

# **Отчет об обмене и использовании экологических данных и показателей для оценки окружающей среды - здо- ровья в целевых странах проекта СРООН**

**ДАФИНА ДАЛБОВА**  
**Консультант ЕЭК ООН**

# Предпосылки и сфера применения

Две экологические проблемы, имеющие отношение к здоровью:

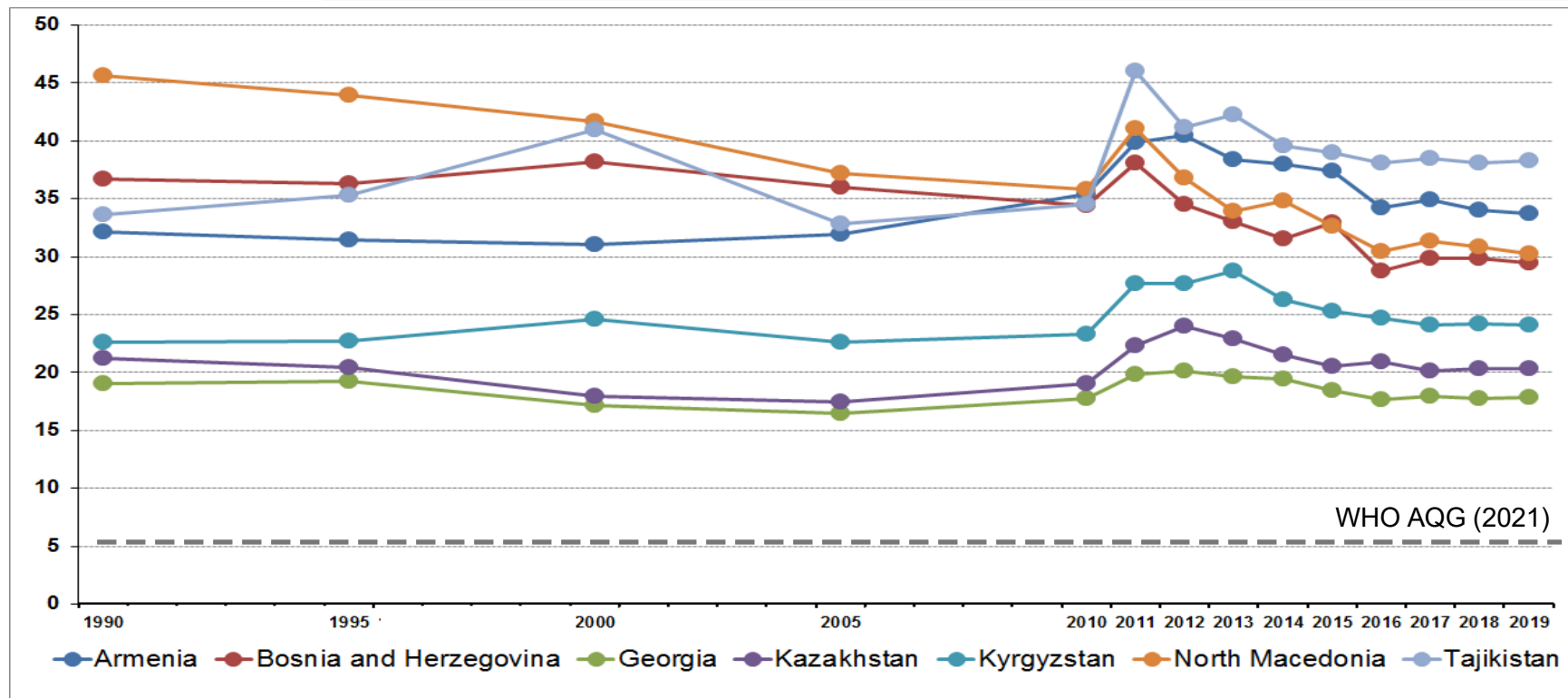
- Качество воздуха;
- Изменение климата –
  - Экстремальная погода ->Жара
- Воздействие (структура DPSIR) ->
- Воздействие на окружающую среду (« В группе риска»)

