



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от «23» декабря 2020 г.

№ 845/пк

Москва

**Об утверждении Изменения № 1 к СП 380.1325800.2018
«Здания пожарных депо. Правила проектирования»**

В соответствии с Правилами разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624, подпунктом 5.2.9 пункта 5 Положения о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 г. № 1038, пунктом 28 Плана разработки и утверждения сводов правил и актуализации ранее утвержденных строительных норм и правил, сводов правил на 2020 г., утвержденного приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 31 января 2020 г. № 50/пр (в редакции приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 9 апреля 2020 г. № 197/пр, от 20 октября 2020 г. № 633/пр), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить и ввести в действие через 6 месяцев со дня издания настоящего приказа прилагаемое Изменение № 1 к СП 380.1325800.2018 «Здания пожарных депо. Правила проектирования», утвержденному приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 24 мая 2018 г. № 311/пр.

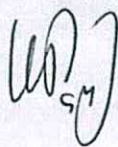
2. Департаменту градостроительной деятельности и архитектуры Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации:

а) в течение 15 дней со дня издания приказа направить утвержденное Изменение № 1 к СП 380.1325800.2018 «Здания пожарных депо. Правила

проектирования» на регистрацию в федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации;

б) обеспечить опубликование на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текста утвержденного Изменения № 1 к СП 380.1325800.2018 «Здания пожарных депо. Правила проектирования» в электронно-цифровой форме в течение 10 дней со дня регистрации свода правил федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации.

Министр



И.Э. Файзуллин

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от «23» декабря 2020 г. № 845/нр

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 К СП 380.1325800.2018

«ЗДАНИЯ ПОЖАРНЫХ ДЕПО.

ПРАВИЛА ПРОЕКТИРОВАНИЯ»

Москва 2020

**Изменение № 1 к СП 380.1325800.2018 Здания пожарных депо.
Правила проектирования**

**Утверждено и введено в действие приказом Министерства
строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской
Федерации (Минстрой России) от 23 декабря 2020 г. № 845/пр**

Дата введения – 2021–06–24

Содержание

Раздел 6. Наименование. Изложить в новой редакции:

«6 Требования к функциональным, объемно-планировочным и архитектурно-строительным решениям зданий пожарных депо».

Приложение А. Наименование. Изложить в новой редакции:

«Приложение А Габариты мобильных средств пожаротушения и робототехники, применяемые для определения габаритов их мест размещения и обслуживания».

Дополнить новым приложением В в следующей редакции:

«Приложение В Варианты сценариев при моделировании условий возникновения, развития и ликвидации пожаров, а также проведения аварийно-спасательных работ в зданиях или сооружениях различного назначения для проектирования учебно-тренировочных комплексов».

Введение

Дополнить третьим абзацем в следующей редакции:

«Изменение № 1 выполнено авторским коллективом:
АО «ЦНИИПромзданий» (д-р техн. наук *В.В. Гранев*, канд. техн. наук
Т.Е. Стороженко, канд. архитектуры *Д.К. Лейкина*, *А.Е. Иванов*).».

2 Нормативные ссылки

Изложить в новой редакции:

«2 Нормативные ссылки

В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ГОСТ 12.1.005–88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны

ГОСТ 28984–2011 Модульная координация размеров в строительстве.
Основные положения

Продолжение Изменения № 1 к СП 380.1325800.2018

ГОСТ 30494–2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях

ГОСТ 31565–2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности

ГОСТ Р 52398–2005 Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования

ГОСТ Р 53247–2009 Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения

ГОСТ Р 54344–2011 Техника пожарная. Мобильные робототехнические комплексы для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 55895–2013 Техника пожарная. Системы управления робототехнических комплексов для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 56162–2019 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Метод расчета количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферу потоками автотранспортных средств на автомобильных дорогах разной категории

ГОСТ Р 58383–2019 Техника пожарная. Пожарные машины на гусеничном ходу. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний

