

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

27.12.2010

Москва

№ 175

Зарегистрировано Министерством юстиции Российской
Федерации 28.02.2011, регистрационный № 19948

Об утверждении

СанПиН 2.1.2.2801-10

«Изменения и дополнения № 1

к СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-

эпидемиологические требования к условиям

проживания в жилых зданиях и помещениях»

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; № 1 (ч.1), 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) 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; № 47, ст. 4666; 2005, № 39, ст. 3953) п о с т а н о в л я ю:

Утвердить санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.2.2801-10 «Изменения и дополнения № 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10* «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» (приложение).

Г.Г. Онищенко

*Зарегистрированы Минюстом России 15.07.2010, регистрационный номер 17833

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Главного
государственного санитарного врача
Российской Федерации

от « 27 » 12 2010 г. № 175

Изменения и дополнения № 1 к СанПиН 2.1.2.2645-10
Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых
зданиях и помещениях

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
СанПиН 2.1.2.2801-10

Внести следующие изменения и дополнения в СанПиН 2.1.2.2645-10:

1. Пункт 2.1 изложить в новой редакции:

«Жилые здания должны располагаться в соответствии с генеральным планом территории, функциональном зонировании территории города, поселка и других населенных пунктов».

2. Пункт 2.7 изложить в следующей редакции:

«При размещении жилых зданий предусматривается их обеспечение водоснабжением, канализацией, теплоснабжением, электроснабжением».

3. В пункте 2.10. после слова «автостоянок» словосочетание «общественных организаций» заменить словосочетанием «кроме гостевых».

4. Пункт 3.8. изложить в новой редакции:

«В жилых зданиях не допускается расположение ванных комнат и туалетов непосредственно над жилыми комнатами и кухнями, за исключением двухуровневых квартир, в которых допускается размещение уборной и ванной (или душевой) непосредственно над кухней».

5. Исключить пункты 4.3 и 7.4.

6. Второе предложение пункта 4.1 начать со слов «Оптимальные и».

7. Изменить нумерацию пункта 5.12 на 5.11, пункта 5.13 на 5.12.

8. Изложить главу VI в новой редакции:

«VI. Гигиенические требования к уровням шума, вибрации, ультразвука и инфразвука, электромагнитных полей и излучений, ионизирующего излучения

6.1. Предельно допустимые уровни звукового давления, эквивалентные и максимальные уровни звука в помещениях жилых зданий и на территории жилой застройки приведены в приложении 3 к настоящим санитарным правилам.

6.1.1. Уровни шума от внешних источников в жилых помещениях оцениваются с учетом их измерения при открытых форточках, фрамугах, узких створках окон.

6.1.2. Эквивалентные и максимальные уровни звука в дБА для шума, создаваемого на территории средствами автомобильного, железнодорожного транспорта в 2 м от ограждающих конструкций первого эшелона шумозащитных типов жилых зданий, обращенных в сторону магистральных улиц общегородского и районного значения, железных дорог, допускается принимать на 10 дБА выше (поправка $\delta = +10$ дБА), указанных во второй строке приложения 3 к настоящим санитарным правилам.

6.1.3. Уровни звукового давления в октавных полосах частот в дБ, уровни звука и эквивалентные уровни звука в дБА для шума, создаваемого в помещениях и на территориях, прилегающих к зданиям, системами кондиционирования воздуха, воздушного отопления и вентиляции и другим инженерно-технологическим оборудованием самого здания, следует принимать на 5 дБА ниже (поправка $\delta =$ минус (-) 5 дБА), указанных в

приложении 3 к настоящим санитарным правилам (поправку для тонального и импульсного шума в этом случае принимать не следует).

6.1.4. Для тонального и импульсного шума следует принимать поправку минус (-) 5 дБА.

6.2. Предельно допустимые уровни вибрации в жилых помещениях приведены в приложении 4 к настоящим санитарным правилам.

6.2.1. В дневное время в жилых помещениях допустимо превышение нормативных уровней на 5 дБ.

6.2.2 Для непостоянной вибрации к допустимым значениям уровней, приведенных в приложении 4 к настоящим санитарным правилам, вводится поправка минус (-) 10 дБ, а абсолютные значения умножаются на 0,32.

6.3. Предельно допустимые уровни инфразвука на территории жилой застройки и в жилых зданиях приведены в приложении 5 к настоящим санитарным правилам.

6.4. Предельно допустимые уровни электромагнитных полей (далее - ЭМП) при воздействии на население.

6.4.1. Предельно допустимый уровень ослабления геомагнитного поля в помещениях жилых зданий устанавливается равным 1,5.

6.4.2. Предельно допустимый уровень напряженности электростатического поля в жилых помещениях составляет 15 кВ/м.

6.4.3. На территории населенных мест предельно допустимая напряженность переменного электрического поля с частотой 50 Гц на высоте 2 м составляет 1000 В/м, а в жилых помещениях предельно допустимая напряженность переменного электрического поля с частотой 50 Гц на высоте от 0,5 до 2 м от пола составляет 500 В/м.

6.4.4. Допустимые уровни ЭМП диапазона частот 30 кГц - 300 ГГц для населения (на селитебной территории, в местах массового отдыха, внутри жилых помещений) приведены в приложении 6 к настоящим санитарным правилам.

6.4.5. Требования настоящего раздела не распространяются на электромагнитное воздействие случайного характера, а также создаваемое передвижными передающими радиотехническими объектами.

6.4.6. Допустимая напряженность переменного магнитного поля приведена в приложении 7 к настоящим санитарным правилам.

