

Изменение № 3 к СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»

Утверждено и введено в действие приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (Минстрой России) от _____ № _____

Дата введения _____

Содержание.

Наименование подраздела 4.4. Изложить в новой редакции:

«4.4 Перечень основных функционально-типологических групп зданий, сооружений и помещений».

Наименование подраздела 5.1. Изложить в новой редакции:

«5.1 Система телефонной связи с выходом на сеть связи общего пользования».

Наименование подраздела 5.5. Изложить в новой редакции:

«5.5 Доступ к ресурсам информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»».

Наименование подраздела 5.28. Изложить в новой редакции:

«5.28 Системы диспетчеризации, видеоконтроля и доступа, используемые для обеспечения маломобильным группам населения возможности доступа в здания жилые многоквартирные, общественные здания и сооружения».

Наименование раздела 8. Изложить в новой редакции:

«8 Особенности проектирования сетей широкополосного доступа в зданиях жилых многоквартирных».

Наименование подраздела 8.1. Изложить в новой редакции:

«8.1 Использование сетей связи в зданиях жилых многоквартирных для проектирования сетей широкополосного доступа».

Наименование подраздела 8.2. Изложить в новой редакции:

«8.2 Размещение в зданиях жилых многоквартирных оборудования связи, используемого для целей обеспечения широкополосного доступа».

Наименование подраздела 8.4. Изложить в новой редакции:

«8.4 Прокладка линий связи внутри зданий жилых многоквартирных при организации широкополосного доступа».

Введение.

Первый абзац. Изложить в новой редакции:

«Настоящий свод правил разработан в целях обеспечения требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» с учетом требований Федерального закона от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации», Федерального закона от 21 декабря 1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Федерального закона от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи», Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ.».

Дополнить абзацем в следующей редакции:

«Разработка Изменения № 3 к настоящему своду правил выполнена авторским коллективом ФГУП РСВО (руководитель – А.В. Федулов; ответственные исполнители – Т.А. Моисеева, Е.В. Науменко, О.В. Иванов; С.А. Волков; Е.В. Бунчук).».

2. Нормативные ссылки.

Изложить в новой редакции:

«В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 14254–2015 (IEC 60529:2013) Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)

ГОСТ 21128–83 Системы электроснабжения, сети, источники, преобразователи и приемники электрической энергии. Номинальные напряжения до 1000 В

ГОСТ 31173–2016 Блоки дверные стальные. Технические условия

ГОСТ 31565–2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности

ГОСТ Р 21.101–2020 Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации

ГОСТ Р 22.1.12–2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования

ГОСТ Р 53195.1–2008 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 1. Основные положения

ГОСТ Р 53195.2–2008 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 2. Общие требования

ГОСТ Р 53195.4–2010 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 4. Требования к программному обеспечению

ГОСТ Р 53195.5–2010 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 5. Меры по снижению риска, методы оценки

ГОСТ Р 53246–2008 Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования

ГОСТ Р 58020–2017 Система коллективного приема сигнала эфирного цифрового телевизионного вещания. Основные параметры, технические требования, методы измерений и испытаний

ГОСТ Р МЭК 61386.1–2014 Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 1. Общие требования

ГОСТ Р МЭК 61386.24–2014 Трубные системы для прокладки кабелей. Часть 24. Трубные системы для прокладки в земле

ГОСТ Р 58238–2018 Слаботочные системы. Кабельные системы. Порядок и нормы проектирования. Общие положения

ГОСТ Р 58242–2018 Слаботочные системы. Кабельные системы. Телекоммуникационные пространства и помещения. Общие положения

ГОСТ Р 58241–2018 Слаботочные системы. Кабельные системы. Магистральная подсистема структурированной кабельной системы. Основные положения

ГОСТ Р 53111–2008 Устойчивость функционирования сети связи общего пользования. Требования и методы проверки

ГОСТ Р 51241-2008 Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний

СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования

СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

СП 486.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

СП 10.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования

СП 44.13330.2011 «СНиП 2.09.04-87* Административные и бытовые здания» (с изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 52.13330.2016 «СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение» (с изменением № 1)

СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные» (с изменением № 1, № 2, №3)

СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001 Дома жилые одноквартирные» (с изменением № 1)

СП 59.13330.2020 «СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»

СП 113.13330.2016 «СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей» (с изменением № 1)

СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения» (с изменением № 1, № 2, № 3, № 4)

СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования

СП 133.13330.2012 Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования (с изменением № 1)

СП 136.13330.2012 Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения (с изменением № 1)

СП 137.13330.2012 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования (с изменением № 1)

СП 139.13330.2012 Здания и помещения с местами труда для инвалидов. Правила проектирования (с изменением № 1)

СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4)

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Примечание – При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования – на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

3 Термины и определения

Изложить в новой редакции:

«В настоящем своде правил применены термины по [4], [5], [6], СП 59.13330, СП 133.13330, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 проводное радиовещание (радиотрансляция): Вид электросвязи, состоящий из комплекса технических средств, включающих станционное, линейное и абонентское оборудование, с помощью которого по проводным сетям передаются электрические сигналы звукового вещания и оповещения абонентам.

3.2 широкополосный доступ в интернет (ШПД): Доступ к ресурсам информационно-телекоммуникационной сети Интернет со скоростью передачи данных, превышающей максимально возможную при использовании коммутируемого доступа с использованием модема и телефонной сети общего пользования.

