

ECE/BATUMI.CONF/2016/INF/2

ENVIRONMENT FOR EUROPE  
UN ENVIRONNEMENT POUR L'EUROPE  
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА ДЛЯ ЕВРОПЫ  
გარემო ევროპისათვის

БАТУМИ, 8–10 июня 2016 года



## **Восьмая Конференция министров «Окружающая среда для Европы»**

**Батуми, Грузия  
8–10 июня 2016 года**

---

**Семь тезисов о загрязнении воздуха для министров**





---

**Европейская экономическая комиссия****Комитет по экологической политике****Специальная сессия**

Батуми, Грузия, 7 июня 2016 года

Пункт 2 b) предварительной повестки дня

**Восьмая Конференция министров****«Окружающая среда для Европы»:****Повестка дня Конференции****Семь тезисов о загрязнении воздуха для министров****Записка Председателя Конвенции о трансграничном  
загрязнении воздуха на большие расстояния****Введение**

1. Настоящий справочный документ был подготовлен Председателем Исполнительного органа по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния (Конвенции по воздуху), как это было поручено Комитетом по экологической политике (ECE/CEP/S/2016/2, готовится к выпуску) Европейской экономической комиссии (ЕЭК). Приведенные ниже семь тезисов взяты из резюме доклада об оценке в рамках Конвенции по воздуху (ECE/BATUMI.CONF/2016/12) для директивных органов. Цель настоящего документа – оказать содействие министрам в проведении дискуссии по вопросу о повышении качества воздуха в интересах улучшения состояния окружающей среды и здоровья человека.

**Семь тезисов для министров****Первое: Загрязнение воздуха наносит серьезный ущерб  
здоровью человека и экосистемам**

2. Загрязнение воздуха – главная экологическая причина преждевременных смертей в Европе, вызывающая сердечно-сосудистые и цереброваскулярные заболевания, а также заболевания дыхательных путей и рак легких. Загрязнение

GE.16-04771 (R) 110416 120416



\* 1 6 0 4 7 7 1 \*

Просьба отправить на вторичную переработку



окружающего атмосферного воздуха становится причиной преждевременной смерти 600 000 человек в регионе ЕЭК ежегодно. Это в 10 раз больше числа смертей из-за дорожно-транспортных происшествий.

3. Более 95% городского населения в Европе подвергаются воздействию концентрации тонкодисперсных частиц и озона, превышающей установленные Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) уровни<sup>1</sup>.

4. Токсичные тяжелые металлы и стойкие органические загрязнители, оказывающие неблагоприятное воздействие на здоровье человека и окружающую среду, накапливаются в пищевых цепях и организме человека. Даже в низкой концентрации они могут иметь с течением времени серьезные последствия.

5. Несмотря на то, что в настоящее время в некоторых регионах Европы ведется процесс восстановления экосистем после подкисления, чрезмерные осадения азота являются на сегодняшний день основной причиной изменений флоры, которые могут привести к сокращению находящихся в опасности видов, внесенных в Красный список видов, находящихся под угрозой исчезновения, Международного союза охраны природы<sup>2</sup>, и к увеличению числа растений и насекомых, вызывающих аллергию или переносящих заболевания. Избыток азота приводит также к цветению водорослей в водных экосистемах.

6. Нынешняя концентрация озона существенно сокращает потенциальные уровни производства древесины и сельскохозяйственных культур в Европе.

## **Второе: Загрязнение воздуха – это не только локальная проблема**

7. В нескольких европейских городах значительная часть концентрации тонкодисперсных частиц вызвана переносом вторичных частиц, возникающих в воздухе из-за выбросов аммиака, серы и оксидов азота, на большие расстояния.

8. Фоновая концентрация озона, ртути и некоторых стойких органических загрязнителей в Европе и Северной Америке в значительной степени обусловлена выбросами за пределами этих континентов.

9. Для борьбы с загрязнением воздуха необходимы скоординированные меры как на национальном, так и на международном уровне, а также научное и политическое сотрудничество в Северном полушарии.

## **Третье: Решения существуют**

10. Имеются достаточные и эффективные средства сокращения дальнейших выбросов, например установок для сжигания, транспортных средств, судов и сельскохозяйственных предприятий, в целях достижения рекомендуемых ВОЗ уровней и предотвращения дальнейшего разрушения природных территорий.

---

<sup>1</sup> «Рекомендации ВОЗ по качеству воздуха, касающиеся твердых частиц, озона, двуокиси азота и двуокиси серы, Глобальные обновленные данные, 2005 год, Краткое изложение оценки риска», WHO/SDE/PHE/OEH/06.02 (Женева, Швейцария, 2006 год).

<sup>2</sup> См. [www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org).

#### **Четвертое: Существует авторитетный политический форум**

11. Конвенция ЕЭК по воздуху служит платформой для обмена опытом и поиска решений. Ратификация и осуществление протоколов к Конвенции помогут многим странам уменьшить воздействие на здоровье человека и окружающую среду более эффективным с точки зрения расходов способом, чем принятие односторонних мер. Конвенция устанавливает равные условия для отраслей, не позволяя странам конкурировать друг с другом в ущерб окружающей среде и здоровью человека в зонах свободной торговли.

#### **Пятое: Социально-экономические последствия будут позитивными**

12. Расходы на борьбу с выбросами, как правило, намного ниже, чем издержки, связанные с ущербом для здоровья человека и окружающей среды. Для промышленности одни только издержки невыхода работников на работу, связанные с загрязнением воздуха, выше, чем расходы на сокращение выбросов. Социально-экономические выгоды сокращения невыходов на работу ощущаются сразу же. В более долгосрочной перспективе улучшение состояния здоровья населения приведет к увеличению валового внутреннего продукта.

13. При применении международного подхода, основанного на сотрудничестве, расширение рынка чистых технологий будет способствовать снижению издержек на производство необходимого оборудования и, как следствие, на принятие мер по сокращению выбросов.

#### **Шестое: Существуют значительные синергизмы с другими областями политики**

14. Политика по борьбе с загрязнением воздуха тесно связана с политикой в областях климата, энергии, сельского хозяйства и биоразнообразия. Большинство мер политики по борьбе с загрязнением воздуха будут иметь положительный эффект в плане противодействия изменению климата и наоборот. Экономия энергии и сдвиги в энергобалансе способствовали как уменьшению загрязнения воздуха, так и снижению воздействия на климат. Они будут иметь важное значение и в будущем. Тем не менее поощрение использования биомассы и биотоплива без каких-либо дополнительных мер может привести к увеличению выбросов загрязнителей воздуха.

#### **Седьмое: Политика по борьбе с загрязнением воздуха может способствовать достижению целей устойчивого развития**

15. Политика по борьбе с загрязнением воздуха может в значительной мере способствовать достижению нескольких целей устойчивого развития: обеспечению здорового образа жизни и содействию благополучия для всех; ликвидации голода, обеспечению продовольственной безопасности и содействию устойчивому развитию сельского хозяйства; обеспечения безопасности и устойчивости городов и населенных пунктов; обеспечения доступа к устойчивым и современным источникам энергии для всех; защиты и восстановления экосистем суши и содействия их рациональному использованию, а также прекращения утраты биоразнообразия.