Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 июня 2003 г. N 4837

МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ

ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ

ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

ПРИКАЗ

от 20 июня 2003 г. N 323

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

"ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ОПОВЕЩЕНИЯ ЛЮДЕЙ О ПОЖАРЕ

В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ" (НПБ 104-03)

Список изменяющих документов

(в ред. Приказа МЧС РФ от 07.02.2008 N 57)

В соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1994, N 35, ст. 3649; 1995, N 35, ст. 3503; 1996, N 17, ст. 1911; 1998, N 4, ст. 430; 2000, N 46, ст. 4537; 2001, N 1 (ч. I), ст. 2; N 33 (ч. I), ст. 3413; 2002, N 1 (ч. I), ст. 2, N 30, ст. 3033; 2003, N 2, ст. 167) и Указом Президента Российской Федерации от 21 сентября 2002 г. N 1011 "Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 38, ст. 3585) приказываю:

1. Утвердить согласованные с Государственным комитетом Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу прилагаемые нормы пожарной безопасности "Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях" (НПБ 104-03) и ввести их в действие с 30 июня 2003 г.

2. Настоящий Приказ довести до заместителей Министра, начальников (руководителей) департаментов, начальника Главного управления Государственной противопожарной службы, начальников управлений и самостоятельных отделов центрального аппарата МЧС России, начальников региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, пожарно-технических научно-исследовательских и образовательных учреждений в установленном порядке.

Министр

С.К.ШОЙГУ

Приложение

к Приказу МЧС России

от 20.06.2003 N 323

НОРМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

"СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЛЮДЕЙ

ПРИ ПОЖАРАХ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ" (НПБ 104-03)

Список изменяющих документов

(в ред. Приказа МЧС РФ от 07.02.2008 N 57)

1. Область применения

1.1. Настоящие нормы устанавливают требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) людей при пожарах в зданиях и сооружениях (далее - зданиях).

1.2. Настоящие нормы устанавливают типы СОУЭ и определяют перечень зданий, подлежащих оснащению этими системами.

1.3. При проектировании СОУЭ наряду с настоящими нормами следует руководствоваться также другими нормативными документами, утвержденными в установленном законом порядке.

2. Термины и определения

В настоящих нормах приняты термины и определения (за исключением приведенных ниже) в соответствии с СТ СЭВ 383, ГОСТ 12.1.003, ГОСТ 12.1.004, ГОСТ 12.1.033, ГОСТ Р 12.4.026, НПБ 77, НПБ 88 и СНиП 21-01.

Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) - комплекс организационных мероприятий и технических средств, предназначенный для своевременного сообщения людям информации о возникновении пожара и (или) необходимости и путях эвакуации.

Зона пожарного оповещения - часть здания, где проводится одновременное и одинаковое по способу оповещение людей о пожаре.

Технические средства оповещения - звуковые, речевые, световые и комбинированные пожарные оповещатели, приборы управления ими, а также эвакуационные знаки пожарной безопасности.

Статический указатель - эвакуационный знак пожарной безопасности с постоянным смысловым значением.

Динамический указатель - эвакуационный знак пожарной безопасности с изменяемым смысловым значением.

Автоматическое управление - приведение в действие СОУЭ командным импульсом автоматических установок пожарной сигнализации или пожаротушения.

Полуавтоматическое управление - приведение в действие СОУЭ диспетчером при получении командного импульса от автоматических установок пожарной сигнализации или пожаротушения.

Вариант организации эвакуации из каждой зоны пожарного оповещения - один из возможных сценариев движения людей к эвакуационным выходам, зависящий от места возникновения пожара, распространения опасных факторов пожара, а также объемно-планировочных решений здания.

(абзац введен Приказом МЧС РФ от 07.02.2008 N 57)

Соединительные линии - провода, кабели, а также радиоканальные линии, обеспечивающие соединение между компонентами систем пожарной автоматики, в том числе систем оповещения и управления эвакуацией.

(абзац введен Приказом МЧС РФ от 07.02.2008 N 57)

3. Общие положения

3.1. Оповещение и управление эвакуацией людей при пожаре должно осуществляться одним из следующих способов или их комбинацией:

подачей звуковых и (или) световых сигналов во все помещения здания с постоянным или временным пребыванием людей;

трансляцией текстов о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей;

трансляцией специально разработанных текстов, направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию;

размещением эвакуационных знаков безопасности на путях эвакуации;

включением эвакуационных знаков безопасности;

абзацы седьмой - восьмой исключены. - Приказ МЧС РФ от 07.02.2008 N 57;

связью пожарного поста-диспетчерской с зонами пожарного оповещения.

