

Об утверждении СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07

Постановление · № 91 · от 19.12.2007 · Главный государственный санитарный врач · Действует без изменений

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Главного государственного санитарного врача Российской Федерации

от 19 декабря 2007 г. N 91

Об утверждении СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07

Зарегистрировано Минюстом России 21 января 2008 г.

Регистрационный N 10949

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 14, ст. 1650; 2002, N 1 (ч. I), ст. 1; 2003, N 2, ст. 167; N 27 (ч. I), ст. 2700; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 19, ст. 1752; 2006, N 1, ст. 10) и постановлением Правительства Российской Федерации от 24.07.2000 N 554 "Об утверждении Положения о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации и Положения о государственном санитарно-эпидемиологическом нормировании" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 31, ст. 3295; 2005, N 39, ст. 3953) постановляю:

1. Утвердить СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 "Изменение N 1 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов. СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03" (приложение).

2. Ввести в действие СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07 с 20 февраля 2008 г.

Г.Г.Онищенко

Зарегистрированы Минюстом России 18.06.2003, регистрационный N 4710.

Приложение

ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К РАЗМЕЩЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПЕРЕДАЮЩИХ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Изменение N 1 к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы

СанПиН 2.1.8/2.2.4.2302-07

Внести изменения в СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03:

1. В пункте 3.5 после слова "электрического" записать "и магнитного".
 2. В пункте 3.8 вместо слов "центрами государственного санитарно-эпидемиологического надзора (далее - центры Госсанэпиднадзора)" записать "Территориальными управлениями Федеральной службы в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (далее - Территориальные управления Роспотребнадзора)". Слово "экспертами" в конце пункта исключить и записать его после слова "организациями" через запятую.
 3. В пункте 3.9 вместо слов "центрами Госсанэпиднадзора" записать "Управлениями Роспотребнадзора в субъектах федерации".
 4. Пункт 3.13 дополнить: "Не требуется получения санитарно-эпидемиологического заключения на земные станции спутниковой связи (ЗССС) с максимальной мощностью передатчика до 2 Вт и диаметром антенны до 2,4 м включительно, а также ЗССС определенных типов при условии соблюдения требований к их размещению в соответствии с приложением 3. При санитарно-эпидемиологической экспертизе таких ЗССС как продукции контролируется уровень ППЭ в точке, находящейся на уровне излучателя под углом 90° к линии направления излучения на расстоянии 1,5 м при излучении на максимальной рабочей мощности.
- 2 Его величина не должна превышать 10 мкВт/см .".

5. Пункт 3.13 дополнить примечанием:

"Примечание. Размещенными вне здания считаются антенны, находящиеся вне помещений, не на балконе, подоконнике или внешней стороне стен здания."

6. Пункт 3.17 дополнить: "Для ПРТО с мощностью передатчиков более 100 кВт, расположенных в черте жилой застройки, границы СЗЗ устанавливаются решением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации или его заместителя по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы, проводимой ФГУЗ "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии", профильным научно-исследовательским институтом."

7. В пункте 3.18 вместо слов "соответствующим центром Госсанэпиднадзора" записать "Управлением Роспотребнадзора в субъекте федерации".

8. Первый абзац пункта 3.20 дополнить предложением: "Для ориентировочной оценки электромагнитной обстановки (напряженности электрического поля - E, В/м) расчетным путем может быть использовано уравнение:

корень квадратный $30 \times P \times G \times K_f$

$E = \text{-----} \times 1.3 \times F_v \times F_h,$

R

где:

P - мощность на входе антенно-фидерного тракта, Вт;

G - коэффициент усиления антенны относительно изотропного излучателя в направлении максимального излучения (безразмерная величина);

K_f - коэффициент потерь в антенно-фидерном тракте (безразмерная величина);

R - расстояние от геометрического центра антенны до точки наблюдения (наклонная дальность), м;

F_v - нормированная диаграмма направленности в вертикальной плоскости для угла, образованного направлением на точку наблюдения и плоскостью горизонта (безразмерная величина);

F_h - нормированная диаграмма направленности в горизонтальной плоскости для азимута точки наблюдения (безразмерная величина).

