

ПРЕДЛОЖЕНИЯ
по внесению изменений и дополнений в действующий нормативный документ МЧС России СП 153.13130.2013 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности» с целью оптимизации требований к объектам инфраструктуры ОАО «РЖД» (первая редакция).

1. Последние 3 позиции раздела 3 «Термины, определения и сокращения» изложить в следующие редакции:

Пост ЭЦ – СТЗ или транспортабельный модуль, в котором совместно располагается персонал различных структурных подразделений, а также устройства СЦБ, тягового электроснабжения, связи, вычислительной техники, контроля состояния подвижного состава, дизель-генераторная (в СТЗ);

Пост ДЦ – СТЗ или транспортабельный модуль, в котором совместно располагается персонал различных структурных подразделений, а также устройства связи, вычислительной техники, диспетчерской централизации, контроля состояния подвижного состава;

Пост ГАЦ – СТЗ или транспортабельный модуль в котором совместно располагается персонал различных структурных подразделений, а также устройства горочной автоматической централизации, связи, дизель-генераторная (в СТЗ).

2. Раздел 3 дополнить:

Релейная – помещение, в котором расположено оборудование СЦБ;

Связевая – помещение, в котором расположены технические средства связи, за исключением абонентского оборудования;

Дизель-генераторная – помещение, в котором установлена дизель-генераторная установка, за исключением блок-контейнеров модулей ДГА;

Дом связи – служебно-техническое здание, в котором располагается оборудование связи и персонал для эксплуатации данного оборудования;

Кроссовая – помещение, в котором установлено оборудование, предназначенное для соединения и разъединения постовых и напольных кабелей;

Помещение дежурного по станции – служебное помещение, в котором расположено оборудование контроля состояния подвижного состава, СЦБ, связи, управления электроснабжением, а также находится персонал, обеспечивающий управление движением поездов.

3. Пункт 5.8.7 изложить в следующей редакции:

5.8.7 На каждую грузовую, сортировочную, участковую железнодорожные станции подразделениями ВПО должны быть разработаны

документы предварительного планирования действий по тушению пожаров по [5], которые должны быть согласованы с территориальными органами Государственной противопожарной службы.

4. Ввести раздел 5.9 Требования к оснащению установками автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации и системами оповещения и управления эвакуацией.

5.9.1. Установки автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта следует предусматривать в соответствии с Приложением 1.

5.9.2. Технические средства установок пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией должны быть:

устойчивы к воздействию электромагнитных помех с предельно допустимыми значениями уровня, характерного условиям эксплуатации железнодорожного транспорта, при этом данные технические средства не должны оказывать отрицательное воздействие электромагнитными помехами на иные технические средства, применяемые на объекте защиты инфраструктуры железнодорожного транспорта;

устойчивы к изменению напряжения питания в сети в диапазонах максимальных напряжений, могущих возникнуть на данных участках;

вибропрочными и виброустойчивыми в диапазоне частот и ускорений по [6], группа М25.

5. Ввести раздел 5.10. Требования к источникам противопожарного водоснабжения.

5.10.1. При условии расположения объектов железнодорожного транспорта в радиусе действия пожарного поезда допускается не предусматривать наружное противопожарное водоснабжение:

- расположенных вне железнодорожных станций и населенных пунктов отдельно стоящих зданий и сооружений классов Ф2, Ф3, Ф4 по функциональной пожарной опасности независимо от степени огнестойкости объемом не более 1000 м³;

- зданий и сооружений класса Ф5 по функциональной пожарной опасности I и II степеней огнестойкости категорий В2-В4 и Д по пожарной опасности объемом не более 1000 м³.

6. Ввести Приложение 1

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ, ПОМЕЩЕНИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЗАЩИТЕ АВТОМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ И АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ

I ЗДАНИЯ

Объект защиты	Автоматическая установка пожаротушения (АУП)	Автоматическая установка пожарной сигнализации (АУПС)
	Нормативный показатель	
1. Здания путевого хозяйства		
1.1 Пост дежурного по поезду		При общей площади более 50 м ² <1>
1.2. Стрелочный пост		При общей площади более 50 м ² <1>
1.3. Будка сторожевая		При общей площади более 50 м ² <1>
1.4. Пункт обогрева модульного типа		При общей площади более 50 м ² <1>
1.5. Пункт обогрева стационарного типа		При общей площади более 50 м ² <1>
1.6. Здание табельной		При общей площади более 50 м ² <1>
2. Здания хозяйства электрификации и электроснабжения:		
2.1. Здание тяговой подстанции		Независимо от площади
2.2. Здание трансформаторной подстанции		Независимо от площади
2.3. Здание района контактной сети		Независимо от площади
2.4. Здание ремонтно-ревизионного участка		Независимо от площади

