114	77	>99	<1	<1	<1			99	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Гибралтар	2000	31	100	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	35	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Гондурас	2000	6 524	45	63	6	11	20	1,09	-0,81	52	3	12	33	1,43	-1,29	76	11	10	4	0,56	-0,11
	2017	9 265	56	81	9	4	6			76	7	5	11			85	10	3	2		
Гренада	2000	102	36	90	8	<1	2	0,10	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	108	36	91	2	3	4			-	-	-	-			-	-	-	-		
Гренландия	2000	56	82	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	56	87	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Греция	2000	11 142	73	97	1	<1	1	0,10	-0,07	94	2	<1	3	0,22	-	98	<1	<1	<1	0,04	-0,02
	2017	11 160	79	99	1	<1	<1			98	2	<1	-			>99	<1	<1	<1		
Грузия	2000	4 722	53	95	3	<1	1	-0,30	-0,08	96	1	<1	3	-0,78	-0,17	94	5	<1	<1	0,06	0,00
	2017	3 912	58	90	1	9	<1			83	<1	17	<1			95	2	3	<1		
Гуам	2000	155	93	89	9	3	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	164	95	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Дания	2000	5 341	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
	2017	5 734	88	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Демократическая Республика Конго	2000	47 076	35	21	23	45	10	-0,06	0,11	20	17	49	14	-0,13	0,25	23	35	39	3	0,01	0,06
	2017	81 340	44	20	20	47	12			18	12	52	19			23	31	42	4		
Джибути	2000	718	77	47	4	30	19	0,96	-0,10	12	2	20	67	0,44	-0,03	58	4	34	4	1,07	-0,06
	2017	957	78	64	6	13	17			19	2	12	66			76	8	13	3		
Доминика	2000	70	65	64	3	16	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	74	70	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Доминиканская Республика	2000	8 563	62	78	13	4	5	0,36	-0,14	71	13	6	10	0,14	-0,16	82	13	2	2	0,27	-0,03
	2017	10 767	80	84	11	2	3			74	16	4	7			86	10	2	2		
Египет	2000	69 906	43	92	5	1	2	0,12	-0,10	90	6	2	2	0,06	-0,14	95	4	<1	<1	0,19	-0,04
	2017	97 553	43	94	4	1	<1			91	6	2	<1			98	2	<1	<1		
Замбия	2000	10 531	35	24	12	40	25	0,16	-0,31	12	6	46	36	0,42	-0,25	46	24	28	3	-0,57	-0,01
	2017	17 094	43	26	18	37	19			19	6	43	32			36	33	28	3		
Западная Сахара	2000	314	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	553	87	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Западный берег реки Иордан и сектор Газа	2000	3 223	72	90	8	<1	<1	0,40	-0,03	87	10	2	1	0,56	-0,04	91	7	<1	<1	0,34	-0,02
	2017	4 921	76	97	3	<1	<1			96	3	<1	<1			97	3	<1	<1		
Зимбабве	2000	12 222	34	46	19	5	30	-0,57	-0,31	36	14	6	44	-0,28	-0,41	65	30	2	4	-1,11	-0,21
	2017	16 530	32	36	28	11	25			31	18	14	37			46	50	4	<1		
Йемен	2000	17 875	26	42	2	26	30	1,00	-0,60	27	2	32	39	0,96	-0,52	86	1	9	5	0,12	-0,21
	2017	28 250	36	59	5	16	20			43	6	22	30			88	5	6	1		

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)					
		Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору
Гваделупа	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	12	48	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гватемала	2000	-	-	-	-	26	5	37	-	-	-	-	33	5	11	-	-	-	-	17	4	68
	2017	-	-	-	-	23	12	42	-	-	-	-	36	15	10	-	-	-	-	10	9	73
Гвинея	2000	-	-	-	-	20	<1	1	-	-	-	-	7	<1	<1	-	-	-	-	50	<1	3
	2017	-	-	-	-	40	11	2	-	-	-	-	32	2	<1	-	-	-	-	54	27	5
Гвинея-Бисау	2000	-	-	-	-	15	2	4	-	-	-	-	5	<1	<1	-	-	-	-	33	6	10
	2017	-	-	-	-	19	14	3	-	-	-	-	11	2	<1	-	-	-	-	30	31	6
Германия	2000	95	<1	<1	94	<1	4	96	90	3	3	83	<1	14	86	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
	2017	97	<1	<1	96	<1	3	97	92	3	3	85	<1	14	86	99	<1	<1	99	<1	<1	>99
Гибралтар	2000	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99
	2017	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<1	-	>99
Гондурас	2000	-	-	-	9	23	18	27	-	-	<1	30	22	2	33	10	4	19	15	14	57	
	2017	-	-	-	14	24	26	40	-	-	2	44	33	6	35	9	3	23	9	20	66	
Гренада	2000	-	-	-	-	46	49	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	28	59	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Гренландия	2000	92	3	3	87	<1	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	95	2	2	91	<1	8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Греция	2000	76	13	13	51	4	43	52	-	-	10	14	72	10	83	8	8	67	<1	32	67	
	2017	90	4	4	82	<1	17	83	-	-	37	<1	62	38	97	1	1	94	<1	5	95	
Грузия	2000	22	22	<1	<1	45	2	52	-	-	<1	83	3	11	5	5	<1	<1	10	<1	88	
	2017	27	19	2	6	38	2	52	-	-	<1	75	3	5	16	5	<1	10	11	<1	85	
Гуам	2000	-	-	-	-	<1	26	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Дания	2000	92	3	3	87	<1	10	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	95	2	2	91	<1	8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демократическая Респуб- лика Конго	2000	-	-	-	-	39	4	2	-	-	-	-	37	<1	<1	-	-	-	-	42	12	4
	2017	-	-	-	-	35	5	<1	-	-	-	-	29	<1	<1	-	-	-	-	43	12	<1
Джибути	2000	26	24	<1	2	35	11	5	12	12	<1	<1	13	<1	<1	30	27	<1	3	41	15	7
	2017	36	34	<1	2	54	11	5	19	19	<1	<1	21	<1	<1	41	38	<1	3	63	15	7
Доминика	2000	-	-	-	-	14	39	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Доминиканская Респуб- лика	2000	-	-	-	6	39	22	29	-	-	2	60	14	10	-	-	-	9	27	27	41	
	2017	-	-	-	5	16	57	22	-	-	<1	39	46	5	-	-	-	6	10	60	27	
Египет	2000	54	19	14	23	13	52	32	-	-	6	14	74	8	64	11	8	45	12	23	64	
	2017	61	8	6	48	2	29	67	-	-	33	4	48	45	71	<1	<1	69	<1	4	96	
Замбия	2000	-	-	-	-	21	1	13	-	-	-	16	<1	1	-	-	-	-	30	3	36	
	2017	-	-	-	-	29	6	9	-	-	-	24	<1	<1	-	-	-	-	36	13	21	
Западная Сахара	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Западный берег реки Иордан и сектор Газа	2000	53	11	8	33	<1	49	49	-	-	5	<1	85	12	58	8	6	44	<1	35	64	
	2017	61	14	10	37	9	40	51	-	-	5	16	75	9	65	10	8	47	6	29	65	
Зимбабве	2000	-	-	-	7	34	<1	31	-	-	<1	46	<1	4	23	4	1	18	10	1	83	
	2017	-	-	-	4	34	5	26	-	-	<1	45	2	2	16	3	1	12	9	12	76	
Йемен	2000	-	-	-	7	28	7	9	-	-	<1	26	3	<1	67	22	18	27	35	19	33	
	2017	-	-	-	20	9	26	29	-	-	<1	11	30	7	67	7	6	54	5	19	69	

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА								ДЕРЕВНЯ				ГОРОД					
				Как минимум базовый урбень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым урбем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации	Как минимум базовый урбень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым урбем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации	Как минимум базовый урбень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым урбем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации
Израиль	2000	6 014	91	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	8 322	92	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Индия	2000	1 053 051	28	16	5	6	73	2,54	-2,76	4	<1	5	90	2,91	-3,17	49	16	8	27	1,34	-1,29
	2017	1 339 180	34	60	13	2	26			53	8	3	36			72	22	2	5		
Индонезия	2000	211 540	42	41	13	14	33	1,88	-1,34	25	10	19	46	2,30	-1,70	63	17	6	14	1,03	-0,62
	2017	263 991	55	73	12	5	10			65	12	7	17			80	12	4	4		
Иордания	2000	5 103	78	98	1	<1	<1	-0,07	0,00	98	1	<1	<1	-0,11	0,02	99	1	<1	<1	-0,07	0,01
	2017	9 702	91	97	1	1	<1			96	<1	2	<1			97	1	1	<1		
Ирак	2000	23 565	68	71	15	9	5	1,36	-0,28	56	9	20	15	1,90	-0,86	78	17	4	<1	1,10	-0,01
	2017	38 275	70	94	1	5	<1			88	2	10	<1			97	<1	2	<1		
Иран (Исламская Республика)	2000	66 132	64	87	11	1	<1	0,07	-	79	17	2	2	-0,01	-	92	7	<1	<1	-0,01	0,00
	2017	81 163	74	88	10	2	-			79	17	4	-			92	7	1	<1		
Ирландия	2000	3 849	59	90	7	4	<1	0,10	0,00	92	5	4	<1	0,16	0,00	88	8	4	<1	0,08	0,00
	2017	4 762	63	91	7	2	<1			94	5	1	<1			89	8	2	<1		
Исландия	2000	280	92	99	1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	99	1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	335	94	99	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			99	1	<1	<1		
Испания	2000	40 904	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
	2017	46 354	80	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Италия	2000	57 294	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	59 360	70	99	<1	1	<1			99	<1	1	<1			99	<1	1	<1		
Кабо-Верде	2000	435	53	40	3	6	51	1,99	-1,81	22	<1	6	71	2,36	-2,09	56	5	5	34	1,44	-1,28
	2017	546	65	74	6	<1	20			62	3	<1	35			80	8	<1	12		
Казахстан	2000	15 057	56	97	2	1	<1	0,06	-0,00	97	1	2	<1	0,12	-0,01	97	3	<1	<1	0,02	0,00
	2017	18 204	57	98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1			97	3	<1	<1		
Кайман острова	2000	42	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	62	100	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Камбоджа	2000	12 152	19	10	2	4	85	2,90	-3,11	2	<1	4	94	2,74	-3,13	46	8	4	42	2,91	-2,44
	2017	16 005	23	59	6	3	32			48	7	3	41			96	4	<1	<1		
Камерун	2000	15 274	46	40	18	35	7	-0,06	-0,03	27	9	51	13	-0,55	0,07	56	28	15	<1	0,02	0,02
	2017	24 054	56	39	19	35	7			18	8	60	14			56	27	15	1		
Канада	2000	30 736	79	>99	<1	<1	<1	-0,03	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,04	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,03	0,00
	2017	36 624	81	>99	<1	<1	<1			99	<1	1	<1			>99	<1	<1	<1		
Катар	2000	592	96	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	2 639	99	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Кения	2000	31 450	20	34	18	31	17	-0,27	-0,42	33	13	33	21	-0,36	-0,45	36	37	24	3	-0,06	-0,05
	2017	49 700	27	29	22	38	10			27	14	45	13			35	44	19	2		
Кипр	2000	943	69	>99	<1	<1	<1	-0,04	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,09	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,01	0,00
	2017	1 180	67	>99	<1	<1	<1			98	<1	2	<1			>99	<1	<1	<1		
Кирибати	2000	84	43	24	5	23	49	1,42	-1,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	116	53	48	13	10	28			-	-	-	-			-	-	-	-		
Китай	2000	1 283 199	36	56	3	38	3	1,67	-0,15	44	2	50	4	1,88	-0,22	77	5	17	<1	0,78	-0,01
	2017	1 409 517	58	85	6	9	<1			76	6	18	<1			91	6	3	<1		
Китай, Специальный административный район Гонконг	2000	6 664	100	97	<1	3	<1	-0,02	0,00	-	-	-	-	-	-	97	<1	3	<1	-0,02	0,00
	2017	7 365	100	96	<1	4	<1			-	-	-	-			96	<1	4	<1		
Китай, Специальный административный район Макао	2000	428	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	623	100	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)					
		Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору
Израиль	2000	79	<1	<1	79	<1	<1	>99	78	1	<1	76	<1	5	95	80	<1	<1	79	<1	<1	>99
	2017	94	<1	<1	93	<1	<1	>99	92	1	1	89	<1	5	95	94	<1	<1	94	<1	<1	>99
Индия	2000	-	-	-	2	3	12	7	2	1	<1	<1	<1	4	<1	-	-	-	5	10	33	23
	2017	-	-	-	3	28	33	11	39	39	<1	<1	36	24	<1	-	-	-	9	14	50	30
Индонезия	2000	-	-	-	4	38	12	-	-	-	-	<1	21	14	-	-	-	-	9	61	10	
	2017	-	-	-	3	71	11	-	-	-	-	3	60	14	-	-	-	-	3	80	10	
Иордания	2000	76	12	12	53	<1	46	54	-	-	<1	<1	>99	<1	83	8	8	67	<1	31	68	
	2017	81	8	8	64	<1	34	64	-	-	13	<1	84	13	83	7	7	69	<1	29	70	
Ирак	2000	32	21	<1	11	21	41	24	31	31	<1	<1	28	36	1	32	17	<1	15	19	43	34
	2017	41	26	<1	15	14	56	26	45	42	<1	3	18	65	6	39	20	<1	20	12	52	34
Иран (Исламская Республика)	2000	-	-	-	22	71	<1	27	-	-	-	9	83	<1	13	-	-	-	29	64	<1	35
	2017	-	-	-	22	70	1	27	-	-	-	1	93	1	1	-	-	-	30	62	1	36
Ирландия	2000	52	22	<1	30	<1	33	63	63	54	<1	9	<1	77	18	45	<1	<1	44	<1	3	93
	2017	82	20	1	61	6	26	66	72	51	<1	21	11	65	22	88	2	2	84	3	2	92
Исландия	2000	44	3	2	39	2	9	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	82	2	1	79	<1	6	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Испания	2000	94	<1	<1	93	<1	3	97	93	2	2	90	<1	5	94	95	<1	<1	93	<1	2	98
	2017	97	<1	<1	97	<1	<1	>99	97	<1	<1	97	<1	<1	>99	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
Италия	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	96	3	3	91	5	-	94	96	3	3	90	6	-	93	96	2	2	91	5	-	94
Кабо-Верде	2000	-	-	-	-	<1	29	14	-	-	-	-	<1	22	1	-	-	-	-	<1	35	26
	2017	-	-	-	-	<1	56	24	-	-	-	-	<1	64	1	-	-	-	-	<1	51	36
Казахстан	2000	-	-	-	42	52	2	45	-	-	-	10	82	5	11	93	14	13	66	28	<1	71
	2017	-	-	-	35	54	9	37	-	-	-	2	90	7	2	91	15	15	60	27	10	63
Кайман острова	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Камбоджа	2000	-	-	-	-	<1	4	7	-	-	-	-	<1	<1	2	-	-	-	-	1	22	31
	2017	-	-	-	-	<1	51	14	-	-	-	-	<1	52	3	-	-	-	-	<1	49	51
Камерун	2000	-	-	-	-	50	7	<1	-	-	-	-	36	<1	<1	-	-	-	-	67	15	2
	2017	-	-	-	-	44	13	<1	-	-	-	-	25	<1	<1	-	-	-	-	60	23	<1
Канада	2000	77	<1	10	66	3	12	85	77	2	24	51	2	31	66	77	<1	7	69	3	6	90
	2017	82	<1	14	68	7	11	81	82	3	31	48	3	38	58	82	<1	10	72	7	5	87
Катар	2000	86	7	7	73	<1	27	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	96	2	2	92	<1	8	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кения	2000	-	-	-	-	42	2	8	-	-	-	-	44	<1	2	-	-	-	-	32	9	32
	2017	-	-	-	-	42	4	5	-	-	-	-	40	1	<1	-	-	-	-	47	12	20
Кипр	2000	76	12	12	53	<1	47	53	-	-	-	9	<1	91	9	86	7	7	73	<1	27	73
	2017	75	12	12	52	<1	47	52	-	-	-	9	<1	89	9	86	7	7	73	<1	27	73
Кирибати	2000	-	-	-	-	<1	16	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	20	29	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Китай	2000	27	17	<1	10	24	6	29	25	25	<1	<1	37	8	<1	29	3	<1	26	<1	3	79
	2017	72	16	4	53	24	4	62	56	23	<1	33	38	5	38	84	10	6	68	14	3	79
Китай, Специальный административный район Гонконг	2000	92	2	2	89	3	-	94	-	-	-	-	-	-	-	92	2	2	89	3	-	94
	2017	92	2	2	88	4	-	93	-	-	-	-	-	-	-	92	2	2	88	4	-	93
Китай, Специальный административный район Макао	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА								ДЕРЕВНЯ				ГОРОД					
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой дефекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой дефекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой дефекации
				72	13	7	9			49	6	16	29	1,58	-0,95	79	15	3	2	0,79	-0,07
Колумбия	2000	40 404	74	72	13	7	9	1,06	-0,35	49	6	16	29	1,58	-0,95	79	15	3	2	0,79	-0,07
	2017	49 066	80	90	5	2	3			76	4	7	13			93	5	<1	<1		
Коморские Острова	2000	542	28	29	<1	70	<1	0,39	-0,00	32	<1	75	<1	0,51	-0,00	44	<1	55	<1	0,08	-0,00
	2017	814	29	36	13	50	<1			32	12	56	<1			45	17	37	<1		
Конго	2000	3 226	59	12	24	56	8	0,49	0,03	6	8	70	16	0,03	0,41	16	35	46	3	0,64	-0,07
	2017	5 261	66	20	34	37	9			6	9	62	23			27	46	25	2		
Корейская Народно- Демократическая Республика	2000	22 929	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	25 491	62	83	1	16	<1			72	<1	27	<1			90	2	8	<1		
Коста-Рика	2000	3 925	59	93	2	4	<1	0,27	-0,04	89	3	7	1	0,42	-0,05	97	1	2	<1	0,11	-0,02
	2017	4 906	79	98	<1	1	<1			96	<1	4	<1			98	<1	<1	<1		
Кот-д'Ивуар	2000	16 687	43	21	19	24	36	0,66	-0,61	7	11	22	60	0,63	-0,94	39	30	26	5	0,42	0,17
	2017	24 295	50	32	22	20	26			18	15	24	44			46	30	16	8		
Куба	2000	11 151	75	87	7	4	2	0,34	-0,09	73	12	10	5	1,26	-0,24	92	5	2	<1	0,04	-0,04
	2017	11 485	77	93	3	4	<1			95	<1	5	<1			92	4	4	<1		
Кувейт	2000	2 051	99	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	4 137	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Кыргызстан	2000	4 921	35	92	3	4	<1	0,24	-0,01	92	2	6	<1	0,44	-0,00	94	5	<1	<1	-0,13	-0,01
	2017	6 045	36	97	3	<1	<1			>99	<1	<1	<1			92	8	<1	<1		
Кюрасао	2000	132	91	98	<1	<1	<1	0,05	-0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	161	89	99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Лаосская Народно- Демократическая Республика	2000	5 329	22	28	1	9	62	2,72	-2,40	17	<1	9	73	2,71	-2,48	67	4	8	21	1,67	-1,17
	2017	6 858	34	74	3	2	21			64	3	3	31			95	3	<1	1		
Латвия	2000	2 384	68	88	<1	12	<1	0,22	0,00	73	<1	27	<1	0,64	0,00	96	<1	4	<1	0,02	0,00
	2017	1 950	68	92	2	6	<1			83	1	15	<1			96	3	1	<1		
Лесото	2000	1 869	20	9	4	41	46	1,99	-1,12	6	<1	38	55	2,17	-1,17	21	18	52	9	1,27	-0,18
	2017	2 233	28	43	20	10	27			43	10	12	35			43	46	5	6		
Либерия	2000	2 885	44	14	18	13	55	0,20	-0,90	4	13	6	77	0,10	-0,95	25	25	22	28	0,14	-0,50
	2017	4 732	51	17	27	16	40			6	18	16	60			28	36	17	19		
Ливан	2000	3 235	86	75	1	24	<1	1,38	-0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	6 082	88	98	1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Ливия	2000	5 356	76	97	<1	3	<1	0,15	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	6 375	80	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Литва	2000	3 502	67	84	2	14	<1	0,53	0,00	66	2	32	<1	1,10	0,00	93	2	5	<1	0,25	0,00
	2017	2 890	68	93	2	5	<1			85	2	12	<1			97	2	<1	<1		
Лихтенштейн	2000	33	15	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	38	14	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Люксембург	2000	436	84	98	2	<1	<1	-0,01	0,00	99	1	<1	<1	-0,01	0,00	98	3	<1	<1	-0,00	0,00
	2017	583	91	98	2	<1	<1			99	1	<1	<1			97	2	<1	<1		
Маврикий	2000	1 185	43	90	7	2	<1	0,32	0,00	88	8	4	<1	0,40	0,01	92	7	<1	<1	0,22	-0,00
	2017	1 265	41	96	4	<1	<1			95	4	<1	<1			96	4	<1	<1		
Мавритания	2000	2 709	38	17	8	20	55	1,82	-1,36	7	3	14	76	0,70	-1,06	34	16	29	21	2,37	-0,72
	2017	4 420	53	48	8	12	32			19	6	16	58			75	9	8	8		
Мадагаскар	2000	15 767	27	5	7	51	38	0,35	0,40	3	4	48	45	0,21	0,67	9	16	58	17	0,49	0,37
	2017	25 571	37	11	16	29	45			6	10	27	57			18	25	34	23		
Малави	2000	11 376	15	21	11	53	15	0,32	-0,57	19	8	55	18	0,34	-0,65	32	26	40	2	0,12	-0,05
	2017	18 622	17	26	13	55	6			25	11	58	7			34	24	40	1		