Примечание – Широкополосный доступ в Интернет обычно осуществляют с использованием проводных, оптоволоконных и беспроводных линий связи различных типов.

В настоящем своде правил применены следующие сокращения:

ПВ- проводное радиовещание;

ЛСО- локальная система оповещения;

МГН- маломобильные группы населения;

6.5.2	Система теплоснабжения	*	*	*	*	*	*	*	*
6.5.3	Система отопления	*	*	*	*	*	*	*	*
6.5.4	Система водоснабжения	*	*	*	*	*	*	*	*
6.5.5	Система канализации	*	*	*	*	*	*	*	*
6.5.6	Система вертикального транспорта	*	*	*	*	*	*	*	*
6.5.7	Система мусороудаления	*					* A.5.1 A.5.2		
6.5.8	Система пожаротушения	В соответствии с ГОСТ Р 53195.1–ГОСТ Р 53195.5, ГОСТ 31565							
6.5.9	Система противодымной защиты	В соответствии с СП 7.13130, ГОСТ Р 53195.1–ГОСТ Р 53195.5, ГОСТ 31565							
6.5.10	Система противопожарного водоснабжения	В соответствии с СП 10.13130, ГОСТ Р 53195.1–ГОСТ Р 53195.5, ГОСТ 31565							
6.5.11	Система электроснабжения	*	*	*	*	*	*	*	*
6.5.12	Система электроосвещения	В соответствии с СП 52.13330, ГОСТ Р 53195.1–ГОСТ Р 53195.5, ГОСТ 31565							
6.5.13	Система пожарной сигнализации	В соответствии с СП 484.1311500, ГОСТ Р 53195.1–ГОСТ Р 53195.5, ГОСТ 31565							
7	Система автоматической передачи сигналов о пожаре в здании или сооружении в службы экстренного реагирования МЧС России		*	*			*		
8	Комплекс систем оповещения Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, в том числе:								
8.1	Местная система оповещения и звукофикации в городских поселениях, административных центрах муниципальных районов, городских округах и внутригородской территории городов федерального значения	*	*	*	*	*	*	*	*
8.2	Местная система оповещения и звукофикации в сельских поселениях и в городских поселениях со слабо развитой сетью проводного радиовещания		* A.1.1.1 A.1.1.2	* A.2.1.2 A.2.1.6 A.2.2.2	* A.3.4	* A.4.3.2	* A.5.2 A.5.3		
8.3	Локальная система оповещения	В соответствии с [7]							
8.4	Объектовая система оповещения		*	*	*	*	*	*	*
8.5	Система этажного оповещения в многоквартирных жилых домах	*							

9	Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	В соответствии с СП 3.13130, ГОСТ Р 53195.1–ГОСТ Р 53195.5, ГОСТ 31565							
10	Система обеспечения безопасности микрорайона включая:								
10.1	Подсистема видеонаблюдения	*	*	*	*	*	*	*	*
10.2	Подсистема экстренной связи		*	*	*	*	*	*	
11	Система охранной сигнализации	*	*	*	*	*	*	*	*
12	Система охраны входов (доступа) в здание или сооружение	*	*	*	* A.3.5.1	* A.4.1	*	*	*
13	Система досмотра				*	*		*	*
14	Система озвучивания помещений в зданиях или сооружениях в целях проведения мероприятий или рекламных акций, а также для доведения информирования		* A.1.1.3		*	*	*		
15	Система электрочасофикации		*	*	*	*	*	*	*
16	Системы диспетчеризации, видеоконтроля и доступа, используемые для обеспечения маломобильным группам населения возможности доступа в жилые дома и сооружения	В соответствии с СП 59.13330, СП 136.13330, СП 113.13330, СП 137.13330, СП 139.13330							
17	Местное радиовещание		*	*	*		*		
<p>Примечания</p> <p>1 Знак «*» означает, что оснащение данной системой распространяется на всю группу функциональных объектов, указанных в таблице В.1* СП 118.13330.2012.</p> <p>2 Знак «*», объединенный со сноской (например, «*^{A.1.1.3}»), означает, что требование по оснащению данной системой распространяется только на определенные объекты из функциональных групп, указанных в В.1* СП 118.13330.2012.</p>									

Подраздел 4.4. Дополнить пунктом 4.4.4 следующего содержания:

«4.4.4 Установка в зданиях жилых многоквартирных систем электросвязи производится в соответствии с техническим заданием.».

Раздел 5

Второй абзац. Заменить слово «Проекты» на слова: «Проектная документация», после слов: «систем (сетей) в» добавить слово: «общественных», после слов: «и сооружениях» добавить слова: «, а также в зданиях жилых многоквартирных», слово «должны» заменить на слово: «должна».

Подраздел 5.1. Наименование. Изложить в новой редакции:

«5.1 Система телефонной связи с выходом на сеть связи общего пользования».

Пункт 5.1.2. Изложить в новой редакции:

«5.1.2 Количество точек подключения пользовательского (оконечного) оборудования в зданиях, в том числе в зданиях жилых многоквартирных, общественных зданиях и сооружениях определяется техническим заданием с учетом [8].»

Пункт 5.2.3. Изложить в новой редакции:

«5.2.3 Живучесть, надёжность и устойчивость функционирования системы местной автоматической телефонной связи должны соответствовать ГОСТ Р 53111.».

