Информационно-издательский центр
Госкомсанэпиднадзора Российской Федерации

# Сборник важнейших официальных материалов по санитарным и противоэпидемическим вопросам

В семи томах

*Под общей редакцией*
*кандидата медицинских наук В.М. Подольского*

## Том 2

В двух частях

Часть 1

Санитарные правила и нормы (СанПин), гигиенические нормативы и перечни методических рекомендаций по коммунальной гигиене (вопросы охраны атмосферного воздуха, водоемов и др.)

Москва 1994

gost.e-ecolog.ru

Информационно-издательский центр
Госкомсанэпиднадзора Российской Федерации

# Сборник важнейших официальных материалов по санитарным и противоэпидемическим вопросам

В семи томах

*Под общей редакцией*
*кандидата медицинских наук В.М. Подольского*

## Том 2

В двух частях

Часть 1

Санитарные правила и нормы (СанПин), гигиенические нормативы и перечни методических рекомендаций по коммунальной гигиене (вопросы охраны атмосферного воздуха, водоемов и др.)

ТОО "Рарогъ"

Москва 1994

Сборник из семи томов содержит официальные материалы по санитарным и противоэпидемическим вопросам: гигиены труда, коммунальной гигиены, гигиены детей и подростков, гигиены питания, радиационной гигиены и эпидемиологии.

В сборнике приведены утвержденные Минздравом СССР санитарные правила, а также перечни инструктивно-методических указаний и рекомендаций; включены новые санитарные правила, действующие по состоянию на 1 июля 1991 г.

Данный сборник расечитан на врачей санитарно-эпидемиологического и лечебного профиля, гигиенистов и экологов различных специальностей. Издание представляет интерес для лиц, ответственных за санитарно-эпидемиологическое благополучие населения; руководителей предприятий, учреждений, проектных, строительных, общественных организаций и движений.

*Составитель Б.М. Кудрявцева*

*Ответственные редакторы:*

*Н.М. Мартынова*

*Н.М. Антонов*

ISBN 5-87372-00-9

© ТОО "РАРОГЪ", 1994 г.

## Оглавление

Глава 1. Планировка населенных мест . . . . . 8

Санитарные нормы и правила обеспечения инсоляцией жилых и общественных зданий и территорий жилой застройки, № 2605–82 . . . . . 8

Санитарные правила устройства и содержания кладбищ, № 1600–77 . . . . . 12

Глава 2. Физические факторы . . . . . 18

Санитарные нормы допустимого шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки, № 3077–84 . . . . . 18

Санитарные нормы допустимых уровней инфразвука и низкочастотного шума на территории жилой застройки, № 4948—89 . . . . . 24

Санитарные нормы допустимой громкости звучания звуковоспроизводящих и звукоусилительных устройств в закрытых помещениях и на открытых площадках, № 4396—87 . . . . 27

Санитарные нормы допустимых вибраций в жилых домах, № 1304–75 . . . . . 30

Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты, № 2971–84 . . . . . 39

Временные санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электромагнитных полей, создаваемых радиотехническими объектами, № 2963–84 . . . . . 44

Дополнение к "Временным санитарным нормам и правилам защиты населения от воздействия электромагнитных полей, создаваемых радиотехническими объектами" № 2963-84 . . . . . 56

Предельно допустимые уровни плотности потока электромагнитной энергии, создаваемой метеорологическими радиолокаторами 3 см и 0,8 см диапазона в прерывистом режиме воздействия на население, № 2623–82 . . . . . 57

Санитарные нормы комбинированных электромагнитных полей (10 см + 0,8 см), создаваемых метеорологическими РЛС, № 4561–88 . . . . . 58

Санитарные нормы комбинированных электромагнитных полей (10 + 3 см), создаваемых метеорологическими РЛС, № 4257–87 . . . . . 59

Предельно допустимый уровень плотности потока импульсной электромагнитной энергии, создаваемой метеорологиче-