3.2. СОУЭ должна проектироваться с целью обеспечения безопасной эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре.

(п. 3.2 в ред. Приказа МЧС РФ от 07.02.2008 N 57)

3.3. СОУЭ должна включаться от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализации или пожаротушения, за исключением случаев, приведенных в п. 3.4 и 3.6 настоящих норм.

3.4. Допускается использовать в СОУЭ дистанционное и местное включение <\*>, если в соответствии с нормативными документами для данного вида зданий не требуется оснащение автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией.

--------------------------------

<\*> Термины дистанционное и местное включение определены в нормативных документах по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

Пусковые элементы должны быть выполнены и размещены в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ручным пожарным извещателям.

3.5. Допускается осуществлять включение СОУЭ при срабатывании одного пожарного извещателя, если выполняются условия, изложенные в нормативных документах по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

3.6. Допускается использовать в СОУЭ 3 - 5-го типов полуавтоматическое управление, а также дистанционное и местное включение в отдельных зонах оповещения.

Выбор вида управления определяется организацией-проектировщиком в зависимости от функционального назначения, конструктивных и объемно-планировочных решений здания исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. В качестве такого условия могут быть применены требования нормативных документов по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке в части обеспечения безопасности людей при пожаре.

3.7. При разделении здания на зоны оповещения должна разрабатываться специальная очередность оповещения людей, находящихся в защищаемом объекте.

3.8. Размеры зон пожарного оповещения, специальная очередность оповещения и время начала оповещения в отдельных зонах определяются, исходя из условия обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре. Допускается в качестве такого условия использовать требования нормативных документов по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке в части обеспечения безопасности людей при пожаре.

3.9. СОУЭ должна функционировать в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей из здания.

Провода и кабели соединительных линий СОУЭ следует прокладывать в строительных конструкциях, коробах, каналах из негорючих материалов или иных материалов, при использовании которых должно выполняться требование: время до отказа работы соединительных линий СОУЭ превышает время эвакуации людей из здания

 t > 1,2 (t + t ),

 отк p н.э

 где t - время от начала пожара до момента отказа СОУЭ в результате

 отк

воздействия опасных факторов пожара, мин.,

 t - расчетное время эвакуации людей, мин.,

 p

 1,2 - коэффициент запаса,

 t - интервал времени от возникновения пожара до начала эвакуации

 н.э

людей, мин.

(в ред. Приказа МЧС РФ от 07.02.2008 N 57)

Радиоканальные соединительные линии должны быть обеспечены системой автоматического контроля их исправности.

(абзац введен Приказом МЧС РФ от 07.02.2008 N 57)

3.10. Исполнение технических средств оповещения должно соответствовать требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

3.11. Размещение световых указателей и эвакуационных знаков пожарной безопасности должно выполняться в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

3.12. Исключен. - Приказ МЧС РФ от 07.02.2008 N 57.

3.13. Эвакуационные световые указатели включаются одновременно с основными осветительными приборами рабочего освещения.

Допускается использовать эвакуационные световые указатели, автоматически включаемые при получении СОУЭ командного импульса о начале оповещения о пожаре и (или) аварийном прекращении питания рабочего освещения.

Световые указатели "Выход" в зрительных, демонстрационных, выставочных и других залах должны включаться на время пребывания людей.

3.14. Звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать общий уровень звука, уровень звука постоянного шума вместе со всеми сигналами, производимыми оповещателями, не менее 75 дБА на расстоянии 3 м от оповещателя, но не более 120 дБА в любой точке защищаемого помещения.

3.15. Для обеспечения четкой слышимости звуковые сигналы СОУЭ должны обеспечивать уровень звука не менее чем на 15 дБА выше допустимого уровня звука постоянного шума в защищаемом помещении. Измерение проводится на расстоянии 1,5 м от уровня пола.