Пункт 5.3.1. После: слов «и сооружений» добавить слова: «, зданий жилых многоквартирных».

Пункт 5.3.2. Изложить в новой редакции:

«5.3.2 Для гарантированного оповещения населения о чрезвычайной ситуации в зданиях жилых многоквартирных абонентские радиоточки следует предусматривать из расчета не менее одной на квартиру.

Здания жилые многоквартирные должны оборудоваться системой этажного оповещения в антивандальном исполнении, не зависящей от централизованного энергоснабжения.».

Пункт 5.3.3. Изложить в новой редакции:

«Количество абонентских радиоточек и динамиков этажного оповещения, установленных в основных функционально-типологических группах зданий, сооружений и помещений общественного назначения, определяется техническим заданием с учетом требований [3] и [11], но не менее одной радиоточки в помещениях для охраны.

Количество громкоговорителей (динамиков) и (или) оконечных многофункциональных устройств определяется заданием на проектирование.

Допускается совмещение сети ПВ с объектовыми системами оповещения (ОСО), с соблюдением требований к этажному оповещению.».

Пункт 5.3.9. После слова «региональной» исключить слово «радиопрограммы».

Пункт 5.3.10. Изложить в новой редакции:

«5.3.10 Сети ПВ в общественных зданиях и сооружениях, в зданиях жилых многоквартирных, должны быть подключены к региональным автоматизированным системам централизованного оповещения (РАСЦО) и (или) муниципальным (местным) системам оповещения (МСО). Подключение к данным системам оповещения может осуществляться как напрямую, так и через оператора ПВ, сеть, которого сопряжена с указанными выше системами.

Сигналы оповещения должны транслироваться на радиоточки, этажные громкоговорители и (или) оконечные многофункциональные устройства [11].».

Пункт 5.3.11. Изложить в новой редакции:

«5.3.11 Сигналы оповещения и экстренной информации передаются населению, находящемуся в общественных зданиях и сооружениях, в зданиях жилых многоквартирных, по сети проводного радиовещания с использованием кабельных линий связи. В случае отсутствия в населенном пункте сети проводного

радиовещания оператора связи допускается использование для передачи сигналов оповещения и экстренной информации информационно – телекоммуникационной сети «Интернет» или эфирного радиоканала через местный радиоузел [10], [12].».

Подраздел 5.3 дополнить пунктом 5.3.12 в следующей редакции:

«5.3.12 Живучесть, надёжность и устойчивость функционирования системы проводного радиовещания (радиотрансляции) должны соответствовать ГОСТ Р 53111.».

Пункт 5.4.1. Ссылку: [12] заменить на «[13]», исключить ссылку: «[13]».

Пункт 5.4.4. Ссылку: [12] заменить на «[13]», исключить ссылку: «[13]».

Подраздел 5.5. Наименование. Изложить в новой редакции:

«5.5 Доступ к ресурсам информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»».

Пункт 5.5.1. Изложить в новой редакции:

«5.5.1 Доступ к ресурсам информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» должен обеспечить возможность получения государственных услуг через официальные сайты сети, использование больших массивов данных обучения, здравоохранения, получения сообщений о чрезвычайных ситуациях и прочего.».

Пункт 5.5.2. Исключить.

Пункт 5.6. Первый абзац изложить в новой редакции: «Автоматизированная система управления и диспетчеризации инженерного оборудования (АСУД) должна быть запроектирована таким образом, чтобы обеспечивать централизованный мониторинг, диспетчеризацию и управление оборудованием инженерных систем зданий.».

Шестой абзац изложить в новой редакции: «Живучесть, надёжность и устойчивость функционирования системы АСУД должны соответствовать ГОСТ Р 22.1.12.».

Пункт 5.6.1.2. Слово «обеспечивая» заменить на: «обеспечивающее».

Пункт 5.6.1.3. Исключить.

Пункт 5.6.2.2. Изложить в новой редакции:

«5.6.2.2 При строительстве объектов на грунтах с гарантированной невозможностью выделения опасных газов объект допускается не оснащать данной системой.».

Пункт 5.10.2. Исключить.

Пункт 5.11.3. Исключить.

Пункт 5.11.4. Слова: «СП 5.13130» заменить на: «СП 484.1311500, СП 485.1311500, СП 486.1311500».

Пункт 5.12.1. Слова: «СП 5.13130» заменить на: «СП 484.1311500, СП 485.1311500, СП 486.1311500».

Пункт 5.13.1. Ссылку: «[16]» заменить на: «[17]».

Пункт 5.13.2. Последнее предложение исключить.

Пункт 5.13.3. Исключить.

Пункт 5.13.10. Ссылку: «[13]» исключить.

Пункт 5.13.12. Изложить в новой редакции:

«5.13.12 Система этажного оповещения жителей зданий жилых многоквартирных, являющаяся составной частью нижнего звена единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) должна обеспечивать оповещение жителей данного этажа о чрезвычайных ситуациях. В зданиях жилых многоквартирных, гостиницах, общежитиях звукоизлучатели (этажные громкоговорители) системы оповещения должны устанавливаться на каждом этаже.».