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА							ДЕРЕВНЯ						ГОРОД							
		Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)				Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)				
		Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору
Колумбия	2000	13	3	<1	10	1	13	70	-	-	-	2	4	35	16	14	1	<1	12	<1	5	89
	2017	17	4	<1	12	1	16	77	-	-	-	2	5	61	14	16	1	<1	14	<1	5	93
Коморские Острова	2000	-	-	-	-	30	<1	<1	-	-	-	-	24	<1	<1	-	-	-	-	45	<1	<1
	2017	-	-	-	-	38	5	5	-	-	-	-	36	4	4	-	-	-	-	44	10	8
Конго	2000	-	-	-	-	29	1	6	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	39	2	10
	2017	-	-	-	-	38	15	1	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	50	22	2
Корейская Народно-Демократическая Республика	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	<1	-	-	30	10	45	5	<1	<1	5	49	15	10	-	1	-	-	18	6	67
Коста-Рика	2000	-	-	-	17	3	64	29	-	-	-	4	7	78	6	-	-	-	27	<1	54	44
	2017	-	-	-	10	-	75	23	-	-	-	3	<1	90	6	-	-	-	13	<1	71	28
Кот-д'Ивуар	2000	-	-	-	-	25	9	7	-	-	-	-	16	2	<1	-	-	-	-	36	18	15
	2017	-	-	-	-	30	18	6	-	-	-	-	24	8	<1	-	-	-	-	37	27	12
Куба	2000	34	18	5	11	25	27	42	-	-	-	3	53	20	13	32	14	4	14	16	30	51
	2017	44	16	7	21	21	25	50	-	-	-	7	49	31	15	42	12	5	25	12	23	60
Кувейт	2000	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кыргызстан	2000	-	-	-	17	73	1	21	-	-	-	5	88	<1	6	-	-	-	40	46	3	49
	2017	-	-	-	12	86	<1	14	-	-	-	<1	>99	<1	<1	-	-	-	33	62	<1	37
Кюрасао	2000	-	-	-	-	<1	74	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	<1	81	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2000	22	21	<1	<1	22	7	<1	15	15	<1	<1	14	3	<1	46	44	<1	2	47	20	4
	2017	58	58	<1	<1	57	19	1	56	55	<1	<1	56	10	<1	62	61	<1	<1	60	36	2
Латвия	2000	79	5	5	69	8	4	76	64	9	8	48	15	5	53	86	3	3	79	5	4	87
	2017	86	<1	<1	84	<1	2	92	77	2	2	72	2	5	78	90	<1	<1	90	<1	<1	98
Лесото	2000	-	-	-	-	11	<1	1	-	-	-	-	6	<1	<1	-	-	-	-	32	2	5
	2017	-	-	-	-	60	1	1	-	-	-	-	52	<1	<1	-	-	-	-	82	4	3
Либерия	2000	-	-	-	-	21	7	4	-	-	-	-	16	<1	<1	-	-	-	-	27	14	9
	2017	-	-	-	-	21	22	<1	-	-	-	-	21	3	<1	-	-	-	-	22	41	<1
Ливан	2000	17	7	1	9	15	<1	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	22	9	1	12	18	<1	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ливия	2000	29	18	3	9	31	9	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	26	13	2	11	22	8	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Литва	2000	83	5	5	73	10	-	76	65	10	10	46	20	-	48	91	2	2	86	5	-	90
	2017	91	1	1	89	2	-	93	83	3	3	77	7	-	81	95	<1	<1	95	<1	-	>99
Лихтенштейн	2000	>99	<1	<1	99	<1	1	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	>99	<1	<1	99	<1	1	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Люксембург	2000	91	<1	<1	90	<1	3	97	85	5	4	76	<1	19	81	92	<1	<1	92	<1	<1	>99
	2017	97	<1	<1	96	<1	2	98	89	5	5	80	<1	19	81	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
Маврикий	2000	-	-	-	13	72	7	19	-	-	-	1	86	9	2	-	-	-	29	54	4	42
	2017	-	-	-	17	70	7	23	-	-	-	4	85	9	5	-	-	-	35	47	4	49
Мавритания	2000	-	-	-	-	13	11	2	-	-	-	-	6	4	<1	-	-	-	-	23	24	3
	2017	-	-	-	-	39	14	3	-	-	-	-	22	4	<1	-	-	-	-	55	24	5
Мадагаскар	2000	-	-	-	-	9	2	<1	-	-	-	-	6	<1	<1	-	-	-	-	18	6	1
	2017	-	-	-	-	19	6	1	-	-	-	-	15	1	<1	-	-	-	-	26	14	2
Малави	2000	-	-	-	-	28	2	2	-	-	-	-	25	<1	1	-	-	-	-	45	9	4
	2017	-	-	-	-	34	3	2	-	-	-	-	34	<1	<1	-	-	-	-	35	15	8