3.16. В спальных помещениях звуковые сигналы СОУЭ должны иметь уровень звука не менее чем на 15 дБА выше уровня звука постоянного шума в защищаемом помещении, но не менее 70 дБА. Измерения проводятся на уровне головы спящего человека.

3.17. Настенные звуковые оповещатели, как правило, должны крепиться на высоте не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до оповещателя должно быть не менее 150 мм.

3.18. В защищаемых помещениях, где люди находятся в шумозащитном снаряжении, или с уровнем звука шума более 95 дБА, звуковые оповещатели должны комбинироваться со световыми, допускается использование световых мигающих оповещателей.

3.19. Речевые оповещатели должны воспроизводить нормально слышимые частоты в диапазоне от 200 до 5000 Гц. Уровень звука информации от речевых оповещателей должен соответствовать требованиям настоящих норм для звуковых оповещателей, изложенных в п. п. 3.14 - 3.16 настоящих норм.

3.20. Установка громкоговорителей и других речевых оповещателей в защищаемых помещениях должна исключать концентрацию и неравномерное распределение отраженного звука.

3.21. Настенные речевые оповещатели должны располагаться таким образом, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм.

3.22. Количество звуковых и речевых пожарных оповещателей, их расстановка и мощность должны обеспечивать уровень звука во всех местах постоянного или временного пребывания людей в соответствии с требованиями п. п. 3.14 - 3.16 настоящих норм.

3.23. Оповещатели не должны иметь регуляторов громкости и должны подключаться к сети без разъемных устройств.

3.24. Звуковые сигналы оповещения должны отличаться по тональности от звуковых сигналов другого назначения.

3.25. Коммуникации СОУЭ допускается проектировать совмещенными с радиотрансляционной сетью здания.

3.26. Требования к электроснабжению, заземлению, занулению, выбору кабелей и проводов сетей СОУЭ следует принимать в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

3.27. Управление СОУЭ должно осуществляться из помещения пожарного поста-диспетчерской или другого специального помещения, отвечающего требованиям, изложенным в нормативных документах по пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

4. Типы систем оповещения и управления эвакуацией

людей при пожарах в зданиях

4.1. Нормами предусмотрено 5 типов СОУЭ, в зависимости от способа оповещения, деления здания на зоны оповещения и других характеристик, приведенных в таблице 1.

Таблица 1

┌───────────────────────────────────────────┬────────────────────┐

│ Характеристика СОУЭ │ Наличие указанных │

│ │ характеристик у │

│ │различных типов СОУЭ│

│ ├───┬───┬───┬───┬────┤

│ │ 1 │ 2 │ 3 │ 4 │ 5 │

├───────────────────────────────────────────┼───┼───┼───┼───┼────┤

│1. Способы оповещения: │ │ │ │ │ │

│ Звуковой (сирена, тонированный сигнал и │ │ │ │ │ │

│др.) │ + │ + │ \* │ \* │ \* │

│ Речевой (передача специальных текстов) │ - │ - │ + │ + │ + │

│ Световой: │ │ │ │ │ │

│ а) световые мигающие указатели │ \* │ \* │ \* │ \* │ \* │

│ б) световые оповещатели "Выход" │ \* │ + │ + │ + │ + │

│ в) статические указатели направления │ │ │ │ │ │

│движения │ - │ \* │ \* │ + │ \* │

│ г) динамические указатели направления │ │ │ │ │ │

│движения │ - │ - │ - │ \* │ + │

│2. Разделение здания на зоны пожарного опо-│ │ │ │ │ │

│вещения │ - │ - │ \* │ + │ + │

│3. Обратная связь зон оповещения с помеще- │ │ │ │ │ │

│нием пожарного поста-диспетчерской │ - │ - │ \* │ + │ + │

│4. Возможность реализации нескольких вари- │ │ │ │ │ │

│антов организации эвакуации из каждой зоны │ │ │ │ │ │

│оповещения │ - │ - │ - │ \* │ + │

│5. Координированное управление из одного │ │ │ │ │ │

│пожарного поста-диспетчерской всеми систе- │ │ │ │ │ │

│мами здания, связанными с обеспечением бе- │ │ │ │ │ │

│зопасности людей при пожаре │ - │ - │ - │ - │ + │

└───────────────────────────────────────────┴───┴───┴───┴───┴────┘

Примечания. 1. + требуется; \* допускается; - не требуется.