9. В пункте 4.2.2 вместо слов "соответствующего центра Госсанэпиднадзора" записать "Территориального управления Роспотребнадзора". Вместо слова "сертификации" записать "санитарно-эпидемиологической экспертизе".

10. В таблице 2 приложения 1 предельно допустимым уровнем ЭМП в диапазоне 30-300 МГц считать 3 В/м без исключений. В примечании к таблице 2 пункт 2 исключить.

11. В пункте 4 приложения 2 после цифр "1 : 500" записать: "- 1 : 2000".

12. Ввести в СанПиН приложение 3:

Приложение 3

к СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03

У С Л О В И Я

размещения земных станций спутниковой связи, при которых не требуется согласования с органами Роспотребнадзора

Настоящее приложение распространяется на ЗССС типа "Вымпел" (Вымпел-К) производства ЗАО "Сатис-ТЛ-94" с рабочей мощностью передатчика до 20 Вт, диаметром антенны до 3,5 м включительно и рабочими частотами 5775-6525 и 13750-14500 МГц при отсутствии на объекте других передающих радиотехнических средств, требующих согласования размещения согласно действующим санитарно-эпидемиологическим требованиям.

1. Согласования размещения ЗССС не требуется, если границы технической территории ПРТО, отсчитываемые вперед от центра излучения передающей антенны, а также в стороны под углом 90° от края зеркала антенны и назад от крайней точки антенны, отстоят на расстоянии не менее указанного в табл. 1 и табл. 2.

Таблица 1

Расстояние от антенны ЗССС до границы технической территории (м)

при величине рабочей мощности передатчика до 10 Вт	-----
+ Угол По направлению излучения Сбоку и сзади направления +-----+-----	
----- излучения 5775-6525 МГц 13750-14500 5775-6525 МГц 13750-14500 к горизонту МГц	
МГц (угол +----- места), Высота центра излучения 2,9/3,5* м	
град. +-----+----- 20 4 3 3 3 +-----+-----	
----- Высота центра излучения 3,9/4,5* м +-----+-----	
---- 20 2 2 2 2 +-----+----- Высота центра излучения	
>4,9/5,5* м +-----+----- 20 2 2 2 2 +-----+-----	
-----+-----	

* Для антенн диаметром до 2,4 м/3,5 м.

Таблица 2

Расстояние от антенны ЗССС до границы технической территории (м)

при величине рабочей мощности передатчика 10-20 Вт	-----
+ Угол По направлению излучения Сбоку и сзади направления +-----+-----	
----- излучения 5775-6525 МГц 13750-14500 5775-6525 МГц 13750-14500 к горизонту МГц	
МГц (угол +----- места), Высота центра излучения 2,9/3,5* м	
град. +-----+----- 20 4 4 3 3 +-----+-----	
----- Высота центра излучения 3,9/4,5* м +-----+-----	
---- 20 2 3 2 2 +-----+----- Высота центра излучения	
>4,9/5,5* м +-----+----- 20 2 2 2 2 +-----+-----	
-----+-----	

* Для антенн диаметром до 2,4 м/3,5 м.

2. При установке антенн на крыше зданий в 2 этажа и выше выделения технической территории вокруг здания не требуется. При установке антенн на крыше зданий, предназначенных для пребывания людей (производственных, жилых и общественных), они должны размещаться на расстоянии не менее 2 метров от края стен при соблюдении одного из следующих условий:

- наличие железобетонного перекрытия верхнего этажа;
- наличие металлической кровли или покрытия технической территории ПРТО экранирующим металлическим листом;
- наличие технического этажа.

3. Расстояние от оси излучения антенны до ближайшего строения должно составлять не менее 7 м. Владелец ЗССС обязан уведомить Управление Роспотребнадзора в субъекте федерации о вводе ЗССС в эксплуатацию и указать ее параметры (высота установки, рабочая мощность передатчика, угол направления излучения к горизонту и азимут излучения), адрес установки, размеры технической территории и минимальное расстояние от оси излучения антенны до ближайшего строения, параметры размещения антенных устройств. Владелец ЗССС обязан подтвердить, что параметры ЗССС соответствуют требованиям настоящего приложения к СанПиН.