ГОСТ Р 58760–2019 Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия

СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

СП 2.13130.2020 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 (с изменением № 1)

СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности (с изменениями № 1, № 2)

СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности

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

СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения (с изменением № 1)

Продолжение Изменения № 1 к СП 380.1325800.2018

СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности (с изменением № 1)

СП 14.13330.2018 «СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах» (с изменением № 1)

СП 18.13330.2019 Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП II-89-80* Генеральные планы промышленных предприятий) (с изменением № 1)

СП 29.13330.2011 «СНиП 2.03.13-88 Полы» (с изменением № 1)

СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (с изменениями № 1, № 2, № 3, № 4, № 5)

СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения» (с изменением № 1)

СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (с изменениями № 1, № 2)

СП 43.13330.2012 «СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий» (с изменениями № 1, № 2)

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 изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 56.13330.2011 «СНиП 31-03-2001 Производственные здания» (с изменениями № 1, № 2, № 3)

СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» (с изменением № 1)

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 изменениями № 1, № 2, № 3, № 4)

СП 131.13330.2018 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»

СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования (с изменениями № 1, № 2)

СП 232.1311500.2015 Пожарная охрана предприятий. Общие требования

СП 255.1325800.2016 Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения (с изменениями № 1, № 2)

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

СП 287.1325800.2016 Сооружения морские причальные. Правила проектирования и строительства

СП 323.1325800.2017 Территории селитебные. Правила проектирования наружного освещения

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

СанПиН 2.1.3.2630–10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200–03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

СанПиН 2.2.4.548–96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений

СП 2.2.2.1327–03 Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту.

П р и м е ч а н и е – 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.»

4 Общие положения. Классификация зданий пожарных депо

Пункт 4.1. Исключить слова: «пожарно-спасательных».

Пункт 4.2. Изложить в новой редакции:

«4.2 Места размещения пожарных депо подразделений пожарной охраны на территории населенного пункта или производственного объекта определяются расчетом в соответствии с СП 11.13130, при условии, что время прибытия первого дежурного караула (дежурной смены) подразделения пожарной охраны к месту вызова в городских и сельских поселениях, а также в городских округах не превышает значений, установленных [3, статья 76, пункт 1].».

Пункт 4.5. Изложить в новой редакции:

«4.5 Здания пожарных депо, в том числе multifunctional назначения, классифицируются в зависимости от их назначения, количества размещаемых в них автомобилей, состава помещений и их площадей, размещения в них органов управления подразделений пожарной охраны, дислоцированных на территории в городских и сельских поселениях или организации и (или) дежурно-диспетчерской службы пожарной охраны, и отнесения их к соответствующему типу согласно [3, статья 33, пункт 1].».

5 Требования к земельным участкам и размещению зданий пожарных депо

Продолжение Изменения № 1 к СП 380.1325800.2018

Пункты 5.1, 5.2. Изложить в новой редакции:

«5.1 Размещение земельных участков для пожарных депо на территории городских и сельских поселений или организаций осуществляется в соответствии с решением федерального органа исполнительной власти, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органа местного самоуправления, наделенного необходимыми полномочиями, с соблюдением требований [3, статья 6, пункт 4], пункта 4.2 СП 4.13130.2013 и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200.

5.2 Размещение пожарных депо должно обеспечивать выполнение требований СП 4.13130.».

Пункт 5.6. Второе предложение. Изложить в новой редакции:

«Число и места размещения пожарных депо для защиты производственных объектов, индустриальных парков, кластеров определяются в зависимости от мест размещения пожароопасных производств, объемно-планировочных и конструктивных решений защищаемых зданий и сооружений и применяемых в них веществ и материалов с учетом требований [3] и СП 11.13130. Проектирование пожарных депо предусматривается в составе проектирования 1-й очереди строительства объекта. Тип пожарного депо определяется в задании на проектирование с учетом положений [3, статья 33, пункт 2], СП 232.1311500».