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА								ДЕРЕВНЯ				ГОРОД					
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространности открытой фекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространности открытой фекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространности открытой фекации
Малайзия	2000	23 186	62	97	<1	2	2	0,16	-	94	<1	2	3	0,25	-	98	<1	1	<1	0,09	-0,03
	2017	31 624	75	>99	<1	<1	-			99	<1	1	-			>99	<1	<1	<1		
Мали	2000	10 968	28	16	16	47	21	1,36	-0,82	9	8	55	28	1,19	-0,95	34	35	26	4	1,14	-0,19
	2017	18 542	42	39	15	39	7			29	5	54	12			53	29	16	1		
Мальдивские Острова	2000	280	28	74	2	10	15	1,50	-0,87	67	1	11	21	1,93	-1,21	92	3	5	<1	0,40	-0,00
	2017	436	39	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Мальта	2000	397	92	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00
	2017	431	95	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Марокко	2000	28 850	53	66	9	<1	24	1,34	-1,00	46	4	<1	50	1,95	-1,82	83	14	1	2	0,66	-0,11
	2017	35 740	62	89	4	<1	7			79	2	<1	19			94	5	<1	<1		
Мартиника	2000	387	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	385	89	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Маршалловы Острова	2000	52	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	53	77	83	6	<1	10			59	7	3	32			91	5	<1	3		
Мексика	2000	101 720	75	75	8	7	10	0,94	-0,55	53	3	16	28	1,75	-1,47	83	9	4	4	0,62	-0,23
	2017	129 163	80	91	7	1	<1			82	9	5	3			93	6	<1	<1		
Микронезия (Федератив- ные Штаты)	2000	107	22	25	<1	75	-	3,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	106	23	88	<1	12	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Мозамбик	2000	18 068	29	10	2	28	59	1,11	-1,87	2	<1	25	73	0,88	-2,07	32	6	37	25	1,21	-1,00
	2017	29 669	35	29	5	39	27			17	2	43	38			52	9	30	8		
Монако	2000	32	100	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	39	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Монголия	2000	2 397	57	48	27	8	17	0,62	-0,39	26	22	14	38	0,89	-0,46	64	32	3	1	0,13	0,00
	2017	3 076	68	58	28	3	10			42	24	5	30			66	30	3	1		
Монтсеррат	2000	5	2	80	9	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	5	9	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Мьянма	2000	46 095	27	71	10	9	9	-0,39	0,00	67	9	12	12	-0,43	0,04	82	13	4	1	-0,38	0,00
	2017	53 371	30	64	9	17	9			59	8	19	13			76	12	11	1		
Намибия	2000	1 899	32	28	9	7	56	0,38	-0,43	13	3	8	76	0,29	-0,16	59	21	5	14	-0,45	0,51
	2017	2 534	49	35	12	4	49			18	4	5	73			51	21	4	23		
Науру	2000	10	100	66	31	3	<1	-0,01	0,10	-	-	-	-	-	-	66	31	3	<1	-0,01	0,10
	2017	11	100	66	31	1	3			-	-	-	-			66	31	1	3		
Непал	2000	23 741	13	15	11	7	67	2,76	-2,67	12	6	7	74	2,85	-2,90	33	42	6	19	2,04	-0,71
	2017	29 305	19	62	14	3	21			61	11	3	25			67	24	<1	7		
Нигер	2000	11 353	16	5	3	8	84	0,50	-0,93	1	<1	3	95	0,38	-0,97	25	17	35	23	1,10	-0,71
	2017	21 477	16	14	10	9	68			8	5	8	79			44	33	12	11		
Нигерия	2000	122 352	35	30	24	20	26	0,57	-0,39	29	16	22	33	0,08	-0,15	30	40	17	14	1,05	-0,29
	2017	190 886	50	39	21	21	20			31	9	30	31			48	32	11	9		
Нидерланды	2000	15 926	77	98	2	<1	<1	-0,02	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	98	3	<1	<1	0,00	0,00
	2017	17 036	91	98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1			98	3	<1	<1		
Никарагуа	2000	5 027	55	58	4	21	16	0,95	-0,55	43	4	23	30	1,07	-0,91	71	5	20	4	0,77	-0,21
	2017	6 218	58	74	6	13	7			62	5	19	14			84	6	9	<1		
Ниуэ	2000	2	33	>99	<1	<1	<1	-0,19	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	2	44	97	<1	3	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Новая Зеландия	2000	3 859	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
	2017	4 706	86	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)					
		Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору
Малайзия	2000	78	14	3	61	4	26	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	89	10	<1	78	<1	20	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Мали	2000	7	6	<1	1	27	1	4	7	7	<1	<1	15	<1	3	7	5	<1	2	57	4	8
	2017	19	18	<1	<1	49	4	1	26	26	<1	<1	33	<1	<1	9	8	<1	<1	70	9	3
Мальдивские Острова	2000	-	-	-	-	8	39	28	-	-	-	-	11	51	6	-	-	-	-	<1	9	86
	2017	-	-	-	-	4	36	60	-	-	-	-	6	59	34	-	-	-	-	<1	<1	>99
Мальта	2000	93	<1	<1	93	<1	2	99	93	<1	<1	93	<1	-	>99	93	<1	<1	93	<1	-	>99
	2017	93	<1	<1	93	<1	1	99	93	<1	<1	93	<1	-	>99	93	<1	<1	93	<1	-	>99
Марокко	2000	32	11	5	16	19	10	46	-	-	-	<1	33	15	2	37	4	2	31	7	6	84
	2017	39	11	5	22	10	27	55	-	-	-	<1	23	55	3	40	3	1	35	2	9	87
Мартиника	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	1	51	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Маршалловы Острова	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	2	47	40	-	-	-	-	8	55	3	-	-	-	-	<1	45	51
Мексика	2000	18	5	1	11	5	13	64	-	-	-	4	12	24	20	18	4	<1	14	3	10	79
	2017	50	5	3	43	3	15	80	-	-	-	18	14	42	35	52	2	1	49	<1	8	91
Микронезия (Федеративные Штаты)	2000	-	-	-	-	<1	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	37	38	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мозамбик	2000	-	-	-	-	10	1	1	2	2	<1	<1	2	<1	<1	-	-	-	-	28	5	5
	2017	-	-	-	-	26	7	<1	16	16	<1	<1	18	<1	<1	-	-	-	-	39	20	3
Монако	2000	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
	2017	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Монголия	2000	-	-	-	4	52	<1	23	-	-	-	<1	47	<1	<1	-	-	-	6	57	<1	39
	2017	-	-	-	6	65	<1	21	-	-	-	<1	62	<1	3	-	-	-	9	67	<1	29
Монтсеррат	2000	-	-	-	-	2	73	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мьянма	2000	-	-	-	-	70	9	2	-	-	-	-	69	7	<1	-	-	-	-	72	15	8
	2017	-	-	-	-	65	9	<1	-	-	-	-	66	2	<1	-	-	-	-	63	25	<1
Намибия	2000	-	-	-	-	7	2	29	-	-	-	-	6	<1	10	-	-	-	-	8	4	68
	2017	-	-	-	-	10	1	36	-	-	-	-	14	2	6	-	-	-	-	6	<1	66
Науру	2000	-	-	-	-	44	29	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	29	23
	2017	-	-	-	-	44	29	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	29	23
Непал	2000	-	-	-	-	9	12	4	-	-	-	-	9	8	<1	-	-	-	-	9	39	26
	2017	-	-	-	-	22	49	5	-	-	-	-	23	47	2	-	-	-	-	15	57	19
Нигер	2000	3	3	<1	<1	7	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	15	13	<1	1	34	3	4
	2017	10	9	<1	<1	19	3	<1	7	7	<1	<1	12	1	<1	23	23	<1	<1	60	13	3
Нигерия	2000	25	24	<1	<1	46	3	4	25	25	<1	<1	43	<1	<1	24	21	<1	2	52	8	10
	2017	27	23	<1	3	31	19	10	24	22	<1	2	30	5	4	30	25	<1	5	32	32	16
Нидерланды	2000	97	<1	<1	97	<1	1	99	97	1	1	95	<1	5	95	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
	2017	97	<1	<1	97	<1	<1	>99	97	1	1	95	<1	5	95	97	<1	<1	97	<1	<1	>99
Никарагуа	2000	-	-	-	-	43	4	16	-	-	-	-	46	<1	<1	-	-	-	-	40	7	29
	2017	-	-	-	-	45	10	24	-	-	-	-	62	4	<1	-	-	-	-	33	15	41
Ниуэ	2000	-	-	-	-	15	78	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	12	78	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Новая Зеландия	2000	79	7	5	67	7	13	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	89	5	5	79	4	13	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА								ДЕРЕВНЯ				ГОРОД					
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой фекации
Новая Каледония	2000	213	62	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	276	70	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Норвегия	2000	4 499	76	98	2	<1	<1	-0,00	0,00	98	2	<1	<1	0,00	0,00	98	2	<1	<1	0,00	0,00
	2017	5 305	82	98	2	<1	<1			98	2	<1	<1			98	2	<1	<1		
Нормандские острова	2000	149	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	165	31	99	<1	2	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объединенная Республика Танзания	2000	34 178	22	4	2	84	10	1,51	0,12	3	<1	85	12	1,24	0,29	11	9	78	3	1,88	-0,05
	2017	57 310	33	30	17	41	12			24	6	54	17			43	40	16	2		
Объединенные Арабские Эмираты	2000	3 155	80	99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	9 400	86	99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оман	2000	2 268	72	89	<1	11	-	0,67	-	77	<1	23	-	1,37	-	93	<1	7	-	0,38	-
	2017	4 636	84	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Остров Майотта	2000	150	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	253	46	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остров Мэн	2000	73	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	84	52	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остров Святой Елены	2000	5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	4	40	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Кука	2000	18	65	92	<1	7	<1	0,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	17	75	98	<1	2	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Теркс и Кайкос	2000	19	85	81	<1	16	3	0,42	-0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	35	93	88	<1	10	2			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Уоллис и Футуна	2000	15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	12	0	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-
Пакистан	2000	138 523	33	31	4	24	40	1,68	-1,75	14	2	27	57	2,11	-2,39	66	9	20	6	0,64	-0,35
	2017	197 016	36	60	10	20	10			50	13	21	16			77	6	18	<1		
Палау	2000	19	70	>99	<1	<1	<1	0,04	0,00	99	<1	1	<1	0,08	0,00	>99	<1	<1	<1	0,03	0,00
	2017	22	79	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Панама	2000	3 030	62	61	8	23	8	1,31	-0,20	44	3	35	17	1,23	-0,28	71	11	16	2	1,22	-0,09
	2017	4 099	67	83	6	6	4			65	8	15	13			92	5	2	<1		
Папуа-Новая Гвинея	2000	5 572	13	21	4	62	13	-0,47	0,07	15	3	67	14	-0,44	0,12	58	9	27	5	-0,63	-0,27
	2017	8 251	13	13	2	70	14			8	1	74	17			48	8	44	<1		
Парагвай	2000	5 303	55	70	3	26	<1	1,14	-0,01	82	<1	46	1	1,81	-0,02	85	4	10	<1	0,53	-0,00
	2017	6 811	61	90	3	6	<1			53	2	14	<1			94	4	1	<1		
Перу	2000	25 915	73	64	7	11	18	0,60	-0,70	29	2	19	50	1,60	-1,83	77	9	7	7	0,14	-0,22
	2017	32 165	78	74	11	8	7			56	5	20	19			80	13	5	3		
Польша	2000	38 550	62	88	<1	11	<1	0,66	0,00	77	<1	22	<1	1,30	0,00	94	1	5	<1	0,26	0,00
	2017	38 171	60	99	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			99	1	<1	<1		
Португалия	2000	10 355	54	97	<1	2	<1	0,13	0,00	96	<1	4	<1	0,23	0,00	98	<1	1	<1	0,06	0,00
	2017	10 330	65	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Пуэрто-Рико	2000	3 797	94	97	<1	3	<1	0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	3 663	94	97	<1	3	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Корея	2000	47 386	80	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	50 982	82	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Молдова	2000	4 201	45	74	4	21	<1	0,12	0,01	62	3	35	<1	0,38	0,01	89	6	5	<1	-0,17	0,00
	2017	4 051	43	76	11	13	<1			69	10	21	<1			86	12	2	<1		
Реюньон	2000	737	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	877	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)					
		Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору
Новая Каледония	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Норвегия	2000	73	9	8	57	1	19	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	76	6	7	63	2	14	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Нормандские острова	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	90	7	1	82	<1	17	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объединенная Республика Танзания	2000	4	3	<1	<1	5	<1	2	2	2	<1	<1	2	<1	<1	9	6	<1	3	13	<1	7
	2017	25	25	<1	<1	38	8	<1	22	22	<1	<1	27	3	<1	31	31	<1	<1	61	19	2
Объединенные Арабские Эмираты	2000	90	5	5	80	<1	18	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	96	3	3	90	4	5	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Оман	2000	-	-	-	-	9	<1	79	9	-	-	-	2	<1	75	2	-	-	13	<1	81	13
	2017	-	-	-	11	4	85	11	-	-	-	2	10	89	2	-	-	13	3	84	13	13
Остров Майотта	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остров Мэн	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Остров Святой Елены	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	<1	48	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Кука	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Теркс и Кайкос	2000	-	-	-	-	10	61	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	17	61	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Острова Уоллис и Футуна	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Пакистан	2000	-	-	-	-	<1	15	20	-	-	-	-	<1	12	4	-	-	-	-	<1	22	52
	2017	-	-	-	-	12	33	25	-	-	-	-	16	42	5	-	-	-	-	4	18	60
Палау	2000	-	-	-	-	<1	48	51	-	-	-	-	<1	87	12	-	-	-	-	<1	32	68
	2017	-	-	-	-	<1	44	56	-	-	-	-	<1	88	12	-	-	-	-	<1	32	68
Панама	2000	-	-	-	-	20	21	28	-	-	-	-	31	13	3	-	-	-	-	13	25	44
	2017	-	-	-	-	15	37	37	-	-	-	-	32	37	4	-	-	-	-	7	37	53
Папуа-Новая Гвинея	2000	-	-	-	2	16	5	4	-	-	-	<1	16	2	1	-	-	-	11	20	25	23
	2017	-	-	-	2	7	5	4	-	-	-	<1	7	2	1	-	-	-	11	8	25	23
Парагвай	2000	44	37	<1	6	28	32	13	36	34	<1	2	25	23	4	49	40	<1	10	29	40	20
	2017	58	54	<1	4	42	43	9	66	66	<1	<1	58	27	<1	54	47	<1	7	31	53	14
Перу	2000	11	4	<1	7	4	12	56	-	-	-	<1	7	21	3	13	3	<1	10	2	8	75
	2017	43	5	3	39	8	6	71	-	-	-	10	20	23	17	51	2	1	47	4	2	86
Польша	2000	79	9	15	56	4	27	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	93	7	13	73	4	22	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Португалия	2000	49	11	6	32	4	35	59	-	-	-	17	6	59	31	52	5	3	45	3	14	82
	2017	85	10	10	64	6	30	64	-	-	-	31	9	59	31	93	5	5	82	4	14	82
Пуэрто-Рико	2000	33	1	<1	31	3	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	33	1	<1	31	3	-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Корея	2000	86	12	<1	73	<1	25	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	>99	<1	<1	>99	<1	<1	>99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Республика Молдова	2000	-	-	-	27	35	9	35	-	-	-	2	52	10	3	72	8	6	57	13	8	75
	2017	-	-	-	27	45	9	33	-	-	-	3	65	10	3	78	9	9	60	18	8	73
Реюньон	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	3	47	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА								ДЕРЕВНЯ				ГОРОД					
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой дефекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой дефекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой дефекации
Российская Федерация	2000	146 397	73	83	<1	17	<1	0,42	0,00	55	<1	45	<1	1,36	0,00	94	<1	6	<1	0,06	0,00
	2017	143 990	74	90	<1	10	<1			78	<1	22	<1			95	<1	5	<1		
Руанда	2000	8 026	15	45	7	43	4	1,24	-0,13	42	5	48	5	1,61	-0,15	63	20	16	2	-0,67	0,00
	2017	12 208	17	67	14	17	2			70	10	18	2			52	36	10	2		
Румыния	2000	22 128	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	19 679	54	84	<1	15	<1			71	<1	28	<1			95	<1	5	<1		
Сальвадор	2000	5 868	59	83	5	1	10	0,25	-0,54	74	3	2	20	0,28	-0,99	90	6	<1	3	0,08	-0,18
	2017	6 378	71	87	11	<1	1			79	16	2	4			91	9	<1	<1		
Самоа	2000	175	22	98	<1	2	<1	0,04	0,00	97	<1	3	<1	0,06	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,04	0,01
	2017	196	18	98	<1	2	<1			98	<1	2	<1			98	<1	1	<1		
Сан-Марино	2000	27	93	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	33	97	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сан-Томе и Принсипи	2000	139	53	20	4	5	71	1,33	-1,36	14	4	4	78	1,02	-0,91	26	4	6	65	1,26	-1,34
	2017	204	72	43	6	4	47			31	4	2	62			48	7	4	42		
Саудовская Аравия	2000	20 764	80	98	<1	2	<1	0,09	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	32 938	84	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Святой Престол	2000	1	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	1	100	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Северная Македония	2000	2 035	59	85	7	8	<1	0,82	0,04	77	8	14	<1	1,23	0,08	91	6	3	<1	0,53	0,00
	2017	2 083	58	>99	<1	<1	<1			98	<1	<1	2			>99	<1	<1	<1		
Северные Марианские острова	2000	69	90	75	18	7	<1	0,21	-0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	55	92	79	19	2	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сейшельские Острова	2000	81	50	94	<1	4	1	0,34	-0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	95	56	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сенегал	2000	9 884	40	39	10	27	24	0,74	-0,60	23	6	34	38	1,00	-0,80	63	17	17	4	0,11	-0,10
	2017	15 851	47	51	17	18	14			40	9	27	24			65	26	7	2		
Сен-Пьер и Микелон	2000	6	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	6	90	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сент-Винцент и Гренадины	2000	108	45	71	2	24	3	0,96	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	110	52	87	3	6	3			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сент-Китс и Невис	2000	45	33	85	1	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	55	31	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сент-Люсия	2000	157	28	82	5	3	11	0,40	-0,59	81	6	2	11	0,57	-0,67	83	<1	7	9	-0,29	-0,30
	2017	179	19	88	11	<1	<1			91	9	<1	<1			78	18	<1	4		
Сербия	2000	9 488	53	95	3	2	<1	0,13	0,00	94	3	3	<1	0,04	0,01	96	3	<1	<1	0,20	-0,01
	2017	8 791	56	98	<1	2	<1			95	<1	5	<1			>99	<1	<1	<1		
Сингапур	2000	3 914	100	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	5 709	100	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			>99	<1	<1	<1		
Синт-Мартен (нидерландская часть)	2000	32	100	98	<1	1	<1	0,02	-0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	40	100	99	<1	1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Сирийская Арабская Республика	2000	16 411	52	93	4	2	2	-0,08	-	88	5	3	4	0,15	-	96	3	<1	<1	-0,29	0,00
	2017	18 270	54	91	8	<1	-			91	8	1	-			91	8	<1	<1		
Словакия	2000	5 399	56	98	2	<1	<1	0,00	0,00	97	3	<1	<1	0,01	0,00	99	1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	5 448	54	98	2	<1	<1			97	3	<1	<1			99	1	<1	<1		
Словения	2000	1 988	51	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	2 080	54	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	2000	58 951	79	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	66 182	83	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)					
		Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и подберируются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и дренаже	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и подберируются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и дренаже	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и подберируются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и дренаже	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору
Российская Федерация	2000	55	7	4	44	12	3	69	39	15	10	14	27	5	22	61	3	2	55	6	2	86
	2017	61	5	4	52	9	3	78	55	14	10	32	26	5	47	63	2	1	60	3	2	89
Руанда	2000	-	-	-	-	51	<1	<1	-	-	-	-	47	<1	<1	-	-	-	-	74	6	3
	2017	-	-	-	-	79	<1	1	-	-	-	-	79	<1	<1	-	-	-	-	81	2	6
Румыния	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	77	16	14	46	32	2	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сальвадор	2000	-	-	-	-	45	7	36	-	-	-	-	69	6	3	-	-	-	-	29	8	59
	2017	-	-	-	-	40	17	41	-	-	-	-	75	19	<1	-	-	-	-	26	17	57
Самоа	2000	49	49	<1	<1	14	83	<1	52	52	<1	<1	15	82	<1	41	40	<1	<1	10	88	<1
	2017	48	48	<1	<1	10	88	<1	51	51	<1	<1	12	86	<1	38	37	<1	<1	3	95	<1
Сан-Марино	2000	77	4	3	70	<1	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	77	4	3	70	<1	15	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сан-Томе и Принсипи	2000	-	-	-	-	5	15	4	-	-	-	-	5	9	4	-	-	-	-	5	20	4
	2017	-	-	-	-	31	3	15	-	-	-	-	26	<1	8	-	-	-	-	33	4	17
Саудовская Аравия	2000	68	16	16	36	1	61	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	78	11	11	56	<1	44	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Святой Престол	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Северная Македония	2000	14	9	<1	4	2	33	57	-	-	-	2	<1	57	29	12	5	<1	6	3	17	77
	2017	17	10	<1	6	13	12	74	-	-	-	3	32	29	38	8	<1	<1	8	<1	<1	>99
Северные Марианские острова	2000	-	-	-	-	3	48	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	<1	44	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сейшельские Острова	2000	-	-	-	-	2	84	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	<1	82	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сенегал	2000	14	12	<1	2	20	21	9	13	13	<1	<1	19	8	2	16	11	<1	5	21	40	19
	2017	21	19	<1	2	27	33	8	21	21	<1	<1	28	20	<1	22	18	<1	4	27	47	17
Сен-Пьер и Микелон	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сент-Винцент и Гренадины	2000	-	-	-	-	21	49	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	16	67	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сент-Китс и Невис	2000	-	-	-	-	10	77	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сент-Люсия	2000	-	-	-	-	52	27	6	-	-	-	-	59	24	4	-	-	-	-	35	37	12
	2017	-	-	-	-	13	82	5	-	-	-	-	15	82	4	-	-	-	-	3	82	11
Сербия	2000	29	17	3	9	24	22	52	-	-	-	3	51	32	15	19	3	<1	15	<1	14	85
	2017	25	11	2	11	2	40	56	-	-	-	4	<1	75	20	23	5	1	17	4	12	83
Сингапур	2000	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
	2017	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99	-	-	-	-	-	-	-	>99	<1	<1	>99	<1	-	>99
Синт-Мартен (нидерландская часть)	2000	-	-	-	-	41	43	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	47	43	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сирийская Арабская Республика	2000	-	-	-	-	19	6	71	-	-	-	-	37	11	45	-	-	-	-	2	1	96
	2017	-	-	-	-	21	6	72	-	-	-	-	43	11	45	-	-	-	-	2	1	96
Словакия	2000	84	8	8	68	4	26	70	77	12	12	53	5	39	55	90	5	5	79	3	16	82
	2017	83	8	8	66	4	27	69	76	12	12	52	6	39	55	88	5	5	78	3	16	82
Словения	2000	74	11	10	53	1	41	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	83	15	14	54	13	32	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии	2000	97	<1	<1	96	<1	3	96	92	4	4	84	<1	15	84	99	<1	<1	99	<1	<1	>99
	2017	98	<1	<1	96	<1	3	97	92	4	4	84	<1	15	84	99	<1	<1	99	<1	<1	>99