2. Допускается использование звукового способа оповещения для СОУЭ 3 - 5 типов в отдельных зонах оповещения.

3. В зданиях, где находятся (работают, проживают, проводят досуг) глухие и слабослышащие люди, требуется использование световых или световых мигающих оповещателей.

4. СОУЭ 3 - 5 типов относятся к автоматизированным системам.

5. Определение типов систем оповещения и управления

эвакуацией людей при пожаре для зданий и сооружений

различного назначения

5.1. Тип СОУЭ для зданий определяется по таблице 2. Допускается использование более высокого типа СОУЭ для зданий при соблюдении условия обеспечения безопасной эвакуации людей.

Таблица 2

┌──────────────┬────────────┬─────────┬──────────────┬───────────┐

│Группа зданий,│ Значение │Наиболь- │ Тип СОУЭ │Примечания │

│ комплексов и │нормативного│шее чис- ├──┬──┬──┬──┬──┤ │

│ сооружений │ показателя │ло этажей│ 1│ 2│ 3│ 4│ 5│ │

│(наименование │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ нормативного │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ показателя) │ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│1. Предприятия│До 800 │ 1 │ \*│ │ │ │ │Помещения │

│бытового об- │800 - 1000 │ 2 │ │ \*│ │ │ │площадью │

│служивания, │1000 - 2500 │ 6 │ │ │ \*│ │ │более 200 │

│банки (площадь│Более 2500 │ Более 6 │ │ │ │ \*│ \*│м2, разме- │

│пожарного от- │ │ │ │ │ │ │ │щаемые в │

│сека, м2) │ │ │ │ │ │ │ │составе │

│2. Парикмахер-│До 300 │ │ \*│ │ │ │ │торговых и │

│ские, мастер- │300 и более │ │ │ \*│ │ │ │обществен- │

│ские по ремон-│ │ │ │ │ │ │ │ных цент- │

│ту и т.п., │ │ │ │ │ │ │ │ров или в │

│размещаемые в │ │ │ │ │ │ │ │обществен- │

│общественных │ │ │ │ │ │ │ │ных зданиях│

│зданиях (пло- │ │ │ │ │ │ │ │другого │

│щадь, м2) │ │ │ │ │ │ │ │назначения,│

│3. Предприятия│До 50 │ 2 │ Не требуется │рассматри- │

│общественного │До 50 │ Более 2 │ \*│ │ │ │ │ваются как │

│питания (вмес-│50 - 200 │ │ │ \*│ │ │ │самостоя- │

│тимость, чел.)│200 - 1000 │ │ │ │ \*│ │ │тельные зо-│

│ │Более 1000 │ │ │ │ │ \*│ \*│ны оповеще-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ния │

│Размещаемые в │ │ │ │ │ │ │ │ │

│подвале (цо- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│коле) │ - │ │ │ │ \*│ │ │ │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│4. Бани и бан-│До 20 │ │ \*│ │ │ │ │Встроенные │

│но-оздорови- │20 и более │ │ │ \*│ │ │ │бани (сау- │

│тельные комп- │ │ │ │ │ │ │ │ны) рас- │

│лексы (кол-во │ │ │ │ │ │ │ │сматривают-│

│мест, чел.) │ │ │ │ │ │ │ │ся как са- │

│ │ │ │ │ │ │ │ │мостоятель-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ные зоны │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│5. Предприятия│До 500 │ 1 │ \*│ │ │ │ │Торговые │

│торговли (ма- │500 - 3500 │ 2 │ │ \*│ │ │ │залы пло- │

│газины, рынки)│Более 3500 │ 5 │ │ │ │ \*│ │щадью более│

│(площадь по- │ │ │ │ │ │ │ │100 м2 в │

│жарного отсе- │ │ │ │ │ │ │ │зданиях │

│ка, м2) │ │ │ │ │ │ │ │иного наз- │

│Торговые залы │Без ест. ос-│ │ │ │ │ │ │начения │

│ │вещения │ │ │ │ \*│ │ │рассматри- │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ваются как │

│ │ │ │ │ │ │ │ │самостоя- │

│ │ │ │ │ │ │ │ │тельные зо-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ны │