Пункты 5.7, 5.8. Изложить в новой редакции:

«5.7 Тип и количество пожарной техники для подразделений пожарной охраны, размещаемых в пожарном депо на земельном участке организации, индустриального парка или промышленного кластера, устанавливаются заданием на проектирование с учетом привлекаемых для тушения пожара сил и средств соответствующего пожарно-спасательного гарнизона в городском и сельском поселении при условии наличия возможности их прибытия к месту вызова (пожара) за время, установленное [3, статья 76, пункт 1].

5.8 Состав и площади помещений для размещения профилактического состава подразделения пожарной охраны для защиты от пожаров организации, индустриального парка или промышленного кластера определяются в соответствии с требованиями СП 232.1311500 на основании анализа пожарной опасности каждого из защищаемых объектов предприятия, а для размещения дежурных смен пожаротушения – исходя из численности личного состава, количества и тактико-технических характеристик привлекаемой пожарной техники, необходимой для тушения пожара на наиболее пожароопасном объекте, и при условии возникновения одновременно только одного пожара на объектах защиты охраняемых предприятий.».

Пункт 5.10. Исключить слова: «их класса».

Дополнить раздел 5 (после пункта 5.17) пунктами 5.18, 5.19 в следующей редакции:

«5.18 Пожарные депо подразделений пожарной охраны, оснащенных пожарными судами для тушения пожаров на водных объектах, объектах портовой инфраструктуры, должны размещаться в зданиях пожарных депо у

причалов и в убежищах (гаражных боксах) для стоянки пожарных судов причальных сооружений.

При проектировании и строительстве зданий и сооружений пожарных депо на объектах портовой инфраструктуры следует учитывать развитие территорий, в том числе в акватории Северного морского пути (СП 287.1325800, [14], [15]).

5.19 При проектировании и строительстве причальных сооружений пожарных депо следует предусматривать в соответствии с заданием на проектирование специально отведенные места или помещения (эллинги, ангары) для технического обслуживания и хранения в межнавигационный период пожарных судов, размеры которых определяются номенклатурой и количеством одновременно обслуживаемых судов. Основные габаритные размеры пожарных судов приведены в приложении А.

Условия хранения судов в холодный период года внутри эллинга должны соответствовать условиям их эксплуатации.

На причалах пожарных судов в темное время суток должно быть предусмотрено освещение в соответствии с СП 323.1325800.».

6 Требования к функционально-технологическим, объемно-планировочным и архитектурно-строительным решениям зданий пожарных депо

Наименование. Изложить в новой редакции:

«6 Требования к функциональным, объемно-планировочным и архитектурно-строительным решениям зданий пожарных депо».

Пункт 6.5. Второй абзац. Заменить ссылку: «СП 5.13130» на «СП 484 1311500».

Пункт 6.7. Второй абзац. Последнее предложение. Исключить.

Дополнить третьим, четвертым абзацами в следующей редакции:

«Состав помещений пожарных депо, расположенных в сельских поселениях [16], устанавливают в задании на проектирование с учетом размещения в них, при необходимости, органов управления подразделений пожарной охраны, дислоцированных на территории населенного пункта, личного состава для осуществления надзорно-профилактической работы и(или) дежурно-диспетчерской службы пожарной охраны.

Состав помещений и оснащение пожарных депо подразделений ведомственной или частной пожарной охраны (количество и вид пожарно-спасательной техники, запас средств тушения и пр.) должны быть определены заданием на проектирование зданий этих пожарных депо, при обосновании оснащения пожарной техникой и оборудованием для тушения пожаров на охраняемых объектах.».

Пункт 6.8. Последний абзац. Изложить в новой редакции:

«В задании на проектирование зданий пожарных депо, размещаемых на земельном участке предприятий (организаций), допускается не предусматривать помещений технического обслуживания пожарной техники,

Продолжение Изменения № 1 к СП 380.1325800.2018

а также медико-профилактического назначения при наличии долгосрочного договора на использование соответствующих помещений на охраняемом объекте.».

