



**25<sup>лет</sup> Улучшение санитарных условий и качества питьевой воды**

**Обновление 2015 г. и оценка достижения ЦРТ**

## Библиографическая запись библиотеки ВОЗ

Улучшение санитарных условий и качества питьевой воды. Обновление 2015 г. и оценка достижения ЦРТ.

1. Водоснабжение – стандарты. 2. Санитарные условия – тенденции. 3. Питьевая вода – снабжение и распространение.  
4. Оценка программы. I. Всемирная организация здравоохранения. II. ЮНИСЕФ.

ISBN 978 92 4 450914 2

(Классификация NLM: WA 670)

### © ЮНИСЕФ и Всемирная организация здравоохранения, 2015 г.

Все права защищены. Публикации Всемирной организации здравоохранения можно получить в пресс-службе Всемирной организации здравоохранения по адресу: WHO Press, World Health Organization, 20 Avenue Appia, 1211 Geneva 27, Switzerland (тел: +41 22 791 3264; факс: +41 22 791 4857; эл. почта: bookorders@who.int).

Запросы для получения разрешения на воспроизведение или перевод публикаций ВОЗ – как для продажи, так и для некоммерческого распространения – следует направлять в отдел публикаций ВОЗ через сайт ВОЗ ([http://www.who.int/about/licensing/copyright\\_form/en/index.html](http://www.who.int/about/licensing/copyright_form/en/index.html)) или в отдел по связям с общественностью ЮНИСЕФ по адресу: UNICEF, Division of Communication, 3 United Nations Plaza, New York 10017, USA (факс: +1 212 3037985; эл. почта: nyhqdoc.permit@unicef.org).

Обозначения, используемые в настоящем издании, и приводимые в нём материалы ни в коем случае не выражают мнение Всемирной организации здравоохранения или ЮНИСЕФ о юридическом статусе той или иной страны, территории, города, района, их органов власти или делимитации их границ. Пунктирными линиями на картах обозначены приблизительные границы, в отношении которых пока ещё может быть не достигнуто полное согласие. Упоминание конкретных компаний или продукции определенных производителей не означает, что Всемирная организация здравоохранения или ЮНИСЕФ отдаёт им предпочтение перед другими аналогичными компаниями или продуктами, не упоминаемыми в тексте, или рекомендует их. За исключением возможных ошибок и пропусков, названия патентованной продукции пишутся с заглавной буквы.

Представленные в отчёте цифровые данные прошли проверку в рамках Совместной программы ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу санитарных условий и качества питьевой воды ([www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)) с целью обеспечения сопоставимости, поэтому они не обязательно носят характер официальных статистических данных соответствующей страны, региона или территории, который могут применять альтернативные точные методы. Всемирная организация здравоохранения и ЮНИСЕФ приняли все обоснованные меры предосторожности для проверки информации, представленной в настоящей публикации. Тем не менее, публикуемый материал распространяется без каких-либо явно выраженных или подразумеваемых гарантий. Ответственность за интерпретацию и использование представленного материала несёт читатель. Всемирная организация здравоохранения и ЮНИСЕФ ни при каких обстоятельствах не несут ответственность за ущерб, возникший в результате его использования.

**Передняя сторона обложки:** ЮНИСЕФ/INDA2009-00159/Петрасик (Pietrasik); **задняя сторона обложки:** ЮНИСЕФ/NYHQ2002-0307/Пироцци (Pirozzi); **предисловие:** WaterAid/Мустафа Абдулазиз (Mustafah Abdulaziz)

#### РАЗДЕЛ А

**Разворот:** WaterAid/Ниани Квармини (Nyani Quarmyne)/Panos; **фото 2** верх: ЮНИСЕФ/NYHQ2006-0525/Нурани (Noorani); низ: ЮНИСЕФ/NYHQ2014-3542/Пироцци; **фото 3** верх: ЮНИСЕФ/NYHQ2011-0811/Граруп (Grarup), низ: ЮНИСЕФ/NYHQ2014-3543 Пироцци; **фото 6:** WaterAid/Мустафа Абдулазиз; **фото 12:** ЮНИСЕФ/NYHQ2007-1350/Пироцци; **фото 18:** ЮНИСЕФ/NYHQ2014-0620/Фелпс (Phelps)

#### РАЗДЕЛ В

**Разворот:** WaterAid/Мани Кармачария (Mani Karmacharya); **фото 28-29:** WaterAid/ DRIK/Хабибул Хакуе (Habibul Haque); **фото 30-33:** ЮНИСЕФ/NYHQ2006-0523/Нурани; **фото 33:** ЮНИСЕФ/ NYHQ2012-2056/Дин (Dean); **фото 34-39:** ЮНИСЕФ/NYHQ2009-1893/Истей (Estey); **фото 39:** ЮНИСЕФ/ETHA2014-00003/Осе (Ose); **фото 40-47:** ЮНИСЕФ/NYHQ2007-0950/Асселин (Asselin); **фото 41-42:** ЮНИСЕФ/NYHQ2005-2242/Пироцци

#### ПРИЛОЖЕНИЯ

**фото 50,52:** ЮНИСЕФ/INDA2013-00139/Вишванатан (Vishwanathan); **фото 51,53:** ЮНИСЕФ/NYHQ2015-0504/Маккивер (McKeever); **фото 54:** ЮНИСЕФ/UGDA201400425/Васси (Vassie); **фото 55:** ЮНИСЕФ/NYHQ2015-0565/де Ман (de Mun); **фото 56-78:** ЮНИСЕФ/NYHQ2007-2861/Пироцци; **фото 79-81:** ЮНИСЕФ/NYHQ2011-0811/Граруп

Дизайн и макет: Emerson, Wajdowicz Studios NYC / [www.DesignEWS.com](http://www.DesignEWS.com)

Редактор Анна Грочек (Anna Grojec) (Audaz)

Напечатано в Соединённых Штатах Америки



# Улучшение санитарных условий и качества питьевой воды

Обновление 2015 г. и оценка достижения ЦРТ



# Предисловие



**Цели развития тысячелетия (ЦРТ) – рамочная программа, ставшая за последние 15 лет основой мероприятий по улучшению мира – поставили перед мировым сообществом задачу по сокращению вдвое доли населения не имеющего доступа к безопасной питьевой воде и основным средствам санитарии. Наблюдение за ходом улучшений в течение данного периода осуществлялось в рамках Совместной программы ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу (СПМ).**

Подходит к концу эра ЦРТ, и в настоящем докладе представлены результаты проделанной работы. Например, среди основных всеобщих достижений можно отметить тот факт, что задача по обеспечению населения безопасной питьевой водой была выполнена в 2010 году, задолго до установленного ЦРТ срока – 2015 г. В настоящее время более 90 % населения Земли имеют доступ к улучшенным источникам питьевой воды.

В то же время в докладе отмечается то, что ещё предстоит сделать. Мы не смогли полностью справиться с задачей по улучшению санитарных условий, и 2,4 миллиарда человек по-прежнему не имеют доступа к улучшенным средствам санитарии.

СПМ также выявила ряд других проблем, включая такие диспропорции как разрыв между городским и сельским населением, половая нагрузка по обеспечению семьи водой и укоренившееся неравенство в отношении доступа бедных слоёв населения к источникам питьевой воды и средствам санитарии.

Аналитические выводы, сделанные на основании данных СПМ, позволили определить конкретные задачи и упрочить стратегические меры. Например, мы поняли, что должны не только удовлетворить широкую потребность в средствах санитарии, но и устранить сложную проблему открытой дефекации, по-прежнему практикуемой почти миллиардом человек. Открытая дефекация – это явное проявление крайней формы бедности.

Именно поэтому в 2013 году я, от имени генерального секретаря ООН Пан Ги Муна, инициировал «Призыв к действиям в области санитарии». Наша цель – искоренить открытую дефекацию к 2025 году, а также упрочить взаимодействие, которое поможет в решении данной проблемы. Преодоление санитарного кризиса – залог обеспечения крепкого здоровья, чистой среды и человеческого достоинства для всех.

По мере перехода к Целям устойчивого развития и их важнейшей задаче – не оставить никого в стороне – большое значение будут иметь достоверные данные, глубинный анализ и аргументированное представление информации. Действуя в рамках СПМ, ЮНИСЕФ и ВОЗ стали во главе начатой ими дискуссии вокруг будущих задач в сфере воды, средств санитарии и гигиены, а также объединения заинтересованных сторон для обсуждения перспектив на будущее.

Вода и санитарные условия составляют основу развития и благополучия человека. Это не просто цели сами по себе, они имеют решающее значение для достижения других целей развития, таких как полноценное питание, гендерное равноправие, образование и искоренение бедности. Доступ к безопасным источникам воды и средствам санитарии является одним из прав человека, что было признано Генеральной Ассамблеей ООН в 2010 году.

Организация Объединённых Наций рассчитывает на сотрудничество со своими партнёрами в разных странах мира с целью успешного решения проблемы питьевой воды и санитарных условий. Этим мы можем обеспечить достойную жизнь для многих миллионов людей по всему миру.

Ян Элиассон

*Заместитель Генерального секретаря*





# Улучшение санитарных условий и качества питьевой воды. Обновление 2015 г. и оценка достижения ЦРТ

## Предисловие



### ЧАСТЬ А

Информация о ходе работ и оценка достижения ЦРТ

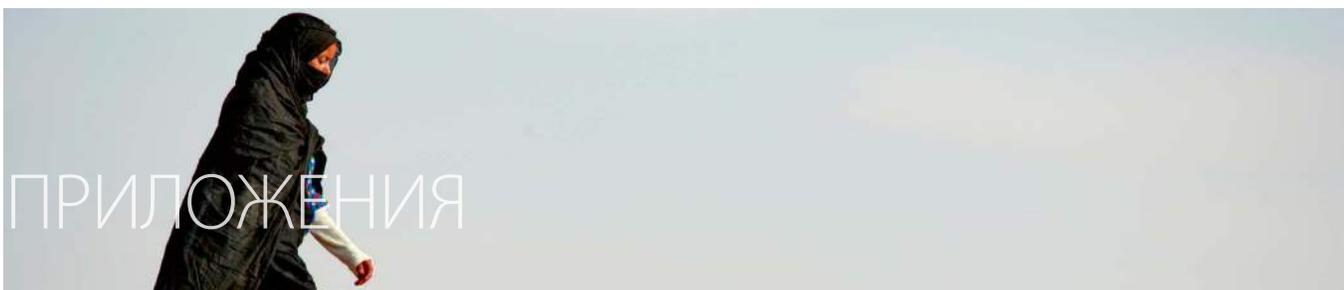
Введение	2
Оценка достижения ЦРТ	4
Улучшение качества питьевой воды, 1990–2015 гг.	6
Улучшение санитарных условий, 1990–2015 гг.	12
Результаты деятельности по уменьшению неравенства между богатыми и бедными	18



### ЧАСТЬ В

25 лет мониторинга ВСГ

Обзор, 1990–2015 гг.	28
Создание Глобальной системы мониторинга, 1990–2000 гг.	30
Мониторинг достижения ЦРТ в области питьевой воды и санитарных условий, 2000–2010 гг.	34
Создание основ для мониторинга после 2015 г.	40



### ПРИЛОЖЕНИЯ

1: Метод СПМ	50
2: Цели развития тысячелетия. Региональные группы	54
3: Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий	56
4: Тенденции обеспечения доступа к питьевой воде и средствам санитарии в городской и сельской местности, 1990–2015 гг.	78
5: Оценочные данные в отношении мытья рук	80



**25** лет  
Информация  
о ходе работ  
и оценка  
достижения ЦРТ





# Введение

В 2000 г. страны-члены Организации Объединённых Наций подписали Декларацию тысячелетия, на основании которой были позже сформулированы Цели развития тысячелетия (ЦРТ). Цель 7 – обеспечить экологическую устойчивость – включала среди прочего задачу, требующую от мирового сообщества вдвое сократить к 2015 году долю населения, не имеющего постоянного доступа к безопасным источникам питьевой воды и основным средствам санитарии. Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения и качества санитарных условий (СПМ), которая в 1990 году начала контролировать сектор, предоставляла регулярные оценки деятельности по достижению задач ЦРТ, отслеживая изменения в течение 25 лет до 2015 года.

В 1990 году доля населения во всём мире, имеющего доступ к улучшенным источникам питьевой воды и средствам санитарии, составляла 76 % и 54 %, а показатели соответствующих задач ЦРТ

к 2015 году определялись как 88 % и 77 %. Учитывая значительные несоответствия глобальных данных по охвату людей в разных странах, многие из которых были заняты проблемами, связанными с нищетой, нестабильностью и быстрым ростом численности населения, поставленные задачи были чрезвычайно трудными.

СПМ следила за изменениями на национальном, региональном и глобальном уровнях, создавая обширную, надёжную базу данных и анализируя не только показатели, представленные в исходной рамочной программе в отношении ЦРТ, но и многие другие параметры. Анализ помог создать представление о характере улучшений и степени реализации амбиций и замыслов ЦРТ. Помимо этого, он способствовал определению будущих приоритетных направлений, на которые необходимо обратить внимание в Целях устойчивого развития после 2015 года.





Несмотря на значительные достижения в работе по улучшению качества воды и санитарных условий, ещё многое предстоит сделать. Из настоящего доклада видно, насколько изменился мир с 1990 года. В нём представлена оценка выполнения задач ЦРТ, а также рассуждения относительно нерешённых проблем.

В разделе А представлен обзор достигнутых результатов в сравнении с параметрами, определёнными в задачах ЦРТ в отношении улучшения качества воды и санитарных условий как в городской, так и в сельской местности. Здесь представлены данные по всему миру в целом, а также даётся сравнение результатов по регионам.

Далее в докладе рассмотрены тенденции периода ЦРТ по регионам и по уровню обслуживания. Особое внимание уделено количеству людей, получивших наивысший уровень обслуживания в части обеспечения питьевой водой (водопроводная вода дома), и тем, кто вообще не получает обслуживания, кто использует для питья воду наземных водоёмов и практикует открытую дефекацию.

Чтобы понять сущность прогресса, важно внимательно рассмотреть то, какую пользу улучшение качества воды и средств санитарии принесло различным социально-экономическим группам. Настоящий доклад проливает свет на несоответствия между жителями городов и сельской местности, между богатыми и бедными слоями населения. В докладе представлен ряд новых способов наглядного представления достигнутых результатов по охвату бедных слоев населения, цель которых – раскрыть характер неравенства и дать читателю представление о серьёзной проблеме в обеспечении всеобщего доступа к результатам прогресса, которая так и не решена.

СПМ была создана в 1990 году и в 2015 году отмечает свой юбилей. В разделе В представлен ретроспективный анализ развития программы мониторинга водоснабжения, санитарии и гигиены за последние 25 лет.

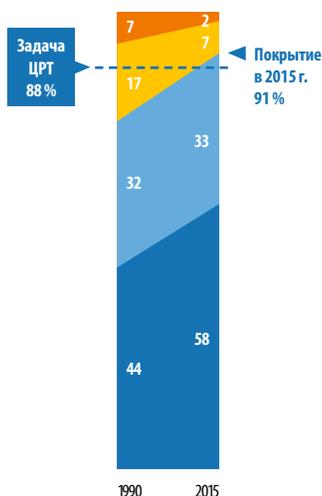


# Качество питьевой воды

## ОСНОВНЫЕ ТЕЗИСЫ

- Глобальная задача ЦРТ по обеспечению питьевой водой выполнена в 2010 году.
- В настоящее время 91 % населения Земли пользуются улучшенными источниками питьевой воды.
- Пять развивающихся регионов выполнили задачу по обеспечению питьевой водой, кроме Кавказа, Центральной Азии, Северной Африки, Океании, Тропической Африки.
- С 1990 года доступ к улучшенным источникам питьевой воды получили 2,6 миллиарда человек.
- 96 % городского населения Земли пользуются улучшенными источниками питьевой воды, тогда как в сельской местности этот показатель составляет 84 %.
- Восемь из десяти человек, которые по-прежнему не имеют доступа к улучшенным источникам питьевой воды, проживают в сельской местности.
- Наименее развитые страны не выполнили задачу, однако 42 % их нынешнего населения получили доступ к улучшенным источникам питьевой воды с 1990 года.
- В 2015 году 663 миллиона человек по-прежнему не имеют доступа к улучшенным источникам питьевой воды.

Задача ЦРТ в отношении питьевой воды выполнена



- ВОДА НАЗЕМНЫХ ВОДОЁМОВ
- НЕУЛУЧШЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ
- ДРУГИЕ УЛУЧШЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ
- ВОДОПРОВОД В ДОМАХ

Рис. 1

Тенденции обеспечения доступа к питьевой воде в мире и выполнение задачи ЦРТ (%), 1990–2015 гг.

Пять развивающихся регионов выполнили задачу ЦРТ в отношении питьевой воды

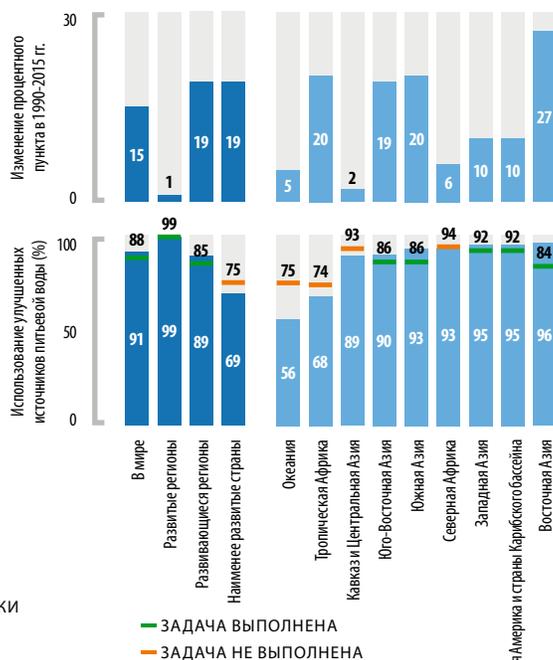


Рис. 2

Использование улучшенных источников питьевой воды и задача ЦРТ в 2015 г., изменение процентного пункта в период с 1990 г. по 2015 г.

147 стран<sup>1</sup> выполнили задачу ЦРТ по обеспечению питьевой водой

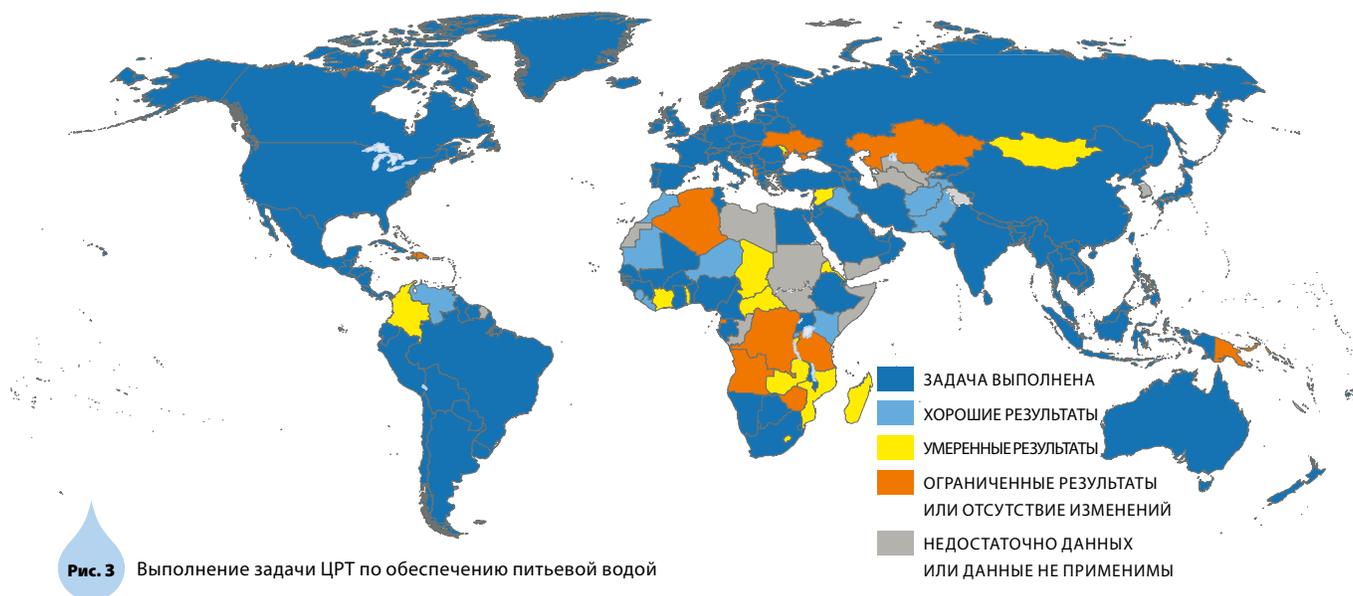


Рис. 3 Выполнение задачи ЦРТ по обеспечению питьевой водой

<sup>1</sup> СПМ отслеживает результаты работы в 215 странах, регионах и территориях, включая все страны-члены ООН. Статистика, представленная в настоящем докладе, относится к странам, регионам и территориям.

# Санитарные условия

## ОСНОВНЫЕ ТЕЗИСЫ

- Глобальная задача ЦРТ по обеспечению средствами санитарии не выполнена в отношении почти 700 миллионов человек.
- В настоящее время 68 % населения Земли пользуются улучшенными средствами санитарии.
- Из развивающихся регионов только Кавказ и Центральная Азия, Восточная Азия, Северная Африка и Западная Азия выполнили задачу по обеспечению населения средствами санитарии.
- С 1990 года доступ к улучшенным средствам санитарии получили 2,1 миллиарда человек.
- 82 % городского населения Земли и 51 % сельского населения пользуются улучшенными средствами санитарии.
- Семь из десяти человек, не имеющих доступа к улучшенным средствам санитарии, и девять из десяти человек, практикующих открытую дефекацию, проживают в сельских районах.
- Наименее развитые страны не выполнили задачу по обеспечению людей средствами санитарии, и только 27 % их нынешнего населения получили доступ к улучшенным средствам санитарии с 1990 года.
- В 2015 году 2,4 миллиарда человек по-прежнему не имеют доступа к улучшенным средствам санитарии.

Задача ЦРТ по обеспечению средствами санитарии не выполнена

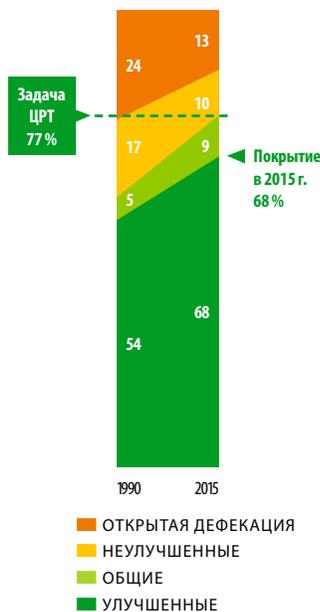


Рис. 4

Тенденции обеспечения доступа к средствам санитарии в мире и выполнение задачи ЦРТ (%), 1990–2015 гг.

Четыре развивающихся региона выполнили задачу ЦРТ в отношении средств санитарии

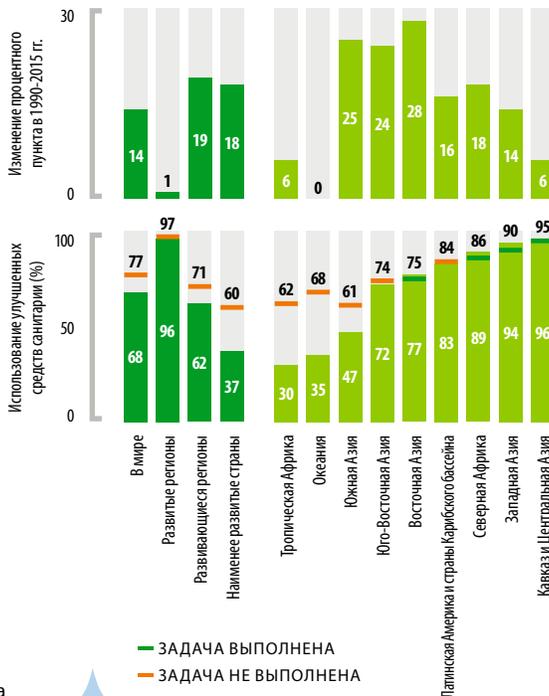


Рис. 5

Использование улучшенных средств санитарии и задача ЦРТ в 2015 г., изменение процентного пункта в период с 1990 г. по 2015 г.

Только 95 стран выполнили задачу ЦРТ в отношении средств санитарии

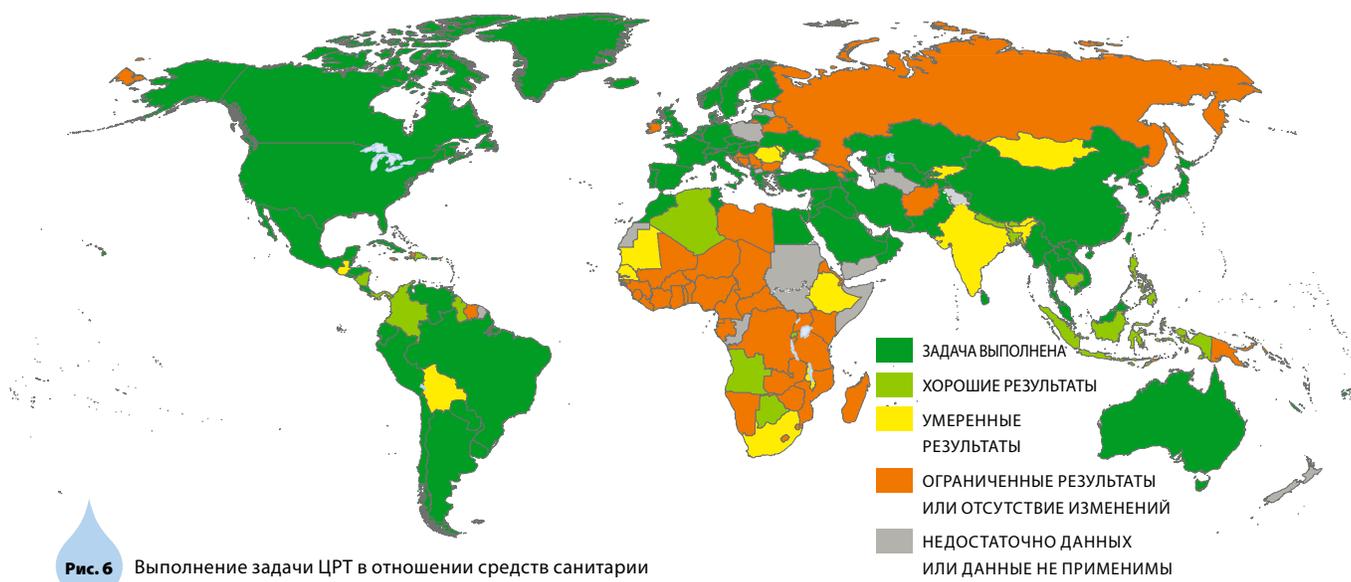


Рис. 6

Выполнение задачи ЦРТ в отношении средств санитарии

## Информация о ходе работ и оценка достижения ЦРТ Улучшение качества питьевой воды, 1990–2015 гг.



Задача ЦРТ предусматривала сокращение вдвое в период с 1990 г. по 2015 г. доли населения, не имеющего постоянного доступа к безопасной питьевой воде. По имеющимся оценкам в период ЦРТ использование улучшенных источников питьевой воды<sup>1</sup> возросло в мире с 76 % до 91 %. Задача ЦРТ, определявшая 88 %, была выполнена в 2010 году, а в 2015 году улучшенными источниками питьевой воды пользуются 6,6 миллиарда человек. В настоящее время только в трёх странах менее 50 % населения не имеют доступа к улучшенным источникам питьевой воды, тогда как в 1990 году их было 23.

Несмотря на достижения периода ЦРТ, ещё многое предстоит сделать. Помимо глобальных первоочередных

показателей остаётся значительное неравенство в обеспечении доступа. Тогда как во многих развитых регионах доступ к улучшенным источникам питьевой воды обеспечен для всего населения, в развивающихся регионах этот показатель колеблется в широких пределах. Наиболее низкие уровни покрытия наблюдаются в 48 странах, определённых Организацией Объединённых Наций как наименее развитые, к числу которых, в частности, относятся страны Тропической Африки (рис. 7).

<sup>1</sup> В связи с отсутствием для большинства стран национальных репрезентативных данных о безопасности питьевой воды было решено в течение периода ЦРТ в качестве косвенного показателя для мониторинга «постоянного доступа к безопасной питьевой воде» применять показатель «использования улучшенных источников питьевой воды» (информация о методе СПМ представлена в Приложении 1).

Все страны, менее 50 % населения которых пользуются улучшенными источниками питьевой воды, находятся в Тропической Африке и Океании

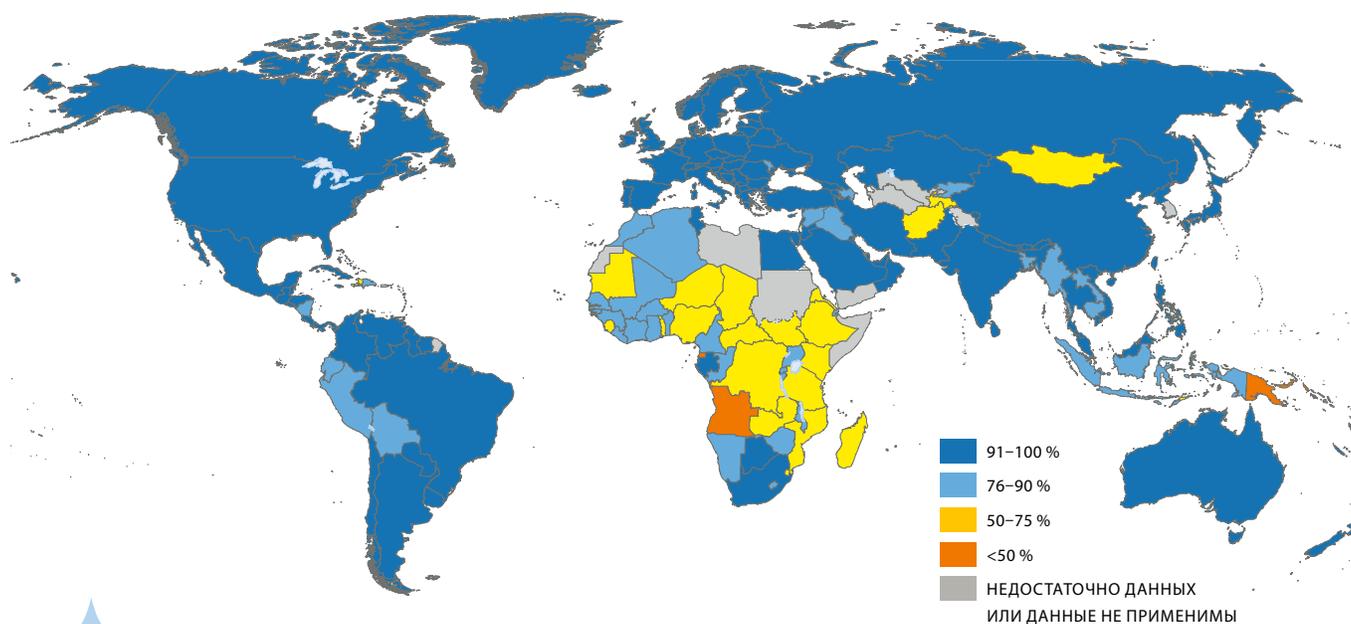
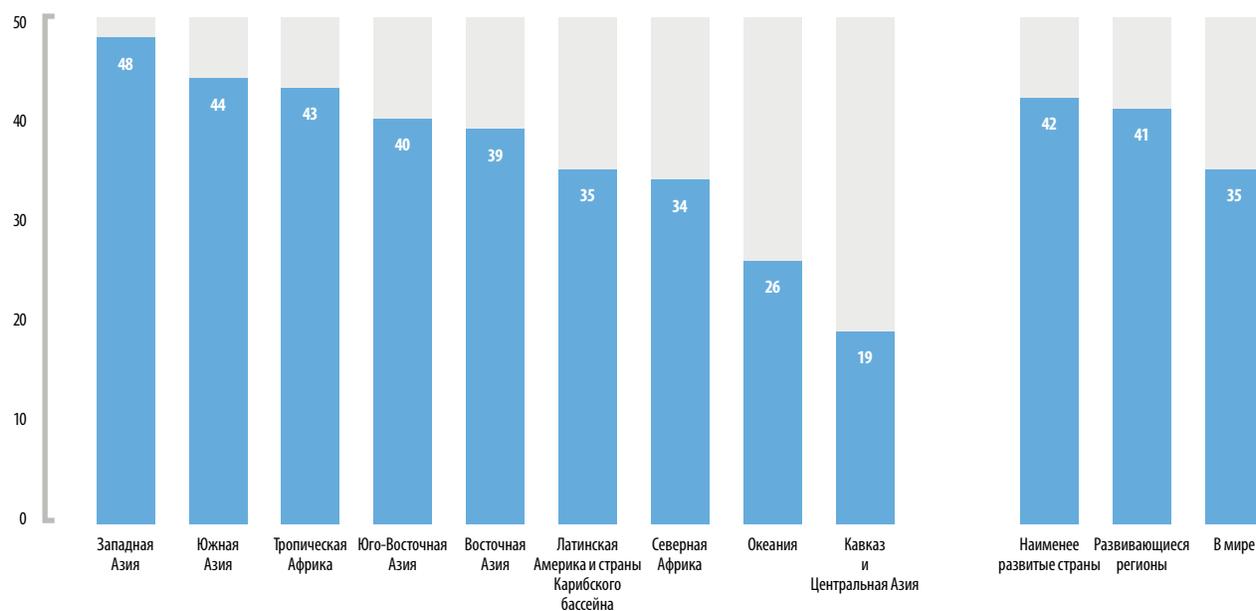


Рис. 7 Доля населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды, по состоянию на 2015 г

Более трети нынешнего населения мира получила доступ к улучшенным источникам питьевой воды с 1990 года



**Рис. 8** Доля населения, получившего доступ к улучшенным источникам питьевой воды с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%), по регионам

С 1990 года 2,6 миллиарда человек по всему миру получили доступ к улучшенным источникам питьевой воды. В большинстве регионов более трети населения по состоянию на 2015 год получили доступ за период ЦРТ (рис. 8). Развивающимся регионам с низкими исходными показателями и испытывающим быстрый прирост населения пришлось приложить намного больше усилий, чтобы поддержать и увеличить число людей, имеющих доступ к улучшенным источникам питьевой воды. Несмотря на то, что страны Тропической Африки не выполнили задачи ЦРТ, более 40 % нынешнего населения получили доступ с 1990 года.

По оценке в 2015 году 663 миллиона человек по всему миру по-прежнему используют неулучшенные источники питьевой воды, включая открытые колодцы, родники и воду наземных водоёмов. В настоящее время большая часть таких людей проживает в двух развивающихся регионах (рис. 9). Почти половина всех людей, использующих неулучшенные источники питьевой воды, проживает в Тропической Африке, а пятая их часть – в Южной Азии.



- ТРОПИЧЕСКАЯ АФРИКА, 319
- ЮЖНАЯ АЗИЯ, 134
- ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ, 65
- ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ, 61
- ДРУГИЕ РЕГИОНЫ, 84



**Рис. 9** Население, не имеющее доступ к улучшенным источникам питьевой воды, по состоянию на 2015 год, по регионам

Все регионы расширили доступ к улучшенным источникам питьевой воды с 1990 года

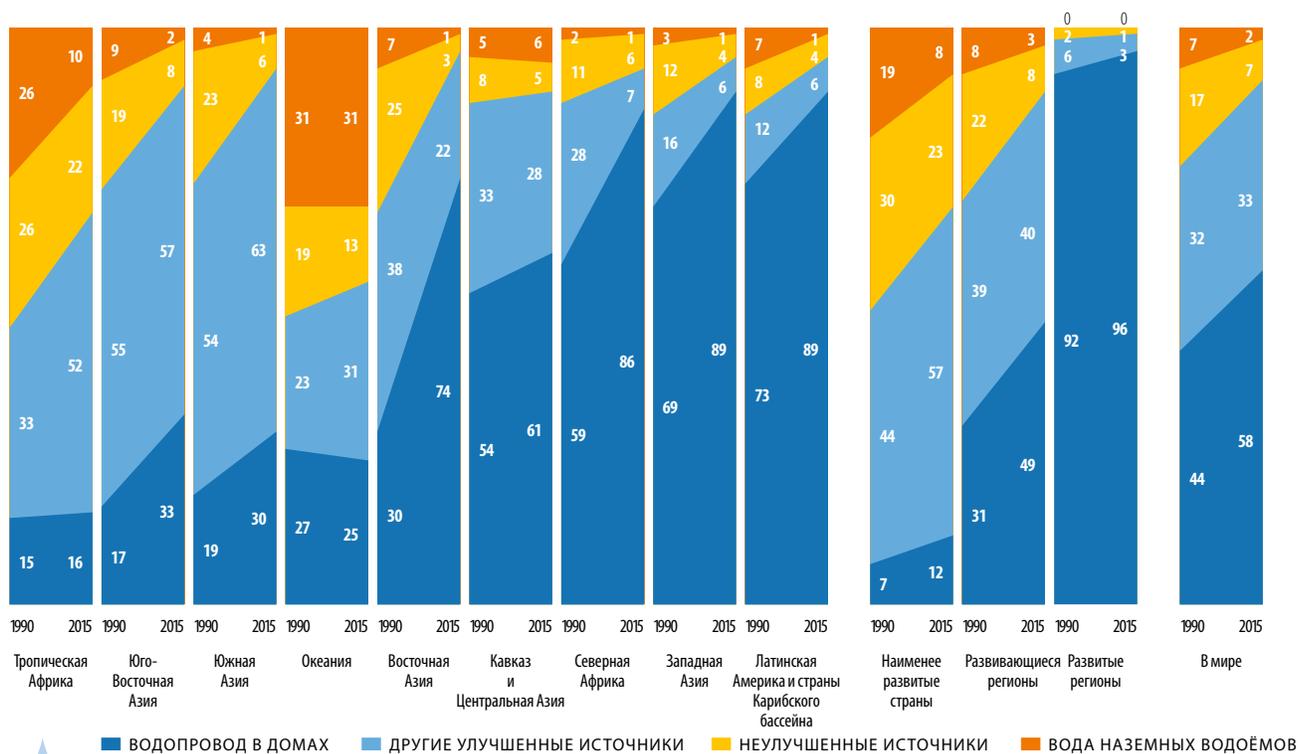


Рис. 10 Тенденции обеспечения доступа к питьевой воде (%), по регионам

Использование улучшенных источников питьевой воды значительно увеличилось во всех регионах мира в сравнении с 1990 годом, однако за период ЦРТ темпы улучшения менялись. Покрытие в Восточной Азии возросло существенным образом (на 27 процентных пунктов) и превысило показатель задачи ЦРТ. В одном Китае доступ получили более полумиллиарда человек. Доступ в Южной и Юго-Восточной Азии тоже резко возрос (на 20 % и 19 %, соответственно), в этих регионах задача ЦРТ тоже выполнена.

Тропическая Африка не выполнила задачу ЦРТ, однако достигла 20 % увеличения использования улучшенных источников питьевой воды. Таким образом, за период ЦРТ доступ получили 427 миллиона человек – в среднем 47 000 человек в день за 25 лет. За тот же период Кавказ и Центральная Азия и Океания<sup>2</sup> достигли роста в размере 2 % и 5 %, соответственно, и тоже не выполнили поставленную задачу.

Учитывая низкую степень покрытия и высокие темпы прироста населения, с наибольшими проблемами при выполнении задачи ЦРТ столкнулись наименее развитые

страны. Условия в половине таких стран Всемирный банк оценивает, как «нестабильную ситуацию»<sup>3</sup>, во многих из них в течение периода ЦРТ происходили военные конфликты. Тем не менее, и такие страны достигли определённых результатов. В период с 1990 года по 2015 год доля населения наименее развитых стран, использующего улучшенные источники питьевой воды, возросла с 51 % до 69 %, однако использование водопроводной воды в домах увеличилось только с 7 % до 12 %.

Значительная доля населения Тропической Африки и Океании продолжает использовать реки, озёра, пруды и ирригационные каналы как основной источник питьевой воды. С 1990 года доля населения Тропической Африки, использующего воду наземных водоёмов, сократилась более чем в два раза, тогда как ситуация в Океании осталась в основном без изменений.

<sup>2</sup> Следует помнить, что данные по Океании носят ограниченный характер. Оценки для каждой островной страны данного региона составлены на основании очень небольшого числа опорных данных, многие из которых получены несколько лет назад, что затрудняет определение точных оценок по состоянию на 2015 год.

<sup>3</sup> Всемирный банк, «Согласованный список нестабильных ситуаций», 2015 г., <<http://siteresources.worldbank.org/EXTLICUS/Resources/511777-1269623894864/FY15FragileSituationList.pdf>>, по состоянию на 10 мая 2015 г.