Подраздел 5.14. Изложить в новой редакции:

«Классификация систем оповещения о пожаре и управления эвакуацией, требования по оснащению зданий и сооружений различными типами систем оповещения и управления эвакуацией и требования к техническим характеристикам этих систем приведены в СП 3.13130, а требования и рекомендации к их функциональной безопасности приведены в ГОСТ Р 53195.1–ГОСТ Р 53195.5, ГОСТ 31565.».

Пункт 5.16.3. Изложить в новой редакции:

«5.16.3 Подсистема видеонаблюдения должна быть запроектирована таким образом, чтобы была обеспечена возможность контроля входов в здание и прилегающей территории с передачей изображений в пункт централизованного видеонаблюдения микрорайона. Элементы системы следует располагать на зданиях жилых многоквартирных, зданиях учебно-воспитательного назначения, зданиях здравоохранения и социального обслуживания.».

Подраздел 5.16 дополнить пунктом 5.16.3а в следующей редакции: «5.16.3а Подсистема экстренной связи зданий должна обеспечивать возможность круглосуточной бесплатной передачи голосовых сообщений о ситуациях, угрожающих здоровью, жизни и имуществу граждан в специальные диспетчерские службы, обеспечивающие прием вызовов по единому номеру «112» в соответствии с [18].».

Пункт 5.16.5. Слово «объекты» заменить на слова: «здания и сооружения».

Подраздел 5.18 дополнить пунктом 5.18.4 в следующей редакции: «5.18.4 Систему охранной сигнализации следует оснащать источниками бесперебойного питания с возможностью автономной работы в течении не менее 4 часа в дежурном режиме и менее 1 часа в режиме тревоги в случае пропадания основного электропитания.».

Пункт 5.20.2. Слова «техническим заданием» заменить на: «заданием на проектирование».

Пункт 5.21.2. После слов «с учетом ГОСТ Р 53195.1–ГОСТ Р 53195.5» дополнить словами «, ГОСТ Р 51241».

Пункт 5.21.7. Первый абзац. Изложить в новой редакции: «5.21.7. Система двусторонней голосовой связи с диспетчером, дежурным по подъезду, охранником на входе в здание объекта должна обеспечивать:».

Первое перечисление. Изложить в новой редакции:

«- двустороннюю громкоговорящую связь с зонами безопасности для маломобильных групп населения и лифтовыми холлами, где могут находиться представители указанных выше групп. Система связи должна быть снабжена

звуковыми и визуальными аварийными сигнальными устройствами, а прокладка линий связи и сигнализации выполняются в соответствии с ГОСТ 31565;».

Третье перечисление. Изложить в новой редакции:

- оповещение жителей квартир в зданиях жилых многоквартирных о чрезвычайной ситуации;».

Шестое перечисление. После слов: «- оповещение жильцов» дополнить слова: «зданий жилых многоквартирных».

Подраздел 5.21 дополнить пунктом 5.21.9 в следующей редакции: «5.21.9 Систему контроля и управления доступом следует оснащать источниками бесперебойного питания с возможностью автономной работы в течении не менее 1 часа в случае пропадания основного электропитания.».

Пункт 5.24.1. Заменить слова: «речевой информации и экстренных сообщений» на: «сигналов оповещения и экстренной информации.».

Пункт 5.24.2. Изложить в новой редакции:

«5.24.2 Общественные здания и сооружения необходимо оборудовать радиоузлами местного проводного радиовещания, имеющими сопряжение с вышестоящей автоматизированной системой централизованного оповещения населения в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Системы местного проводного радиовещания в этих зданиях и помещениях допускается объединять с системами оповещения и управления эвакуацией, а также с сетями проводного радиовещания, при этом необходимо обеспечить приоритет сообщений системы оповещения.».

Пункт 5.24.5. Изложить в новой редакции: «5.24.5 Совмещенные системы местного проводного радиовещания и системы оповещения должны функционировать в течении времени не меньше времени необходимого для завершения эвакуации людей из здания [19].».

Пункт 5.28. Наименование. Изложить в новой редакции:

«5.28 Системы диспетчеризации, видеоконтроля и доступа, используемые для обеспечения маломобильным группам населения возможности доступа в здания жилые многоквартирные, общественные здания и сооружения».

Пункт 5.28.6. Изложить в новой редакции:

«5.28.6 В системе доступа в подъезд маломобильных групп населения должно быть предусмотрено наличие устройства сопряжения с системой диспетчеризации для следующих видов удаленного контроля и управления работой механизма:

- наличие напряжения питания;
- состояние механизма в режиме длительно открытых дверей;
- прием сигнала удаленного диспетчера на открывание дверей;
- включение/отключение электропитания удаленным диспетчером.

Раздел 6 Требования к техническим помещениям для размещения оборудования для связи

Пункт 6.1. Дополнить предложением в следующей редакции: «Проектируемые помещения: телекоммуникационные комнаты, серверные комнаты (аппаратные)

должны соответствовать ГОСТ Р 58238-2018, ГОСТ Р 58242-2018, ГОСТ Р 58241-2018.».

Пункт 6.2. Второй абзац исключить.

Пункт 6.4. Изложить в новой редакции:

«6.4 В технически обоснованных случаях допускается проектировать помещения для размещения оборудования систем электросвязи за пределами специальных помещений (на лестничных клетках, в служебных и административных помещениях, технических чердаках, в технических подпольях и на верхних технических этажах зданий) в металлических шкафах при обеспечении климатических условий, требований пожарной безопасности, сохранности данного оборудования и доступа к нему для обслуживания и ремонта.».