Пункт 6.9. Первый абзац. Второе перечисление. Изложить в новой редакции:

«- размещения личного состава для организации и тушения пожаров, ликвидации их последствий;

- размещения (стоянки, хранения) и технического обслуживания пожарной и пожарно-спасательной техники, пожарно-технического и аварийно-спасательного оборудования и вооружения с учетом габаритов пожарных автомобилей, приведенных в приложении А;».

Дополнить пункт 6.9 абзацами в следующей редакции:

«В зданиях пожарных депо типа V на 1, 2 автомобиля для охраны сельских поселений необходимо предусматривать следующие помещения:

- раздевалку (гардеробную) площадью из расчета 4 м² на 100 % численности личного состава дежурного караула подразделения пожарной охраны, размещенного в здании пожарного депо, но не менее 16 м²;

- склад вещевого имущества площадью не менее 18 м² в соответствии с заданием на проектирование;

- душевые.

В зданиях пожарных депо типа V при оборудовании тренажерами помещения отдыха допускается не предусматривать спортивный зал и баню.».

Пункт 6.11. Исключить.

Пункт 6.14. Второй абзац. Седьмое перечисление. Заменить слово: «техники.» на «техники;». Дополнить восьмым перечислением в следующей редакции:

«- посты технического обслуживания совмещать с помещением хранения-стоянки пожарно-спасательной техники либо размещать на прилегающей территории с устройством эстакадных конструкций.».

Пункт 6.25. Первое предложение. Дополнить словами: «, но не менее 3,6 м».

Пункт 6.29. Дополнить третьим абзацем в следующей редакции:

«В помещениях размещения (хранения, стоянки) и обслуживания пожарно-спасательной техники на гусеничном ходу (ГОСТ Р 58383) следует применять типы покрытия полов в соответствии с таблицей В.1 СП 29.13330.2011.».

Пункт 6.42. Третий абзац. Изложить в новой редакции:

«Кроме того, по заданию на проектирование в составе зданий пожарного депо могут быть предусмотрены: фельдшерские и врачебные пункты, парильные (сауны), помещения для отдыха в рабочее время и психологической разгрузки, фитопункты, другие помещения медико-санитарной части, а также спортивно-оздоровительные помещения, здания и сооружения.».

Раздел дополнить пунктами 6.53–6.60 в следующей редакции:

«6.53 Учебно-тренировочные комплексы ГДЗС и теплодымокамеры для подготовки и тренировок газодымозащитников [13] по заданию на проектирование следует предусматривать в пожарных депо типов I, II, и III.

Учебно-тренировочные комплексы ГДЗС и теплодымокамеры проектируют стационарными или передвижными, из одной или нескольких модульных конструкций, в том числе из морских контейнеров, двух и более этажными (ГОСТ Р 58760).

Объемно-планировочные и конструктивные решения специализированных тренировочных комплексов, в том числе многофункциональных, принимают с учетом возможности воспроизведения различных вариантов сценариев при моделировании условий возникновения, развития и ликвидации пожаров, а также проведения аварийно-спасательных работ в зданиях или сооружениях различного назначения (в том числе в жилых домах, больницах, гостиницах, производственных зданиях, на судах, на объектах нефтегазодобычи и переработки и др.), приведенных в приложении В. Место размещения и состав помещений учебно-тренировочных комплексов ГДЗС для проведения занятий с газодымозащитниками следует определять заданием на проектирование с учетом положений таблиц 6.1 и 6.2.

