

# Оценочная карта состояния здоровья и окружающей среды Российская Федерация



Всемирная организация здравоохранения

## Масштаб проблемы

## Воздействие на здоровье

## Нормы и правила

### Загрязнение воздуха



**В 2 раз** выше рекомендуемых ВОЗ значений РМ<sub>2.5</sub>

Рекомендации ВОЗ (среднее годовое): 5 мкг/м<sup>3</sup>

Среднее годовое в Кыргызстане: 9 мкг/м<sup>3</sup>



**10%** населения необеспечены чистым топливом и соотв. оборудованием для приготовления пищи



**18%** смертей от инсульта и ишемической болезни сердца обусловлены загрязнением воздуха<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Загрязнение воздуха вызывает множество других заболеваний и неблагоприятных последствий для здоровья; инсульт и ишемическая болезнь сердца были выбраны для данной страновой оценочной карты.



Наличие правовых стандартов для РМ<sub>2.5</sub>



Соответствие рекомендациям ВОЗ по качеству воздуха



Наличие национальной политики в области энергопотребления домохозяйств

НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ

### WASH

Водоснабжение, санитария и гигиена



**24%** не обеспечены безопасной питьевой водой<sup>2</sup>



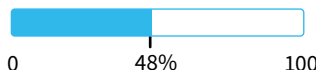
**39%** населения без доступа к безопасной санитарии<sup>2</sup>

НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ

<sup>2</sup> Имеется в виду обеспечение доступа к безопасной питьевой воде и санитарным услугам.



**48%** смертей от диареи обусловлены употреблением небезопасной питьевой воды, антисанитарией и неадекватной личной гигиеной



### Достаточное финансирование для реализации национальных планов

|               | Городские районы                              | Сельские районы              |
|---------------|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Питьевая вода | НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ                           | НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ          |
| Санитария     | НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ                           | НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ          |
| WASH          | Медицинские учреждения<br>НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ | Школы<br>НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ |

### Изменение климата



Процент жарких дней<sup>3</sup> в 2050 г. при условии высокого уровня выбросов<sup>4</sup>

НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ



Смертность от жары в 2050 г. по сравнению с периодом 1961-1990 гг. при условии высокого уровня выбросов<sup>4</sup>

НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ

<sup>4</sup> Сценарий высоких уровней выброса RCP8.5 - Репрезентативная траектория концентраций 8.5

<sup>5</sup> Наличие недавно проведенной национальной оценки и плана означает, что с января 2020 г. была проведена оценка уязвимости здоровья и адаптации к изменениям климата и/или был разработан национальный план адаптации в области здравоохранения (ПАЗ).



Наличие недавно проведенной национальной оценки и плана<sup>5</sup>

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ                        | НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ                                         |
| Оценка уязвимости и возможностей адаптации | Национальный план адаптации в области здравоохранения (ПАЗ) |



Обязательства в рамках Программы здравоохранения COP26

|                                                        |                                                    |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Устойчивые к изменению климата системы здравоохранения | Устойчивые низкоуглеродные системы здравоохранения | Обязательство достичь нулевых выбросов |
| <input checked="" type="checkbox"/>                    | <input checked="" type="checkbox"/>                | <input checked="" type="checkbox"/>    |



Включение сопутствующих выгод для здоровья в Национальный детерминированный вклад (НДВ)



Анализ Группы климатических исследований, Университет Восточной Англии, 2018 г.

# Оценочная карта состояния здоровья и окружающей среды Российская Федерация



Всемирная организация  
здравоохранения

## Масштаб проблемы

## Воздействие на здоровье

## Нормы и правила

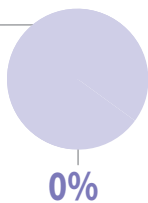
### Химические вещества



Показатель возможностей  
в рамках Международных  
медико-санитарных  
правил (ММСП) для  
химических аварий

100%

основных  
возможностей  
в рамках ММСП для  
химических аварий<sup>6</sup>



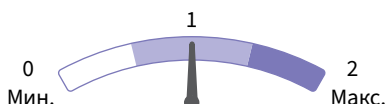
0%

не достигнуто

<sup>6</sup> Ключевые информанты сообщают о достижении ряда показателей в связи с химическими авариями (основная возможность 14) с использованием стандартного инструмента ВОЗ.

1 из 100 000 детей младше  
пяти лет ежегодно умирают от  
отравления

Российская Федерация по сравнению с региональными значениями:



Наличие законодательного  
ограничения на  
использование содержащей  
свинец краски



Существование  
токсикологического  
центра



Участник Минаматской  
конвенции о ртути



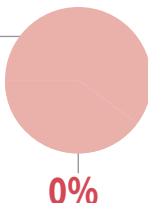
### Радиация



Показатель возможностей в рамках  
Международных медико-санитарных  
правил (ММСП) для радиационных  
чрезвычайных ситуаций

100%

основных  
возможностей в  
рамках ММСП для  
радиационных  
чрезвычайных  
ситуаций<sup>7</sup>



0%

не достигнуто

<sup>7</sup> Ключевые информанты сообщают о достижении ряда показателей для радиационных ЧС (основная возможность 15) с использованием стандартного инструмента ВОЗ.