Пункт 6.5. Слово: «и» заменить на: «,» и после слов: «сооружениях» добавить слова «и помещениях,».

Пункт 6.10. Исключить.

Пункт 6.18. Изложить в новой редакции:

«6.18 Если температура в помещении, где расположено оборудование систем электросвязи ниже температуры, указанной в технической документации на оборудование электросвязи, то необходимо предусматривать отопление от существующей системы отопления здания. В элементах отопления в помещении запрещается устанавливать запорную арматуру и применять резьбовые соединения.».

Пункт 6.19. Изложить в новой редакции:

«6.19 Если температура в помещении, где расположено оборудование систем электросвязи выше температуры, указанной в технической документации на оборудование электросвязи, то необходимо предусматривать вентиляцию или кондиционирование помещения.».

Пункт 6.26. Изложить в новой редакции:

«6.26. Шумовые характеристики технологического и инженерного оборудования систем электросвязи должны соответствовать предельно допустимым уровням шума в зданиях жилых многоквартирных, общественных зданий и сооружениях. При необходимости следует предусматривать специальные мероприятия для защиты от шума на основании СанПиН 1.2.3685-21 и [20].».

Пункт 6.27. Изложить в новой редакции:

«6.27 На крышах зданий, эксплуатируемой кровле зданий жилых многоквартирных, кровлях встроенно-пристроенных помещений общественного назначения, иных конструктивных элементах жилых зданий допускается установка антенн коллективного приема телевидения ГОСТ Р 58020.

В зданиях жилых многоквартирных места размещения оборудования связи, расположенные на разных этажах, по возможности следует располагать друг над другом.».

Пункт 6.28. После слов «оборудования связи» исключить слова «, включая трассы для прокладки линий связи,», после слов «технологическими процессами,» исключить слова «а также трубопроводами систем водоснабжения и отопления,».

Раздел 7 Требования к прокладке сетей систем электросвязи

Второй абзац исключить.

Пункт 7.1.3. После слова «минимальной» исключить слово «их», после слова «длины» исключить слово «этих».

Пункт 7.1.4. В первом абзаце после слов «воздушно-кабельные переходы» исключить слова «(СП 118.13330, СП 54.13330)».

Пункт 7.1.6. После слов «кабельные вводы» исключить слова «(СП 55.13330)».

Пункт 7.1.8. Ссылку: «[18]» заменить на: «[20]».

Пункт 7.1.18. Ссылку: «[19]» заменить на: «[21]».

Пункт 7.1.19. Ссылку: «[19]» заменить на: «[21]».

Пункт 7.2.1. После слов «в лестничных клетках» исключаем слова «, кроме незадымляемых».

Пункт 7.2.7. Изложить в новой редакции: «7.2.7 Вводы кабеля в технические помещения систем электросвязи следует выполнять в соответствии с [20].».

Пункт 7.2.9. Исключить.

Пункт 7.2.10. Первое предложение исключить.

Пункт 7.2.11. Исключить.

Раздел 8 Название. Изложить в следующей редакции:

«8 Особенности проектирования сетей широкополосного доступа в зданиях жилых многоквартирных».

Подраздел 8.1. Название. Изложить в следующей редакции:

«8.1 Использование сетей связи в зданиях жилых многоквартирных для проектирования сетей широкополосного доступа».

Пункт 8.1.1. После слова: «здания» дополнить словами: «жилого многоквартирного».

Пункт 8.1.2. После слов: «телефонной связи» дополнить словами: «здания жилого», исключить слова: «жилого дома», после слов: «к инфраструктуре» добавить слово: «данного».

Пункт 8.1.4. После слов: «передачи данных» дополнить словами: «здания жилого», исключить слова: «жилого дома».

Пункт 8.1.5. Исключить.

Пункт 8.1.6. После слов «передачи данных» дополнить словами «здания жилого», исключить слова «жилого дома».

Подраздел 8.2. Наименование. Изложить в следующей редакции:

«8.2 Размещение в зданиях жилых многоквартирных оборудования связи, используемого для целей обеспечения широкополосного доступа».

Пункт 8.2.1. После слов: «оказания жильцам» дополнить словами «зданий жилых», исключить слова «жилых домов».

Второе предложение. После слов: «созданные при строительстве» дополнить словами: «здания жилого», исключить слово: «дома».

Во втором абзаце после слов «этаже здания, а также на» дополнить словом «техническом».

Пункт 8.5.2. Второй абзац. После слов «оборудования связи» исключить слова «на первом этаже здания или на чердаке».

Пункт 8.2.13. Изложить в новой редакции: «8.2.13 Место размещения телекоммуникационных шкафов или стоек следует оснащать автоматической

установкой пожаротушения и средством автоматической системы пожарной сигнализации в соответствии СП 486.1311500.».

Пункт 8.3.1. После слов: «для квартир на этажах» дополнить словами: «здания жилого», исключить слова: «жилого дома».

Пункт 8.3.2. После слов: «коробки на несколько этажей» дополнить словами: «здания жилого», исключить слова: «жилого дома».

Пункт 8.3.7. После слов «открывающимися наружу» исключить слова «, с огнестойкостью не менее времени эвакуации».

Пункт 8.3.12. Второй абзац. После слов «в сильноточный и наоборот» исключить слова «, что должно быть подтверждено пожарными испытаниями».

