



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
И СОЦИАЛЬНЫЙ СОВЕТ

Distr.
GENERAL

EB.AIR/WG.5/1999/12/Add.1
28 July 1999

RUSSIAN
Original: ENGLISH

ЕВРОПЕЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОРГАН ПО КОНВЕНЦИИ О
ТРАНСГРАНИЧНОМ ЗАГРЯЗНЕНИИ ВОЗДУХА
НА БОЛЬШИЕ РАССТОЯНИЯ

Рабочая группа по стратегиям
(Тридцать первая сессия, 26 августа - 3 сентября 1999 года)
Пункт 2 предварительной повестки дня

Добавление

ПРОЕКТ ПРИЛОЖЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ МЕРАХ В ОТНОШЕНИИ
ПРОДУКТОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОТОРЫХ ВЕДЕТ К ВЫБРОСАМ
ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ*

Введение

1. Во многих странах значительная доля общего объема выбросов ЛОС приходится на домашние хозяйства и строительный сектор, использующие ЛОС-содержащие продукты. Эти источники характеризуются своим разнообразием, что делает практически нецелесообразным применение вторичных мер. Сокращения выбросов можно добиться, либо снизив долю ЛОС в продуктах, либо заменив их продуктами с низким содержанием ЛОС или не содержащими ЛОС продуктами.

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.

* Подготовлен делегацией Нидерландов и с учетом дополнительных предложений, полученных технической редакционной группой на ее совещании в Женеве, состоявшемся 29 и 30 июня 1999 года. Эти предложения были сгруппированы с указанием в скобках различных вариантов регулирования и в целом относятся к пункту 9 статьи 3 предварительного проекта протокола [EB.AIR/WG.5/1999/11].

2. Для поощрения расширения использования альтернативных продуктов может быть использован целый ряд механизмов. Среди них:

- а) регулирование содержания ЛОС;
- б) маркировка для обеспечения информирования потребителей (такие схемы, как "Северный лебедь" ("Nordic Swan") и Экомаркировка ЕС);
- в) активное поощрение использования продуктов с низким содержанием ЛОС (такие схемы, как "Голубой ангел" ("Blue Angel")); и
- г) фискальные стимулы, увязываемые с содержанием ЛОС.

[Ограничения на содержание ЛОС для отдельных продуктов] [Содержание ЛОС в ныне существующих продуктах с низким содержанием ЛОС] [Примеры регулирующих норм, рекомендаций и руководящих норм различных стран в регионе ЕЭК ООН приводятся ниже]

[I. Бытовая краска, строительная краска, разбавитель для краски и смывка для краски (готовые к использованию):

- | | |
|---|---------|
| 1. Краски для стен/потолка, для внутреннего применения | 30 г/л |
| 2. Краски для стен для наружного применения | 40 г/л |
| 3. Краски для внутреннего и наружного применения (масляно-алкидные), прозрачные покрытия, лаки, на всех субстратах | 130 г/л |
| 4. Протравы для дерева и лаки по дереву | 140 г/л |
| 5. Грунтовочные покрытия/герметизирующие составы | 30 г/л |
| 6. Одно- и двухслойные покрытия для конкретного конечного применения | 140 г/л |
| 7. Одно- и двухслойные покрытия для конкретного конечного применения, применения при неблагоприятных для сушки условиях | 450 г/л |
| 8. Многоцветные краски для стен и пола | 59 г/л |

II. Защитные покрытия (для защиты стальных конструкций, готовые к применению, за исключением продуктов, предназначенных для тяжелого режима работы):

- | | |
|---|---------|
| 1. Производственное грунтовочное покрытие (1- и 2-компонентное) | 450 г/л |
|---|---------|

2. Антикоррозийное грунтовочное покрытие (1-компонентное)	250 г/л
3. Антикоррозийное грунтовочное покрытие (2-компонентное)	250 г/л
4. Слои штукатурки (1-компонентной)	250 г/л
5. Слои штукатурки (2-компонентной)	200 г/л
6. Верхние слои штукатурки (1-компонентной)	300 г/л
7. Верхние слои штукатурки (2-компонентной)	250 г/л

III. Аэрозольные продукты

Аэрозольные продукты для бытового пользования (дезодоранты и лаки для волос, моющие средства и продукты для ухода за автомобилями) 50% по весу

IV. Бытовой и строительный клей

Бытовой и строительный клей 5 г/кг]

[Таблица 1

Ограничения на содержание летучих органических соединений (ЛОС)
для строительных покрытий

(Если не указано иного, то ограничения выражаются в граммах ЛОС на литр покрытия, разбавленного до максимального уровня в соответствии с рекомендацией изготовителя, не считая объема любой воды, свободных соединений или красителей, добавляемых к окрашивающим основам)

Категория покрытия	Граммов ЛОС на литр
Покрyтия антенн	530
Необрастающие покpытия	450
Покpытия, препятствующие нанесению импровизированных надписей и рисунков	600
Битумные покpытия и мастики	500
Брекерные смеси	600
Кальциминовое вторичное покpытие	475
Восстановители мелового покpытия	450

