



#ProtocolWaterHealth



# Техническое совещание по выполнению обязательств по Протоколу по проблемам воды и здоровья ЕЭК ООН – ВОЗ/Европа

---

14 марта 2024 года, г. Ташкент



#ProtocolWaterHealth



# ПРОТОКОЛ ПО ПРОБЛЕМАМ ВОДЫ И ЗДОРОВЬЯ

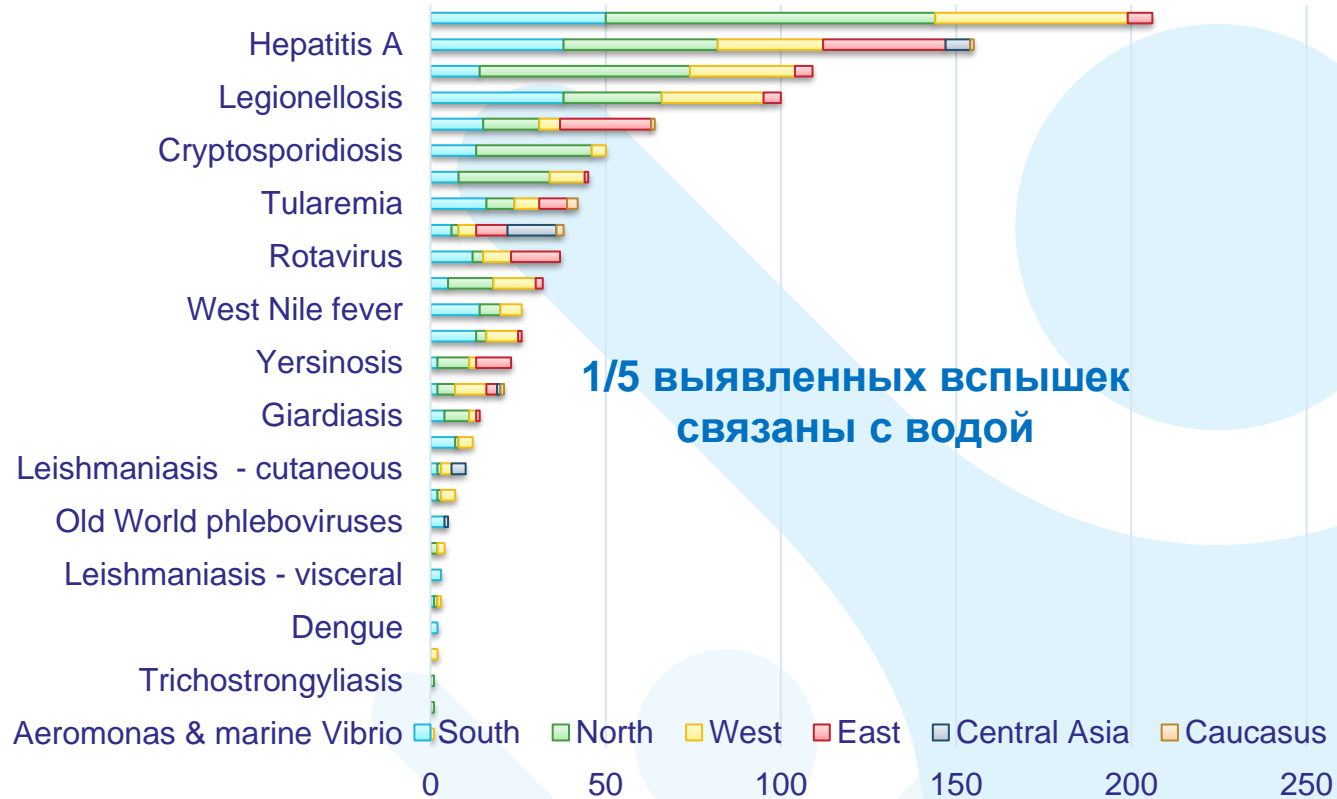
Основные обязательства и выгоды  
присоединения

---

Наталия Никифорова, ЕЭК ООН

14 марта 2024 года, г. Ташкент

# Почему необходим панъевропейский договор по управлению водными ресурсами и профилактике заболеваний, связанных с водой?