│(п. 5 в ред. Приказа МЧС РФ от 07.02.2008 N 57) │ │ │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│6. Дошкольные │До 100 │ 1 │ \*│ │ │ │ │В дошколь- │

│учреждения │100 - 150 │ 2 │ │ \*│ │ │ │ных учреж- │

│(число мест) │151 - 350 │ 3 │ │ │ \*│ │ │дениях при │

│Специальные │ │ │ │ │ │ │ │применении │

│детские учреж-│ │ │ │ │ │ │ │СОУЭ 3-го │

│дения │ - │ - │ │ \*│ │ │ │типа и выше│

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┤оповещаются│

│7. Школы и │До 270 │ 1 │ \*│ │ │ │ │только ра- │

│учебные корпу-│270 - 350 │ 2 │ │ \*│ │ │ │ботники уч-│

│са школ-интер-│351 - 1600 │ 3 │ │ │ \*│ │ │реждений │

│натов (число │Более 1600 │ Более 3 │ │ │ │ \*│ \*│при помощи │

│мест в здании,│ │ │ │ │ │ │ │специально-│

│чел.) │ │ │ │ │ │ │ │го текста │

│Специальные │ │ │ │ │ │ │ │оповещения.│

│школы и школы-│ │ │ │ │ │ │ │При разме- │

│интернаты │ │ │ │ │ \*│ │ │щении в од-│

│Спальные кор- │До 100 │ 1 │ \*│ │ │ │ │ном здании │

│пуса школ-ин- │101 - 200 │ 3 │ │ \*│ │ │ │дошкольных │

│тернатов и │Более 200 │ 4 │ │ │ \*│ │ │учреждений │

│других детских│ │ │ │ │ │ │ │и начальной│

│домов (число │ │ │ │ │ │ │ │школы (или │

│мест в здании)│ │ │ │ │ │ │ │жилых поме-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │щений для │

│ │ │ │ │ │ │ │ │персонала) │

│ │ │ │ │ │ │ │ │общей вмес-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │тимостью │

│ │ │ │ │ │ │ │ │более 50 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │чел. они │

│ │ │ │ │ │ │ │ │выделяются │

│ │ │ │ │ │ │ │ │в самостоя-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │тельные зо-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ны оповеще-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ния. В шко-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ле оповеща-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ются снача-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ла работни-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ки, затем │

│ │ │ │ │ │ │ │ │учащиеся │

│(п. 6 - 7 в ред. Приказа МЧС РФ от 07.02.2008 N 57) │ │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│8. Учебные │ │ До 4 │ │ \*│ │ │ │Помещения │

│корпуса сред- │ │ 4 - 9 │ │ │ \*│ │ │аудиторий, │

│них специаль- │ │ Более 9 │ │ │ │ \*│ \*│актовых за-│

│ных и высших │ │ │ │ │ │ │ │лов собра- │

│учебных заве- │ │ │ │ │ │ │ │ний и дру- │

│дений │ │ │ │ │ │ │ │гих зальных│

│ │ │ │ │ │ │ │ │помещений с│

│ │ │ │ │ │ │ │ │числом мест│

│ │ │ │ │ │ │ │ │более 300, │

│ │ │ │ │ │ │ │ │а также │

│ │ │ │ │ │ │ │ │расположен-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ных выше │

│ │ │ │ │ │ │ │ │6-го этажа │

│ │ │ │ │ │ │ │ │с количест-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │вом мест │

│ │ │ │ │ │ │ │ │менее 300 │

│ │ │ │ │ │ │ │ │рассматри- │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ваются как │

│ │ │ │ │ │ │ │ │самостоя- │

│ │ │ │ │ │ │ │ │тельные зо-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ны оповеще-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ния │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│9. Зрелищные │ │ │ │ │ │ │ │ │

│учреждения │ │ │ │ │ │ │ │ │

│(театры, цирки│ │ │ │ │ │ │ │ │

│и др.): │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ круглогодич- │До 300 │ 1 │ \*│ │ │ │ │ │

│ного действия │300 - 800 │ 2 │ │ \*│ │ │ │ │

│(наибольшая │Более 800 │ 3 │ │ │ \*│ │ │ │

│вместимость │ │ │ │ │ │ │ │ │

│зала, чел.) │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ сезонного │ │ │ │ │ │ │ │ │

│действия: │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ а) закрытые │До 600 │ 1 │ \*│ │ │ │ │ │

