



# UNECE



## Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния

Семинар по разработке кадастров выбросов  
MS Teams, 4 декабря 2020 г.



## ENVIRONMENT

- Подписано в 1979 г., вступление в силу в 1983 г.
- Первый международный договор по борьбе с загрязнением воздуха
- 51 Страна в регионе ЕЭК ООН
- Рамочная конвенция с 8 протоколами
- Цели сокращения выбросов для загрязняющих веществ
- Результаты: Сокращение выбросов на 40-80 процентов с 1990 года в Европе (сера: 70%, оксиды азота: 40%)



	<b>1979 КТЗВБР</b>	<b>1984 ЕМЕП</b>	<b>1985 Сера</b>	<b>1988 NOx</b>	<b>1991 ЛОС</b>	<b>1994 Сера</b>	<b>1998 ТМ</b>	<b>1998 СО2</b>	<b>1999 ГП</b>
<b>Армения</b>	1997	2014	-	-	-	-	-	-	-
<b>Азербайджан</b>	2002	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Беларусь</b>	1980	1985	1986	1989	-	-	-	-	-
<b>Грузия</b>	1999	2013	-	-	-	-	-	-	-
<b>Казахстан</b>	2001	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Кыргызстан</b>	2000	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Республика Молдова</b>	1995	2016	-	-	-	-	2002	2002	-
<b>Российская Федерация</b>	1980	1985	1986	1989	-	-	-	-	-
<b>Таджикистан</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Туркменистан</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Украина</b>	1980	1985	1986	1989	-	-	-	-	-
<b>Узбекистан</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Статус ратификации протоколов странами ВЕКЦА

# Ключевые протоколы

1998 г  
(2009 г)

**СОЗ**

- Прекращение производства/использования веществ (Приложение I)
- Ограничение использования промышленных химикатов (Приложение II)
- Снижение выбросов **ПАУ, ПХДД/Ф, ГХБ, ПХД** путем применения ПЗ или НИМ
- Представление отчетности выбросов

1998 г  
(2012 г)

**ТМ**

- Снижение выбросов **Cd, Pb и Hg**
- Применение НИМ/ПЗВ к стационарным источникам (Рук. документ)
- Применение регламентирующих мер в отношении продуктов
- Представление отчетности выбросов

1999 г  
(2012 г)

**ГП**

- Снижение выбросов **серы, NOx, ЛОС, NH3 и ТЧ2,5** (целевые показатели на 2020 г.);
- Применение ПЗВ/НИМ к стационарным и мобильным источникам (Рук. документы)
- Применение предельных значений для содержания ЛОС в продуктах;
- Представление отчетности выбросов и прогнозов



## ENVIRONMENT

- Международное соглашение, устанавливающее целевые показатели сокращения выбросов
- Наука, поддерживающая политику:
  - Совместная программа мониторинга и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМЕП) и Рабочая группа по воздействию
- Мониторинг соблюдения обязательств Сторон
- Нарращивание потенциала и повышение осведомленности

## ENVIRONMENT



### Достижения Конвенции:

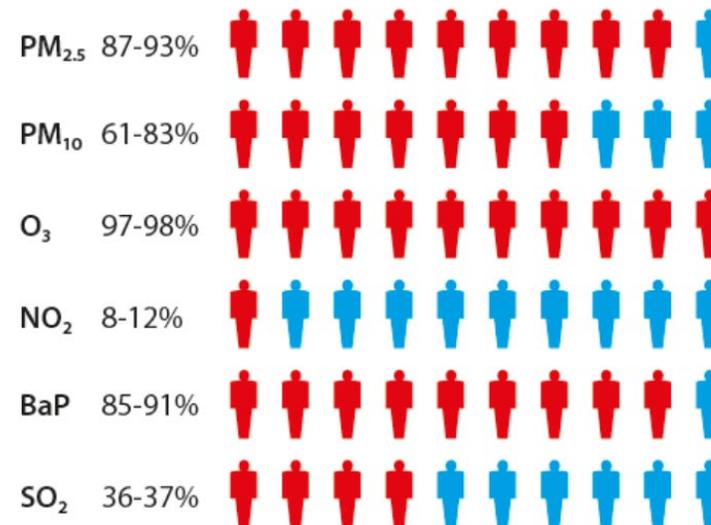
- Устранение взаимосвязи между экономическим ростом и загрязнением воздуха
- Сокращение выбросов на 40-80 процентов
- Восстановление лесных почв и озер
- Сокращение преждевременных смертей ежегодно



### Нерешенные вопросы:

- Высокий фоновый уровень в регионе - прекурсоры приземного озона, ТЧ2,5
- Необходимо сотрудничества за пределами региона ЕЭК ООН

► The proportion of the population living in areas exceeding WHO air quality guideline values varies by pollutant, with over 87% of the EU population exposed to high levels of fine particles (PM<sub>2.5</sub>) and 98% to high levels of ozone (O<sub>3</sub>).<sup>viii</sup>



## ENVIRONMENT

- Обмен опытом в области стратегий, политики и мер
- Предельные значения выбросов и руководящие документы
- Батумская инициатива по борьбе за чистый воздух
- Пропаганда и сотрудничество на всех уровнях: местном, национальном, региональном и глобальном.

■ ЦУР:



# Наращивание потенциала и повышение осведомленности

## ENVIRONMENT



**Деятельность:** Круглый стол по результатам анализа национального законодательства и семинары по разработке национальных кадастров выбросов в ВЕКЦА.

**Результаты:** Прогресс в области отчетности по выбросам и повышение качества и полноты отчетности



## ENVIRONMENT

- Кыргызстан присоединился к Конвенции в 2000 году, но не ратифицировал ни один из ее протоколов;
- Участие в программе по наращиванию потенциала:
  - ✓ Рабочие совещания по кадастрам выбросов в соответствии с требованиями Конвенции в 2016 и 2018 годах
  - ✓ Национальный круглый стол для обсуждения результатов анализа национального законодательства по управлению качеством воздуха в 2016 г.
  - ✓ Субрегиональные семинары и заседания в рамках Конвенции



# Спасибо за внимание!

Кетеван Кордзахия

секретариат Конвенции о трансграничном загрязнении  
воздуха на большие расстояния

[Ketevan.kordzakhia@un.org](mailto:Ketevan.kordzakhia@un.org)

<http://www.unece.org/env/lrtap/welcome.html>