В целом в мире различия между городом и сельской местностью уменьшились, но остаются большие несоответствия

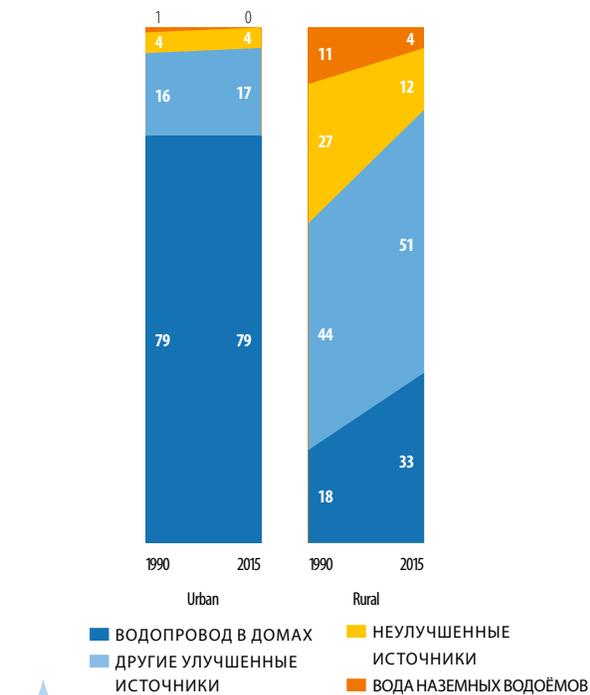


Рис. 11

Тенденции обеспечения доступа к питьевой воде в городах и сельской местности (%)

Задачи ЦРТ по обеспечению питьевой водой и средствами санитарии предусматривали отчётность о результатах проделанной работы как в сельской, так и в городской местности. В 1990 годы большая часть населения Земли (57 %) проживала в сельской местности, однако с тех пор ситуация изменилась, и в 2015 году доля населения, проживающего в городах, составляет 54 %.

По имеющимся оценкам в настоящее время 96 % городского населения используют улучшенные источники питьевой воды, тогда как данный показатель в отношении сельского населения составляет 84 %.<sup>4</sup> На рис. 11 показано, что с 1990 года разрыв между сельской и городской местностью постепенно сокращается. Однако, тогда как покрытие в сельской местности резко увеличилось, покрытие в городах практически не меняется. Количество людей сельской местности, не имеющих доступа, сократилось более чем на полмиллиарда, тогда как число неохваченных людей в городах существенно не изменилось.

<sup>4</sup> Оценки СПМ основываются на данных национальных обследований и переписей. Официальные определения для города и сельской местности варьируются в разных странах и не могут быть прямо сопоставимы. Хотя все обследования отражают общую численность городского и сельского населения, выборки могут не отражать все подгруппы населения или население, проживающее в определённых географических местах, включая неофициальные поселения или удалённые сельские районы.

Распространение водопровода в домах также осталось в городах в основном без изменений с 1990 года, тогда как покрытие в сельской местности практически удвоилось. При этом разрыв между доступом населения к водопроводу в домах в городской и сельской местности остаётся по-прежнему большим. В настоящее время четыре из пяти человек, проживающих в городах, имеют доступ к трубопроводной питьевой воде в домах, тогда как в сельской местности – только каждый третий.

В 2015 году значительное большинство населения, не имеющего доступа к улучшенным источникам питьевой воды, проживает в сельской местности. Подсчитано, что 79 % населения, использующего неулучшенные источники питьевой воды, и 93 % населения, использующего воду наземных водоёмов, проживают в сельской местности.

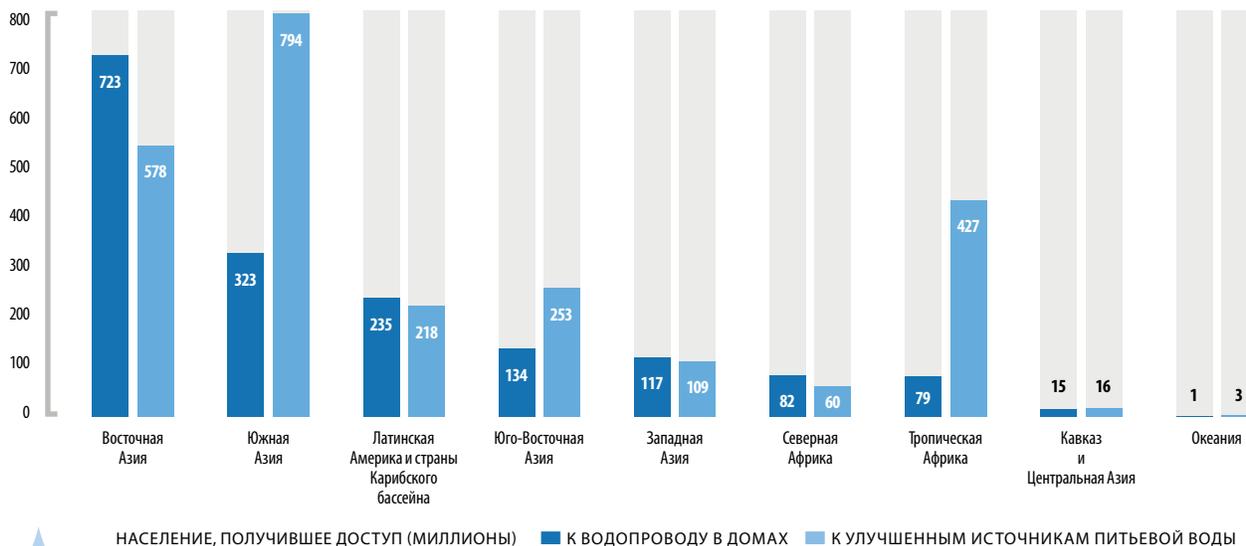
Почти три четверти 2,6 миллиарда человек, получивших доступ к улучшенным источникам питьевой воды в течение периода ЦРТ, пользуются водопроводной водой дома. Более половины из 951 миллиона человек, получивших доступ к улучшенным источникам питьевой воды в сельской местности, и более трёх четвертей из 1,6 миллиарда человек, получивших доступ в городах, пользуются водопроводной водой.

Однако соотношение между увеличением использования водопроводной воды в домах и увеличением использования других улучшенных источников значительно меняется в зависимости от региона. На рис. 12 показано, что в большинстве развивающихся регионов расширение покрытия в течение периода ЦРТ достигалось за счёт увеличения доступа к водопроводной воде в домах. Это особенно заметно в Восточной Азии, где появилось 723 миллиона новых пользователей водопроводной воды в домах, при этом только в Китае их число составило 694 миллиона человек. Водопроводная вода в домах также доминирует в Латинской Америке и на Карибских островах, в Западной Азии и Северной Африке. В этих регионах число людей, пользующихся другими улучшенными источниками, сократилось в течение периода ЦРТ.

В противоположность этому, в Южной и Юго-Восточной Азии, Тропической Африке расширение покрытия в течение периода ЦРТ достигалось в основном за счёт других улучшенных источников. С 1990 года 471 миллион человек в Южной Азии и 348 миллионов человек в Тропической Африке получили доступ к другим улучшенным источникам питьевой воды, таким как колодцы и родники.

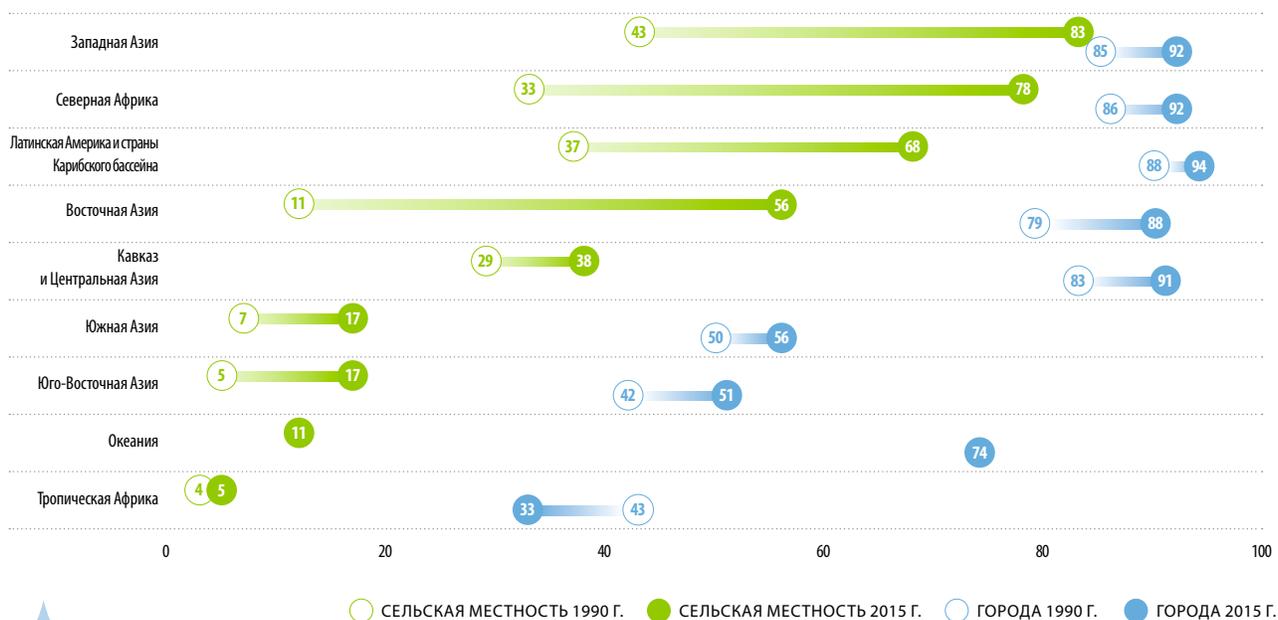
В сельской местности темпы расширения охвата водопроводной водой в целом были выше, чем в городах (рис. 13). Поэтому в течение периода ЦРТ разрыв между сельской и городской местностью с точки зрения доступа к водопроводной воде в домах сократился во всех регионах, кроме Океании, где ни городское, ни сельское покрытие не изменились. В Тропической Африке городское покрытие сократилось на десять процентных пунктов.

В отдельных регионах покрытие расширяется за счёт водопровода в домах, тогда как других регионах преобладают колодцы и родники



**Рис. 12** Население, получившее доступ к улучшенным источникам питьевой воды и водопровод в домах (1990–2015)

В большинстве регионов в сельской местности использование водопровода в домах увеличивается быстрее, при этом покрытие в городах сохраняется на высоком уровне



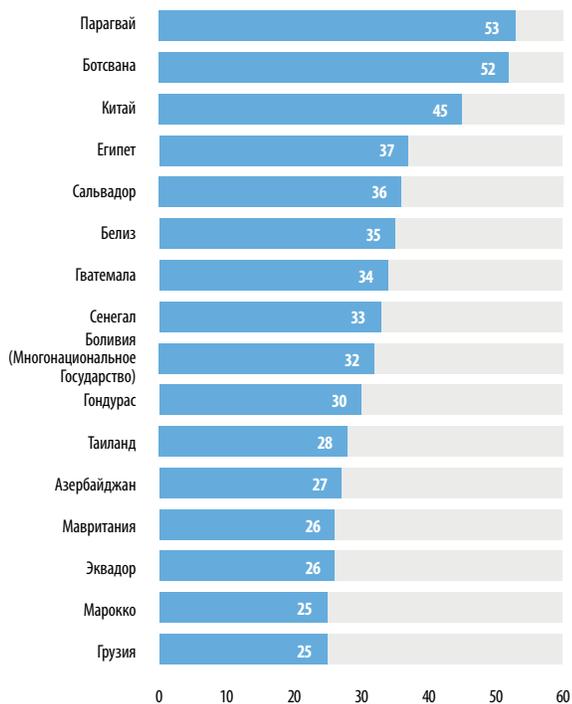
**Рис. 13** Разрыв между городом и сельской местностью в обеспечении водопроводом в домах, по регионам (%), 1990–2015 гг.

Тогда как в большинстве регионов отмечается общее увеличение доступа к трубопроводной воде в домах, небольшое число стран расширили охват данным высоким уровнем обслуживания более чем на 25 процентных пунктов (рис. 14). Увеличив доступ с 28 % до 73 %, Китай значительно повысил среднерегиональное значение по Восточной Азии. Несмотря на медленные темпы улучшений в Тропической Африке, Ботсване и Сенегале, все страны увеличили покрытие более чем на треть, как и Белиз, Сальвадор, Гватемала и Парагвай в Латинской Америке и Карибском бассейне.

Из 663 миллионов человек, по-прежнему использующих неуплучшенные источники питьевой воды, те, кто используют воду наземных водоёмов, подвергают своё здоровье и благополучие наибольшей опасности. Люди, не получающие вообще никакого обслуживания, те, кто не смог воспользоваться никакими инвестициями, всё больше концентрируются

в трёх регионах (рис. 15). В особенно неблагоприятных условиях находится сельское население, среди которого 93 % человек используют воду наземных водоёмов. Семь из десяти из числа 159 миллионов человек, пользующихся водой, взятой непосредственно из рек, озёр и других наземных водоёмов, проживают в Тропической Африке, что в восемь раз больше, чем в каком-либо другом регионе.

В шестнадцати странах доступ к водопроводу в домах увеличился не менее чем на 25 процентных пунктов.



**Рис. 14** Процентное увеличение доступа к водопроводу в домах



159 миллионов человек по-прежнему пользуются водой наземных водоёмов, при этом две трети из них проживают в Тропической Африке.

- ТРОПИЧЕСКАЯ АФРИКА, 102
- ДРУГИЕ РЕГИОНЫ, 32
- ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ, 12
- ЮЖНАЯ АЗИЯ, 12

**Рис. 15** Население, пользующееся водой наземных водоёмов, по состоянию на 2015 год, по регионам

## Информация о ходе работ и оценка достижения ЦРТ Улучшение санитарных условий, 1990–2015 гг.



Задача ЦРТ предусматривала сокращение вдвое в период с 1990 года по 2015 год доли населения, не имеющего постоянного доступа к основным средствам санитарии. По имеющимся оценкам в течение периода ЦРТ использование улучшенных средств санитарии возросло в мире с 54 % до 68 %. Таким образом, глобальная задача ЦРТ, определявшая данный показатель в 77 %, была не выполнена на девять процентных пунктов, что соответствует почти 700 миллионам человек.

Несмотря на обнадёживающие улучшения санитарных условий, осталось ещё много незавершённой работы. Помимо невыполненной глобальной задачи по-прежнему существуют значительные диспропорции в обеспечении

доступа. Тогда как практически все развитые страны достигли уровня всеобщего доступа, охват средствами санитарии в развивающихся странах колеблется в широких пределах. С 1990 года число стран, менее 50 % населения которых пользуются улучшенными средствами санитарии, снизилось незначительно, с 54 % до 47 %. В настоящее время страны с наименьшей степенью охвата сосредоточены в Тропической Африке и Южной Азии (рис. 16).

С 1990 года почти треть нынешнего населения Земли получила доступ к улучшенным средствам санитарии, что в общей сложности составляет 2,1 миллиарда человек. При этом доля населения, получившего доступ, значительно колеблется в развивающихся регионах (рис. 17).

В 47 странах, регионах или территориях менее половины населения пользуются улучшенными средствами санитарии по состоянию на 2015 год

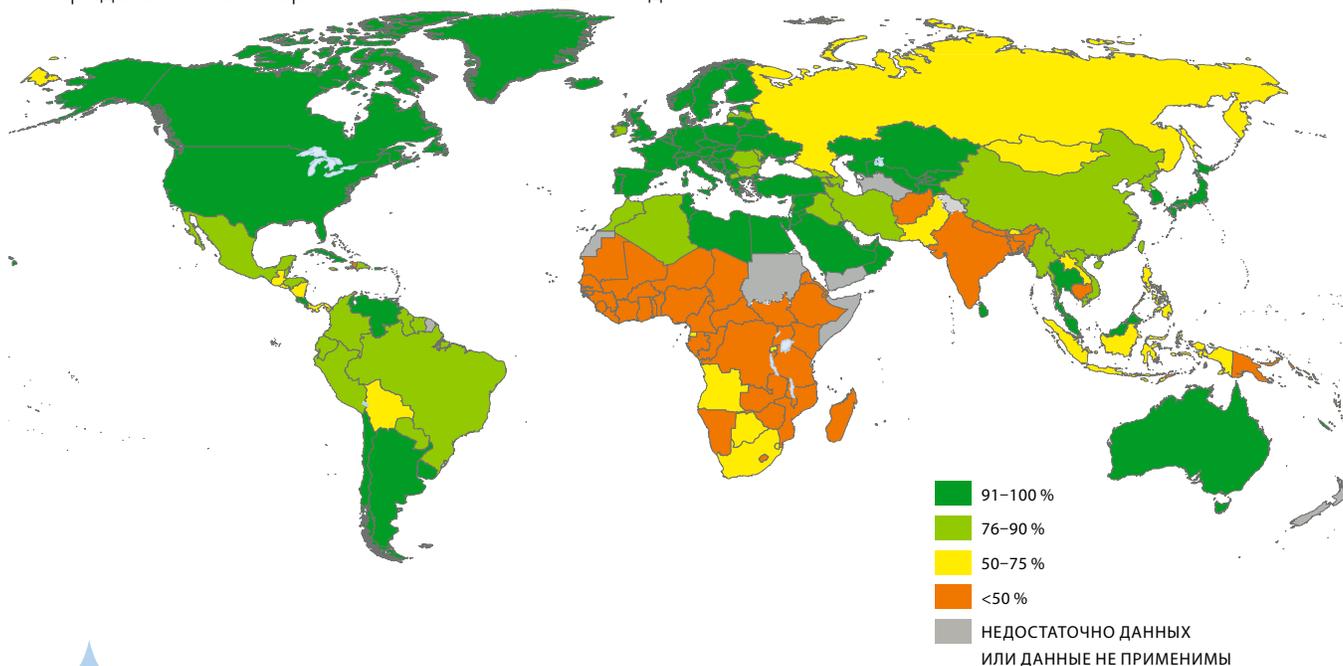
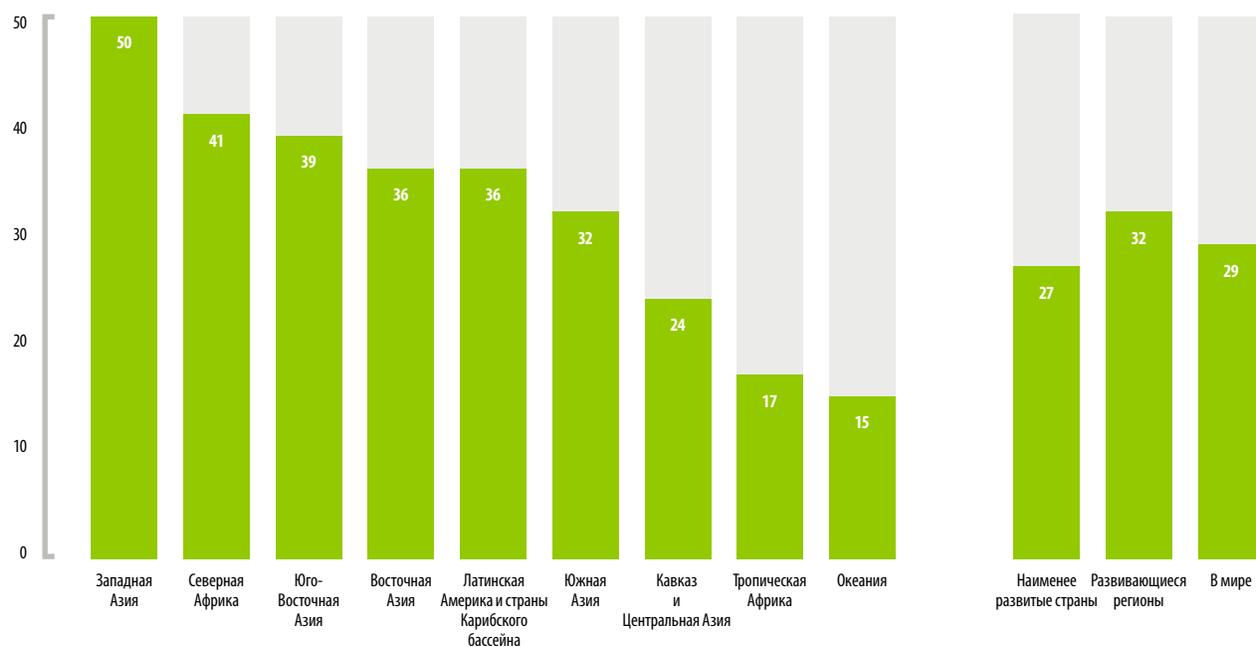


Рис. 16 Доля населения, пользующегося улучшенными средствами санитарии, по состоянию на 2015 год

В пяти регионах с 1990 года доступ обеспечен более чем для трети нынешнего населения.



**Рис. 17** Доля населения, получившего доступ к улучшенным средствам санитарии с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%), по регионам

С 1990 года в Западной Азии и Северной Африке доступ к улучшенным средствам санитарии был обеспечен для 50 % и 41 % нынешнего населения. В то же время в Тропической Африке эта цифра составляет менее 20 % нынешнего населения. Несмотря на то, что задача по сокращению вдвое доли населения, не имеющего доступа к улучшенным средствам санитарии, не была выполнена, Южная Азия, тем не менее, смогла обеспечить доступ для 32 % нынешнего населения.

По имеющимся оценкам в 2015 году 2,4 миллиарда человек в мире по-прежнему пользуются неулучшенными средствами санитарии. Подавляющее большинство таких людей проживает в трёх регионах (рис. 18), при этом на долю Южной Азии приходится 40 %. В настоящее время в Тропической Африке людей, пользующихся неулучшенными средствами санитарии, вдвое больше, чем в Восточной Азии. Цифра почти в 700 миллионов человек, которые были бы охвачены обслуживанием в случае выполнения задачи ЦРТ по обеспечению санитарными условиями, равна числу неохваченных людей, проживающих в Тропической Африке.



**Рис. 18** Население, не имеющее доступ к улучшенным средствам санитарии, по состоянию на 2015 год, по регионам

Использование улучшенных средств санитарии увеличилось во всех регионах, кроме Океании.

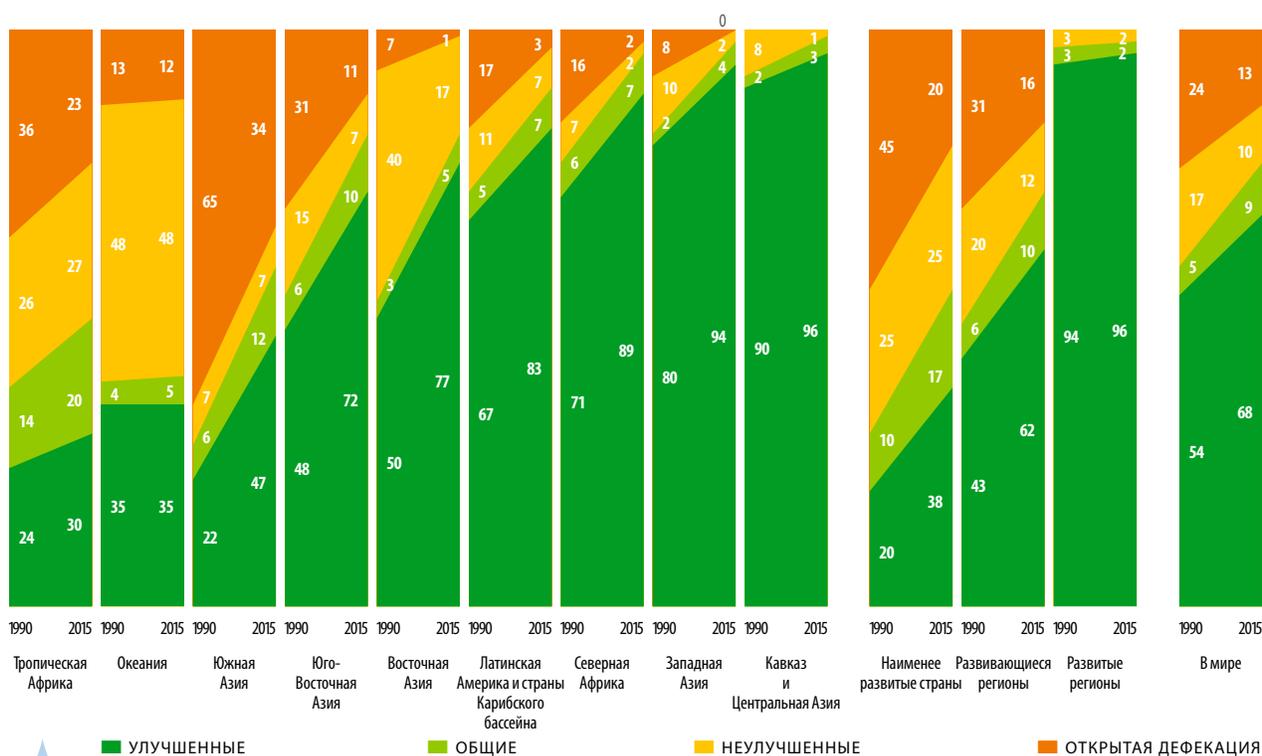


Рис. 19 Тенденции обеспечения доступа к средствам санитарии (%), по регионам

Использование улучшенных средств санитарии увеличилось во всех регионах, кроме Океании, однако темпы улучшения колеблются в широких пределах. Единственными развивающимися регионами, которые выполнили задачу ЦРТ, стали Кавказ и Центральная Азия, Восточная Азия, Северная Африка и Западная Азия. В Восточной Азии покрытие расширилось значительно – на 28 процентных пунктов, и задача ЦРТ была выполнена. Юго-Восточная Азия также добилась существенного расширения покрытия, на 24 процентных пункта, и до выполнения поставленной задачи ей не хватило совсем немного. Хотя в 1990 году и в Южной Азии, и в Тропической Африке наблюдались одинаково низкие уровни покрытия (22 % и 24 %, соответственно), первая расширила покрытие на 25 процентных пунктов, тогда как успехи последней составили лишь 6 %.

В Южной Азии, которая в 1990 году имела самый низкий исходный уровень охвата, в течение ЦРТ периода 576 миллионов человек получили доступ к улучшенным средствам санитарии – в среднем 63 000 человек в день за 25 лет. За тот же период обеспечение людей улучшенными средствами санитарии в Тропической

Африке и в Океании проходило замедленными темпами. При этом значительное большинство людей, не имеющих доступа к улучшенным средствам санитарии в Южной Азии (64 %), по-прежнему практикует открытую дефекацию, тогда как в Тропической Африке эта цифра составляет 33 %, а в Океании – лишь 18 %.

В период с 1990 года по 2015 год показатель открытой дефекации уменьшился во всех регионах, при этом наиболее существенное уменьшение наблюдалось в наименее развитых странах (с 45 % в 1990 году до 20 % в 2015 годы), что является первым важным шагом на пути улучшения санитарных условий.

По имеющимся оценкам в настоящий момент 82 % городского населения Земли пользуются улучшенными средствами санитарии, тогда как в отношении сельского населения этот показатель составляет 51 %. В течение периода ЦРТ неравенство в доступе к улучшенным средствам санитарии между городами и сельской местностью сократилось. Число людей, не имеющих доступа к улучшенным средствам санитарии в сельской местности, уменьшилось на 15 %, а показатель открытой дефекации – с 38 % до 25 %.

Несмотря на улучшения, сельская местность уступает городам по темпам расширения доступа к средствам санитарии

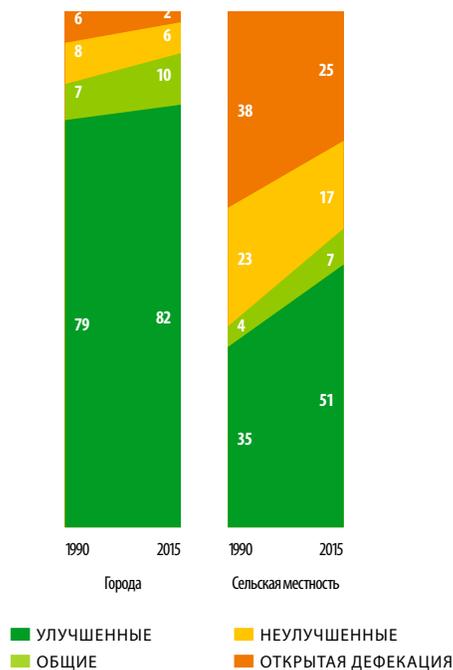


Рис. 20

Тенденции обеспечения доступа к средствам санитарии в городах и сельской местности (%)

В тот же период наблюдался существенный рост городского населения, на 73 %, тогда как сельское население увеличилось лишь на 11 %. Семь из десяти 2,1 миллиарда человек, получивших доступ к улучшенным средствам санитарии с 1990 года, проживают в сельской местности, однако доля людей, не имеющих доступа, сократилась лишь на 3 %.

Несмотря на успехи, достигнутые в течение периода ЦРТ, охват средствами санитарии в сельской местности продолжает отставать от городов. Семь из десяти человек в мире, не имеющих улучшенных средств санитарии, и девять из десяти человек, практикующих открытую дефекацию, проживают в сельской местности.

Система санитарных условий ЦРТ различает улучшенные средства санитарии и средства другого улучшенного типа, которыми пользуются несколько домохозяйств. Во многих странах данные по совместному использованию носят ограниченный характер, однако по имеющимся оценкам в 2015 году 638 миллионов человек во всём мире совместно пользуются средствами санитарии другого улучшенного типа. В отдельных регионах использование общих средств санитарии более распространено, чем

в других, прежде всего это относится к Тропической Африке и Южной Азии (рис. 21). В этих двух регионах общими средствами санитарии пользуется больше домохозяйств, чем во всех остальных регионах вместе взятых.

Использование общих средств санитарии широко распространено как в городской, так и в сельской местности. В городах общее число людей, пользующихся общими средствами санитарии (398 миллионов), больше, чем в сельской местности (240 миллионов). Однако среди тех, кто пользуется средствами санитарии другого улучшенного типа, доля людей, использующих их совместно, в городах (11 %) аналогична доле таких людей в сельской местности (12 %). На рис. 22 показано, что в некоторых странах доля людей, пользующихся общими средствами санитарии, больше в городах (например, в Эфиопии, Нигерии и Уганде), тогда как в других странах – в сельской местности (в частности, в Западной Африке).

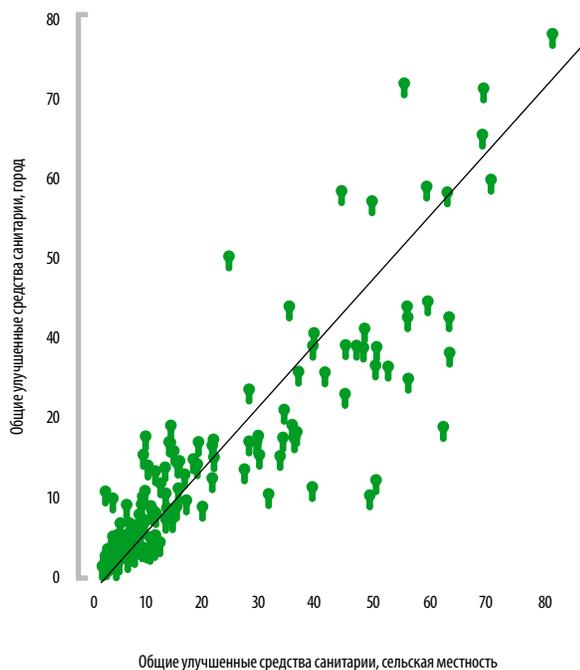
Характер совместного использования может значительно различаться: от использования средств санитарии небольшим числом близких соседей до использования многими домохозяйствами. Для разграничения был предложен порог в пять и более домохозяйств, чтобы считать его «ограниченным совместным использованием» и включать такое население в «улучшенную» категорию. Другие утверждали, что даже ограниченное совместное использование отрицательно сказывается на здоровье, и его нельзя считать «улучшенным».



Рис. 21

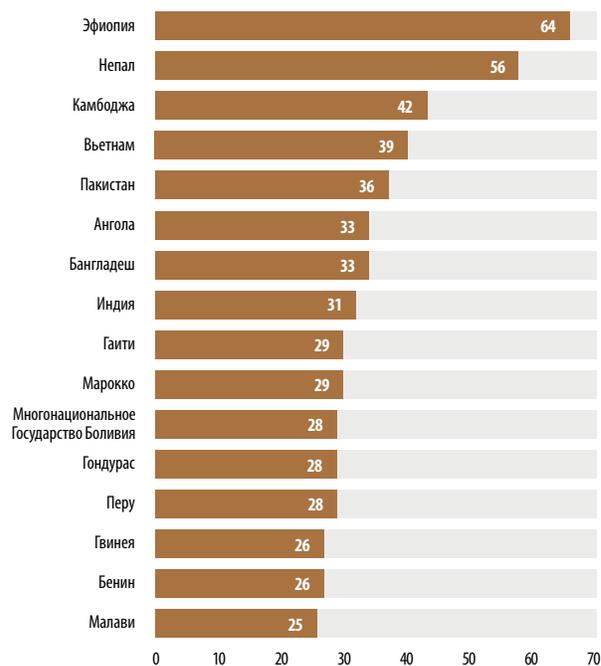
Население, пользующееся общими средствами санитарии другого улучшенного типа, по состоянию на 2015 год, по регионам

Общие средства санитарии широко распространены как в городах, так и в деревнях.



**Рис. 22** Процент населения, пользующегося общими улучшенными средствами санитарии в городах и сельской местности, по состоянию на 2015 год

В шестнадцати странах показатель открытой дефекации уменьшился не менее чем на 25 процентных пункта.



**Рис. 23** Сокращение доли населения, практикующего открытую дефекацию, в период с 1990 года по 2015 год (%)

Большинство стран по-прежнему имеют слишком ограниченные данные по совместному использованию средств санитарии (только 9% провели более четырёх обследований), несмотря на то, что количество обследований домохозяйств и переписей населения, которые собирают информацию о совместном использовании, значительно возросло в течение периода ЦРТ: с 239 в 2008 году до более 400 в 2015 году. Даже для меньшего числа стран – только 85 в 2015 году – можно ли провести грань между ограниченным и остальным общим использованием.

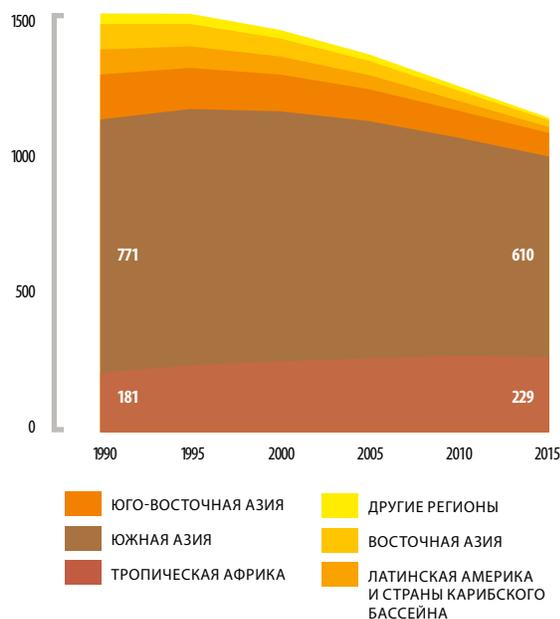
В течение периода ЦРТ росло понимание того, что искоренение открытой дефекации является первостепенной задачей для улучшения здоровья, питания и производительности населения развивающихся стран. В 1990 году более половины населения 16 стран практиковали открытую дефекацию и более 10% в 62 странах. С этого момента в 44 из этих стран показатель открытой дефекации уменьшился, по меньшей мере, на 10 процентных пунктов, а в 23 странах – более чем на 20 процентных пунктов. В течение периода ЦРТ 16 стран снизили показатель открытой дефекации более чем на 25 процентных пунктов (рис. 23).

Эфиопия достигла наибольшего уменьшения доли населения, практикующего открытую дефекацию (с 92% в 1990 году до 29% в 2015 году), что более чем в пять раз превышает средний региональный показатель за тот же период. В 1990 году открытую дефекацию практиковали 44,3 миллиона жителей Эфиопии, а в 2015 году – 28,3 миллиона, таким образом, среднее сокращение составило более 4 процентных пунктов в год за 25 лет.

Южная Азия с наибольшим числом людей, практикующих открытую дефекацию, также достигла существенных успехов. В Бангладеш, Непале и Пакистане снижение по сравнению с 1990 годом составило более 30 процентных пунктов. В одной только Индии уровень открытой дефекации снизился на 31%, что существенным образом влияет на региональные и глобальные показатели.

С 1990 года наблюдалось устойчивое снижение показателей открытой дефекации. По имеющимся оценкам в настоящий момент менее одного миллиарда человек (946 миллионов) практикуют открытую дефекацию во всём мире. Две трети из них проживают в Южной Азии, что

Для искоренения открытой дефекации необходимы намного более быстрые темпы улучшений, особенно в Южной Азии и Тропической Африке.



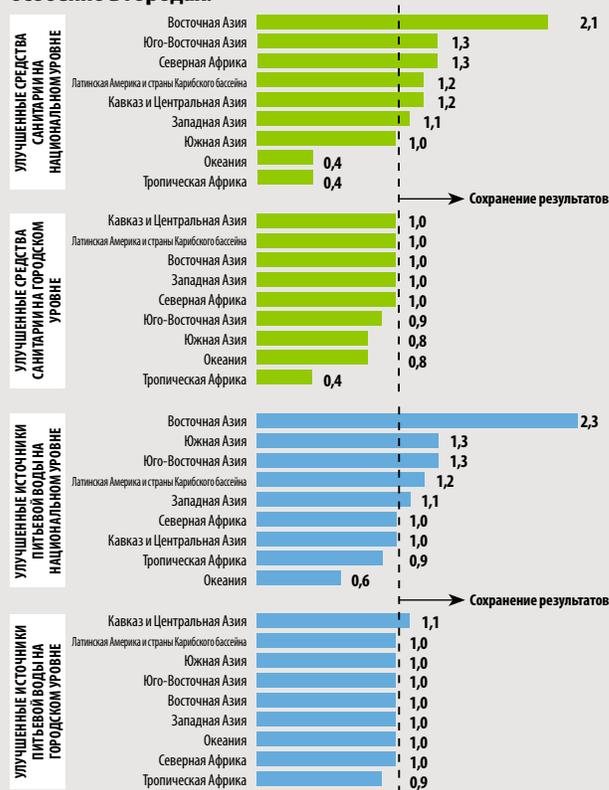
**Рис. 24** Тенденции изменения доли населения, практикующего открытую дефекацию, по регионам

почти втрое больше, чем в Тропической Африке. Однако в Южной Азии число людей, практикующих открытую дефекацию, снизилось незначительно: с 771 миллиона в 1990 году до 610 миллионов в 2015 году, что составляет лишь 21 % (рис. 24). За этот же период в Тропической Африке число людей, практикующих открытую дефекацию, фактически увеличилось, и в настоящий момент на данный регион приходится большая доля общего показателя по всем странам мира, чем в 1990 году. Во всех остальных регионах зафиксировано сокращение случаев открытой дефекации в период с 1990 года по 2015 год.

### СОХРАНЕНИЕ ДОСТИГНУТЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ В УСЛОВИЯХ РОСТА ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Сохраняются ли достигнутые результаты в отношении качества воды и санитарных условий при росте численности населения? В разных развивающихся регионах прирост населения варьировался в широких пределах. В Восточной Азии население выросло по сравнению с 1990 годом на пятую часть (20 %), тогда как в Тропической Африке оно почти удвоилось (94 %), а в Океании – увеличилось на 68 %. В двух последних регионах расширение доступа к средствам санитарии не удержалось наравне с ростом населения: доступ получило только 36 % нового населения в каждом регионе. (рис. 25).

### Прирост населения опережает достижения в области обеспечения средствами санитарии и питьевой водой, особенно в городах.



**Рис. 25** Процент населения, получившего доступ к средствам санитарии и питьевой воде, несмотря на прирост населения (1990–2015 гг.)

Рост городского населения стал главной особенностью динамики численности во всех регионах, при этом наиболее резкие изменения происходят в четырёх регионах, где городское население увеличилось более чем вдвое: Тропическая Африка (увеличение городского населения составило 169 %), Восточная Азия (136 %), Юго-Восточная Азия (115 %) и Западная Азия (109 %). В Восточной Азии расширение доступа к питьевой воде и средствам санитарии не только держится наравне с ростом численности населения, но и намного превосходит его. В противоположность этому в 14 из 46 стран Тропической Африки наблюдается сокращения охвата питьевой водой и средствами санитарии в городах.