скими радиолокаторами 17 см волн в прерывистом режиме воздействия на население, № 2958–84 . . . . . 60
Временный предельно допустимый уровень для населения плотности потока импульсно-прерывистой электромагнитной энергии 23 и 35 см диапазона, излучаемой обзорными радиолокаторами аэропортов с частотой вращения антенн не более 0,3 Гц, № 2814–83 . . . . . 61
Санитарные нормы предельно допустимых уровней напряженности электромагнитного поля НЧ, СЧ ВЧ и ОВЧ диапазонов, излучаемого радиосвязными средствами аэропортов гражданской авиации, № 4946—89 . . . . . 62
Санитарные нормы дифференцированных по частоте предельно допустимых уровней для населения электромагнитного поля (ОВЧ диапазона волн), создаваемого телевизионными станциями, № 4262—87 . . . . . 63
Предельно допустимые уровни плотности потока энергии, создаваемой микроволновыми печами, № 2666–83 . . . . . 65
Предельно допустимые уровни напряженности электромагнитного поля, создаваемого индукционными бытовыми печами, работающими на частоте 20–22 кГц, № 2550–82 . . . . . 66

Глава 3. Благоустройство и очистка населенных мест . . . . . 67

Санитарные правила содержания территорий населенных мест, № 4690–88 . . . . . 67
Санитарные правила устройства и содержания сливных станций, № 1216—75 . . . . . 80
Санитарные правила устройства и содержания полигонов для твердых бытовых отходов, № 2811–83 . . . . . 83
Предельное количество токсичных промышленных отходов, допускаемое для складирования в накопителях (на полигонах) твердых бытовых отходов (нормативный документ), № 191-1–85 . . . . . 92
Предельное содержание токсичных соединений в промышленных отходах в накопителях, расположенных вне территории предприятия (организации), № 4015–85 . . . . . 100
Порядок накопления, транспортировки, обезвреживания и захоронения токсичных промышленных отходов (санитарные правила), № 3183–84 . . . . . 113
Предельное содержание токсичных соединений в промышленных отходах, обусловливающее отнесение этих отходов к категории по токсичности, № 3170—84 . . . . . 127
Предельное количество накопления токсичных промышленных отходов на территории предприятия (организации), № 3209–85 . . . . . 136

Глава 4. Гигиена водоснабжения . . . . . 142
Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ, № 3907–85 . . . . . 142
Положение о порядке проектирования и эксплуатации зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения, № 2640–82 . . . . . 157
Санитарные правила по устройству и эксплуатации водозаборов с системой искусственного пополнения подземных вод хозяйственно-питьевого назначения, № 1974–79 . . . . . 172
Санитарные правила устройства и эксплуатации систем централизованного горячего водоснабжения, № 4723–88 . . . . 183
Санитарные правила по устройству и содержанию колодцев и каптажей родников, используемых для децентрализованного хозяйственно-питьевого водоснабжения, № 1226–75 . . . . . 193
Глава 5. Санитарная охрана водоемов . . . . . 201
Санитарные правила и нормы охраны поверхностных вод от загрязнения, № 4630–88 . . . . . 201
Санитарные правила и нормы охраны прибрежных вод морей от загрязнения в местах водопользования населения, № 4631–88 . . . . . 285
Санитарные правила устройства и эксплуатации земледельческих полей орошения, № 3236–85 . . . . . 295

Государственный комитет РСФСР
санитарно-эпидемиологического надзора

## Постановление

06.02.92 г. Москва № 1

### О порядке действия на территории Российской Федерации нормативных актов бывшего Союза ССР в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Государственный комитет санитарно-эпидемиологического надзора при Президенте Российской Федерации на основании Закона РСФСР "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" и Постановления Верховного Совета РСФСР "О ратификации Соглашения о создании Содружества Независимых Государств" от 12 декабря 1991 года постановляет:

Установить, что на территории России действуют санитарные правила, нормы и гигиенические нормативы, утвержденные бывшим Министерством здравоохранения СССР, в части, не противоречащей санитарному законодательству Российской Федерации.

Указанные документы действуют впредь до принятия соответствующих нормативных актов Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

*Председатель Госкомсанэпиднадзора*
*Российской Федерации*
**Е.Н. Беляев**

Действующие Санитарные правила и нормативные документы по коммунальной гигиене, утвержденные Минздравом СССР и включенные в настоящий Сборник, регламентируют гигиенические требования по разделам гигиены водоснабжения, почвы, атмосферного воздуха, планировке и застройке населенных мест и др.

Всего 60 документов, при этом более половины из них носят нормативный характер - это перечни ПДК, ОДУ (ОБУВ) и санитарные нормы, которые относятся, в основном, к разделам "Физические факторы" и санитарной охраны воздуха, водоемов и почвы.