6.54 В составе учебно-тренировочного комплекса ГДЗС предусматриваются:

- теплодымокамера (теплокамера и дымокамера с предкамерами к ним);
- кабинет начальника учебно-тренировочного комплекса;
- помещение для размещения поста медицинского контроля;
- учебный класс;
- комната руководителя занятий, оснащенная пультом дистанционного управления и голосовой связи и визуальной индикации, пультовая;
- кладовая для хранения инвентаря;
- санузел и душевая комната;
- кабинет психологической разгрузки;
- гардеробная;
- электрощитовая, помещение электроснабжения комплекса;
- вентиляционная камера, оснащенная общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией;
- помещение поста ГДЗС;
- учебная пожарная башня с беговыми дорожками для проведения тренировочных занятий с ручными пожарными лестницами;
- тамбур-шлюз с избыточным относительно атмосферного давления, подпором воздуха;
- огневая полоса психологической подготовки пожарных.

6.55 Теплокамера состоит из предкамеры, камеры и соединяющего их тамбура. В стене между предкамерой и камерой устанавливается смотровое окно размерами 1 × 1 м.

Теплокамеру следует располагать рядом с аппаратной управления, при этом в стене (перегородке) следует предусматривать остекленный проем для обзора всей площади теплокамеры.

Температурный режим в теплокамере должен быть в пределах 20 °С – 40 °С (при относительной влажности 25 % – 30 %).

Освещенность в помещении должна быть 150–200 лк. Стены, потолок, пол и полотнище дверей камеры должны иметь необходимую теплоизоляцию.

Предкамера может быть общей для дымокамеры и теплокамеры.

Дымокамеру следует оборудовать трансформируемыми перегородками, системой принудительной вытяжной вентиляции, устройствами и приборами для имитации факторов воздействия, создания и контроля необходимой температуры, приборами связи и аварийного освещения, контроля за местонахождением газодымозащитников, аварийным освещением с независимым резервным источником питания. Крепление перегородок должно исключать их падение. В дымокамере должна быть обеспечена температура воздуха не более 30 °С, относительная влажность – до 100 %.

Для удаления дыма из тренировочных помещений должны быть предусмотрены отдельные системы вытяжного, приточного и аварийного дымоудаления. Производительность каждой системы должна обеспечивать 10-кратный воздухообмен в задымленных помещениях.

В теплодымокамере необходимо предусматривать телефонизацию, радиофикацию, громкоговорящую связь, воспроизведение шумовых эффектов, сеть Интернет; телефонизация и радиофикация – от городской телефонной или радиотрансляционной сети.

Система электрооборудования теплодымокамеры должна выполняться в соответствии с [12] и включать в соответствии с СП 52.13330 следующие виды освещения:

- рабочее (общее и местное) – 220 В;
- аварийное (освещение путей эвакуации) – 220 В;
- для проведения ремонтных работ – 36 В.

Площадь помещения для тренировок рассчитывается на одновременную тренировку трех человек и более. Высота помещения должна быть не менее 2,5 м. Помещения для тренировок должны иметь не менее двух выходов. Над выходами с внутренней стороны должны быть световые указатели с надписью «Выход», включаемые с пультовой.

Пол в теплодымокамере должен быть ровным, нескользким. Поверхности стен и полов должны быть пригодными для проведения влажной уборки и дезинфекции.

В пультовой для контроля местонахождения газодымозащитников в задымленных помещениях и поддержания двухсторонней связи необходимо предусматривать следящую систему, подключенную к пульту управления с отображением информации о нахождении газодымозащитников на световой схеме дымокамеры.

Продолжение Изменения № 1 к СП 380.1325800.2018

Замену кислородных (воздушных) баллонов и регенеративных патронов, проведение проверок СИЗОД следует осуществлять в помещении поста ГДЗС.

Теплодымокамера должна соответствовать положениям [10].

6.56 Суммарную площадь учебно-тренировочного комплекса ГДЗС следует определять по таблице 6.1.

Т а б л и ц а 6.1

Наименование сооружения	Тип пожарного депо	
	тип I	тип III
Тренировочный комплекс газодымозащитной службы, м ²	700	200

Площадь отдельных помещений комплекса следует определять по таблице 6.2.