Источник: GIDEON

## В панъевропейском регионе:

- Около 77 миллионов человек **не имели доступа** к безопасно управляемому питьевому водоснабжению в 2020 году
- **16 млн человек** не имели доступа к основным услугам питьевого водоснабжения, в том числе **2,7 млн человек** полагаются на поверхностные воды в качестве основного источника питьевой воды в 2020 году
- **Наибольшее число вспышек заболеваний** шигеллезом, кишечной диареей, гепатитом А и криптоспоридиозом в странах региона в период с 2010 по 2021 гг.
- **Меры в области ВСГ (WASH)** могут снизить уровень диарейных заболеваний на 25-35% и значительно сократить другие заболевания, связанные с водой.



**UNECE**



# Необходимость масштабирования деятельности

- Безопасная вода и адекватная санитария являются основным условием для **здоровья человека и охраны окружающей среды**
- Адекватные условия ВСГ играют решающую роль для обеспечения **высококачественного медицинского обслуживания** в больницах и других учреждениях, а также для создания безопасной и инклюзивной среды **обучения для детей**
- Мероприятия по ВСГ могут способствовать **гендерному равенству**
- Инвестиции приносят **экономические и социальные выгоды** - 1 доллар США, потраченный на улучшение санитарных условий, приносит 5 долларов США в виде снижения расходов на здравоохранение, повышения производительности труда и сокращения числа преждевременных смертей
- Необходимо срочно принять меры (x4) для **достижения целей ЦУР-6** к 2030 году

# Что представляет собой Протокол по проблемам воды и здоровья?



Панъевропейское юридически обязывающее соглашение, направленное на защиту здоровья и благополучия человека посредством устойчивого управления водными ресурсами и сокращения заболеваний, связанных с водой

Обязательство по установлению целевых показателей для обеспечения доступа к питьевой воде и санитарии для всех (особое внимание уделяется равному доступу)

29 стран являются Сторонами Протокола, 50 участвуют в мероприятиях

Совместный секретариат представлен ЕЭК ООН и ВОЗ-Европа



UNECE



World Health Organization  
European Region

# Сфера охвата и положения Протокола

Адекватное снабжение  
питьевой водой хорошего  
качества

Адекватные санитарные  
условия для защиты  
здоровья и окружающей  
среды

Охрана водных ресурсов,  
включая сокращение  
вредных выбросов

Безопасное использование  
воды в рекреационных  
целях

Безопасное использование  
сточных вод и осадка  
сточных вод в сельском  
хозяйстве

Эффективные системы  
наблюдения для  
мониторинга и  
реагирования на  
инциденты и вспышки  
заболеваний



# Основные обязательства: установление целей и проведение отчетности в рамках Протокола (статьи 6 и 7 Протокола)



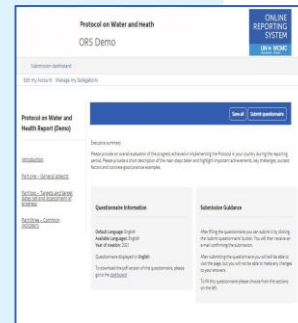
Стороны Протокола и другие страны устанавливают, отслеживают и регулярно пересматривают национальные / местные **межсекторальные целевые показатели** в области воды, санитарии, гигиены и здоровья

Цели разрабатываются на основе углубленного анализа исходных данных и процесса установления **целевых показателей с участием всех заинтересованных сторон** (окружающая среда, здравоохранение и т.д.)

Страны **отчитываются о достигнутом прогрессе** каждые три года на Сессии Сторон путем представления **национальных отчетов**. Комитет по наблюдению оказывает странам помощь и поддержку

Отчетность по Протоколу формирует централизованную **базу данных** с однотипной информацией о воде, санитарии, гигиене и здоровье (разработка **электронной системы**)