│ │600 и более │ 1 │ │ \*│ │ │ │ │

│ б) открытые │До 800 │ 1 │ \*│ │ │ │ │ │

│ │800 и более │ 1 │ │ \*│ │ │ │ │

│ клубы │До 400 │ 2 │ \*│ │ │ │ │ │

│ │400 - 600 │ 3 │ │ \*│ │ │ │ │

│ │Более 600 │ Более 3 │ │ │ \*│ │ │ │

│10. Здания, │До 200 │ 3 │ │ \*│ │ │ │ │

│крытые и от- │200 - 1000 │ Более 3 │ │ │ \*│ │ │ │

│крытые соору- │Более 1000 │ │ │ │ │ \*│ \*│ │

│жения физкуль-│ │ │ │ │ │ │ │ │

│турно-оздоро- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│вительного и │ │ │ │ │ │ │ │ │

│спортивного │ │ │ │ │ │ │ │ │

│назначения │ │ │ │ │ │ │ │ │

│(число мест) │ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│11. Лечебные │До 60 │ │ │ \*│ │ │ │Помещения │

│учреждения │60 и более │ │ │ │ \*│ │ │лечебных, │

│(число койко- │ │ │ │ │ │ │ │амбулатор- │

│мест): │ │ │ │ │ │ │ │но-поликли-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │нических │

│психиатричес- │ │ │ │ │ │ │ │учреждений │

│кие больницы │ - │ │ │ │ \*│ │ │и аптек, │

│ │ │ │ │ │ │ │ │расположен-│

│амбулаторно- │До 90 │ │ │ \*│ │ │ │ных в зда- │

│поликлиничес- │90 и более │ │ │ │ \*│ │ │ниях иного │

│кие учрежде- │ │ │ │ │ │ │ │назначения,│

│ния (посещения│ │ │ │ │ │ │ │рассматри- │

│в смену, чел.)│ │ │ │ │ │ │ │ваются как │

│ │ │ │ │ │ │ │ │самостоя- │

│ │ │ │ │ │ │ │ │тельные │

│ │ │ │ │ │ │ │ │зоны опове-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │щения │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│12. Санатории,│ │ До 10 │ │ \*│ │ │ │ │

│учреждения от-│ │ 10 и │ │ │ │ │ │ │

│дыха и туризма│ │ более │ │ │ \*│ │ │ │

│при наличии в │ │ │ │ │ │ │ │ │

│спальных кор- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│пусах пищебло-│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ков и помеще- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ний культурно-│ │ │ │ │ │ │ │ │

│массового наз-│ │ │ │ │ │ │ │ │

│начения │ │ │ │ │ │ \*│ \*│ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│13. Детские │ │ │ │ │ │ │ │ │

│оздоровитель- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ные лагеря: │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ круглогодич- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ного действия │ │ │ │ \*│ │ │ │ │

│ летние IV - V│ │ │ │ │ │ │ │ │

│степени огне- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│стойкости │ │ │ \*│ │ │ │ │ │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│14. Библиотеки│ │ │ │ │ │ │ │ │

│и архивы: │ │ │ │ \*│ │ │ │ │

│ при наличии │ │ │ │ │ │ │ │ │

│читальных за- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│лов (кол-во │ │ │ │ │ │ │ │ │

│мест более 50 │ │ │ │ │ │ │ │ │

│чел.) │ │ │ │ │ \*│ │ │ │

│ хранилища │ │ │ │ │ │ │ │ │

│(книгохранили-│ │ │ │ │ │ │ │ │

│ща) │ │ │ \*│ │ │ │ │ │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│15. Учреждения│ │ До 6 │ │ \*│ │ │ │ │

│органов управ-│ │ 6 - 16 │ │ │ \*│ │ │ │

│ления, проект-│ │ │ │ │ │ │ │ │

│но-конструк- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│торские орга- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│низации, НИИ, │ │ │ │ │ │ │ │ │

│информационные│ │ │ │ │ │ │ │ │

│центры и дру- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│гие админист- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ративные зда- │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ния │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│16. Музеи и │До 500 │ 3 │ │ \*│ │ │ │ │