Подраздел 8.4. Название. Изложить в следующей редакции:

«8.4 Прокладка линий связи внутри зданий жилых многоквартирных при организации широкополосного доступа».

Пункт 8.4.4. После слов: «коробками и квартирами» дополнить словами: «здания жилого», удалить слова: «жилого дома».

Пункт 8.4.8. После слов «лифтовых шахтах» исключить слова «и незадымляемых лестничных клетках».

Пункт 8.5.1. После слов: «каждом из подъездов» дополнить словами: «здания», после слова «многоквартирного» дополнить словами: «здания».

Пункт 8.5.3. После слов: «в соответствующем подъезде» дополнить словами: «здания», после слова «многоквартирного» дополнить словами: «здания».

Пункт 8.5.3. После слов: «этажей в подъезде» дополнить словами: «здания», после слова «многоквартирного» удалить слово: «здания».

Пункт 8.5.5. После слов «открывающейся наружу» исключить слова «, с огнестойкостью не менее времени эвакуации».

Пункт 8.5.12. После слов: «в соответствующем подъезде» дополнить словами: «здания», после слова «многоквартирного» исключить слово: «здания».

Пункт 8.5.15. Второе предложение. Заменить слово «ящиках» на «ящичков».

Пункт 8.6.2. Заменить слово «трубки» на «трубные системы (ГОСТ Р МЭК 61386.1)», после слова «диаметром» добавить слово «труб».

Пункт 8.6.3. Слово «трубки» заменить на: «трубы».

Пункт 8.6.4. Слово «Трубки» заменить на «Трубы».

Библиография

Изложить в новой редакции:

«[1] Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»

[2] Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

[3] Федеральный закон от 21 декабря 1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

[4] Приказ Государственного комитета Российской Федерации по связи и информатизации от 19 октября 1998 г. № 187 «Об утверждении Правил технической эксплуатации первичных сетей взаимосвязанной сети связи Российской Федерации»

[5] Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи»

[6] Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

[7] Постановление Правительства Российской Федерации от 1 марта 1993 г. № 178 «О создании локальных систем оповещения в районах размещения потенциально опасных объектов»

[8] Постановление Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2014 г. № 1342 «О порядке оказания услуг телефонной связи»

[9] Указ Президента Российской Федерации от 4 августа 1997 г. № 823 «О совершенствовании структуры государственного радиовещания в Российской Федерации»

[10] Указ Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 г. № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций»

[11] Постановление Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 г. № 2322 «О порядке взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления с операторами связи и редакциями средств массовой информации в целях оповещения населения о возникающих опасностях»

[12] Электрические нормы на тракты звукового вещания сетей проводного вещания (утверждены Министерством связи СССР 5 июня 1980 г. б/н)

[13] Постановление Правительства Российской Федерации от 1 марта 1993 г. № 177 «Об утверждении Положения о порядке использования действующих радиовещательных и телевизионных станций для оповещения и информирования населения Российской Федерации в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени»

[14] Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

[15] Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергосберегающей эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

[16] Постановление Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2007 г. № 804 «Об утверждении Положения о гражданской обороне в Российской Федерации»

[17] Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения»

[18] Федеральный закон от 30.12.2020 № 488-ФЗ «Об обеспечении вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

[19] Приказ МЧС РФ от 20.06.2003 № 323 «Об утверждении норм пожарной безопасности «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» (НПБ 104-03)» (зарегистрирован в Минюсте Российской Федерации 27.06.2003 № 4837)

[20] Правила строительства и ремонта воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей. Часть I. Строительство и ремонт воздушных линий связи и радиотрансляционных сетей (утверждены Министерством связи СССР 29 декабря 1972 г.)

[21] СО 153-343.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»

[22] Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

УДК 621.39

ОКС 33.170

Ключевые слова: электросвязь, проводное радиовещание, оповещение, радиоточка, широкополосный доступ, сопряжение

ИСПОЛНИТЕЛЬ**АО «ЦНИИПромзданий»**

Руководитель разработки
Генеральный директор

Н.Г. Келасьев

Исполнитель
Заместитель генерального директора

Д.К. Лейкина

СОИСПОЛНИТЕЛЬ**ФГУП РСВО**

Руководитель организации-разработчика
Генеральный директор

А.В. Федулов

Руководитель разработки
Начальник Управления реализации
государственной политики и
межведомственного взаимодействия

А.И. Кадук

Исполнители
Эксперт

О.В. Иванов

Исполнители
Эксперт

Т.А. Моисеева

Исполнители
Эксперт

Е.В. Науменко

Исполнители
Эксперт

С.А. Волков

Пояснительная записка
к проекту второй редакции Изменения № 3 к СП 134.13330.2012
Системы электросвязи зданий и сооружений.
Основные положения проектирования

1. Обоснование целесообразности разработки Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования

Документ разрабатывается в целях защиты жизни и здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного или муниципального имущества, обеспечения требований безопасности в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», с учётом изменений, внесенных в Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи», Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2020 г. № 2385 «О лицензировании деятельности в области оказания услуг связи и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», постановлением Правительства от 28 декабря 2020 г. № 2322 «О порядке взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления с операторами связи и редакциями средств массовой информации в целях оповещения населения о возникающих опасностях», совместного приказа Министерства чрезвычайных ситуаций Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения», во исполнение протокола заседания Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 13 декабря 2019 г. № 7 (Раздел III), а также с учётом норм Федерального закона от 30.12.2020 № 488-ФЗ «Об обеспечении вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Разработка проекта изменения к своду правил осуществляется в соответствии с Порядком разработки, утверждения, изменения и отмены сводов правил, актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил в сфере строительства в Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденным приказом Минстроя России от 2 августа 2016 года № 536/пр, Планом разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2021 год, утвержденным приказом Минстроя России от 1 марта 2021 г. № 99/пр.