Руководство по установлению целевых показателей



UNECE



# Инвестиционные возможности, связанные с установлением целевых показателей



- **Доноры могут участвовать в процессе установления целевых показателей и мер по их выполнению для:**
  - ❖ Поддержки разработки/пересмотра законодательства/ политики/ стандартов
  - ❖ Финансирования конкретных мер по водоснабжению, санитарии, гигиене и охране здоровья, в том числе инфраструктурных проектов
- **Преимущества с точки зрения инвесторов:**
  - ❖ Цели адаптированы к приоритетам, потребностям и социально-экономической ситуации стран
  - ❖ Принимаются на высоком уровне – ответственность и устойчивость обязательств
  - ❖ Страны отслеживают целевые показатели и предоставляют отчет – облегчение отслеживания результатов инвестиций и последующих действий
  - ❖ Устанавливаются в рамках инклюзивного процесса



**UNECE**



**World Health Organization**

European Region



# Программа работы Протокола на 2023-2025 гг.



Совершенствование управления в области воды и здоровья	1 NO POVERTY	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	4 QUALITY EDUCATION	5 GENDER EQUALITY	6 CLEAN WATER AND SANITATION	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	13 CLIMATE ACTION	16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS
Предотвращение и снижение распространенности связанных с водой заболеваний		3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING			6 CLEAN WATER AND SANITATION				13 CLIMATE ACTION		
Вода, санитария и гигиена в специализированных учреждениях и общественных местах		3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	4 QUALITY EDUCATION	5 GENDER EQUALITY	6 CLEAN WATER AND SANITATION		11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES				
Малые системы водоснабжения и санитарии	1 NO POVERTY	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING			6 CLEAN WATER AND SANITATION				13 CLIMATE ACTION		
Безопасное управление системами водоснабжения и санитарии		3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING			6 CLEAN WATER AND SANITATION		11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	13 CLIMATE ACTION		
Равный доступ к воде и санитарии		3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	4 QUALITY EDUCATION	5 GENDER EQUALITY	6 CLEAN WATER AND SANITATION		11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES				
Повышение устойчивости к изменению климата		3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING			6 CLEAN WATER AND SANITATION		11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES		13 CLIMATE ACTION		
Повышение осведомленности о Протоколе и содействие присоединению		3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING			6 CLEAN WATER AND SANITATION						17 PARTNERSHIPS FOR THE GOALS
Процедура соблюдения		3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING			6 CLEAN WATER AND SANITATION					16 PEACE, JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS	

# Технические области работы в рамках Протокола

## Совершенствование управления в области водных ресурсов и здравоохранения

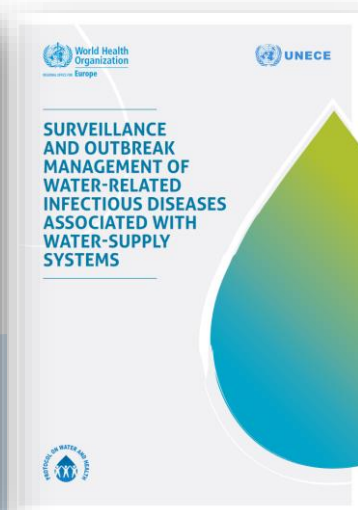
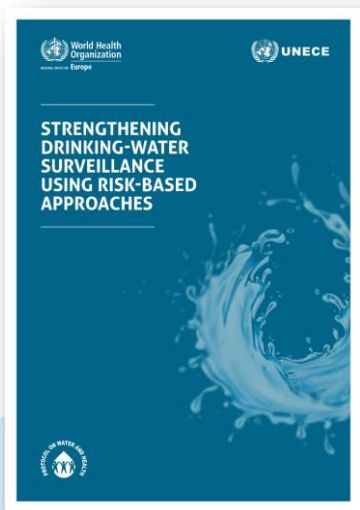
- Поддержка устойчивых, долгосрочных улучшений в сфере водных ресурсов, окружающей среды и здравоохранения путем установления целевых показателей в рамках Протокола
- **Достижения и результаты:**
  - Более 30 стран в регионе установили и внедрили целевые показатели, а также установили новые
  - В дополнение к целевым областям ст. 6 Протокола, целевые показатели охватывают вопросы изменения климата, профилактики эпидемий инфекционных заболеваний, устойчивости к противомикробным препаратам
- **Перспективы на будущее (2023-2025 гг.):**
  - Региональный обмен опытом по реализации, финансированию и воздействию целевых показателей
  - Поддержка установления ЦП в приоритетных областях, например изменение климата
  - Взаимодействие с процессами мониторинга прогресса и отчетности ЦУР
  - Техническая поддержка и мероприятия по наращиванию потенциала в рамках международных проектов