Категория покрытия		Граммов ЛОС на литр
Компаунды для выдерживания бетона		350
Компаунды для выдерживания бетона и заливочные компаунды		700
Бетонозащитные покрытия		400
Поверхностные замедлители схватывания бетона		780
Лак для конверсий		725
Покрытия для сухого тумана		400
Осободолговечные покрытия		800
Покрытия для отделки/глазурирования		700
Огнестойкие покрытия:		
	Прозрачные	850
	Матовые	450
Матированные покрытия:		
	Покрытия для наружного применения	250
	Покрытия для внутреннего применения	250
Половые покрытия		400
Покрытия, наносимые поливом		650
Соединения для освобождения от опалубки		450
Покрытие для графических изображений (краски для знаков)		500
Теплореагирующие покрытия		420
Высокотемпературные покрытия		650
Покрытия, наносимые погружением		780
Промышленно-эксплуатационные покрытия		450
Лаки (включая лаковые полировочные герметики)		680
Магnezитовые цементные покрытия		600
Мастикотекстурированные покрытия		300
Пигментные покрытия с металлическим блеском		500

Категория покрытия		Граммов ЛОС на литр
Многоцветные покрытия		580
Лаки для отделки цветных металлов и поверхностные защитные покрытия		870
Нематированные покрытия:		
	Покрытия для внешнего применения	380
	Покрытия для внутреннего применения	380
Ядерное покрытие		450
Травильная грунтовка для предварительной обработки		780
Грунтовочные и огрунтовочные покрытия		350
Быстросохнущие покрытия:		
	Эмалевые покрытия	450
	Грунтовочные, герметизирующие и огрунтовочные покрытия	450
Термопластовые покрытия для ремонта и обслуживания		650
Кровельные покрытия		250
Антикоррозийные покрытия		400
Текстурировочные герметики (кроме лаковых текстурировочных герметиков)		550
Герметики (включая хлыстовые порозаполнители для внутренних работ)		400
Шеллаки:		
	Прозрачные	730
	Непрозрачные	550
Красители:		
	Прозрачные и полупрозрачные	550
	Непрозрачные	350
	С низким содержанием твердых примесей	120
Пигменторегуляторы		720
Покрытия для плавательных бассейнов		600
Термопластовые покрытия резиновой смесью и мастики		550

Категория покрытия		Граммов ЛОС на литр
Покрытия для разметки дорог		150
Масляные лаки		450
Водоизолирующие составы и вещества		600
Антисептики для древесины:		
	Подпочвенные антисептики	550
	Прозрачные и полупрозрачные	550
	Непрозрачные	350
	С низким содержанием твердых примесей	120
Зономаркировочные покрытия		450

Таблица 2 - Таблица стандартов по категориям продуктов:
ограничения на содержание ЛОС

Категория продукта	Ограничение на содержание ЛОС (процентное содержание ЛОС по весу)
Освежители воздуха:	
С одной фазой	70
С двумя фазами	30
Жидкостные/насосные распылители	18
Твердые/гели	3
Жидкость для очистки ветровых стекол автомобилей	35
Очистители для ванной и кафеля:	
Аэрозоли	7
Все другие формы	5
Очистители воздушной заслонки карбюратора	75
Распылители-аэрозоли для тепловой обработки	18
Средства для борьбы с пылением:	
Аэрозоли	35
Все другие формы	7

Категория продукта	Ограничение на содержание ЛОС (процентное содержание ЛОС по весу)
Обезжиривающие вещества для двигателя	75
Тканезащитные составы	75
Полировальные составы/воски для пола:	
Продукты для мягких половых покрытий	7
Продукты для неупругих половых покрытий	10
Воск для деревянного полового покрытия	90
Продукты-аэрозоли для ухода за мебелью	25
Очистительные средства общего назначения	10
Очистители стекла:	
Аэрозоли	12
Все другие формы	8
Муссы для волос	16
Аэрозольные лаки для волос	80
Гели для укладки волос	6
Бытовые клеи:	
Аэрозоли	75
Контактные	80
Для строительных работ и панелей	40
Общего назначения	10
Монтажные водостойчивые	15
Инсектициды:	
от клопов бескрылых	40
от блох и клещей	25
от клопов крылатых	35
Для распылителей	45
Для приусадебного хозяйства	20

Категория продукта	Ограничение на содержание ЛОС (процентное содержание ЛОС по весу)
Предварительная стирка белья:	
Аэрозоли/твердые вещества	22
Все другие формы	5
Продукты для крахмаливания белья	5
Составы для удаления лака для ногтей	85
Очистители плиты:	
Аэрозоли/насосные спреи	8
Жидкости	5
Кремы для бритья	5

Таблица 3 – Подмышечные средства от пота и подмышечные дезодоранты
Таблица стандартов: ВЛОС 1/ – ограничения на содержание

Категория продукта	Ограничение на процентное содержание ВЛОС (процентное содержание ВЛОС по весу <u>1/</u>)
Подмышечные средства от пота – аэрозоли	60
Подмышечные дезодоранты – аэрозоли	20

1/ Высоклетучие органические соединения (ВЛОС) – это ЛОС с давлением пара выше 80 миллиметров ртутного столба при 20°C.

Таблица 4 – Материал для воспламенения древесного угля
Таблица стандартов: ограничение на выброс ЛОС

Категория продукта	Ограничения на выброс ЛОС (граммы/на момент воспламенения)
Материал для воспламенения древесного угля	9

Таблица 5 - Стандарты на содержание ЛОС для покрытий для чистовой обработки автомобилей

Категория покрытия	Граммом ЛОС на литр
Тонкий слой предварительной обработки	780
Грунтовка/грунтовочная обработка поверхности	580
Грунтовочное герметизирующее покрытие	550
Однослойные/двухслойные верхние покрытия	600
Верхние покрытия, наносимые три или более раз	630
Многоцветные верхние покрытия	680
Специальные покрытия	840
