Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Челябинской области

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего государственную услугу)

«11» апреля 2022 г.

Регистрационный № 74-08-2022-003844

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 13 «Родничок» г. Куса

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ДЕТСКИЙ САД № 13 "РОДНИЧОК" Г. КУСА"

(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1047416000081 ИНН: 7434004177

Место нахождения объекта защиты:

456940, обл Челябинская, р-н Кусинский, г Куса, ул Ленинградская, Дом 30

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):

28.09.1988

(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1.	**Характеристика объекта защиты**	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	I
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	С1
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф1.1 Здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских

		организаций
1.4.	Высота здания, м	9
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	717
1.6.	Объем здания, куб. м	9449
1.7.	Количество этажей	2
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	ДН пониженная пожаро-опасность
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	ППКОП «ВЭРС-ПК8»», Тандем-2М; система оповещения II типа 2-«Выход», 5-«Свирель-12»; внутренний пожарный кран, наружный гидрант
2.	**<u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u>** (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)	

Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты) I. В соответствии со ст. 79 Федерального закона Российской Федерации от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» значение индивидуального пожарного риска для зданий, сооружений и строений не должно превышать миллионной в год при размещении отдельного человека в наиболее удаленной от выхода из здания, сооружения и строения точке. При этом риск гибели людей в результате воздействия опасных факторов пожара должен определяться с учетом функционирования систем обеспечения пожарной безопасности зданий, сооружений и строений. В результате проведения расчетной оценки величина индивидуального пожарного риска при размещении отдельного человека в наиболее удаленной от выхода из здания точке составила 6,97 * 10-7. Расчет приведен в приложении. Принимая во внимание допущенные нарушения требований: - СП 1.13130.2020 – ширина лестничных маршей составляет 1,2 м, менее 1,35 м; - СП 1.13130.2020 – ширина эвакуационных выходов в свету составляет 0,75 м, 0,85, 1 м,

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

менее 1,2 м необходимо учесть, что риск гибели людей в результате воздействия опасных факторов пожара должен определяться с учетом функционирования систем обеспечения пожарной безопасности зданий, сооружений и строений. В целях обеспечения выполнения указанного требования на рассматриваемом объекте предусмотрено: - устройство эвакуационного выхода с каждого этажа здания; - устройство системы пожарной сигнализации; - устройство системы оповещения и управления эвакуацией и др. II. 2.1. Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты (В разделе указывается перечень статей (частей, пунктов) федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности для конкретного объекта защиты) 1. ППР Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации". 2. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». 3. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы». 4. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты». 5. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности». 6. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям». 7. СП 484.1311500.2020 «Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты» в части: - обеспечения контроля зоны системы пожарной сигнализации (СП 484.1311500.2020); - алгоритма принятия решения о пожаре (СП 484.1311500.2020); - защиты от ложных срабатываний (СП 484.1311500.2020); - размещения пожарных извещателей (СП 484.1311500.2020); 8. СП 6.13130.2021 "Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности". 9. СП 7.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование». 10. СП 8.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности". 11. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации». 12. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности». 2.2. Оценка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности 2.2.1. Проходы, проезды и подъезды к объекту. Источники противопожарного водоснабжения. Противопожарные расстояния. Проезды и подъезды к зданию обеспечены проездами и подъездами согласно требованиям нормативных документов по пожарной безопасности. Подъезд к зданию производится с ул. Ленинградская на прилегающую территорию. К зданию предусмотрено устройство пожарных подъездов шириной 7м, что обеспечивает свободный подъездной путь для пожарной спецтехники. В данной зоне не допущено размещения ограждений, воздушных линий электропередачи, и рядовой посадки деревьев. Конструкция дорожного полотна проездов запроектирована с учетом нагрузки от пожарных машин. Наружное