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой дефекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой дефекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространенности открытой дефекации
Соединенные Штаты Америки	2000	281 983	79	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	324 459	82	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Соломоновы Острова	2000	413	16	20	3	19	57	0,77	-0,21	13	1	20	66	0,43	0,13	62	14	16	9	0,96	-0,25
	2017	611	23	34	6	7	54			20	2	9	69			78	18	<1	4		
Сомали	2000	9 011	33	20	14	8	59	1,10	-1,84	7	7	4	82	0,76	-1,96	45	27	16	12	0,96	-0,66
	2017	14 743	44	38	15	19	28			20	7	24	49			61	25	13	1		
Судан	2000	27 251	32	21	5	23	51	0,94	-1,57	11	3	22	64	0,78	-1,63	40	10	26	24	1,16	-1,31
	2017	40 533	34	37	8	31	24			24	6	33	36			60	12	26	2		
Суринам	2000	472	66	79	10	3	8	0,31	-0,33	59	11	5	25	0,92	-1,03	89	9	2	<1	0,01	0,02
	2017	563	66	84	11	2	3			75	13	4	8			89	9	1	<1		
Сьерра-Леоне	2000	4 564	36	10	24	40	26	0,32	-0,51	5	14	44	37	0,23	-0,68	20	41	32	6	0,31	-0,01
	2017	7 557	42	16	34	33	18			9	23	42	26			26	49	20	6		
Таджикистан	2000	6 216	27	90	3	6	1	0,43	-0,08	89	3	7	2	0,54	-0,09	93	5	2	<1	0,13	-0,05
	2017	8 921	27	97	2	<1	<1			98	2	<1	<1			95	5	<1	<1		
Таиланд	2000	62 958	31	92	6	<1	1	0,40	-0,08	93	4	<1	2	0,30	-0,11	89	10	<1	<1	0,59	-0,01
	2017	69 038	49	99	1	<1	<1			98	2	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Тимор-Лешти	2000	872	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	1 296	30	54	9	18	20			44	7	22	28			76	15	9	<1		
Того	2000	4 970	33	10	19	13	59	0,36	-0,64	3	7	14	76	0,26	-0,20	24	41	10	24	0,25	-0,65
	2017	7 798	41	16	26	10	48			7	9	12	72			29	52	7	13		
Токелау	2000	2	0	77	4	19	-	1,17	-	77	4	19	-	1,17	-	-	-	-	-	-	-
	2017	1	0	97	3	<1	<1			97	3	<1	<1			-	-	-	-		
Тонга	2000	98	23	89	<1	10	<1	0,28	-0,02	86	<1	13	<1	0,40	-0,02	99	<1	<1	<1	-0,13	0,00
	2017	108	23	93	1	6	<1			92	1	6	<1			97	<1	3	<1		
Тринидад и Тобаго	2000	1 268	56	90	8	2	<1	0,20	-0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	1 369	53	93	6	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Тувалу	2000	9	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	11	62	84	7	1	7			86	5	<1	9			83	9	2	6		
Тунис	2000	9 699	63	77	7	5	11	0,81	-0,63	48	15	8	28	1,94	-1,67	94	3	3	<1	0,10	-0,03
	2017	11 532	69	91	5	4	<1			81	11	8	<1			95	2	2	<1		
Туркменистан	2000	4 516	46	93	5	1	<1	0,35	-0,03	96	2	2	<1	0,22	-0,05	89	10	<1	<1	0,51	-0,02
	2017	5 758	51	99	1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			98	2	<1	<1		
Турция	2000	63 240	65	82	2	16	<1	0,90	-0,01	69	3	27	1	1,21	0,01	89	2	9	<1	0,64	-0,01
	2017	80 745	75	97	<1	2	<1			90	2	7	1			>99	<1	<1	<1		
Уганда	2000	24 039	15	17	11	57	15	0,06	-0,53	15	6	62	17	0,06	-0,60	31	43	25	2	-0,27	0,00
	2017	42 863	23	18	18	58	6			16	10	67	7			26	42	30	2		
Узбекистан	2000	24 849	46	93	<1	7	<1	0,43	-0,00	88	<1	11	<1	0,68	-0,01	98	<1	2	<1	0,14	0,00
	2017	31 911	51	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Украина	2000	48 840	67	94	3	3	<1	0,11	-0,00	89	4	7	<1	0,28	-0,01	97	2	<1	<1	0,02	0,00
	2017	44 223	69	96	2	2	<1			94	3	4	<1			97	2	<1	<1		
Уругвай	2000	3 321	92	94	3	1	2	0,16	-0,07	85	3	8	5	0,73	-0,28	95	3	<1	1	0,11	-0,05
	2017	3 457	95	97	2	<1	<1			97	1	2	<1			97	2	<1	<1		
Фарерские острова	2000	47	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	49	42	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Фиджи	2000	811	48	80	4	16	<1	0,91	-0,04	70	4	25	1	1,47	-0,07	90	4	5	<1	0,31	-0,00
	2017	906	56	95	5	<1	<1			95	5	<1	<1			95	5	<1	<1		
Филиппины	2000	77 992	46	62	20	7	11	0,85	-0,35	53	20	11	16	1,26	-0,51	72	19	3	5	0,37	-0,15
	2017	104 918	47	77	15	3	5			75	13	5	7			78	17	2	3		

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД								
		Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)					
		Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и дренажные	Септики	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и дренажные	Септики	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и побираются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и дренажные	Септики	Подключения к канализационному коллектору
Соединенные Штаты Америки	2000	88	5	5	79	<1	20	80	-	-	-	30	<1	69	31	95	2	2	91	<1	7	93
	2017	90	4	4	81	<1	18	82	-	-	-	31	<1	69	31	95	2	2	92	<1	7	93
Соломоновы Острова	2000	-	-	-	-	7	12	5	-	-	-	-	8	4	2	-	-	-	-	<1	53	23
	2017	-	-	-	-	19	13	7	-	-	-	-	16	4	2	-	-	-	-	33	40	23
Сомали	2000	-	-	-	-	26	<1	7	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	51	<1	20
	2017	-	-	-	-	38	4	11	-	-	-	-	24	1	2	-	-	-	-	57	8	22
Судан	2000	-	-	-	-	24	1	<1	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	46	4	<1
	2017	-	-	-	-	38	6	1	-	-	-	-	30	<1	<1	-	-	-	-	53	16	3
Суринам	2000	-	-	-	-	22	66	<1	-	-	-	-	38	31	<1	-	-	-	-	14	84	<1
	2017	-	-	-	-	4	89	1	-	-	-	-	10	77	<1	-	-	-	-	1	96	2
Сьерра-Леоне	2000	9	9	<1	<1	31	3	<1	5	4	<1	<1	18	<1	<1	16	16	<1	<1	53	7	2
	2017	13	13	<1	<1	44	5	<1	8	8	<1	<1	31	<1	<1	20	20	<1	<1	62	11	1
Таджикистан	2000	-	-	-	-	78	1	14	-	-	-	-	88	<1	3	-	-	-	-	51	2	44
	2017	-	-	-	-	85	<1	15	-	-	-	-	>99	<1	<1	-	-	-	-	46	<1	54
Таиланд	2000	-	-	-	-	4	92	2	-	-	-	-	3	93	2	-	-	-	-	5	91	3
	2017	-	-	-	-	2	89	9	-	-	-	-	3	91	5	-	-	-	-	<1	87	12
Тимор-Лешти	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	35	17	11	-	-	-	-	32	10	8	-	-	-	-	40	33	18
Того	2000	-	-	-	-	23	6	<1	-	-	-	-	10	<1	<1	-	-	-	-	48	17	<1
	2017	-	-	-	-	23	19	<1	-	-	-	-	13	3	<1	-	-	-	-	38	41	<1
Токелау	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тонга	2000	-	-	-	-	9	81	<1	-	-	-	-	9	78	<1	-	-	-	-	9	91	<1
	2017	-	-	-	-	14	81	<1	-	-	-	-	16	78	<1	-	-	-	-	7	91	<1
Тринидад и Тобаго	2000	-	-	-	-	26	48	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	6	73	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Тувалу	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	6	6	<1	<1	10	8	74	10	10	<1	<1	13	15	63	4	4	<1	<1	7	4	81
Тунис	2000	59	10	9	42	9	27	49	-	-	-	3	23	36	5	74	5	5	64	<1	22	74
	2017	78	13	12	55	14	25	57	-	-	-	7	30	54	8	88	6	6	76	6	12	79
Туркменистан	2000	-	-	-	-	75	1	22	-	-	-	-	97	<1	<1	-	-	-	-	49	2	48
	2017	-	-	-	-	70	1	29	-	-	-	-	97	2	2	-	-	-	-	45	<1	54
Турция	2000	53	3	2	47	<1	14	70	-	-	-	22	<1	39	33	61	<1	<1	61	<1	<1	90
	2017	65	4	3	59	1	13	83	-	-	-	30	5	43	44	70	<1	<1	68	<1	3	97
Уганда	2000	-	-	-	<1	27	1	<1	-	-	-	<1	21	<1	<1	-	-	-	<1	64	7	3
	2017	-	-	-	<1	34	2	<1	-	-	-	<1	26	<1	<1	-	-	-	<1	59	7	2
Узбекистан	2000	-	-	-	-	79	<1	13	-	-	-	-	88	<1	<1	-	-	-	-	68	<1	29
	2017	-	-	-	-	77	<1	23	-	-	-	-	>99	<1	<1	-	-	-	-	55	<1	45
Украина	2000	42	16	6	21	32	3	62	-	-	-	6	73	3	17	37	6	2	28	11	4	84
	2017	68	23	14	31	46	<1	51	-	-	-	2	91	3	3	66	13	8	44	27	<1	73
Уругвай	2000	-	-	-	-	<1	41	56	-	-	-	-	<1	86	1	-	-	-	-	<1	37	60
	2017	-	-	-	-	4	35	60	-	-	-	-	10	86	2	-	-	-	-	3	33	63
Фарерские острова	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Фиджи	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Филиппины	2000	42	40	<1	2	8	70	4	36	35	<1	<1	14	57	2	48	46	<1	3	<1	85	6
	2017	52	50	<1	2	12	75	4	50	48	<1	1	16	69	3	54	52	<1	2	7	83	6

