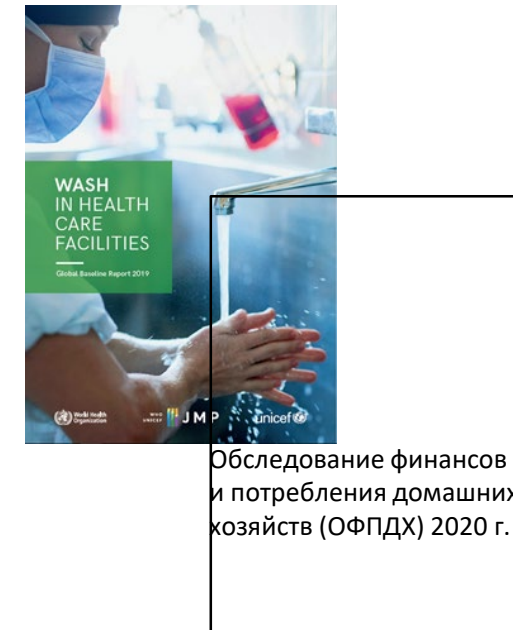


# Статистика водоснабжения, санитарии и гигиены (WASH), относящаяся к COVID-19

## Совместная программа ВОЗ/ЮНИСЕФ по мониторингу (СПМ) водоснабжения, санитарии и гигиены



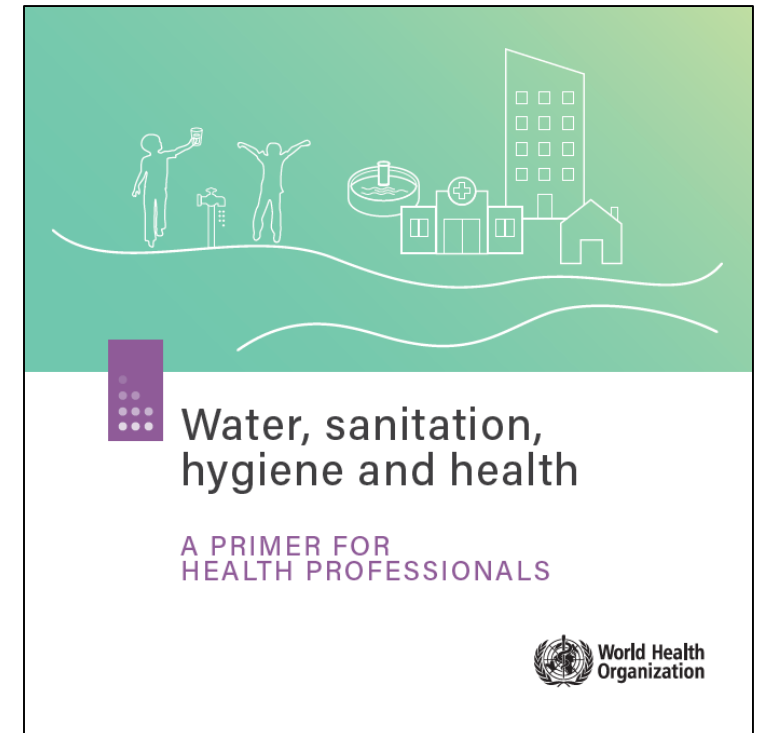
Обследование финансов и потребления домашних хозяйств (ОФПДХ) 2020 г.

Рик Джонстон [johnstonr@who.int](mailto:johnstonr@who.int)  
[washdata.org](http://washdata.org)

# Прекращение предотвратимой смертности (бремя болезней, связанное с WASH)

- Инфекционные заболевания

DISEASE	DEATHS
Diarrhoeal diseases	828 651
Soil-transmitted helminth infections	6 248
Acute respiratory infections	370 370
Malnutrition <sup>b</sup>	28 194
Trachoma	<10
Schistosomiasis	10 405
Lymphatic filariasis	<10
<i>SUBTOTAL: drinking-water, sanitation and hygiene</i>	<i>1 243 869</i>



- Химические вещества (например, арсеникоз)
- Благополучие людей (например, достоинство, безопасность, посещаемость школы, средства к существованию)
- Связанные с управлением водными ресурсами (+ 393 239 смертей от малярии, лихорадки денге)

