

ИЗМЕНЕНИЕ N 1

к [СП 153.13130.2013](#) "Инфраструктура железнодорожного транспорта.
Требования пожарной безопасности"

ОКС 13.220

Дата введения 2016-09-01

УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ [приказом МЧС России от 18.07.2016 г. N 384](#)

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Дата регистрации 21.08.2017 г.

1. В разделе "[Сведения о своде правил](#)" раздела "Предисловие" пункты 1, 2, 4, 5, 6 считать пунктами 1, 2, 3, 4, 5 соответственно.

2. В "Содержании":

в [пункте 5](#) в названии раздела слово "**Дополнительные**" заменить словом "**Специальные**";

дополнить подразделами 5.9 "Требования к оснащению установками автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации", 5.10 "Требования к источникам противопожарного водоснабжения" и приложением А "Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования инфраструктуры железнодорожного транспорта, подлежащих защите установками автоматического пожаротушения и пожарной сигнализацией".

3. [Пункт 1.1](#) раздела 1 изложить в следующей редакции:

"1.1 Настоящий свод правил устанавливает требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта в соответствии с [\[1\]](#) и [\[2\]](#)".

4. Раздел "[Нормативные ссылки](#)" изложить в следующей редакции:

"В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие стандарты и своды правил:

[ГОСТ Р 12.3.047-2012](#) Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля

[ГОСТ Р 12.4.026-92001*](#) Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначения и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний

* Вероятно, ошибка оригинала. Следует читать: [ГОСТ Р 12.4.026-2001](#). - Примечание изготовителя базы данных.

[ГОСТ Р 50571.5.54-2011](#) (МЭК 60364-5-54:2002) Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания потенциалов

[ГОСТ Р 53261-2009](#) Техника пожарная. Самоспасатели фильтрующие для защиты людей от токсичных продуктов горения при эвакуации из задымленных помещений во время пожара. Общие технические требования. Методы испытаний

[ГОСТ 12.1.030-81](#) Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление

[ГОСТ 28338-89](#) Соединения трубопроводов и арматура. Проходы

условные (номинальные диаметры). Ряды

[СП 1.13130.2009](#) Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

[СП 2.13130.2012](#) Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты

[СП 3.13130.2009](#) Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

[СП 4.13130.2013](#) Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

[СП 5.13130.2009](#) Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

[СП 6.13130.2013](#) Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности

[СП 7.13130.2013](#) Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

[СП 8.13130.2009](#) Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

[СП 9.13130.2009](#) Техника пожарная. Огнетушители. Требования пожарной безопасности

[СП 10.13130.2009](#) Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

[СП 12.13130.2009](#) Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

[СП 52.13330.2011](#) Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95."

5. В разделе 4:

в [пункте 4.5](#) после слов "[СП 5.13130](#)" дополнить словами "и настоящим сводом правил";

в [пункте 4.6](#) слова "и [ГОСТ 12.1.004-91*](#)" исключить;

в [пункте 4.8](#) после слов "[СП 8.13130](#)" дополнить словами "и настоящим сводом правил".

6. В разделе 5:

в названии [раздела](#) слово "Дополнительные" заменить словом "Специальные";

[пункт 5.1.2](#) подраздела 5.1 исключить;

в подразделе 5.2 в абзаце третьем [пункта 5.2.1](#) слова "40 м" заменить словами "25 м";

в [пункте 5.2.5](#) подраздела 5.2 цифру "31" заменить цифрой "37";

в [пункте 5.3.1](#) подраздела 5.3 ссылку [1] заменить ссылкой [3];

в абзаце первом [пункта 5.4.1](#) подраздела 5.4 после слов "пути для" дополнить словом "постоянной";

в [пункте 5.4.2](#) подраздела 5.4 слова "пожарных автомобилей или пожарных

поездов" заменить словами "мобильных средств пожаротушения";

в [пункте 5.4.2](#) подраздела 5.4 ссылку [1] заменить ссылкой [3];

в [пункте 5.5.1](#) подраздела 5.5 ссылку [1] заменить ссылкой [3];

в [пункте 5.5.2](#) подраздела 5.5 ссылку [1] заменить ссылкой [3];

в [пункте 5.6.3](#) подраздела 5.6 ссылку [2] заменить ссылкой [5];

[пункт 5.7.1](#) подраздела 5.7 изложить в следующей редакции:

"5.7.1 Ввод кабелей в здание поста ЭЦ, ДЦ, ГАЦ должен быть выполнен через кабельный приямок или проемы в фундаменте (стене).";

пункты [5.7.7](#) и [5.7.8](#) подраздела 5.7 изложить в следующей редакции:

"5.7.7 Для подачи кабелей от вводов в технологические помещения верхних этажей необходимо предусматривать устройство коммуникационных шахт, разделенными для кабелей СЦБ, кабелей связи и силовых электропитающих кабелей противопожарными перегородками с огнестойкостью не менее EI 15. Коммуникационные шахты необходимо отделять от остальных помещений противопожарными перегородками с пределом огнестойкости не менее EI 90. В местах пересечения коммуникационной шахтой конструкций с нормированным пределом огнестойкости или противопожарной преграды внутри шахты должны быть установлены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данной конструкции.