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА								ДЕРЕВНЯ				ГОРОД					
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространности открытой фекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространности открытой фекации	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая фекация	Темпы ежегодного изменения в охвате базовым уровнем	Темпы ежегодного изменения в распространности открытой фекации
Финляндия	2000	5 188	82	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	5 523	85	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Фолклендские (Мальвинские) острова	2000	3	68	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	0,00	0,00
	2017	3	77	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Франция	2000	59 608	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
	2017	64 980	80	99	1	<1	<1			99	1	<1	<1			99	1	<1	<1		
Французская Гвиана	2000	163	79	92	<1	8	<1	-0,03	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	283	85	92	<1	8	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		
Французская Полинезия	2000	237	56	98	<1	<1	2	-0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	283	62	97	<1	3	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Хорватия	2000	4 428	53	96	3	<1	<1	0,02	-	95	4	1	<1	0,02	-	98	2	<1	<1	0,02	0,00
	2017	4 189	57	97	2	<1	-			95	4	2	-			98	2	<1	<1		
Центральноафриканская Республика	2000	3 755	38	15	9	53	23	-	-	8	4	53	35	-	-	26	17	54	4	-	-
	2017	4 659	41	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Чад	2000	8 343	22	12	3	15	71	-0,19	-0,22	8	<1	7	85	-0,34	-0,19	26	13	43	18	0,27	-0,11
	2017	14 900	23	8	7	18	67			2	1	15	82			30	26	27	16		
Черногория	2000	614	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	629	66	98	<1	2	<1			94	<1	6	<1			>99	<1	<1	<1		
Чехия	2000	10 290	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
	2017	10 618	74	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Чили	2000	15 263	86	92	<1	6	2	0,47	-0,14	68	<1	29	3	1,90	-0,20	96	<1	2	2	0,23	-0,13
	2017	18 055	87	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Швейцария	2000	7 167	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
	2017	8 476	74	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Швеция	2000	8 882	84	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00
	2017	9 911	87	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Шри-Ланка	2000	18 782	18	85	3	12	-	0,66	-	85	2	14	-	0,67	-	85	11	5	-	0,60	-
	2017	20 877	18	96	3	<1	<1			96	3	<1	<1			95	2	3	<1		
Эквадор	2000	12 629	60	70	9	7	14	1,08	-0,72	54	5	12	29	1,71	-1,36	80	12	3	5	0,63	-0,27
	2017	16 625	64	88	9	<1	2			83	9	2	6			91	9	<1	<1		
Экваториальная Гвинея	2000	614	49	55	8	27	11	0,68	-0,46	46	5	36	13	0,69	-0,56	64	10	17	8	0,32	-0,33
	2017	1 268	72	66	10	21	3			57	6	33	4			70	11	16	3		
Эритрея	2000	3 393	27	8	8	1	83	-	-	1	<1	<1	98	-	-	27	27	5	41	-	-
	2017	5 069	39	-	-	-	-			-	-	-	-			-	-	-	-		
Эсватини	2000	1 061	23	50	19	7	23	0,48	-0,97	45	18	7	30	0,93	-1,21	68	24	6	2	-1,01	-0,10
	2017	1 367	24	58	27	8	7			61	22	9	9			51	43	6	<1		
Эстония	2000	1 399	69	>99	<1	<1	<1	-0,03	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	>99	<1	<1	<1	-0,05	0,00
	2017	1 310	69	>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1			>99	<1	<1	<1		
Эфиопия	2000	66 537	15	3	4	14	79	0,23	-3,34	1	<1	10	89	0,17	-3,65	16	24	37	23	0,21	-1,04
	2017	104 957	20	7	7	63	22			4	2	68	27			20	30	45	5		
Южная Африка	2000	45 728	57	59	15	14	12	1,00	-0,64	42	9	23	25	1,89	-1,30	71	19	7	3	0,30	-0,12
	2017	56 717	66	76	15	8	1			75	6	16	3			76	19	4	<1		
Южный Судан	2000	6 701	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	12 576	19	11	8	18	63			5	6	14	75			37	17	33	12		
Ямайка	2000	2 657	52	82	15	2	<1	0,31	-0,02	82	13	4	1	0,45	-0,08	82	16	1	<1	0,21	0,03
	2017	2 890	55	87	12	<1	<1			90	10	<1	<1			86	13	<1	<1		
Япония	2000	127 534	79	>99	<1	<1	<1	-0,01	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	127 484	92	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-			-	-	-	-		

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА							ДЕРЕВНЯ						ГОРОД							
		Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)				Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (исключая находящиеся в совместном пользовании)			Доля населения, пользующегося улучшенными санитарно-техническими сооружениями (включая находящиеся в совместном пользовании)				
		Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и погребаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и погребаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору	Безопасно организованные	Экскременты удаляются на месте	Извлекаются и погребаются очистке	Сточные воды очищаются	Уборные и грузе	Септикменки	Подключения к канализационному коллектору
Финляндия	2000	>99	20	<1	78	14	<1	79	-	-	-	4	96	<1	4	99	2	2	94	4	1	95
	2017	>99	14	<1	85	14	<1	85	-	-	-	20	79	1	20	>99	2	2	96	3	<1	96
Фолклендские (Мальвинские) острова	2000	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99
	2017	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99	-	-	-	-	<1	-	>99
Франция	2000	89	11	<1	79	1	18	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	88	10	<1	78	<1	18	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Французская Гвиана	2000	-	-	-	-	13	43	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	8	39	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Французская Полинезия	2000	-	-	-	-	2	77	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	<1	80	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хорватия	2000	58	12	8	38	5	38	56	-	-	-	20	7	61	29	64	6	4	54	3	17	79
	2017	58	11	8	39	5	36	58	-	-	-	20	8	61	29	64	6	4	54	3	17	79
Центральноафриканская Республика	2000	-	-	-	-	23	<1	<1	-	-	-	-	12	<1	<1	-	-	-	-	41	1	<1
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Чад	2000	-	-	-	-	14	<1	<1	-	-	-	-	8	<1	<1	-	-	-	-	36	<1	3
	2017	-	-	-	-	14	1	<1	-	-	-	-	3	<1	<1	-	-	-	-	50	5	2
Черногория	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	13	1	51	46	-	-	-	4	4	75	15	30	10	3	17	<1	39	61
Чехия	2000	84	3	3	78	1	9	89	76	9	8	60	3	29	68	86	1	<1	84	<1	3	97
	2017	94	3	3	88	1	9	89	85	9	9	68	3	29	68	98	1	1	96	<1	3	97
Чили	2000	48	4	2	39	5	7	80	-	-	-	6	27	29	12	47	1	<1	45	1	3	91
	2017	77	3	3	73	2	10	88	-	-	-	17	13	67	21	81	<1	<1	81	<1	2	98
Швейцария	2000	98	1	1	96	<1	4	96	98	<1	<1	96	<1	3	97	98	1	1	96	<1	4	96
	2017	>99	<1	<1	98	1	<1	98	99	3	3	93	4	3	93	>99	<1	<1	>99	<1	<1	>99
Швеция	2000	92	5	5	83	3	14	84	87	7	7	73	2	25	73	93	4	4	85	3	12	86
	2017	93	4	4	86	2	12	86	88	6	6	75	<1	24	75	94	4	4	87	2	10	88
Шри-Ланка	2000	-	-	-	-	80	6	2	-	-	-	-	81	5	<1	-	-	-	-	75	12	9
	2017	-	-	-	-	93	2	4	-	-	-	-	96	1	2	-	-	-	-	80	4	13
Эквадор	2000	41	31	<1	10	22	18	40	43	40	<1	3	34	15	11	40	25	<1	15	14	20	59
	2017	42	25	<1	17	6	28	64	57	50	<1	7	16	49	27	33	11	<1	22	<1	15	85
Экваториальная Гвинея	2000	-	-	-	-	47	6	9	-	-	-	-	39	5	7	-	-	-	-	56	7	12
	2017	-	-	-	-	59	6	11	-	-	-	-	52	5	7	-	-	-	-	63	7	12
Эритрея	2000	-	-	-	-	6	4	6	-	-	-	-	<1	1	<1	-	-	-	-	22	12	21
	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эсватини	2000	-	-	-	3	55	6	9	-	-	-	1	57	3	3	-	-	-	12	49	14	30
	2017	-	-	-	3	69	6	10	-	-	-	1	77	3	3	-	-	-	10	45	14	35
Эстония	2000	96	10	10	76	18	4	78	93	22	21	50	39	10	51	97	5	5	88	8	2	90
	2017	97	5	5	88	8	3	89	94	15	15	65	25	10	65	99	<1	<1	99	<1	<1	>99
Эфиопия	2000	-	-	-	-	6	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	-	-	-	-	35	2	3
	2017	-	-	-	-	11	2	1	4	4	<1	<1	5	<1	<1	-	-	-	-	37	10	3
Южная Африка	2000	-	-	-	-	24	3	46	-	-	-	-	44	1	7	-	-	-	-	10	4	76
	2017	-	-	-	-	29	3	58	-	-	-	-	71	5	5	-	-	-	-	8	2	86
Южный Судан	2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	-	-	-	-	15	4	<1	-	-	-	-	11	<1	<1	-	-	-	-	33	21	<1
Ямайка	2000	-	-	-	6	39	41	17	-	-	-	<1	58	34	3	-	-	-	10	20	47	31
	2017	-	-	-	8	52	25	23	-	-	-	3	73	19	7	-	-	-	12	34	29	35
Япония	2000	97	<1	39	58	15	27	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2017	99	<1	22	76	4	19	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение 5. Оценки состояния гигиены в странах

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА			ДЕРЕВНЯ			ГОРОД		
				Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует
Азербайджан	2017	9 828	55	83	11	5	-	-	-	-	-	-
Алжир	2017	41 318	72	84	8	8	73	13	14	88	6	6
Ангола	2017	29 784	65	27	15	58	13	14	73	34	16	50
Армения	2017	2 930	63	94	1	5	90	<1	10	97	1	2
Афганистан	2017	35 530	25	38	34	28	29	38	33	64	23	13
Бангладеш	2017	164 670	36	35	54	11	26	61	14	51	42	7
Белиз	2017	375	46	90	9	<1	90	9	2	91	9	<1
Бенин	2017	11 176	47	11	16	73	6	17	77	17	15	68
Боливия (Многонациональное Государство)	2017	11 052	69	25	15	59	19	27	54	28	10	62
Буркина-Фасо	2017	19 193	29	12	42	46	8	41	51	23	44	33
Бурунди	2017	10 864	13	6	93	1	4	95	1	20	79	<1
Вануату	2017	276	25	25	43	32	17	46	36	48	33	19
Вьетнам	2017	95 541	35	86	13	2	82	16	2	93	7	<1
Гайана	2017	778	27	77	11	12	78	12	10	75	9	16
Гаити	2017	10 981	54	23	61	16	16	63	21	29	60	12
Гамбия	2017	2 101	61	8	15	77	1	13	85	12	16	72
Гана	2017	28 834	55	41	42	17	37	43	20	45	41	14
Гватемала	2017	16 914	51	77	21	3	70	27	3	83	14	2
Гвинея	2017	12 717	36	17	31	52	13	33	55	26	27	47
Гвинея-Бисау	2017	1 861	43	6	5	89	5	4	92	9	6	85
Демократическая Республика Конго	2017	81 340	44	4	11	84	2	11	87	7	12	81
Доминиканская Республика	2017	10 767	80	55	16	29	42	16	42	58	16	26
Египет	2017	97 553	43	90	10	<1	88	12	<1	93	6	2
Замбия	2017	17 094	43	14	28	58	5	24	71	26	33	41
Зимбабве	2017	16 530	32	37	61	2	31	67	2	49	49	3
Йемен	2017	28 250	36	50	26	25	38	29	33	71	20	9
Индия	2017	1 339 180	34	60	38	3	49	47	3	80	19	2
Индонезия	2017	263 991	55	64	6	29	55	6	38	72	6	22
Ирак	2017	38 275	70	95	4	2	90	7	3	96	3	<1
Казахстан	2017	18 204	57	99	<1	<1	99	<1	<1	>99	<1	<1
Камбоджа	2017	16 005	23	66	13	21	60	15	26	88	5	7
Камерун	2017	24 054	56	9	5	85	3	6	91	15	5	81
Кения	2017	49 700	27	25	35	40	22	34	44	32	40	29
Колумбия	2017	49 066	80	65	4	30	35	6	60	73	4	23
Конго	2017	5 261	66	48	34	18	32	43	25	56	29	14
Кот-д'Ивуар	2017	24 295	50	19	34	47	10	37	53	28	30	42
Куба	2017	11 485	77	85	10	5	76	12	12	88	9	3
Кыргызстан	2017	6 045	36	89	9	2	87	11	2	93	5	1
Лаосская Народная Демократическая Республика	2017	6 858	34	50	40	10	41	48	11	67	25	8

'-' = расчетной оценки нет. Методы расчета оценок, принятые в СПМ, см. в Приложении 1. Неокругленные значения оценок см. в www.washdata.org

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА			ДЕРЕВНЯ			ГОРОД		
				Базовый уровень	Ограниченный уровень (без Воды и мыла)	Приспособление отсутствует	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без Воды и мыла)	Приспособление отсутствует	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без Воды и мыла)	Приспособление отсутствует
Лесото	2017	2 233	28	2	3	95	<1	2	98	6	5	89
Либерия	2017	4 732	51	1	1	97	<1	1	98	2	1	97
Мавритания	2017	4 420	53	43	37	20	29	38	33	55	36	8
Малави	2017	18 622	17	9	76	16	7	75	17	15	77	7
Мали	2017	18 542	42	52	25	23	39	31	30	70	16	13
Мальдивские Острова	2017	436	39	96	2	2	95	1	4	97	2	<1
Маршалловы Острова	2017	53	77	83	15	2	77	19	4	84	14	2
Мексика	2017	129 163	80	88	9	3	80	15	5	90	8	2
Монголия	2017	3 076	68	71	7	22	49	10	41	81	6	12
Мьянма	2017	53 371	30	79	15	6	74	19	7	92	5	3
Намибия	2017	2 534	49	45	43	12	27	58	15	62	28	9
Непал	2017	29 305	19	48	51	<1	43	56	1	67	32	<1
Нигерия	2017	190 886	50	42	33	25	31	40	28	53	25	23
Объединенная Республика Танзания	2017	57 310	33	48	35	17	40	40	19	63	25	12
Пакистан	2017	197 016	36	60	32	8	46	43	11	83	12	5
Парагвай	2017	6 811	61	80	18	2	72	25	3	84	13	2
Перу	2017	32 165	78	-	-	-	56	42	3	-	-	-
Руанда	2017	12 208	17	5	10	86	3	10	87	13	8	79
Сальвадор	2017	6 378	71	91	7	3	86	10	4	92	5	2
Сан-Томе и Принсипи	2017	204	72	41	14	45	47	17	36	39	13	48
Сенегал	2017	15 851	47	24	22	54	9	23	68	42	21	37
Сирийская Арабская Республика	2017	18 270	54	71	21	9	69	20	11	72	21	7
Соломоновы Острова	2017	611	23	36	36	28	29	40	31	59	24	17
Сомали	2017	14 743	44	10	34	56	8	35	57	12	34	54
Судан	2017	40 533	34	23	19	57	19	21	60	32	16	52
Сьерра-Леоне	2017	7 557	42	19	22	58	14	22	64	27	23	50
Таджикистан	2017	8 921	27	73	23	5	67	27	6	87	11	2
Таиланд	2017	69 038	49	84	8	8	83	10	7	85	6	9
Тимор-Лешти	2017	1 296	30	28	65	7	22	69	9	43	54	4
Того	2017	7 798	41	10	12	78	4	11	85	20	13	66
Тунис	2017	11 532	69	79	5	16	54	10	36	90	3	7
Туркменистан	2017	5 758	51	>99	<1	<1	>99	<1	<1	>99	<1	<1
Уганда	2017	42 863	23	21	32	47	17	33	50	34	27	39
Филиппины	2017	104 918	47	78	12	10	73	14	13	85	9	6
Чад	2017	14 900	23	6	18	76	2	18	79	18	19	63
Эквадор	2017	16 625	64	81	10	10	75	16	8	84	6	10
Эсватини	2017	1 367	24	24	31	44	17	33	50	48	27	26
Эфиопия	2017	104 957	20	8	51	41	4	50	46	23	57	19
Южная Африка	2017	56 717	66	44	44	12	27	55	18	53	38	10