4 из 100 000 человек ежегодно  
умирают от меланомы и других  
видов рака кожи

3 из 100 000 человек ежегодно  
умирает от воздействия радона  
в жилых помещениях



Наличие стандартов по  
электромагнитным полям



Наличие правил  
применения устройств  
искусственного загара/  
соляриев

НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ



Наличие национальных  
нормативов по радону  
для жилых помещений



### Гигиена труда



Процент  
неформальной  
занятости в общей  
занятости

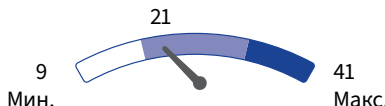
НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ



1% населения  
трудоспособного  
возраста работают  
в режиме  
ненормированного  
рабочего дня  
(≥55 часов/неделю)

21 из 100 000 человек трудоспособного  
возраста ежегодно умирают  
от болезней, обусловленных  
профессиональными рисками

Российская Федерация по сравнению с региональными значениями:



7 из 100 000 человек трудоспособного  
возраста ежегодно умирают от  
травм, полученных в результате  
профессиональных рисков

Российская Федерация по сравнению с региональными значениями:



Наличие программ по  
гигиене и безопасности  
труда медицинских  
работников

НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ

2 из 3 основных  
международных  
конвенций о безопасности и  
гигиене труда ратифицировано

C155

Безопасность  
и гигиена  
труда



C161

Службы  
гигиены  
труда



C187

Основы  
безопасности  
и гигиены труда



# Оценочная карта состояния здоровья и окружающей среды Российская Федерация



Всемирная организация  
здравоохранения

## Масштаб проблемы

## Воздействие на здоровье

## Нормы и правила

### Медицинские учреждения



#### Процент медицинских учреждений, не имеющих базовых услуг

Водоснабжение



НЕДОСТАТОЧНО  
ДАННЫХ

Санитария



НЕДОСТАТОЧНО  
ДАННЫХ

Гигиена



НЕДОСТАТОЧНО  
ДАННЫХ

Утилизация отходов



НЕДОСТАТОЧНО  
ДАННЫХ



Процент медицинских учреждений, не имеющих надежного электроснабжения

НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ

НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ



Оценка климата проведена по следующим параметрам:

НЕДОСТАТОЧНО  
ДАННЫХ

Климатическая  
устойчивость

НЕДОСТАТОЧНО  
ДАННЫХ

Экологическая  
устойчивость



Наличие стандартов  
WASH в медицинских  
учреждениях

НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ



Наличие стандартов  
утилизации медицинских  
отходов

НЕДОСТАТОЧНО ДАННЫХ

С руководством для чтения данной оценочной карты можно ознакомиться [здесь](#)

### Библиография

**Загрязнение воздуха:** WHO global air quality guidelines 2021 • WHO SDG Indicator 11.6.2 Concentrations of fine particulate matter (PM<sub>2.5</sub>); 2019 data • WHO household air pollution data; 2019 data • WHO Air pollution data portal; health impact data for 2019 • UNEP 2021: Regulating air quality: the first global assessment of air pollution legislation; data for 2020 • WHO Household energy policy repository; data continuously updated. **WASH:** WHO, UNICEF: Joint Monitoring Programme for Water Supply, Sanitation and Hygiene, 2022 data • WHO water, sanitation and hygiene: burden of disease, 2019 data • WHO GLAAS 2021/2022 cycle. **Изменение климата:** WHO Health and Climate Change Country Profiles • Honda et al. 2014 • Kendrovski et al. 2017 • WHO Health and Climate Change Global Survey • WHO: Alliance for Transformative Action on Climate and Health (ATACH): Country Commitments. • WHO 2023: Health in the Nationally Determined Contributions [in press]. **Химические вещества:** WHO: International Health Regulations core capacity scores, 2021 data • WHO: Mortality rate attributed to unintentional poisonings; data for 2019 • WHO: Legally binding controls for lead paint, updated 2022.

• WHO: World directory of poisons centres, updated 2023 • UNEP: Minamata Convention on Mercury, 2021 data. **Радиация:** WHO: International Health Regulations core capacity scores, 2021 data • WHO: Deaths from melanoma and other skin cancers, 2019 data • IHME: Deaths from residential radon, 2019 data • WHO: Electromagnetic fields, updated 2018 • WHO: Sunbeds: Existence of national regulations, updated 2021 • WHO: Existence of national radon regulations, 2019 data. **Гигиена труда:** ILOSTAT: Statistics on the informal economy, updated 2023 • WHO: Disease burden from long working hours, 2016 data • WHO/ILO: Joint estimates of the work-related burden of disease and injury, 2016 data • WHO: Existence of national policy instruments for occupational health and safety for health workers, 2021 data • Ратификация МОТ C155, C161 и C187, обновлено в 2023 г. **Медицинские учреждения:** WHO/UNICEF 2022: Progress on WASH in health care facilities 2000–2021 • WHO: Database on electrification of health-care facilities, updated 2022 • WHO: Health and Climate Change Global Survey • WHO/UNICEF Country progress tracker, updated 2022.

Эта оценочная карта основана на ранее опубликованных данных (см. ссылки). Она представляет собой инструмент для измерения и отслеживания прогресса государств-членов и не предназначена для составления рейтинга.