# Наблюдение за качеством питьевой воды и заболеваниями, связанными с водой

- Цель: Укрепление потенциала систем эпиднадзора и раннего предупреждения заболеваний, связанных с водой, обеспечение готовности и планирование действий в чрезвычайных ситуациях, а также реагирование на вспышки и инциденты, связанные с качеством воды (ст. 8)

## Достижения и результаты

## Перспективы на будущее



### Заболевания, связанные с водой

Укрепление потенциала в области эпиднадзора за заболеваниями, связанными с водой, и управления вспышками

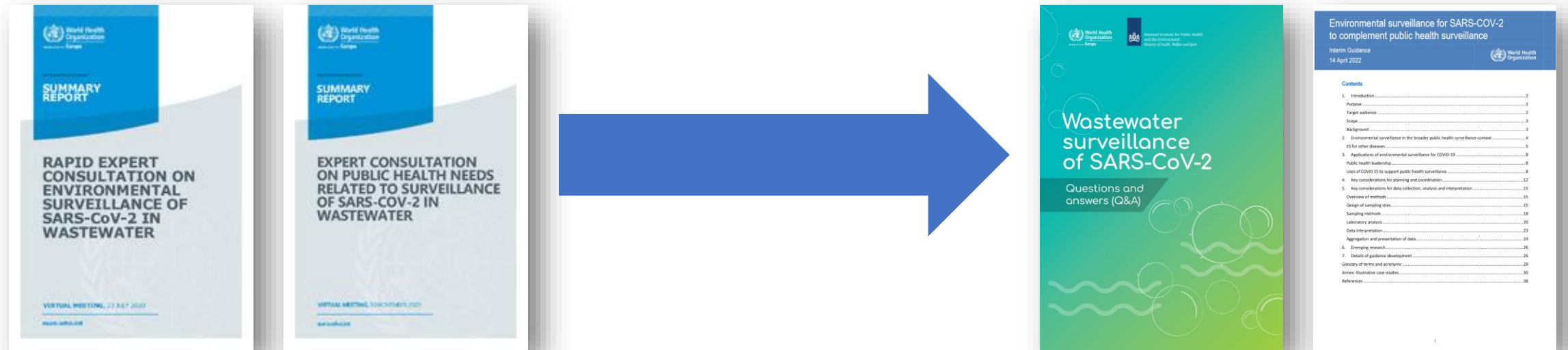
- Обзор фактических данных по легионеллезу в регионе
- Обмен опытом по установке ЦП
- Инструменты для профилактики и борьбы с легионеллезом в системах водоснабжения зданий

### Надзор за питьевой водой

- Нарращивание потенциала и обмен передовым опытом по применению надзора, основанного на оценке риска, в нормативных документах и на практике
- Поддержка разработки национальных норм и стандартов качества питьевой воды
- Расширение масштабов внедрения Руководящих принципов ВОЗ по качеству питьевой воды

# Экологический надзор за сточными водами

## Достижения и результаты



## Перспективы на будущее

- Консультация экспертов для обмена научными разработками и передовым опытом стран, проблемами и препятствиями при проведении экологического надзора за SARS-CoV-2 и другими возбудителями заболеваний в сточных водах
- Разработка справочного документа по надзору за сточными водами
- Оказание поддержки странам в разработке процедур или нормативных актов для организации экологического надзора за сточными водами на наличие SARS-CoV-2 и других возбудителей заболеваний (например, энтеровирусов, полиовирусов или устойчивости к противомикробным препаратам)