2.5. Здание района электроснабжения		Независимо от площади
2.6. Здание центрального распределительного пункта		Независимо от площади
2.7. Здание дизель-генераторной	отдельную технологическую единицу <3>	Независимо от площади
3. Здания хозяйства служб сигнализации, централизации, блокировки, информатизации и связи:		
3.1. Пост ЭЦ, ДЦ, ГАЦ		Независимо от площади
3.2. Маневровая вышка		Независимо от площади
3.3. Транспортабельный модуль:		
3.3.1. Для размещения аппаратуры СЦБ	24 м ² и более	Менее 24 м ²
3.3.2. Для размещения аппаратуры переезда	24 м ² и более	Менее 24 м ²
3.3.3. Для размещения аппаратуры связи	24 м ² и более	Менее 24 м ²
3.3.4. Для размещения резервной электростанции	отдельную технологическую единицу <3>	Независимо от площади
3.4. Пост КТСМ	24 м ² и более	Менее 24 м ²
4. Дом связи	В шкафах (щитах) <2>	Независимо от площади
5. Радиорелейный пункт	24 м ² и более	Менее 24 м ²
<1> Допускается установка автономных пожарных извещателей без вывода сигнала о срабатывании на Прибор приемно-контрольный пожарный (ППКП) <2> Перечисленное оборудование подлежит защите автономными установками пожаротушения <3> Перечисленное оборудование подлежит защите установкой локального пожаротушения по поверхности <4> Допускается применять защиту автономными установками пожаротушения шкафов (щитов) с аппаратурой СЦБ на основе микропроцессорной техники.		

II ПОМЕЩЕНИЯ

Объект защиты	Автоматическая установка пожаротушения (АУП)	Автоматическая установка автоматической пожарной сигнализации (АУПС)
	Нормативный показатель	
Помещения железнодорожного транспорта:		
1. Производственного назначения:		
1.2. Категории А и Б по взрывопожарной опасности с обращением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, сжиженных горючих газов, горючих пылей и волокон	300 м ² и более	Менее 300 м ²
1.3. Категории В1 по пожарной опасности при размещении в этажах:		
1.3.1. В цокольном и подвальном	Независимо от площади	
1.3.2. В наземных	300 м ² и более	Менее 300 м ²
1.4. Категории В2 - В3 по пожарной опасности при их размещении в этажах		
1.4.1. В цокольном и подвальном:	300 м ² и более	Менее 300 м ²
1.4.2. В надземных	1000 м ² и более	Менее 1000 м ²
2. Складского назначения:		
2.1. Категории А и Б по взрывопожарной опасности	300 м ² и более	Менее 300 м ²
2.2. Категории В1 по пожарной опасности при размещении в этажах:		
2.2.1. В цокольном и подвальном	Независимо от площади	
2.2.2. В надземных	300 м ² и более	Менее 300 м ²
2.3. Категории В2 - В3 по пожарной опасности при их размещении в этажах:		
2.3.1. В цокольном и подвальном	300 м ² и более	Менее 300 м ²
2.3.2. В надземных	1000 м ² и более	Менее 1000 м ²
3. Помещения объектов служб сигнализации, централизации, блокировки, информатизации и связи:		

3.1 релейная, кроссовая, связевая	30 и более обслуживаемых стрелок <4>	До 30 обслуживаемых стрелок
3.2 Резервная электростанция (дизель-генераторная)	отдельную технологическую единицу <3>	Независимо от площади
3.3 Помещение дежурного по станции		Независимо от площади
<3> Перечисленное оборудование подлежит защите установкой локального пожаротушения по поверхности <4> Допускается применять защиту автономными установками пожаротушения шкафов (щитов) с аппаратурой СЦБ на основе микропроцессорной техники.		

7. Раздел «Библиография» дополнить следующим пунктом:

[5] Методические рекомендации по составлению планов и карточек тушения пожаров (введены письмом МЧС России от 1 марта 2013 г. № 43-956-18).

[6] ГОСТ 17516.1-90 Изделия электротехнические. Общие рекомендации в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам.