

Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений"

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации · № 165 · от 22.12.2017 ·
Утратил силу

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
МОСКВА

22 декабря 2017 г. № 165

Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.3492-17
"Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих
веществ в атмосферном воздухе городских и сельских
поселений"

Зарегистрировано Минюстом России 9 января 2018 г.

Регистрационный № 49557

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ
"О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание
законодательства Российской Федерации, 1999, № 14, ст. 1650; 2002,
№ 1 (ч. 1), ст. 2; 2003, № 2, ст. 167; № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004,
№ 35, ст. 3607; 2005, № 19, ст. 1752; 2006, № 1, ст. 10; № 52
(ч. 1), ст. 5498; 2007, № 1 (ч. 1), ст. 21, ст. 29; № 27, ст. 3213;
№ 46, ст. 5554; № 49, ст. 6070; 2008, № 24, ст. 2801; № 29 (ч. 1),
ст. 3418; № 30 (ч. 2), ст. 3616; № 44, ст. 4984; № 52 (ч. 1),
ст. 6223; 2009, № 1, ст. 17; 2010, № 40, ст. 4969; 2011, № 1,
ст. 6; № 30 (ч. 1), ст. 4563, ст. 4590, ст. 4591, ст. 4596; № 50,
ст. 7359; 2012, № 24, ст. 3069; № 26, ст. 3446; 2013, № 27,
ст. 3477; № 30 (ч. 1), ст. 4079; № 48, ст. 6165; 2014, № 26 (ч. 1),
ст. 3366, ст. 3377; 2015, № 1 (ч. I), ст. 11; № 27, ст. 3951; № 29
(ч. I), ст. 4339; № 29 (ч. I), ст. 4359; № 48 (ч. I), ст. 6724;
2016, № 27 (ч. I), ст. 4160; № 27 (ч. II), ст. 4238; 2017, № 27,
ст. 3932, ст. 3938; № 31 (ч. I), ст. 4765, ст. 4770) и
постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000
№ 554 "Об утверждении Положения о государственной
санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и
Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом
нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации,
2000, № 31, ст. 3295; 2004, № 8, ст. 663; 2004, № 47, ст. 4666;
2005, № 39, ст. 3953) п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить гигиенические нормативы ГН 2.1.6.3492-17

"Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в
атмосферном воздухе городских и сельских поселений" (приложение).

2. Признать утратившими силу постановления Главного

государственного санитарного врача Российской Федерации от:

- 30.05.2003 № 114 "О введении в действие ГН 2.1.6.1338-03"
(зарегистрировано Минюстом России 11.06.2003, регистрационный № 4679);
- 17.10.2003 № 150 "О введении в действие ГН 2.1.6.1765-03"
(зарегистрировано Минюстом России 21.10.2003, регистрационный № 5187);
- 03.11.2005 № 26 "Об отмене ряда гигиенических нормативов в ГН 2.1.6.1338-03 и ГН 2.1.6.1339-03" (зарегистрировано Минюстом России 02.12.2005, регистрационный № 7224);
- 03.11.2005 № 24 "О введении в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1983-05 и ГН 2.1.6.1984-05" (зарегистрировано Минюстом России 02.12.2005, регистрационный № 7225);
- 19.07.2006 № 15 "О введении в действие гигиенических нормативов ГН 2.1.6.1985-06" (зарегистрировано Минюстом России 27.07.2006, регистрационный № 8117);
- 04.02.2008 № 6 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2326-08" (зарегистрировано Минюстом России 29.02.2008, регистрационный № 11260);
- 18.08.2008 № 49 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2416-08" (зарегистрировано Минюстом России 04.09.2008, регистрационный № 12223);
- 27.01.2009 № 6 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2450-09" (зарегистрировано Минюстом России 16.02.2009, регистрационный № 13357);
- 09.04.2009 № 22 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2498-09" (зарегистрировано Минюстом России 18.05.2009, регистрационный № 13934);
- 19.04.2010 № 26 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2604-10" (зарегистрировано Минюстом России 19.05.2010, регистрационный № 17280);
- 12.07.2011 № 98 "Об утверждении гигиенических нормативов ГН 2.1.6.2897-11 "Дополнение № 9 к ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 30.08.2011, регистрационный № 21709);
- 17.06.2014 № 37 "О внесении изменения № 11 в ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 04.07.2014, регистрационный № 32967);
- 27.11.2014 № 76 "О внесении изменений в ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 26.12.2014, регистрационный № 35425);
- 12.01.2015 № 3 "О внесении изменения в ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 09.02.2016, регистрационный № 35937);

- 30.08.2016 № 146 "О внесении изменений в ГН 2.1.6.1338-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест" (зарегистрировано Минюстом России 13.09.2016, регистрационный № 43648).