# WASH и COVID-19

- Риск передачи инфекции фекально-оральным путем невелик
- SARS-CoV-2 обволакивающий и хрупкий по сравнению с типичными патогенами WASH
- Очень немногие опубликованные исследования сообщают о культивировании вируса из фекалий
- Срочная работа, необходимая для обеспечения и мотивации соблюдения гигиены рук
- Ведется исследование о ценности мониторинга SARS-CoV-2 для его раннего предупреждения и т. д.
- Вопросы о влиянии COVID-19 на водоснабжение и санитариию



Water, sanitation, hygiene, and waste management for SARS-CoV-2, the virus that causes COVID-19

Interim guidance

29 July 2020

## Background

This interim guidance supplements the infection prevention and control (IPC) documents by summarizing WHO guidance on water, sanitation, hygiene (WASH) and waste management relevant to viruses, including coronaviruses. This document is an update to the interim guidance document entitled 'Water, sanitation, hygiene, and waste management for the COVID-19 virus', published on 23 March 2020. It is intended for water and sanitation practitioners and providers, and health-care providers who want to know more about WASH and waste risks and practices in relation to COVID-19.

environment to improve and sustain access to hand hygiene facilities and by using a multimodal strategy (refer to hand hygiene practices) to support good hand hygiene behaviour. Performing hand hygiene at the right time, using the right technique with either alcohol-based hand rub or soap and water is critical.

- Existing WHO guidance on the safe management of drinking-water and sanitation services also applies to the COVID-19 pandemic. Water disinfection and wastewater treatment can reduce viruses. Sanitation workers should have proper training and access to personal protective equipment (PPE) and in many

[https://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/news-events/wash-and-covid-19/en/](https://www.who.int/water_sanitation_health/news-events/wash-and-covid-19/en/)

# «Гигиена рук, доступная для всех»

- Инициатива ВОЗ и ЮНИСЕФ стартовала в июне
  - Множество вовлеченных партнеров
  - Совместный с ВОЗ призыв к соблюдению обязательной гигиены рук в общественных местах
- Относительно низкий профиль гигиены рук в мероприятиях и планах по реагированию на COVID-19
- Шаблоны для страновых планов действий



[https://www.who.int/water\\_sanitation\\_health/sanitation-waste/sanitation/hand-hygiene-for-all/en/](https://www.who.int/water_sanitation_health/sanitation-waste/sanitation/hand-hygiene-for-all/en/)

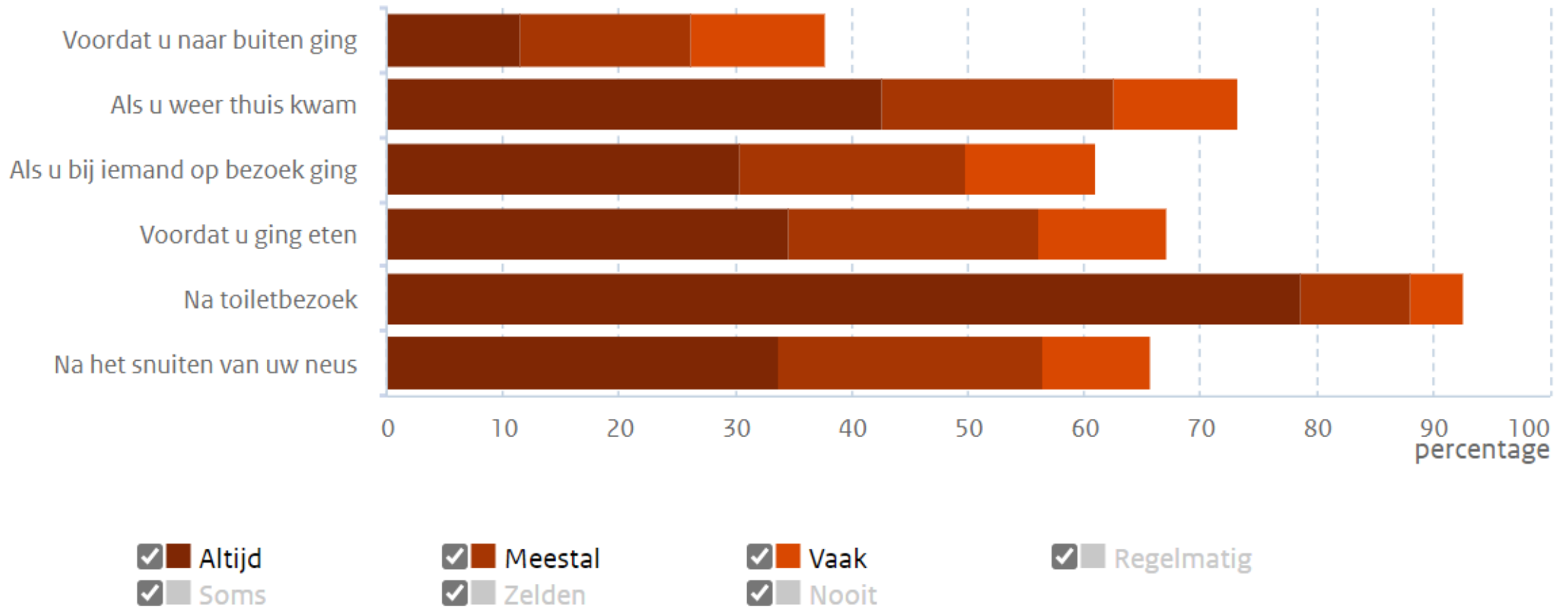
# Мониторинг инициативы по соблюдению «Гигиены рук, доступной для всех»