пожаротушение предусмотрено от пожарного гидранта, расположенного на территории детского сада в колодце на водоводе ф150мм на расстоянии 5м от главного входа в здание. Расстояние до пожарного гидранта составляет не более 200м согласно СП 8.13130.2020. К пожарному гидранту обеспечен проезд пожарных автомобилей с учетом требований ППР, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации". Пожарный гидрант размещен на расстоянии 2,5м от края проезжей части. Минимальные расстояния от здания до объектов соответствуют действующим требованиям нормативных документам по пожарной безопасности. На ликвидацию пожара здания детского сада выезжают подразделения пожарной части, расположенной по адресу: 456940, Челябинская область, г. Куса, ул. Бубнова, 16, на расстоянии 2км по асфальтированной дороге, согласно СП 8.13130.2020 "Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности". 2.2.2. Степень огнестойкости и функциональная пожарная безопасность Степень огнестойкости здания – I. Функциональная пожарная безопасность здания относится к классу Ф 1.1. В здании осуществляется пребывание детей в количестве до 100 человек. 2.2.3. Пределы огнестойкости и пожарная опасность строительных конструкций В таблице 1 приведены пределы огнестойкости строительных конструкций здания, принятых в соответствии с требованиями таблицы 21 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.08г., а именно: Класс пожарной опасности строительных конструкций здания для класса пожарной опасности здания С1 приняты в соответствии с требованиями таблицы 22 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.08г., сведены в таблицу 2. 2.2.4. Ограничение распространения пожара за пределы очага Строительные конструкции, используемые при строительстве, не способствуют скрытому распространению пламени (СНиП 21-01-97). Огнестойкость узлов крепления строительных конструкций соответствует огнестойкости самих конструкций (СНиП 21-01-97). Детский сад расположен в отдельно стоящем здании (СП 4.13130.2013). Технические и складские помещения (класса функциональной пожарной опасности Ф5), размещаемые в здании и предназначенные для обеспечения их функционирования, кроме специально оговоренных случаев отделены от других помещений и коридоров противопожарными перегородками 1-го типа и перекрытиями 3-го типа (СП 4.13130.2013). Спальные помещения размещены в частях здания, отделенных противопожарными перекрытиями и стенами 1-го типа (СП 4.13130.2013). Пищеблок, предназначенный для обслуживания контингента объекта, отделен от основного здания противопожарными перекрытиями 2-го типа и противопожарными перегородками 1-го типа (СП 4.13130.2013). 2.2.5. Пути эвакуации людей при пожаре На каждом этаже здания не менее двух эвакуационных выходов. Ширина маршей лестниц в лестничных клетках составляет 1,2м. Согласно СП 1.13130.2020 нормативная ширина маршей лестниц в лестничных клетках должна составлять не менее 1,35м. Ширина эвакуационных выходов в свету составляет 0,75, 0,85м, 1м менее 1,2м. Согласно СП 1.13130.2020 ширина эвакуационных выходов должна составлять не менее 1,2м. На путях эвакуации применены материалы, соответствующие: Г1,В1,Д2,Т2 – для отделки стен в лестничных клетках, Г2,В2,Д3,Т3 или Г2,В3,Д2,Т2 для отделки