## Результаты деятельности по уменьшению неравенства между богатыми и бедными



Предыдущие доклады СПМ акцентировали внимание на различиях в доступе к питьевой воде и средствам санитарии в сельской местности и в городах, среди богатых и бедных, а также других групп и всех слоёв населения. Задача ЦРТ призвала страны вдвое сократить долю населения, не имеющего доступа, однако важно узнать, кто воспользовался результатами эры ЦРТ, а кто остался неохваченным.

«Дерево справедливости» (рис. 26) – удобный способ наглядного представления различных перекрывающихся неравенств в обеспечении доступа к воде и средствам санитарии среди регионов мира, среди стран определённого региона, между богатыми и бедными, а также между городской и сельской местностью определённой страны. Пример на рис. 26 показывает, что

самая бедная пятая часть сельского населения Казахстана имеет тот же уровень охвата водопроводной водой, что и Тропическая Африка.

Неравенство между богатыми и бедными существует во всех странах. В тех странах, где данные национальных обследований предусматривают классификацию домохозяйств по квинтилям благосостояния, можно проанализировать неравенство в отношении доступа к питьевой воде и средствам санитарии между богатыми и бедными в сельской местности и в городах. Особую важность представляет анализ тенденций, так как он позволяет оценить, происходит ли со временем неуклонное сокращение неравенства в доступе и уровнях обслуживания.

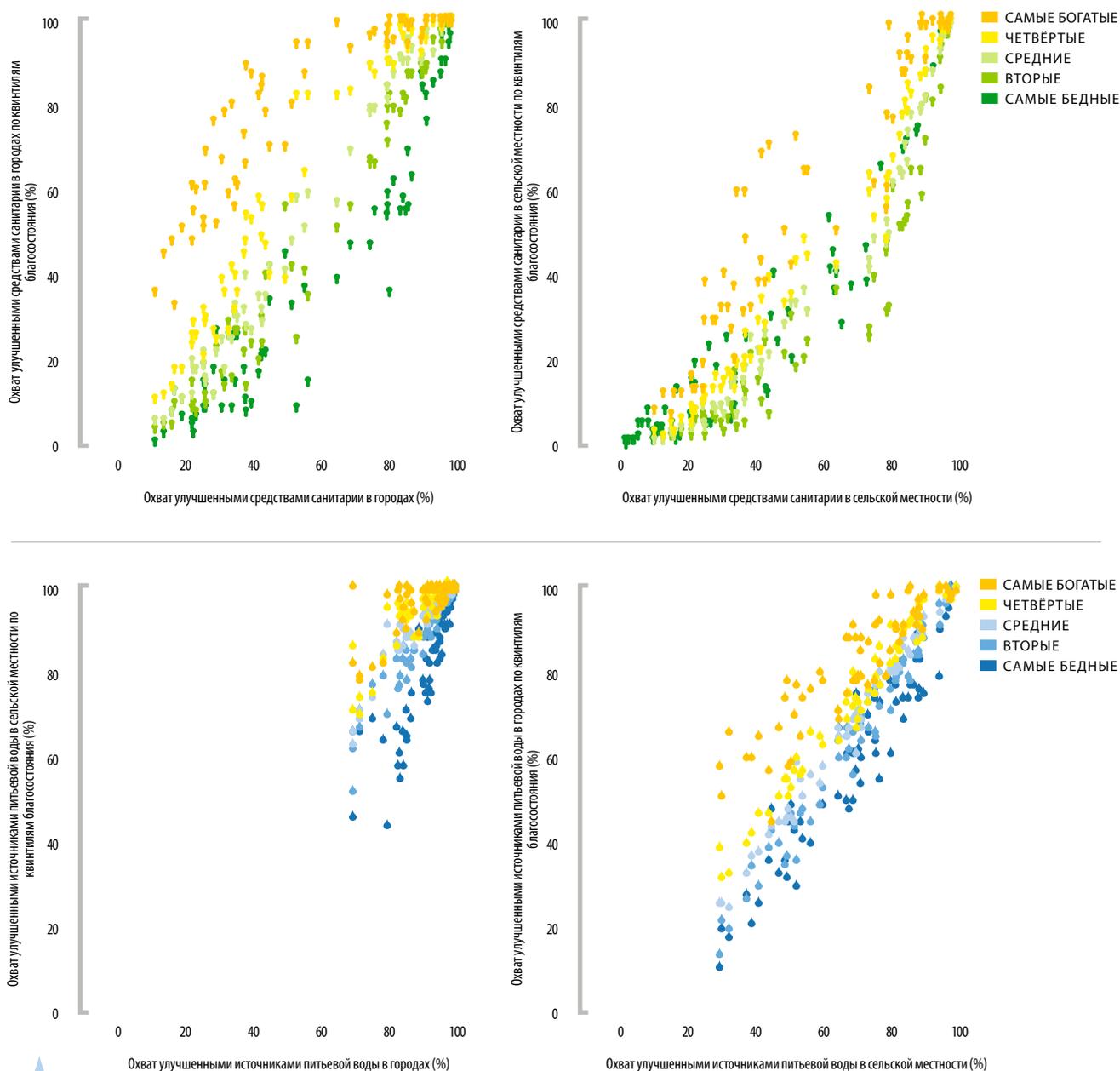
Тенденции покрытия по квинтилям благосостояния можно проанализировать для стран большинства развивающихся

Доступ к водопроводу в домах зависит от места жительства и уровня благосостояния, что показано на примере Казахстана.



Рис. 26 Дерево справедливости для водопровода в домах, Казахстан, 2012 год

Использование улучшенных источников питьевой воды и средств санитарии в городах и сельской местности отличается по квинтилям благосостояния.



**Рис. 27** Использование улучшенных источников питьевой воды и средств санитарии в городах и сельской местности по квинтилям благосостояния, по состоянию на 2012 год

регионов за период 1995–2012 гг.<sup>5</sup> На рис. 27 показан охват средствами санитарии и питьевой водой по каждому квинтилю благосостояния как в сельской местности, так и в городах. Для каждой страны предусмотрен вертикальный набор из пяти точек, распределённых в соответствии со средним уровнем покрытия данной страны. Вертикальный разброс точек показывает степень

изменения охвата между квинтилем самых богатых и квинтилем самых бедных в каждой стране. Различные комбинации точек также демонстрируют варианты различий между квинтилями самых богатых, четвёртых, средних, вторых и самых бедных.

<sup>5</sup> Оценки покрытия по квинтилям благосостояния основываются на ограниченной подгруппе обследований и поэтому могут отличаться от национальных оценок СПМ для той же страны.

Между квинтилями благосостояния в городах сохраняется разрыв в доступе к средствам санитарии.



Разрыв между квинтилем самых богатых и квинтилем самых бедных является важной мерой неравенства. В целом, разница покрытия между квинтилями самых богатых и самых бедных оказалась больше в отношении средств санитарии, чем в отношении питьевой воды (точки на диаграммах санитарных условий разнесены более широко). Неравенство в обеспечении средствами санитарии одинаково заметно в городской и сельской местности, тогда как неравенство в доступе к питьевой воде в городах выражено менее резко (точки расположены ближе друг к другу).

На рис. 28 показан другой способ наглядного представления неравенства. Страны распределены по порядку в соответствии с охватом средствами санитарии среднего квинтиля благосостояния в городах, а положение точек для каждой страны показывает разрыв между разными квинтилями благосостояния. Постепенное сокращение неравенства между разными слоями населения предполагает сокращение разрыва между квинтилями благосостояния при одновременном увеличении общих уровней охвата населения.

В некоторых странах, таких как Камбоджа, существует большой разрыв между квинтилем самых бедных и остальными квинтилями, это называется «неравенством нижнего уровня». В других странах, таких как Гвинея-Бисау, большой разрыв существует между квинтилем самых богатых и остальными, что называется «неравенством верхнего уровня». В некоторых странах существует большой разрыв между квинтилем самых богатых и квинтилем самых бедных, например, в Индии и Намибии. В других странах квинтили распределены более равномерно, и все имеют одинаково низкое покрытие, например, в Демократической Республике Конго, или одинаково высокое покрытие, например, в Узбекистане.

**Рис. 28** Использование улучшенных средств санитарии в городах по квинтилям благосостояния, по состоянию на 2012 год

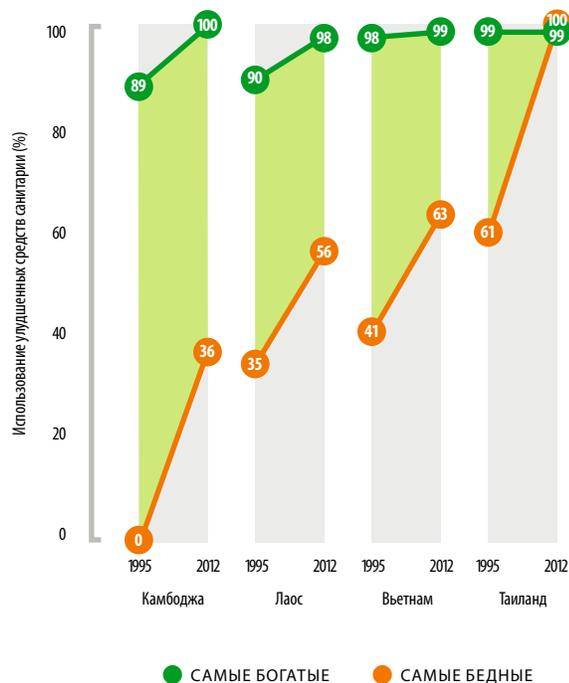
## Доступ к улучшенным источникам питьевой воды в сельской местности по квинтилям благосостояния.



**Рис. 29** Использование улучшенных источников питьевой воды в сельской местности по квинтилям благосостояния, по состоянию на 2012 год

Из рис. 29 видно, что в целом разрыв между квинтилями самых богатых и самых бедных в отношении доступа к питьевой воде в сельской местности меньше, что в отношении средств санитарии в городах. Аналогичная ситуация наблюдается в отношении неравенства нижнего уровня (например, в Ираке) и верхнего уровня (Мадагаскар). В других странах квинтили распределены более равномерно и характеризуются или одинаково низким охватом (Гвинея-Бисау), или, как в Доминиканской Республике, желаемым равномерно высоким охватом.

Хотя в Юго-Восточной Азии разрыв между квинтилями самых богатых и самых бедных сократился, неравенство в обеспечении средствами санитарии в городах устранено только в Таиланде.

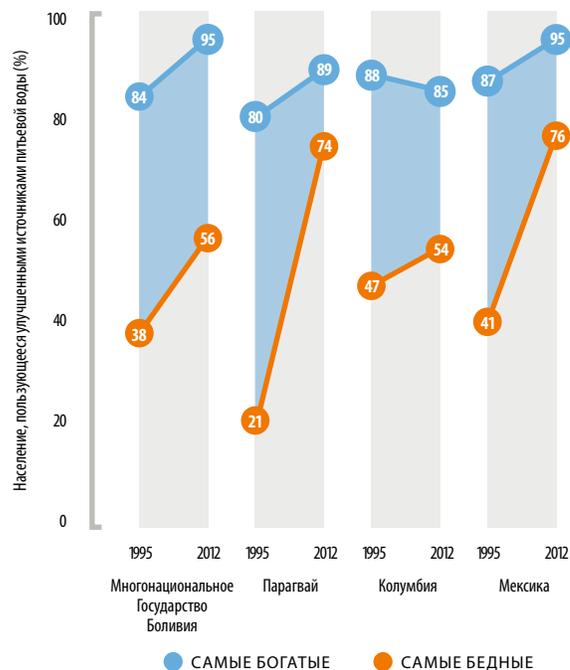


**Рис. 30** Тенденции использования улучшенных средств санитарии в городах квинтилем самых богатых и квинтилем самых бедных, 1995–2012 гг.

Неравенство между 20 % самых богатых и самых бедных слоёв населения наблюдается во всех регионах, но варьируется в городах и сельской местности, а также в зависимости от типа и уровня обслуживания. Подмножество данных некоторых стран позволяет оценить процесс изменения разрыва между квинтилями самых богатых и самых бедных в течение периода ЦРТ.

На рис. 30 показано изменение доступа к средствам санитарии в городах для квинтилей самых богатых и самых бедных в четырёх странах Юго-Восточной Азии, где в 1995 году разрыв между двумя группами превышал 50 %. Теоретически улучшение условий среди бедных должно было проходить быстрее, чем среди богатых, чтобы сократить и в конечном итоге устранить разрыв, формируя типичную треугольную форму диаграммы. В период с 1995 года по 2012 год действительно наблюдались более быстрые темпы расширения доступа к улучшенным средствам санитарии среди самых бедных, однако в трёх странах существенный разрыв продолжает сохраняться. К настоящему времени только Таиланд смог устранить разрыв между богатыми и бедными.

В сельской местности Латинской Америки использование улучшенных источников питьевой воды среди самых бедных соответствует данному показателю для самых богатых.



**Рис. 31** Тенденции использования улучшенных источников питьевой воды в сельской местности в квинтилях самых богатых и самых бедных, 1995–2012 гг.

В четырёх странах Латинской Америки и Карибского бассейна доступ к улучшенным источникам питьевой воды в сельской местности среди самых богатых значительно превышает данный показатель среди самых бедных. Однако с 1995 года улучшение условий бедных во всех четырёх странах проходило быстрее, чем улучшение условий богатых. Хорошие результаты в части быстрого охвата самых бедных слоёв населения продемонстрировали Мексика и Парагвай. В Колумбии, к сожалению, сокращение разрыва было обусловлено уменьшением охвата самых богатых слоёв.

Большая часть населения Земли, практикующего открытую дефекацию, проживает в сельской местности Южной Азии. На рис. 32 показано, что в 1995 году показатель открытой дефекации среди самых богатых был высоким, а среди самых бедных – очень высоким. С 1995 года темпы улучшений, направленных на сокращение случаев открытой дефекации и устранение разрыва между богатыми и бедными, колебались в широких пределах. Все страны достигли значительного сокращения данного показателя

Снижение практики открытой дефекации среди населения сельской местности наблюдалось главным образом в квинтиле самых богатых Южной Азии, кроме Бангладеш.

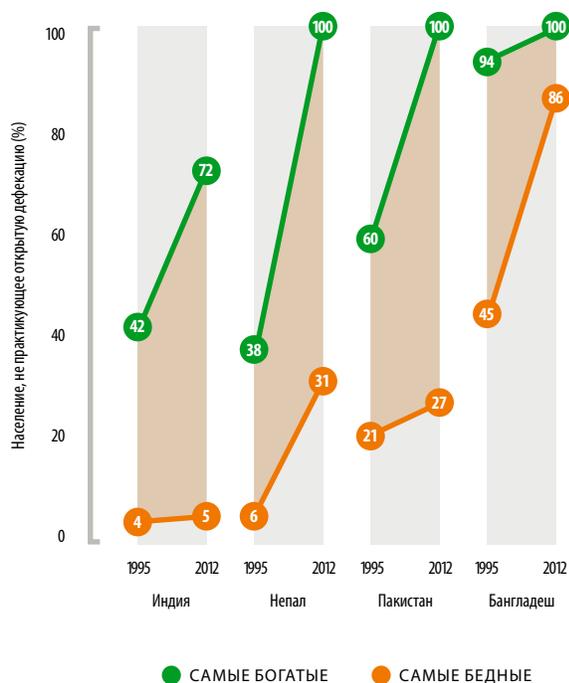


Рис. 32

Тенденции по уменьшению практики открытой дефекации в сельской местности в квинтилях самых богатых и самых бедных в 1995–2012 гг.

среди богатых, при этом три страны смогли искоренить проблему открытой дефекации среди данной группы. Улучшение условий бедных шло более медленными темпами, а в Индии значительных изменений за последние 20 лет вообще не наблюдалось. Бангладеш – единственная страна данного региона, где улучшение условий бедных проходило быстрее, и разрыв был сокращён.

Совершенно другая картина наблюдается на Кавказе и в Центральной Азии. Во всех четырёх странах данного региона обеспечен почти всеобщий доступ самых богатых к водопроводной воде в домах, и такая ситуация сохраняется с 1995 года. Использование трубопроводной воды в домах среди бедных лишь на 20 процентных пунктов ниже, и с 1995 года этот показатель снизился во всех четырёх странах, расширив разрыв между богатыми и бедными.

Помимо измерения неравенства на основании существующего покрытия по квинтилям и оценки изменений в абсолютных и относительных показателях

В некоторых странах Кавказа и Центральной Азии наблюдается снижение использования трубопроводной воды в домах в квинтиле самых бедных в городах

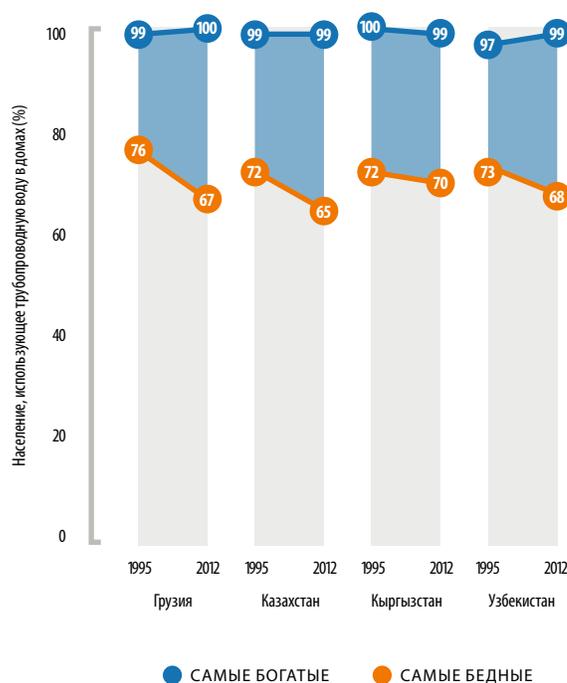


Рис. 33

Тенденции использования трубопроводной воды в домах в квинтилях самых богатых и самых бедных в городах, 1995–2012 гг.

покрытия в квинтилях самых богатых и самых бедных существует ещё один эффективный способ измерения результатов деятельности по сокращению неравенства – темпы изменения покрытия среди самых бедных.

На рис. 34 представлен текущий показатель открытой дефекации среди самых бедных слоёв населения сельской местности и годовой показатель сокращения открытой дефекации с 1995 года. Страны, расположенные в зелёной зоне над диагональной линией, имеют такой показатель сокращения, который обеспечит искоренение открытой дефекации к 2030 году, тогда как странам ниже диагональной линии потребуется для этого больше времени. На диаграмме также показано, что в ряде стран наблюдается отрицательный показатель изменений и увеличение случаев открытой дефекации среди самых бедных слоёв населения. Только 11 стран (из 52), для которых имеются такие данные, смогут, сохраняя нынешние темпы, к 2030 году искоренить открытую дефекацию среди самых бедных слоёв населения сельской местности.

При существующих темпах уменьшения к 2030 году практика открытой дефекации не будет искоренена среди самых бедных слоёв населения сельской местности.

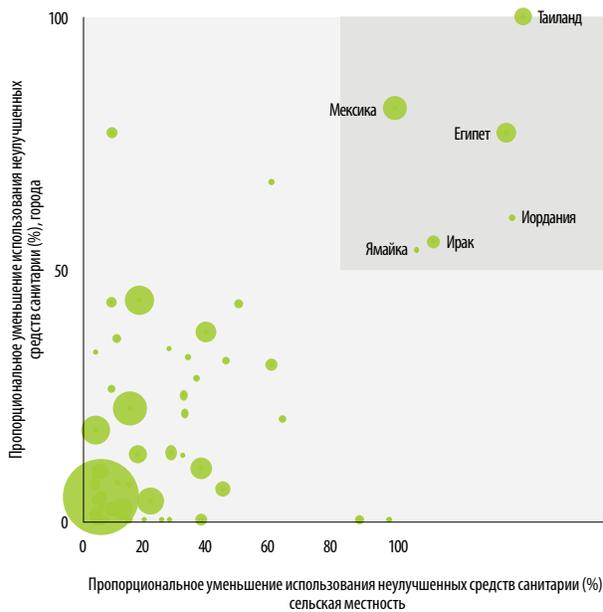
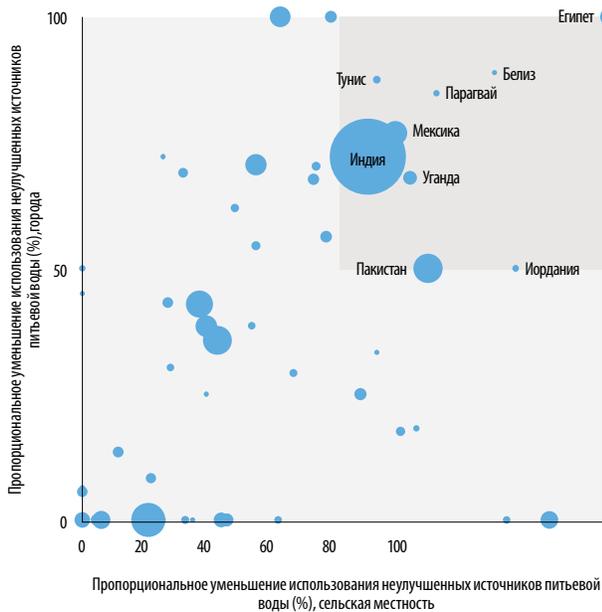


**Рис. 34** Процент ежегодного уменьшения практики открытой дефекации в квинтиле самых бедных в сельской местности, 1995–2012 гг.

Задача ЦРТ в отношении питьевой воды и средств санитарии предусматривала сокращения вдвое доли населения, не имеющего доступа к безопасным источникам питьевой воды и основным средствам санитарии, а также отслеживание результатов работы в городской и сельской местности, но не требовала сокращения неравенства между богатыми и бедными. Многие страны и регионы продвинулись вперед на пути выполнения задачи ЦРТ без существенного сокращения неравенства.

На рис. 35 показано сокращение с 1995 года доли самых бедных слоёв городского и сельского населения, не имеющего доступа к улучшенным источникам питьевой воды и улучшенным средствам санитарии. Для каждой страны предусмотрен круг, размер которого соответствует численности её населения. Страны с высокими показателями расположены в правом верхнем квадранте, где сокращение доли бедных, не имеющих доступа к улучшенным источникам питьевой воды и улучшенным средствам санитарии, превышает 50 %, и обеспечен охват самых бедных слоёв населения как в городской, так и сельской местности.

Сократить вдвое долю бедных слоёв населения и городской, и сельской местности, не имеющего улучшенных средств санитарии, смогли только шесть стран: Египет, Ирак, Ямайка, Иордания, Мексика и Таиланд.



**Рис. 35** Сокращение доли самых бедных слоёв населения, не имеющего доступа к улучшенным источникам питьевой воды и средствам санитарии, города и сельская местность 1995–2012 гг.

Сократить вдвое долю населения и городской, и сельской местности, не имеющего доступа к улучшенным источникам питьевой воды, смогло большее число стран (9): Белиз, Египет, Иордания, Мексика, Пакистан, Парагвай, Тунис, Уганда и Индия. Обе задачи выполнили только три страны: Египет, Иордания и Мексика.

Несмотря на то, что ещё многое предстоит сделать, чтобы охватить тех, кто по-прежнему лишён доступа к улучшенным источникам питьевой воды и средствам санитарии, важно помнить, насколько изменился мир по сравнению с 1990 годом, и какие чрезвычайные успехи достигнуты за эру ЦРТ.

Тогда как в предыдущей части доклада внимание было сосредоточено на количестве людей, которые получили доступ к улучшенным источникам питьевой воды и средствам санитарии за последние 25 лет, следующая часть расскажет о том, откуда берутся эти данные. Она описывает ход развития глобальной программы мониторинга ВСГ (водоснабжение, санитария и гигиена) и непрерывающуюся работу по улучшению доступности и качества данных, используемых для оценки результатов деятельности по сокращению неравенства в обеспечении доступа к питьевой воде, средствам санитарии и гигиены во всём мире.

Мир изменился...

1990	2015
Население Земли составляло 5,3 миллиарда.	Население Земли составляет 7,3 миллиарда
57 % населения Земли проживало в сельской местности	54 % населения Земли проживает в городах
76 % населения использовало улучшенные источники питьевой воды	91 % населения использует улучшенные источники питьевой воды
1,3 миллиарда человек не имели доступа к улучшенным источникам питьевой воды	663 миллиона человек не имеют доступа к улучшенным источникам питьевой воды
346 миллионов человек использовали воду наземных водоёмов	159 миллионов человек используют воду наземных водоёмов
54 % населения использовало улучшенные средства санитарии	68 % населения использует улучшенные средства санитарии
Почти половина населения Земли не имела улучшенных средств санитарии	Каждый третий не имеет улучшенных средств санитарии
Каждый четвёртый человек в мире практиковал открытую дефекацию (1,3 миллиарда)	Каждый восьмой человек в мире практикует открытую дефекацию (946 миллионов)
В 87 странах более 90 % населения пользовалось улучшенными источниками питьевой воды	В 139 странах более 90 % населения пользуется улучшенными источниками питьевой воды
В 23 странах менее 50 % населения пользовалось улучшенными источниками питьевой воды	В 3 странах менее 50 % населения пользуется улучшенными источниками питьевой воды
В 61 стране более 90 % населения пользовалось улучшенными средствами санитарии	В 97 странах более 90 % населения пользуется улучшенными средствами санитарии
В 54 странах менее 50 % населения пользовалось улучшенными средствами санитарии	В 47 странах менее 50 % населения пользуется улучшенными средствами санитарии
147 стран выполнили задачу ЦРТ по обеспечению питьевой водой	
95 стран выполнили задачу ЦРТ по обеспечению	
77 стран выполнили задачу ЦРТ по обеспечению питьевой водой и средствами санитарии	

25  
лет

# МОНИТОРИНГА ВСГ

## Вклад СПМ в сектор ВСГ за последние 25 лет

Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения и качества санитарных условий (СПМ) была создана в 1990 году и в 2015 году отмечает свой юбилей. В настоящей части доклада представлен ретроспективный анализ развития программы мониторинга ВСГ за последние 25 лет, описывается вклад СПМ на трёх основных этапах, как она предоставляла информацию и реагировала на основные достижения в секторе ВСГ на каждом этапе.

- 1. Разработка норм.** СПМ сыграла конструктивную роль в разработке норм, используемых для сравнительного анализа деятельности по обеспечению доступа к источникам питьевой воды, средствам санитарии и гигиены на национальном, региональном и глобальном уровнях.
- 2. Предоставление информации для принятия решений.** Оценки и анализ СПМ давали информацию для выработки задач, политик и инвестиционных программ, направленных на уменьшения неравенства в доступе к ВСГ.
- 3. Поощрение критического диалога.** СПМ поддерживала критический диалог участников ВСГ по основным направлениям развития сектора и разработку новых подходов для улучшения процесса мониторинга.





## Двадцать пять лет мониторинга ВСГ Обзор, 1990–2015 гг.



- Делийская декларация
- Всемирный саммит по вопросам детей
- Создание Объединённого совета по водоснабжению и санитарии

- Дублинское заявление о водных ресурсах и устойчивом развитии
- Конференция Организации Объединённых Наций по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро

- Первый Доклад ВОЗ о состоянии здравоохранения в мире

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

## 1990-2000

### Создание глобальной системы мониторинга

- В 1990 году закончилось Международное десятилетие снабжения питьевой водой и санитарии. В ответ на необходимость улучшения системы мониторинга ВОЗ и ЮНИСЕФ создали Совместную программу по мониторингу водоснабжения и качества санитарных условий.
- Делийское заявление, принятое 115 странами, призвало вкладывать средства в недорогостоящие технологии с целью выполнения лозунга: «лучше немного для всех, чем много для некоторых», а Всемирный саммит по вопросам детей поставил цель – обеспечить «к 2000 году всеобщий доступ к безопасной воде и средствам санитарии».
- В рамках СПМ была разработана новая анкетная Система мониторинга водоснабжения и качества санитарных условий, а ВОЗ и ЮНИСЕФ вкладывали средства в поддержку оценки, анализа и деятельности в данном секторе на страновом уровне.
- В 1992, 1993 и 1996 годах в рамках СПМ были опубликованы Отчёты по мониторингу сектора, в которых была представлена информация о динамике охвата питьевой водой и средствами санитарии, об управлении и финансировании, а также была подчеркнута проблема глобального мониторинга в связи с ограниченностью данных и отсутствием стандартизированных показателей.
- Предварительные доклады давали отдельную оценку покрытия в городах и сельской местности развивающихся регионов с разбивкой по типам технологий и использовали динамику общей численности населения, получившего доступ в период с 1990 года по 1996 год для оценки покрытия в 2000 году.

## 2000-2010

### Мониторинг задач Целей развития тысячелетия

- В 2000 году началась новая эра глобального мониторинга. Саммит тысячелетия и Всемирный саммит по вопросам устойчивого развития сформулировали на основании Прогноза на 21 век новые глобальные задачи в отношении питьевой воды и средств санитарии, и СПМ было поручено сообщать о результатах деятельности.
- Доклад СПМ, опубликованный в 2000 году совместно с Объединённым советом по водоснабжению и санитарии (WSSCC), знаменовал собой важный сдвиг в методологии, т.к. основывался главным образом на данных, полученных в ходе национальных обследований и переписей населения, а не на административных отчётах, и вводил новую классификацию на основании технологического типа.
- В ходе Кластерных обследований по многим показателям (MICS) и Демографических и медицинских обследований (DHS) специалисты СПМ сотрудничали с экспертами по международным обследованиям домохозяйств с целью подготовки стандартизированных вопросов и показателей для включения в национальные обследования и переписи. Были также разработаны и опробованы новые методы обследований для оценки безопасности воды.

Десятилетие  
«Вода для  
жизни»  
(2005–2015 гг.)

Доклад  
о человеческом  
развитии,  
водные ресурсы

Международный  
год санитарии

- Первая встреча на высоком уровне в рамках глобального партнёрства «Санитария и вода для всех»
- Декларации Генеральной Ассамблеи Организации Объединённых Наций и Совета по правам человека о праве человека на воду и средства санитарии
- Саммит по пересмотру ЦРТ

2005

2006

2007

2008

2009

2010



1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

■ Прогноз на 21 век  
■ Декларация тысячелетия Организации Объединённых Наций

■ Всемирный саммит по вопросам устойчивого развития, Йоханнесбург  
■ Замечание общего порядка № 15 о праве человека на воду и средства санитарии

Принятие Генеральной Ассамблеей Организации Объединённых Наций задач ЦРТ

## 2010-2015

### Создание основ для мониторинга после 2015 г.

- В рамках СПМ были проведены многочисленные консультации и семинары по странам с целью обсуждения показателей, используемых различными национальными органами, что значительно расширило глобальную базу данных. В 2004, 2006, 2008 и 2010 годах были опубликованы обновления, оценивающие глобальные тенденции покрытия и работу по достижению ЦРТ.
- СПМ разработала «лестницы» воды и средств санитарии для зрительного представления тенденций изменения уровней обслуживания и привлечения внимания к широкому спектру вопросов, касающихся тех, кто отвечает за проведение политики, в том числе такие проблемы как открытая дефекация, совместное пользование средствами санитарии, мытьё рук, пол и неравенство в обслуживании.
- Право человека на безопасную питьевую воду было сформулировано в Замечании общего порядка № 15 Комитета по экономическим, социальным и культурным правам в 2002 году и повторно подтверждено Генеральной Ассамблеей Организации Объединённых наций и Советом по правам человека в 2010 году.

- В 2010 году саммит по ЦРТ определил санитариию как одну из наименее выполненных задач. Эпохальные декларации о правах человека на воду и средства санитарии были подписаны большинством стран-членов ООН. Глобальное партнёрство «Санитария и вода для всех» провело свою первую встречу на высоком уровне.
- В обновлении 2012 года было заявлено о выполнении в 2010 году задачи ЦРТ по питьевой воде, тогда как задача по средствам санитарии всё ещё не была выполнена. Генеральный секретарь ООН инициировал «Призыв к действиям в области санитарии», направленный ко всем вовлечённым лицам для развёртывания совместной работы с целью ускорения прогресса в области санитарии.
- В рамках СПМ были организованы рабочие группы и налажена совместная работа с исследователями с целью выработки новых методов мониторинга в области гигиены, безопасности воды, утилизации экскрементов и ВСГ в школах и медицинских учреждениях.
- Обновление 2014 года подчёркивало незавершённость работ по достижению ЦРТ, при этом особое внимание было уделено достижениям в части сокращения неравенства доступа внутри стран, включая между городами и сельской местностью, богатыми и бедными домохозяйствами и другими необеспеченными слоями населения.
- В рамках СПМ осуществлялась техническая поддержка организаций и стран-членов, участвующих в разработке показателей, для обеспечения Целей устойчивого развития (ЦУР) после 2015 года.

Первая международная консультация по ВСГ после 2015 года, Берлин

Вторая международная консультация по ВСГ после 2015 года, Гаага

■ Призыв заместителя Генерального секретаря ООН к действиям в области санитарии  
■ Тематическая консультация Организации Объединённых Наций по воде и санитарии

Открытая рабочая группа по целям устойчивого развития

■ Третья международная конференция по вопросам финансирования развития  
■ Декларация Организации Объединённых Наций об устойчивом развитии

2011

2012

2013

2014

2015



Двадцать пять лет мониторинга ВСГ  
Создание глобальной системы мониторинга,  
1990–2000 гг.



- Делийская декларация
- Всемирный саммит по вопросам детей
- Создание Объединённого совета по водоснабжению и санитарии

- Дублинское заявление о водных ресурсах и устойчивом развитии
- Конференция Организации Объединённых Наций по окружающей среде и развитию, Рио-де-Жанейро

Первый Доклад ВОЗ о состоянии здравоохранения в мире

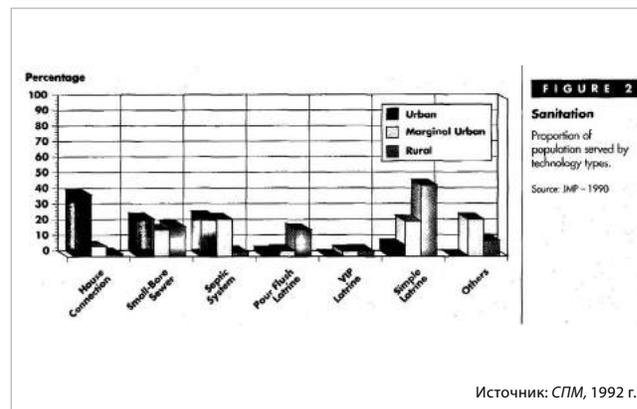
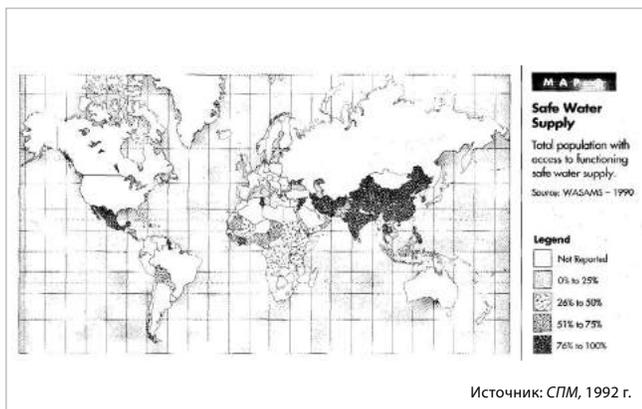


**В 1990 году завершилось провозглашённое Генеральной Ассамблеей Организации Объединённых Наций Международное десятилетие снабжения питьевой водой и санитарии 1981–1990 гг.** В основных докладах, опубликованных ВОЗ и другими организациями, отмечался устойчивый прогресс в области обеспечения доступа к питьевой воде и средствам санитарии с 1990 года, при этом подчёркивалась необходимость усиления мониторинга с целью лучшего отслеживания достигнутых результатов. В ответ на это ВОЗ и ЮНИСЕФ создали Совместную программу по мониторингу водоснабжения и качества санитарных условий.

В том же году Делийское заявление, принятое 115 странами на Всеобщем совещании по вопросам безопасной воды и санитарии, призвало вкладывать средства в недорогостоящие технологии с целью выполнения лозунга: «лучше немного для всех, чем много для некоторых». Семьдесят одна глава государства и правительства, собравшиеся на Всемирном саммите по вопросам детей, поставили цель – обеспечить «к 2000 году всеобщий доступ к безопасной воде и средствам санитарии» для содействия выживанию, защите и развитию детей. Генеральная Ассамблея Организации Объединённых Наций призвала активизировать усилия по обеспечению всех безопасной питьевой водой надлежащего качества и средствами санитарии к концу тысячелетия.

СПМ начала свою работу с создания новой Системы мониторинга водоснабжения и качества санитарных условий (WASAMS) на основании анкет, предоставленных национальными органами, и вкладывала большие средства в поддержку оценки, анализа и деятельности в данном секторе на страновом уровне. Определение небольшого числа основных показателей стало важным шагом вперёд (вставка 1), при этом особые усилия были приложены для разукрупнения данных по покрытию с тем, чтобы показать круг средств, используемых в развивающихся регионах, включая недорогостоящие технологии. В первоначальной серии опубликованных СПМ Докладов о результатах мониторинга водоснабжения и качества санитарных условий подчёркивался «сильный синергетический эффект от мониторинга, планирования и деятельности в данном секторе для расширения покрытия». Доклады рассматривали широкий спектр вопросов, касающихся управления и финансирования в секторе ВСГ, а также охвата обслуживанием.

**Первые доклады СПМ подчёркивали проблему глобального мониторинга, связанную с ограниченностью данных и отсутствием стандартных показателей для оценки тенденций в динамике.** В первом докладе СПМ, опубликованном в 1992 году, были представлены основные оценки доли населения, имеющего доступ к действующим





1996

1997

1998

1999

2000

### ВСТАВКА 1

#### Уроки мониторинга, извлечённые в 1980-е годы

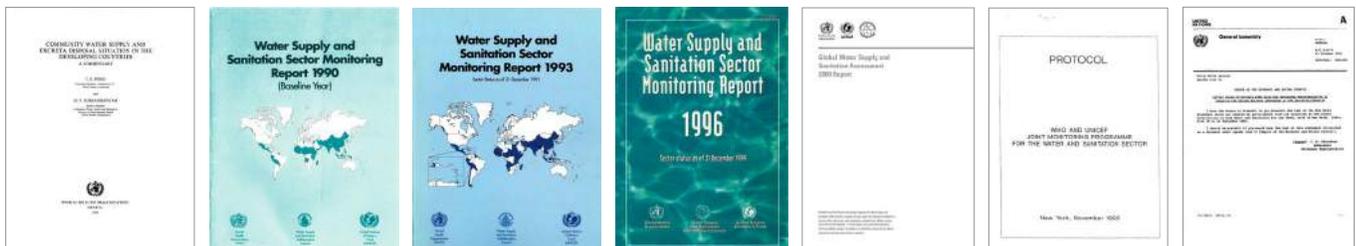
- Большинство развивающихся стран имеют недостаточно средств для мониторинга нескольких показателей одновременно, особенно если измерение каждого из них сопряжено с трудностями.
- Сектор не эффективно использовал простые, измеряемые показатели, необходимые для обеспечения органов по планированию и управлению соответствующей информацией.
- Усовершенствованная система мониторинга обеспечивает оптимальное использование полученных данных для объективного распределения ресурсов, планирования и управления.

Источник: Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения и качества санитарных условий, «Доклад 1990 года о результатах мониторинга сектора водоснабжения и санитарии. Исходный год», СПМ, Женева, 1992 г.



системам питьевого водоснабжения», и доли населения, имеющего доступ к «надлежащим системам утилизации экскрементов», в 70 развивающихся странах по состоянию на 1990 год. В Приложении были представлены карты и таблицы с отдельными оценками для покрытия в сельской местности, в городах и в целом для четырёх развивающихся регионов. Отмечалось, что в следующие доклады будут включены оценки для каждой страны в отдельном справочнике и на компьютерной дискете.

Следующие оценки были опубликованы в 1993 году и 1996 году и охватывали 82 и 84 страны, соответственно. В докладе 1993 года впервые была представлена оценка общей численности населения развивающихся стран, охваченного различными технологиями в сельской местности и в городах, и подчёркивались масштабы проблемы, связанной с задачей по обеспечению всеобщего доступа к 2000 году. СПМ также стремилась сосредоточить всё больше внимания на мониторинге «стратегических параметров», таких как покрытие и финансирование, а не «операционных параметров», таких как потери воды, тарифы, эксплуатация и обслуживание.



