

Редакція:

07.12.1990

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ СССР

УТВЕРЖДЕНО

заместитель Главного государственного
санитарного врача СССР

А. М. Склявров

от 7 декабря 1990 г. N 5203-90

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны разработаны в рамках секции "Промышленная токсикология" проблемной комиссии "Научные основы гигиены труда и профпатологии" взамен списка ОБУВ N 4613-88 и дополнений 1 - 4 к нему (N 4951-89, 5148-89, 5150-89, 5200-90).

Общесоюзные санитарно-гигиенические и санитарно-противоэпидемические правила и нормы

Нарушение санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических правил и норм влечет дисциплинарную, административную или уголовную ответственность в соответствии с законодательством Союза ССР и союзных республик (статья 18).

Государственный санитарный надзор за соблюдением санитарно-гигиенических и санитарно-противоэпидемических правил и норм государственными органами, должностными лицами и гражданами возлагается на органы и учреждения санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения СССР и министерств союзных республик (статья 19).

(Основы законодательства Союза СССР и союзных республик о здравоохранении, утвержденные Законом СССР от 19 декабря 1969 г.)

№ п/п	Наименование веществ	Величина ОБУВ в мг/куб. м	Преимущество, агрегатн. сост. в воздухе
1.	Акрекс	0,2	а
2.	Алкилпропилендиамин + (ингибитор коррозии	1	а

	металлов Дон-II)		
3.	Алкилтриметиламмоний хлорид + (АТМ-хлорид С(10) - С(16))	0,5	а
4.	3-Аллил-3-этил-4-кето-5-(1-этилдигидрохинолидол-4-этилиден) - 4,5-дифенилтиазолинотиазололцианэтилсульфат	1	а
5.	Алюминий стеариновокислый	2	а
6.	Аминофенилуксусная кислота /Д(-), ЦЛ(+), ДЛ-изомеры/	10	а
7.	Аммония бромид	3	а
8.	Анилат (моноэтанопаминовая соль сульфаниловой кислоты)	1	а
9.	N-Ацетиламинофенилуксусная кислота /Д(-) изомер/	10	а
10.	N-Ацетил-2,6-дихлордифениламин	2	а
11.	Афуган	0,5	П + а
12.	Байтекс	0,3	П + а
13.	Барий стеариновокислый	1	а
14.	Бензилиденциклогексиламин (ингибитор ВНХ-Л-49)	10	П + а
15.	Бензоат моноэтаноламина (ингибитор БМЭА)	5	П + а
16.	1-3-бис (4-аминофенокси)-бензол, (динитродифениловый эфир резорцина)	10	а
17.	Бис-(2-метил-3-окси-4-оксиметил-5-метилпиридил) дисульфида дигидрохлорид моногидрат (пиридитол)	3	а
18.	2-Бромпропан+	5	П
19.	2-Бромбутан+	5	П

20.	н-Бутенилизобутиловый эфир	20	П
21.	Бутилизобутиловый эфир	30	П
22.	Бутиловый эфир муравьиной кислоты (бутилформиат)	10	П
23.	Бутиловый эфир этиленгликоля	5	П
24.	Винилоксиэтиловый эфир глицидола+	10	П
25.	Гадолиния оксид	4	а
26.	Гексанатрий-М-этилендиаминтетраацетатобис (нитрилотриацетатцинкат) 4 водный (препарат КД-2/У)	2	а
27.	Гексахлорметаксилол	2	а
28.	Гибберсиб (содержащий 10 - 12 % натриевой соли гиббереловой кислоты)	2	а
29.	Глиоксаль (этандиаль)	2	П
30.	Гольмия оксид	4	а
31.	Демуфос	1	П + а
32.	N,N-Дип-н-пропил-2,6-динитро-4-изопропиланилин (паарлан)	1	а
33.	н-Децилвинилсульфон	0,5	П + а
34.	н-Децилхлорид	1	П + а
35.	Диалкиламинопропионитрил (ифхангаз)	1	а
36.	Диангидрид дифенил-3,3,4,4-тетракарбоновой кислоты	5	а
37.	Диацетамид хлорида цинка	3	а
38.	2,3-Дибром-2-бутен-1,4-диол	0,2	а
39.	N,N-Дигидрооксиметилкарбамид (дубитель КФ-4512)	10	а

