



Конвенция ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния  
UNECE Convention on Long-range Transboundary Air Pollution

**КООРДИНАЦИОННАЯ ГРУППА  
развития Восточного направления**

КООРДИНАЦИОННАЯ ГРУППА  
по работе, направленной на внедрение механизмов  
Конвенции ЕЭК ООН о трансграничном загрязнении воздуха  
на большие расстояния в странах  
Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии

**EECCA Coordinating Group**

COORDINATING GROUP  
on promotion of actions towards implementation  
of the UNECE Convention on Long-range  
Transboundary Air Pollution  
in Eastern Europe, Caucasus and Central Asia

**Заседание Координационной группы и совместный семинар с Целевой группой по технико-экономическим вопросам**

**Meeting of the EECCA Coordinating Group and joint workshop with the Task Force on Techno-Economic Issues under the LRTAP Convention**

19-20 сентября 2018 г./19-20 September 2018

## **Долгосрочная стратегия Конвенции – обзор; интересы региона**

Романов Александр Владимирович  
Заместитель генерального директора АО «НИИ Атмосфера»  
Председатель Координационной группы

Презентация основывается на докладе главы ЭГП (PRG) Ms. Kimber Scavo (США) 11 сентября 2018 года (совместное заседание РГВ и ЕМЕП, Женева)

# Введение

- Специальная группа экспертов по пересмотру вопросов политики (ЭГП) (Policy Review Group) в рамках Научного оценочного отчёта по Конвенции 2016 года (2016 Scientific Assessment Report) создана в 2015 году решением Исполнительного органа Конвенции
- ЭГП представила рекомендации в части развития политики (документ 2017/3 and Corr.1)
- ЭГП подготовила комментарии к Долгосрочной стратегии Конвенции к 37-му заседанию Исполнительного органа
- ЭГП представила коррективы и дополнения к Долгосрочной стратегии Конвенции, в координации с Бюро Конвенции и РГСО, на её 56-й сессии

# Общие приоритеты

- Реализация Конвенции и всех её протоколов
- Повышение количества ратификаций трёх новейших протоколов
- Повышение уровня сотрудничества со странами и регионами вне региона ЕЭК ООН
- Дальнейший пересмотр, уточнение и расширение протоколов

# Основные аспекты Долгосрочной стратегии

- Ставит задачи с перспективой на 2030 год и далее, базируясь на достигнутом и стремясь решить остающиеся вопросы, связанные с воздействием загрязнения воздуха на экосистемы и здоровье человека
- Развивает «многовекторный» подход, покрывая одновременно различные виды воздействия целого ряда загрязнителей
- Ведёт текущие и развивает перспективные направления научной деятельности относительно определения масштабов воздействия загрязнения и путей борьбы с ним
- В качестве приоритета выделяет вовлечение большего количества стран в работы по конвенции и трём актуальным протоколам через присоединение к ним (ратификацию)

# Проблемы и вызовы, связанные с загрязнением воздуха

- **Озон и его прекурсоры:** до сих пор фиксируется значительное воздействие на здоровье человека и окружающую среду; предлагается усиленно работать с метаном как одним из прекурсоров
- **Твёрдые частицы и их прекурсоры:** ВОЗ подтверждает негативное воздействие на здоровье (особенно ТЧ<sub>2,5</sub> и ТЧ<sub>10</sub> мкм), включая повышение смертности, выявлено повышенное воздействие на материалы; повышается значение выбросов аммиака
- **Подкисление и эвтрофикация:** повышенное воздействие реактивного азота (заболачивание); медленное биологическое восстановление после закисления

# Проблемы и вызовы, связанные с загрязнением воздуха

- **СОЗ и тяжёлые металлы:** долгосрочные риски имеют тенденцию к повышению (накопление в организмах и окружающей среде)
- **Трансграничное загрязнение воздуха:** подтвержденное влияние загрязняющих веществ, поступающих с выбросами из-за пределов стран, входящих в ЕЭК ООН
- **Мониторинг, комплексная оценка и моделирование:** могут быть эффективными инструментами, но требуют значительных ресурсов
- **Распространение знаний и информации:** необходимы дальнейшие действия просветительского характера, побуждающие лиц, принимающих решения, к более активным действиям в части охраны атмосферного воздуха

## Стратегические приоритеты – повышение эффективности Конвенции

- **Ратификация (присоединение к)** трём актуальным протоколам большего количества сторон Конвенции
- **Повышение экспертного потенциала** на национальном уровне через передачу знаний относительно мониторинга, инвентаризации и прогнозов выбросов, разработки и осуществления стратегий их снижения
- **Следующий пересмотр Гётеборгского протокола** может учесть, кроме прочего, (а) требования к обязательности учёта и отчётности по выбросам чёрного углерода, (б) дополнительные требования в отношении выбросов ТЧ, озона (и его прекурсоров, включая метан), аммиака, (в) ужесточение предельных значений выбросов в соответствии с актуальными НДТ, (г) инструменты регулирования выбросов от малых источников, (д) выбросы от судоходства

## Стратегические приоритеты – Восточный регион Конвенции

- Рассмотрение возможных подходов к введению в Гётеборгский протокол дополнительных механизмов гибкости, которые могли бы дать возможность странам Восточного региона Конвенции присоединиться к Протоколу и эффективно выполнять его требования
  - Требуется формулирование предложений от стран региона по возможным подходам к решению этой задачи;
  - Стадийность ратификации (присоединения), и/или фокус на новых, а не на существующих источниках, и/или альтернативные стратегии и более длительные временные рамки
  - ...



## Долгосрочная стратегия – следующие шаги

- К заседанию Исполнительного органа Конвенции в декабре 2018 года проект документа будет доступен на 3 официальных языках
- В качестве вспомогательного краткого документа к Долгосрочной стратегии ЭГП подготовит неофициальный документ к заседанию ИО в декабре
- Планируется одобрить пересмотренную Стратегию в декабре 2018 года с целью её исполнения с 2019 года

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!