Страны СРООН:

- Армения
- Босния и Герцеговина
- Грузия
- Казахстан
- Кыргызстан
- Северная Македония
- Таджикистан

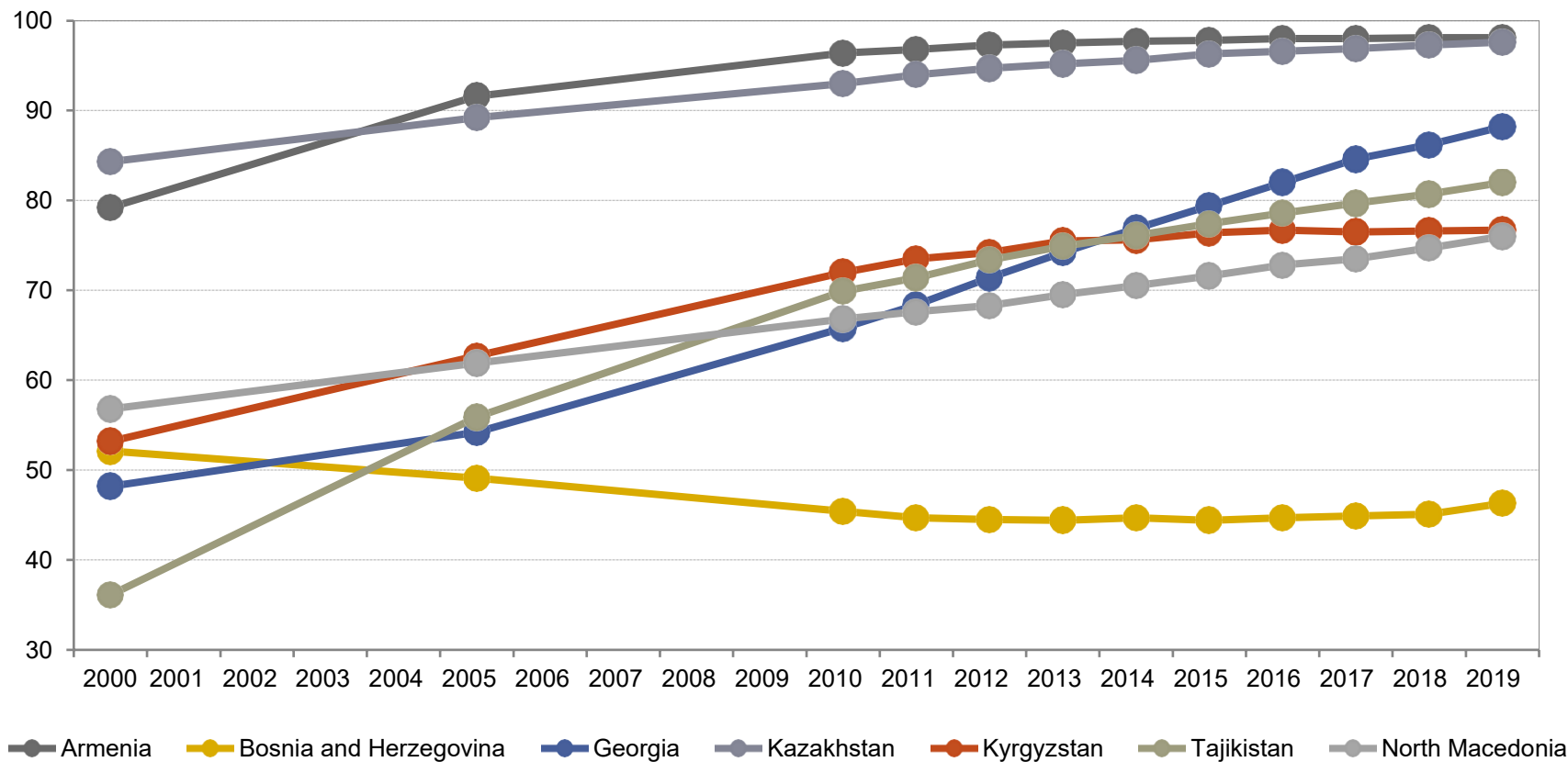
# Окружающие твердые частицы: среднегодовое значение Взвешенные по численности населения $PM_{2,5}$ (мкг/м<sup>3</sup>)

