

2.2.4
2.1.8

**Шум на рабочих местах,
в помещениях жилых, общественных зданий
и на территории жилой застройки**

СН 2.2.4/2.1.8.562-96

1. (.),
(.).

2. 1996 . 36. 31

3. « »
3223-85, « » 3077-84, « »
2411-81.

Закон РСФСР "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"

" (-) -
()

" (3).

() () -
)

" (27).

Содержание

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

2.2.4.
 2.1.8.

Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки

Санитарные нормы
СН 2.2.4/2.1.8.562-96

1. Область применения и общие положения

1.1.

;

Примечание.

1.2.

1.3.

1.4.

1.5.

1.6.

1.7.

[3077-84](#), «

» [2411-81](#).

2. Нормативные ссылки

2.1. [19.04.91](#) «

2.2. [19.12.91](#).

2.3. [07.02.92](#).

2.4. [10.06.93](#).

2.5. «

01.07.91 375.

2.6.

» 05.01.93 1. «

3. Термины и определения

- 3.1. . - , .
- 3.2. -
- 3.3. () , - 40 ,
- 3.4. - ,
- 3.5. , - , ()
1%

4. Классификация шумов, воздействующих на человека

- 4.1. :
 • 1 ;
 • , 1/3 10 .
- 4.2. :
 • , 8- ,
 5 « »;
 • , 8- ,
 5 « ».
- 4.3. :
 • ;
 • , (5),
 1 ;
 • , 1 , « » « I » , 7 .

5. Нормируемые параметры и предельно допустимые уровни шума на рабочих местах

- 5.1. . 31,5; 63; 125; 250;
 500; 1000; 2000; 4000; 8000 . , :

$$= 20 \lg / 0 ,$$

$$2 \cdot 10^{-5}$$

5.1.1.

« » ,
 :
 $= 20 \lg \quad / \quad 0$,

5.2.

5.3.

« » ,

(

. 1.

2.2.013-94 «

».

Таблица 1

Предельно допустимые уровни звука и эквивалентные уровни звука на рабочих местах для трудовой деятельности разных категорий тяжести и напряженности в дБА

			1	2	3
	80	80	75	75	75
	70	70	65	65	65
1	60	60	-	-	-
2	50	50	-	-	-

Примечания:

-
-

1

-

1

5.3.1.

. 2.

6. Нормируемые параметры и допустимые уровни шума в помещениях жилых, общественных зданий и территории жилой застройки

6.1.

$L_{\text{н}} , \quad : 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000;$
 $2000; 4000; 8000$. . .

 $L_{\text{А}}$.

6.2.

)

 $L_{\text{н}}$. , , $L_{\text{н}}$. , .

(

6.3.

. 3.

Таблица 2

Предельно допустимые уровни звукового давления, уровни звука и эквивалентные уровни звука для основных наиболее типичных видов трудовой деятельности и рабочих мест

1	2	3									12
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1		86	71	61	54	49	45	42	40	38	50
2		93	79	70	68	58	55	52	52	49	60
3		96	83	74	68	63	60	57	55	54	65
4		103	91	83	77	73	70	68	66	64	75
5		107	95	87	82	78	75	73	71	69	80

6		107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
7		103	91	83	77	73	70	68	66	64	75
8		93	79	70	63	58	55	52	50	49	60
9		100	87	79	72	68	65	63	61	59	70
10		107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
11		96	83	74	68	63	60	57	55	54	65
12		89	75	66	59	54	50	47	45	44	55
13		107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
14		100	87	79	72	68	65	63	61	59	70
15		93	79	70	63	58	55	52	50	49	60
16		107	95	87	82	78	75	73	71	69	80
17		107 96	95 83	87 74	82 68	78 63	75 60	73 57	71 55	69 54	80 65
Примечания.											

Таблица 3

Допустимые уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука проникающего шума в помещениях жилых и общественных зданий и шума на территории жилой застройки

1	2	3	31,5 63 125 250 500 1000 2000 4000 8000									13	14
			4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1		7 23 23 7	76 69	59 51	48 39	40 31	34 24	30 20	27 17	25 14	23 13	35 25	50 40
2			76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50
3			79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	55
4		7 23 23 7	79 72	63 55	52 44	45 35	39 29	35 25	32 22	30 20	28 18	40 30	55 45
5		7 23 23 7	83 76	67 59	57 48	49 40	44 34	40 30	37 27	35 25	33 23	45 35	60 50
6			90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
7			93	79	70	63	59	55	53	51	49	60	75
8		7 23 23 7	83 76	67 59	57 48	49 40	44 34	40 30	37 27	35 25	33 23	45 35	60 50
9		7 23 23 7	90 83	75 67	66 57	59 49	54 44	50 40	47 37	45 35	44 33	55 45	70 60

10		7 23 23 7	93 86	79 71	70 61	63 54	59 49	55 45	53 42	51 40	49 39	60 50	75 65	
11			76	59	48	40	34	30	27	25	23	35	50	
12			83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60	

Примечание.

Δ

-

Δ

-

Список литературы

1. 2.2.4/2.1.8.000-95 «
».
2. 2.2.013-94 «
».
3. «
», 1984. - 240 .
4. «
», 1996. - 150 .
5. «
», 2.04.97 (. - . . ,
1997. - 37 .