- Собрано и скомпилировано более 100 ресурсов для мониторинга
  - Различные условия: домашние хозяйства, школы, медицинские учреждения, общественные места
- Очень мало информации о мониторинге гигиены в ходе реагирования на COVID-19
  - Подробнее известно о регулярном мониторинге, например, в рамках обследований домашних хозяйств
- Далее: извлечение вопросов и показателей, обмен передовым опытом, предложение согласованных вопросов и инструментов обработки данных.
- Подготовка отчета в 2021 году

# Waste u uw handen...



Meting 6, 19-23 augustus



<https://www.rivm.nl/gedragsonderzoek/maatregelen-welbevinden/naleven-gedragsregels>

# Программа WASH в школах: Франция

## LES ECOLES FACE A L'EPIDEMIE DE COVID-19

### CHIFFRES CLÉS

recueillis du 10 au 15 mars  
une semaine avant la fermeture nationale

#### COMMUNICATION DES CONSIGNES

**90%**

des directrices/directeurs d'école  
souhaitent un interlocuteur unique  
lors des situations de crise

#### PLAN DE CONTINUITE

**73%**

des écoles n'ont pas de plan de  
continuité d'activité

#### GESTES BARRIERES

**98%**

des écoles ont donné des consignes  
pour le lavage des mains

**25%**

des écoles n'ont pas de points d'eau  
en nombre suffisant

**6 écoles sur 7**

ont du savon  
en quantité suffisante

**3 écoles sur 4**

n'ont pas de gel hydroalcoolique

#### CAPACITE DE PRISE EN CHARGE

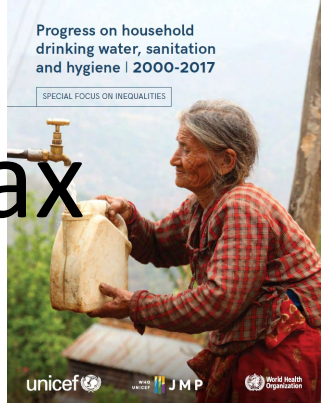
**95%**

des écoles n'ont pas  
de personnel infirmier  
en présence régulière

**6 écoles  
sur 10**

n'ont pas envisagé de lieu pour  
isoler un élève ou un personnel  
présentant des symptômes

<https://www.education.gouv.fr/l-observatoire-national-de-la-securite-et-de-l-accessibilite-des-etablissements-d-enseignement-89561>