Приложение 6. Неравенство в обеспеченности базовыми услугами

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Квintиль благосостояния	ПИТЬЕВАЯ ВОДА				САНИТАРИЯ				ГИГИЕНА		
			Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует
Албания	2000	Самый бедный	92	2	6	<1	89	2	9	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Ангола	2000	Самый бедный	27	11	15	47	1	<1	31	67	-	-	-
	2000	Самый богатый	85	5	7	3	71	10	12	8	-	-	-
Армения	2000	Самый бедный	95	<1	4	<1	78	3	18	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Афганистан	2005	Самый бедный	39	4	31	26	12	2	46	40	-	-	-
	2005	Самый богатый	81	2	14	4	43	17	38	2	-	-	-
Бангладеш	2000	Самый бедный	93	2	<1	4	8	7	56	29	-	-	-
	2000	Самый богатый	98	<1	<1	<1	63	16	21	<1	-	-	-
Беларусь	2000	Самый бедный	98	<1	1	<1	95	5	<1	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	96	4	<1	<1	-	-	-
Белиз	2000	Самый бедный	89	<1	6	4	75	12	2	11	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	97	2	1	<1	-	-	-
Бенин	2000	Самый бедный	41	7	27	25	<1	3	3	94	-	-	-
	2000	Самый богатый	91	1	8	<1	47	36	5	11	-	-	-
Боливия (Многонациональное Государство)	2000	Самый бедный	43	<1	24	33	9	4	12	74	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	81	9	9	1	-	-	-
Босния и Герцеговина	2000	Самый бедный	96	1	3	<1	82	2	16	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	99	<1	1	<1	98	<1	2	<1	-	-	-
Буркина-Фасо	2000	Самый бедный	46	18	25	11	<1	<1	<1	>99	-	-	-
	2000	Самый богатый	87	9	4	<1	44	31	9	17	-	-	-
Бурунди	2000	Самый бедный	37	17	20	26	42	7	41	9	-	-	-
	2000	Самый богатый	60	13	15	12	48	17	35	<1	-	-	-
Вьетнам	2000	Самый бедный	62	<1	19	19	12	2	43	43	-	-	-
	2000	Самый богатый	97	<1	2	1	91	2	5	2	-	-	-
Габон	2000	Самый бедный	34	12	17	36	18	31	46	5	-	-	-
	2000	Самый богатый	97	2	<1	<1	87	8	4	<1	-	-	-
Гайана	2000	Самый бедный	67	<1	10	22	56	11	27	6	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	94	4	3	<1	-	-	-
Гаити	2000	Самый бедный	22	10	60	8	3	2	23	72	-	-	-
	2000	Самый богатый	93	4	3	<1	43	18	37	2	-	-	-
Гамбия	2000	Самый бедный	62	12	27	<1	39	20	19	23	-	-	-
	2000	Самый богатый	92	3	5	<1	79	20	<1	<1	-	-	-
Гана	2000	Самый бедный	44	10	13	34	7	16	16	60	-	-	-
	2000	Самый богатый	98	2	<1	<1	41	46	10	3	-	-	-
Гватемала	2000	Самый бедный	80	2	2	15	36	2	37	24	-	-	-
	2000	Самый богатый	98	<1	2	<1	94	4	2	<1	-	-	-
Гвинея	2000	Самый бедный	46	7	22	26	4	3	45	48	-	-	-
	2000	Самый богатый	89	4	6	1	39	31	29	<1	-	-	-
Гвинея-Бисау	2000	Самый бедный	39	3	54	3	7	4	33	55	-	-	-
	2000	Самый богатый	84	4	12	<1	26	22	50	1	-	-	-
Гондурас	2000	Самый бедный	81	<1	16	2	43	5	12	41	-	-	-
	2000	Самый богатый	99	<1	1	<1	90	4	3	3	-	-	-
Грузия	2000	Самый бедный	92	4	4	<1	98	2	<1	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	99	<1	<1	<1	-	-	-
Демократическая Республика Конго	2000	Самый бедный	13	7	52	28	16	14	49	22	-	-	-
	2000	Самый богатый	81	10	8	1	26	41	32	1	-	-	-
Доминиканская Республика	2000	Самый бедный	80	3	8	10	52	23	10	15	-	-	-
	2000	Самый богатый	97	<1	2	<1	99	1	<1	<1	-	-	-
Египет	2000	Самый бедный	95	1	4	<1	76	6	9	10	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Замбия	2000	Самый бедный	25	4	44	27	3	1	34	62	-	-	-
	2000	Самый богатый	93	2	5	<1	67	28	5	<1	-	-	-
Западный берег реки Иордан и сектор Газа	2005	Самый бедный	96	<1	3	<1	87	5	4	4	-	-	-
	2005	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	96	4	<1	<1	-	-	-
Зимбабве	2000	Самый бедный	45	17	26	12	13	10	6	71	-	-	-
	2000	Самый богатый	96	3	1	<1	66	33	<1	<1	-	-	-

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Квintиль благосостояния	ПИТЬЕВАЯ ВОДА				САНИТАРИЯ				ГИГИЕНА		
			Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует
Албания	2017	Самый бедный	92	2	5	<1	91	2	7	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	98	<1	<1	<1	98	<1	1	<1	-	-	-
Ангола	2017	Самый бедный	17	7	20	56	12	5	8	75	9	14	77
	2017	Самый богатый	94	6	<1	<1	88	12	<1	<1	57	11	33
Армения	2017	Самый бедный	>99	<1	<1	<1	84	3	13	<1	89	9	2
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	97	<1	3	<1	>99	<1	<1
Афганистан	2017	Самый бедный	45	4	34	16	31	6	44	18	21	45	34
	2017	Самый богатый	92	2	5	1	56	22	21	<1	65	20	15
Бангладеш	2017	Самый бедный	95	2	1	1	23	19	54	5	5	70	25
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	75	19	7	<1	65	30	5
Беларусь	2017	Самый бедный	99	<1	<1	<1	89	5	7	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	96	4	<1	<1	-	-	-
Белиз	2017	Самый бедный	97	<1	2	<1	69	11	15	4	85	14	1
	2017	Самый богатый	98	<1	2	<1	98	2	<1	<1	96	4	<1
Бенин	2017	Самый бедный	56	10	23	12	<1	4	4	92	4	11	84
	2017	Самый богатый	90	1	9	<1	46	36	12	6	26	9	65
Боливия (Многонациональное Государство)	2017	Самый бедный	79	<1	7	13	20	9	21	49	7	43	50
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	87	10	2	<1	41	8	52
Босния и Герцеговина	2017	Самый бедный	98	1	<1	<1	84	2	14	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	99	<1	1	<1	-	-	<1
Буркина-Фасо	2017	Самый бедный	49	20	23	8	10	13	2	75	-	-	-
	2017	Самый богатый	88	9	3	<1	58	41	1	<1	-	-	-
Бурунди	2017	Самый бедный	56	25	16	3	32	5	56	7	2	96	2
	2017	Самый богатый	79	17	4	<1	63	22	14	<1	17	82	<1
Вьетнам	2017	Самый бедный	84	<1	15	<1	41	5	35	19	64	31	5
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	98	2	<1	<1	97	2	<1
Габон	2017	Самый бедный	58	21	5	16	14	25	55	6	-	-	-
	2017	Самый богатый	96	2	2	<1	86	8	6	<1	-	-	-
Гайана	2017	Самый бедный	82	<1	8	9	68	13	15	3	62	19	19
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	96	4	<1	<1	92	2	6
Гаити	2017	Самый бедный	28	12	57	2	12	7	27	54	13	64	23
	2017	Самый богатый	94	4	2	<1	68	29	2	<1	40	51	8
Гамбия	2017	Самый бедный	68	13	19	<1	27	14	55	5	<1	15	84
	2017	Самый богатый	95	3	1	<1	72	18	10	<1	24	14	61
Гана	2017	Самый бедный	54	12	9	25	9	20	19	53	12	18	70
	2017	Самый богатый	94	2	4	<1	45	51	3	1	52	18	30
Гватемала	2017	Самый бедный	77	2	8	12	45	3	32	20	25	22	3
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	93	4	4	<1	46	3	1
Гвинея	2017	Самый бедный	57	9	19	16	8	7	56	28	6	30	64
	2017	Самый богатый	95	5	<1	<1	55	43	2	<1	30	22	48
Гвинея-Бисау	2017	Самый бедный	48	4	47	<1	8	5	33	53	6	9	>99
	2017	Самый богатый	89	4	6	<1	44	37	20	<1	19	12	83
Гондурас	2017	Самый бедный	94	1	2	3	54	6	9	31	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	94	4	2	<1	-	-	-
Грузия	2017	Самый бедный	91	4	4	<1	65	1	34	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Демократическая Республика Конго	2017	Самый бедный	15	8	62	15	16	14	44	27	<1	7	93
	2017	Самый богатый	85	10	5	<1	26	40	33	2	11	13	76
Доминиканская Республика	2017	Самый бедный	94	3	1	2	60	27	4	9	24	20	56
	2017	Самый богатый	98	<1	1	<1	98	1	<1	<1	83	9	8
Египет	2017	Самый бедный	99	1	<1	<1	89	7	4	<1	87	31	<1
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	98	<1	2	<1	>99	6	<1
Замбия	2017	Самый бедный	34	6	41	19	15	5	48	32	2	22	76
	2017	Самый богатый	93	2	4	<1	64	26	10	<1	41	32	27
Западный берег реки Иордан и сектор Газа	2017	Самый бедный	>99	<1	<1	<1	94	6	<1	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	96	4	<1	<1	-	-	-
Зимбабве	2017	Самый бедный	39	14	30	17	10	8	17	65	6	59	35
	2017	Самый богатый	96	3	<1	<1	65	33	2	<1	52	39	9

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Квинтиль благосостояния	ПИТЬЕВАЯ ВОДА				САНИТАРИЯ				ГИГИЕНА		
			Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует
Йемен	2000	Самый бедный	19	14	57	10	7	<1	26	66	-	-	-
	2000	Самый богатый	96	3	1	<1	88	1	10	<1	-	-	-
Индия	2000	Самый бедный	73	4	19	3	3	1	2	94	-	-	-
	2000	Самый богатый	95	<1	3	<1	81	8	4	7	-	-	-
Индонезия	2000	Самый бедный	47	2	39	12	16	8	23	53	-	-	-
	2000	Самый богатый	88	<1	12	<1	87	2	7	4	-	-	-
Иордания	2000	Самый бедный	>99	<1	<1	<1	95	2	2	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	98	2	<1	<1	-	-	-
Ирак	2000	Самый бедный	80	2	9	9	78	8	8	5	-	-	-
	2000	Самый богатый	95	<1	5	<1	93	6	<1	<1	-	-	-
Казахстан	2000	Самый бедный	87	2	6	5	96	3	1	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	99	<1	<1	<1	-	-	-
Камбоджа	2000	Самый бедный	55	<1	25	20	<1	<1	<1	>99	-	-	-
	2000	Самый богатый	87	<1	3	10	77	7	3	13	-	-	-
Камерун	2000	Самый бедный	30	7	40	24	27	4	52	17	-	-	-
	2000	Самый богатый	87	5	6	2	71	23	6	<1	-	-	-
Кения	2000	Самый бедный	27	9	21	44	5	5	43	47	-	-	-
	2000	Самый богатый	89	3	3	4	49	36	15	<1	-	-	-
Колумбия	2000	Самый бедный	70	<1	13	17	39	9	15	37	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	96	3	<1	<1	-	-	-
Коморские Острова	2000	Самый бедный	77	8	10	5	3	<1	95	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	96	1	2	<1	61	6	33	<1	-	-	-
Конго	2000	Самый бедный	19	5	51	25	2	2	76	20	-	-	-
	2000	Самый богатый	83	13	4	<1	38	27	33	1	-	-	-
Кот-д'Ивуар	2000	Самый бедный	46	8	27	20	5	10	19	66	-	-	-
	2000	Самый богатый	98	1	1	<1	67	20	12	1	-	-	-
Кыргызстан	2000	Самый бедный	75	1	8	16	93	1	6	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	97	3	<1	<1	-	-	-
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2000	Самый бедный	22	<1	30	48	5	<1	7	87	-	-	-
	2000	Самый богатый	56	<1	34	9	41	<1	9	49	-	-	-
Лесото	2000	Самый бедный	56	9	35	<1	4	<1	11	84	-	-	-
	2000	Самый богатый	84	6	10	<1	42	19	35	5	-	-	-
Либерия	2005	Самый бедный	37	2	30	31	1	8	6	84	-	-	-
	2005	Самый богатый	85	6	9	<1	38	21	26	15	-	-	-
Мавритания	2000	Самый бедный	21	16	59	4	3	1	19	76	-	-	-
	2000	Самый богатый	80	13	3	4	76	14	7	2	-	-	-
Мадагаскар	2000	Самый бедный	9	<1	30	60	<1	<1	18	82	-	-	-
	2000	Самый богатый	88	2	10	<1	7	8	83	3	-	-	-
Малави	2000	Самый бедный	41	14	33	12	12	9	47	32	-	-	-
	2000	Самый богатый	76	12	10	3	42	19	38	2	-	-	-
Мали	2000	Самый бедный	36	2	56	5	19	4	54	23	-	-	-
	2000	Самый богатый	76	3	20	<1	57	31	11	<1	-	-	-
Мексика	2000	Самый бедный	84	1	4	11	67	9	6	18	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Мозамбик	2000	Самый бедный	14	6	62	19	11	2	21	66	-	-	-
	2000	Самый богатый	80	4	15	2	42	8	45	5	-	-	-
Монголия	2000	Самый бедный	18	5	31	47	4	4	17	75	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	95	5	<1	<1	-	-	-
Намибия	2000	Самый бедный	53	11	18	18	1	<1	3	95	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	88	10	<1	<1	-	-	-
Непал	2000	Самый бедный	66	4	22	7	<1	<1	5	95	-	-	-
	2000	Самый богатый	91	1	7	1	57	22	6	16	-	-	-
Нигер	2000	Самый бедный	28	14	57	1	1	1	3	95	-	-	-
	2000	Самый богатый	69	12	18	<1	38	30	8	24	-	-	-
Нигерия	2000	Самый бедный	19	3	49	29	15	3	34	48	-	-	-
	2000	Самый богатый	81	4	11	4	49	37	8	7	-	-	-
Никарагуа	2000	Самый бедный	53	<1	32	15	26	2	19	53	-	-	-
	2000	Самый богатый	98	<1	2	<1	85	4	11	<1	-	-	-
Объединенная Республика Танзания	2000	Самый бедный	17	10	45	29	<1	<1	68	32	-	-	-
	2000	Самый богатый	79	6	11	4	21	13	65	<1	-	-	-
Пакистан	2000	Самый бедный	81	8	6	6	13	4	7	76	-	-	-
	2000	Самый богатый	96	2	<1	2	89	4	5	2	-	-	-