Остальная часть документов - это Санитарные правила по устройству и эксплуатации различных объектов коммунального и бытового обслуживания, а также Санитарные правила по охране от загрязнения объектов окружающей среды (атмосферного воздуха, водоемов, подземных вод, почвы).

Руководствуясь указанными документами, органы и учреждения санитарно-эпидемиологической службы обеспечат квалифицированно и на должном научном уровне государственный санитарный надзор в своей практической деятельности.

* * *

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, а также всеми предприятиями, учреждениями и организациями, должностными лицами и гражданами возлагается на органы учреждения санитарно-эпидемиологической службы Министерства здравоохранения СССР и Министерства здравоохранения союзных республик (статья 19).

*(Основы законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении, утвержденные законом СССР от 19 декабря 1969 года).*

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Главного государственного санитарного врача СССР
**А.И. Кондрусев**
7 июля 1987 г.
№ 4396–87

# Санитарные нормы допустимой громкости звучания звуковоспроизводящих и звукоусилительных устройств в закрытых помещениях и на открытых площадках

## 1. Назначение и область применения

1.1. Санитарные нормы ограничивают уровни звука, создаваемые звуковоспроизводящими устройствами, вокально-инструментальными музыкальными группами и звукоусилительной аппаратурой в следующих учреждениях:

в закрытых концертных залах при проведении эстрадных концертов;

в залах дискотек;

в танцевальных залах домов и дворцов культуры, клубов, баз и домов отдыха и т. д.;

в залах ресторанов, кафе, баров и других предприятий общественного питания;

на открытых танцевальных площадках в садах, парках, базах и домах отдыха и т. д.

1.2. Санитарные нормы не распространяются на концерты филармонической музыки, театры (при исполнении классического репертуара), кинотеатры, радио-, теле-, киностудии.

1.3. Санитарные нормы устанавливают допустимые уровни звука в перечисленных в п. 1.1. учреждениях и методы их контроля.

1.4. Санитарные нормы являются обязательными для министерств, ведомств и организаций, в чьем подчинении находятся учреждения, перечисленные в п. 1.1. и органов санэпидемслужбы, осуществляющих контроль за выполнением настоящих норм.

Ответственность за соблюдение гигиенических требований несут руководители предприятий и учреждений культуры, общественного питания, руководители музыкальных ансамблей и коллективов.

## 2. Нормируемые параметры и допустимые уровни звука

2.1. Нормируемыми параметрами непостоянного звука являются эквивалентные (по энергии) уровни звука *L*Аэкв, дБА и максимальные уровни звука *L*Amax, дБА.

2.2. На местах зрителей концертных и других залов на эстрадных концертах, в залах дискотек, танцевальных залов домов и дворцов культуры, баз и домов отдыха, кафе, ресторанов, баров, на открытых танцевальных площадках во время исполнения музыкальных произве-

дений за 20–30 минутный период допустимые значения эквивалентных уровней звука LАэкв максимальных уровней звука LАmax не должны превышать величин, указанных в таблице.

| Наименование объекта | Место измерения | LАэкв, дБА | LАmax, дБА |
|---|---|---|---|
| 1. Концертные и другие залы во время эстрадных концертов | Около кресел зрителей первых 5-ти рядов партера | 85 | 90 |
| 2. Залы дискотек, в танцевальных залах клубов, баз и домов отдыха | На расстоянии 2 м от источника звука | 85 | 90 |
| 3. Залы ресторанов, кафе, баров и других предприятий общественного питания: | Около ближайших к источникам звука столиков | | |
| во время выступления музыкальных ансамблей; | | 80 | 85 |
| при воспроизведении музыки электроакустическими системами | | 65 | 70 |
| 4. Открытые танцплощадки в садах, парках, базах и домах отдыха | На расстоянии 2 м от источника звука | 85 | 90 |

2.3. В жилых помещениях и на территории жилой застройки, прилегающих к указанным выше учреждениям во время исполнения музыкальных произведений эквивалентные и максимальные уровни звука LАэкв и LАmax должны соответствовать требованиям "Санитарных норм допустимого шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки" № 3077–84.

## 3. Проведение измерений (условия измерений)

3.1. Для оценки уровней звука, создаваемых музыкальными инструментами, вокалистами, звуковоспроизводящей и звукоусилительной аппаратурой, измерения следует проводить согласно ГОСТ 23337–78* "Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий" при заполнении залов не менее, чем на 2/3.

