



Министерство здравоохранения Российской Федерации

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24.12.03

Москва

№ 161

О введении в действие ГН 2.2.5.1828—03

На основании Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 июля 2000 г. № 554

ПОСТАНОВЛЯЮ:

Ввести в действие с 1 марта 2004 г. гигиенические нормативы «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. ГН 2.2.5.1828—03», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 21 декабря 2003 г. в качестве дополнения 1 к ГН 2.2.5.1314—03*.

Г. Г. Онищенко

* Введен в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 72 от 30.04.03 «О введении в действие ГН 2.2.5.1314—03 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны» (зарегистрировано в Минюсте России 19.05.03 за номером 4552).

**Федеральный закон
«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
№ 52-ФЗ от 30 марта 1999 г.**

«Государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы (далее - санитарные правила) - нормативные правовые акты, устанавливающие санитарно-эпидемиологические требования (в том числе критерии безопасности и (или) безвредности факторов среды обитания для человека, гигиенические и иные нормативы), несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, а также угрозу возникновения и распространения заболеваний» (статья 1).

«Соблюдение санитарных правил является обязательным для граждан, индивидуальных предпринимателей и юридических лиц» (статья 39).

«За нарушение санитарного законодательства устанавливается дисциплинарная, административная и уголовная ответственность» (статья 55).

2.2.5. ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ БЕЗОПАСНЫЕ УРОВНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ (ОБУВ) ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

Дополнение № 1 к ГН 2.2.5.1314-03

Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1828-03

1. Разработаны: А. И. Корбакова, Е. Н. Грицун (НИИ медицины труда РАМН); К. К. Сидоров, И. В. Первухина (Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Минздрава России); А. И. Кучеренко (Департамент Госсанэпиднадзора Минздрава России).

2. Рекомендованы к утверждению Комиссией по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию при Минздраве России (протокол № 20 от 2 декабря 2003 г.)

3. Утверждены Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации, Первым заместителем Министра здравоохранения Российской Федерации 21 декабря 2003 г.

4. Введены в действие постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 161 от 24.12.03 с 1 марта 2004 г.

5. Введены в качестве дополнения 1 к ГН 2.2.5.1314—03 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

6. Зарегистрированы в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный номер 5464 от 22 января 2004 г.

№ п/п	Наименование вещества	№ CAS	Формула	Величина ОБУВ мг/м ³	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства
1	2	3	4	5	6
1.	3-(2-Аминоэтил)-1Н-индол-5-ол гександиоат (серотонин адипинат, 5-окси-триптамин адипинат)	16031-83-7	C ₁₆ H ₂₂ N ₂ O ₅	0,02	а
2.	3-(2-Аминоэтил)-5-(фенилметокси)-1Н-индол-2-карбоновая кислота (5-бензилокситриптамин-2-карбоновая кислота)	54987-14-3	C ₁₈ H ₁₈ N ₂ O ₅	1	а
3.	Аммоний перренат (аммоний рениевокислый)	13598-65-7	H ₄ NO ₄ Re	2	а
4.	1-Бензил-1-фенил-гидразин гидрохлорид ⁺	5705-15-7	C ₁₃ H ₁₄ N ₂ ·ClH	0,3	а
5.	Бензол-1,2-дикарбоксальдегид (о-фталевый альдегид)	643-79-8	C ₈ H ₆ O ₂	0,5	а
6.	4-Гидрокси-NN-диметил-4-(4-хлорфенил)-α,α-дифенил-1-пиперидинбутанамид-гидрохлорид (лоперамид гидрохлорид)	34552-83-5	C ₂₉ H ₃₃ ClN ₂ O·Cl N	0,03	а

7.	4-(Гидроксиметил)-4-метил-1-фенилпиразолидин-3-он (димезон S)	13047-13-7	$C_{11}H_{14}O_2N_2$	1	a
8.	β-Глюканаза			2	a
9.	3[(N,N-Диметилбензол-метаниминий)-N-этилкарбамид]-6-[(гидроксимино)метил]-1-метилпиридинийдийодид (дийодид)		$C_{19}H_{26}J_2N_4O_2$	0,5	a
10.	3-[(N,N-Диметилбензол-метанаминий)-N-этилкарбамид]-6-[(гидроксимино)метил]-1-метилпиридинийдихлорид (карбоксим)		$C_{19}H_{26}ClN_4O_2$	0,5	a
11.	1,1-Дифторэтилен	75-38-7	$C_2H_2F_2$	30	п
12.	Дихлорбис (трифенилфосфин)-паллдий (по палладью)	13965-03-2	$C_{36}H_{20}Cl_2Pd$	1A	a
13.	N,N-Диэтил-5,5-дифенилпент-2-ин-1-амин гидрохлорид ⁺ (педифен)	3146-15-4	$C_{20}H_{26}N \cdot ClH$	0,1	a
14.	(3,4-Диэтоксифенил) этановая кислота (3,4-диэтоксифенил) уксусная кислота	38464-04-9	$C_{12}H_{16}O_4$	0,5	a
15.	N-[2-(3,4-Диэтоксифенил)-этил]-3,4-диэтоксibenзацетамид		$C_{24}H_{33}NO_5$	10	a
16.	Ксантан (родопол 23)	11138-66-2	$(C_{35}H_{49}O_{29})_n$	10	a
17.	4-Метилбензолсульфоновая кислота гидрат ⁺ (п-толуолсульфокислота моногидрат)	6192-52-5	$C_7H_8O_3S \cdot H_2O$	1	a
18.	Метиленбис (полиметилнафтил-сульфонат) динатрия (супражил MNS/90)	81065-51-2	$C_{23}H_{22}Na_2O_6S_2$ при n=1	3	a
19.	диНатрия селенит ⁺ (по селену)	10102-18-8	Na_2O_3Se	0,05	a
20.	1-Нитро-4-(фенилметокси) бензол (бензиловый эфир п-нитрофенола)	1145-76-2	$C_{13}H_{11}NO_3$	1	a
21.	Пентафторйодэтан (хладон-R11511)		C_2F_5I	100	п
22.	4-(Пиперид-1-ил)-1-фенил-1-циклопентилбут-2-ин-1-ол гидрохлорид ⁺ (пентифин)		$C_{20}H_{27}NO \cdot ClH$	0,05	a
23.	Пиразин-3-карбоксамид (пиразинамид)	98-96-4	$C_5H_5N_3O$	3	a
2	Препарат МЭК-СХ-3			1	a