3. Установить срок действия гигиенических нормативов ГН 2.1.6.3492-17 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений" до 20.12.2027. (Дополнен - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 31.05.2018 г. N 37)

А.Ю.Попова

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ
постановлением Главного
государственного санитарного врача
Российской Федерации
от 22 декабря 2017 г. № 165

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (ПДК) ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ГОРОДСКИХ И СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

Гигиенические нормативы
ГН 2.1.6.3492-17

I. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих
веществ в атмосферном воздухе городских и
сельских поселений

Таблицы I и II не приводятся. См. официальный интернет-портал
правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>. (Внесены изменения,
см. официальный интернет-портал правовой информации
<http://www.pravo.gov.ru>. - Постановление Главного государственного
санитарного врача Российской Федерации от 31.05.2018 г. N 37)

III. Комбинированное действие смесей загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе

3.1. При совместном присутствии в атмосферном воздухе
нескольких веществ, обладающих суммацией действия, сумма
концентраций не должна превышать 1 (единицы) при расчете по
формуле:

$$\frac{C_1}{ПДК_1} + \frac{C_2}{ПДК_2} + \dots + \frac{C_n}{ПДК_n} \leq 1$$

где: $C_1, C_2, \dots, C_n$ - фактические концентрации веществ в
атмосферном воздухе

атмосферном воздухе среды обитания человека;

ПДК₁, ПДК₂, ..., ПДК_n - предельно допустимые концентрации тех

1 2 n

же веществ.

3.2. При совместном присутствии в атмосферном воздухе

фтористый водород и плохо растворимые соли фтора обладают суммацией

действия, сумма их концентраций не должна превышать 1 (единицы) при

расчете по формуле:

$C_1 + C_2 + \dots + C_n \leq 1$

1 2 n

----- + ----- + ... + ----- <= 1

ПДК₁ ПДК₂ ПДК_n

1 2 n

где: C₁, C₂, ..., C_n - фактические концентрации веществ в

1 2 n

атмосферном воздухе;

ПДК₁, ПДК₂, ..., ПДК_n - предельно допустимые концентрации тех

1 2 n

же веществ в атмосферном воздухе.

3.3. При совместном присутствии в атмосферном воздухе азот

диоксид и сера диоксид обладают частичной суммацией действия, сумма

их концентраций не должна превышать 1,6 при расчете по формуле:

$C_1 + C_2 + \dots + C_n \leq 1,6$

1 2 n

----- + ----- + ... + ----- <= 1,6

ПДК₁ ПДК₂ ПДК_n

1 2 n

где: C₁, C₂, ..., C_n - фактические концентрации веществ в

1 2 n

атмосферном воздухе;

ПДК₁, ПДК₂, ..., ПДК_n - предельно допустимые концентрации тех

1 2 n

же веществ в атмосферном воздухе.

3.4. При совместном присутствии в атмосферном воздухе

фтористый водород и сера диоксид обладают частичной суммацией

действия, сумма их концентраций не должна превышать 1,6 при расчете

по формуле:

$C_1 + C_2 + \dots + C_n \leq 1,6$

1 2 n

----- + ----- + ... + ----- <= 1,6

ПДК₁ ПДК₂ ПДК_n

1 2 n

где: C₁, C₂, ..., C_n - фактические концентрации веществ в

1 2 n

атмосферном воздухе;

ПДК , ПДК , ..., ПДК - предельно допустимые концентрации тех

1 2 n

же веществ в атмосферном воздухе.