# Безопасное и эффективное управление системами водоснабжения и санитарии

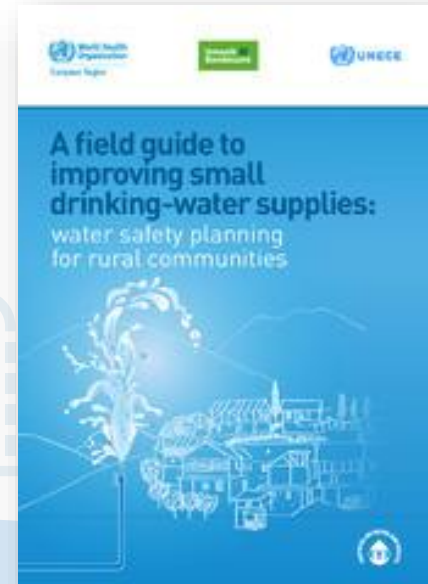
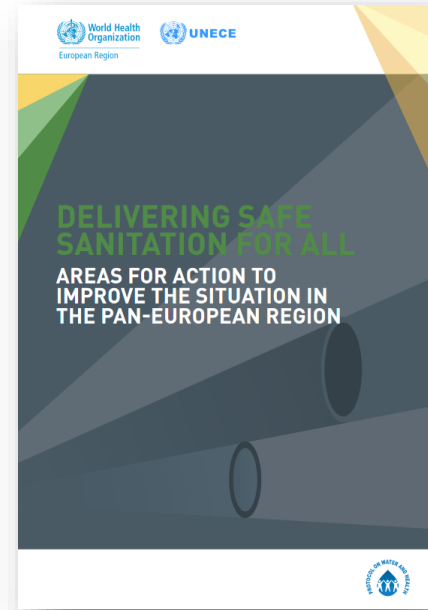
- Поддержка стран в обеспечении безопасных и устойчивых к климатическим изменениям услуг водоснабжения и санитарии путем укрепления национального потенциала в применении подходов к управлению на основе рисков

## Достижения и результаты:

- Консультирование по вопросам безопасной эксплуатации и управления службами водоснабжения и санитарии в контексте пандемии COVID-19
- Поддержка внедрения в национальное законодательство и практику рекомендованных ВОЗ подходов ПБВ и ПБС (24 страны внедряют ПБВ)
- Политическое внимание к вопросам санитарии и управления сточными водами

## Перспективы на будущее

- Поддержка разработки национальных дорожных карт для долгосрочного осуществления ПБВ и ПБС
- Укрепление потенциала в области количественной оценки микробного риска
- Национальные/региональные мероприятия по использованию и повторному использованию (сточных) вод и по возникающим проблемам в области сточных



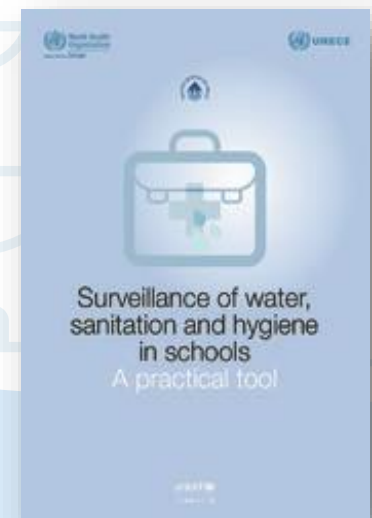
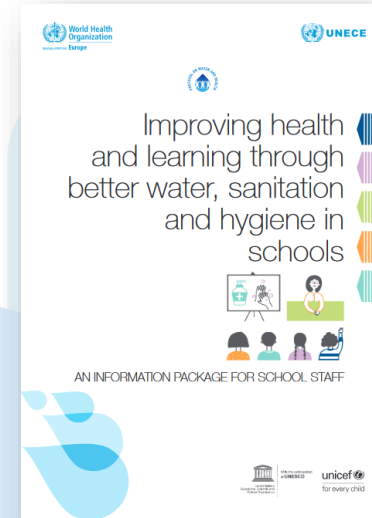
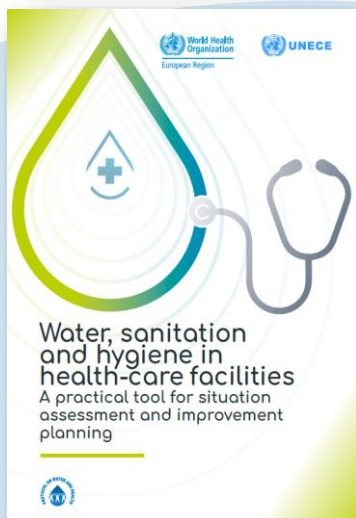