# Программа WASH в домашних хозяйствах

Seven out of ten people used safely managed drinking water services in 2017

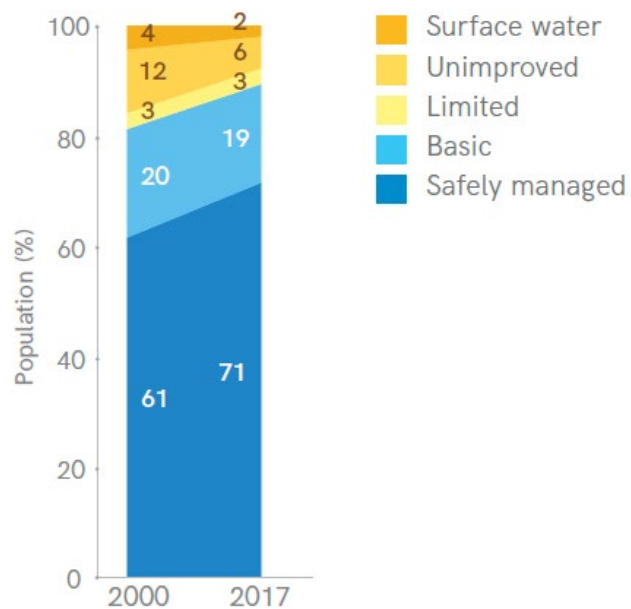


FIGURE 1 Global drinking water coverage, 2000-2017 (%)

Four out of ten people used safely managed sanitation services in 2017

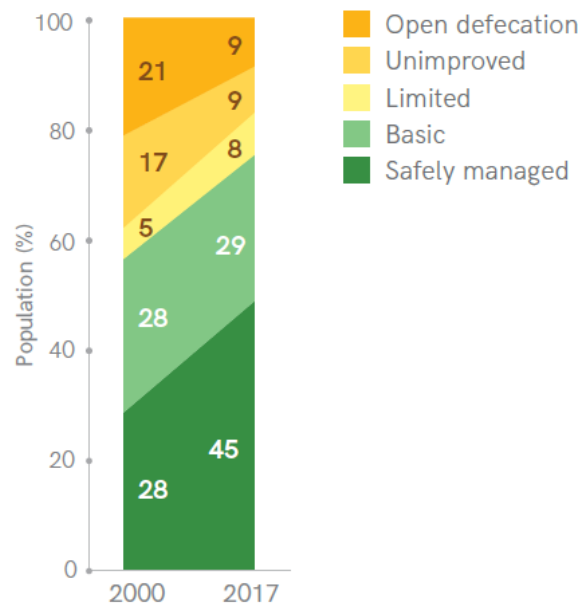


FIGURE 4 Global sanitation coverage, 2000-2017 (%)

Three out of five people had basic handwashing facilities in 2017

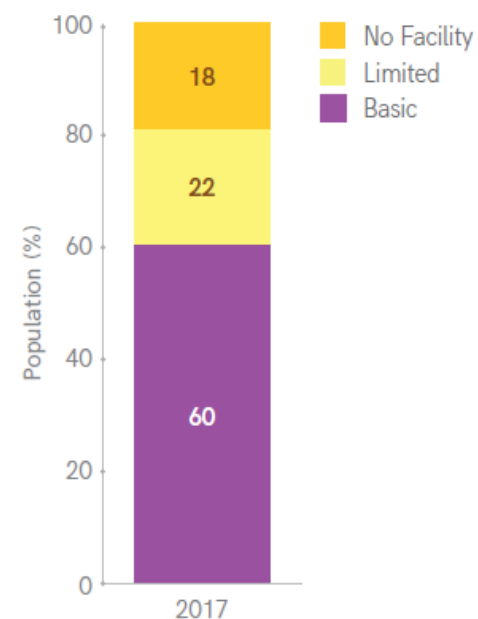


FIGURE 7 Global handwashing coverage, 2017 (%)