5.7.8 Следует выполнить общий контур заземления и систему выравнивания потенциалов. Система заземления электроустановки должна соответствовать [ГОСТ Р 50571.10](#), система выравнивания потенциалов должна соответствовать [ГОСТ Р 50571.21](#).";

пункты [5.7.9-5.7.12](#) исключить;

в [пункте 5.8.3](#) подраздела 5.8 ссылку [1] заменить ссылкой [3], ссылку [3] заменить ссылкой [6];

[пункт 5.8.7](#) исключить;

[пункт 5.8.8](#) считать пунктом 5.8.7;

дополнить подразделом 5.9 следующего содержания:

"5.9 Требования к оснащению установками автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации

5.9.1 Установки автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта следует предусматривать в соответствии с приложением А.";

дополнить подразделом 5.10 следующего содержания:

"5.10 Требования к источникам противопожарного водоснабжения

5.10.1 При условии расположения объектов железнодорожного транспорта в зоне действия пожарного поезда, в зависимости от его тактических возможностей, допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение для расположенных:

- на железнодорожных станциях вне населенных пунктов, а также отдельно стоящих вне железнодорожных станций и вне населенных пунктов зданий и сооружений классов Ф3.3, Ф4.3 по функциональной пожарной опасности независимо от степени огнестойкости, объемом не более 2000 м³ ;

- на железнодорожных станциях вне населенных пунктов, а также отдельно стоящих вне железнодорожных станций и вне населенных пунктов зданий и сооружений класса Ф5 по функциональной пожарной опасности независимо от степени огнестойкости категорий В (с помещениями категорий В2-В4 по пожарной и взрывопожарной опасности) и Д по пожарной и взрывопожарной опасности, объемом не более 2000 м³ .".

7. Дополнить приложением А следующего содержания:

"Приложение А

Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования инфраструктуры железнодорожного транспорта, подлежащих защите установками автоматического пожаротушения и пожарной сигнализацией

Таблица А.1 - Здания

Объект защиты	Автоматическая установка пожаротушения (АУП)	Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)
Нормативный показатель		
1 Здания путевого, вагонного хозяйства и хозяйства движения (отдельно стоящие вне железнодорожных станций и населенных пунктов):		
1.1 пост дежурного по переезду, стрелочный пост, пост охраны, пункт обогрева стационарного или модульного типа, здание табельной, постовой пункт, подсобные здания категории В по пожарной и взрывопожарной опасности		При общей площади более 100 м ² <1>
2 Здания хозяйства автоматики и телемеханики:		
2.1 пост (маневровый пост) ЭЦ, ДЦ, ГАЦ	<2>	Независимо от площади
2.2 маневровая вышка	<2>	Независимо от площади
3 Транспортабельный модуль для размещения аппаратуры СЦБ, для размещения аппаратуры переезда, для размещения аппаратуры связи, для размещения резервной электростанции	<2>	Независимо от площади

4 Дом связи	<2>	Независимо от площади

<1> Допускается установка автономных пожарных извещателей без вывода сигнала о срабатывании на прибор приемно-контрольный пожарный (ППКП);

<2> Допускается установка АУП по решению владельца инфраструктуры.

Таблица А.2 - Здания

Объект защиты	Автоматическая установка пожаротушения (АУП)	Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)
	Нормативный показатель	
1 Складского назначения	По пунктам 1-5 таблицы А.3 СП 5.13130	По пунктам 1-5 таблицы А.3 СП 5.13130
2 Производственного назначения	По пунктам 6-12 таблицы А.3 СП 5.13130	По пунктам 6-12 таблицы А.3 СП 5.13130
3 Помещения объектов хозяйств автоматики и телемеханики, информатизации и связи:		
3.1 Релейная, кроссовая, питающая, связевая	<1>	Независимо от площади
3.2 Резервная электростанция	<1> <2>	Независимо от площади
4 Помещение дежурного по станции		Независимо от площади
<p><1> Допускается установка АУП по решению владельца инфраструктуры;</p> <p><2> Силовая установка подлежит защите установкой локального пожаротушения по поверхности.</p>		

8. Раздел "[Библиография](#)" изложить в следующей редакции:

"Библиография"

- | | |
|--|---|
| [1] Технический регламент Таможенного союза | "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011) |
| [2] Технический регламент Таможенного союза | "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011) |
| [3] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ | Технический регламент о требованиях пожарной безопасности |
| [4] Инструкция | Сигнализация на железнодорожном транспорте Российской Федерации, утвержденная приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 04.06.2012 N 162 |
| [5] ПУЭ | Правила устройства электроустановок, утвержденные приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 20 июня 2003 г. N 242 |
| [6] Приказ Федерального агентства железнодорожного транспорта от 7 февраля 2008 г. N 46 (зарегистрирован в Минюсте России 27 февраля 2008 г., регистрационный N 11237) | Положение о ведомственной пожарной охране железнодорожного транспорта Российской Федерации, утвержденное" |

УДК 614.841.12:006.354

ОКС 13.220

Ключевые слова: инфраструктура железнодорожного транспорта, пожарная безопасность, организация пожаротушения

Электронный текст документа
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:
рассылка