40.	Дикрил	0,1	а
41.	Дигидрохлорид-альфа-пиколин (по альфа-пиколину)	5	а
42.	4-Диметиламино-5-нитро-2 - метоксидиэтиламиноэтил бензамид гидрохлорид (димепрамид)	0,5	а
43.	1,3-Диметил-4-амино-5-формиламиноурацил	2	а
44.	Диметилацеталь-альфа-бром-бета -метоксипропионового альдегида (бромацеталь)	1	П
45.	Диметилацеталь-бета-метоксиакролеина (ацеталь)	30	П
46.	Диметиленциклобутан (изомеры аллена 1,3-диметиленциклобутан 1,2-диметиленциклобутан)	50	П
47.	Диметилкарбамид	10	а
48.	Диметиловый эфир диметилгексадекадиенкарбоновой кислоты (С (20) диэфир)	15	П
49.	Диметиловый эфир метилдодецендикарбоновой кислоты (С (15) диэфир)	20	П
50.	1,4-Диметилпиперазин	0,01	П
51.	1 И,М-Диметил-И-фенил-Н -фтордихлорметилтиосульфамид (зупарен)	1	а
52.	2,4-Диметилфенол+	2	П + а
53.	2,5-Диметилфенол+	2	П + а
53.	3,4-Диметилфенол+	2	П + а
55.	3,5-Диметилфенол+	2	П + а

56.	1,2-Диметоксибензол+ (вератрол)	1	П
57.	3,4-Диметоксибензилхлорид+	0,3	П
58.	3,4-Диметоксифенилацетонитрил (гомонитрил)	0,5	П + а
59.	1,1-Ди(4-метоксифенил)-2,2,2-трихлорэтан (метоксихлор, мезокск)	0,4	а
60.	Динатриевая соль диэтилового эфира (N-гамма) децилоксипропил (N-бета) карбокси (бета)сульфопропионил аспарагиновой кислоты (смачиватель СВ-1147)	5	а
61.	2,4-Ди(пиридиний N-метил) метиленсаигенина дихлорид (ингибитор коррозии металлов КПИ-3)	5	а
62.	Диспроизия оксид	4	а
63.	2-(2,2-Дитретамилфенокси-а-этил - ацетиламино)-4,6-дихлор-5-метилфенол (компонента С-213)	10	а
64.	Дифтордибромметан (хладон 12В2)	200	П
65.	а, а-Дифтор-а-хлор-4-хлортолуол (и -хлорбензодифторхлорид)	2	П
66.	Дихлорангидрид изофталевой кислоты + А	0,02	П + а
67.	Дихлорангидрид терефталевой кислоты + А	0,1	П + а

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

68.	7,7-Дихлорбицикло-1,3,2,6-гепт-2-ен-6-он (дихлоркетон)	0,5	П
69.	бета,бета-Дихлордиизопропиловый эфир (изопропилхлорекс)	5	П
70.	1,1-Дихлор 3,3-диметилбутан-2 он (дихлорпинаколин)	5	а
71.	2,6-Дихлордифениламин	2	а

72.	а,а-Дихлоркарбоновые кислоты фракции С(17) С(20)	50	П + а
73.	Дихлорметилбутен+	2	П
74.	2,5-Дихлор-п-нитроанилин+	0,5	а
75.	2,5-Дихлор-п-трет-бутил-толуол	1	П
76.	а,а-Дихлор-4-хлортолуол (п-хлорбензилиденхлорид) +	5	П
77.	2,5-Дифенилоксазол	5	а
78.	1-(2,6-Дихлорфенил)-2-индолинон	10	а
79.	1,1-Ди(4-хлорфенокси)-3,3-диметилбутан-2-он	5	П + а
80.	Дициандиамид	10	а
81.	Дициклогексил олова оксид+	0,01	а
82.	Диэтилентриаминпентаацетат меди тринатриевая соль	1	а
83.	Диэтилкетон+	20	П
84.	Диэтиловый эфир малоновой кислоты	10	П
85.	N,N-Диэтил-м-толуамид+ (ДЕТА)	5	П + а
86.	Додекалактам (лауринлактам)	10	а
87.	Дозанекс N-(3-хлор-4-метоксифенил)-N,N-диметилмочевина	1	а
88.	Дурсбан	0,3	П + а
89.	Европия оксид	6	а
90.	Изопропиловый эфир этиленгликоля	10	П
91.	N-Изопропиланилин+	1	П
92.	Изопропилциклогексан+ (гидрокумол)	10	П