ЦУР 11.6.2



Source: Health Effects Institute (2020) State of Global Air Database

# Домашний воздух: процент населения, полагающегося на чистое топливо и технологии для приготовления пищи ЦУР 7.1.2



# Изменение климата: набор основных показателей CES

№.	Набор основных показателей CSE	Актуально для СС Оценка состояния здоровья	Примечания
25.	Население с жилищами, разрушенными в результате гидрометеорологических катастроф (количество)		
26.	Заболеваемость трансмиссивными болезнями, связанными с климатом	<i>Заболеваемость болезнью Лайма (годовая, сезонная)</i>	(ii)
27.	Повышенная смертность, связанная с жарой	<i>Повышенная смертность из-за сильной жары</i>	(i), (ii)
		<i>Воздействие: человеко-дни в период сильной жары (количество)</i>	(i), (ii)

(i) Требуются данные по ежедневной смертности, максимальная дневная температура

(ii) План действий и информационная система по климату, окружающей среде и здоровью (ПДИСКОСЗ). ЕРБ ВОЗ, 2011 г.

# Обмен и использование данных и показателей в странах: позитивные сдвиги

Улучшился мониторинг качества воздуха -> доступность данных и их использование в оценках (включая воздействие на здоровье, хотя и на проектной основе);

Доступность онлайн увеличилась: таблицы данных, выборка и запросы -> готовые к использованию загрузки;

ЦУР и задачи ООН -> ЦУР платформы стран для онлайн-отчетности национальных данных для глобальных показателей ЦУР, глобальных и национальных метаданных и источников данных.

ЦУР 11.6.2 находится на стадии исследования!

Информация о качестве воздуха для общественности улучшилась в некоторых странах -> Порталы КВ: индекс КВ и данные мониторинга, информация об источниках загрязнения воздуха, связанные с этим последствия для здоровья и рекомендации по мерам защиты воздуха и здоровья;

# Обмен и использование данных и показателей в странах: недостатки и проблемы (1/2)

Наборы данных о состоянии окружающей среды, полученные в результате мониторинга: превышение уровней загрязнителей воздуха по сравнению с национальными стандартами, обусловленное в основном юридическими обязательствами по отчетности о соблюдении -> ограниченное использование для оценки показателей воздействия на население;

Обмен данными и создание показателей: потоки данных распределяются между несколькими учреждениями/секторами с различными ИТ-инфраструктурами, правилами и операционными процедурами;

Единая структура, позволяющая интегрировать экологические базы данных и показатели при отсутствии использования по уровням, секторам и тематическим вопросам;

Интеграция контекстной информации (например, стандарты, нормативные и политические действия и т. д.) -> более широкое использование экологических показателей в политически значимом мониторинге и оценках.

## Обмен и использование данных и показателей в странах: недостатки и проблемы (2/2)

Отчеты по показателям: в основном в виде числовых таблиц, дополненных графиками и картами. Оценка/интерпретация, например, развития с течением времени и т. д. отсутствует.

Для распространения информации необходимы простые инструменты анализа и отчетности на основе показателей с использованием согласованных подходов.



# Некоторые рекомендации по обмену и использованию экологических данных и показателей

Разработка инструментов для оценки и отчетности на основе показателей, которые могут использоваться как внутри самих стран, так и в международном масштабе.

Проведение технических мероприятий с участием стран Региона по использованию статистики окружающей среды в основанных на показателях оценках по конкретным вопросам и приоритетным потокам данных с целью:

- Привнесение принципов СОИС (ближе) к реальной жизни, например, обмен, использование и повторное использование данных;
- Укрепление потенциала страны в области производства и использования данных и показателей;
- Повышение общественного спроса на мониторинг и отчетность, ориентированные на политику.

# СПАСИБО!

<mailto:dafina.dalbokova@gmail.com>