# Вода, санитария и гигиена в учреждениях и общественных местах

Цель: Улучшение услуг ВСГ в школах, медицинских учреждениях, в общественных и на рабочих местах

## Достижения и результаты:

- Поддержка ситуационных анализов ВСГ в медицинских учреждениях и улучшение сбора фактических данных на национальном уровне для принятия обоснованных мер
- Разработка инструментов оценки и управления, учебных пакетов и коммуникационных продуктов
- Воздействие: ключевые требования к ВСГ в медицинских учреждениях и школах, рекомендованные ВОЗ, включены в национальные стратегии, регламенты и стандарты
- Внимание к "культуре гигиены рук"





# Повышение устойчивости к изменению климата

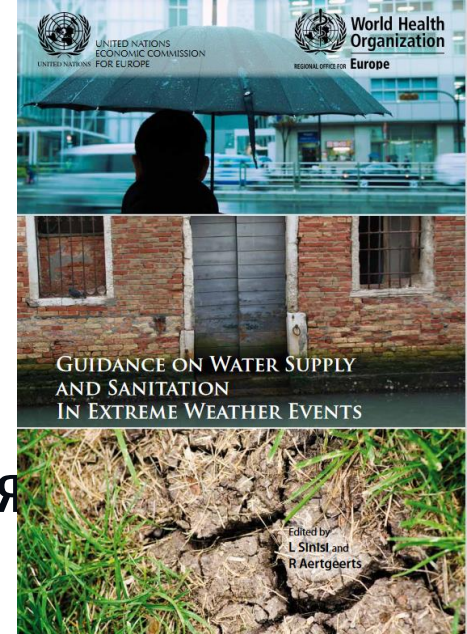
- Повышение устойчивости и готовности к последствиям изменения климата на политическом, стратегическом и практическом уровнях

## Достижения и результаты:

- Руководство по водоснабжению и санитарии в условиях экстремальных погодных явлений
- Справочная записка по повышению устойчивости к изменению климата в рамках Протокола - концептуальные основы
- Влияние на политику: страны устанавливают целевые показатели, учитывающие климат

## Перспективы на будущее

- Региональный семинар по обмену опытом и обобщению передовой практики в области устойчивых к климату услуг ВСГ
- Руководящие принципы по повышению климатической устойчивости сектора водоснабжения и санитарии
- Мероприятия по наращиванию потенциала по планированию адаптации к климату и глобальным климатическим процессам (анализ взаимосвязи между ЦП НАП и НОВ)