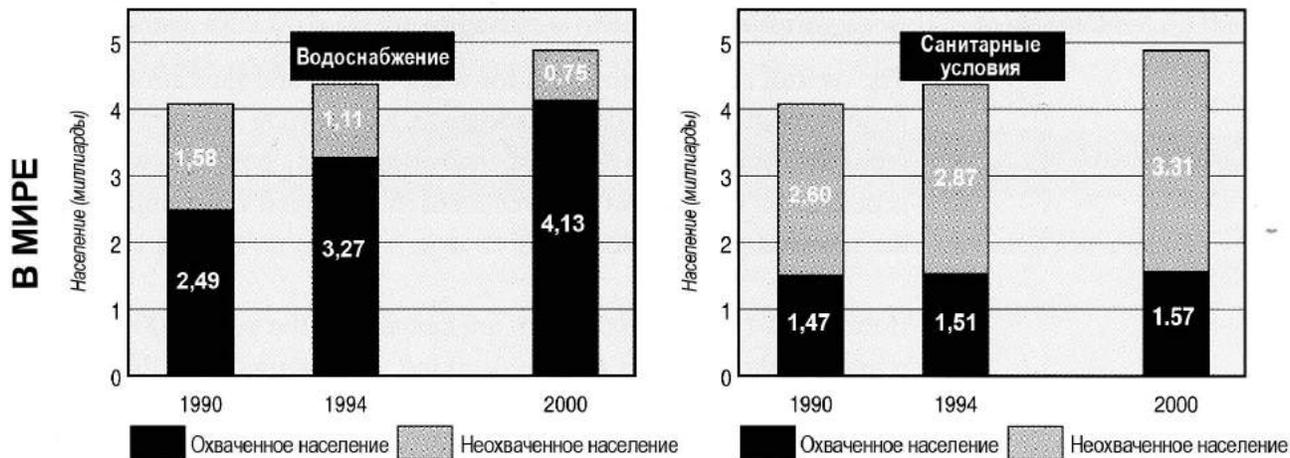


Двадцать пять лет мониторинга ВСГ  
Создание глобальной системы мониторинга,  
1990–2000 гг.



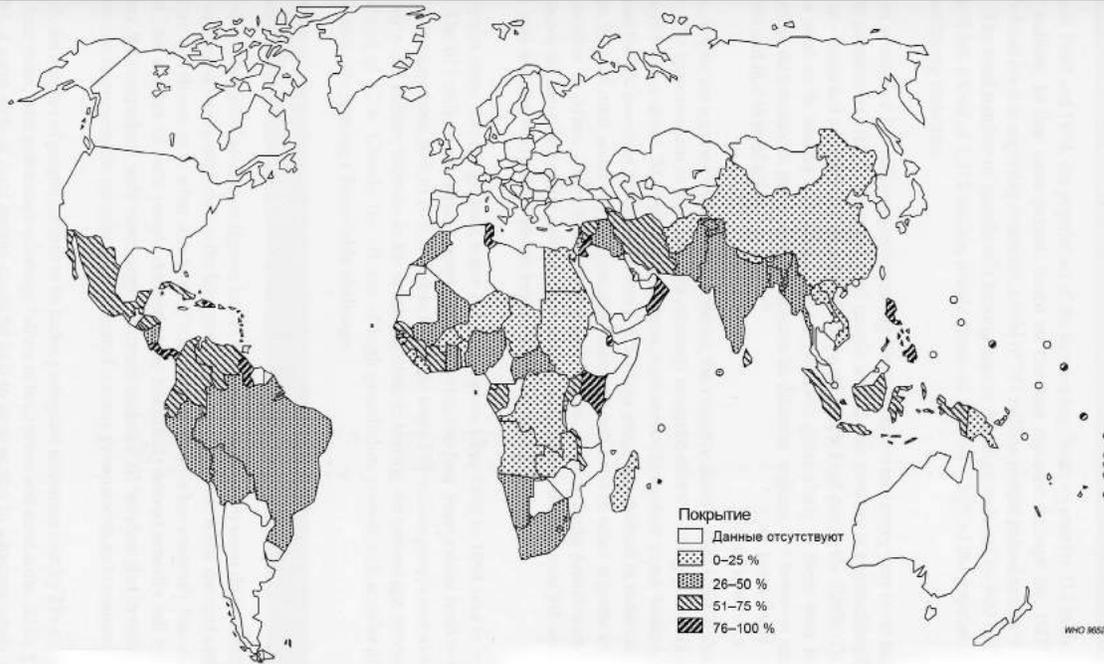
Рис. 6.1 Прогноз относительно изменения покрытия к 2000 году

Примечание: прогноз на основании сохранения тенденций 1990-1994 гг.



Источник: СПМ, 1996 г.

Карта 1.2 Охват средствами санитарии (% охваченного населения) по состоянию на конец 1994 года



Источник: СПМ, 1996 г.



## ВСТАВКА 2

### Определения показателей, использовавшиеся СПМ в начале 1990-х годов

**Охват безопасной питьевой водой:** Доля населения, имеющего доступ к необходимому объёму безопасной питьевой воды, находящейся на удобном расстоянии от места проживания.

**Охват средствами санитарии для удаления экскрементов:** Доля населения, имеющего доступ к средствам санитарии, обеспечивающим удаление экскрементов и расположенным в доме или на удобном расстоянии от места проживания.

Для обоих определений слова, выделенные жирным шрифтом, следует определять на страновом уровне.

Источник: Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения и качества санитарных условий, «Доклад 1993 года о результатах мониторинга сектора водоснабжения и санитарии. Положение в секторе по состоянию на 31 декабря 1991 года», СПМ, Нью-Йорк, 1993 г.

Отчёты обращали внимание на разброс оценок, предоставленных национальными организациями, и на отсутствие стандартных определений доступа в разных странах (вставка 2). Также подчёркивались отдельные недостатки практики использования данных систем административного учёта, которые, как считалось, «недооценивали инфраструктурное покрытие, так как не учитывали частные сооружения», и «завышали оценку использования, предполагая, что все установки находятся в рабочем состоянии и обслуживают соответствующую долю населения». Ожидалось, что планируемое расширение программ обследований домохозяйств, финансируемых на международном уровне, позволит в будущем получать более достоверные данные непосредственно от пользователей.

### В докладе 1996 года подчёркивалась необходимость более точных оценок для определения будущих задач.

Помимо карт и таблиц, показывающих покрытие по странам и регионам, были представлены схемы изменения общей численности населения, охваченного и не охваченного обслуживанием в период с 1990 года по 1994 года, а также прогнозы на 2000 год. Доклад показал, что при сохранении тенденций 1990–1994 гг. цель обеспечения всеобщего доступа к 2000 году не будет достигнута. Было подсчитано, что в 2000 году три четверти из миллиарда человек будут по-прежнему лишены питьевой воды, а 3,3 миллиарда – средств санитарии.

## ВСТАВКА 3

### ПРОГНОЗ 21

- К 2015 году сократить на половину долю населения, не имеющего доступа к гигиеническим средствам санитарии.
- К 2015 году сократить на половину долю населения, не имеющего постоянного доступа к необходимому объёму доступной и безопасной воды.
- К 2025 году обеспечить всех водой, средствами санитарии и гигиены.

Источник: Объединённый совет по водоснабжению и санитарии, «Прогноз на 21 век. Общее представление о гигиене, санитарии и водоснабжении и рамки действий», WSSCC, Женева, 2000 г.

В 1997 году Объединённый совет по водоснабжению и санитарии (WSSCC) провёл ряд консультаций по странам с целью определения общей концепции для сектора ВСГ. В итоговом докладе «Прогноз на 21 век. Общее представление о гигиене, санитарии и водоснабжении и рамки действий» были представлены более реалистичные задачи для нового тысячелетия с учётом оценок СПМ (вставка 3).





**В 2000 году началась новая эра всеобщего мониторинга.** На Всемирном водном форуме в Гааге был представлен «Прогноз на 21 век – Вода для людей». В том же году мировые лидеры подписали Декларацию тысячелетия, на основании которой были разработаны Цели развития тысячелетия (ЦРТ). Цель 7 – «обеспечить экологическую устойчивость» – включала задачу по обеспечению населения питьевой водой. Задача по обеспечению населения средствами санитарии была добавлена на Всемирном саммите по устойчивому развитию (Рио+10) в Йоханнесбурге в 2002 году. Окончательная формулировка задачи ЦРТ 7.9 была утверждена Генеральной Ассамблеей Организации Объединённых Наций в 2004 году (вставка 4), и СПМ взяла на себя ответственность по оценке и представлению отчётов о ходе работы.

**Глобальная оценка водоснабжения и качества санитарных условий 2000 года стала поворотной точкой для СПМ.** Во-первых, она должна была охватывать весь мир, хотя данные по многим регионам оставались ограниченными. Во-вторых, если предыдущие доклады основывались главным образом

на анкетах, заполняемых национальными организациями, в отчёте 2000 года были представлены данные, полученные от пользователей в ходе национальных репрезентативных опросов и переписей. В-третьих, была представлена новая классификация питьевой воды и санитарных условий. Этим доклад стремился создать новую методологию мониторинга для получения в будущем более достоверных и сопоставимых оценок.<sup>6</sup>

Первые доклады выявили, что основной трудностью глобального мониторинга является отсутствие данных и стандартизированных показателей для оценки безопасности источников питьевой воды и соответствия средств санитарии. Для сравнения достигнутых результатов в разных странах, опираясь только на ограниченные данные, СПМ разработала простую классификацию средств на основании технологии. Источники питьевой воды считались «улучшенными», если по своей конструкции они защищали воду от внешнего загрязнения. Средства санитарии определялись как

### ВСТАВКА 4

#### Изменение задач ЦРТ в отношении питьевой воды и средств санитарии

##### Саммит тысячелетия (2000 г.)

К 2015 году сократить вдвое долю населения, которое не имеет безопасной питьевой воды вследствие её физической или финансовой недоступности.

##### Всемирный саммит по вопросам устойчивого развития (2002 г.)

К 2015 году сократить вдвое долю населения, которое не имеет безопасной питьевой воды вследствие её физической или финансовой недоступности, а также долю населения, не имеющего доступа к основным средствам санитарии.

##### Генеральная Ассамблея Организации Объединённых Наций (2004 г.)

К 2015 году сократить вдвое долю населения, не имеющего постоянного доступа к безопасной питьевой воде и основным средствам санитарии.

Источник: Д. Бартрам, «Итоги первой консультации по вопросу мониторинга качества питьевой воды и средств санитарии после 2015 года», Берлин, 3–5 мая 2011 г., СПМ ВОЗ/ЮНИСЕФ, 2011 г.

#### ВСТАВКА 1.5 «УЛУЧШЕННЫЕ» И «НЕУЛУЧШЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОДОЙ И СРЕДСТВАМИ САНИТАРИИ

Следующие технологии считаются «улучшенными»:		Санитарные условия	
<b>Водоснабжение</b>	Подключение в доме	Подключение к городской канализации	
	Общественная колонка	Подключение к системе очистки стоков	
	Скважина	Уборная с ручным смывом	
	Закрытый колодец	Простая выгребная уборная	
	Закрытый родник	Улучшенная уборная с вентилируемым выгребом	
	Сбор дождевой воды		
Следующие технологии считаются «неулучшенными»:		Санитарные условия	
<b>Водоснабжение</b>	Открытый колодец	Уборные с ящиком	
	Открытый родник	(где экскременты удаляются вручную)	
	Вода, развозимая торговцами	Общественные уборные	
	Вода в бутылках*	Открытые уборные	
	Поставка воды в автоцистернах		

\* Не относится к «улучшенным» источникам из-за ограниченности, связанных с проблемами, они являются поставкой воды.



**Рис.36** Исходная классификация «улучшенного» (СПМ, 2006 г.)

<sup>6</sup> Д. Бартрам и другие, «Глобальный мониторинг водоснабжения и качества санитарных условий. История, методы и задачи на будущее», Международный журнал по экологическим исследованиям и здравоохранению, том 11, номер 8, 11 августа 2014 г., стр. 8137–8165.



Доклад о  
человеческом  
развитии,  
водные ресурсы

Международный  
год санитарии

- Первая встреча на высоком уровне в рамках глобального партнёрства «Санитария и вода для всех»
- Декларации Генеральной Ассамблеи Организации Объединённых Наций и Совета по правам человека о праве человека на воду и средства санитарии
- Саммит по пересмотру ЦРТ

2006

2007

2008

2009

2010

«улучшенные», если они гигиенически отделяли экскременты от контакта с человеком. Со временем первоначальная классификация, представленная на рис. 36, была доработана, и, хотя её ограниченность признавалась с самого начала, она обеспечила важный показатель, который можно было использовать практически в любом контексте (вставка 5).

В начала 2000-х СПМ активно поддерживала разработку показателей, используемых в национальных обследованиях и переписях. Интеграция данных, полученных на ранних этапах международных программ обследований домохозяйств, включая Кластерные обследования по многим показателям (MICS), Демографические и медицинские обследования (DHS) и Обследования по определению уровня жизни (LSMS), оказалась

#### ВСТАВКА 5

#### Рост упоминаний терминов «улучшенные источники воды и средства санитарии» и СПМ с 2000 года

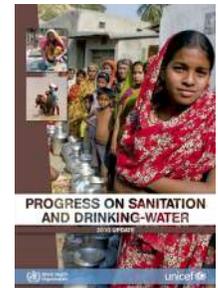
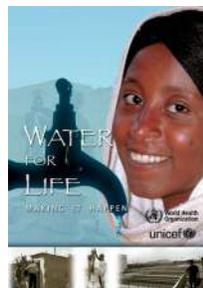
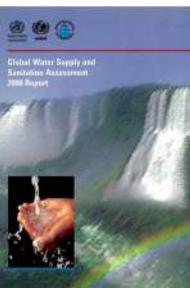
После введения в 2000 году термины «улучшенные источники воды» и «улучшенные средства санитарии» получили широкое распространение и в настоящий момент постоянно используются в академических исследованиях, массовой прессе и секторе ВСГ. На рис. 37 показано упоминание данных терминов в статьях и книгах, прослеживаемое в базе данных Google Scholar. До 2000 года термины упоминались лишь 10–20 раз в год, а в 2014 году насчитывалось более 700 упоминаний. Аналогичный рост относится и к термину «Совместная программа по мониторингу».

Эти изменения частично обусловлены расширением цифровых средств коммуникации за последние 15 лет. Однако, тогда как в период с 1990 года по 2000 год упоминания «улучшенных источников воды» и «улучшенных средств санитарии» составляли лишь 3% всех упоминаний, относящихся к «воде и санитарии», в 2014 году они насчитывали 9%, что отражает значительный сдвиг в широком обсуждении вопросов воды и санитарии.

УЛУЧШЕННЫЕ ИСТОЧНИКИ ВОДЫ, УЛУЧШЕННЫЕ СРЕДСТВА САНИТАРИИ  
СОВМЕСТНАЯ ПРОГРАММА ПО МОНИТОРИНГУ



Рис.37 Упоминания в базе данных Google Scholar, 1990–2014 гг.





## Двадцать пять лет мониторинга ВСГ Мониторинг задач ЦРТ в области питьевой воды и санитарных условий, 2000–2010 гг.

2000

2001

2002

2003

2004

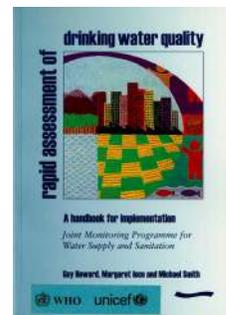
2005

проблематичной вследствие отсутствия стандартизированных категорий ответов. В 2002–2004 гг. СПМ организовала Рабочую группу по гармонизации, в которую вошли специалисты по обследованию домохозяйств и специалисты сектора ВСГ, с целью определения стандартизированного набора основных вопросов по питьевой воде и средствам санитарии для программ обследований домохозяйств (вставка 6).

Международные программы обследований быстро приняли основные вопросы СПМ, которые были распространены через Международную сеть обследований домохозяйств (IHNS) и включены в рекомендации Статистического отдела ООН относительно проведения переписи населения и жилищного фонда. С этого момента они широко применяются в национальных обследованиях и переписях по всему миру. В результате была обеспечена большая гармонизация вопросов и категорий ответов, что позволило использовать данные большего числа обследований и переписей и повысить достоверность оценок СПМ.

СПМ также поддерживала программу исследования с целью лучшего понимания зависимости между «улучшенными» источниками питьевой воды и качеством подаваемой воды. Программа быстрой оценки качества питьевой воды (RADWQ) использовала подход кластерной выборки с целью отбора отдельных источников питьевой воды для проверки на

соответствие микробным, химическим и физическим параметрам, и проводила осмотры для выявления риска загрязнения. Метод был опробован в шести странах: Китай, Эфиопия, Иордания, Никарагуа, Нигерия и Таджикистан. Программа обеспечила моментальный снимок качества питьевой воды и показала, что риск загрязнения водопроводной воды в целом меньше, чем других улучшенных источников.



**СПМ публиковала периодические обновления, отражающие диспропорции в охвате и оценивающие результаты деятельности по достижению ЦРТ.** Всё более широкое использование данных обследований домохозяйств обеспечило более точную оценку качества воды и средств санитарии. В докладе 2000 года данные по охвату были представлены с разбивкой по типам (подключение в доме, другой доступ, отсутствие доступа), и «лестницы обслуживания» продолжали дорабатываться в последующих докладах.

В докладе 2004 года была представлена «промежуточная» оценка достижения ЦРТ на основании данных 2002

### ВСТАВКА 6

#### Основные вопросы для использования в обследованиях домохозяйств

В 2006 году СПМ опубликовала список стандартных вопросов, которые касались не только основного источника питьевой воды и средств санитарии домохозяйства, но и питьевой воды для приготовления пищи, обязанности по доставке воды и времени, затрачиваемому на это (вставка 7), обработке питьевой воды дома, общего пользования средствами санитарии и утилизации детских фекалий. Документ нашёл широкое применение и был переведён на местные языки. В нём также содержатся указания относительно анализа данных обследований и пояснения определений улучшенных источников питьевой воды и средств санитарии и классификации бутилированной воды и традиционных уборных.

Q1. Какой источник питьевой воды является основным для членов Вашего домохозяйства?	Q6. Каким типом туалета обычно пользуются члены Вашего домохозяйства? Если это «Туалет со сливом или смывом», спросите: Куда производится слив?
Вода, подведенная к жилищу	Туалет со сливом/смывом, соединенный:
Вода, подведённая во двор/на участок	С системой канализации
Водоразборный кран/колонка общественного пользования	Сотстойником
Трубный колодец, скважина	С выгребной ямой (отхожим ровиком)
Огражденный колодец	С чем-либо другим
Неогражденный колодец	Неизвестно с чем/не уверен(а)/не знаю с чем
Огражденный родник	Улучшенная уборная с вентилируемым выгребом
Неогражденный родник	С настилом
Дождевая вода	Без настила/открытая выгребная яма
Бутилированная вода	Компостный туалет
Водовоз с бочкой/емкостью для воды	Ведро
Автоводоцистерна/водовоз	Туалет-навес
Поверхностная вода (река, ручей, водохранилище, озеро, пруд, канал, в т. ч. оросительный)	Нет туалета/кусты/поле
Другое (указать)	Другое (указать)

Источник: СПМ, 2006 г.



года – средняя точка между 1990 годом и 2015 годом. Отмечалось, что выполнение задачи по обеспечению питьевой водой осуществляется в соответствии с планом, тогда как задачи по обеспечению средствами санитарии – нет. Впервые в конце доклада был представлен полный перечень страновых, региональных и глобальных оценок с использованием новых региональных групп ЦРТ.

В докладе 2006 года основное внимание было уделено неравенству между городской и сельской местностью. Доклад показал, что в то время как покрытие в сельской местности неизменно отстаёт от покрытия в городах, города испытывают трудности в том, чтобы не отставать от уровня прироста населения. Данные СПМ о неравенстве в получении доступа также использовались в Докладе о человеческом развитии 2006 года, который развеял миф о том, что кризис водоснабжения обусловлен нехваткой воды, утверждая, что проблема заключается в бедности, власти и неравенстве.<sup>7</sup>

В докладе СПМ 2008 года основное внимание было уделено санитарным условиям, знаменуя Международный год санитарии, объявленный Организацией Объединённых Наций. Концепция санитарной «лестницы» для анализа достигнутых результатов получила дальнейшее развитие в виде разделения использования неупрощенных средств санитарии на три группы: совместное пользование средствами санитарии (или иной приемлемый тип), неупрощенные

средства санитарии и открытая дефекация (отсутствие средств санитарии). Доклад показал, что совместное пользование средствами санитарии и открытая дефекация остаются в некоторых регионах широко распространённой практикой, и привлёк особое внимание к данным проблемам. С этого момента лестница средств санитарии стали постоянной частью докладов СПМ.



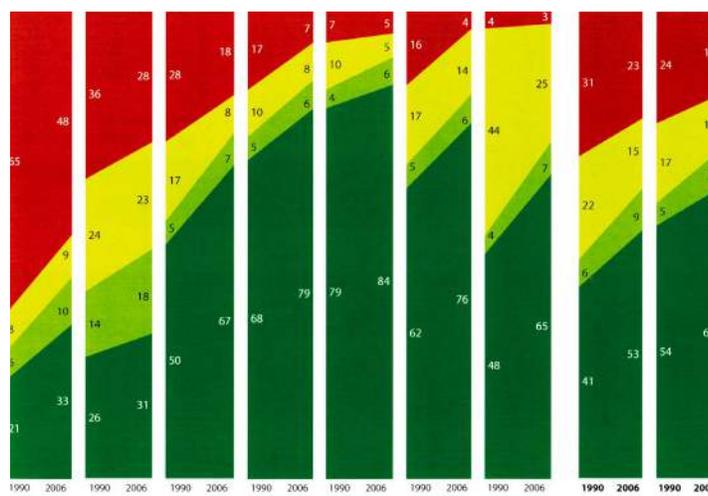
В обновлении 2010 года была представлена предварительная оценка результатов работы по выполнению задач ЦРТ для подготовки к Пленарному заседанию высокого уровня Генеральной Ассамблеи Организации Объединённых Наций по ЦРТ в 2010 году. Доклад подтвердил предыдущие оценки, что выполнение задачи по обеспечению питьевой водой осуществляется в соответствии с планом, а задача по обеспечению средствами санитарии не будет выполнена при сохранении текущих тенденций, а также подчеркнул влияние многонаселённых стран, таких как Китай и Индия, на глобальные показатели улучшений.

<sup>7</sup> Программа развития ООН, «Доклад о человеческом развитии, 2006 г. Что кроется за нехваткой воды. Власть, бедность и глобальный кризис водных ресурсов», ПРООН, Нью-Йорк, 2006 г.

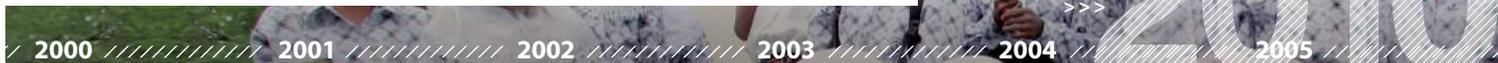
Рис. 2.16 Африка, Азия, Латинская Америка и страны Карибского бассейна: охват средствами санитарии по категориям, 2000 г.



Источник: СПМ, 2000 г.

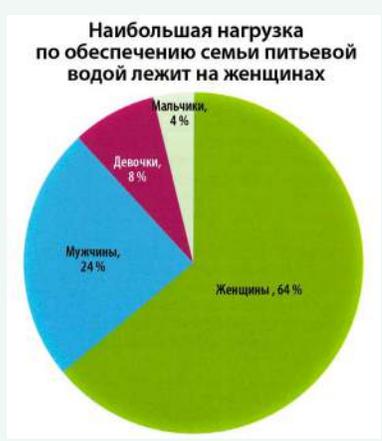
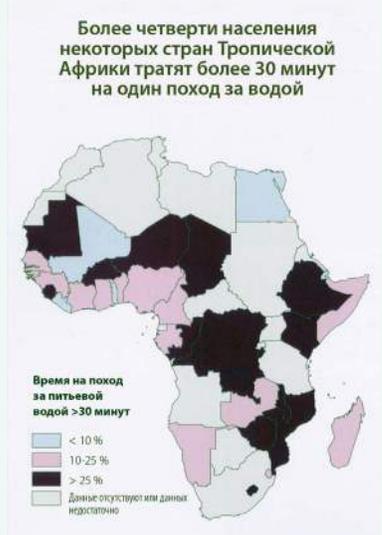


Источник: СПМ, 2008 г.



**ВСТАВКА 7**  
**Временные и гендерные аспекты обеспечения семьи водой**

Всё большая доступность обследований домохозяйств, использующих основные вопросы, позволила СПМ привлечь внимание к нагрузке по обеспечению семьи питьевой водой, а также здравоохранительным и гендерным аспектам этого вопроса. Согласно обновлению 2010 года в некоторых странах Тропической Африки более четверти семей затрачивают на один поход за водой, по меньшей мере, полчаса. Физическая и временная нагрузка по доставке воды ложится главным образом на женщин и девушек, в чьи обязанности входит обеспечение семьи водой в семи из десяти домохозяйств в 45 развивающихся странах.



Источник: СПМ, 2010 г.

**Участие стран**

После перехода в 2000 году к использованию данных обследований участники ВСГ в разных странах не восприняли или не согласились с оценками СПМ, которые в ряде случаев значительно отличались от национальных данных по покрытию. В рамках СПМ были проведены консультации с национальными органами, чтобы проверить страновые оценки, прояснить вопросы и пересмотреть показатели, используемые в национальных обследованиях, а также выявить причины расхождений оценок национальных статистических органов и других государственных учреждений. Проведение семинаров в Тропической Африке и Южной Азии позволило исправить оценки показателя открытой дефекации в Индии (вставка 8), достичь согласованности в отношении вопросов переписи в Восточной Африке и разработать руководства, помогающие группам по обследованию правильно классифицировать средства санитарии на Мадагаскаре и в Мали.

Консультации с национальными органами Китая показали, что метод линейной регрессии, применявшийся в рамках СПМ, не отражает краткосрочные тенденции, такие как недавний быстрый рост трубопроводного покрытия в сельской местности Китая. СПМ рассматривает альтернативные методы вместо линейной регрессии, которые можно было бы использовать при мониторинге после 2015 года (см. вставку А1 приложения 1).

**Другие типы и источники данных ВСГ**

СПМ в основном использует данные, полученные в ходе национальных переписей и обследований домохозяйств, в рамках которых члены домохозяйств предоставляют информацию о типах средств водоснабжения и санитарии, которыми они фактически пользуются (результаты). Однако такие оценки необходимо рассматривать вместе с данными, собранными министерствами в отношении инвестиций в инфраструктуру ВСГ (вложения), деятельности институтов (процессы), а также количества, типа и качества услуг по обеспечению водой и средствами санитарии, предоставленных населению (отдача).

Тогда как СПМ уделяет основное внимание результатам, другие инструменты мониторинга отслеживали вложения, процессы и в некоторых случаях отдачу. Страновые обзоры состояния (CSO) и Процедуры анализа слабых мест ВСГ (WASHBAT), проводимые при поддержке Всемирного банка и ЮНИСЕФ,



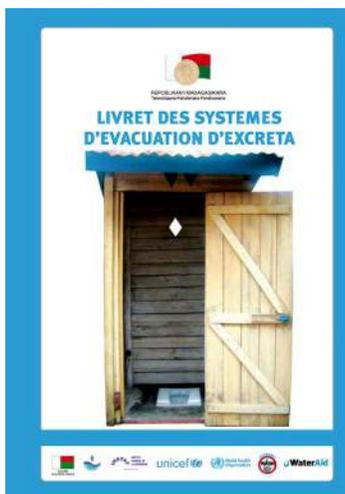
## ВСТАВКА 8

### Участие Индии в СПМ

В 2008 году, когда СПМ впервые опубликовала оценки, которые показали, что 18 % населения мира и половина населения Индии практикуют открытую дефекацию, статистика казалась невероятной. Команда СПМ провела предметные обсуждения с государственными органами Индии, отчёты которых содержали другие данные, с тем, чтобы понять причину расхождений. Было обнаружено, что государственные оценки основываются на административном мониторинге деревень, объявленных «не практикующими открытую дефекацию», тогда как оценки СПМ – на национальных обследованиях и переписях. В 2009 году секретарь по сельскому развитию пришёл к выводу, что последний источник обеспечивает более точные данные по санитарной практике. Национальные оценки были пересмотрены после переписи 2011 года, которая подтвердила, что 49,8 % населения Индии практикуют открытую дефекацию. За этим последовал ряд крупномасштабных кампаний по улучшению санитарных условий в Индии.

соответственно, отслеживают финансовые вложения и процессы планирования на уровне страны. Программа Общего анализа и оценки санитарных условий и качества питьевой воды в рамках организации UN-Water (GLAAS) собирает данные о кадровых ресурсах и финансовых вложениях, а также процессах на уровне институтов для больше числа стран в основном с целью составления региональных и глобальных отчётов.

В странах с низким уровнем доходов институциональные источники данных в целом недостаточно развиты, однако



в последние годы ведётся согласованная работа по созданию автоматизированных систем управления (MIS) для сектора ВСГ, которые могут включать данные о вложениях, процессах, отдаче и результатах, и в будущем станут важным источником информации, значение которого будет расти (вставка 8).

## ВСТАВКА 9

### Национальная опись ВСГ в Эфиопии

Эфиопия разработала Национальную опись ВСГ (NWI), призванную обеспечить национальные репрезентативные данные по покрытию и качеству ВСГ. Опись основывается на регулярной переписи всех 150 000 систем водоснабжения Эфиопии, которая собирает информацию о качестве и возможностях предоставляемых услуг и об охваченном населении. Опись систем дополняет обследование 12 миллионов домохозяйств, собирающее информацию о доступности и использовании различных средств, а также объёме получаемой воды. Данные обследования домохозяйств в рамках национальной описи сопоставимы с данными, полученными в ходе других национальных обследований, и одобрены Центральным статистическим управлением для использования при определении национальных оценок населения, пользующегося улучшенными источниками питьевой воды и средствами санитарии.





## Двадцать пять лет мониторинга ВСГ Создание основ для мониторинга после 2015 года, 2010–2015 гг.



Первая  
международная  
консультация  
по ВСГ после  
2015 года, Берлин

Вторая  
международная  
консультация  
по ВСГ после  
2015 года, Гаага

2010

2011

2012

**2010 год ознаменовался масштабным анализом ЦРТ, что привело к возобновлению усилий по ускорению прогресса в области выполнения задач 2015 года.** В сентябре Пленарное заседание высокого уровня Генеральной Ассамблеи Организации Объединённых Наций по ЦРТ призвало активизировать усилия с целью «выполнения обещания» и определило санитарии как одну из наименее выполненных задач. Помимо этого, Генеральная Ассамблея и Совет по правам человека подготовили эпохальные декларации о правах человека на воду и средства санитарии,

которые были подписаны большинством стран-членов ООН. В том же году первая встреча на высоком уровне в рамках глобального партнёрства «Санитария и вода для всех» (SWA) собрала представителей правительств стран-кредиторов и развивающихся стран для пересмотра политических и финансовых обязательств с целью ускорения прогресса в наиболее отстающих регионах и странах. Оценки СПМ играли важную роль в принятии решения на этих форумах.

**В 2011 году ВОЗ и ЮНИСЕФ организовали ряд международных консультаций по программе развития ВСГ после 2015 года.** Как следствие в рамках СПМ были созданы четыре рабочие группы по вопросам 1) питьевой воды, 2) санитарии, 3) гигиены и 4) равенства и недопущения дискриминации, в которые вошли специалисты из развитых и развивающихся стран. Рабочие группы провели широкие консультации и подготовили подробные рекомендации относительно формулировки задач, показателей и определений, которые затем были обобщены и доведены до сведения специалистов и стран-членов ООН, участвовавших в разработке программы развития после 2015 года (вставка 10).

**В обновлении СПМ 2012 года было объявлено о выполнении ЦРТ задачи по обеспечению питьевой водой в 2010 году.** Объявление вызвало широкое обсуждение формулировки задач и показателей среди участников ВСГ сектора, а также необходимости дополнительных и более качественных данных о несоответствиях и безопасности и стабильности услуг по обеспечению питьевой водой.

**В 2013 году заместитель генерального секретаря ООН инициировал «Призыв к действиям в области санитарии».** Цитируя оценки СПМ, он призвал мир активизировать усилия по ускорению прогресса для выполнения задачи ЦРТ в области санитарии, которая входила в число наименее выполненных задач. Он, в частности, призвал правительства, гражданское общество, частный сектор и агентства ООН объединиться и помочь искоренить открытую дефекацию к 2025 году. В 2013

### ВСТАВКА 10

#### Выработка предложенных задач и показателей для мониторинга после 2015 года

Международные консультации, проводимые в соответствии с рекомендациями рабочих групп, позволили участникам сектора ВСГ прийти к общему мнению о том, что задачи и показатели ВСГ после 2015 года должны основываться на ЦРТ и решать «нерешённые проблемы», устраняя при этом признанные недостатки существующих задач. В частности, они должны включить гигиену как основную задачу для всех учреждений, сократить или устранить неравенство в доступе между подгруппами населения, выйти за рамки домохозяйств и включить другие приоритетные учреждения, предусматривать постоянное улучшение качества обслуживания на основании нормативных критериев права человека на воду и средства санитарии, т.е. достигаемость, приемлемость, наличие, качество и финансовая доступность.

К 2030 году:

- искоренить открытую дефекацию;
- обеспечить всеобщий доступ к основным источникам питьевой воды, средствам санитарии и гигиены в домохозяйствах, школах и медицинских учреждениях;
- уменьшить вдвое долю населения, не имеющего дома доступа к безопасному источнику питьевой воды и средствам санитарии; а также
- неуклонно устранять неравенство в доступе.

Источник: Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу водоснабжения и качества санитарных условий, «ВСГ после 2015 года: Предложенные задачи и показатели в отношении питьевой воды, средств санитарии и гигиены», СПМ, 2013 г.



■ Призыв заместителя Генерального секретаря ООН к действиям в области санитарии  
 ■ Тематическая консультация Организации Объединённых Наций по воде и санитарии

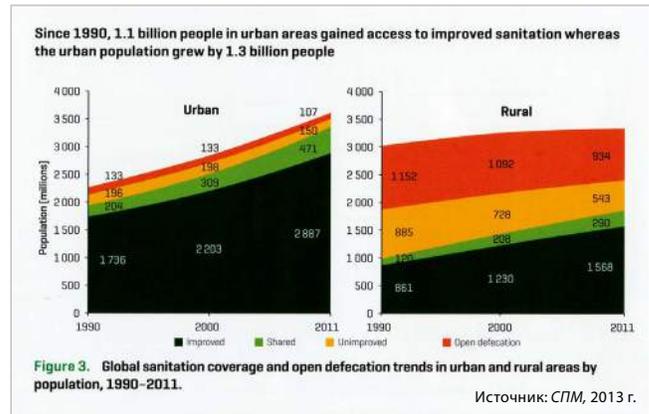
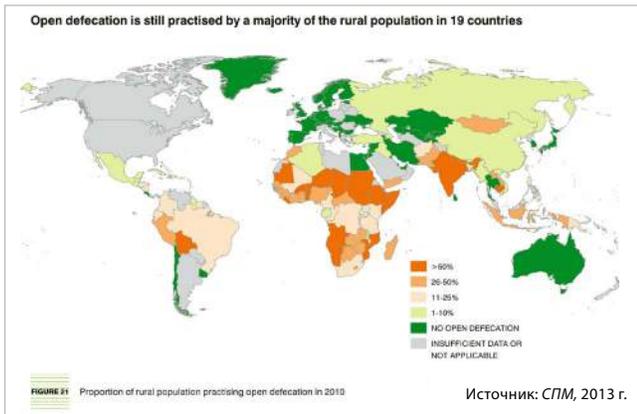
Открытая рабочая группа по целям устойчивого развития

■ Третья международная конференция по вопросам финансирования развития  
 ■ Декларация Организации Объединённых Наций об устойчивом развитии

2013

2014

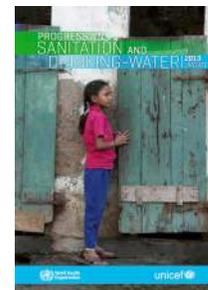
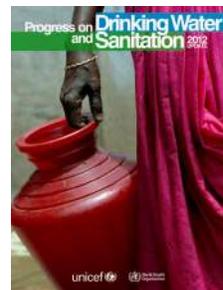
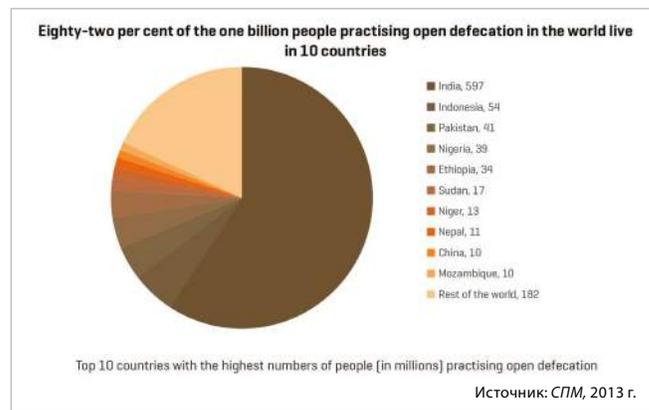
2015



году впервые в рамках СПМ было опубликовано ежегодное обновление, основное внимание в котором уделялось результатам работы в области санитарии и, в частности, тенденциям открытой дефекации.

**Обновление СПМ 2014 года было сосредоточено на неравенствах и «незавершённых работах» в части ЦРТ,** включая недостаточное продвижение в области санитарии и необходимость расширения доступа для неохваченных слоёв населения.

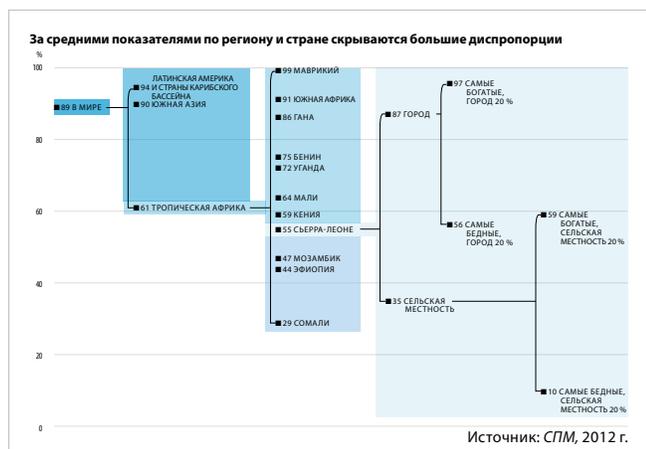
Доклад СПМ привлёк внимание к различиям в доступе к питьевой воде и средствам санитарии со времени самого первого доклада 1992 года. Использование данных обследований домохозяйств, начиная с 2000 года, обеспечило более точную информацию о применении различных технологий и позволило ещё больше разукрупнить данные покрытия по благосостоянию и другим социально-экономическим характеристикам. Благодаря этому СПМ смогла выявить множество пересекающихся измерений неравенства.



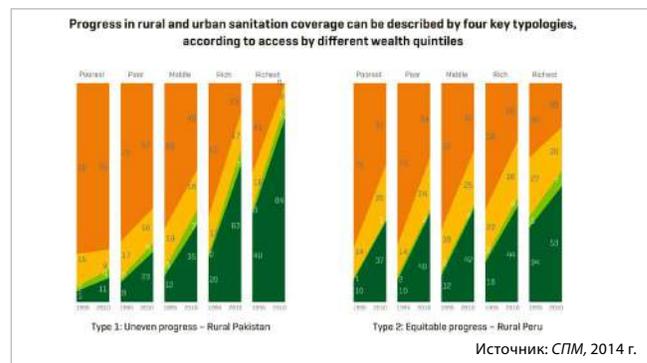


**Наглядное представление различий в доступе к воде и средствам санитарии**

**Деревья справедливости** используются СПМ с 2012 года для привлечения внимания к различиям, которые иначе остались бы скрытыми. Они представляют средние показатели по различным измерениям неравенства.



**Квинтили благосостояния.** Обследования домохозяйств обычно собирают информацию по ряду различных видов имущества, включая доступ к воде, средствам санитарии и средствам для мытья рук. Имущество можно группировать различными способами, определяя показатель благосостояния. Такая практика позволила СПМ анализировать различия в доступе к воде и средствам санитарии по квинтилям благосостояния и, по мере накопления большего объема данных, определять тенденции в динамике.

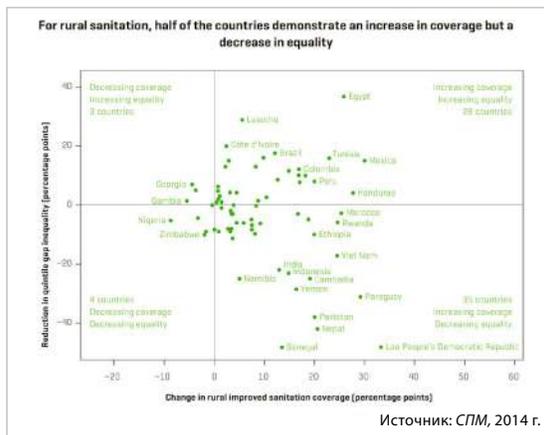


**Лестницы** позволили СПМ выйти за рамки отчётности о населении, имеющем и не имеющем доступа к улучшенным средствам. Они отражают различия в уровнях обслуживания. В рамках СПМ разработаны лестницы для населения сельской местности, городов и всего населения, информация представлена для субнационального, странового, регионального и глобального уровней.