93.	Ингибитор коррозии Дон-2+ (смесь диалкилдиметиламмоний хлорида фракции C(17) - C(20) и алкилбензилдиметиламмоний хлорида фракции C (10) - C(16))	1	а
94.	Ингибитор коррозии Дон-52+ (контроль по изопропиловому спирту)	10	П
95.	Иттербия оксид	4	а
96.	Калия бромид	3	а
97.	Калий-4-аминотрихлорникотиновокислый	1	а
98.	Кальция цианурат	0,5	а
99.	1-Карбомоил-3(5) метилпиразол	3	а
100.	Карбоцид 114+	10	а
101.	Карбоцид 213+	10	а
102.	Картолин-2	1	а
103.	3-Карбэтокси-ДЕЛЬТА-дегидрохинуклидин	1	П
104.	3-Карбоксихинуклидин	1	а
105.	Кислота пиридин-4-карбоновая (изоникотиновая)	1	а
106.	Кобальт сернокислый	0,005	а
107.	Комплекс цинка хлористого с метилгуанилизомочевинной	2	а
108.	Купронафт (нафтенат меди)	2	а
109.	Лагоден	4	а
110.	Лантана оксид	6	а
111.	Лассо	0,5	а
112.	Лигофум	4	а

113.	Лития бромид	1	а
114.	Лития хлорид	0,5	а
115.	Люминофор ФЛ-543-1 (ортофосфат лантанагадолиния, активированный церием и тербием)	4	а
116.	Лютеция оксид	4	а
117.	Магний стеариновокислый	2	а
118.	Масло сосновое флотационное	15	П
119.	Медная амальгама (в пересчете на ртуть) контроль ртути обязателен	0,4	а
120.	Медный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислоты	2	а
121.	Менид	1	а
122.	9,4-Ментен	30	П
123.	0-1,4-Ментадиен	8	П
124.	Метил-1-(бутилкарбамат)-2-бензимидазол-карбамат (бенлат)	0,01	а
125.	1 Метилгептенон	5	П
126.	2-Метилмидазол	2	П + а
127.	3-Метил-8-метокси-3Н,1,2,5,6 - тетрагидропиридино[1,2,3,а,в]карболина гидрохлорид (инказан)+	0,2	а
128.	2-Метил-4-метоксиметил-5-цианпиридин (пиридон)	1	а
129.	2-Метил-3-нитро-4-метоксиметил-5-цианпиридин (нитропиридон)	0,3	а
130.	Метиловый эфир метоксиуксусной кислоты	1	П

131.	Метилловый эфир перметриновой кислоты	2	П
132.	Метилловый эфир перфторпелларгоновой кислоты	0,1	П
133.	Метилфенилдиметоксисилан+	1	П + а
134.	Метилловый эфир адипиновой кислоты+	5	а
135.	Метилловый эфир этиленгликоля (метилцеллозольв)	10	П
136.	Микодифоль	2	а
137.	Моногидрохлорид-альфа-пиколлин (по альфа-пиколлину)	5	а
138.	Монометакриловый эфир пропиленгликоля	10	П
139.	Монохлорацетилхлорид+	0,25	П
140.	3(5) Метилпипразол	1	П + а
141.	2-Монохлор-трет-бутилтолуол	0,5	П
142.	4-Морфолино-2,5-дибутоксипбензолциазоний тетрафторборат	2	а
143.	Натриевая соль ди-н-пропилуксусной кислоты	2	а
144.	Натриевая соль-2-(2,6-дихлорфенил) аминифенил уксусной кислоты (ортофен, вольтарен)	0,2	а
145.	Неодима оксид	6	а
146.	Нефтяные сульфоксиды+	2	П + а
147.	Нитрилотриметилфосфоновой кислоты железный комплекс	10	а
148.	Нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинковый компелкс тринатриевой соли	5	а
149.	бета-(5-Нитро-2-фурил)-акролеин+	0,5	а