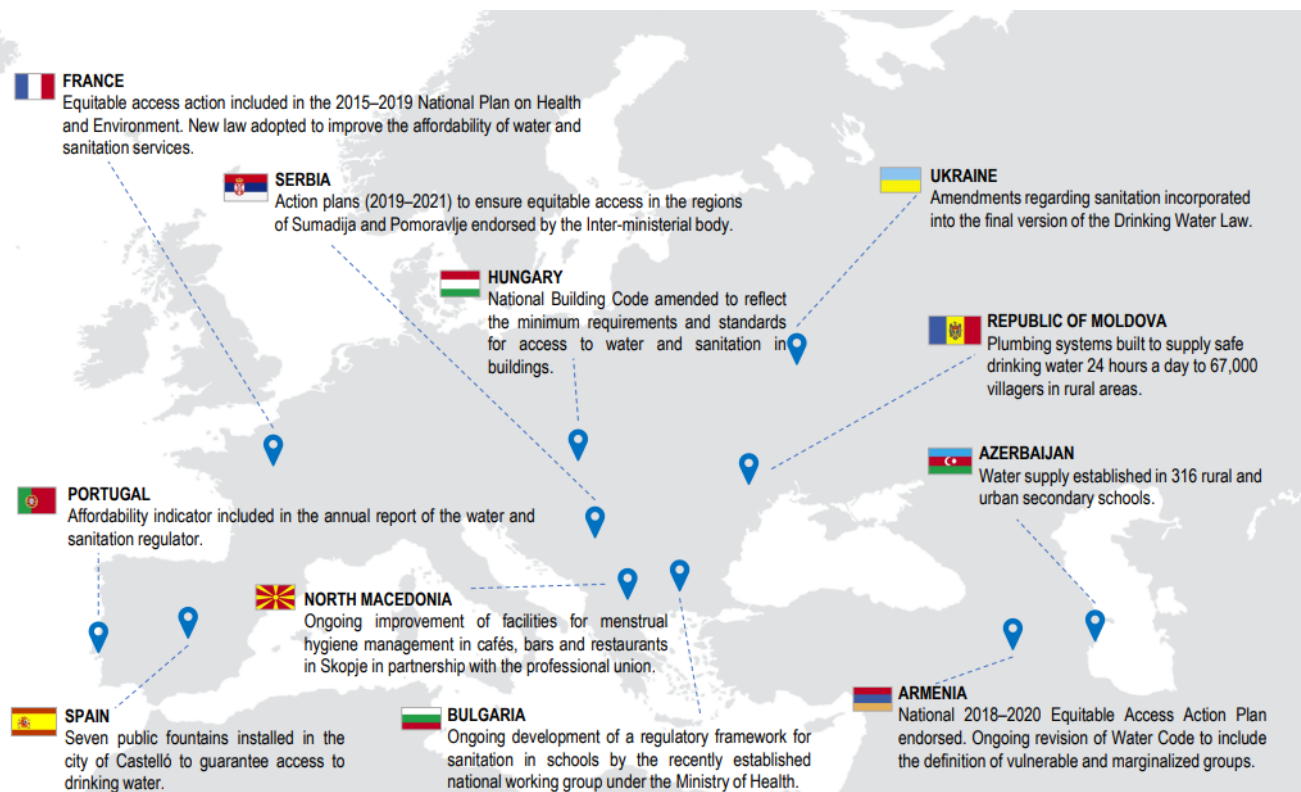
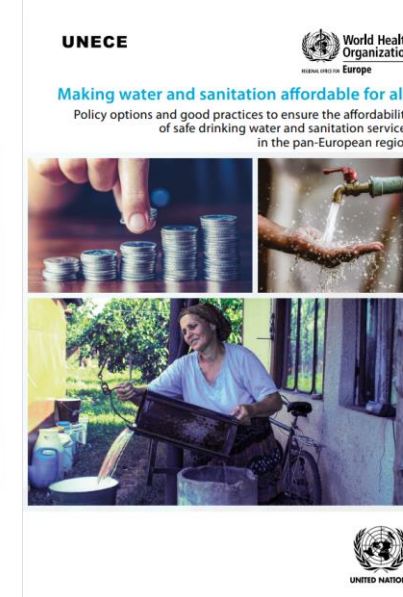


# Равный доступ к воде и санитарии

Поддержка в процессе разработки политик равного доступа

## Достижения и результаты:

13 стран применили Оценочную карту справедливого доступа для определения базового показателя справедливости доступа



## Перспективы на будущее

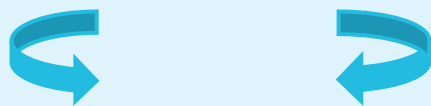
- Пересмотр Оценочной карты с учетом предоставления услуг ВСГ в контексте COVID-19 и других чрезвычайных ситуаций
- Поддержка самооценки и разработки планов действий или рекомендаций
- Содействие синергии между Протоколом и Директивами Европейского Союза

# Взаимодействие с Конвенцией по трансграничным водам



- **Статья 4 Протокола (общие положения), пункт 9**

«Положения настоящего Протокола *не затрагивают прав и обязанностей любой Стороны Протокола, вытекающих из Конвенции [по трансграничным водам] или любого другого международного соглашения, за исключением тех случаев, когда требования, предусмотренные настоящим Протоколом, являются более строгими.*»



**UNECE**



**World Health  
Organization**

European Region



# Рахмат!

[nataliya.nikiforova@un.org](mailto:nataliya.nikiforova@un.org)

Больше информации о работе Протокола можно найти  
здесь:



**Water Convention & Protocol on Water and Health**

[#ProtocolWaterHealth](https://twitter.com/ProtocolWaterHealth)



**UNECE**