**Анализ расхождений.** Годами СПМ использовала различные методики для визуализации «разрывов» в доступе и уровнях обслуживания между подгруппами населения: от простых гистограмм и карт покрытия до круговых диаграмм и лестниц. В последних докладах основное внимание уделяется тому, улучшается ли положение незащищенных групп населения быстрее, чем всего населения в целом, что необходимо для того, чтобы уменьшить различия в доступе.

Необходимо продолжить работу по выявлению соответствующих источников данных и методов мониторинга доступа в отдельных географических районах, включая

неофициальные городские поселения, а также среди незащищённых групп населения и отдельных людей с тем, чтобы устранить неравенство внутри домохозяйств на основании таких факторов, как возраст, пол или ограниченные возможности.

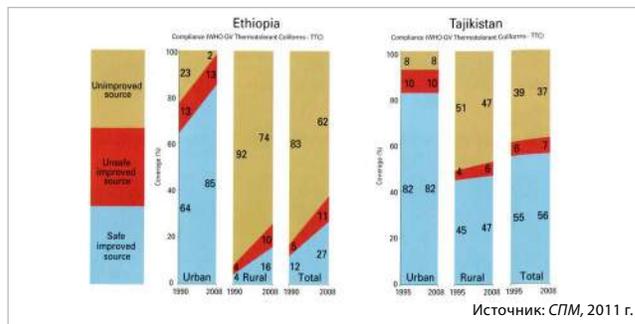




### Улучшение качества и безопасности питьевой воды

В 2011 году в преддверии выполнения задачи ЦРТ по питьевой воде в рамках СПМ был опубликован тематический доклад под названием «Питьевая вода: равенство, безопасность и экологичность», который должен был изучить вопрос доступа к питьевой воде глубже, чем это позволяли рамки регулярного обновления СПМ. В докладе подчёркивались проблемы, связанные с глобальным мониторингом, и ограниченность показателя ЦРТ «использование улучшенного источника питьевой воды», отражающего безопасность и экологичность питьевой воды. Были рассмотрены риски, связанные с загрязнением питьевой воды, и стратегии управления безопасностью воды посредством санитарных проверок, планов обеспечения безопасности воды, очистки и безопасного хранения воды в домах. В докладе был также представлен анализ результатов обследований по программе быстрой оценки качества питьевой воды (RADWQ) в пяти странах, который показал, что в четырёх из пяти стран загрязнение 13-32 % улучшенных источников превышало допустимые уровни, предусмотренные нормативами ВОЗ.

В 2012 году в рамках СПМ были начаты систематические проверки, которые установили, что, по меньшей мере, 1,8 миллиарда человек во всём мире пользовались источниками питьевой воды, загрязнёнными фекалиями. Эти и другие результаты были проверены рабочей группой СПМ по вопросам качества питьевой воды, которая рекомендовала, чтобы мониторинг безопасности воды предусматривал как проверки качества воды, так и управление рисками и основывался на совокупности данных, полученных в ходе комплексных



и целевых обследований, а также из административных источников, таких как регулирующие органы.

Помимо этого, специалисты СПМ в сотрудничестве с экспертами Кластерных обследований по многим показателям разработали модуль проверки качества воды для национальных обследований, который был опробован в пяти странах. Например, данные Ганы показали, что 57 % улучшенных источников не содержат кишечной палочки в месте добычи, тогда как в домах этот показатель составляет 38 % (рис. 38). Более пятой части образцов, отобранных в домах, были определены как имеющие высокую степень риска (22 %), а порядка 7 % населения подвергается воздействию мышьяка сверх установленного стандартом Ганы уровня в 10 мкг/л. На основании полученных результатов была разработана Национальная система управления водоснабжением. СПМ планирует поддерживать включение проверок качества воды в другие международные программы обследований.

Проверка качества воды в рамках обследований домохозяйств показывает значительные различия в уровнях риска в зависимости от типов источников в Гане.

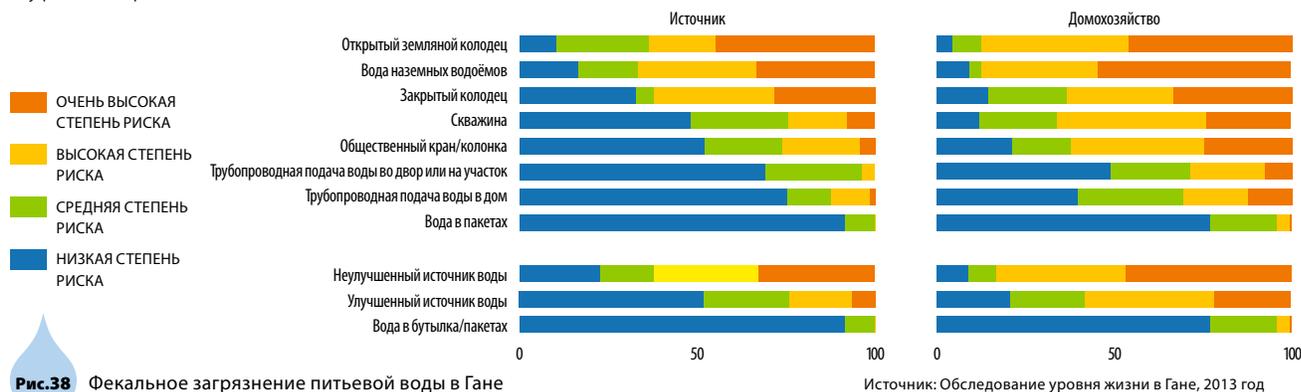


Рис.38 Фекальное загрязнение питьевой воды в Гане

### Мониторинг санитарной цепочки

В настоящий момент мониторинг СПМ сосредоточен в основном на влиянии санитарии на здоровье людей. Средства санитарии считаются улучшенными, если они гигиенически отделяют экскременты от контакта с человеком, однако такой показатель не учитывает последующее удаление фекалий. Безопасное удаление предусматривает несколько этапов в «цепочке удаления фекальных отходов» от накопления до выгребания, транспортировки, обработки и утилизации или захоронения.

Разрабатывается новая Глобальная инициатива комплексного мониторинга<sup>8</sup> для отслеживания элементов устойчивого управления водоснабжением и санитарными условиями, которые до этого не были охвачены мониторингом ЦРТ. В рамках СПМ осуществляется сотрудничество с данной инициативой с целью разработки уравновешенной системы мониторинга и классификации потоков фекальных отходов как «безопасных» и «небезопасных» для различных целей. В примере на рис. 4

зелёными стрелками показаны безопасные потоки, а красными – небезопасные сбросы в окружающую среду. Достоверных данных мало, однако по имеющимся оценкам большая часть фекальных отходов по всему миру в настоящее время сбрасывается небезопасным способом в окружающую среду.

В настоящий момент СПМ сообщает о накоплении на уровне средств пользователей в классификации «улучшенные». Эти данные можно разукрупнить, чтобы отдельно сообщать о долях населения, имеющих доступ к различным видам средств санитарии, включая канализацию, септические резервуары и другие виды улучшенных средств, а также о неулучшенных средствах и открытой дефекации. Обычно эти данные не представлены отдельными ступеньками на санитарной лестнице СПМ, т.к. уборные, септические резервуары и канализационные системы относятся к безопасному способу удаления отходов. Однако такое разукрупнение важно для подсчёта безопасного удаления фекальных отходов.

На рис. 39 показаны данные по населению, пользовавшемуся этими различными видами средств санитарии в 2010 году.<sup>9</sup> 60 % населения городов сообщили об использовании средств санитарии, подключённых к канализации, тогда как в сельской местности их число составило 12 %. Неулучшенные средства санитарии и открытая дефекация, которые по определению не относятся к безопасным способам удаления фекальных отходов, насчитывают 45 % населения в сельской местности и 10 % в городах. Определяя долю фекальных отходов от таких средств санитарии, которые удаляются небезопасным способом вследствие негигиенического выгребания, неэффективной транспортировки и несоответствующей обработки, можно рассчитать общий объём безопасного и небезопасного удаления фекальных отходов.

Без надлежащей гигиены воспользоваться всеми преимуществами доступа к санитарным условиям и питьевой воде невозможно. Рабочая группа специалистов СПМ по вопросам гигиены рассмотрела варианты глобального мониторинга санитарной культуры после 2015 года. Среди гигиенических навыков, важных для здоровья, мытьё рук с мылом было определено как имеющее первостепенное значение. Менструальная гигиена также была определена приоритетной задачей для повышения уровня здоровья, благосостояния и достоинства женщин и девушек.

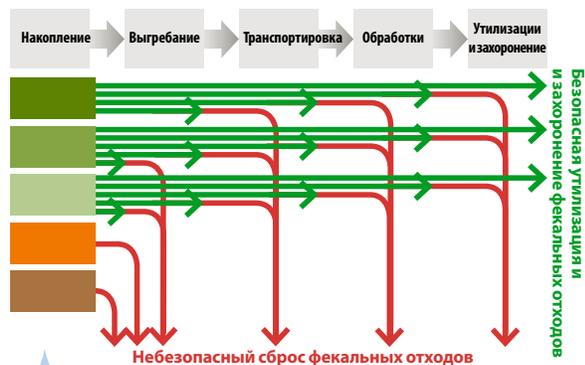


Рис.39 Система удаления фекальных отходов

<sup>8</sup> <http://www.unwater.org/gemi>

<sup>9</sup> Данные оценки отличаются от стандартных значений СПМ тем, что классификация полностью основана на инфраструктуре; «другие улучшенные средства санитарии» включают как общие, так и необщие средства санитарии.



2013

2014

2015

### Мытьё рук с мылом

В 2008 и 2009 годах СПМ поддержала проверку, проводимую группой по мониторингу Государственно-частного партнёрства по мытью рук, MICS, DHS и USAID. Было согласовано, что осмотр места, где семья моет руки, обращая внимание на наличие там воды и мыла (или местных аналогов), является наиболее практическим подходом, обеспечивающим достоверное измерение показателя мытья рук в национальных обследованиях домохозяйств. Такой подход позволяет определить наличие в семье необходимых средств для мытья рук и отражает поведение людей. Наблюдения людей, проводящих обследование, являются более достоверным и эффективным показателем для измерения поведения в отношении мытья рук, чем опрос.

После стандартизации в 2009 году вопросов обследований относительно мытья рук с мылом данный модуль был включён в более чем 50 обследований DHS и MICS. Обследования выявили низкие уровни мытья рук с мылом во многих странах, особенно в Тропической Африке, где в 38 странах, в отношении которых имеются данные, покрытие не превышает 50 % (рис. 40). Различия в доступе наблюдаются между различными группами и в зависимости от условий, в том числе между городами и сельской местностью. По мере роста числа стран, где проводится несколько обследований, станет возможно оценивать и сравнивать тенденции в динамике.

### Менструальная гигиена

Доступ к основным средствам менструальной гигиены имеет крайне важное значение для здоровья, безопасности и достоинства женщин. Необходимо несколько основных элементов, включая чистый материал для впитывания

или сбора менструальной крови, уединённое место для смены материала по мере необходимости, мыло и вода для соответствующего мытья тела и доступ к безопасным и удобным средствам для утилизации использованного материала. Помимо этого, женщины и девушки должны иметь доступ к основной информации о менструальном цикле и о том, как обеспечить гигиену по время менструации с достоинством, без дискомфорта или страха.

В целом сопоставимой информации об обеспечении менструальной гигиены очень мало. Однако отсутствие основных средств санитарии и источников питьевой воды, как отмечалось ранее в настоящем докладе, предполагает, что многие женщины не имеют соответствующего места для соблюдения менструальной гигиены. Исходя из того, что по меньшей мере половина из 946 миллионов человек во всём мире, не имеющих никаких средств санитарии и практикующих открытую дефекацию — это женщины, по консервативной оценке, по меньшей мере, 500 миллионов женщин и девушек не имеют надлежащих средств для соблюдения менструальной гигиены.

Растущий интерес к мониторингу ВСГ в общественных институтах, таких как школы и медицинские учреждения, обеспечивает удобные возможности для мониторинга соблюдения менструальной гигиены. Наличие соответствующих средств в общественных местах, как правило, проще измерить, чем в частных домохозяйствах. Также проводится проверка и утверждение вопросов для определения знаний, поведения

Источник: П. Рэм «Практическое руководство по измерению практики мытья рук, обновление 2013 года», программа Всемирного банка по развитию водоснабжения и санитарии, 2013 г.

Новые данные о мытье рук показывают, что наличие средств с водой и мылом колеблется в разных странах и регионах в широких пределах.

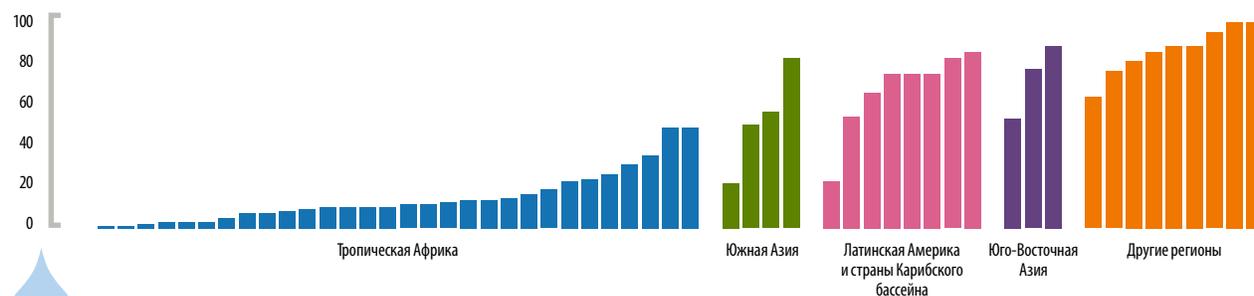


Рис.40 Доля населения, имеющего средства для мытья рук с водой и мылом (2009-2014 гг.)



и доступа к средствам и материалам с целью последующего включения в обследования домохозяйств, что откроет дополнительные возможности для мониторинга соблюдения менструальной гигиены.

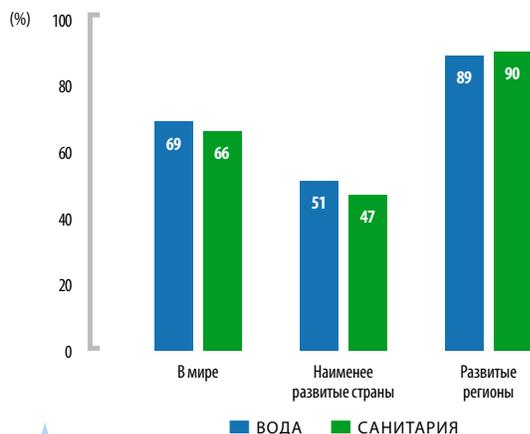
### За пределами домохозяйств

В течение последних 25 лет внимание СПМ было сосредоточено, прежде всего, на доступе к ВСГ на уровне домохозяйств, однако люди часто проводят много времени за пределами дома. Мониторинг доступа за пределами

дома затруднителен, учитывая разнообразие учреждение и потребностей ВСГ. В рамках глобального мониторинга после 2015 года СПМ предлагает уделить первостепенное внимание школам и медицинским учреждениям. Эти учреждения часто посещает большое число людей, и риск, связанный с ненадлежащими средствами ВСГ в них, высок, т.к. болезни могут легче передаваться и иметь более серьёзные последствия для групп риска. Несмотря на наличие общих норм и стандартов, системы мониторинга и отчётности остаются недостаточно развитыми.

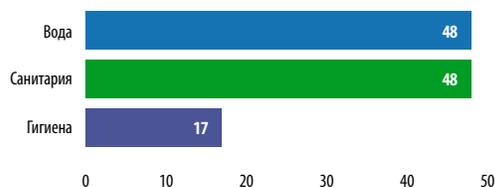
Недавно ВОЗ и ЮНИСЕФ завершили проверки текущего состояния данных по ВСГ в школах и медицинских учреждениях, в ходе которых было обнаружено, что всё больше национальных министерств здравоохранения и образования используют автоматизированные системы управления (HMIS в секторе здравоохранения и EMIS в секторе образования), в которых представлена информация по ВСГ, но в развивающихся странах такие системы остаются слабыми. Другим полезным источником информации являются национальные репрезентативные обследования школ и медицинских учреждений. Обследования школ включают обследования учебных заведений при поддержке ЮНЕСКО и оценки ВСГ в школах при поддержке ЮНИСЕФ (WinS). Обследования медицинских учреждений включают Оценку обслуживания при поддержке USAID (SPA), Показатели оказания услуг при поддержке Всемирного банка (SDI) и Оценку доступности услуг при поддержке ВОЗ (SARA). Обследования домохозяйств, как правило, не собирают информацию о ВСГ в учреждениях, но могут быть в дальнейшем использованы для сбора информации от пользователей.

В 2013 году доступ к надлежащим источникам питьевой воды и средствам санитарии имели 69 % и 66 % школ во всём мире, соответственно.



**Рис.41** Доля школ, имеющих питьевую воду и средства санитарии, 2013 год

Большинство стран осуществляют мониторинг качества воды и средств санитарии в школах в рамках EMIS, менее трети осуществляют мониторинг гигиены.



**Рис.42** Количество стран, осуществляющих мониторинг ВСГ в школах в рамках EMIS

### ВСГ в школах

Доклад 2015 года «Совершенствование мониторинга ВСГ в школах» собирает воедино лучшие из имеющихся данных и представляет информацию о покрытии в начальных школах 138 развивающихся и 11 развитых регионов, охватывая 63 % населения мира. Информация была получена из обследований учреждений, Информационной системы управления образованием (EMIS) и дополнительных источников данных и использовалась для получения оценки покрытия в 2008 и 2013 годах. Исследование показывает, что с 2008 года доступность данных возросла (в настоящий момент 48 из 54 систем EMIS включают вопросы о воде и санитарии, но только 17 рассматривают вопросы гигиены), однако определение

Источник: Детский фонд ООН «Совершенствование мониторинга ВСГ в школах», ЮНИСЕФ, Нью-Йорк, 2015 г.



показателей сильно варьируется, что затрудняет сравнение достигнутых результатов в динамике и по странам. В докладе отмечается необходимость пересмотра определений и стандартов и согласования небольшого количества основных показателей, которые можно стандартизировать по различным источникам данных и укрупнять для целей глобального мониторинга.

### ВСГ в медицинских учреждениях

В 2015 году ВОЗ опубликовала глобальную оценку того, насколько медицинские учреждения в регионах с низким и средним уровнем дохода обеспечивают основные услуги ВСГ. Доклад основывается на данных, представляющих 66 101 учреждение 54 стран, находящихся, главным образом, в регионах Африки, Латинской Америки и Карибского бассейна и Юго-Восточной Азии. Большая часть данных получена из институциональных обследований, таких как SPA, SDI и SARA, при этом также рассматривался ряд других национальных и субнациональных обследований.

Доклад показывает, что в большом количестве медицинских центров отсутствуют самые основные средства водоснабжения, санитарии и мытья рук. В Африканском регионе 42 % учреждений не имеют улучшенных источников воды в радиусе 500 метров, что является значительным несоответствием минимальным стандартам, которые

предусматривают водоснабжение в здании. По данным исследования средства санитарии в целом распространены больше, чем средства водоснабжения, однако, учитывая тот факт, что некоторые обследования не предусматривали осмотр средств санитарии, результаты могут быть завышены и могут включать недействующие или закрытые средства.

Пункты первой медицинской помощи часто являются первым местом оказания медицинской помощи, особенно для людей, проживающих в сельской местности. Они также имеют решающее значение при реагировании на вспышки болезней, таких как холера или эбола. Однако доклад показывает, что доступ к ВСГ в пунктах первой медицинской помощи, как правило, намного ниже, чем в больницах. Отсутствие основных средств водоснабжения, санитарии и гигиены снижает возможность медицинского персонала по проведению надлежащих мероприятий по профилактике и контролю инфекции и демонстрации на собственном примере безопасных ВСГ практик местным сообществам, что имеет особое значения для контроля и пресечения вспышек заболеваний.

Источник: Всемирная организация здравоохранения и Детский фонд ООН, «Вода, санитария и гигиена в медицинских учреждениях. Состояние в странах с низким и средним уровнем дохода и дальнейшие шаги», ВОЗ, Женева, 2015 г.

Во многих медицинских учреждениях по-прежнему отсутствуют основные средства ВСГ

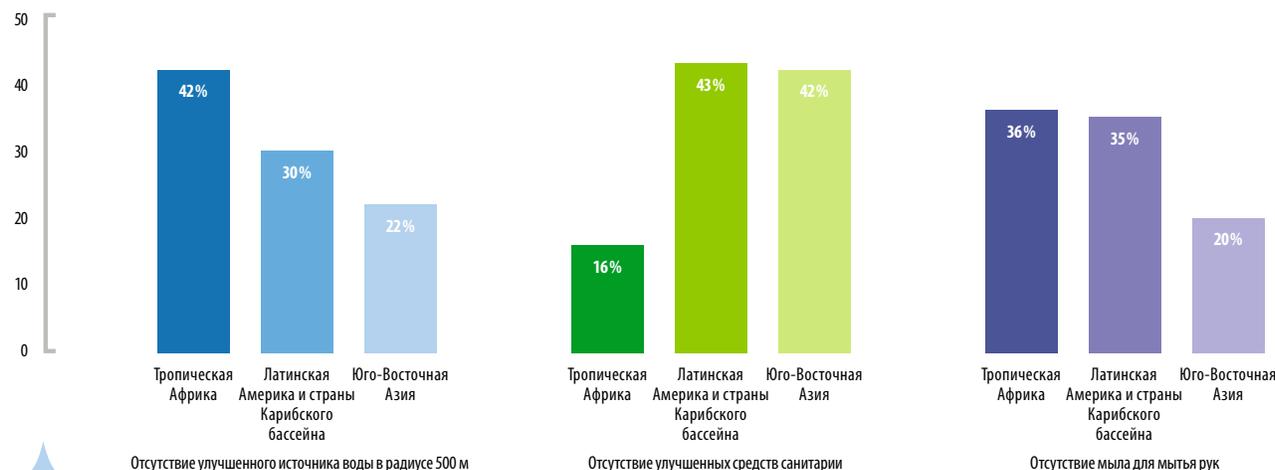


Рис.43 Доля медицинских учреждений, не имеющих основных средств ВСГ



# Приложения



Неулучшенные источники питьевой воды	<p><b>Питьевая вода наземных источников:</b> река, запруда, озеро, пруд, ручей, канал, ирригационный канал.</p>	<p><b>Открытая дефекация:</b> утилизация человеческих фекалий на полях, в лесу, в кустах, на водных объектах, пляжах или в других открытых местах или вместе с твёрдыми отходами.</p>
	<p><b>Неулучшенные источники питьевой воды:</b> открытый земляной колодец, открытый родник, телега с небольшим баком/бидоном, автоцистерна, вода в бутылках<sup>1</sup>.</p>	<p><b>Неулучшенные средства санитарии:</b> не обеспечивают гигиеническое отделение экскрементов от контакта с человеком. К неулучшенным средствам санитарии относятся выгребные уборные без плиты или платформы, подвесные уборные и уборные с ящиком.</p>
Улучшенные источники питьевой воды	<p><b>Другие улучшенные источники питьевой воды:</b> общественные краны или колонки, забивные колодцы или скважины, закрытые земляные колодцы, закрытые родники, сбор дождевой воды.</p>	<p><b>Общие средства санитарии:</b> средства санитарии другого приемлемого типа, совместно используемые несколькими домохозяйствами. Только не общие и не общественные средства санитарии считаются улучшенными.</p>
	<p><b>Водопроводная вода в домах:</b> подвод водопровода в дом, на участок или во двор.</p>	<p><b>Улучшенные средства санитарии:</b> обеспечивают гигиеническое отделение экскрементов от контакта с человеком. К ним относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- автоматический/ручной смыв в:</li> <li>- трубопроводную канализацию;</li> <li>- септический резервуар;</li> <li>- выгребную уборную;</li> <li>- улучшенная уборная с вентилируемым выгребом;</li> <li>- выгребная уборная с плитой;</li> <li>- биотуалет.</li> </ul>
	<b>ЛЕСТНИЦА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ</b>	<b>ЛЕСТНИЦА СРЕДСТВ САНИТАРИИ</b>

<sup>1</sup> Вода в бутылках считается «улучшенным» источником для питья только в том случае, если для приготовления пищи и личной гигиены в домохозяйства используется улучшенный источник

Рис. А1-1

Лестницы СПМ для воды и средств санитарии

В течение последних 25 лет СПМ пользовалась огромной поддержкой со стороны экспертов, стратегов и практикующих специалистов, занятых в области питьевой воды, санитарии и гигиены, и их советами. В рамках СПМ регулярно проводятся встречи технических консультативных групп, в которые входят эксперты в области питьевой воды, санитарии и гигиены, с целью выработки технических рекомендаций по конкретным вопросам и методологическим проблемам, связанным с мониторингом ЦРТ и созданием основ для мониторинга после 2015 года. В рамках СПМ была также создана Стратегическая консультативная группа, проводящая ежегодные встречи и формулирующая независимые рекомендации относительно непрерывного развития СПМ как надёжного согласованного источника оценок доступа к питьевой воде и средствам санитарии на региональном и глобальном уровнях.

### Определения

Задача СПМ заключается в предоставлении оценок, сопоставимых по странам и времени, и осуществлении мониторинга работы по выполнению задачи 7с ЦРТ в отношении воды и средств санитарии. Для подготовки отчётов о ходе выполнения работы были приняты следующие определения:

- **улучшенный источник питьевой воды** – источник, который по своей конструкции надлежащим образом защищает воду от внешнего загрязнения, в частности, от фекалий;
- **улучшенные средства санитарии** – средства, которые гигиенически отделяют экскременты от контакта с человеком. Средства санитарии, совместно используемые несколькими домохозяйствами, не считаются улучшенными.

СПМ разработала стандартный набор категорий, используемых для анализа национальных данных, на основании которых определяются тенденции и оценки ЦРТ (рис. А1-1). Такие «лестницы» воды и средств санитарии не только разделяют улучшенные и неулучшенные средства, но и предоставляют дополнительную информацию об уровнях обслуживания. Определения и источники данных СПМ зачастую отличаются от тех, которыми пользуются национальные органы, поэтому оценки, представленные в настоящем докладе, могут отличаться от национальных оценок.

### Источники данных

Настоящий доклад основывается на трёх главных источниках информации: обследованных домохозяйствах, переписях населения и административных отчётах, которые



## ВСТАВКА А1

### Альтернативы линейной регрессии

На начальном этапе мониторинга ЦРТ линейная регрессия считалась наилучшим методом в условиях ограниченного объема зачастую плохо сопоставимых данных. Расширение доступности данных позволяет всё шире изучать более сложные методы моделирования. В 2014 году СПМ организовала рабочую группу специалистов для изучения альтернативных методов и их возможного применения по окончании периода ЦРТ. Линейная регрессия сравнивалась с кусочной, логит и квадратической регрессией, а также с использованием обобщённых аддитивных моделей (GAM). Рабочая группа проверила данные нелинейных схем, придя к выводу, что для некоторых стран их применение обосновано, тогда как для большинства стран опорных данных по-прежнему слишком мало. После 2015 года СПМ продолжит изучать более гибкие подходы, позволяющие составлять более точные кривые.

Использование метода линейной регрессии обосновано в условиях многих стран, однако недавние обсуждения с национальными органами выявили его недостатки. Например, консультации в Китае показали, что оценки СПМ не отражают должным образом быстрое расширение использования трубопроводной воды в сельской местности в результате вложения миллиардов долларов в рамках одиннадцатого пятилетнего плана (2006–2010). Согласно административным отчётам, опубликованным Министерством водных ресурсов в 2015 году, охват трубопроводной водой

обеспечивают данные об использовании источников питьевой воды и средств санитарии, и демографических данных Отдела по народонаселению ООН.

В течение периода ЦРТ значительно возросли объём и качество доступной информации об использовании питьевой воды и средств санитарии. В 2000 году количество национальных репрезентативных обследований домохозяйств и переписей в базе данных СПМ увеличилось в шесть раз с 272 до 1658 (рис. А1–5). В настоящий момент для определения оценок СПМ используется почти 2 000 наборов данных, учитывая данные из административных источников. При составлении доклада 2015 года на каждую страну в среднем приходилось по восемь наборов данных и не менее пяти для 142 стран (рис. А1–6).

Используемые в настоящем докладе демографические данные, включая долю населения, проживающего в сельской местности и городах, предоставлены Отделом по народонаселению ООН по состоянию на 2014 год.

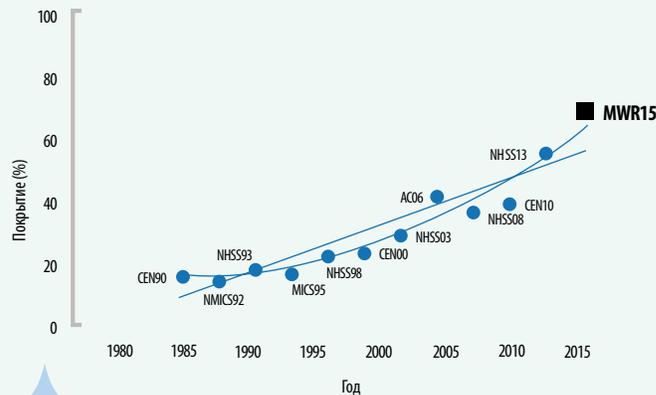


Рис. А1-2

Трубопроводная вода в домах в сельской местности, Китай

в домах в сельской местности возрос до 75 %. При этом метод СПМ, основывающийся на более старых данных национальных обследований домохозяйств и переписях и предполагающий продолжение линейной тенденции, даёт значительно более низкую оценку в 55 %. Расхождения между административными отчётами и оценками на основании обследований домохозяйств и переписей – нередкое явление, однако обсуждения с Государственным статистическим управлением наглядно показали влияние линейного и нелинейного метода на оценку покрытия, при этом для условий быстрого расширения покрытия более подходит последний (Рис. А1–2).

### Метод оценки

Для каждой страны оценки СПМ основываются на согласовании регрессионной линии с рядом точек данных, полученных из обследований домохозяйств и переписей (рис. А1-3). Простая линейная регрессия используется для оценки доли населения, пользующегося следующими источниками питьевой воды:

- водопровод в домах;
- улучшенные источники питьевой воды;
- вода наземных водоёмов;

и средствами санитарии:

- улучшенные виды средств санитарии (включая общие средства санитарии улучшенного типа);
- открытая дефекация.

Остальная часть населения пользуется неулучшенными источниками питьевой воды и неулучшенными средствами санитарии, соответственно. Для сельской местности и городов используются отдельные регрессионные линии, при этом соответствующие доли населения суммируются для



формирования согласующихся национальных, региональных и глобальных оценок. Процент населения, пользующегося общими средствами санитарии другого улучшенного типа, вычитается из оценки тенденций по использованию улучшенных средств санитарии, которая определяется на основании среднего значения данных обследований домохозяйств и переписей с таким показателем. Для небольшого числа стран для короткого промежутка времени доступна одна или две точки данных. В данном случае используется среднее значение.

В большинстве стран самые последние обследования домохозяйств или переписи проводились в период от двух до шести лет назад. Как и в предыдущих докладах СПМ продлевает регрессионную линию максимум на два года с тем, чтобы обеспечить оценки, сравнимые по одному году. После этой точки оценки остаются без изменений в течение четырёх лет, кроме случаев, когда покрытие ниже 5 % или выше 95 %, и линия продлевается бессрочно.

### Оценка ЦРТ

В настоящем докладе представлена оценка покрытия в 2015 году с тем, чтобы определить, была ли выполнена задача ЦРТ «вдвое сократить долю населения, не имеющего постоянного доступа к безопасным источникам питьевой воды и основным средствам санитарии» на основании следующих показателей ЦРТ:

- использование улучшенных источников питьевой воды;
- использование улучшенных средств санитарии.

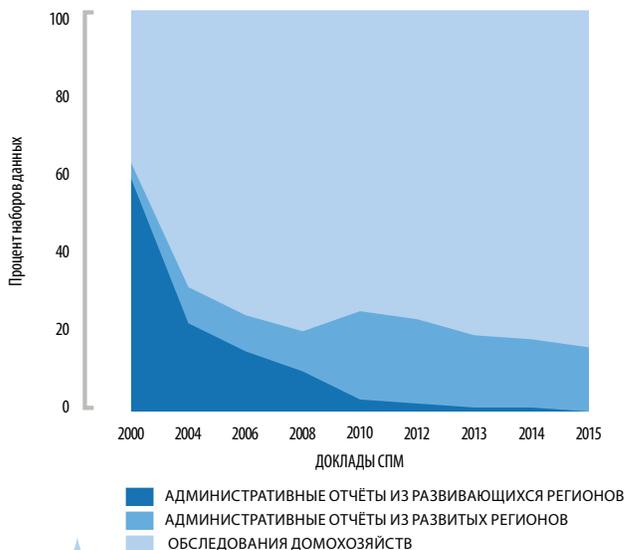
Задачи ЦРТ были рассчитаны для всех стран, начиная с соответствующего исходного года (1990 или 1995). Оценка того, превосходит ли покрытие в 2015 году на глобальном и региональном уровне определённую на этот год задачу, осуществляется с использованием показателей, округлённых до ближайшего процентного пункта. Учитывая неопределённость в связи с регрессией и округлением, страны классифицируются как выполнившие задачу по обеспечению водой и средствами санитарии, если вычисленное покрытие по состоянию на 2015 год больше или находится в пределах одного процентного пункта соответствующей задачи.

Вследствие появления новых данных, как за текущий, так и за прошлые периоды, представленные оценки могут отличаться от более ранних оценок одного и того же отчётного года (включая исходный 1990 год). Настоящий доклад заменяет все предыдущие оценки, включая представленные в обновлении СПМ 2014 года.



**Рис. А1-3** Пример странового блока данных СПМ с регрессионными линиями

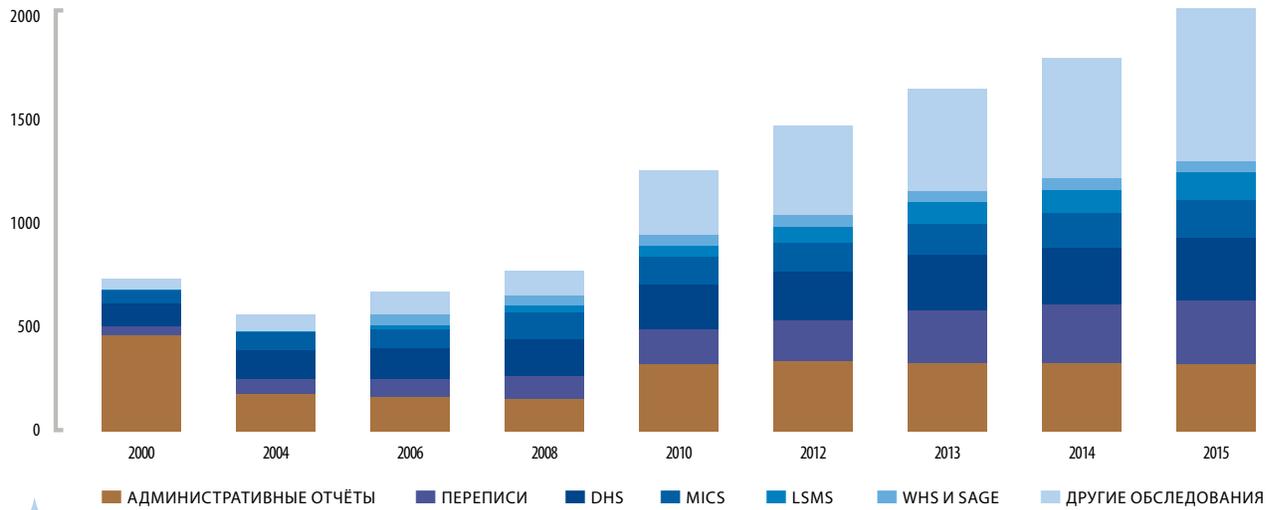
Доля наборов данных, полученных на основании обследований, возросла с одной трети в 2000 году до четырёх пятых в 2015 году.



**Рис. А1-4** Изменение источников данных СПМ

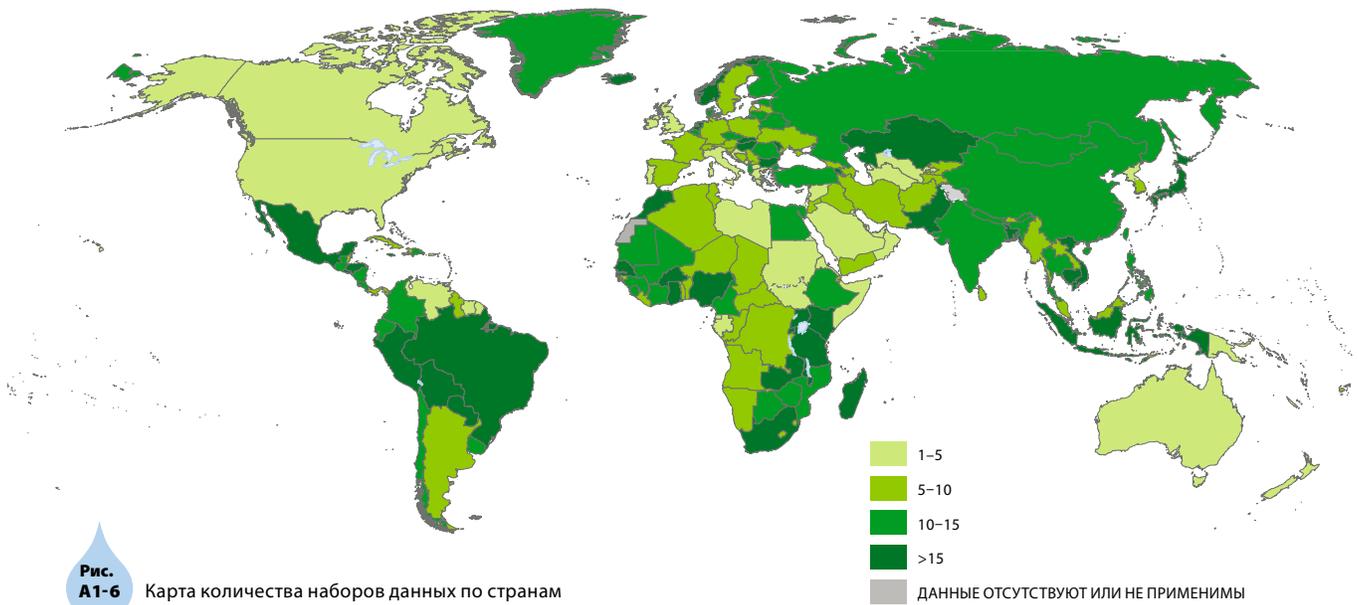


С 2000 года количество обследований и переписей в базе данных СПМ возросло в шесть раз.



**Рис. А1-5** Количество наборов данных по годам

Для каждой из 142 стран, в которых проживает более 90 % населения Земли, представлено не менее пяти наборов данных.