2. Основание для проведения работы

Разработка Изменения № 3 к своду правил осуществляется в рамках реализации национального проекта «Жилье и городская среда» до 2024 г. в части решения Минстроем России следующих задач по совершенствованию системы технического регулирования:

- актуализация действующих нормативно-технических документов на предмет внедрения передовых технологий и установления ограничений на использование устаревших технологий в проектировании и строительстве;
- принятие новых нормативно-технических документов в строительной сфере, необходимых для осуществления поэтапного отказа от использования устаревших технологий в проектировании и строительстве, в том числе в жилищном строительстве.

3. Цель и задачи изменения свода правил:

Принятые в последнее время законодательные акты Российской Федерации по средствам массовой информации, радиовещанию и телевидению существенно изменили подход к проводному радиовещанию. Однако проводное радиовещание не утратило своего значения, продолжает совершенствоваться, популярно у населения и необходимо как средство массовой информации и оповещения населения. При этом сохраняются традиционные и привычные для граждан (отличные от цифровых) формы получения информации.

Сети проводного радиовещания (далее - сети ПВ) существуют в каждом субъекте Российской Федерации и используются не только в целях трансляции программ радиовещания, но и являются технологической основой для создания системы оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях в субъектах Российской Федерации.

В целях реализации государственной функции оповещения и информирования населения о чрезвычайных ситуациях сети ПВ должны быть присоединены к Центру управления кризисными ситуациями ГУ МЧС России субъекта (далее - ЦУКС) и иметь программно-аппаратное сопряжение с Региональной автоматизированной системой централизованного оповещения (далее - РАСЦО) МЧС России. В последнее время при строительстве зданий

жилых многоквартирных строительные компании в целях упрощения процесса радиофикации используют установку на крышах этих зданий радиомодулей для трансляции радиопрограмм. Использование данного технического решения позволяет строительным компаниям успешно сдавать в эксплуатацию здания жилые многоквартирные. Однако, применение этого решения не обеспечивает:

- энергонезависимость системы оповещения и информирования населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного или техногенного характера 24 часа в сутки;

- техническую готовность сети ПВ к передаче сигналов оповещения и информации в течение 1 минуты с момента поступления указания в часы вещания и в течении 10 минут с момента поступления указания в ночные часы и часы перерыва;

- сопряжение с ЦУКС МЧС России субъекта Российской Федерации и сопряжение с Региональной автоматизированной системой централизованного оповещения (РАСЦО);

- циркулярное, или выборочное включение систем оповещения местного уровня (город, район).

Учитывая изложенное выше, а также с целью своевременного круглосуточного доведения сигналов оповещения и информирования МЧС России до населения, подготовлены изменения в подраздел 5.3 Сети проводного радиовещания (радиотрансляции) СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования.

Основными задачами разработки изменения к своду правил являются:

- уточнение требований к проектированию сетей ПВ в зданиях и сооружениях в целях передачи сигналов оповещения и информирования населения;

- уточнение требований к присоединению сетей ПВ, находящихся в зданиях и сооружениях, в том числе в многоквартирных жилых домах, к сетям проводного радиовещания;

- уточнение требований к сопряжению сетей ПВ, находящихся в зданиях и сооружениях, в том числе в зданиях, жилых многоквартирных с системами оповещения МЧС России и Региональной автоматизированной системой экстренного оповещения (РАСЦО).

4. Данные об объекте стандартизации

СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования» устанавливает минимально необходимые требования к проектированию и монтажу систем электросвязи инженерно-технического обеспечения и распространяется на проектирование вновь строящихся, реконструируемых и подлежащих капитальному ремонту зданий и сооружений, в том числе зданий жилых многоквартирных.

Данный свод правил разрабатывался в период с 2011 по 2012 гг., утвержден Приказом Министерства регионального развития Российской

Федерации от 5 апреля 2012 г. № 160. В СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования» внесены Изменения № 1 и № 2, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря 2017 г. № 1718/пр (введено в действие с 27 июня 2018 г.) и от 24 декабря 2019 г. №851/пр (введено в действие с 25 июня 2020 г.).

5. Содержание (состав) проекта Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования

В рамках выполняемой работы проведен анализ практики применения свода правил, по результатам которого и в соответствии с новыми нормативными правовыми актами в информационно-телекоммуникационной сфере и в сфере оповещения и информирования населения о ЧС подготовлена редакция Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования.

В ходе работы существенные изменения внесены в подраздел 5.3, в Таблицу № 1 внесены уточнения в соответствии с действующей редакцией СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения», по всему тексту свода правил наименование «многоквартирные жилые дома» приведено в соответствие с терминологией ГОСТ-и внесены уточнения в раздел «Библиография».