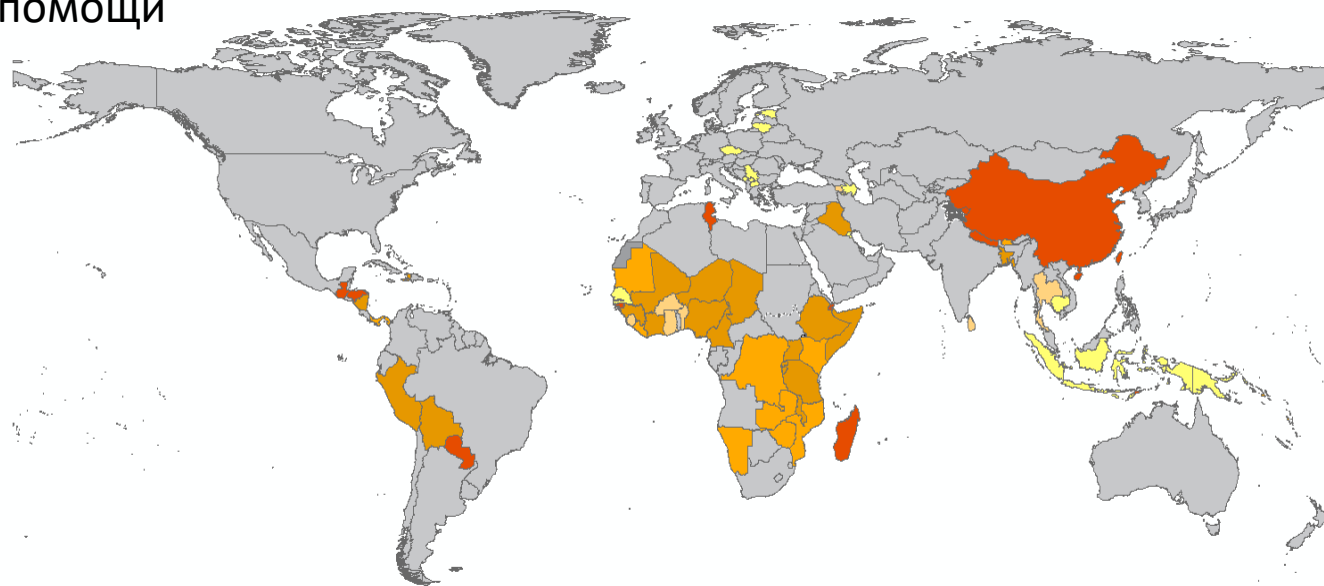


# Программа WASH в медицинских учреждениях



Услуги WASH	В НРС
Базовый объем воды	50%
Базовый уровень санитарии	37%
«гигиена рук, в пунктах оказания медицинской помощи	74%
Управление отходами при базовом медицинском обслуживании	30%
Очистка окружающей среды	Недостаточные данные

В 12 из 71 страны, располагающей имеющимися данными, по крайней мере в половине медицинских учреждений в 2019 году не было средств гигиены рук в пунктах оказания медицинской помощи



# Отсутствие инициативы WASH в медицинских учреждениях - шокирующая проблема со здоровьем



Up to 90% of health workers **do not adhere** to recommended hand hygiene practices.



Up to 1 million mothers and newborns **die** from preventable infections linked with unclean births.



In Africa, up to 20% of women **get a wound infection** after a caesarean section.



Hospital-born babies in low-income settings are at a higher risk of being **affected by neonatal sepsis**, with infection rates 3 to 20 times higher than in high-income settings.



On average 15% of patients in LMICs will **acquire at least one infection** in acute care hospitals.

**5 миллионов смертей в год в 137 СНСД из-за оказания некачественной помощи.**

[https://www.thelancet.com/pdfs/journals/langlo/PIIS2214-109X\(17\)30101-8.pdf](https://www.thelancet.com/pdfs/journals/langlo/PIIS2214-109X(17)30101-8.pdf)

# От резолюции к революции

## Руководство к действию: 8 практических шагов

- 1 CONDUCT SITUATION ANALYSIS AND ASSESSMENT
- 2 SET TARGETS AND DEFINE ROADMAP
- 3 ESTABLISH NATIONAL STANDARDS AND ACCOUNTABILITY MECHANISM!
- 4 IMPROVE INFRASTRUCTURE AND MAINTENANCE



- 5 MONITOR AND REVIEW DATA
- 6 DEVELOP HEALTH WORKFORCE
- 7 ENGAGE COMMUNITIES
- 8 CONDUCT OPERATIONAL RESEARCH AND SHARE LEARNING



- 50 стран, добивающихся прогресса в осуществлении резолюции Всемирной ассамблеи здравоохранения и практических шагов
- Более 100 принятых обязательств на общую сумму более 100 миллионов долларов США
- 30 стран, осуществляющих программу WASH FIT

### Чего хотят женщины

- Опрошено более 2 миллионов пользователей услуг в области репродуктивного и материнского здоровья из 114 стран;
- Программа WASH - вторая по важности «потребность» после внимательного и достойного ухода

# Три задачи ...

## Работники здравоохранения:

Отсутствие инициативы WASH =  
Отсутствие всеобщего охвата  
медико-санитарными услугами



«Гигиена рук,  
доступная для всех»



Программа WASH в  
медицинских  
учреждениях



Спасибо!