│выставки │500 - 1000 │ Более 3 │ │ │ \*│ │ │ │

│(число посе- │Более 1000 │ │ │ │ │ \*│ \*│ │

│тителей) │ │ │ │ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│17. Вокзалы │ │ 1 │ │ \*│ │ │ │ │

│ │ │ более 1 │ │ │ \*│ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│18. Гостиницы,│До 50 │ До 3 │ │ \*│ │ │ │ │

│общежития и │Более 50 │ 3 - 9 │ │ │ \*│ │ │ │

│кемпинги (вме-│ │ Более 9 │ │ │ │ \*│ \*│ │

│стимость, │ │ │ │ │ │ │ │ │

│чел.) │ │ │ │ │ │ │ │ │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┴──┴──┴──┴──┼───────────┤

│19. Жилые зда-│ │ │ │ │

│ния: │ │ │ │ │

│секционного │ │ До 11 │ Не требуется │ │

│типа │ │ ├──┬──┬──┬──┬──┤ │

│ │ │ 11 - 25 │ \*│ │ │ │ │ │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ │

│коридорного │ │ До 10 │ │ \*│ │ │ │ │

│типа │ │ 10 - 25 │ │ │ \*│ │ │ │

│(п. 19 в ред. Приказа МЧС РФ от 07.02.2008 N 57) │ │ │

├──────────────┼────────────┼─────────┼──┼──┼──┼──┼──┼───────────┤

│20. Производ- │А, Б, В, Г, │ 1 │ \*│ │ │ │ │1-й тип │

│ственные и │Д │ │ │ │ │ │ │СОУЭ допус-│

│складские зда-│А, Б │ 2 - 6 │ │ │ \*│ │ │кается сов-│

│ния и сооруже-│В │ 2 - 8 │ │ \*│ │ │ │мещать с │

│ния (категория│Г, Д │ 2 - 10 │ │ \*│ │ │ │селекторной│

│здания или │ │ │ │ │ │ │ │связью. │

│сооружения по │ │ │ │ │ │ │ │СОУЭ зданий│

│взрывопожарной│ │ │ │ │ │ │ │и сооруже- │

│и пожарной │ │ │ │ │ │ │ │ний катего-│

│опасности) │ │ │ │ │ │ │ │рии А и Б │

│ │ │ │ │ │ │ │ │по взрыво- │

│ │ │ │ │ │ │ │ │пожарной и │

│ │ │ │ │ │ │ │ │пожарной │

│ │ │ │ │ │ │ │ │опасности │

│ │ │ │ │ │ │ │ │должны быть│

│ │ │ │ │ │ │ │ │сблокирова-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │ны с техно-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │логической │

│ │ │ │ │ │ │ │ │или пожар- │

│ │ │ │ │ │ │ │ │ной автома-│

│ │ │ │ │ │ │ │ │тикой │

│(п. 20 в ред. Приказа МЧС РФ от 07.02.2008 N 57) │ │ │

└──────────────┴────────────┴─────────┴──┴──┴──┴──┴──┴───────────┘

Примечания. 1. Требуемый тип СОУЭ определяется по значению нормативного показателя. Если число этажей более, чем допускает данный тип СОУЭ для зданий данного функционального назначения, или в таблице 2 нет значения нормативного показателя, то требуемый тип СОУЭ определяется по числу этажей здания.

2. Под нормативным показателем площади пожарного отсека в настоящих нормах понимается площадь этажа между противопожарными стенами.

3. На объектах, где в соответствии с таблицей 2 требуется оборудование здания СОУЭ 4 или 5 типа, окончательное решение по выбору СОУЭ принимается проектной организацией.

4. В помещениях и зданиях, где находятся (работают, проживают, проводят досуг) люди с физическими недостатками (слабовидящие, слабослышащие), СОУЭ должна учитывать эти особенности.

5. Для зданий и сооружений категории А и Б по взрывопожарной и пожарной опасности, в которых предусмотрено устройство СОУЭ 3-го типа, в дополнение к речевым пожарным оповещателям, устанавливаемым внутри зданий и сооружений, должна быть предусмотрена установка речевых пожарных оповещателей снаружи этих зданий и сооружений. Способ прокладки соединительных линий СОУЭ и расстановка пожарных оповещателей снаружи зданий и сооружений определяется проектной организацией.

(п. 5 введен Приказом МЧС РФ от 07.02.2008 N 57)