Проект Изменения № 3 к своду правил содержит изменения и дополнения в следующие разделы:

1. Раздел 2 «Нормативные ссылки» дополнен СП 165.1325800.2014 «СНиП 2.01.51-90. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция», а также внесены уточнения в наименования СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01- 2003 Здания жилые многоквартирные» и СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения» в части перечня Изменений к указанным сводам правил;

2. Таблица № 1 приведена в соответствие с Изменением № 2 и Изменением № 3, утвержденными приказами Минстроя России от 03.12.2016 № 876/пр и от 17.09.2019 № 546/пр соответственно, к СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения» в части основных функционально-типологических групп зданий, сооружений и помещений общественного назначения;

3. В подраздел 5.3 «Сеть проводного радиовещания (радиотрансляция) раздела 5 «Функциональные требования к проектированию и монтажу систем (сетей) электросвязи» внесены следующие изменения, уточнения и дополнения в части:

3.1 п. 5.3.2 - использования в целях гарантированного оповещения населения систем этажного оповещения;

3.2 п. 5.3.3- совмещения сети ПВ с объектовыми системами оповещения;

3.3 п.5.3.10 – подключения сети ПВ к региональным автоматизированным системам централизованного оповещения и к муниципальным системам оповещения;

3.4 В новом п. 5.3.11 установлены способы передачи сигналов оповещения и экстренной информации для населения и условия, при которых применяется тот или иной способ передачи сигнала;

3.5. По всему тексту СП 134.13330.2012 наименование «многоквартирные жилые дома» приведено в соответствие с наименованием этих объектов капитального строительства в СП 54.13330.2016 2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные»;

3.6 Раздел «Библиография» откорректирован в соответствии с принятыми в 2020-2021 годах нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации и федеральных органов исполнительной власти;

3.7 Внесены необходимые изменения в Раздел 6 «Требования к техническим помещениям для размещения оборудования систем электросвязи».

6. Перечень передовых технологий, включенных в проект Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования, и ограничений на использование устаревших технологий при проектировании и строительстве

6.1. Перечень передовых технологий, включенных в проект Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования:

- использование доступа к ресурсам информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе, для передачи сигналов оповещения и информирования населения.

6.2. Перечень ограничений на использование устаревших технологий при проектировании и строительстве, установленных в проекте Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования отсутствует.

7. Ожидаемая технико-экономическая и социальная эффективность внедрения Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования

В связи с тем, что основной целью внесения изменений в СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования является забота о жизни и здоровье граждан, а именно: использование сетей проводного радиовещания в зданиях и сооружениях для передачи сигналов оповещения и экстренного информирования, прямой экономический эффект в денежном выражении отсутствует. Вместе с тем внесение соответствующих изменений позволяет

привести к единому стандарту требования по проектированию сетей ПВ в зданиях и сооружениях и сократить время как на выполнение проектных, так и на выполнение монтажных работ, а также не потребует дополнительных затрат со стороны проектных и монтажных организаций на выполнение соответствующих работ.

8. Взаимосвязь проекта Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования с другими нормативными документами

Проект Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования увязан с требованиями действующих межгосударственных, национальных стандартов и сводов правил, сведения о которых приведены в разделе 2 «Нормативные ссылки», в тексте документа даны ссылки на них.

При разработке Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования» учтены положения следующих документов:

1. Федеральный закон от 7 июля 2003 № 126-ФЗ «О связи»;
2. Протокол заседания Правительственной комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности от 13 декабря 2019 г. № 7 (Раздел III);
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2020 г. № 2322 «О порядке взаимодействия федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления с операторами связи и редакциями средств массовой информации в целях оповещения населения о возникающих опасностях»;
4. Совместный приказ Министерства чрезвычайных ситуаций Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий и Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 578/365 «Об утверждении Положения о системах оповещения населения»;

9. Результаты публичного обсуждения

По результатам публичного обсуждения, проведенного в период с 02.07.2021 по 02.08.2021 года, было получено 37 замечаний и предложений от семи организаций и предприятий. Полученные замечания и предложения не носят существенного характера и частично учтены при подготовке второй редакции Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования.

Из них пятнадцать предложений учтены полностью (предложения Департамента Градостроительной политики г. Москвы, ФАУ «Главгосэкспертиза России» и т.д.). Шесть предложений принято частично.

Четырнадцать - отклонены ввиду дублирования предложений, частично из-за принципа технологической нейтральности в отрасли Связь, частично из-за их избыточности, которая может за собой повлечь увеличение стоимости проектных работ и как следствие сказаться на стоимости одного квадратного метра стоимости жилья. Два предложения приняты к сведению, так как не содержат конкретных предложений.

Полученные в ходе публичного обсуждения замечания и предложения представлены в сводке замечаний и предложений по итогам публичного обсуждения первой редакции проекта Изменения № 3 к СП 134.13330.2012 «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования».

10. Сведения о разработчике

Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский и проектно-экспериментальный институт промышленных зданий и сооружений» (АО «ЦНИИ-Промзданий»).

Адрес разработчика: Россия, 127238, г. Москва, Дмитровское ш., д. 46, корпус 2.

Тел. (495) 482-45-06

Е-mail: CNIIPZ@CNIIPZ.ru, 4821361@bk.ru Официальный сайт:
www.CNIIPZ.ru

Руководитель разработки
Зам.генерального директора
АО «ЦНИИПромзданий»

Д.К. Лейкина