150.	Оксим-2-метил-1-диэтил-аминобутанон 3 (аминооксим, ифхан-100)	5	П + а
151.	3-Осихинуклидин (хинуclidон-3)	0,3	а
152.	3-Окси-3-цианхинуклидин	0,05	а
153.	2-Оксиэтилдецилсульфид	1	П + а
154.	2-Оксиэтилоктилсульфид	1	П + а
155.	Октанатрий-М-этилендиаминтетраацетато- бис-2ди(тиосульфат)цинкат, п-водный) п = 4-6 (препарат ФД-1/У)	2	а
156.	н-Октилвинилсульфон	0,5	П + а
157.	н-Октилхлорид	1	П + а
158.	Октилциандифенил	5	П
159.	Ортен	0,7	П + а
160.	5,5-Пентаметилен-7-оксо-2,3,4,5,6,7 гексагидроциклопента-альфа-пиримидин (п/ продукт амиридина)	3	а
161.	Пиридинбромгидрат	0,5	а
162.	Пиримор (5,6-диметил-2-диметиламино-4 - пиримидинилдиметилкарбамат)	0,05	П + а
163.	Полибутилметакрилат	10	а
164.	Полиэтиленоксид	10	а
165.	Празеодима оксид	6	а
166.	Препарат 228-Ф	0,3	П + а
167.	Префар	1	П + а
168.	Раундан	1,5	П + а
169.	Рутения гидроксихлорид	0,1	а

170.	Самария оксид	6	а
171.	Сайфос	1	П + а
172.	Сан-197	0,5	П + а
173.	Селена сульфид+	0,05	а
174.	Скандия оксид	4	а
175.	СР-52223 (делахлор)	0,3	а
176.	Стронция метафосфат	8	а
177.	Сополимер марки ВХВД-40	10	а
178.	Суффикс	0,5	а
179.	Тачигарен	1	а
180.	Тербия оксид	4	а
181.	Тетрабутоксититан	1	П
182.	Тетрадиметилсульфоксидгексаметилентетрамин хлорид кобальта	4	а
183.	2,4,6,8-Тетраметил-2,4,6,8-тетраазобицикло - (3,3,0)октандион-3,7(мебикар)	5	а
184.	Тетраметилендиамин	0,7	П
185.	бета-Тетрафторэтокси-2,4-динитрофенол (2,4- динитрофентален)	0,02	П + а
186.	Тиодифениламин	1	а
187.	Тиокрон	0,15	П + а
188.	Тиопентал натрия	0,3	а
189.	Топсин-м	1,5	а
190.	п-Трет-бутилтолуол+	1	П

191.	2,4,6-Триазин-симмгептазин (мелем)	0,5	а
192.	N-/2,4,6-Трибромфенол/малеинимид	1	а
193.	Трикапролактамомедь дихлорид моногидрат (фитон)	2	а
194.	2,4,6-Триметиланилид-1-бутилпирролидин-карбоновой 2-кислоты (пиромекаин основание)	0,3	а
195.	2,4,6-Триметиланилид-1-бутил-пирролидин-карбоновой 2-кислоты гидрохлорид (пиромекаин)	0,6	а
196.	Триметилфосфит+	0,5	П
197.	2,3,6-Трихлорбензойная кислота	0,6	а
198.	Трихлор-п-третбутилтолуол	2	а
199.	/1-(2,4,6-Трихлорфенил)-3-(2-хлор-5-октадецилсукциноил-амино)-фенил/аминопипразолон-5 (компонента М-651)	10	а
200.	Трициклогексилолова хлорид+	0,02	а
201.	Трихоцетин	0,2	а
202.	Триэтаноламин	5	П + а
203.	Триэтилбензиламмония хлорид	10	а
204.	Триэтиленгликоля этиловый эфир	10	П + а
205.	Тулия оксид	4	а
206.	(Фенилазо)малондинитрил	0,1	а
207.	Фенилксилилэтан (Азинефтехим-3)	10	П + а
208.	Фениловый эфир-1-окси-2 нафтойной кислоты (нафтосалол)	2	а
209.	Фосфат цинка кислого+	0,5	а
210.	Фосфат цинка среднего+	0,5	а