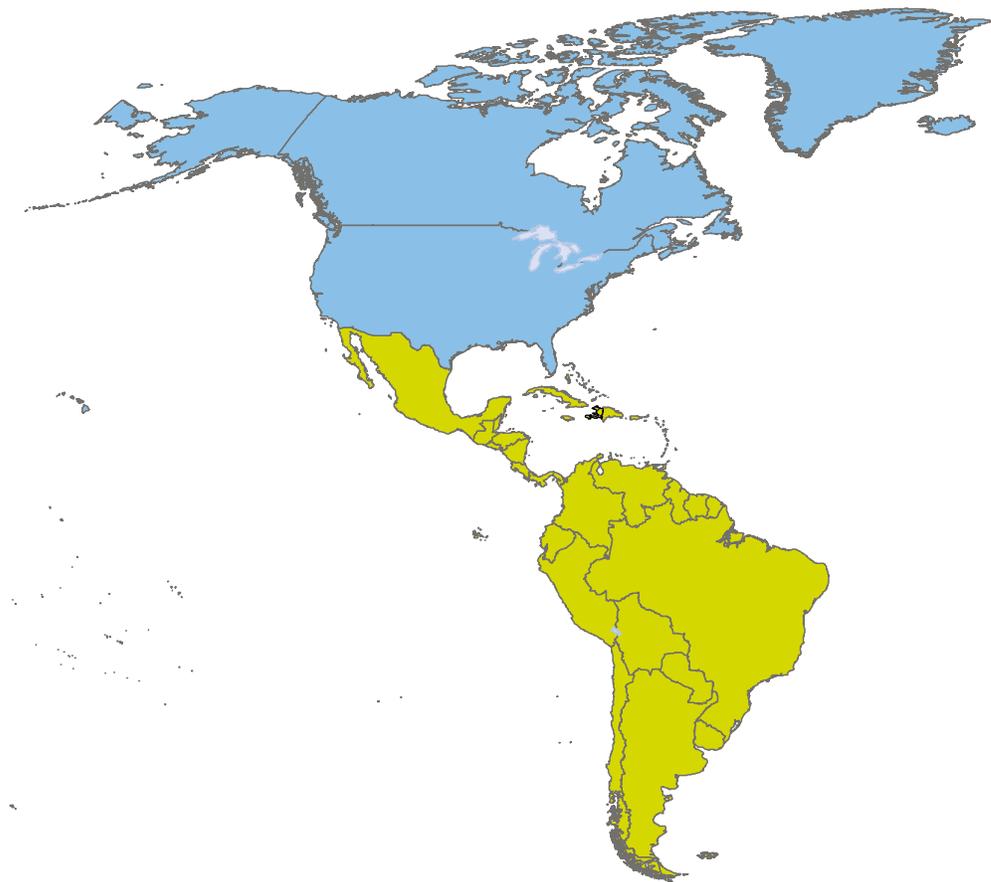


**Рис. А1-6** Карта количества наборов данных по странам



**Региональные группы ЦРТ**

- ТРОПИЧЕСКАЯ АФРИКА
  - СЕВЕРНАЯ АФРИКА
  - ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ
  - ОКЕАНИЯ
  - ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И СТРАНЫ КАРИБСКОГО БАССЕЙНА
  - КАВКАЗ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ
  - ЮЖНАЯ АЗИЯ
  - ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ
  - ЗАПАДНАЯ АЗИЯ
- 
- РАЗВИТЫЕ РЕГИОНЫ
  - НАИМЕНЕЕ РАЗВИТЫЕ СТРАНЫ
  - НЕ ПРИМЕНИМО



ОБНОВЛЕНИЕ 2015 Г. И ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ЦРТ

УЛУЧШЕНИЕ САНИТАРНЫХ УСЛОВИЙ И КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЗА 25 ЛЕТ

**ТРОПИЧЕСКАЯ АФРИКА**

Ангола, Бенин, Ботсвана, Буркина-Фасо, Бурунди, Кабо-Верде, Камерун, Центральная Африканская Республика, Чад, Коморские Острова, Конго, Кот-д'Ивуар, Демократическая Республика Конго, Джибути, Экваториальная Гвинея, Эритрея, Эфиопия, Габон, Гамбия, Гана, Гвинея, Гвинея-Бисау, Кения, Лесото, Либерия, Мадагаскар, Малави, Мали, Мавритания, Маврикий, Майотте, Мозамбик, Намибия, Нигер, Нигерия, Реюньон, Руанда, Сан-Томе и Принсипи, Сенегал, Сейшельские Острова, Сьерра-Леоне, Сомали, Южная Африка, Южный Судан, Судан, Свазиленд, Того, Уганда, Объединённая Республика Танзания, Замбия, Зимбабве.

**СЕВЕРНАЯ АФРИКА**

Алжир, Египет, Ливия, Марокко, Тунис, Западная Сахара.

**ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ**

Китай, Корейская Народно-Демократическая Республика, Монголия, Республика Корея.

**ЮЖНАЯ АЗИЯ**

Афганистан, Бангладеш, Бутан, Индия, Иран, Мальдивы, Непал, Пакистан, Шри-Ланка.

**ЮГО-ВОСТОЧНАЯ АЗИЯ**

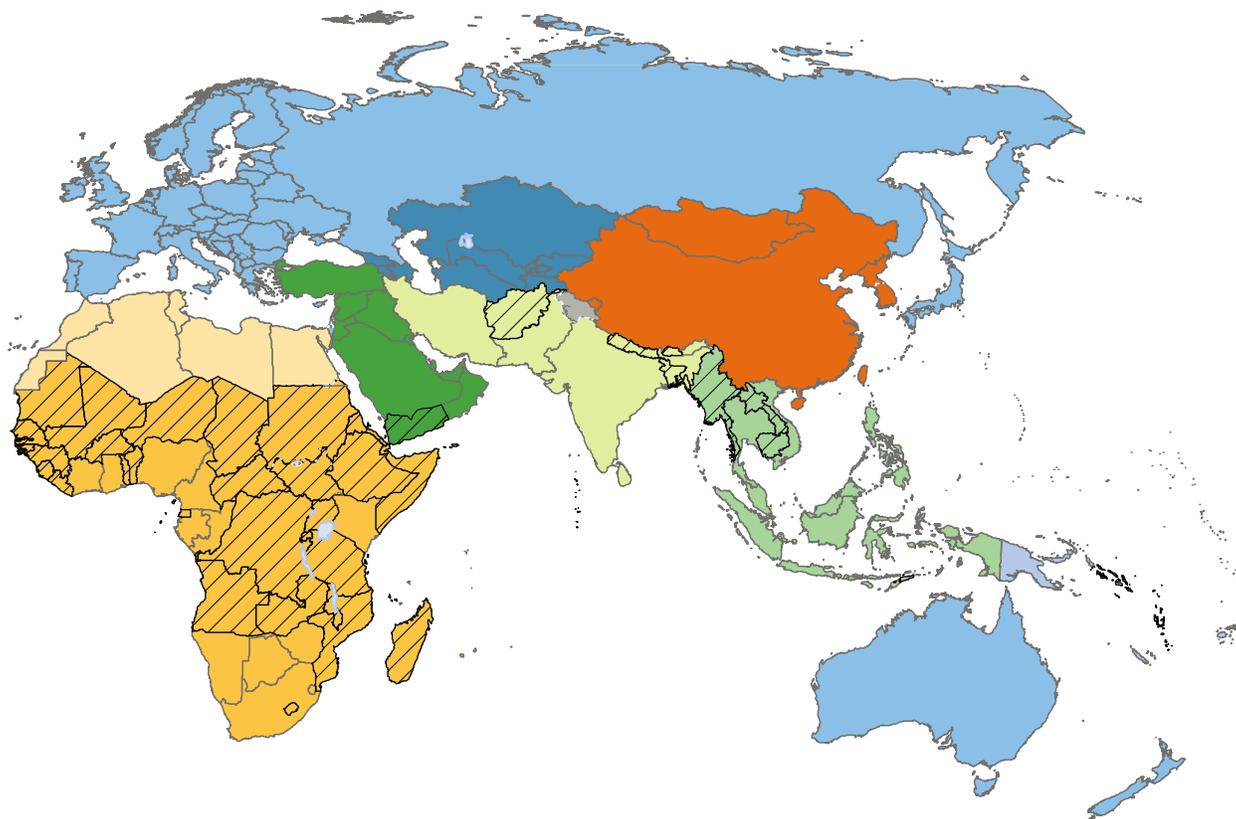
Бруней-Даруссалам, Камбоджа, Индонезия, Лаосская Народно-Демократическая Республика, Малайзия, Мьянма, Филиппины, Сингапур, Таиланд, Восточный Тимор, Вьетнам.

**ЗАПАДНАЯ АЗИЯ**

Бахрейн, Ирак, Иордания, Кувейт, Ливан, Оман, Катар, Саудовская Аравия, Сирийская Арабская Республика, Турция, Объединённые Арабские Эмираты, Западный берег и сектор Газа, Йемен.

**ОКЕАНИЯ**

Американские Самоа, Острова Кука, Фиджи, Французская Полинезия, Гуам, Кирибати, Маршалловы Острова, Микронезия (Федеративные Штаты), Науру, Новая Каледония, Ниуэ, Северные Марианские Острова, Палау, Папуа-Новая Гвинея, Самоа, Соломоновы Острова, Токелау, Тонга, Тувалу, Вануату.



#### **ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА И СТРАНЫ КАРИБСКОГО БАССЕЙНА**

Ангилья, Антигуа и Барбуда, Аргентина, Аруба, Багамские острова, Барбадос, Белиз, Боливия (Многонациональное Государство), Бразилия, Британские Виргинские Острова, Каймановы Острова, Чили, Колумбия, Коста-Рика, Куба, Доминика, Доминиканская Республика, Эквадор, Сальвадор, Фолклендские Острова, Французская Гвиана, Гренада, Гваделупа, Гватемала, Гайана, Гаити, Гондурас, Ямайка, Мартиника, Мексика, Монтсеррат, Нидерландские Антильские Острова, Никарагуа, Панама, Парагвай, Перу, Пуэрто-Рико, Сент-Китс и Невис, Сент-Люсия, Сент-Винсент и Гренадины, Суринам, Тринидад и Тобаго, Теркс и Кайкос, Виргинские Острова, Уругвай, Венесуэла (Боливарианская Республика).

#### **КАВКАЗ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ**

Армения, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Киргизия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан.

#### **Развитые регионы**

Албания, Андорра, Австралия, Австрия, Беларусь, Бельгия, Бермудские Острова, Босния и Герцеговина, Болгария, Канада,

Нормандские Острова, Хорватия, Кипр, Чешская Республика, Дания, Эстония, Фарерские Острова, Финляндия, Франция, Германия, Греция, Гренландия, Венгрия, Исландия, Ирландия, остров Мэн, Израиль, Италия, Япония, Латвия, Лихтенштейн, Литва, Люксембург, Мальта, Монако, Черногория, Нидерланды, Новая Зеландия, Норвегия, Польша, Португалия, Республика Молдова, Румыния, Российская Федерация, Сан-Марино, Сербия, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, бывшая югославская Республика Македония, Украина, Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Соединённые Штаты Америки.

#### **Наименее развитые страны**

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

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий

Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>												Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
				Города				Сельская местность				Всего					
				Улучшенные		Общие		Улучшенные		Общие		Улучшенные		Общие			
				Улучшенные	Общие	Другие неуплучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неуплучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неуплучшенные	Открытая дефекация		
Австралия	1990	17097	85	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Задача выполнена	29
	2015	23923	89	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0		
Австрия	1990	7670	66	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Задача выполнена	10
	2015	8558	66	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0		
Азербайджан	1990	7217	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Задача выполнена	-	
	2015	9613	55	92	8	0	0	87	2	11	0	89	6	5			0
Албания	1990	3447	36	94	4	2	0	69	7	23	0	78	6	15	0	Задача выполнена	Н/Д
	2015	3197	57	95	4	1	0	90	10	0	1	93	7	0	1		
Алжир	1990	26240	52	92	7	0	1	68	9	7	16	80	8	4	8	Хорошие результаты	36
	2015	40633	71	90	7	3	0	82	11	5	2	88	8	3	1		
Американские Виргинские Острова	1990	103	88	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	4	-	Нет или ограничено	3
	2015	107	95	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	4	-		
Американские Самоа	1990	47	81	-	-	-	-	-	-	-	-	61	36	2	1	Нет или ограничено	24
	2015	74	94	-	-	-	-	-	-	-	-	62	37	0	1		
Ангилья	1990	8	100	-	-	-	-	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	-	-	-	Задача выполнена	-	
	2015	17	100	98	-	0	2	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	98	-	0			2
Ангола	1990	10334	26	65	-	1	34	8	-	18	74	22	-	14	64	Хорошие результаты	41
	2015	22820	44	89	-	10	1	22	-	24	54	52	-	18	30		
Андорра	1990	53	95	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Задача выполнена	42
	2015	92	85	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0		
Антигуа и Барбуда	1990	62	35	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	20	5	Н/Д	-
	2015	92	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Аргентина	1990	32625	87	90	2	6	2	70	1	28	1	87	2	9	2	Задача выполнена	29
	2015	42155	92	96	2	1	1	98	2	0	0	96	2	1	1		
Армения	1990	3545	67	95	3	2	0	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет или ограничено	Н/Д
	2015	2989	63	96	3	1	0	78	3	19	0	89	3	8	0		
Аруба	1990	62	50	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	0	1	Нет или ограничено	39
	2015	104	42	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1		
Афганистан	1990	11731	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет или ограничено	-
	2015	32007	27	45	22	33	0	27	8	48	17	32	12	43	13		
Багамские острова	1990	256	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Задача выполнена	-
	2015	388	83	-	-	-	-	-	-	-	-	92	5	3	0		
Бангладеш	1990	107386	20	47	24	19	10	31	14	15	40	34	16	16	34	Хорошие результаты	38
	2015	160411	34	58	30	12	0	62	28	8	2	61	28	10	1		
Барбадос	1990	259	33	-	-	-	-	-	-	-	-	80	2	18	0	Задача выполнена	24
	2015	287	31	-	-	-	-	-	-	-	-	96	3	0	1		
Бахрейн	1990	496	88	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	1	0	Задача выполнена	63
	2015	1360	89	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	1	0		

"-" = данные отсутствуют. "Не применимо" = данные не применимы

<sup>1</sup> Для представления информации доли в докладах СПМ указаны как округленные целые числа, которые в сумме составляют 100 % показателей питьевой воды и санитарных условий, соответственно. В своих базах данных, представленных на сайте ([www.wssiinfo.org](http://www.wssiinfo.org)), СПМ использует неокругленные оценки для обеспечения большей точности при переводе оценок покрытия в количество человек, имеющих или не имеющих доступа. Все расхождения между опубликованными оценками и оценками на сайте СПМ обусловлены тем, что публикуемые оценки округлены до ближайшего целого числа.

<sup>2</sup> Простая линейная регрессия используется для оценки доли населения, пользующегося следующими источниками питьевой воды: водопровод в домах, улучшенные источники питьевой воды, вода наземных водоёмов; и средствами санитарии: улучшенные виды средств санитарии, открытая дефекация. Остальная часть населения пользуется неуплучшенными источниками питьевой воды и неуплучшенными средствами санитарии, соответственно.



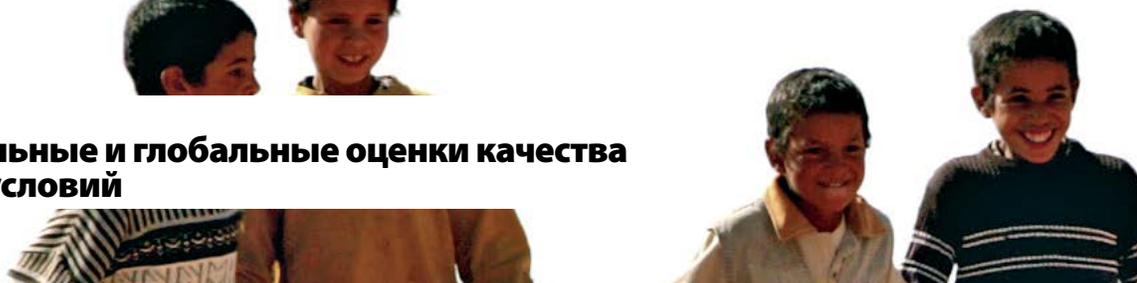
Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
		Города					Сельская местность					Всего						
		Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов		
		Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники				
Австралия	1990 2015	100 100	- -	- -	0 0	0 0	100 100	- -	- -	0 0	0 0	100 100	- -	- -	0 0	0 0	Задача выполнена	29
Австрия	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	10
Азербайджан	1990 2015	85 95	65 89	20 6	14 5	1 0	50 78	11 38	39 40	29 17	21 5	69 87	40 66	29 21	20 11	11 2	Задача выполнена	35
Албания	1990 2015	100 95	98 86	2 9	0 5	0 0	- 95	- 76	19 19	- 5	0 0	- 95	- 82	- 13	- 5	- 0	Нет или ограничено	Н/Д
Алжир	1990 2015	97 84	87 82	10 2	3 16	0 0	85 82	47 64	38 18	13 18	2 0	91 84	67 77	24 7	8 16	1 0	Нет или ограничено	24
Американские Виргинские Острова	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	100 100	40 49	60 51	0 0	0 0	Задача выполнена	3
Американские Самоа	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	94 100	65 92	29 8	6 0	- 0	Задача выполнена	41
Ангилья	1990 2015	- 95	- -	- -	- 5	- -	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	- 95	- -	- -	- 5	- -	Задача выполнена	-
Ангола	1990 2015	52 75	19 32	33 43	44 21	4 4	44 28	1 2	43 26	26 21	30 51	46 49	5 15	41 34	30 20	24 31	Нет или ограничено	28
Андорра	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	42
Антигуа и Барбуда	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	97 98	61 -	36 -	3 2	- -	Задача выполнена	32
Аргентина	1990 2015	98 99	94 98	4 1	2 0	0 0	69 100	41 100	28 0	19 0	12 0	94 99	87 98	7 1	4 1	2 0	Задача выполнена	27
Армения	1990 2015	98 100	94 100	4 0	2 0	0 0	- 100	52 99	- 1	- 0	0 0	- 100	81 99	- 1	- 0	- 0	Задача выполнена	Н/Д
Аруба	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	91 98	90 94	1 5	9 2	0 0	Задача выполнена	44
Афганистан	1990 2015	- 78	3 31	- 47	- 20	- 2	- 47	0 5	- 42	- 46	- 7	- 55	1 12	- 43	- 39	- 6	Хорошие результаты	-
Багамские острова	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 98	- 95	- 3	- 2	- -	Задача выполнена	-
Бангладеш	1990 2015	81 87	23 32	58 55	17 13	2 0	65 87	0 1	65 86	28 13	7 0	68 87	5 12	63 75	26 13	6 0	Задача выполнена	41
Барбадос	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	96 100	94 98	2 2	4 0	- -	Задача выполнена	13
Бахрейн	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	95 100	39 100	56 0	5 0	- 0	Задача выполнена	65

"-" = данные отсутствуют. "Не применимо" = данные не применимы

<sup>3)</sup> Глобальная задача ЦРТ в отношении стран, территорий и районов. Метод оценки: «Задача выполнена», если по состоянию на 2015 год покрытие находится в пределах 1 процентного пункта от запланированного результата; «Хорошие результаты», если изменение покрытия в период с 1990 года по 2015 год превышает 2/3 задачи; «Умеренные результаты» - от 1/3 до 2/3; «Ограниченные результаты или отсутствие изменений» - менее 1/3. Глобальная и региональная оценка: «Задача выполнена», если по состоянию на 2015 год покрытие равно запланированному результату или превышает его.

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий



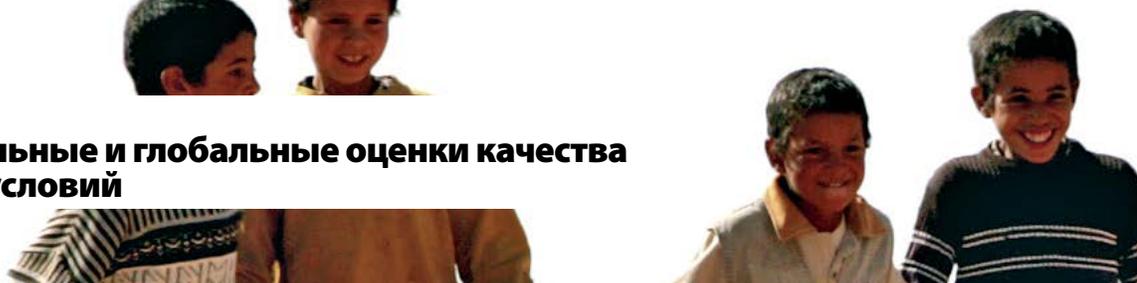
Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>												Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
				Города				Сельская местность				Всего					
				Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные			
				Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация					
Беларусь	1990 2015	10260 9260	66 77	94 94	6 6	0 0	0 0	97 95	2 2	1 3	0 0	95 94	4 5	1 1	0 0	Нет или ограничено	Н/Д
Белиз	1990 2015	188 348	47 44	77 93	5 7	14 0	4 0	75 88	7 8	9 2	9 2	76 91	6 7	11 1	7 1	Задача выполнена	50
Бельгия	1990 2015	9978 11183	96 98	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	Задача выполнена	11
Бенин	1990 2015	5001 10880	34 44	18 36	16 32	15 7	51 25	1 7	1 10	3 7	95 76	7 20	6 19	8 8	79 53	Нет или ограничено	17
Бермудские острова	1990 2015	60 66	100 100	- -	- -	- -	- -	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Болгария	1990 2015	8821 7113	66 74	87 87	13 13	0 0	0 0	83 84	16 16	1 0	0 0	85 86	14 14	1 0	0 0	Нет или ограничено	Н/Д
Боливия (Многонациональное Государство)	1990 2015	6794 11025	56 69	42 61	19 27	15 8	24 4	11 28	2 6	15 20	72 46	28 50	12 21	14 12	46 17	Умеренные результаты	33
Босния и Герцеговина	1990 2015	4527 3820	39 40	98 99	1 1	1 0	0 0	- 92	- 1	- 7	- 0	- 95	- 1	- 4	- 0	Нет или ограничено	Н/Д
Ботсвана	1990 2015	1384 2056	42 57	62 79	5 6	22 15	11 0	23 43	6 11	20 12	51 34	39 63	6 8	21 15	34 14	Хорошие результаты	37
Бразилия	1990 2015	149648 203657	74 86	79 88	1 1	14 11	6 0	31 52	1 1	20 34	48 13	67 83	1 1	15 14	17 2	Задача выполнена	34
Британские Виргинские Острова	1990 2015	16 24	38 42	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	98 98	- -	1 1	1 1	Задача выполнена	32
Бруней-Даруссалам	1990 2015	257 429	66 77	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Буркина-Фасо	1990 2015	8811 17915	14 30	44 50	32 36	13 5	11 9	2 7	3 10	6 8	89 75	8 20	7 18	7 7	78 55	Нет или ограничено	16
Бурунди	1990 2015	5606 10813	6 12	31 44	27 38	41 16	1 2	42 49	5 6	50 42	3 3	42 48	7 10	48 39	3 3	Нет или ограничено	26
Бутан	1990 2015	536 776	16 39	44 78	13 22	38 0	5 0	14 33	13 32	61 31	12 4	19 50	13 28	57 20	11 2	Хорошие результаты	37
Бывшая югославская Республика Македония	1990 2015	2010 2109	58 57	93 97	3 3	4 0	0 0	- 83	- 4	- 11	- 2	- 91	- 4	- 4	- 1	Н/Д	-
Вануату	1990 2015	147 264	19 26	- 65	- 33	- 1	- 1	- 55	- 15	- 28	- 2	- 58	- 20	- 20	- 2	Хорошие результаты	-
Венесуэла (Боливарианская Республика)	1990 2015	19741 31293	84 89	89 97	- -	6 0	5 3	45 70	- -	11 1	44 29	82 94	- -	7 1	11 5	Задача выполнена	43
Великобритания	1990 2015	57214 63844	78 83	99 99	1 1	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	Задача выполнена	10
Венгрия	1990 2015	10385 9911	66 71	98 98	2 2	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	98 98	2 2	0 0	0 0	Задача выполнена	Н/Д
Восточный Тимор	1990 2015	751 1173	21 33	- 69	- 17	- 7	- 7	- 27	- 6	- 31	- 36	- 41	- 9	- 24	- 26	Нет или ограничено	-
Вьетнам	1990 2015	68910 93387	20 34	65 94	4 5	7 1	24 0	29 70	2 4	26 25	43 1	36 78	2 5	23 16	39 1	Задача выполнена	51



Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>6)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)			
		Города					Сельская местность					Всего									
		Улучшенные источники		Водопроезд	Другие улучшенные источники	Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники		Водопроезд	Другие улучшенные источники	Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники		Водопроезд			Другие улучшенные источники	Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов
		Всего улучшенных источников	Всего улучшенных источников					Всего улучшенных источников	Всего улучшенных источников												
Беларусь	1990 2015	100 100	- 98	- 2	0 0	0 0	99 99	- 71	- 28	1 1	0 0	99 100	- 91	- 9	1 0	0 0	Задача выполнена	Н/Д			
Белиз	1990 2015	87 99	73 89	14 10	12 1	1 0	60 100	21 74	39 26	29 0	11 0	73 100	45 81	28 19	21 0	6 0	Задача выполнена	60			
Бельгия	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	96 100	4 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	11			
Бенин	1990 2015	73 85	15 34	58 51	18 14	9 1	49 72	0 5	49 67	23 25	28 3	57 78	5 18	52 60	21 20	22 2	Задача выполнена	52			
Бермудские острова	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-			
Болгария	1990 2015	100 100	96 99	4 1	0 0	0 0	100 99	66 99	34 0	0 0	0 1	100 99	86 99	14 0	0 1	0 0	Задача выполнена	Н/Д			
Боливия (Многонациональное Государство)	1990 2015	91 97	80 96	11 1	8 3	1 0	40 76	17 59	23 17	18 4	42 20	68 90	52 84	16 6	13 4	19 6	Задача выполнена	48			
Босния и Герцеговина	1990 2015	99 100	96 93	3 7	1 0	0 0	96 100	- 83	- 17	4 0	0 0	97 100	- 87	- 13	3 0	0 0	Задача выполнена	Н/Д			
Ботсвана	1990 2015	100 99	40 96	60 3	0 1	0 0	87 92	9 45	78 47	5 4	8 4	92 96	22 74	70 22	3 2	5 2	Задача выполнена	34			
Бразилия	1990 2015	96 100	92 98	4 2	4 0	0 0	68 87	38 70	30 17	18 10	14 3	88 98	78 94	10 4	8 2	4 0	Задача выполнена	33			
Британские Виргинские Острова	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-			
Бруней-Даруссалам	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-			
Буркина-Фасо	1990 2015	75 97	11 27	64 70	24 3	1 0	39 76	0 0	39 76	51 19	10 5	44 82	2 8	42 74	48 15	8 3	Задача выполнена	61			
Бурунди	1990 2015	96 91	32 49	64 42	2 4	2 5	67 74	1 1	66 73	23 13	10 13	69 76	3 7	66 69	21 12	10 12	Умеренные результаты	40			
Бутан	1990 2015	97 100	80 80	17 20	2 0	1 0	67 100	42 45	25 55	18 0	15 0	72 100	48 58	24 42	15 0	13 0	Задача выполнена	50			
Бывшая югославская Республика Македония	1990 2015	100 100	- 99	- 1	0 0	0 0	99 99	- 83	- 16	1 1	0 0	99 99	- 92	- 7	1 1	0 0	Задача выполнена	5			
Вануату	1990 2015	94 99	49 61	45 38	6 1	0 0	55 93	11 25	44 68	37 0	8 7	62 94	18 35	44 59	31 1	7 5	Задача выполнена	60			
Венесуэла (Боливарианская Республика)	1990 2015	93 95	87 90	6 5	6 5	1 0	68 78	44 53	24 25	15 13	17 9	89 93	81 86	8 7	7 6	4 1	Хорошие результаты	37			
Великобритания	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	98 100	2 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	10			
Венгрия	1990 2015	98 100	94 98	4 2	2 0	0 0	92 100	73 100	19 0	8 0	0 0	96 100	87 98	9 2	4 0	0 0	Задача выполнена	Н/Д			
Восточный Тимор	1990 2015	- 95	- 47	- 48	- 4	- 1	- 61	- 14	- 47	- 28	- 11	- 72	- 25	- 47	- 20	- 8	Хорошие результаты	-			
Вьетнам	1990 2015	90 99	43 61	47 38	4 1	6 0	56 97	0 10	56 87	26 2	18 1	63 98	9 27	54 71	21 1	16 1	Задача выполнена	51			

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий



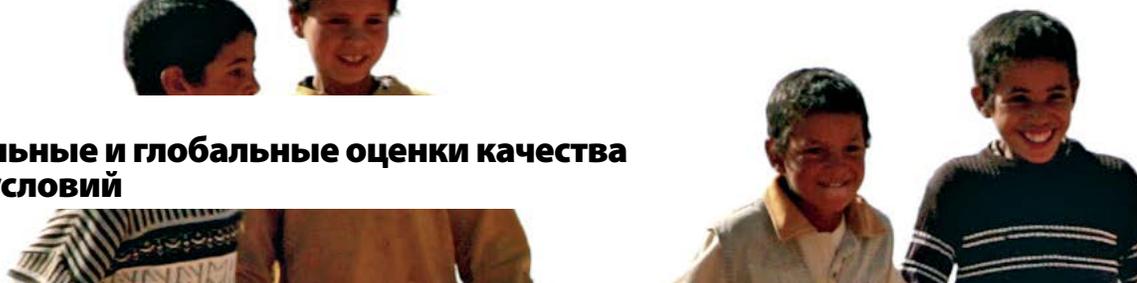
Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>												Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)	
				Города				Сельская местность				Всего						
				Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные				
				Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация				
Габон	1990	947	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет или ограничено	-
	2015	1751	87	43	36	20	1	32	19	45	4	42	34	22	2			
Гайана	1990	725	30	85	8	6	1	72	8	16	4	76	8	13	3	Хорошие результаты	16	
	2015	808	29	88	8	4	0	82	9	9	0	84	9	7	0			
Гаити	1990	7110	29	33	38	16	13	11	8	18	63	18	16	18	48	Нет или ограничено	16	
	2015	10604	59	34	38	20	8	19	13	33	35	28	28	25	19			
Гамбия	1990	917	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет или ограничено	-	
	2015	1970	60	62	31	7	0	55	14	27	4	59	24	15	2			
Гана	1990	14629	36	13	46	31	10	4	20	47	29	7	29	42	22	Нет или ограничено	11	
	2015	26984	54	20	73	0	7	9	45	12	34	15	60	6	19			
Гваделупа	1990	385	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Н/Д	-	
	2015	470	98	97	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Гватемала	1990	8890	41	70	14	11	5	31	8	27	34	47	10	21	22	Умеренные результаты	38	
	2015	16255	52	78	16	4	2	49	12	30	9	64	14	17	5			
Гвинея	1990	6020	28	18	23	54	5	5	3	37	55	8	9	42	41	Нет или ограничено	16	
	2015	12348	37	34	45	21	0	12	9	55	24	20	22	43	15			
Гвинея-Бисау	1990	1017	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет или ограничено	-	
	2015	1788	49	34	28	36	2	8	4	55	33	21	16	46	17			
Германия	1990	80487	73	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0	Задача выполнена	3	
	2015	82562	75	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0			
Гондурас	1990	4904	40	70	7	14	9	33	2	16	49	48	4	15	33	Задача выполнена	55	
	2015	8424	55	87	9	4	0	78	4	7	11	83	7	5	5			
Гренада	1990	96	33	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1	Задача выполнена	10	
	2015	107	36	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	1	1			
Гренландия	1990	56	80	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Задача выполнена	3	
	2015	57	86	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0			
Греция	1990	10161	71	96	1	3	0	83	2	7	8	92	1	5	2	Задача выполнена	15	
	2015	11126	78	99	1	0	0	98	2	0	0	99	1	0	0			
Грузия	1990	5460	55	97	3	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Нет или ограничено	Н/Д	
	2015	4305	54	95	3	2	0	76	1	21	2	86	2	11	1			
Гуам	1990	130	91	-	-	-	-	-	-	-	-	89	9	2	0	Нет или ограничено	22	
	2015	170	95	-	-	-	-	-	-	-	-	90	9	1	0			
Дания	1990	5140	85	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Задача выполнена	9	
	2015	5662	88	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0			
Демократическая Республика Конго	1990	34911	31	30	27	39	4	14	7	60	19	19	13	54	14	Нет или ограничено	19	
	2015	71246	42	29	26	42	3	29	13	42	16	29	19	42	10			
Джибути	1990	590	76	73	6	12	9	44	5	7	44	66	6	11	17	Нет или ограничено	4	
	2015	900	77	60	5	31	4	5	1	18	76	47	4	29	20			
Доминика	1990	71	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Н/Д	Н/Д	
	2015	68	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Доминиканская Республика	1990	7245	55	82	10	5	3	62	11	8	19	73	11	6	10	Хорошие результаты	34	
	2015	10652	79	86	11	1	2	76	14	4	6	84	11	2	3			
Египет	1990	56337	43	92	3	4	1	59	4	21	16	73	4	14	9	Задача выполнена	46	
	2015	84706	43	97	3	0	0	93	7	0	0	95	5	0	0			



Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>6</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
		Города					Сельская местность					Всего						
		Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов		
		Всего улучшенных источников	Водопроезд	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопроезд	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопроезд	Другие улучшенные источники				
Габон	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Задача выполнена	-
	2015	97	72	25	2	1	67	15	52	5	28	93	65	28	2	5		
Гайана	1990	93	79	14	6	1	74	42	32	20	6	79	53	26	17	4	Задача выполнена	27
	2015	98	76	22	2	0	98	64	34	0	2	98	67	31	1	1		
Гаити	1990	91	24	67	4	5	50	1	49	28	22	62	8	54	21	17	Нет или ограничено	16
	2015	65	13	52	35	0	48	5	43	46	6	58	10	48	39	3		
Гамбия	1990	86	27	59	14	0	70	1	69	30	0	76	11	65	24	0	Задача выполнена	55
	2015	94	52	42	6	0	84	5	79	16	0	90	33	57	10	0		
Гана	1990	84	41	43	8	8	39	2	37	11	50	56	16	40	9	35	Задача выполнена	59
	2015	93	32	61	7	0	84	3	81	8	8	89	19	70	7	4		
Гваделупа	1990	98	98	0	2	-	100	100	0	0	0	98	98	0	2	-	Задача выполнена	19
	2015	99	99	0	1	-	100	100	0	0	0	99	99	0	1	-		
Гватемала	1990	90	69	21	8	2	67	37	30	16	17	77	50	27	12	11	Задача выполнена	51
	2015	98	97	1	2	0	87	71	16	6	7	93	85	8	3	4		
Гвинея	1990	86	19	67	7	7	39	0	39	8	53	52	5	47	8	40	Задача выполнена	51
	2015	93	37	56	7	0	67	1	66	25	8	77	14	63	18	5		
Гвинея-Бисау	1990	47	14	33	53	0	32	0	32	63	5	36	4	32	60	4	Задача выполнена	59
	2015	99	11	88	0	1	60	0	60	37	3	79	6	73	19	2		
Германия	1990	100	100	0	0	0	100	97	3	0	0	100	99	1	0	0	Задача выполнена	3
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Гондурас	1990	92	85	7	7	1	60	44	16	5	35	73	60	13	6	21	Задача выполнена	49
	2015	97	97	0	3	0	84	82	2	13	3	91	90	1	8	1		
Гренада	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	3	0	Нет или ограничено	9
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	3	0		
Гренландия	1990	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	Задача выполнена	3
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Греция	1990	100	99	1	0	0	93	84	9	7	0	98	95	3	2	0	Задача выполнена	11
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Грузия	1990	96	82	14	4	0	73	23	50	27	0	85	56	29	15	0	Задача выполнена	Н/Д
	2015	100	96	4	0	0	100	62	38	0	0	100	80	20	0	0		
Гуам	1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	99	1	0	0	Задача выполнена	23
	2015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	98	2	0	0		
Дания	1990	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	Задача выполнена	9
	2015	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	0	0	0		
Демократическая Республика Конго	1990	86	48	38	13	1	25	1	24	39	36	44	15	29	31	25	Нет или ограничено	31
	2015	81	17	64	16	3	31	1	30	52	17	52	8	44	37	11		
Джибути	1990	84	60	24	16	0	61	26	35	33	6	78	52	26	20	2	Задача выполнена	39
	2015	97	65	32	2	1	65	10	55	34	1	90	53	37	9	1		
Доминика	1990	96	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Н/Д	Н/Д
	2015	96	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Доминиканская Республика	1990	97	93	4	3	0	76	45	31	13	11	87	72	15	8	5	Нет или ограничено	25
	2015	85	76	9	15	0	82	58	24	14	4	85	72	13	14	1		
Египет	1990	97	91	6	3	0	91	41	50	6	3	93	63	30	5	2	Задача выполнена	37
	2015	100	100	0	0	0	99	99	0	1	0	99	99	0	1	0		

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий



Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>									Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)			
				Города				Сельская местность				Всего					
				Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные					
				Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные			Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация
Замбия	1990	7845	39	59	27	11	3	29	7	23	41	41	15	18	26	Нет или ограничено	23
	2015	15520	41	56	25	18	1	36	8	34	22	44	15	27	14		
Западный берег и сектор Газа	1990	2081	68	96	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Задача выполнена	-
	2015	4549	75	93	7	0	0	90	10	0	0	92	8	0	0		
Зимбабве	1990	10462	29	52	47	0	1	35	19	0	46	40	27	0	33	Нет или ограничено	9
	2015	15046	32	49	45	4	2	31	16	13	40	37	26	9	28		
Йемен	1990	11790	21	70	1	23	6	12	1	33	54	24	1	31	44	Н/Д	-
	2015	25535	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Израиль	1990	4499	90	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Задача выполнена	43
	2015	7920	92	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0		
Индия	1990	868891	26	49	16	6	29	6	1	2	91	17	5	3	75	Умеренные результаты	28
	2015	1282390	33	63	21	6	10	28	5	6	61	40	10	6	44		
Индонезия	1990	178633	31	61	8	12	19	24	6	21	49	35	7	18	40	Хорошие результаты	36
	2015	255709	54	72	10	5	13	47	12	12	29	61	11	8	20		
Иордания	1990	3358	73	98	1	1	0	95	1	1	3	97	1	1	1	Задача выполнена	56
	2015	7690	84	99	1	0	0	99	1	0	0	99	1	0	0		
Ирак	1990	17518	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Задача выполнена	-
	2015	35767	69	86	11	3	0	84	9	7	0	86	10	4	0		
Иран (Исламская Республика)	1990	56362	56	78	6	16	0	62	13	23	2	71	9	19	1	Задача выполнена	39
	2015	79476	73	93	7	0	0	82	18	0	0	90	10	0	0		
Ирландия	1990	3531	57	88	8	4	-	92	5	3	-	89	7	4	-	Нет или ограничено	24
	2015	4727	63	89	8	3	-	93	5	2	-	90	7	3	-		
Исландия	1990	255	91	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0	Задача выполнена	24
	2015	337	94	99	1	0	0	100	0	0	0	99	1	0	0		
Испания	1990	38883	75	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Задача выполнена	18
	2015	47199	80	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0		
Италия	1990	56832	67	99	0	1	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Задача выполнена	7
	2015	61142	69	99	0	1	0	100	0	0	0	100	0	0	0		
Кабо-Верде	1990	352	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Задача выполнена	-
	2015	508	66	82	-	3	15	54	-	6	40	72	-	4	24		
Казахстан	1990	16172	56	96	3	1	0	97	1	1	1	96	2	1	1	Задача выполнена	5
	2015	16770	53	97	3	0	0	98	1	1	0	98	2	0	0		
Каймановы острова	1990	26	100	96	-	4	-	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	96	-	4	-	Нет или ограничено	53
	2015	59	100	96	-	4	-	Н/Д	Н/Д	Н/Д	Н/Д	96	-	4	-		
Камбоджа	1990	9057	16	19	3	13	65	0	0	6	94	3	0	8	89	Хорошие результаты	41
	2015	15677	21	88	12	0	0	30	7	3	60	42	8	3	47		
Камерун	1990	12070	40	60	22	16	2	27	7	49	17	40	13	36	11	Нет или ограничено	25
	2015	23393	54	62	23	14	1	27	7	54	12	46	15	33	6		
Канада	1990	27658	77	100	0	0	0	99	-	1	-	100	-	0	0	Задача выполнена	23
	2015	35871	82	100	0	0	0	99	-	1	-	100	-	0	0		
Катар	1990	477	93	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0	0	0	Н/Д	78
	2015	2351	99	-	-	-	-	-	-	-	-	98	0	2	0		
Кения	1990	23446	17	27	41	29	3	24	16	38	22	25	20	36	19	Нет или ограничено	18
	2015	46749	26	31	48	18	3	30	19	36	15	30	27	31	12		



Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>б)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)			
		Города					Сельская местность					Всего									
		Улучшенные источники		Водопровод	Другие улучшенные источники	Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники		Водопровод	Другие улучшенные источники	Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники		Водопровод			Другие улучшенные источники	Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов
		Всего улучшенных источников	Всего улучшенных источников					Всего улучшенных источников	Всего улучшенных источников												
Замбия	1990 2015	88 86	47 36	41 50	11 12	1 2	24 51	1 2	23 49	44 30	32 19	49 65	19 16	30 49	31 23	20 12	Умеренные результаты	41			
Западный берег и сектор Газа	1990 2015	100 51	100 50	0 1	0 48	0 1	- 81	- 74	- 7	- 16	- 3	- 58	- 56	- 2	- 41	- 1	Нет или ограничено	-			
Зимбабве	1990 2015	100 97	98 74	2 23	0 3	0 0	71 67	7 5	64 62	17 24	12 9	79 77	33 28	46 49	13 17	8 6	Нет или ограничено	22			
Йемен	1990 2015	96 -	84 -	12 -	3 -	1 -	59 -	12 -	47 -	34 -	7 -	66 -	27 -	39 -	28 -	6 -	Н/Д	-			
Израиль	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	98 100	2 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	43			
Индия	1990 2015	89 97	47 54	42 43	10 3	1 0	64 93	6 16	58 77	32 6	4 1	71 94	16 28	55 66	26 5	3 1	Задача выполнена	46			
Индонезия	1990 2015	89 94	25 33	64 61	10 6	1 0	61 79	2 9	59 70	31 18	8 3	69 87	9 22	60 65	25 11	6 2	Задача выполнена	39			
Иордания	1990 2015	99 98	97 93	2 5	1 2	0 0	90 92	86 80	4 12	9 7	1 1	96 97	94 91	2 6	4 3	0 0	Задача выполнена	55			
Ирак	1990 2015	95 94	95 83	0 11	3 5	2 1	39 70	29 57	10 13	15 23	46 7	78 87	75 75	3 12	7 10	15 3	Хорошие результаты	48			
Иран (Исламская Республика)	1990 2015	99 98	97 94	2 4	1 2	0 0	84 92	67 86	17 6	12 8	4 0	92 96	84 92	8 4	6 4	2 0	Задача выполнена	31			
Ирландия	1990 2015	96 98	96 98	0 0	4 2	- -	97 98	96 98	1 0	3 2	- -	96 98	96 98	0 0	4 2	- -	Задача выполнена	26			
Исландия	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	24			
Испания	1990 2015	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	Задача выполнена	18			
Италия	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	97 100	3 0	0 0	0 0	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	Задача выполнена	7			
Кабо-Верде	1990 2015	- 94	- 63	- 31	- 6	- 0	- 87	0 53	- 34	- 13	- 0	- 92	- 59	- 33	- 8	- 0	Задача выполнена	-			
Казахстан	1990 2015	97 99	85 91	12 8	3 1	0 0	90 86	24 28	66 58	6 13	4 1	94 93	58 61	36 32	4 6	2 1	Нет или ограничено	2			
Каймановы острова	1990 2015	- 97	- 91	- 6	- 3	- -	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	- 97	- 91	- 6	- 3	- -	Задача выполнена	-			
Камбоджа	1990 2015	34 100	15 75	19 25	40 0	26 0	22 69	0 7	22 62	42 16	36 15	23 76	2 21	21 55	42 12	35 12	Задача выполнена	62			
Камерун	1990 2015	78 95	25 28	53 67	20 4	2 1	34 53	2 4	32 49	44 31	22 16	51 76	11 17	40 59	35 16	14 8	Задача выполнена	49			
Канада	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	99 99	- -	- -	1 1	- -	100 100	- -	- -	0 0	0 0	Задача выполнена	23			
Катар	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 100	- 94	- 6	- 0	- 0	Задача выполнена	-			
Кения	1990 2015	92 82	55 45	37 37	5 13	3 5	33 57	10 14	23 43	19 15	48 28	43 63	17 22	26 41	16 15	41 22	Хорошие результаты	42			

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий



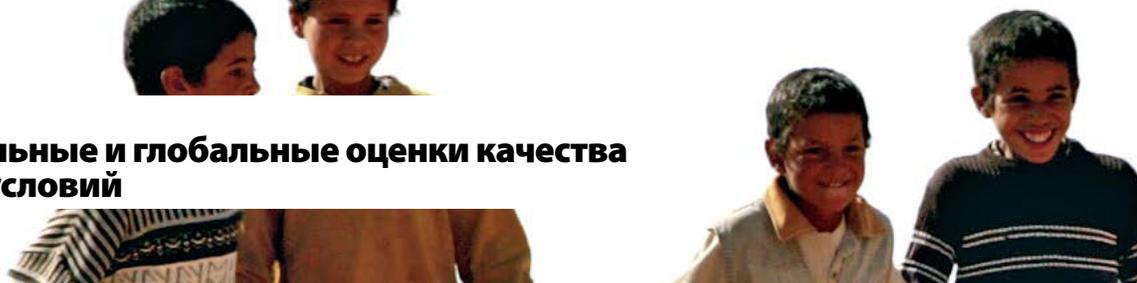
Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>												Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
				Города				Сельская местность				Всего					
				Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные			
				Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация					
Кипр	1990	767	67	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0	Задача выполнена	34
	2015	1165	67	100	0	0	0	100	0	0	0	100	0	0	0		
Киргизия	1990	4395	38	93	7	0	0	90	3	6	1	91	4	5	0	Умеренные результаты	23
	2015	5708	36	89	7	4	0	96	3	1	0	93	4	3	0		
Кирибати	1990	71	35	43	9	4	44	20	2	14	64	28	5	10	57	Умеренные результаты	21
	2015	106	44	51	11	18	20	31	3	17	49	40	7	17	36		
Китай	1990	1165429	26	68	5	24	3	40	2	49	9	48	3	42	7	Задача выполнена	37
	2015	1401587	56	87	6	7	0	64	3	31	2	76	5	18	1		
КНДР	1990	20194	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Задача выполнена	-
	2015	25155	61	88	6	6	0	73	3	24	0	82	5	13	0		
Колумбия	1990	33307	68	82	11	3	4	41	4	12	43	69	9	6	16	Хорошие результаты	35
	2015	49529	76	85	12	2	1	68	6	12	14	81	10	5	4		
Коморские Острова	1990	413	28	34	6	60	0	12	2	85	1	18	3	78	1	Умеренные результаты	26
	2015	770	28	48	8	43	1	31	5	63	1	36	6	57	1		
Конго	1990	2383	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Н/Д	-
	2015	4671	65	20	42	36	2	6	9	65	20	15	30	47	8		
Коста-Рика	1990	3079	50	94	3	2	1	83	4	9	4	88	4	6	2	Задача выполнена	40
	2015	5002	77	95	3	2	0	92	5	3	0	95	4	1	0		
Кот-д'Ивуар	1990	12116	39	28	36	30	6	7	10	27	56	15	20	29	36	Нет или ограничено	14
	2015	21295	54	33	43	18	6	10	15	24	51	22	30	22	26		
Куба	1990	10601	73	86	4	9	1	68	5	22	5	81	5	12	2	Задача выполнена	16
	2015	11249	77	94	5	1	0	89	7	2	2	93	5	1	1		
Кувейт	1990	2060	98	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0	Задача выполнена	43
	2015	3583	98	100	-	0	0	100	-	0	0	100	-	0	0		
Лаос	1990	4245	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Задача выполнена	-
	2015	7020	39	94	4	1	1	56	2	5	37	71	3	3	23		
Латвия	1990	2664	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Н/Д	Н/Д
	2015	2031	67	91	8	1	0	82	2	16	0	88	6	6	0		
Лесото	1990	1598	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет или ограничено	-
	2015	2120	27	37	34	25	4	28	4	25	43	30	12	25	33		
Либерия	1990	2103	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Нет или ограничено	-
	2015	4503	50	28	31	14	27	6	19	7	68	17	25	10	48		
Ливан	1990	2703	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Н/Д	-
	2015	5054	88	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	19	0		
Ливия	1990	4260	76	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-	Нет или ограничено	31
	2015	6317	79	97	-	3	-	96	-	4	-	97	-	3	-		
Литва	1990	3697	68	91	2	7	-	66	2	32	-	83	2	15	-	Задача выполнена	Н/Д
	2015	2999	67	97	2	1	-	83	2	15	-	92	2	6	-		
Люксембург	1990	382	81	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0	Задача выполнена	29
	2015	543	90	98	2	0	0	99	1	0	0	98	2	0	0		
Маврикий	1990	1056	44	93	6	1	0	89	6	5	0	91	6	3	0	Умеренные результаты	16
	2015	1254	40	94	6	0	0	93	7	0	0	93	6	1	0		
Мавритания	1990	2024	41	29	10	37	24	6	3	17	74	16	6	25	53	Умеренные результаты	32
	2015	4080	60	58	20	10	12	14	5	12	69	40	14	11	35		



Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)	
		Города					Сельская местность					Всего							
		Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов			
		Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники					
Кипр	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	34
Киргизия	1990 2015	96 97	80 88	16 9	3 2	1 1	62 86	22 42	40 44	9 4	29 10	75 90	44 58	31 32	6 3	19 7	Задача выполнена	32	
Кирибати	1990 2015	74 87	43 67	31 20	26 13	- -	36 51	16 9	20 42	64 49	- -	50 67	26 35	24 32	50 33	- -	Хорошие результаты	34	
Китай	1990 2015	97 98	78 87	19 11	2 2	1 0	56 93	11 55	45 38	35 5	9 2	67 95	28 73	39 22	26 4	7 1	Задача выполнена	40	
КНДР	1990 2015	100 100	- 94	- 6	0 0	0 0	100 99	- 80	- 19	0 1	0 0	100 100	- 89	- 11	0 0	0 0	Задача выполнена	19	
Колумбия	1990 2015	97 97	95 94	2 3	3 3	0 0	69 74	38 68	31 6	14 7	17 19	88 91	77 88	11 3	6 4	6 5	Умеренные результаты	32	
Коморские Острова	1990 2015	96 93	32 62	64 31	3 7	1 0	88 89	9 29	79 60	4 11	8 0	90 90	16 38	74 52	4 10	6 0	Нет или ограниченно	42	
Конго	1990 2015	95 96	- 37	- 59	4 4	1 0	- 40	3 2	- 38	- 33	- 27	- 76	- 25	- 51	- 15	- 9	Н/Д	-	
Коста-Рика	1990 2015	99 100	93 100	6 0	1 0	0 0	87 92	72 91	15 1	5 3	8 5	93 98	83 97	10 1	3 1	4 1	Задача выполнена	41	
Кот-д'Ивуар	1990 2015	90 93	50 66	40 27	10 6	0 1	67 69	5 15	62 54	17 26	16 5	76 82	23 43	53 39	14 15	10 3	Умеренные результаты	39	
Куба	1990 2015	94 96	77 83	17 13	6 4	0 0	- 90	- 59	- 31	- 7	- 3	- 95	- 78	- 17	- 4	- 1	Задача выполнена	-	
Кувейт	1990 2015	99 99	- -	- -	1 1	0 0	99 99	- -	- -	1 1	0 0	99 99	- -	- -	1 1	0 0	Задача выполнена	42	
Лаос	1990 2015	- 86	- 64	- 22	- 14	- 0	- 69	3 6	- 63	- 24	- 7	- 76	- 28	- 48	- 20	- 4	Задача выполнена	-	
Латвия	1990 2015	100 100	- 97	- 3	0 0	0 0	95 98	- 83	- 15	5 2	0 0	98 99	- 92	- 7	2 1	0 0	Задача выполнена	Н/Д	
Лесото	1990 2015	93 95	26 70	67 25	7 5	0 0	75 77	2 4	73 73	23 22	2 1	77 82	6 22	71 60	21 18	2 0	Умеренные результаты	23	
Либерия	1990 2015	- 89	- 4	- 85	- 9	- 2	- 63	1 1	- 62	- 5	- 32	- 76	- 2	- 74	- 7	- 17	Хорошие результаты	-	
Ливан	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 99	- 77	- 22	- 1	- -	Задача выполнена	-	
Ливия	1990 2015	72 -	- -	- -	28 -	- -	68 -	- -	- -	32 -	- -	71 -	- -	- -	29 -	- -	Н/Д	-	
Литва	1990 2015	94 100	89 99	5 1	6 0	- 0	72 90	45 81	27 9	28 10	- -	87 97	74 93	13 4	13 3	- -	Задача выполнена	Н/Д	
Люксембург	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	98 100	2 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	30	
Маврикий	1990 2015	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	99 100	98 100	1 0	1 0	0 0	99 100	99 100	0 0	1 0	0 0	Задача выполнена	16	
Мавритания	1990 2015	35 58	15 40	20 18	64 42	1 0	25 57	0 21	25 36	66 39	9 4	29 58	6 33	23 25	65 41	6 1	Хорошие результаты	43	

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий



Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>												Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
				Города				Сельская местность				Всего					
				Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные			
				Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация			
Мадагаскар	1990 2015	11546 24235	24 35	15 18	23 27	38 37	24 18	8 9	11 13	21 26	60 52	9 12	14 18	26 30	51 40	Нет или ограниченно	8
Малави	1990 2015	9447 17309	12 16	46 47	36 37	14 15	4 1	27 40	14 21	26 34	33 5	29 41	17 24	25 31	29 4	Умеренные результаты	25
Малайзия	1990 2015	18211 30651	50 75	90 96	4 4	5 0	1 0	83 96	4 4	5 0	8 0	86 96	4 4	6 0	4 0	<b>Задача выполнена</b>	45
Мали	1990 2015	7964 16259	23 40	31 38	35 43	29 17	5 2	9 16	6 10	48 59	37 15	14 25	13 23	43 42	30 10	Нет или ограниченно	18
Мальдивы	1990 2015	216 358	26 46	98 97	2 2	0 1	0 0	58 98	1 2	10 0	31 0	68 98	1 2	8 0	23 0	<b>Задача выполнена</b>	57
Мальта	1990 2015	375 431	90 95	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	13
Марокко	1990 2015	24675 33955	48 60	81 84	14 14	0 2	5 0	26 66	3 8	2 3	69 23	52 77	8 12	2 2	38 9	<b>Задача выполнена</b>	39
Мартиника	1990 2015	358 406	86 89	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Маршалловы Острова	1990 2015	47 59	65 73	77 84	11 12	10 2	2 2	41 56	9 13	29 10	21 21	65 77	10 12	17 4	8 7	Хорошие результаты	25
Мексика	1990 2015	86077 125236	71 79	79 88	9 10	2 2	10 0	34 74	5 11	10 11	51 4	66 85	8 10	4 4	22 1	<b>Задача выполнена</b>	40
Микронезия (Федеративные Штаты)	1990 2015	96 104	26 22	49 85	- -	46 10	5 5	9 49	- -	80 40	11 11	19 57	- -	72 33	9 10	Хорошие результаты	39
Мозамбик	1990 2015	13568 27122	25 32	34 42	7 8	29 37	30 13	2 10	0 2	23 36	75 52	10 21	2 4	24 36	64 39	Нет или ограниченно	15
Монако	1990 2015	31 35	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	100 100	0 0	0 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	13
Монголия	1990 2015	2184 2923	57 72	65 66	31 32	3 1	1 1	- 43	- 30	- 0	- 27	- 60	- 31	- 0	- 9	Умеренные результаты	-
Монтсеррат	1990 2015	11 6	13 15	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	70 -	8 -	10 -	12 -	Н/Д	Н/Д
Мьянма	1990 2015	42123 54164	25 34	- 84	- 13	- 2	- 1	- 77	- 11	- 6	- 6	- 80	- 12	- 4	- 4	<b>Задача выполнена</b>	-
Намибия	1990 2015	1415 2392	28 47	61 54	23 21	5 5	11 20	10 17	2 4	6 6	82 73	24 34	8 12	6 6	62 48	Нет или ограниченно	20
Науру	1990 2015	9 11	100 100	66 66	31 31	2 0	1 3	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	66 66	31 31	2 0	1 3	Нет или ограниченно	9
Непал	1990 2015	18111 28441	9 19	35 56	24 37	7 1	34 6	1 43	0 13	6 7	93 37	4 46	2 18	6 4	88 32	Хорошие результаты	43
Нигер	1990 2015	7754 19268	15 19	19 38	14 28	40 20	27 14	1 5	1 3	2 6	96 86	4 11	3 7	7 9	86 73	Нет или ограниченно	9
Нигерия	1990 2015	95617 183523	30 48	38 33	43 38	12 14	7 15	38 25	16 11	15 30	31 34	38 29	24 24	14 22	24 25	Нет или ограниченно	9
Нидерланды	1990 2015	14890 16844	69 90	98 98	2 2	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	98 98	2 2	0 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	11



Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>9)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
		Города					Сельская местность					Всего						
		Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов		
		Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники				
Мадагаскар	1990 2015	71 82	22 16	49 66	14 12	15 6	17 35	2 2	15 33	30 34	53 31	29 52	6 7	23 45	27 26	44 22	Умеренные результаты	37
Малави	1990 2015	91 96	37 33	54 63	6 4	3 0	36 89	2 3	34 86	45 10	19 1	42 90	6 8	36 82	41 9	17 1	Задача выполнена	67
Малайзия	1990 2015	95 100	88 100	7 0	5 0	0 0	86 93	65 86	21 7	12 5	2 2	90 98	76 96	14 2	9 1	1 1	Задача выполнена	45
Мали	1990 2015	53 97	18 37	35 60	45 3	2 0	19 64	0 2	19 62	71 34	10 2	27 77	4 16	23 61	65 22	8 1	Задача выполнена	64
Мальдивы	1990 2015	100 100	50 99	50 1	0 0	0 0	91 98	0 1	91 97	9 2	0 0	93 99	13 46	80 53	7 1	0 0	Задача выполнена	42
Мальта	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	98 100	98 100	0 0	2 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	13
Марокко	1990 2015	94 99	75 91	19 8	6 1	0 0	53 65	4 23	49 42	42 29	5 6	73 85	38 64	35 21	24 13	3 2	Хорошие результаты	33
Мартиника	1990 2015	- 100	- 100	- 0	- 0	- 0	100 100	- -	- -	0 0	0 0	- 100	- -	- -	- 0	- 0	Задача выполнена	-
Маршалловы Острова	1990 2015	91 94	4 4	87 90	9 6	- -	94 98	0 0	94 98	6 2	- -	92 95	3 3	89 92	8 5	- -	Задача выполнена	20
Мексика	1990 2015	91 97	86 96	5 1	5 3	4 0	59 92	49 79	10 13	8 8	33 0	82 96	75 92	7 4	6 4	12 0	Задача выполнена	40
Микронезия (Федеративные Штаты)	1990 2015	94 95	- 42	- 53	3 2	3 3	90 87	- 36	- 51	2 5	8 8	91 89	- 37	- 52	2 4	7 7	Нет или ограниченно	5
Мозамбик	1990 2015	72 81	20 25	52 56	25 15	3 4	23 37	1 1	22 36	45 48	32 15	35 51	6 9	29 42	40 38	25 11	Умеренные результаты	33
Монако	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	н/д н/д	н/д н/д	н/д н/д	н/д н/д	н/д н/д	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	13
Монголия	1990 2015	77 66	44 33	33 33	18 34	5 0	22 59	2 2	20 57	23 25	55 16	53 64	26 24	27 40	20 32	27 4	Умеренные результаты	25
Монтсеррат	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	97 99	91 96	6 3	3 1	- -	Задача выполнена	н/д
Мьянма	1990 2015	80 93	17 19	63 74	8 7	12 0	51 74	1 3	50 71	18 18	31 8	58 81	5 8	53 73	15 14	27 5	Задача выполнена	35
Намибия	1990 2015	99 98	82 69	17 29	1 2	0 0	58 85	13 34	45 51	31 0	11 15	70 91	32 51	38 40	22 1	8 8	Задача выполнена	50
Науру	1990 2015	- 97	- 68	- 29	- 3	- -	н/д н/д	н/д н/д	н/д н/д	н/д н/д	н/д н/д	- 97	- 68	- 29	- 3	- -	н/д	-
Непал	1990 2015	97 91	45 50	52 41	2 8	1 1	63 92	2 18	61 74	30 6	7 2	66 92	6 24	60 68	27 6	7 2	Задача выполнена	50
Нигер	1990 2015	61 100	22 41	39 59	38 0	1 0	29 49	0 1	29 48	68 48	3 3	34 58	4 9	30 49	63 39	3 3	Хорошие результаты	45
Нигерия	1990 2015	76 81	32 3	44 78	18 16	6 3	25 57	3 1	22 56	25 27	50 16	40 69	12 2	28 67	23 21	37 10	Задача выполнена	48
Нидерланды	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	12

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий

Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>												Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
				Города				Сельская местность				Всего					
				Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные			
				Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация					
Никарагуа	1990 2015	4138 6257	52 59	60 76	8 10	27 12	5 2	26 56	3 7	27 23	44 14	44 68	6 9	27 16	23 7	Хорошие результаты	39
Ниуэ	1990 2015	2 1	31 40	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 100	- -	- 0	- 0	Задача выполнена	Н/Д
Новая Зеландия	1990 2015	3398 4596	85 86	- -	- -	- -	- -	88 -	- -	12 -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Новая Каледония	1990 2015	169 263	60 70	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	100 100	- -	0 0	0 0	Задача выполнена	36
Норвегия	1990 2015	4240 5143	72 80	98 98	2 2	0 0	0 0	98 98	2 2	0 0	0 0	98 98	2 2	0 0	0 0	Задача выполнена	17
Объединённая Республика Танзания	1990 2015	25485 52291	19 32	6 31	6 31	86 36	2 2	7 8	3 4	80 71	10 17	7 16	4 12	80 60	9 12	Нет или ограничено	12
Объединённые Арабские Эмираты	1990 2015	1806 9577	79 86	98 98	2 2	0 0	0 0	95 95	5 5	0 0	0 0	97 98	2 2	1 0	0 0	Задача выполнена	79
Оман	1990 2015	1810 4158	66 78	95 97	- -	1 0	4 3	55 95	- -	8 0	37 5	82 97	- -	3 0	15 3	Задача выполнена	61
Острова Кука	1990 2015	18 21	58 75	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 98	- -	- 1	- 1	Задача выполнена	-
Пакистан	1990 2015	111091 188144	31 39	66 83	6 7	20 9	8 1	5 51	1 10	27 18	67 21	24 64	2 9	25 14	49 13	Задача выполнена	50
Палау	1990 2015	15 21	70 87	63 100	- -	37 0	- 0	8 100	- -	92 0	- 0	46 100	- -	54 0	- 0	Задача выполнена	67
Панама	1990 2015	2487 3988	54 67	76 84	7 8	15 7	2 1	39 58	4 6	34 27	23 9	59 75	6 7	23 15	12 3	Хорошие результаты	38
Папуа-Новая Гвинея	1990 2015	4158 7632	15 13	62 56	10 9	25 31	3 4	13 13	3 3	66 71	18 13	20 19	4 3	60 67	16 11	Нет или ограничено	8
Парагвай	1990 2015	4250 7033	49 60	74 95	3 5	22 0	1 0	32 78	0 1	64 21	4 0	52 89	2 3	43 8	3 0	Задача выполнена	57
Перу	1990 2015	21772 31161	69 79	70 82	9 10	6 7	15 1	14 53	1 4	11 23	74 20	53 76	6 9	8 10	33 5	Задача выполнена	39
Польша	1990 2015	38150 38222	61 61	94 98	1 1	5 1	0 0	- 97	- 1	- 2	- 0	- 97	- 1	- 2	- 0	Н/Д	-
Португалия	1990 2015	9899 10610	48 63	97 100	0 0	3 0	0 0	89 100	0 0	11 0	0 0	93 100	0 0	7 0	0 0	Задача выполнена	13
Пуэрто-Рико	1990 2015	3518 3680	93 94	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	99 99	- -	0 0	1 1	Задача выполнена	4
Республика Корея*	1990 2015	42972 49750	74 82	100 100	- -	0 0	0 0	100 100	- -	0 0	0 0	100 100	- -	0 0	0 0	Задача выполнена	14
Республика Молдова	1990 2015	4364 3437	47 45	86 88	9 9	5 3	0 0	- 67	- 6	- 27	- 0	- 76	- 8	- 16	- 0	Умеренные результаты	Н/Д
Реюньон	1990 2015	611 895	81 95	98 98	- -	2 2	- -	95 95	- -	5 5	- -	98 98	- -	2 2	- -	Задача выполнена	32
Российская Федерация	1990 2015	148149 142098	73 74	78 77	16 15	5 7	1 1	58 59	11 11	30 29	1 1	73 72	14 14	12 13	1 1	Нет или ограничено	Н/Д

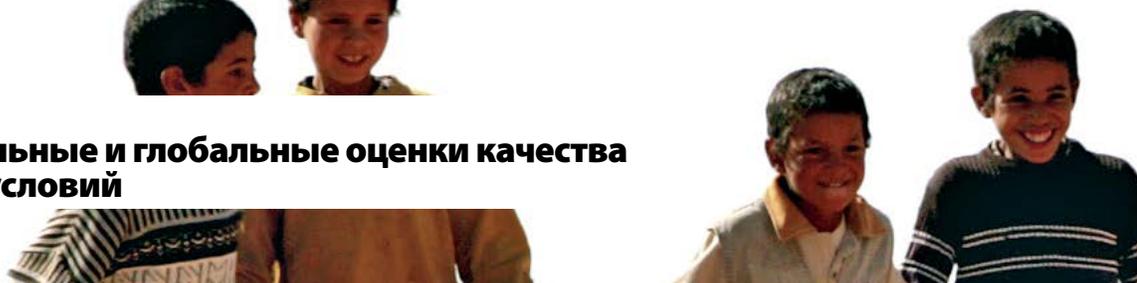
\* В рамках СПМ регулярно проводятся обсуждения с национальными органами с целью согласования данных. В ходе консультаций с Корейской Народно-Демократической Республикой была обнаружена подтвержденная национальная статистика в отношении 83 % улучшенных средств санитарии.



Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>6</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
		Города					Сельская местность					Всего						
		Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов		
		Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники				
Никарагуа	1990 2015	91 99	82 91	9 8	8 1	1 0	53 69	18 31	35 38	32 25	15 6	73 87	51 66	22 21	19 10	8 3	Задача выполнена	39
Ниуэ	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	99 99	98 98	1 1	1 1	- -	Задача выполнена	Н/Д
Новая Зеландия	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	26
Новая Каледония	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- 98	- 94	- 4	- 2	- -	Н/Д	-
Норвегия	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	18
Объединённая Республика Танзания	1990 2015	92 77	31 28	61 49	5 20	3 3	45 46	0 6	45 40	30 34	25 20	54 56	6 13	48 43	25 30	21 14	Нет или ограничено	29
Объединённые Арабские Эмираты	1990 2015	100 100	- -	- -	0 0	0 0	100 100	- -	- -	0 0	0 0	100 100	- -	- -	0 0	0 0	Задача выполнена	81
Оман	1990 2015	83 95	30 85	53 10	13 1	4 4	70 86	3 39	67 47	20 14	10 -	79 93	21 74	58 19	15 7	6 -	Задача выполнена	59
Острова Кука	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	100 100	- 77	- 23	0 0	0 0	Задача выполнена	15
Пакистан	1990 2015	96 94	51 61	45 33	3 6	1 0	82 90	9 25	73 65	7 7	11 3	86 91	22 39	64 52	6 7	8 2	Хорошие результаты	40
Палау	1990 2015	98 97	98 97	0 0	2 3	- -	72 -	72 -	0 -	28 -	- -	90 -	90 -	0 -	10 -	- -	Н/Д	-
Панама	1990 2015	98 98	95 97	3 1	2 2	0 0	67 89	63 83	4 6	20 6	13 5	84 95	80 92	4 3	10 3	6 2	Задача выполнена	42
Папуа-Новая Гвинея	1990 2015	87 88	61 55	26 33	7 9	6 3	24 33	4 3	20 30	27 19	49 48	34 40	12 9	22 31	23 18	43 42	Нет или ограничено	22
Парагвай	1990 2015	85 100	61 93	24 7	14 0	1 0	23 95	0 68	23 27	65 5	12 0	53 98	30 83	23 15	40 2	7 0	Задача выполнена	66
Перу	1990 2015	88 91	73 86	15 5	11 8	1 1	44 69	13 48	31 21	28 16	28 15	74 87	55 78	19 9	17 9	9 4	Задача выполнена	35
Польша	1990 2015	99 99	98 99	1 0	1 1	0 0	87 97	77 97	10 0	13 3	0 0	94 98	90 98	4 0	6 2	0 0	Задача выполнена	4
Португалия	1990 2015	98 100	96 100	2 0	2 0	0 0	95 100	83 100	12 0	5 0	0 0	96 100	89 100	7 0	4 0	0 0	Задача выполнена	10
Пуэрто-Рико	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	94 -	87 -	7 -	6 -	- -	Н/Д	-
Республика Корея	1990 2015	97 100	96 99	1 1	3 0	0 0	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Республика Молдова	1990 2015	97 97	- 86	- 11	3 3	0 0	- 81	0 28	- 53	- 19	- 0	- 88	- 54	- 34	- 12	- 0	Умеренные результаты	Н/Д
Реюньон	1990 2015	99 99	99 99	0 0	1 1	- -	98 98	98 98	0 0	2 2	- -	99 99	99 99	0 0	1 1	- -	Задача выполнена	32
Российская Федерация	1990 2015	98 99	87 94	11 5	2 1	0 0	82 91	33 69	49 22	17 6	1 3	93 97	73 87	20 10	7 2	0 1	Задача выполнена	Н/Д

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий



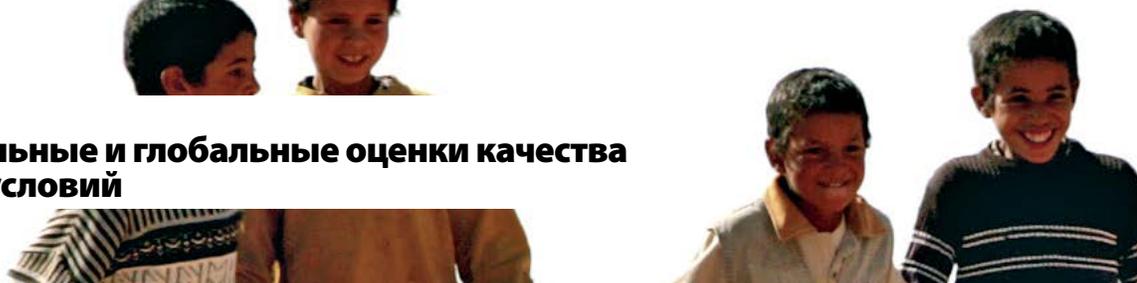
Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>									Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)			
				Города				Сельская местность				Всего					
				Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные					
				Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие			Другие неулучшенные	Открытая дефекация	
Руанда	1990 2015	7215 12428	5 29	61 59	25 24	11 16	3 1	32 63	4 8	56 27	8 2	33 62	5 13	55 23	7 2	Хорошие результаты	42
Румыния	1990 2015	23372 21579	53 55	88 92	1 1	11 7	- -	50 63	1 1	49 36	- -	70 79	1 1	29 20	- -	Умеренные результаты	Н/Д
Сальвадор	1990 2015	5344 6426	49 67	72 82	6 7	18 10	4 1	31 60	2 5	33 28	34 7	51 75	4 6	26 16	19 3	<b>Задача выполнена</b>	32
Самоа	1990 2015	163 193	21 19	94 93	5 5	1 2	0 0	92 91	6 6	2 3	0 0	93 91	6 6	1 3	0 0	Нет или ограничено	13
Сан-Марино	1990 2015	24 33	90 94	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Сан-Томе и Принсипи	1990 2015	117 203	44 65	- 41	- 6	- 5	- 48	- 23	- 7	- 4	- 66	- 35	- 6	- 5	- 54	Умеренные результаты	-
Саудовская Аравия	1990 2015	16206 29898	77 83	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	92 100	- -	3 0	5 0	<b>Задача выполнена</b>	50
Свазиленд	1990 2015	863 1286	23 21	63 63	29 29	6 7	2 1	44 56	15 18	10 9	31 17	49 57	18 21	8 8	25 14	Нет или ограничено	25
Северные Марианские Острова	1990 2015	44 66	90 92	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	69 80	16 19	15 1	0 0	Хорошие результаты	34
Сейшельские Острова	1990 2015	69 94	49 54	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	98 98	- -	1 1	1 1	<b>Задача выполнена</b>	25
Сенегал	1990 2015	7514 14967	39 44	58 65	20 22	14 12	8 1	21 34	5 8	18 34	56 24	36 48	11 15	16 23	37 14	Умеренные результаты	30
Сент-Винсент и Гренадины	1990 2015	108 109	41 51	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	63 -	- -	33 -	4 -	Н/Д	-
Сент-Китс и Невис	1990 2015	41 56	35 32	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Сент-Люсия	1990 2015	138 185	29 19	80 85	6 7	7 1	7 7	78 92	6 7	3 0	13 1	78 91	6 7	5 0	11 2	<b>Задача выполнена</b>	32
Сербия	1990 2015	9735 9424	50 56	98 98	1 1	1 1	0 0	96 94	1 1	3 5	0 0	97 96	1 1	2 3	0 0	Нет или ограничено	Н/Д
Сингапур	1990 2015	3016 5619	100 100	99 100	- -	1 0	0 0	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	99 100	- -	1 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	47
Сирийская Арабская Республика	1990 2015	12452 22265	49 58	95 96	4 4	1 0	0 0	75 95	4 5	4 0	17 0	85 96	4 4	2 0	9 0	<b>Задача выполнена</b>	48
Словакия	1990 2015	5278 5458	56 54	99 99	1 1	0 0	0 0	98 98	2 2	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	3
Словения	1990 2015	2004 2079	50 50	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	4
Соединённые Штаты Америки	1990 2015	254507 325128	75 82	100 100	- 0	0 0	0 0	99 100	- 0	1 0	- 0	100 100	- 0	0 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	22
Соломоновы Острова	1990 2015	312 584	14 22	- 81	- -	- 10	- 9	- 15	- -	- 19	- 66	- 30	- -	- 16	- 54	Н/Д	-
Сомали	1990 2015	6322 11123	30 40	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-



Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
		Города					Сельская местность					Всего						
		Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов		
		Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники				
Руанда	1990 2015	85 87	19 28	66 59	6 9	9 4	57 72	0 2	57 70	17 17	26 11	58 76	1 9	57 67	17 15	25 9	Хорошие результаты	42
Румыния	1990 2015	94 100	88 -	6 -	6 0	- 0	52 100	13 -	39 -	48 0	- 0	74 100	53 -	21 -	26 0	- 0	Задача выполнена	Н/Д
Сальвадор	1990 2015	90 97	70 88	20 9	9 2	1 1	51 87	15 59	36 28	42 1	7 12	70 94	42 78	28 16	26 2	4 4	Задача выполнена	35
Самоа	1990 2015	97 97	82 91	15 6	3 2	0 1	87 99	72 84	15 15	13 0	0 1	89 99	74 85	15 14	11 0	0 1	Задача выполнена	24
Сан-Марино	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Сан-Томе и Принсипи	1990 2015	- 99	- 39	- 60	- 1	- 0	- 94	- 22	- 72	- 2	- 4	- 97	- 33	- 64	- 1	- 2	Задача выполнена	-
Саудовская Аравия	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	92 97	58 -	34 -	8 3	- -	Задача выполнена	47
Свазиленд	1990 2015	86 94	67 75	19 19	6 3	8 3	25 69	4 27	21 42	18 17	57 14	39 74	18 37	21 37	16 14	45 12	Задача выполнена	48
Северные Марианские Острова	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	94 98	71 84	23 13	6 2	- -	Задача выполнена	35
Сейшельские Острова	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	96 96	- 94	- 2	1 1	4 4	Нет или ограниченно	25
Сенегал	1990 2015	89 93	47 80	42 13	11 7	0 0	41 67	0 32	41 35	57 32	2 1	60 79	18 53	42 26	39 20	1 1	Задача выполнена	48
Сент-Винсент и Гренадины	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	88 95	52 -	36 -	12 5	- -	Задача выполнена	8
Сент-Китс и Невис	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	98 98	- -	- -	2 2	- -	Задача выполнена	26
Сент-Люсия	1990 2015	95 100	81 91	14 9	5 0	- 0	91 96	63 87	28 9	9 4	- -	93 96	68 87	25 9	7 4	- -	Задача выполнена	27
Сербия	1990 2015	100 99	97 96	3 3	0 1	0 0	99 99	- 91	- 8	1 1	0 0	99 99	- 94	- 5	1 1	0 0	Задача выполнена	Н/Д
Сингапур	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	46
Сирийская Арабская Республика	1990 2015	97 92	94 91	3 1	3 8	0 0	75 87	49 81	26 6	24 12	1 1	86 90	71 87	15 3	14 10	0 0	Умеренные результаты	42
Словакия	1990 2015	100 100	98 96	2 4	0 0	0 0	100 100	88 100	12 0	0 0	0 0	100 100	94 98	6 2	0 0	0 0	Задача выполнена	3
Словения	1990 2015	100 100	100 99	0 1	0 0	0 0	99 99	99 99	0 0	1 1	0 0	100 100	100 99	0 1	0 0	0 0	Задача выполнена	4
Соединённые Штаты Америки	1990 2015	100 99	100 99	0 0	0 1	0 -	94 98	91 97	3 1	6 2	- -	98 99	98 99	0 0	2 1	- -	Задача выполнена	22
Соломоновы Острова	1990 2015	- 93	- 61	- 32	- 6	- 1	- 77	- 16	- 61	- 14	- 9	- 81	- 26	- 55	- 12	- 7	Н/Д	-
Сомали	1990 2015	- -	0 -	- -	- -	- -	- -	0 0	- -	- -	- -	- -	- 0	- -	- -	- -	Н/Д	-

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий



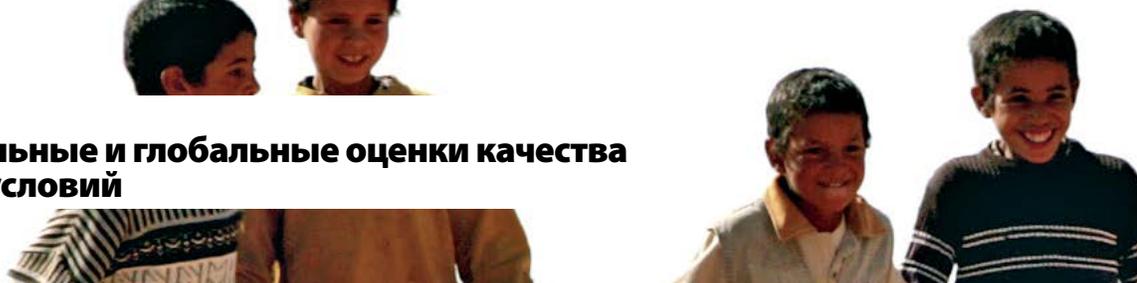
Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>									Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)			
				Города				Сельская местность				Всего					
				Неулучшенные				Неулучшенные				Неулучшенные					
				Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные			Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация
Судан	1990 2015	25773 39613	25 34	52 -	12 -	28 -	8 -	18 -	5 -	29 -	48 -	27 -	7 -	28 -	38 -	Н/Д	-
Суринам	1990 2015	407 548	66 66	99 88	- 9	1 3	0 0	- 61	- 11	- 10	- 18	- 79	- 10	- 5	- 6	Нет или ограничено	-
Сьерра-Леоне	1990 2015	4043 6319	33 40	21 23	42 45	36 24	1 8	5 7	14 21	51 38	30 34	10 13	23 31	47 32	20 24	Нет или ограничено	7
Таджикистан	1990 2015	5297 8610	32 27	92 94	5 5	2 1	1 0	- 95	- 2	- 3	- 0	- 95	- 3	- 2	- 0	Задача выполнена	-
Таиланд	1990 2015	56583 67401	29 50	89 90	10 10	0 0	1 0	86 96	4 4	0 0	10 0	87 93	5 7	0 0	8 0	Задача выполнена	20
Теркс и Кайкос	1990 2015	12 41	74 95	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Того	1990 2015	3788 7171	29 40	23 25	46 48	6 9	25 18	7 3	15 6	4 17	74 74	12 12	24 23	4 13	60 52	Нет или ограничено	5
Токелау	1990 2015	2 1	0 0	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	- -	- -	- -	- -	45 90	2 5	53 5	- -	Задача выполнена	Н/Д
Тонга	1990 2015	95 106	23 24	97 98	1 1	2 1	- -	94 89	1 1	5 10	- -	94 91	1 1	5 8	- -	Нет или ограничено	7
Тринидад и Тобаго	1990 2015	1222 1347	9 8	90 92	7 7	3 1	0 0	90 92	7 7	3 1	0 0	90 92	7 7	3 1	0 0	Умеренные результаты	10
Тувалу	1990 2015	9 10	41 52	75 86	8 9	15 3	2 2	71 -	4 -	18 -	7 -	73 -	6 -	16 -	5 -	Н/Д	-
Тунис	1990 2015	8135 11235	58 67	94 97	2 2	2 1	2 0	43 80	5 10	4 8	48 2	73 92	3 5	2 2	22 1	Задача выполнена	39
Туркменистан	1990 2015	3668 5373	45 50	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Турция	1990 2015	53995 76691	59 73	96 98	1 1	3 1	0 0	64 86	2 2	30 12	4 0	83 95	1 1	14 4	2 0	Задача выполнена	36
Уганда	1990 2015	17535 40141	11 16	28 29	43 44	27 25	2 2	11 17	6 9	61 66	22 8	13 19	10 14	57 60	20 7	Нет или ограничено	13
Узбекистан	1990 2015	20555 29710	40 36	95 100	- -	5 0	0 0	76 100	- -	24 0	0 0	84 100	- -	16 0	0 0	Задача выполнена	42
Украина	1990 2015	51659 44646	67 70	97 97	2 2	1 1	0 0	- 93	- 4	- 3	- -	- 96	- 3	- 1	- -	Задача выполнена	Н/Д
Уругвай	1990 2015	3110 3430	89 95	93 97	3 3	0 0	4 0	81 93	2 2	4 5	13 0	92 96	2 3	1 1	5 0	Задача выполнена	13
Фиджи	1990 2015	728 893	42 54	85 93	4 5	10 2	1 0	37 88	2 5	53 7	8 0	57 91	3 5	35 4	5 0	Задача выполнена	45
Филиппины	1990 2015	61949 101803	49 44	69 78	17 19	7 0	7 3	46 71	12 18	19 1	23 10	57 74	14 18	14 1	15 7	Хорошие результаты	39
Финляндия	1990 2015	4987 5461	79 84	99 99	1 1	0 0	0 0	88 88	12 12	0 0	0 0	97 98	3 2	0 0	0 0	Задача выполнена	9
Франция	1990 2015	56846 64983	74 80	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	Задача выполнена	12



Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>9)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
		Города					Сельская местность					Всего						
		Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов		
		Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники				
Судан	1990 2015	86 -	78 -	8 -	12 -	2 -	61 -	16 -	45 -	29 -	10 -	67 -	32 -	35 -	25 -	8 -	Н/Д	-
Суринам	1990 2015	98 98	- 77	- 21	2 2	0 0	- 88	- 44	- 44	- 1	- 11	- 95	- 66	- 29	- 1	- 4	<b>Задача выполнена</b>	-
Сьерра-Леоне	1990 2015	70 85	16 11	54 74	23 9	7 6	20 48	1 1	19 47	24 22	56 30	37 63	6 5	31 58	23 16	40 21	Хорошие результаты	39
Таджикистан	1990 2015	- 93	- 83	- 10	- 2	- 5	- 67	- 31	- 36	- 6	- 27	- 74	- 45	- 29	- 5	- 21	Хорошие результаты	-
Таиланд	1990 2015	96 98	74 76	22 22	4 2	0 0	84 98	10 37	74 61	14 2	2 0	87 98	29 57	58 41	11 2	2 0	<b>Задача выполнена</b>	24
Теркс и Кайкос	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Того	1990 2015	79 91	14 13	65 78	20 8	1 1	35 44	0 1	35 43	36 29	29 27	48 63	4 5	44 58	31 20	21 17	Умеренные результаты	38
Токелау	1990 2015	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	Н/Д Н/Д	- -	- -	- -	- -	90 -	- 100	- -	10 -	- 0	- 0	<b>Задача выполнена</b>	Н/Д
Тонга	1990 2015	97 100	- 73	- 27	3 0	- 0	99 100	- 80	- 20	1 0	- 0	99 100	- 78	- 22	1 0	- 0	<b>Задача выполнена</b>	11
Тринидад и Тобаго	1990 2015	92 95	72 84	20 11	6 5	2 0	92 95	72 84	20 11	6 5	2 0	92 95	72 84	19 12	7 5	2 0	<b>Задача выполнена</b>	12
Тувалу	1990 2015	92 98	92 97	0 1	8 2	- -	89 97	89 97	0 0	11 3	- -	90 98	90 97	0 1	10 2	- -	<b>Задача выполнена</b>	16
Тунис	1990 2015	96 100	90 95	6 5	4 0	0 0	64 93	20 57	44 36	34 6	2 1	83 98	60 82	23 16	16 2	1 0	<b>Задача выполнена</b>	38
Туркменистан	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Турция	1990 2015	94 100	91 100	3 0	6 0	0 0	75 100	55 100	20 0	24 0	1 0	86 100	76 100	10 0	14 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	39
Уганда	1990 2015	78 96	7 23	71 73	18 3	4 1	36 76	0 1	36 75	38 14	26 10	40 79	1 5	39 74	36 13	24 8	<b>Задача выполнена</b>	61
Узбекистан	1990 2015	97 98	86 -	11 -	1 1	2 1	85 -	37 -	48 -	8 -	7 -	90 -	57 -	33 -	5 -	5 -	Н/Д	-
Украина	1990 2015	100 96	- 86	- 10	0 4	0 0	- 98	- 28	- 70	- 2	- 0	- 96	- 69	- 27	- 4	- 0	Нет или ограниченно	Н/Д
Уругвай	1990 2015	98 100	95 100	3 0	2 0	0 0	70 94	49 86	21 8	28 5	2 1	95 100	90 99	5 1	5 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	14
Фиджи	1990 2015	94 100	92 96	2 4	6 0	0 0	80 91	32 36	48 55	15 5	5 4	86 96	57 68	29 28	11 2	3 2	<b>Задача выполнена</b>	26
Филиппины	1990 2015	91 94	43 59	48 35	7 6	2 0	77 90	9 30	68 60	16 6	7 4	84 92	25 43	59 49	12 5	4 3	<b>Задача выполнена</b>	41
Финляндия	1990 2015	100 100	97 100	3 0	0 0	0 0	100 100	85 100	15 0	0 0	0 0	100 100	94 100	6 0	0 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	9
Франция	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	96 100	4 0	0 0	0 0	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	<b>Задача выполнена</b>	13

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий



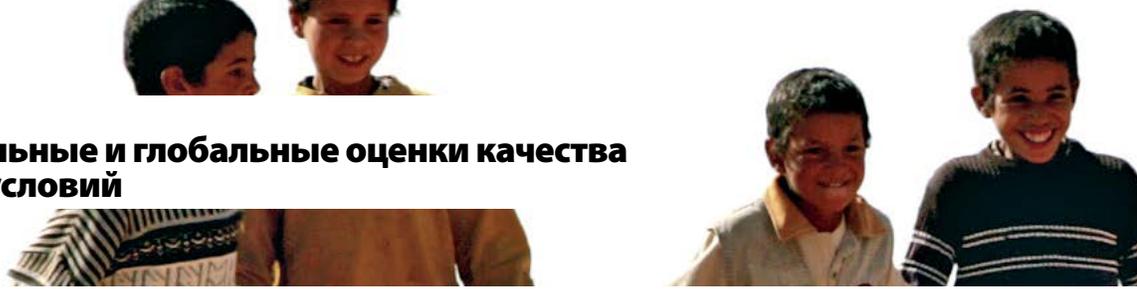
Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>												Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)	
				Города				Сельская местность				Всего						
				Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные				
				Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация						
Французская Гвиана	1990 2015	117 262	75 84	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-
Французская Полинезия	1990 2015	198 283	58 56	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	98 98	- -	0 1	2 1	1 1	Задача выполнена	30
Хорватия	1990 2015	4794 4255	54 59	98 98	1 1	1 1	0 0	96 96	2 2	1 1	1 1	97 97	2 2	1 1	0 0	0 0	Нет или ограничено	Н/Д
Центральная Африканская Республика	1990 2015	2913 4803	37 40	20 44	13 28	59 24	8 4	12 7	5 3	37 56	46 34	15 22	8 13	45 43	32 22	32 32	Нет или ограничено	13
Чад	1990 2015	5952 13606	21 22	21 31	12 18	42 37	25 14	4 6	1 1	2 14	93 79	8 12	3 5	10 19	79 64	79 64	Нет или ограничено	9
Черногория	1990 2015	615 622	48 64	- 98	- 2	- 0	- 0	- 92	- 2	- 6	- 0	- 96	- 2	- 2	- 0	- 0	Н/Д	-
Чешская Республика	1990 2015	10326 10777	75 73	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	4
Чили	1990 2015	13214 17924	83 90	91 100	- -	5 0	4 0	53 91	- -	41 8	6 1	85 99	- -	10 1	5 0	5 0	Задача выполнена	37
Швейцария	1990 2015	6674 8239	73 74	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	19
Швеция	1990 2015	8559 9694	83 86	99 99	1 1	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	99 99	1 1	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	12
Шри-Ланка	1990 2015	17324 21612	19 18	83 88	8 9	5 2	4 1	68 97	2 3	15 0	15 0	71 95	3 4	13 1	13 0	13 0	Задача выполнена	38
Эквадор	1990 2015	10124 16226	55 64	74 87	11 13	8 0	7 0	37 80	4 8	20 0	39 11	57 85	8 11	14 0	21 4	21 4	Задача выполнена	49
Экваториальная Гвинея	1990 2015	374 799	35 40	- 80	- 11	- 6	- 3	- 71	- 6	- 18	- 5	- 75	- 8	- 13	- 4	- 4	Нет или ограничено	-
Эритрея	1990 2015	3273 6738	16 23	59 45	- -	5 19	36 36	0 7	- -	0 4	100 89	9 16	- -	1 7	90 77	90 77	Нет или ограничено	11
Эстония	1990 2015	1565 1280	71 68	97 98	2 2	1 0	0 0	96 97	3 3	1 0	0 0	97 97	2 3	1 0	0 0	0 0	Нет или ограничено	Н/Д
Эфиопия	1990 2015	48043 98942	13 19	20 27	30 40	11 27	39 6	0 28	0 8	0 30	100 34	3 28	4 14	1 29	92 29	92 29	Умеренные результаты	27
Южная Африка	1990 2015	36793 53491	52 65	64 70	24 26	10 3	2 1	38 61	10 16	25 15	27 8	51 66	17 22	18 8	14 4	14 4	Умеренные результаты	31
Южный Судан	1990 2015	12152	19	- 16	- 10	- 24	- 50	- 4	- 2	- 15	- 79	- 7	- 4	- 15	- 74	- 74	Н/Д	Н/Д
Ямайка	1990 2015	2365 2813	49 55	79 80	19 19	1 0	1 1	81 84	13 14	5 1	1 1	80 82	16 17	3 0	1 1	1 1	Нет или ограничено	15
Япония	1990 2015	122249 126818	77 93	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	4



Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>6)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)			
		Города					Сельская местность					Всего									
		Улучшенные источники		Водопровод	Другие улучшенные источники	Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники		Водопровод	Другие улучшенные источники	Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники		Водопровод			Другие улучшенные источники	Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов
		Всего улучшенных источников	Всего улучшенных источников					Всего улучшенных источников	Всего улучшенных источников												
Французская Гвиана	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	Н/Д	-	
Французская Полинезия	1990 2015	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	100 100	98 98	2 2	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	30	
Хорватия	1990 2015	100 100	- 100	- 0	0 0	0 0	96 100	- 100	- 0	3 0	1 0	98 100	- 100	- 0	2 0	0 0	0 0	Задача выполнена	Н/Д		
Центральная Африканская Республика	1990 2015	80 90	8 4	72 86	18 10	2 0	46 54	0 0	46 54	35 41	19 5	59 68	3 2	56 66	28 29	13 3	3 3	Умеренные результаты	33		
Чад	1990 2015	49 72	7 25	42 47	48 28	3 0	37 45	0 1	37 44	47 52	16 3	40 51	2 6	38 45	46 46	14 3	3 3	Умеренные результаты	33		
Черногория	1990 2015	99 100	99 94	0 6	1 0	0 0	- 99	- 66	- 33	- 1	- 0	- 100	- 84	- 16	- 0	- 0	- 0	Н/Д	-		
Чешская Республика	1990 2015	100 100	96 100	4 0	0 0	0 0	100 100	- 100	- 0	0 0	0 0	100 100	- 100	- 0	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	4		
Чили	1990 2015	99 100	98 100	1 0	1 0	0 0	48 93	38 93	10 0	25 7	27 -	90 99	88 99	2 0	5 1	5 -	5 -	Задача выполнена	32		
Швейцария	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	99 100	1 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	19		
Швеция	1990 2015	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	100 100	100 100	0 0	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	12		
Шри-Ланка	1990 2015	92 99	37 73	55 26	8 1	0 0	63 95	7 25	56 70	28 5	9 0	68 96	12 34	56 62	25 4	7 0	7 0	Задача выполнена	41		
Эквадор	1990 2015	84 93	76 93	8 0	15 7	1 0	61 76	38 72	23 4	21 9	18 15	74 87	59 85	15 2	17 7	9 6	9 6	Задача выполнена	41		
Экваториальная Гвинея	1990 2015	- 73	- 13	- 60	- 27	- 0	- 31	0 9	22 22	- 47	- 22	- 48	- 10	- 38	- 39	- 13	- 13	Нет или ограниченно	-		
Эритрея	1990 2015	65 73	41 39	24 34	35 27	0 0	44 53	0 0	44 53	38 28	18 19	47 58	7 9	40 49	38 27	15 15	15 15	Умеренные результаты	35		
Эстония	1990 2015	100 100	93 100	7 0	0 0	0 0	97 99	52 90	45 9	3 1	0 0	99 100	81 97	18 3	1 0	0 0	0 0	Задача выполнена	Н/Д		
Эфиопия	1990 2015	84 93	10 56	74 37	8 6	8 1	3 49	0 1	3 48	43 35	54 16	13 57	1 12	12 45	39 30	48 13	13 13	Задача выполнена	51		
Южная Африка	1990 2015	98 100	86 92	12 8	2 0	0 0	66 81	24 38	42 43	8 12	26 7	83 93	56 73	27 20	4 4	13 3	13 3	Задача выполнена	36		
Южный Судан	1990 2015	- 67	- 6	- 61	- 16	- 17	- 57	- 1	- 56	- 17	- 26	- 59	- 2	- 57	- 17	- 24	- 24	Н/Д	Н/Д		
Ямайка	1990 2015	98 97	89 90	9 7	2 3	0 0	88 89	35 49	53 40	3 8	9 3	93 94	62 72	31 22	2 5	5 1	5 1	Нет или ограниченно	16		
Япония	1990 2015	100 100	97 99	3 1	0 0	0 0	100 100	86 95	14 5	0 0	0 0	100 100	94 98	6 2	0 0	0 0	0 0	Задача выполнена	4		

# Приложение 3

## Страновые, региональные и глобальные оценки качества воды и санитарных условий



Страна, регион или территория	Год	Население (x 1 000)	Процент городского населения	Использование средств санитарии (процент населения) <sup>(1,2)</sup>												Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>(3)</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
				Города				Сельская местность				Всего					
				Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные		Неулучшенные		Улучшенные			
				Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация	Улучшенные	Общие	Другие неулучшенные	Открытая дефекация			
Тропическая Африка	1990 2015	510118 988784	27 38	39 40	30 34	21 18	10 8	18 23	8 11	29 34	45 32	24 30	14 20	26 27	36 23	Задача не выполнена	17
Северная Африка	1990 2015	119863 177451	49 56	90 92	6 7	2 1	2 0	54 86	5 8	12 2	29 4	71 89	6 7	7 2	16 2	Задача выполнена	41
Восточная Азия	1990 2015	1236934 1487313	29 57	71 87	5 6	22 7	2 0	41 64	2 3	48 31	9 2	50 77	3 5	40 17	7 1	Задача выполнена	36
Восточная Азия без Китая	1990 2015	71505 85727	71 77	- 82	- 10	- 6	- 2	- 51	- 7	- 17	- 25	- 68	- 9	- 10	- 13	Задача не выполнена	-
Южная Азия	1990 2015	1191647 1793616	27 35	54 67	15 19	9 7	22 7	11 36	3 8	6 7	80 49	22 47	6 12	7 7	65 34	Задача не выполнена	32
Южная Азия без Индии	1990 2015	322757 511225	29 40	66 77	11 15	17 8	6 0	26 57	8 16	18 14	48 13	37 65	8 16	19 11	36 8	Задача не выполнена	41
Юго-Восточная Азия	1990 2015	443735 633031	32 48	69 81	9 10	9 2	13 7	38 64	5 10	18 10	39 16	48 72	6 10	15 7	31 11	Задача не выполнена	39
Западная Азия	1990 2015	126752 228476	61 70	94 96	1 4	3 0	2 0	58 89	2 5	23 6	17 0	80 94	2 4	10 2	8 0	Задача выполнена	50
Океания	1990 2015	6461 10863	24 23	75 76	9 10	13 11	3 3	22 23	3 3	59 60	16 14	35 35	4 5	48 48	13 12	Задача не выполнена	15
Латинская Америка и страны Карибского бассейна	1990 2015	445206 630065	71 80	80 88	6 7	8 4	6 1	36 64	3 7	18 17	43 12	67 83	5 7	11 7	17 3	Задача не выполнена	36
Кавказ и Центральная Азия	1990 2015	66308 83078	48 44	95 95	3 5	2 0	0 0	86 96	1 2	12 2	1 0	90 96	2 3	8 1	0 0	Задача выполнена	24
Развитые страны	1990 2015	1153510 1268643	72 78	96 97	3 2	1 1	0 0	90 91	3 2	7 7	0 0	94 96	3 2	3 2	0 0	Задача не выполнена	10
Развивающиеся страны	1990 2015	4147024 6032677	35 49	69 77	10 13	12 7	9 3	29 47	4 8	25 17	42 28	43 62	6 10	20 12	31 16	Задача не выполнена	32
Наименее развитые страны	1990 2015	509191 939932	21 31	37 47	22 28	26 20	15 5	15 33	7 12	25 28	53 27	20 38	10 17	25 25	45 20	Задача не выполнена	27
В мире	1990 2015	5300534 7301319	43 54	79 82	7 10	8 6	6 2	35 51	4 7	23 17	38 25	54 68	5 9	17 10	24 13	Задача не выполнена	29



Страна, регион или территория	Год	Использование источников питьевой воды (процент населения) <sup>(1,2)</sup>															Результаты выполнения задачи ЦРТ <sup>9</sup>	Доля населения, получившего доступ с 1990 года, по состоянию на 2015 год (%)
		Города					Сельская местность					Всего						
		Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов	Улучшенные источники			Неулучшенные источники	Вода наземных водоемов		
		Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники			Всего улучшенных источников	Водопровод	Другие улучшенные источники				
Тропическая Африка	1990 2015	83 87	43 33	40 54	13 11	4 2	34 56	4 5	30 51	32 29	34 15	48 68	15 16	33 52	26 22	26 10	Задача не выполнена	43
Северная Африка	1990 2015	95 95	86 92	9 3	5 5	0 0	80 90	33 78	47 12	17 9	3 1	87 93	59 86	28 7	11 6	2 1	Задача не выполнена	34
Восточная Азия	1990 2015	97 98	79 88	18 10	2 2	1 0	56 93	11 56	45 37	35 5	9 2	68 96	30 74	38 22	25 3	7 1	Задача выполнена	39
Восточная Азия без Китая	1990 2015	97 99	94 96	3 3	3 1	0 0	92 96	2 74	90 22	2 3	6 1	96 98	67 91	29 7	2 2	0 0	Задача выполнена	18
Южная Азия	1990 2015	90 96	50 56	40 40	9 4	1 0	66 91	7 17	59 74	29 8	5 1	73 93	19 30	54 63	23 6	4 1	Задача выполнена	44
Южная Азия без Индии	1990 2015	93 92	59 62	34 30	6 8	1 0	73 86	11 19	62 67	19 12	8 2	79 89	25 36	54 53	15 10	6 1	Задача выполнена	39
Юго-Восточная Азия	1990 2015	90 95	42 51	48 44	7 5	3 0	63 86	5 17	58 69	25 10	12 4	72 90	17 33	55 57	19 8	9 2	Задача выполнена	40
Западная Азия	1990 2015	95 96	85 92	10 4	4 4	1 0	70 90	43 83	27 7	22 8	8 2	85 95	69 89	16 6	12 4	3 1	Задача выполнена	48
Океания	1990 2015	92 94	74 74	18 20	5 4	3 2	37 44	11 11	26 33	22 16	41 40	50 56	27 25	23 31	19 13	31 31	Задача не выполнена	26
Латинская Америка и страны Карибского бассейна	1990 2015	94 97	88 94	6 3	5 3	1 0	63 84	37 68	26 16	17 10	20 6	85 95	73 89	12 6	8 4	7 1	Задача выполнена	35
Кавказ и Центральная Азия	1990 2015	95 98	83 91	12 7	4 1	1 1	79 81	29 38	50 43	11 10	10 9	87 89	54 61	33 28	8 5	5 6	Задача не выполнена	19
Развитые страны	1990 2015	99 100	97 98	2 2	1 0	0 0	93 98	79 89	14 9	7 1	0 1	98 99	92 96	6 3	2 1	0 0	Задача выполнена	10
Развивающиеся страны	1990 2015	93 95	68 72	25 23	6 5	1 0	59 83	11 28	48 55	29 12	12 5	70 89	31 49	39 40	22 8	8 3	Задача выполнена	41
Наименее развитые страны	1990 2015	80 86	29 32	51 54	16 12	4 2	43 62	2 3	41 59	34 27	23 11	51 69	7 12	44 57	30 23	19 8	Задача не выполнена	42
В мире	1990 2015	95 96	79 79	16 17	4 4	1 0	62 84	18 33	44 51	27 12	11 4	76 91	44 58	32 33	17 7	7 2	Задача выполнена	35

# Приложение 4 Тенденции обеспечения доступа к питьевой воде и средствам санитарии в городской и сельской местности, 1990-2015 гг.

ОБНОВЛЕНИЕ 2015 Г. ОЦЕНКА ДОСТИЖЕНИЯ ЦРТ

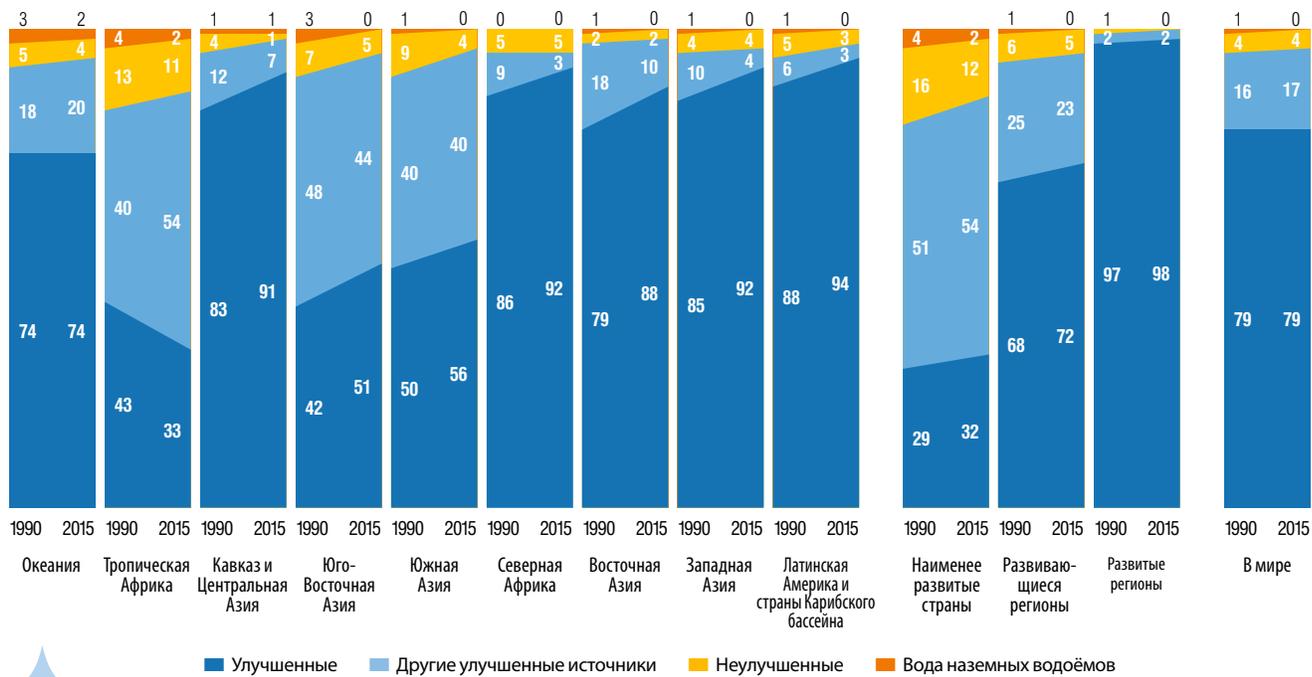


Рис. А4-1

Тенденции обеспечения доступа к питьевой воде в городах (%), регионы ЦРТ и в мире, 1990–2015 гг.

78

УЛУЧШЕНИЕ САНИТАРНЫХ УСЛОВИЙ И КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЗА 25 ЛЕТ

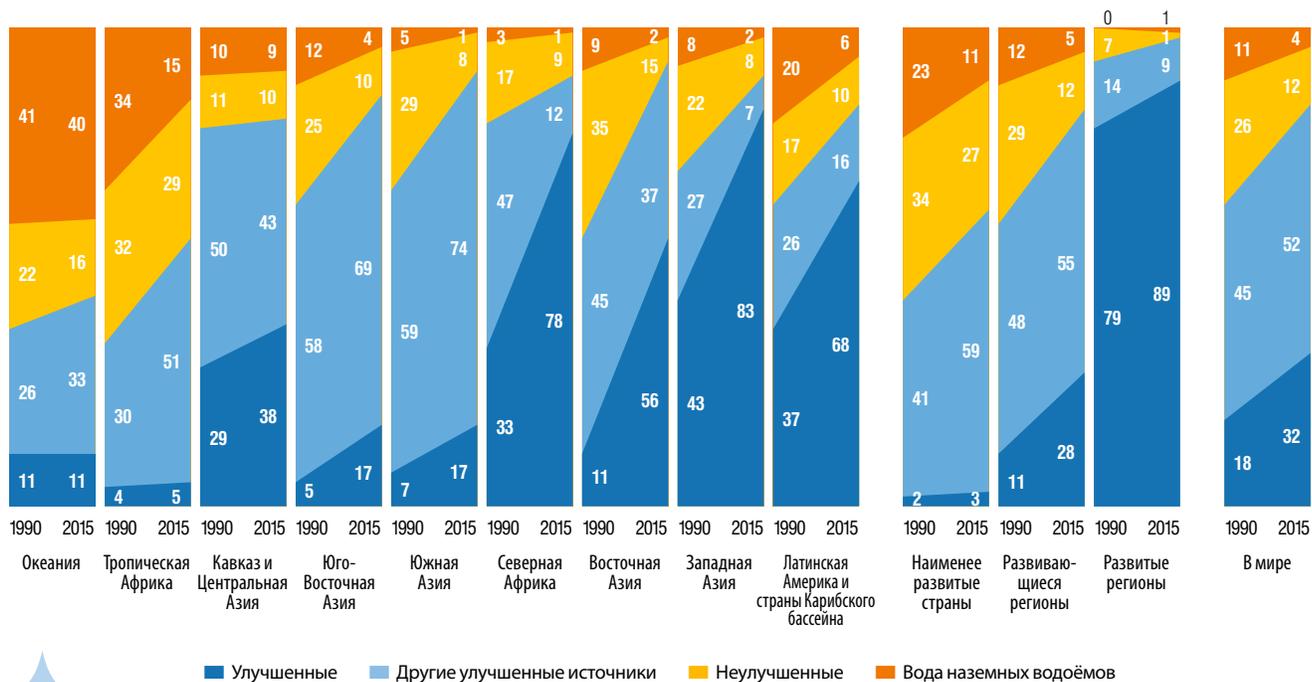


Рис. А4-2

Тенденции обеспечения доступа к питьевой воде в сельской местности (%), регионы ЦРТ и в мире, 1990–2015 гг.

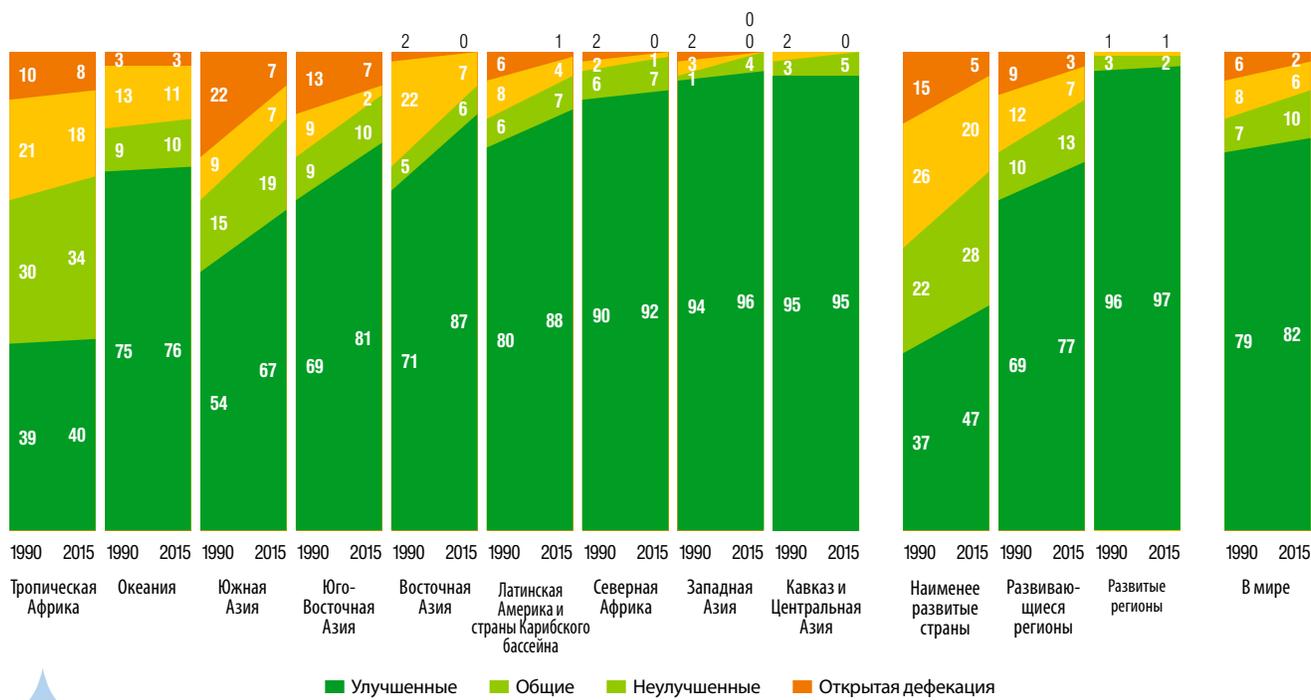


Рис. А4-3

Тенденции обеспечения доступа к средствам санитарии в городах, регионы ЦРТ и в мире, 1990–2015 гг.

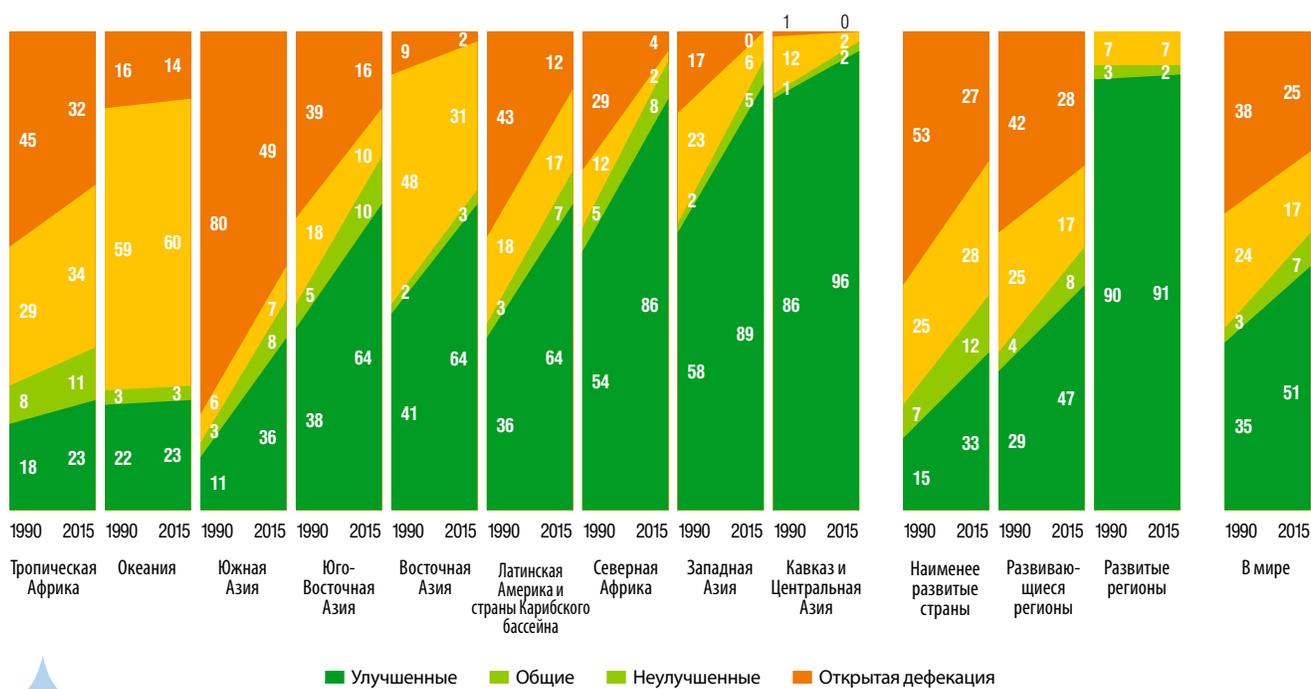


Рис. А4-4

Тенденции обеспечения доступа к средствам санитарии в сельской местности, регионы ЦРТ и в мире, 1990–2015 гг.

## Приложение 5 Оценочные данные в отношении мытья рук



Страна, регион или территория	Год обследования	Население, имеющее средства для мытья рук с водой и мылом дома (%)		
		Города	Сельская местность	Всего
Армения	2010	91	72	85
Афганистан	2010-11	66	33	39
Бангладеш	2011	43	14	21
Барбадос*	2012	72	72	72
Белиз	2011	71	73	72
Бенин	2011-12	14	6	9
Босния и Герцеговина	2011-12	97	95	96
Буркина-Фасо	2010	23	6	10
Бурунди	2010	20	4	5
Бутан*	2010	88	75	79
Вьетнам	2010-11	91	82	85
Гаити	2012	29	16	22
Гамбия*	2010	17	2	11
Гана	2011	14	5	10
Гвинея	2012	15	3	7
Гвинея-Бисау	2010	6	1	3
Гондурас	2011-12	80	78	79
Демократическая Республика Конго	2013-14	8	1	3
Замбия	2013-14	24	5	13
Зимбабве	2010-11	40	17	25
Индонезия	2012	83	64	74
Ирак*	2011	95	81	91
Камбоджа	2010	83	44	51
Киргизия	2012	91	82	85
Коморские Острова	2012	19	15	16
Коста-Рика	2011	70	77	72
Кот-д'Ивуар	2011-12	22	5	13

Страна, регион или территория	Год обследования	Население, имеющее средства для мытья рук с водой и мылом дома (%)		
		Города	Сельская местность	Всего
Либерия	2013	1	0	1
Мавритания*	2011	40	22	30
Малави	2010	7	2	3
Мали	2012-13	23	6	10
Мозамбик	2011	20	7	11
Монголия*	2010	77	38	61
Намбия	2013	61	31	47
Непал	2011	75	43	48
Нигерия	2014	19	8	12
Пакистан	2012-13	74	44	54
Республика Молдова*	2011	87	80	82
Руанда	2010	6	1	2
Свазиленд	2010	50	26	34
Сенегал	2014	25	11	18
Сент-Люсия	2012	81	82	82
Сербия	2010	96	96	96
Суринам	2010	67	53	63
Сьерра-Леоне	2013	18	2	7
Таджикистан	2012	88	66	73
Того	2013-14	19	3	10
Тунис	2011-12	86	62	78
Уганда	2011	13	7	8
Центральная Африканская Республика	2010	19	11	14
Чад	2010	44	15	22
Экваториальная Гвинея	2011	26	20	23
Эфиопия	2011	4	0	1
Ямайка*	2011	52	53	52

\* Из доклада о проведённом обследовании, включая домохозяйства с соответствующими коммуникациями, водой и золой, но в которых отсутствовало мыло.

Организация UN-Water является межведомственным координационным механизмом Организации Объединённых Наций (ООН) по вопросам пресной воды, включая санитарные условия. Организация оформлена в 2003 году на основании продолжительного сотрудничества в системе учреждений ООН. В организацию UN-Water входят страны-члены ООН, занимающиеся или интересующиеся проблемами водоснабжения (Члены), и другие международные организации, не являющиеся членами ООН (Партнёры).

Деятельность UN-Water организована по Приоритетным направлениям и Рабочим группам, а также в рамках информационно-разъяснительных кампаний, таких как Всемирный день воды (22 марта) и Всемирный день туалетов (19 ноября).

Основная задача UN-Water заключается в дополнении и расширении существующих программ и проектов посредством обеспечения взаимодействия и совместной работы с целью максимального согласования действий в рамках всей системы. Выполняя поставленные задачи, UN-Water стремится повысить эффективность поддержки, оказываемой государствам-членам в их деятельности по достижению международных договорённостей в сфере водоснабжения.

#### ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ДОКЛАДЫ:

**Доклад ООН об освоении водных ресурсов мира (WWDR)** – справочная публикация системы учреждений ООН относительно состояния запасов пресной воды. Доклад является результатом тесного сотрудничества Участников и Партнёров организации UN-Water и представляет собой согласованный и комплексный ответ системы учреждений ООН на связанные с пресной водой вопросы и возникающие проблемы. Координация работы по подготовке доклада осуществляется в рамках Программы по оценке водных ресурсов мира, а его тема согласуется с темой Всемирного дня воды (22 марта). С 2003 г. по 2012 г. доклад WWDR публиковался один раз в три года, а с 2014 г. публикуется каждый год, чтобы предоставлять наиболее актуальные данные и фактическую информацию о состоянии решения проблем, связанных с водообеспечением, в мире.

- ✓ Стратегический обзор
- ✓ Состояние, использование и управление водными ресурсами
- ✓ Глобально
- ✓ Региональная оценка
- ✓ Каждые три года (2003-2012 гг.)
- ✓ Ежегодно (с 2014 г.)
- ✓ Ссылки на тему Всемирного дня воды (22 марта)

**Общий анализ и оценка санитарных условий и качества питьевой воды в рамках организации UN-Water (GLAAS)** – доклад подготавливается Всемирной организацией здравоохранения по поручению UN-Water и представляет общее обновление рамочных концепций, институциональных механизмов, базы трудовых ресурсов, а также международных и национальных финансовых потоков для поддержки санитарных условий и качества питьевой воды. Доклад вносит существенный вклад в деятельность Программы по обеспечению санитарных условий и питьевой воды для всех (SWA).

- ✓ Стратегический обзор
- ✓ Качество питьевой воды и санитарные условия
- ✓ Глобально
- ✓ Региональная оценка
- ✓ Каждые два года (с 2008 г.)

**Доклад о ходе выполнения Совместной программы ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу санитарных условий и качества питьевой воды (СПМ)** – находится в ведении организации UN-Water и представляет результаты глобального мониторинга состояния выполнения ЦРТ 7, задача С: к 2015 году сократить вдвое долю людей, не имеющих постоянного доступа к безопасной питьевой воде и основным средствам санитарии. Программа мониторинга основывается на результатах обследования домашних хозяйств и переписей населения и, как правило, пользуется поддержкой со стороны национальных бюро статистики в соответствии с международными критериями.

- ✓ Состояние и тенденции
- ✓ Качество питьевой воды и санитарные условия
- ✓ Глобально
- ✓ Региональная и национальная оценка
- ✓ Каждые два года (1990-2012 гг.)
- ✓ Ежегодные обновления (с 2013 г.)

#### Публикации UN-WATER, планируемые к выпуску в 2015 г.

- Краткий аналитический доклад UN-Water по вопросам управления отведением и очисткой сточных вод.
- Краткий аналитический доклад UN-Water по вопросам эффективного использования водных ресурсов.
- Краткий аналитический доклад UN-Water по вопросам мониторинга качества воды.
- Справки UN-Water по странам.
- Краткий документ UN-Water по вопросам дискриминации и права на воду и средства санитарии.
- Доклад UN-Water по Международному десятилетию действий «Вода для жизни», 2005-2015 гг.



#### **Задача ЦРТ по обеспечению питьевой водой выполнена в 2010 г.**

- В настоящее время 91 % населения Земли пользуются улучшенными источниками питьевой воды.
- С 1990 г. доступ к улучшенным источникам питьевой воды получили 2,6 миллиарда человек.
- С 1990 г. число стран, в которых менее 50 % населения имеют доступ к улучшенной питьевой воде, сократилось с 23 до 3.
- Восемь из десяти человек, которые по-прежнему не имеют доступа к улучшенным источникам питьевой воды, проживают в сельской местности.
- Каждый десятый человек (663 миллиона) по-прежнему не имеет доступа к улучшенным источникам питьевой воды.

#### **Задача ЦРТ по обеспечению санитарными условиями не достигнута в отношении почти 700 миллионов человек.**

- В настоящее время 68 % населения Земли пользуются улучшенными средствами санитарии.
- С 1990 г. доступ к улучшенным средствам санитарии получили 2,1 миллиарда человек.
- В 2015 г. в 47 странах доступ к улучшенным средствам санитарии имеет менее 50 % населения.
- В сельской местности улучшенными средствами санитарии пользуется половина населения, в городской – четыре из пяти человек.
- Каждый третий человек (2,4 миллиарда) по-прежнему не имеет доступа к улучшенным средствам санитарии, а каждый восьмой (946 миллионов) практикует открытую дефекацию.

**147 стран выполнили задачу ЦРТ по обеспечению питьевой водой.**

**95 стран выполнили задачу ЦРТ по санитарным условиям.**

**77 стран выполнили обе задачи: по обеспечению питьевой водой и санитарными условиями.**

Сайт JMP: [www.wssinfo.org](http://www.wssinfo.org)



Всемирная организация  
здравоохранения