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

стен в общих коридорах (СП 1.13130.2020). В соответствии со ст. 6 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.08г. на объекте нарушены условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности. При невыполнении требований пожарной безопасности требуется расчет пожарного риска. Расстояние по путям эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений составляет не более 60 метров. Двери эвакуационных выходов и двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания, что соответствует СП 1.13130.2020. На путях эвакуации исключено размещение порогов (за исключением порогов в дверных проемах), раздвижных подъемно-опускных, вращающихся дверей и турникетов, а также других устройств, препятствующих свободной эвакуации людей. Для отделки, облицовки и окраски стен и потолков, а также ступеней и лестничных площадок на путях эвакуации применены негорючие материалы, что соответствует СП 1.13130.2020 и ППР Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации". В коридорах исключено размещение оборудования, выступающего из плоскости стен на высоте менее 2м, что соответствует СП 1.13130.2020. На путях эвакуации исключено устройство винтовых лестниц, лестниц полностью или частично криволинейных в плане, а также забежных и криволинейных ступеней, ступеней с различной шириной проступи и различной высоты в пределах марша лестницы и лестничной клетки, что соответствует СП 1.13130.2020. Уклон лестницы на путях эвакуации составляет 1:2; ширина проступи – 27 см, высота ступени – 16 см, что соответствует СП 1.13130.2020. В лестничных клетках исключено размещение оборудования, выступающего из плоскости стен на высоте до 2,2 м от поверхности проступей и площадок лестниц, что соответствует СП 1.13130.2020. Лестничные клетки на каждом этаже имеют в наружных стенах световые проемы площадью не менее 1,2 м2, что соответствует СП 1.13130.2020. Двери лестничных клеток имеют приспособления для самозакрывания и уплотнения в притворах, что соответствует СП 1.13130.2020. Высота эвакуационных выходов составляет не менее 1,9 м. В качестве отделочных применены материалы с пожарной опасностью не более, чем: Г1,В1,Д2,Т2 – для отделки стен и потолков и заполнения подвесных потолков в вестибюлях, лестничных клетках; Г2,В2,Д3,Т3 или Г2,В3,Д2,Т2 – для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах; Г2,РП2,Д2,Т2 – для покрытия пола в вестибюлях, лестничных клетках. 2.2.6. Система обнаружения пожара, оповещение и управление эвакуацией Системы автоматической противопожарной защиты выполнены согласно ст.54,91,103 № 123-ФЗ и СП 484.1311500.2020. Помещения здания оборудованы системой автоматической пожарной сигнализации. В шлейфы автоматической пожарной сигнализации включены дымовые пожарные извещатели ИП-212-66 и ручной пожарный извещатель ИПР-ЗСУ. Применяемые пожарные извещатели устойчивы к воздействию электромагнитных помех со степенью жесткости не ниже второй. В защищаемых помещениях предусмотрена установка не менее двух пожарных извещателей. Извещатели установлены под перекрытием на расстоянии не более 0,1м. Извещатели установлены в каждом отсеке потолка шириной 0,75м и более, ограниченном строительными конструкциями, выступающими от потолка на

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

расстояние более 0,4м. Расстояние между извещателями не превышает 8,5м, а между извещателем и стеной – 4,0м. В контролируемых помещениях отсутствуют короба и технологические площадки, под которыми требуется дополнительное устройство пожарной сигнализации. Установка ручных пожарных извещателей ИПР-ЗСУ предусмотрена на высоте 1,5м от пола у выходов наружу. Применяемый ППКОП «ВЭРС-ПК8» устойчив к воздействию внешних помех со степенью жесткости не ниже второй. Установка приемно-контрольного прибора выполнена на высоте 1,5м от уровня пола. В конце шлейфа предусмотрена установка УКШ, обеспечивающего автоматический контроль его целостности. Шлейфы пожарной сигнализации выполнены самостоятельными проводами КСПВ 2*0,5 с медными жилами. Электропитание приемного-контрольного прибора предусмотрено самостоятельным кабелем ВВГнг – 3*1,5 от ВРУ. В качестве резервного источника питания в приемно-контрольном приборе используется резервный аккумулятор – 7Ач и два источника вторичного питания РИП – 12 – 7Ач, обеспечивающие питание системы в дежурном режиме в течение 24ч и в режиме «Тревога» не менее 3ч. Приемно-контрольный прибор установлен в помещении, с круглосуточным пребыванием людей. Система оповещения и управления эвакуацией выполнена согласно ст.84, 91 № 123-ФЗ и СП 3.13130.2009. Для оповещения людей о пожаре предусмотрена СОУЭ II типа. Сеть системы оповещения (сирена «Свирель», световое табло «Выход», подключенные к приемно-контрольному прибору «ВЭРС ПК-8») выполнена кабелем ВВГ 2*1,5, проложенном скрыто в металлических кабель-каналах. Сирена «Иволга», используемая в качестве оповещателя обеспечивает выполнение требований по слышимости. Сирена «Иволга», используемая в качестве оповещателя, размещается на стене на высоте 2,4м. Сирена не имеет регулятора громкости и подключается к сети без разъемных устройств. Включение системы оповещения предусмотрено от срабатывания автоматических и ручного пожарного извещателя. Установка кнопочного пожарного извещателя предусмотрена на высоте 1,5м от пола. Прокладка кабелей соединительных линий СОУЭ предусмотрена по строительным конструкциям в коробах из негорючих материалов. На выходах наружу из здания предусмотрено размещение световых табло «Выход», включение которых обеспечивается при срабатывании сигнализации. Запуск системы оповещения осуществляется в автоматическом режиме после сигнала «Пожар» от ППКОП, а также в ручном режиме от ручных извещателей ИПР-ЗСУ. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией выполняются специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору. 2.2.7. Электрооборудование Электрооборудование, освещение и молниезащита выполнены в соответствии с Федеральным законом №123-ФЗ и СП 6.13130.2021. Электроснабжение осуществляется от внешней трехфазной питающей сети напряжением 380/220 В с глухим заземлением нейтрали по системе TN-C-S. В здании отсутствуют встроенные подстанции. На вводе предусмотрен вводный автоматический выключатель. По степени обеспечения надежности электроснабжения по I категории в здании выполнены следующие электроприемники: электрооборудование автоматической пожарной сигнализации, система оповещения и