211.	Фосфат дициклогексиламина (ингибитор коррозии ФД)	1	а
212.	О-фосфорная кислота (в пересчете на P(2)O(3))	1	а
213.	Фузикокцин	1	а
214.	Хиналфос	0,7	П + а
215.	2-Хлор-5[гамма-(2",4"-дитретамилфенокси) бутироиламино] анилидальфа-(4- карбоксифенокси) пивалоилуксусной кислоты (компонента н-596)	10	а
216.	2-хлор-5[гамма-(2",4"-дитретамилфенокси) бутироиламино] анилидальфа(1- фенилтетразолилтио-5) пивалоил уксусной кислоты (компонента ЭЖ-202)	10	а
217.	N-Хлорацетил-2,6-дихлордифениламин	3	а
218.	п-Хлорбензальдегид	5	П + а
219.	6-Хлорбензоксазолон	2	П + а
220.	2-Хлор-5,2,4-дитретамилфенокси бутироил аминоксид-(1-бензилгидантоин)-певалоил -уксусной кислоты (компонента У-488)	10	а
221.	2-Хлор-5-(3,5-дикарбометоксифенилсульфамид) анилин	4	а
222.	Хлоризопрен+	1	П
223.	Хлорметилбутен+	1	П
224.	8-Хлор-И- (4-метил-1-пиперазинил-5Н -добензо- (в,е)(1,4)-дiazепин (азалептин)	0,3	а
225.	Хлорметил-б-хлорбензоксазолон	2	П + а
226.	4-Хлор-N-(2-фурилметил)-5 -сульфамоилантраниловая кислота (фуросемид)	0,5	а
227.	О-хлор-п-нитроанилин+	1	а

228.	Хлорпиколины легкокипящие	1,5	П
229.	Хлорсульфурон+	0,1	а
230.	Хлорэт	0,2	П + а
231.	Хостатион	0,2	П + а
232.	Хрома двуоксид	0,2	П + а
233.	ЦГАЛ-18809	0,5	П + а
234.	1-Циан-2-аминоциклопентен-1	0,5	П а
235.	2-Циан-4-нитроанилин	2	а
236.	Циклогексиламмония фторид (ЛНХ-Л-210)	1	а
237.	Циклододеканоноксим	10	а
238.	Циклододекан	10	П
239.	Циклододекатриен-1,5,9	10	П
240.	Цинка селенид	2	а
241.	Цинк азотнокислый	0,5	а
242.	Цинк углекислый	2	а
243.	N-(2,3-Эпоксипропил) карбазол	3	а
244.	Цинковый комплекс диэтилентриаминпентауксусной кислоты	10	а
245.	5-Этил-5(2-амил)2-тиобарбитуроновая кислота (тиопентал-кислота)	0,5	а
246.	2-Этилгексаналь	20	П
247.	2-Этил-6-метил-3-оксипиридин гидрохлорид (эмоксипин)	2	а
248.	2-этоксиэтил-альфа-цианакрилат	0,5	П

249.	Эрбия оксид	4	а
------	-------------	---	---

Примечания. П - пары и (или) газы, а - аэрозоль, П + а - смесь паров и аэрозоля, + - требуется специальная защита кожи и глаз.

Настоящий список является временным и действителен до 1 июля 1993 г.

Разрешается настоящий список ОБУВ размножить в необходимом количестве.

Заместитель Председателя
Комитета Минздрава СССР по
гигиенической регламентации и
регистрации химических веществ

К. К. Сидоров