3.5. Эффектом суммации обладают:

----	-----
№	Наименование веществ
----	-----
1	Акриловая и метакриловая кислоты
----	-----
2	Акриловая и метакриловая кислоты, бутилакрилат,
	бутилметакрилат, метилакрилат, метиметакрилат
----	-----
3	Аммиак, сероводород
----	-----
4	Аммиак, сероводород, формальдегид
----	-----
5	Аммиак, формальдегид
----	-----
6	Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид
----	-----
7	Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид
----	-----
8	Азота диоксид, гексен, серы диоксид, углерода оксид
----	-----
9	Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
----	-----
10	Ацетон, акролеин, фталевый ангидрид
----	-----
11	Ацетон, трикрезол, фенол
----	-----
12	Ацетон, фенол
----	-----
13	Ацетон, ацетофенон
----	-----
14	Ацетон, фурфурол, формальдегид и фенол
----	-----
15	Ацетальдегид, винилацетат
----	-----
16	Аэрозоли пятиокси ванадия и окислов марганца
----	-----
17	Аэрозоли пятиокси ванадия и серы диоксида
----	-----
18	Аэрозоли пятиокси ванадия и трехокси хрома
----	-----
19	Бензол и ацетофенон
----	-----
20	Валериановая, капроновая и масляная кислоты

21	Вольфрамовый и сернистый ангидриды
22	Гексахлоран и фозалон
23	2,3-Дихлор-1,4-нафтахинон и 1,4-нафтахинон
24	1,2-Дихлорпропан, 1,2,3-Трихлорпропани тетрахлорэтилен
25	Изопропилбензол и гидроперекись изопропилбензола
26	Изобутилкарбинол и диметилвинилкарбинол
27	Метилгидропиран и метилентетрагидропиран
28	Моно, ди- и трипропиламины
29	Мышьяковистый ангидрид и свинца ацетат
30	Мышьяковистый ангидрид и германий
31	Озон, двуокись азота и формальдегид
32	Пропионовая кислота и пропионовый альдегид
33	Свинца оксид, серы диоксид
34	Сероводород, формальдегид
35	Сернокислые медь, кобальт, никель, серы диоксид
36	Серы диоксид, углерода оксид, фенол и пыль конверторного производства
37	Серы диоксид, фенол
38	Серы диоксид и трехокись серы, аммиак и окислы азота
39	Серы диоксид, кислота серная
40	Серы диоксид, никель металлический
41	Серы диоксид, сероводород
42	Сероводород, динил
43	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)

44	Углерода оксид и пыль цементного производства
45	Уксусная кислота и уксусный ангидрид
46	Фенол, ацетофенон
47	Фурфурол, метиловый и этиловый спирты
48	Циклогексан и бензол
49	Этилен, пропилен, бутилен и амилен
50	Уксусная кислота, фенол, этилацетат
51	Фтористый водород, плохо растворимые соли фтора

3.6. При совместном присутствии эффектом неполной суммации обладают:

№	Наименование веществ
1	Вольфрамат натрия, парамолибдат аммония, свинца ацетат (коэффициенты комбинированного действия, К, равен 1,6) кд
2	Вольфрамат натрия, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат (К равен 2,0) кд
3	Вольфрамат натрия, германия диоксид, мышьяковистый ангидрид, парамолибдат аммония, свинца ацетат (К равен 2,5) кд
4	Азота диоксид, серы диоксид
5	Серы диоксид, фтористый водород

3.7. При совместном присутствии сохраняются ПДК индивидуальных веществ:

№	Наименование веществ
1	Гексиловый, октиловый спирты
2	Серы диоксид, цинка оксид

3.8. Эффектом потенцирования обладают:

----	-----
№	Наименование веществ
----	-----
1	Бутилакрилат и метилакрилат (К равен 0,8)
	кд
----	-----

3.9. Комбинированное действие многокомпонентных смесей:

Не обладают эффектом суммации 2-х, 3-х и 4-х компонентные смеси, включающие диоксид азота и/или сероводород и входящие в состав многокомпонентного загрязнения атмосферного воздуха, если удельный вес концентраций одного из них, выраженный в долях соответствующих максимальных разовых ПДК, составляет:

- в 2-х компонентной смеси более 80%
- в 3-х компонентной - более 70%
- в 4-х компонентной - более 60%.