3.2. Измерительный микрофон устанавливается на высоте 1,2 – 1,5 м от пола и ориентируется в сторону источника звука. Точки измерения выбираются около зрительских кресел первых пяти рядов партера, в ресторанах, кафе, барах - около ближних к источнику звука столиков, в дискотеках - на расстоянии 2 м от источников звука и не ближе 1 м от ограждающих конструкций помещений.

3.3. Измерения LАэкв и LАmax следует проводить непрерывно на протяжении одного отделения эстрадного концерта, дискотеки и т. д., не менее 20 минут.

3.4. Шум на рабочих местах персонала, обслуживающего указанные выше залы и танцевальные площадки, измеряется и оценивается в соответствии с "Методическими указаниями по проведению измерений

и гигиенической оценке шумов на рабочих местах" МЗ СССР № 1844–78 и ГОСТ ССБТ 12.1.050–86 "Методы измерения шума на рабочих местах".

3.5. Результаты измерений оформляются протоколом по форме № 334/у, утвержденной Министерством здравоохранения СССР 4.10.80 г. № 1030.

## 4. Условия выполнения санитарных норм

4.1. Требования о соблюдении жителями городов и других населенных пунктов тишины на жилой территории, в домах, зонах отдыха и других местах изложены в "Санитарных нормах допустимого шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки" № 3077–84 п. 3.3.

При выявлении отступлений от настоящих норм работники санэпидемстанции принимают меры, зависящие от органов и учреждений санэпидемслужбы.

4.2. Настоящие нормы устанавливают допустимые уровни звука при исполнении музыкальных произведений в дневное время. Работа дискотек, музыкальных ансамблей в кафе, ресторанах, танцевальных залах и танцевальных верандах должна заканчиваться в 23 ч. Особенно жесткие требования должны предъявляться к объектам, расположенным во встроенных и пристроенных к зданиям помещениях, и открытым танцевальным верандам.

4.3. СИиП П-12-77 "Защита от шума" устанавливает нормативные требования по звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий, выполнение которых при проектировании и строительстве объектов обеспечивает снижение проникающего шума до "Санитарных норм допустимого шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки" № 3077—84. Санитарная служба осуществляет контроль на стадии гигиенической экспертизы проектов, в ходе строительства и приемки объектов в эксплуатацию, предъявляя требования к строительным организациям и заказчикам. Государственной комиссии по приемке объектов в эксплуатацию должны предъявляться протоколы акустических измерений, подтверждающие требования выполнения норм.

4.4. Для обеспечения акустического благоустройства территорий домов отдыха, санаториев, пионерских лагерей и др. следует ограничить радиофикацию указанных объектов в соответствии с п. 3.4. "Санитарных норм допустимого шума в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки" № 3077—84.

4.5. Запрещается выставлять включенную звуковоспроизводящую и звукоусилительную аппаратуру в открытых окнах.

С изданием настоящих санитарных норм отменяется Циркулярное письмо для города Москвы и Московской области "Об ограничении громкости звучания музыкальных ансамблей в закрытых помещениях", подписанное Заместителем Главного государственного санитарного врача СССР А.И. Заиченко 27 марта 1985 года № 128-10/72-3.

**Сборник важнейших официальных материалов по санитарным и противоэпидемическим вопросам**

**В семи томах**

*Под общей редакцией кандидата медицинских наук В.М. Подольского*

**Том 2**

**В двух частях**

**Часть 1**

Санитарные правила (СанПин), гигиенические нормативы и перечни методических рекомендаций по коммунальной гигиене (вопросы охраны атмосферного воздуха, водоемов и др.)

Лицензия ЛР № 060178 от 9 сентября 1991 г. Подписано в печать 1.07.94 г.
Формат 60x88 1/8. Бумага офсетная. Печать офсетная. Печ. л. 19,0.
Тираж 3000 экз. Зак. 6915.

ТОО "Рарогъ", 125040, Москва, Ленинградский проспект, д. 2а.

Отпечатано с оригинал-макета в филиале Государственного ордена Октябрьской Революции, ордена Трудового Красного Знамени Московского предприятия "Первая Образцовая типография" Комитета Российской Федерации по печати.
113114, Москва, Шлюзовая наб., 10

gost.e-ecolog.ru