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Квинтиль благосостояния	ПИТЬЕВАЯ ВОДА				САНИТАРИЯ			ГИГИЕНА			
			Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособлене отсутствует
Йемен	2017	Самый бедный	35	25	37	3	13	2	26	59	20	43	37
	2017	Самый богатый	96	3	<1	<1	96	1	<1	2	76	15	9
Индия	2017	Самый бедный	86	5	8	<1	10	4	3	82	25	69	6
	2017	Самый богатый	98	<1	<1	<1	88	9	2	1	92	7	1
Индонезия	2017	Самый бедный	71	3	20	7	42	22	8	28	-	-	-
	2017	Самый богатый	98	<1	1	<1	96	2	<1	<1	-	-	-
Иордания	2017	Самый бедный	>99	<1	<1	<1	98	2	<1	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	98	2	<1	<1	-	-	-
Ирак	2017	Самый бедный	89	2	2	7	78	8	11	3	-	-	-
	2017	Самый богатый	99	<1	1	<1	91	6	3	<1	-	-	<1
Казахстан	2017	Самый бедный	97	3	<1	<1	97	3	<1	<1	98	2	<1
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1
Камбоджа	2017	Самый бедный	60	<1	18	21	15	6	1	78	39	25	35
	2017	Самый богатый	96	<1	3	<1	92	8	<1	<1	87	5	8
Камерун	2017	Самый бедный	40	9	36	16	8	1	60	31	2	8	90
	2017	Самый богатый	94	5	<1	<1	74	24	3	<1	27	4	69
Кения	2017	Самый бедный	37	13	14	37	11	11	36	43	3	15	82
	2017	Самый богатый	92	3	3	2	51	37	12	<1	37	17	46
Колумбия	2017	Самый бедный	77	<1	9	14	58	14	6	22	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	97	3	<1	<1	-	-	-
Коморские Острова	2017	Самый бедный	76	8	14	2	29	8	62	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	93	1	6	<1	54	5	41	<1	-	-	-
Конго	2017	Самый бедный	34	8	30	28	3	3	61	33	30	46	25
	2017	Самый богатый	85	13	1	<1	53	38	8	<1	66	23	12
Кот-д'Ивуар	2017	Самый бедный	53	9	26	11	5	10	26	58	7	36	57
	2017	Самый богатый	98	1	<1	<1	71	22	7	<1	46	23	31
Кыргызстан	2017	Самый бедный	71	1	3	25	99	1	<1	<1	77	20	3
	2017	Самый богатый	98	<1	<1	1	96	3	<1	<1	96	3	<1
Лаосская Народно-Демократическая Республика	2017	Самый бедный	68	<1	23	9	29	1	4	65	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	98	2	<1	<1	-	-	-
Лесото	2017	Самый бедный	56	9	34	2	28	3	<1	69	<1	<1	99
	2017	Самый богатый	91	6	3	<1	64	29	6	<1	8	6	86
Либерия	2017	Самый бедный	56	3	5	36	2	13	16	69	<1	2	98
	2017	Самый богатый	91	6	2	<1	58	33	7	2	5	3	93
Мавритания	2017	Самый бедный	34	25	39	2	4	2	4	90	11	31	58
	2017	Самый богатый	86	14	<1	<1	78	14	7	<1	40	50	11
Мадагаскар	2017	Самый бедный	20	2	52	26	2	4	25	70	-	-	-
	2017	Самый богатый	82	2	14	3	17	21	46	16	-	-	-
Малави	2017	Самый бедный	61	22	14	3	15	12	59	14	<1	42	49
	2017	Самый богатый	84	13	3	<1	41	19	40	<1	12	46	38
Мали	2017	Самый бедный	53	4	40	3	13	3	53	30	2	25	73
	2017	Самый богатый	96	4	<1	<1	60	33	7	<1	23	30	47
Мексика	2017	Самый бедный	97	2	2	<1	80	11	4	4	80	15	5
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	97	3	<1
Мозамбик	2017	Самый бедный	34	15	30	21	8	1	40	50	-	-	-
	2017	Самый богатый	94	5	1	<1	75	14	10	<1	-	-	-
Монголия	2017	Самый бедный	66	18	2	15	37	32	17	14	42	9	49
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	95	5	<1	<1	97	<1	2
Намибия	2017	Самый бедный	57	12	16	15	4	2	2	92	17	60	23
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	87	10	2	<1	79	16	5
Непал	2017	Самый бедный	81	5	5	8	69	10	4	17	32	66	2
	2017	Самый богатый	99	1	<1	<1	72	28	<1	<1	86	13	<1
Нигер	2017	Самый бедный	45	23	31	<1	3	3	8	86	-	-	-
	2017	Самый богатый	73	13	13	1	36	28	7	29	-	-	-
Нигерия	2017	Самый бедный	38	7	40	15	17	3	32	48	4	80	16
	2017	Самый богатый	95	4	<1	<1	52	39	5	4	29	66	6
Никарагуа	2017	Самый бедный	51	<1	32	17	46	3	22	29	-	-	-
	2017	Самый богатый	98	<1	2	<1	92	4	4	<1	-	-	-
Объединенная Республика Танзания	2017	Самый бедный	24	13	42	20	16	4	52	27	<1	77	22
	2017	Самый богатый	87	7	4	2	57	35	7	<1	17	74	9
Пакистан	2017	Самый бедный	80	8	8	4	25	9	15	52	15	70	15
	2017	Самый богатый	97	2	<1	<1	93	4	3	<1	92	3	4

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Квintиль благосостояния	ПИТЬЕВАЯ ВОДА				САНИТАРИЯ				ГИГИЕНА		
			Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует
Парагвай	2000	Самый бедный	36	<1	56	8	30	2	66	2	-	-	-
	2000	Самый богатый	98	<1	2	<1	99	<1	<1	<1	-	-	-
Перу	2000	Самый бедный	60	1	23	16	22	1	20	57	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	95	3	2	<1	-	-	-
Республика Молдова	2000	Самый бедный	86	2	12	<1	54	6	40	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	98	<1	1	<1	87	5	8	<1	-	-	-
Руанда	2000	Самый бедный	44	24	17	15	27	8	60	5	-	-	-
	2000	Самый богатый	68	13	10	9	62	26	11	<1	-	-	-
Сан-Томе и Принсипи	2000	Самый бедный	71	11	3	14	9	4	<1	87	-	-	-
	2000	Самый богатый	81	9	5	5	58	5	2	35	-	-	-
Северная Македония	2000	Самый бедный	97	1	<1	<1	77	7	15	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	98	<1	2	<1	-	-	-
Сенегал	2000	Самый бедный	36	7	56	<1	15	5	23	57	-	-	-
	2000	Самый богатый	96	<1	3	<1	77	14	8	<1	-	-	-
Сент-Люсия	2000	Самый бедный	84	<1	16	<1	51	14	2	33	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	99	1	<1	<1	-	-	-
Сербия	2000	Самый бедный	97	<1	2	<1	98	2	<1	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Сомали	2000	Самый бедный	2	2	58	37	6	5	2	87	-	-	-
	2000	Самый богатый	86	6	7	<1	44	40	15	<1	-	-	-
Судан	2005	Самый бедный	47	27	26	<1	5	1	38	55	-	-	-
	2005	Самый богатый	98	<1	1	<1	63	12	23	1	-	-	-
Суринам	2000	Самый бедный	61	<1	4	34	40	16	11	33	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	97	3	<1	<1	-	-	-
Сьерра-Леоне	2000	Самый бедный	25	2	18	55	2	9	51	39	-	-	-
	2000	Самый богатый	68	12	14	6	28	41	28	3	-	-	-
Таджикистан	2000	Самый бедный	40	4	12	44	84	1	12	2	-	-	-
	2000	Самый богатый	88	2	1	9	94	3	2	2	-	-	-
Таиланд	2000	Самый бедный	91	<1	8	1	92	5	<1	3	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Того	2000	Самый бедный	21	4	34	41	<1	2	11	86	-	-	-
	2000	Самый богатый	82	2	15	1	41	43	3	13	-	-	-
Тринидад и Тобаго	2000	Самый бедный	89	2	7	2	81	12	6	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	99	<1	<1	<1	99	1	<1	<1	-	-	-
Тунис	2000	Самый бедный	79	9	10	2	46	5	14	35	-	-	-
	2000	Самый богатый	99	<1	<1	<1	96	<1	3	<1	-	-	-
Туркменистан	2000	Самый бедный	92	<1	1	6	96	2	2	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	96	4	<1	<1	-	-	-
Турция	2000	Самый бедный	96	1	3	<1	55	3	39	3	-	-	-
	2000	Самый богатый	98	<1	<1	<1	99	<1	1	<1	-	-	-
Уганда	2000	Самый бедный	24	30	28	17	8	7	52	33	-	-	-
	2000	Самый богатый	64	14	17	5	32	30	37	1	-	-	-
Украина	2000	Самый бедный	93	<1	6	<1	87	3	10	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	96	<1	3	<1	98	<1	1	<1	-	-	-
Уругвай	2000	Самый бедный	98	1	<1	<1	96	4	<1	<1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	98	2	<1	<1	-	-	-
Филиппины	2000	Самый бедный	65	3	30	2	31	15	17	37	-	-	-
	2000	Самый богатый	99	<1	<1	<1	95	5	<1	<1	-	-	-
Центральноафриканская Республика	2000	Самый бедный	45	12	34	9	2	1	66	30	-	-	-
	2000	Самый богатый	76	13	9	1	39	19	39	3	-	-	-
Чад	2000	Самый бедный	25	11	63	<1	1	1	3	95	-	-	-
	2000	Самый богатый	62	7	28	4	21	17	38	24	-	-	-
Черногория	2000	Самый бедный	92	<1	5	2	93	2	3	1	-	-	-
	2000	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Эсватини	2000	Самый бедный	23	6	19	51	23	8	11	58	-	-	-
	2000	Самый богатый	85	1	6	7	64	34	1	<1	-	-	-
Эфиопия	2000	Самый бедный	8	5	50	37	1	<1	5	93	-	-	-
	2000	Самый богатый	58	7	20	14	12	15	33	40	-	-	-
Ямайка	2000	Самый бедный	87	3	6	3	74	21	1	4	-	-	-
	2000	Самый богатый	95	<1	1	3	>99	<1	<1	<1	-	-	-

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Квintиль благосостояния	ПИТЬЕВАЯ ВОДА				САНИТАРИЯ				ГИГИЕНА		
			Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные	Открытая дефекация	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует
Парагвай	2017	Самый бедный	98	<1	1	<1	60	4	36	<1	56	40	4
	2017	Самый богатый	98	<1	2	<1	99	<1	<1	<1	94	3	3
Перу	2017	Самый бедный	77	2	11	10	54	3	25	18	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	97	3	<1	<1	-	-	-
Республика Молдова	2017	Самый бедный	71	2	27	<1	59	7	33	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	97	<1	2	<1	95	5	<1	<1	-	-	-
Руанда	2017	Самый бедный	43	23	24	10	48	14	33	6	<1	10	89
	2017	Самый богатый	77	14	6	3	67	28	5	<1	14	9	77
Сан-Томе и Принсипи	2017	Самый бедный	80	13	1	6	13	5	2	80	25	19	55
	2017	Самый богатый	90	10	<1	<1	85	7	<1	8	65	9	26
Северная Македония	2017	Самый бедный	98	1	1	<1	73	7	17	3	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Сенегал	2017	Самый бедный	48	9	42	<1	10	4	43	44	2	5	93
	2017	Самый богатый	98	<1	1	<1	84	16	<1	<1	37	24	39
Сент-Люсия	2017	Самый бедный	>99	<1	<1	<1	77	21	<1	1	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	99	1	<1	<1	-	-	-
Сербия	2017	Самый бедный	98	<1	2	<1	88	2	10	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	<1	-
Сомали	2017	Самый бедный	32	40	25	3	3	2	23	72	-	-	-
	2017	Самый богатый	93	7	<1	<1	50	46	3	<1	-	-	-
Судан	2017	Самый бедный	35	20	45	<1	7	1	37	54	16	13	71
	2017	Самый богатый	96	<1	3	<1	81	16	3	<1	49	19	32
Суринам	2017	Самый бедный	89	<1	2	8	50	20	10	20	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	97	3	<1	<1	-	-	-
Сьерра-Леоне	2017	Самый бедный	38	2	26	34	3	19	37	40	<1	23	77
	2017	Самый богатый	82	14	3	<1	36	53	10	1	13	39	48
Таджикистан	2017	Самый бедный	72	7	3	18	97	1	1	<1	46	43	11
	2017	Самый богатый	96	2	1	2	96	3	1	<1	87	11	2
Таиланд	2017	Самый бедный	98	<1	<1	2	94	5	<1	<1	72	20	8
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	89	3	8
Того	2017	Самый бедный	34	6	28	33	3	5	9	84	-	-	-
	2017	Самый богатый	95	2	2	<1	44	47	6	3	-	-	-
Тринидад и Тобаго	2017	Самый бедный	98	2	<1	<1	84	13	3	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	99	1	<1	<1	-	-	-
Тунис	2017	Самый бедный	83	9	8	<1	80	9	4	7	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	<1	-
Туркменистан	2017	Самый бедный	99	<1	<1	<1	98	2	<1	<1	98	1	1
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	96	4	<1	<1	>99	<1	<1
Турция	2017	Самый бедный	96	1	2	<1	92	5	3	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Уганда	2017	Самый бедный	34	42	14	10	5	5	69	21	2	36	62
	2017	Самый богатый	77	17	4	3	43	40	17	<1	19	48	33
Украина	2017	Самый бедный	>99	<1	<1	<1	96	3	1	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	99	1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Уругвай	2017	Самый бедный	98	1	1	<1	88	4	5	3	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	98	1	<1	<1	-	-	-
Филиппины	2017	Самый бедный	83	4	13	<1	50	24	8	18	52	39	9
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	95	5	<1	<1	93	4	3
Центральноафриканская Республика	2017	Самый бедный	42	11	39	8	<1	<1	31	67	-	-	-
	2017	Самый богатый	75	13	11	<1	67	32	<1	<1	-	-	-
Чад	2017	Самый бедный	25	11	47	18	<1	<1	10	88	<1	10	94
	2017	Самый богатый	83	9	7	<1	36	28	25	11	10	19	72
Черногория	2017	Самый бедный	98	1	<1	<1	85	2	13	<1	-	-	-
	2017	Самый богатый	>99	<1	<1	<1	>99	<1	<1	<1	-	-	-
Эсватини	2017	Самый бедный	45	12	17	26	42	15	11	32	8	33	59
	2017	Самый богатый	98	2	<1	<1	63	33	3	<1	59	26	15
Эфиопия	2017	Самый бедный	27	18	39	17	5	1	48	45	2	47	52
	2017	Самый богатый	86	11	3	<1	21	27	50	2	24	72	4
Ямайка	2017	Самый бедный	86	3	7	4	74	21	2	3	-	-	-
	2017	Самый богатый	98	<1	1	<1	99	<1	<1	<1	-	-	-

Приложение 7. Оценки состояния питьевого водоснабжения в регионах и во всем мире

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА					ДЕРЕВНЯ					ГОРОД				
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (более 30 мин.)	Неулучшенные	Поверхностная вода	Темпы ежегодного изменения базового уровня
УСЛОВНЫЕ РЕГИОНЫ ЦРУ																		
Австралия и Новая Зеландия	2000	22 925	85	>99	<1	<1	<1	0,01	>99	<1	<1	<1	0,05	>99	<1	<1	<1	0,01
	2017	29 156	86	>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1		>99	<1	<1	<1	
Центральная и Южная Азия	2000	1 508 317	30	81	5	12	2	0,67	76	6	15	3	0,83	93	3	4	<1	0,20
	2017	1 939 824	36	93	<1	5	1		91	1	7	2		96	<1	3	<1	
Восточная и Юго-Восточная Азия	2000	2 037 035	41	81	1	14	3	0,68	71	1	22	6	0,91	97	<1	2	<1	0,07
	2017	2 296 945	58	93	<1	5	<1		86	1	11	1		98	<1	2	<1	
Европа и Северная Америка	2000	1 040 046	73	99	<1	1	<1	0,01	96	<1	3	<1	0,10	>99	<1	<1	<1	-0,02
	2017	1 103 282	77	99	<1	<1	<1		98	<1	2	<1		>99	<1	<1	<1	
Латинская Америка и Карибский бассейн	2000	525 795	76	90	<1	6	3	0,38	71	2	17	10	0,98	97	<1	3	<1	0,14
	2017	645 593	80	97	<1	2	1		88	2	6	5		99	<1	<1	<1	
Северная Африка и Западная Азия	2000	357 578	56	84	4	10	2	0,46	71	6	18	5	0,79	94	2	3	<1	0,13
	2017	501 263	62	92	5	2	1		84	9	3	4		97	3	<1	<1	
Океания	2000	8 305	23	52	1	20	26	0,16	40	1	24	34	0,20	91	1	7	<1	0,08
	2017	11 534	23	55	2	6	38		44	2	6	48		92	2	3	3	
Африка к югу от Сахары	2000	645 007	31	46	9	26	19	0,89	31	9	34	26	0,86	78	9	9	4	0,36
	2017	1 022 664	40	61	13	18	8		45	17	25	13		84	8	6	1	
ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ																		
Наименее развитые страны	2000	664 805	25	51	9	26	15	0,82	42	8	31	19	0,75	76	9	11	4	0,47
	2017	1 002 486	33	65	13	15	7		55	15	20	10		84	9	6	1	
Развивающимся страны, не имеющие выхода к морю	2000	335 283	27	51	8	25	15	0,77	38	10	32	20	0,88	86	5	7	2	0,21
	2017	503 550	30	64	15	15	6		53	19	20	8		90	7	3	<1	
Малые островные развивающиеся государства	2000	56 534	57	80	3	10	7	0,16	61	4	18	16	0,14	95	1	3	<1	0,01
	2017	69 024	62	83	3	7	7		64	5	14	17		95	2	3	<1	
ВСЬ МИР	2000	6 145 007	47	81	3	12	4	0,48	69	4	19	7	0,70	95	2	3	<1	0,07
	2017	7 550 262	55	90	3	6	2		81	4	11	4		97	1	2	<1	

