



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

EB.AIR/WG.5/1999/3
8 March 1999

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО КОНВЕНЦИИ
О ТРАНСГРАНИЧНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА
НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

Рабочая группа по стратегиям

ПРОЕКТ ПРИЛОЖЕНИЯ О ПРЕДЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЯХ (ПЗ) ВЫБРОСОВ SO_x
ИЗ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ*

Введение

1. Предельное значение означает максимальное количество газообразного вещества в отходящих газах установки, которое не должно превышать. Если не указывается иного, это значение должно рассчитываться как удельная масса загрязнителя на объем отходящих газов (в мг/м^3) при стандартных условиях температуры и давления сухого газа (объем при температуре 273,15 К и давлении 101,3 кПа). Что касается содержания кислорода

* Предложение, подготовленное г-ном Л. Линдау, Председателем Рабочей группы по методам борьбы с загрязнением воздуха, в соответствии с решением, принятым Рабочей группой по стратегиям на ее двадцать восьмой сессии (пункт 2 b) приложения II к документу EB.AIR/WG.5/58).

Документы, подготовленные под руководством или по просьбе Исполнительного органа по Конвенции о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния и предназначенные для ОБЩЕГО распространения, следует рассматривать в качестве предварительных до их УТВЕРЖДЕНИЯ Исполнительным органом.

в отработанном газе, то следует использовать значения, указываемые в приводящихся ниже таблицах для каждой категории источников. Разбавление в целях снижения концентрации загрязнителей в отходящих газах не допускается. Эти значения не распространяются на режимы запуска, остановки, регламентных работ и исключительных эксплуатационных условий.

2. Мониторинг выбросов должен осуществляться во всех случаях. Соблюдение предельных значений должно проверяться. Методы проверки могут включать в себя непрерывные и периодические измерения, типовую аттестацию и любые другие технически рациональные методы.

3. Отбор и анализ проб загрязнителей, а также использование эталонных методов измерения для калибровки любых систем измерений должны осуществляться в соответствии со стандартами, установленными Европейским комитетом по стандартизации (ЕКС). При отсутствии стандартов ЕКС применяются стандарты, установленные Международной организацией по стандартизации (ИСО). При отсутствии соответствующих стандартов ЕКС или ИСО применяются национальные стандарты.

4. Уровень выбросов [измеряется, следует измерять] на непрерывной основе, если он превышает [1 000] кг SO_x/сутки.

5. В случае непрерывных измерений соблюдение норм выбросов обеспечивается в том случае, [если [95%] средних значений [рассчитанных за 48-часовой период времени] не превышают [110%] предельного значения,] [если уровень выбросов, рассчитанный в виде среднемесячных значений, не превышает предельных значений].

6. [Если один оператор осуществляет несколько видов деятельности, относящихся к одной категории, на одной и той же установке или на одном и том же объекте, то мощности этих видов деятельности суммируются.]

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ВЫБРОСОВ SO_x

А. Котлоагрегаты и промышленные нагревательные устройства с номинальной тепловой мощностью, превышающей 50 МВт б/

	МВт _{тепл.}	Предельное значение (мг SO_2 /м ³ при нормальных условиях) <u>а/</u>
Твердые и жидкие виды топлива, новые установки	50 – 100 100 – 300 > 300	850 850 – 200 (линейное сокращение) 200
Твердые и жидкие виды топлива, существующие установки	50 – 100 100 – 300 > 300	850 850 – 400 (линейное сокращение) 400
<u>Газообразные виды топлива в целом</u>		35
Сжиженный газ		5
Газы с низкой теплотворной способностью, образующиеся в результате газификации отходов нефтепереработки, коксовый газ, доменный газ		400

а/ Стандартное содержание O_2 составляет 6% в случае твердых видов топлива и 3% в случае других.

б/ В частности, предельные значения не применяются к следующим видам установок:

- установкам, в которых продукты сгорания используются непосредственно для нагрева, сушки и других видов обработки предметов или материалов, например в перегревателях, печах термической обработки;
- установкам дожига, т.е. любым техническим аппаратам, предназначенным для очистки отходящих газов путем сжигания и которые не являются автономными установками для сжигания;
- установкам для восстановления катализаторов, используемых при каталитическом крекинге;
- установкам для преобразования сероводорода в серу;

- реакторам, используемым в химической промышленности;
- батареям коксовых печей;
- кауперам;
- установкам для сжигания отходов;
- установкам с дизельными, бензиновыми и газовыми двигателями или газовыми турбинами независимо от типа используемого топлива.

В. Газойль

	Содержание серы (в процентах)
Дизельное топливо для дорожных транспортных средств	0,005
Прочие типы	0,1