6.4.7. Уровни напряженности электрического поля частотой 50 Гц, создаваемые питающим и силовым оборудованием передающих радиотехнических объектов (ПРТО) внутри жилых зданий, не должны превышать предельно допустимые уровни для населения.

6.5. Допустимые уровни ионизирующего излучения.

6.5.1. Мощность эффективной дозы гамма-излучения внутри зданий не должна превышать мощности дозы на открытой местности более чем на 0,2 мкЗв/час.

6.5.2. Среднегодовая эквивалентная равновесная объемная активность дочерних продуктов радона и торона в воздухе помещений $ЭРОА_{Rn}$

+4,6ЭРОА_{Тп} не должна превышать 100 Бк/м³ для строящихся и реконструируемых зданий и 200 Бк/м³ для эксплуатируемых».

9. В пункте 7.2 заменить слово «поля» на слово «потенциала».

10. Изложить приложения № 2 и № 3 в новой редакции:

Приложение 2
к СанПиН 2.1.2.2645-10

Оптимальные и допустимые нормы температуры, относительной влажности
и скорости движения воздуха в помещениях жилых зданий

Наименование помещений	Температура воздуха, °С		Результующая температура, °С		Относительная влажность, %		Скорость движения воздуха, м/с	
	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая	оптимальная	допустимая
Холодный период года								
Жилая комната	20 - 22	18 - 24	19 - 20	17 - 23	45 - 30	60	0,15	0,2
То же, в районах наиболее холодной пятидневки (минус 31°С и ниже)	21 - 23	20 - 24	20 - 22	19 - 23	45 - 30	60	0,15	0,2
Кухня	19 - 21	18 - 26	18 - 20	17 - 25	Н/Н*	Н/Н	0,15	0,2
Туалет	19 - 21	18 - 26	18 - 20	17 - 25	Н/Н	Н/Н	0,15	0,2
Ванная, совмещенный санузел	24 - 26	18 - 26	23 - 27	17 - 26	Н/Н	Н/Н	0,15	0,2
Межквартирный коридор	18 - 20	16 - 22	17 - 19	15 - 21	45 - 30	60	0,15	0,2
Вестибюль, лестничная клетка	16 - 18	14 - 20	15 - 17	13 - 19	Н/Н	Н/Н	0,2	0,3
Кладовые	16 - 18	12 - 22	15 - 17	11 - 21	Н/Н	Н/Н	Н/Н	Н/Н
Теплый период года								
Жилая комната	22 - 25	20 - 28	22 - 24	18 - 27	60 - 30	65	0,2	0,3

* Не нормируется.

Приложение 3
к СанПиН 2.1.2.2645-10

Допустимые уровни звукового давления в октавных полосах частот,
эквивалентных и максимальных уровней звука проникающего шума в
помещениях жилых зданий

№ п/п	Наименование помещений, территорий	Время суток	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровни звука <i>L</i> _а и эквивалентные уровни звука <i>L</i> _{Аэкв.} , дБА	Максимальные уровни звука <i>L</i> _{Амакс.} , дБА
			31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1.	Жилые комнаты квартир	с 7 до 23	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	55
		с 23 до 7	72	55	44	35	29	25	22	20	18	30	45
2.	Территории, непосредственно прилегающие к жилым домам	с 7 до 23	90	75	66	59	54	50	47	45	44	55	70
		с 23 до 7	83	67	57	49	44	40	37	35	33	45	60

11. Название таблицы приложения 4 изложить в следующей редакции:
«Предельно допустимые уровни вибрации в помещениях жилых
зданий».

12. Изложить приложения № 5 и № 6 в новой редакции:

Приложение 5
к СанПиН 2.1.2.2645-10

Предельно допустимые уровни инфразвука
на территории жилой застройки и в жилых зданиях

№ п/п	Назначение помещений	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц				Общий уровень звукового давления, дБ Лин
		2	4	8	16	
1.	Территория жилой застройки	90	85	80	75	90
2.	Помещения жилых зданий	75	70	65	60	75

Приложение 6
к СанПиН 2.1.2.2645-10

Допустимые уровни ЭМП диапазона частот 30 кГц - 300 ГГц
для населения (на селитебной территории, в местах массового отдыха,
внутри жилых помещений)

Диапазон частот	30 - 300 кГц	0,3-3 МГц	3-30 МГц	30-300 МГц	300МГц- 300 ГГц
Нормируемый параметр	Напряженность электрического поля, Е (В/м)				Плотность потока энергии, ППЭ (мкВт/см ²)
Предельно допустимые уровни	25,0	15,0	10,0	3,0	10; 25*

* для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования.

Примечания:

1. Диапазоны, приведенные в таблице, исключают нижний и включают верхний предел частоты.

2. Напряженность электрического поля радиолокационных станций специального назначения, предназначенных для контроля космического пространства, радиостанций для осуществления связи через космическое пространство, работающих в диапазоне частот 150 - 300 МГц в режиме электронного сканирования луча, на территории населенных мест, расположенной в ближней зоне излучения, не должна превышать 6 В/м и на территории населенных мест, расположенных в дальней зоне излучения, - 19 В/м».

13. Дополнить СанПиН 2.1.2.2645-10 приложением 7 в следующей редакции:

Приложение 7
к СанПиН 2.1.2.2645-10

Допустимая напряженность магнитного поля

№ п/п	Тип воздействия, территория	Интенсивность МП частотой 50 Гц (действующие значения), мкТл А/м)
1.	В жилых помещениях	5 (4)
2.	В нежилых помещениях жилых зданий, на селитебной территории, в том числе на территории садовых участков	10 (8)