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
		Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения						Доля населения, пользующегося улучшенными системами водоснабжения					
		Безопасно организованы	Доступны в помещении или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещении или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная	Безопасно организованы	Доступны в помещении или на прилегающей территории	Вода имеется в наличии в нужный момент	Не содержит загрязнений	Водопроводная система	Неводопроводная
УСЛОВНЫЕ РЕГИОНЫ ЦРУ																			
Австралия и Новая Зеландия	2000	-	97	92	-	86	13	-	89	90	-	65	34	92	98	92	96	90	10
	2017	-	98	96	-	93	7	-	90	96	-	86	14	97	99	97	>99	94	6
Центральная и Южная Азия	2000	41	44	72	53	43	43	31	31	65	48	30	52	66	75	89	66	72	23
	2017	60	67	82	62	42	51	60	60	79	62	29	63	62	80	88	62	67	30
Восточная и Юго-Восточная Азия	2000	-	66	78	-	49	33	-	48	67	-	28	45	91	92	95	91	80	17
	2017	-	86	90	-	67	27	-	79	81	-	44	44	91	91	96	92	83	15
Европа и Северная Америка	2000	90	92	-	96	93	6	-	78	-	-	80	16	97	97	-	>99	98	2
	2017	95	95	-	98	96	3	-	90	-	-	90	9	97	97	-	>99	98	1
Латинская Америка и Карибский бассейн	2000	56	82	76	56	83	9	-	54	57	-	54	20	82	91	82	90	92	5
	2017	74	93	79	82	92	6	42	80	65	42	75	15	82	97	82	92	96	3
Северная Африка и Западная Азия	2000	-	75	67	-	75	13	-	57	56	-	57	20	-	89	75	-	89	7
	2017	-	84	80	-	83	14	-	71	72	-	72	21	-	92	85	-	89	10
Океания	2000	-	37	46	-	37	16	-	26	-	-	23	19	-	72	91	-	83	9
	2017	-	37	-	-	34	23	-	26	-	-	22	23	-	73	94	-	72	22
Африка к югу от Сахары	2000	18	18	43	27	29	25	6	6	32	14	13	27	42	42	67	54	65	22
	2017	27	27	57	33	33	41	12	12	50	19	18	44	50	50	69	54	56	36
ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ																			
Наименее развитые страны	2000	25	25	45	31	20	39	18	18	41	27	10	41	45	46	56	45	52	33
	2017	35	37	58	37	31	47	26	26	57	30	17	53	52	58	61	52	60	33
Развивающимся страны, не имеющие выхода к морю	2000	26	26	49	35	33	27	12	12	41	24	16	32	64	64	70	67	78	13
	2017	35	35	66	40	41	38	20	20	62	27	25	46	69	70	74	69	77	19
Малые островные развивающиеся государства	2000	-	65	65	-	66	17	-	41	-	-	41	25	-	82	78	-	85	11
	2017	-	68	69	-	64	22	-	46	-	-	42	26	-	82	83	-	78	19
ВСЬ МИР	2000	61	61	74	62	57	27	39	39	62	42	33	40	86	87	88	86	85	12
	2017	71	75	82	71	64	29	53	60	74	53	40	46	85	87	88	85	83	15

Приложение 8. Оценки состояния санитарии в регионах и во всем мире

СТРАНА, ОБЛАСТЬ ИЛИ ТЕРРИТОРИЯ	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА						ДЕРЕВНЯ						ГОРОД					
				Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения (охват базовым уровнем)	Темпы ежегодного изменения (распространенность открытой дефекации)	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения (охват базовым уровнем)	Темпы ежегодного изменения (распространенность открытой дефекации)	Как минимум базовый уровень	Ограниченный (совместное пользование)	Неулучшенные сооружения	Открытая дефекация	Темпы ежегодного изменения (охват базовым уровнем)	Темпы ежегодного изменения (распространенность открытой дефекации)
УСЛОВНЫЕ РЕГИОНЫ ЦУР																					
Австралия и Новая Зеландия	2000	22 925	85	>99	<1	<1	<1	-0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	2017	29 156	86	>99	<1	<1	<1			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Центральная и Южная Азия	2000	1 508 317	30	25	6	10	58	2,11	-2,26	12	2	11	75	2,50	-2,70	57	14	10	19	0,97	-0,92
	2017	1 939 824	36	61	12	6	20			55	9	7	29			74	19	5	3		
Восточная и Юго-Восточная Азия	2000	2 037 035	41	61	5	28	7	1,39	-0,30	47	3	39	11	1,67	-0,38	80	6	11	2	0,60	-0,09
	2017	2 296 945	58	84	6	7	2			75	7	14	4			91	6	3	<1		
Европа и Северная Америка	2000	1 040 046	73	96	<1	4	<1	0,12	-0,00	89	1	10	<1	0,32	-0,01	98	<1	1	<1	0,03	-0,00
	2017	1 103 282	77	98	<1	2	<1			94	<1	5	<1			99	<1	<1	<1		
Латинская Америка и Карибский бассейн	2000	525 795	76	73	5	11	10	0,81	-0,43	47	3	20	30	1,34	-1,23	82	6	9	3	0,55	-0,14
	2017	645 593	80	87	5	6	2			70	6	16	9			91	4	4	<1		
Северная Африка и Западная Азия	2000	357 578	56	78	5	8	9	0,60	-0,31	64	5	13	19	0,69	-0,51	88	5	5	2	0,40	-0,08
	2017	501 263	62	88	4	5	4			76	5	9	10			95	3	2	<1		
Океания	2000	8 305	23	38	4	45	13	-0,42	0,06	26	3	55	16	-0,45	0,11	75	8	13	4	-0,29	-0,09
	2017	11 534	23	30	4	52	14			18	3	62	17			70	9	19	2		
Африка к югу от Сахары	2000	645 007	31	23	15	29	32	0,45	-0,74	17	9	32	43	0,29	-0,80	37	29	24	10	0,45	-0,23
	2017	1 022 664	40	31	18	31	20			22	9	40	29			44	32	18	6		
ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ																					
Наименее развитые страны	2000	664 805	25	22	10	33	35	0,72	-1,00	16	6	34	43	0,68	-1,08	39	21	30	11	0,47	-0,39
	2017	1 002 486	33	34	15	32	18			28	9	38	25			47	28	21	4		
Развивающимся странам, не имеющим выхода к морю	2000	335 283	27	34	7	22	37	0,41	-1,07	24	4	24	48	0,47	-1,32	60	17	17	7	0,05	-0,23
	2017	503 550	30	41	11	30	19			32	6	36	26			61	22	15	3		
Малые островные развивающиеся государства	2000	56 534	57	66	8	15	11	0,17	-0,20	44	7	27	22	0,12	-0,35	82	9	6	2	0,03	-0,02
	2017	69 024	62	69	9	15	7			46	7	31	16			83	10	5	2		
ВСЬ МИР	2000	6 145 007	47	56	5	17	21	1,02	-0,74	36	4	24	36	1,37	-1,06	79	8	8	5	0,35	-0,20
	2017	7 550 262	55	74	8	9	9			59	7	16	18			85	9	4	1		

Приложение 9. Оценки состояния гигиены в регионах и во всем мире

РЕГИОН	Год	Население (тысяч человек)	% городского	ВСЯ СТРАНА			ДЕРЕВНЯ			ГОРОД		
				Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует	Базовый уровень	Ограниченный уровень (без воды и мыла)	Приспособление отсутствует
РЕГИОНЫ ЦУР												
Австралия и Новая Зеландия	2017	29 156	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Центральная и Южная Азия	2017	1 939 824	36	58	37	4	47	47	6	78	19	3
Восточная и Юго-Восточная Азия	2017	2 296 945	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Европа и Северная Америка	2017	1 103 282	77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Латинская Америка и Карибский бассейн	2017	645 593	80	-	-	-	59	22	19	-	-	-
Северная Африка и Западная Азия	2017	501 263	62	77	12	11	64	17	19	-	-	-
Океания	2017	11 534	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Африка к югу от Сахары	2017	1 022 664	40	25	34	41	17	38	45	38	28	34
ДРУГИЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ												
Наименее развитые страны	2017	1 002 486	33	28	36	36	22	39	39	40	29	31
Развивающимся страны, не имеющие выхода к морю	2017	503 550	30	34	36	30	25	40	35	55	25	19
Малые островные развивающиеся государства	2017	69 024	62	51	28	20	33	38	29	63	22	15
ВСЬ МИР	2017	7 550 262	55	60	22	18	45	31	23	-	-	-

Механизм "ООН – Водные ресурсы" осуществляет координацию деятельности учреждений, входящих в систему Организации Объединенных Наций, и международных организаций, занимающихся проблемами в области 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.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ДОКЛАДЫ:

Сводный доклад 2018 г. о ходе достижения Цели 6 в области устойчивого развития, касающейся водных ресурсов и санитарии

Сводный доклад 2018 г. о ходе достижения ЦУР 6, касающейся водных ресурсов и санитарии, был опубликован в июне 2018 г. накануне Политического форума высокого уровня по вопросам устойчивого развития, на котором государства-члены подробно рассмотрели ЦУР 6. Доклад, в котором отражена общая позиция учреждений, входящих в систему Организации Объединенных Наций, помогает лучше понять глобальный прогресс в достижении ЦУР 6 и взаимозависимость между ней и другими целями и задачами.

Доклады о показателях достижения Цели 6 в области устойчивого развития

В этой серии докладов с использованием глобальных показателей достижения ЦУР иллюстрируется ход выполнения задач, предусмотренных в ЦУР 6. В основе докладов лежат полученные от стран данные, которые систематизируются и проверяются соответствующими учреждениями Организации Объединенных Наций, выступающими в роли кураторов каждого показателя.

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

ГЛААС публикуется Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) от имени механизма "ООН – Водные ресурсы". В нем содержится самая новая глобальная информация о системе программных целей и принципов, организационно-институциональных структурах, базе кадровых ресурсов и международных и внутристрановых потоках финансовых ресурсов для поддержки сектора санитарии и питьевого водоснабжения. Это предметный вклад в деятельность партнерства "Санитария и вода для всех" (SWA).

Доклад Организации Объединенных Наций о состоянии водных ресурсов в мире

Этот ежегодный доклад, публикуемый ЮНЕСКО от имени механизма "ООН – Водные ресурсы", представляет собой последовательный и согласованный общий ответ системы Организации Объединенных Наций на вопросы и возникающие новые проблемы, связанные с пресной водой. Тема доклада согласуется с темой Всемирного дня водных ресурсов (22 марта) и каждый год меняется.

Краткие обзоры политики и краткие аналитические справки

Публикуемые механизмом "ООН – Водные ресурсы" краткие обзоры политики составляются с использованием коллективных знаний и опыта системы Организации Объединенных Наций и содержат сжатое и информативное изложение стратегического курса, рекомендуемого для решения наиболее неотложных вопросов, связанных с пресной водой. Краткие аналитические справки содержат анализ возникающих проблем и могут служить основой для дальнейших исследований, дискуссии и определения будущих направлений политики.

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

Этот доклад связан с деятельностью механизма "ООН – Водные ресурсы" и содержит результаты глобального мониторинга прогресса, достигаемого в обеспечении доступа к безопасной и приемлемой по стоимости питьевой воде и к соответствующим современным требованиям средствам санитарии и гигиены на справедливой основе. Для мониторинга используются результаты обследований домашних хозяйств и переписей населения, которые обычно обеспечиваются статистическими бюро стран в соответствии с международными критериями, и все шире привлекаются наборы данных, имеющиеся у административных и регулирующих органов в странах.

ПЛАНИРУЕМЫЕ В 2019 Г. ПУБЛИКАЦИИ МЕХАНИЗМА "ООН – ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ"

- Обновленный вариант краткого обзора политики по проблеме водных ресурсов в связи с изменением климата.
- Краткий обзор политики по вопросу о водных конвенциях.
- Краткая аналитическая справка механизма "ООН – Водные ресурсы" по вопросу о рациональном использовании водных ресурсов.



ПИТЬЕВОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

В 2017 г.:

- 5,3 млрд человек пользовались безопасно организованными услугами. Еще у 1,4 млрд человек был как минимум базовый уровень услуг.
- У 206 млн человек был ограниченный уровень услуг, 435 млн человек пользовались неуплучшенными источниками, а 144 млн человек по-прежнему использовали поверхностную воду.
- Восемь из десяти человек, все еще не получающих даже базовых услуг, жили в сельской местности. Почти половина из них проживали в наименее развитых странах.
- В 24 из 90 стран, у которых имелись дезагрегированные данные, охват базовыми услугами водоснабжения в самом богатом квинтиле был как минимум в два раза выше, чем охват в беднейшем квинтиле.
- В 80 странах охват базовыми услугами водоснабжения был выше 99%, а из каждых трех стран с охватом ниже 99% в сроки достижения "почти полного" охвата к 2030 году укладывалась одна.

САНИТАРИЯ

В 2017 г.:

- 3,4 млрд человек пользовались безопасно организованными услугами. Еще у 2,2 млрд человек был как минимум базовый уровень услуг.
- У 627 млн человек был ограниченный уровень услуг, 701 млн человек пользовались неуплучшенными санитарно-техническими сооружениями, а 673 млн человек по-прежнему практиковали открытую дефекацию.
- Семь из десяти человек, все еще не получающих даже базовых услуг, жили в сельской местности. Треть из них проживали в наименее развитых странах.
- В 48 из 90 стран, у которых имелись дезагрегированные данные, охват базовыми услугами в самом богатом квинтиле был как минимум в два раза выше, чем охват в беднейшем квинтиле.
- В 51 стране охват базовыми услугами санитарии был выше 99%. Из каждых четырех стран с охватом ниже 99% в сроки достижения "почти полного" охвата к 2030 году укладывалась одна.
- Меньше одной из трех стран "с тяжелым бременем проблемы", где распространенность открытой дефекации превышает 5%, укладывались в сроки достижения "почти искоренения" (менее 1%) открытой дефекации к 2030 году.

ГИГИЕНА

В 2017 г.:

- У 60% населения во всем мире имелись дома базовые приспособления для мытья рук с мылом и водой.
- У 78 стран (и в трех из восьми условных регионов ЦУР) с совокупным населением, составляющим 52% мирового населения, имелись расчетные оценки наличия базовых приспособлений для мытья рук. Данных о гигиене не было у многих стран с высоким уровнем доходов.
- У 3 млрд человек все еще не было дома базовых приспособлений для мытья рук: у 1,6 млрд человек были ограниченные приспособления, т.е. не было мыла или воды, а 1,4 млрд человек не имели совершенно никаких приспособлений.
- Почти три четверти населения наименее развитых стран не имели приспособлений для мытья рук с мылом и водой.
- В 51 из 82 стран, у которых имелись дезагрегированные данные, охват базовыми приспособлениями для мытья рук в самом богатом квинтиле был как минимум в два раза выше, чем охват в беднейшем квинтиле.