

T F T E I

Under the Convention on Long Range Transboundary Air Pollution

Руководящие документы ЦГ ТЭВ и неофициальные документы в рамках измененного Гётеборгского протокола

Надин Аллеманд

Наталья Сирина-Лебуан

Научно-технический совет ЦГ ТЭВ

Руководящие документы и Гётеборгский протокол с поправками (AGP)



- Руководящие документы имеют важное значение для Гётеборгского протокола с поправками
- Они обсуждаются и принимаются на сессии Исполнительного органа
- Они доступны на 3 языках (английском, французском и русском)
- Цель руководящих документов
 - Содействовать внедрению AGP путем предоставления соответствующей информации о самых современных доступных методах сокращения выбросов загрязняющих веществ из стационарных или мобильных источниках (статья 3)
 - Способствовать пониманию ПЗВ в технических приложениях AGP и доступных мер по их сокращению
 - Разработать стратегии снижения выбросов (статья 6).
 - Содействовать ратификации в странах, которые не являются Сторонами

The screenshot shows the UNECE website interface. The main navigation bar includes 'About UNECE', 'Our work', '2030 Agenda', 'Open UNECE', 'Events', 'Knowledge & Data', and 'Media'. The 'ENVIRONMENTAL POLICY' section is active, with a sub-menu for 'AIR / GUIDANCE DOCUMENTS'. A table lists various guidance documents, including the Gothenburg Protocol, integrated sustainable nitrogen management, and emission control techniques for mobile sources. Each entry includes a title, description, and links for PDF, ENG, FRA, and RUS versions.

Руководящие документы можно найти на веб-сайте <https://unece.org/environmental-policy/air/guidance-documents>

Руководящие документы и AGP

AGP Статья 3: Основные обязательства

3.6 Каждой Стороне следует применять наилучшие имеющиеся методы к мобильным источникам, охватываемым приложением VIII, и к каждому стационарному источнику, охватываемому приложениями IV, V, VI и X, и, когда она считает это целесообразным, меры по ограничению выбросов черного углерода как компонента дисперсного вещества с учетом руководства, принятого Исполнительным органом.

Статья 6 Стратегии, политика, программы, меры и информация

1. Каждая Сторона, при необходимости и на основе надежных научных и экономических критериев, в целях облегчения осуществления своих обязательств по статье 3:

(а) После вступления для нее в силу настоящего Протокола утверждает без неоправданной задержки национальные стратегии, политику и программы, способствующие его осуществлению;

Руководящие документы и AGP

- (b) Применяет меры с целью ограничения и сокращения своих выбросов серы, оксидов азота, аммиака, летучих органических соединений и дисперсного вещества;**
- (c) Применяет меры для поощрения роста энергоэффективности и использования возобновляемых источников энергии ;**
- (d) Применяет меры для уменьшения использования загрязняющих видов топлива;**
- е) Разрабатывает и внедряет менее загрязняющие транспортные системы и способствует развитию систем управления транспортными потоками в целях уменьшения общего количества выбросов, возникающих в результате дорожного движения;**
- (f) Применяет меры для поощрения разработки и внедрения менее загрязняющих процессов и продуктов с учетом руководства, принятого Исполнительным органом;**

Руководящие документы ЦГ ТЭВ

Руководящие документы, разработанные ЦГ ТЭВ, с 2012 г.
(на 3 языках)

Принято на ИО42 – 2023 г.

- **Руководящий документ по техническим мерам по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от судоходства**
- **Руководящий документ по техническим мерам по сокращению выбросов метана со свалок, газораспределительной сети и биогазовых установок**

Принято на ИО41 – 2021 г.

- **Руководящий документ по сокращению выбросов от сжигания сельскохозяйственных отходов**

Принято на ИО39 – 2019 г.

- **Кодекс надлежащей практики, касающейся сжигания древесного топлива и малых установок для сжигания**

Руководящие документы ЦГ ТЭВ



Руководящие документы, разработанные ЦГ ТЭВ, с 2012 г.
(на 3 языках)

Принято на **ИО36 - 2016**

- **Руководящие принципы для оценки и измерения выбросов летучих органических соединений**

Принято на **ИО35 - 2016**

- **Руководящий документ по методам ограничения выбросов из мобильных источников** (пересмотр в 2025 году для представления проекта на заседании РГСО в мае 2026 года)

Принято на **ИО31 - 2012**

- **Руководящий документ по методам ограничения выбросов серы, NOx, летучих органических соединений и дисперсного вещества (включая PM₁₀, PM_{2.5} и черный углерод) из стационарных источников** (в процессе пересмотра, проект руководящего документа должен быть представлен на следующем заседании РГСО в мае 2025 г.)

Руководящие документы ЦГ ТЭВ



Участие ЦГ ЕЭВ в различных других документах (на 3 языках)

Принято на ИО42 - 2023

В сотрудничестве с TFRN - ECE/EB.AIR/2023/5 - Совместное сокращение выбросов метана и аммиака из сельскохозяйственных источников-

Принято на ИО41 - 2022

- Техническая информация для обзора Гётеборгского протокола - Глава III, страницы 13-15 - «Технологические пути к ратификации Гётеборгского протокола с поправками: примеры четырех стран Восточной и Юго-Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии»
- В сотрудничестве с TFIAM - Цена бездействия

Последние *неофициальные* документы, разработанные ЦГ ТЭВ

- Справочный неофициальный технический документ ЦГ ТЭВ для обзора Гётеборгского протокола по промышленным процессам - Приложения IV, V, VI, X и XI – 2022
- Обзор сокращения выбросов ЧУ и ПАУ, вызванного методами снижения выбросов ТЧ (2020)
- Методы снижения выбросов от цементной промышленности (2020) и от производства алюминия (2020)
- Методы снижения выбросов VOC и затраты (гибкая упаковка, производство автомобилей, ERICCA VOC (2016-2017))
- Методы и затраты на снижение выбросов SO₂, NO_x и пыли на крупных установках по сжиганию топлива (ERICCA LCP и сопутствующие документы (2013-2015))



<https://tftei.citepa.org/ru/home/about-us>

Большое спасибо
Вопросы?