Т а б л и ц а 6.2

Наименование помещения	Единицы изменения	Площадь
1 Дымокамера (одновременная тренировка двух звеньев ГДЗС)	м ² /чел.	10
2 Теплокамера	м ² /чел.	7,4
3 Помещение руководителя занятий	м ²	12
4 Предкамера	м ² /чел.	3,3
5 Помещение поста медицинского контроля	м ²	12
6 Кабинет начальника УТК	м ²	12
7 Кабинет психологической разгрузки	м ²	30
8 Учебный класс	м ² /чел.	2,5
9 Пост ГДЗС	м ²	20
10 Санузел и душевая комната	м ²	6

6.57 Многофункциональные учебно-тренировочные комплексы ГДЗС следует компоновать из оснащенных инженерными системами унифицированных модулей по ГОСТ 28984, в которых возможно воспроизведение различных сценариев при моделировании условий возникновения, развития и ликвидации пожаров, а также проведения аварийно-спасательных работ в зданиях или сооружениях различного назначения, основные из которых приведены в приложении В.

6.58 Состав помещений в зданиях и сооружениях пожарных депо, а также состав необходимых сооружений для подразделений пожарной охраны, оснащенных пожарными судами, определяются заданием на проектирование с учетом функционального назначения, потребности в средствах технического обслуживания судов и пожарно-спасательного оборудования.

6.59 В здании, сооружении пожарного депо по заданию на проектирование могут размещаться роботы или роботизированные средства для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения по ГОСТ Р 54344 и ГОСТ Р 55895. Помещения для стоянки и технического обслуживания основных средств робототехники, предназначенных для тушения пожаров,

предусматриваются в соответствии с их параметрами, приведенными в приложении А.

Пожарные депо для подразделений пожарной охраны, оснащенных робототехническими средствами и другими средствами специального назначения [17], следует размещать в зоне обслуживания объектов защиты, на которых при возникновении пожара целесообразно использование робототехнических средств и(или) средств специального назначения.

6.60 Размещение учебных центров для подготовки специалистов по эксплуатации робототехнических комплексов или роботизированных установок для проведения аварийно-спасательных работ и пожаротушения следует предусматривать в непосредственной близости от мест размещения учебных заведений федерального органа исполнительной власти в области гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий, кафедр спасательных робототехнических средств, научно-исследовательских центров и других организаций, осуществляющих производство и эксплуатацию современных робототехнических систем.

Помещения пожарных депо, оснащенные мобильными средствами передвижения, робототехникой и другой специальной гусеничной и вездеходной техникой, оборудуют техническим комплексом по повышению и поддержанию оперативной готовности транспортного средства.».

8 Требования к инженерно-техническому оборудованию зданий пожарных депо

Пункт 8.2. Заменить ссылку: «СП 5.13130» на «СП 484.1311500».

Пункт 8.3. Заменить ссылку: «СП 5.13130» на «СП 484.1311500».

Пункт 8.20. Заменить ссылку: «СП 5.13130» на «СП 484.1311500».

Пункт 8.22. Заменить ссылку: «СП 5.13130» на «СП 484.1311500».

Приложение А

Наименование. Изложить в новой редакции:

Приложение А Габариты мобильных средств пожаротушения и робототехники, применяемые для определения габаритов их мест размещения и обслуживания

Таблица. Изложить в новой редакции:

«

Тип пожарной техники	Максимальные габариты, м		
	Длина	Ширина	Высота
Основные пожарные автомобили (ПА)	12,00	2,55	4,00
Высотн-спасательные автомобили	12,00	2,55	4,20
Специальные ПА для обеспечения технических работ на месте пожара	12,00	2,55	4,00

Продолжение Изменения № 1 к СП 380.1325800.2018

ПА сопровождения работ по тушению крупных и затяжных пожаров	12,00	2,55	4,00
ПА управления тушения и экспертизы пожаров	6,00	2,55	3,70
Гусеничная пожарная и роботизированная техника	10,00	3,55	4,00

».

Приложение Б Площади служебных помещений пожарных депо
Таблица. Строка 2. Перечисление е). Изложить в новой редакции:

«

е) башня для сушки рукавов высотой не менее 25 м*	При площади помещения башни 8 м ² и более высота – не менее 15 м
---	---

».

Дополнить таблицу сноской в следующей редакции:

«* Допускается использование специальных установок или шкафов для подвески рукавов.».

Дополнить свод правил приложением В в следующей редакции:

«Приложение В Варианты сценариев при моделировании условий возникновения, развития и ликвидации пожаров, а также проведения аварийно-спасательных работ в зданиях или сооружениях различного назначения для проектирования учебно-тренировочных комплексов

При подготовке задания на проектирование учебно-тренировочных комплексов различного назначения набор планировочных элементов, технического оснащения и оборудования осуществляется на основании принимаемых вариантов сценариев:

- 1 Пожар в многоэтажных зданиях.
- 2 Вскрытие металлических дверей, сэндвич-панелей, межкомнатных стен и перегородок, решеток на окнах.
- 3 Условия сильной задымленности в помещениях со сложной планировкой.
- 4 Пожар внутри помещений, в подвале, на чердаке.
- 5 Прокладка рукавных линий в сложных условиях: по лестницам, на кровле, в ограниченном пространстве, в помещениях с большим количеством перегибов.
- 6 Спасение людей с помощью ручных лестниц.
- 7 Спасение людей с помощью автолестниц и других подъемных механизмов в осложненных условиях: с балконов, с кровли, из окон и из подвала через приямок.
- 8 Транспортировки с пожарно-техническим вооружением по маршевым и пожарным лестницам.

9 Самоспасение и приемы использования тактической вентиляции на пожаре.

10 Работа на кровле с различными углами наклона, по организации страховки, вскрытия кровли и экстренного покидания.

11 Спасение с высоты с помощью технологий промышленного альпинизма.

12 Формирование навыков выживания на пожаре в стесненных условиях и запутывании.

13 Условия горения в производственных и складских зданиях, а также на территории предприятий.

14 Формирование навыков спасения маломобильных групп населения.

15 Спасение людей с помощью спасательных средств (медицинских и спасательных носилок) по маршам и площадкам лестниц.».

Библиография

Исключить библиографическую ссылку:

«[8] Приказ МЧС России от 18 сентября 2012 г. № 555 «Об организации материально-технического обеспечения системы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий».

Дополнить библиографическими ссылками [13]–[17] в следующей редакции:

«[13] Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 9 января 2013 г. № 3 «Об утверждении Правил проведения личным составом федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с использованием средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения в непригодной для дыхания среде»

[14] Указ Президента Российской Федерации от 16 октября 2019 г. № 501 «О Стратегии в области развития гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах на период до 2030 года»

[15] Распоряжение Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2019 г. № 3120-р «Об утверждении Плана развития инфраструктуры Северного морского пути на период до 2035 года»

[16] Методические рекомендации по формированию ресурсов пожарной охраны в сельских поселениях Российской Федерации в зависимости от величины рисков пожарной опасности (утверждены Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 28 марта 2019 г. № 2-4-71-7-18)

[17] Решение коллегии Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий

Продолжение Изменения № 1 к СП 380.1325800.2018

стихийных бедствий от 10 августа 2016 г. № 16/III «О концепции развития робототехнических комплексов (систем) специального назначения в системе Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий до 2030 года».

Ключевые слова. Заменить слова: «многофункциональные пожарных депо» на «многофункциональные пожарные депо».

Дополнить словами в следующей редакции:

«, теплодымокамеры, тренировочные комплексы, многофункциональные тренировочные комплексы».