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

управления эвакуацией. Группы рабочего освещения предусмотрены от электрощитовой и запитаны через автоматические выключатели. В электрощитовой исключена прокладка водопровода, отопления, газо- и трубопроводов с горючими жидкостями, канализации и внутренних водостоков. Соединение и ответвление проводов и кабелей выполнены в ответвительных коробках, закрепленных на строительных конструкциях. Применена прокладка групповой осветительной сети кабелем ВВГнг3*1,5мм2. Исключено пересечение незащищенных и защищенных проводов и кабелей с трубопроводами. Исключена прокладка электропроводки в каналах и шахтах. Выполнена защита электросетей от токов короткого замыкания. В рамках защиты от поражения электротоком в здании предусмотрено устройство систем заземления и выравнивания потенциалов. Контур состоит из горизонтальных и вертикальных электродов. Проводник (сталь полосовая 40*4) от внешнего контура заводится в здании по стене открыто на высоте 2,5м прокладывается до РЕ- шины шкафа ШВ. Молниезащита в соответствии с СО 153-34.21.122-2003 не предусмотрена, так как данное здание находится в зоне застройки 5-9-ти этажными зданиями. Предусмотрена защита от заноса высокого потенциала по внешним наземным и подземным вводимым коммуникациям (ввод водопровода, выход горячей воды и выпуск канализации) путем их металлического присоединения (сталь полосовая 40*4) к внешнему контуру. В качестве соединяющей шины служит шина РЕ-шина ШВ. 2.2.8. Первичные средства пожаротушения Помещения детского сада обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с приложением ППР Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации". Приказом определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения. Учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале. Каждый огнетушитель имеет порядковый номер, нанесенный на корпус белой краской. На него заведен паспорт по установленной форме. Огнетушители содержатся в исправном состоянии, периодически осматриваются, проверяются и своевременно перезаряжаются. Размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не препятствует безопасной эвакуации людей. Огнетушители располагаются на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5м. 2.2.9. Организационно – технические мероприятия Организационно – технические мероприятия выполняются согласно ППР Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации", ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Все работники детского сада допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходят дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем. Приказом назначено лицо, которое по характеру выполняемых работ в силу действующих нормативных правовых актов и иных актов обеспечивает их соблюдение на определенных участках работ. В детском саду установлен противопожарный режим, в том числе, определен порядок обесточивания

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.

электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Регламентированы: порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; действия работников при обнаружении пожара; определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение. Разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре. В дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие проводятся практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников.			
3.	**Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара** (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)		
Данная оценка не производится в связи с отсутствием арендных отношений. Противопожарные разрывы до соседних зданий и сооружений соответствуют требованиям главы 16 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.08 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».			
4.	**Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты**		
	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	СП 4.13130.2013	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	СП 8.13130.2020	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	СП 4.13130.2013	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень	СП 4.13130.2013	Выполняется

	огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности		
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	СП 1.13130.2020	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	СП 1.13130.2020	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	СП 4.13130.2013	Выполняется
4.8.	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития	СП 484.1311500.2020	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ	Выполняется

Документ носит информационный характер, после его составления в реестр пожарной безопасности могли быть внесены изменения.