4.	(по ксиланазе)				
2 5.	Препарат ПФП-1 (по амилазе)			0,5	а
2 6.	Препарат Феркон (по целловиридину)			2	а
2 7.	Сольвессо 100 ⁺			10	п
2 8.	2,3,4,9-Тетрагидро-6- (фенилметокси)-1Н- пиридо[3,4-б]индол-1-он (1-кето-6-бензилокси- 1,2,3,4-тетрагидро-β- карболин)	51086-22- 7	C ₁₈ H ₁₆ N ₂ O ₂	10	а
2 9.	(1,1,2,2-Тетрафторэтокси) метан	425-88-7	C ₈ H ₄ F ₄ O	200	п
3 0.	Трифенилфосфин	603-35-0	C ₁₈ H ₁₅ P	0,5	а
3 1.	4-(Фенилметокси) бензоламин гидрохлорид (хлоргидрат бензилового эфира п-аминофенола)	51388-20- 6	C ₁₃ H ₁₃ NO·ClH	1	а
3 2.	2-[2-[5-(Фенилметокси)- 1Н-индол-3-ил]этил]-1Н- изоиндол-1,3 (2Н)-дион (N-фталил-5- бензилокситриптамин)	53157-45- 2	C ₂₅ H ₂₀ N ₂ O ₃	1	а
3 3.	5-(Фенилметокси)-1Н- индол-3-этанамин ⁺ (5-бензилокситриптамин)	20776-45- 8	C ₁₇ H ₁₈ N ₂ O	0,1	а
3 4.	5-(Фенилметокси)-1Н- индол-3-этанамин гидрохлорид ⁺ (хлоргидрат 5- бензилокситриптамина)	52055-23- 9	C ₁₇ H ₁₈ N ₂ O·ClH	0,1	а
3 5.	3-[[4-(Фенилметокси) фенил]-гидразон] пиперидин-2,3-дион		C ₁₈ H ₁₉ N ₃ O ₂	2	а
3 6.	Фитолиаза			2	а
3 7.	[S-(R*,R*)]-2,2-(Этан-1,2- диил-диимино) бис (бутан-1-ол) дигидрохлорид (этамбутола дигидрохлорид)	1070-11-7	C ₁₀ H ₂₄ N ₂ O ₂ Cl ₂ H ₂	0,5	а
3 8.	Этил-6-[гидроксимино) метил]-3- пиридинкарбонат (оксимозфир)		C ₉ H ₁₀ N ₂ O ₃	3	а
3 9.	Этил-(2-оксо-3- пиперидинкарбонат) (3-карбэтоксипиперидон- 2)	3731-16-6	C ₈ H ₁₇ NO ₃	2	а

Примечание.

+ - требуется специальная защита кожи и глаз,

п - пары и (или) газы,

а - аэрозоль,

А - вещества, способные вызывать аллергические заболевания в производственных условиях.

Приложение 1
(справочное)

**УКАЗАТЕЛЬ ОСНОВНЫХ СИНОНИМОВ, ТЕХНИЧЕСКИХ И ТОРГОВЫХ
НАЗВАНИЙ ВЕЩЕСТВ**

Синонимы, технические и торговые названия	Порядковый номер вещества в дополнении № 1
Бензиловый эфир п-нитрофенола	20
5-Бензилокситриптамиин	33
5-Бензилокситриптамиин-2-карбоновая кислота	2
Дийодид	9
Димезон S	7
(3,4-Диэтоксифенил) уксусная кислота	14
Карбоксим	10
3-Карбэтоксипиперидон-2	39
1-Кето-6-бензилокси-1,2,3,4-тетрагидро-β-карболин	28
Лоперамид гидрохлорид	6
Оксимозфир	38
5-Окситриптамиин адипинат	1
Педифен	13
Пентифин	22
Пиразинамид	23
Родопол 23	16
Серотонин адипинат	1
Супражил MNS/90	18
п-Толуолсульфокислота моногидрат	17
о-Фталевый альдегид	5
N-Фталил-5-бензилокситриптамиин	32
Хладон R11511	21
Хлоргидрат бензилового эфира п-аминофенола	31
Хлоргидрат 5-бензилокситриптамиина	34
Этамбутол дигидрохлорид	37

Приложение 2
(справочное)

УЧРЕЖДЕНИЯ - РАЗРАБОТЧИКИ ОБУВ

Учреждения, представившие материалы по обоснованию ОБУВ	Порядковый номер вещества в дополнении № 1
Всероссийский научный центр по безопасности биологически активных веществ (ВНЦ БАВ)	1, 2, 6, 9, 10, 13, 20, 22, 23, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 38, 39
НИЦ "Экос"	4, 7, 14, 15, 16, 18, 27
Российский государственный медицинский университет МЗ РФ	2, 3, 8, 11, 12, 17, 19, 23, 24, 25, 26, 30, 36, 37
Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ МЗ РФ	3
НИИ дезинфектологии МЗ РФ	5
НИИ гигиены, профпатологии и экологии человека ФУ МБ и ЭП МЗ РФ	21, 29