

Зарегистрирована  
Отделом надзорной деятельности №7 УНД ГУ МЧС России по Челябинской области.

"08" сентября 2017 г.

Регистрационный N 95 452000-70-00725

## ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении Муниципального казенного дошкольного образовательного учреждения «Центр развития ребенка - Чесменский детский сад «Березка» первой категории» (МКДОУ «ЦРР – Чесменский детский сад «Березка») на 140 воспитанников.

Расположенного: по ул. Черемушки д. 19 с.Чесма,

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица: 1027402036628

Идентификационный номер налогоплательщика: 7443005040

Место нахождения объекта защиты: 457221 Челябинская область Чесменский район, село Чесма, улица Черемушки, дом 19,

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты: 457221 Челябинская область Чесменский район село Чесма, улица Черемушки, дом19,

заведующая: Зиновьева Ольга Александровна

телефон: 8 (35169) 2-19-51

с.Чесма 2017г.

## ***Данные об организации-разработчике декларации.***

Разработчиком декларации пожарной безопасности в отношении объекта является МКДОУ «ЦРР – Чесменский детский сад «Березка».

Исполнитель декларации: заведующий МКДОУ «ЦРР – Чесменский детский сад «Березка» Зиновьева Ольга Александровна.

### ***1. Общие сведения.***

#### ***1.1 Реквизиты эксплуатирующей организации.***

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребенка – Чесменский детский сад «Березка» первой категории».

Адрес: 457221 Челябинская область Чесменский район село Чесма, улица Черемушки, дом19,  
телефон: 8 (35169) 2-19-51

#### ***1.2 Обоснование декларирования.***

Решение о разработке декларации принято на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
2. Приказ МЧС России от 24 февраля 2009 г. N 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» (зарегистрирован в Минюсте РФ 23 марта 2009 г. Регистрационный N 13577)

### ***2. Результаты анализа пожарной безопасности.***

№ п/п	Наименование раздела
1	Оценка пожарного риска на объекте защиты не производится, так как в образовательном учреждении выполнены требования федеральных законов о технических регламентах и нормативные документы по пожарной безопасности.
2	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не производится в связи с отсутствием арендных отношений. Противопожарные разрывы между зданиями детского сада и жилыми зданиями посёлка соответствуют требованиям главы 16 ФЗ-123.
3	В детском саду исполняются требования Федерального закона от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной

безопасности», технические условия разработанные Свердловским филиалом НИИ ВДПО ОПБ №31-74-08, СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 171, СП 2.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» Перечень требований федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты: На объекте исполняются требования Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 172, СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» приказ МЧС России от 25.03.2009 №173, СП 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», приказ МЧС России от 25.03.2009 № 174, СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» приказ МЧС России от 25.03.2009 №175, СП 6.13130.2009г. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 176, СП 7.13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование, противопожарные требования» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 177, СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 178, СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 179, СП 10.13130.2009г. «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 180, СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 181, СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 182 и Правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППР № 390). Утвержденные приказом МЧС России от 18 июня 2003 г. № 313. Зарегистрированы в Минюсте РФ 27 июня 2003 г. Регистрационный номер 4838.

#### Характеристика здания

Здание детского сада на 140 детей, построено в жилой зоне села Чесма по типовому проекту и эксплуатируется с 1979 года. Здание детского сада двухэтажное Т – образной формы

Площадь здания: 1028.1 м.кв.

Фундамент – бутобетонный

Наружные стены – ш\блочные

Перекрытия (чердачное, междуэтажное) - железобетонные плиты толщиной 160 мм. (предел огнестойкости EI 60)

Перегородки – ш\блочные, кирпичные.

Лестницы - сборные железобетонные площадки и марши сборные из отдельных ж/б элементов.

Полы - дощатые, плитка, линолеум.

Двери – деревянные, пластиковые, металлические.

Окна – деревянные, двойное остекление.

Крыша, кровля - шифер по дощатым стропилам и обрешётке.

Отделочные работы

- внутренняя – оштукатурено, известковая окраска;
- наружная – облицовано кирпичом.

Первый этаж площадью 501.8 м.кв., где находятся технические помещения (пищеблок, склад, прачечная, гладильная), ясельная группа с автономными выходами, две дошкольные группы с автономными выходами, спортивный зал, изо-студия. На первом этаже семь эвакуационных выходов.

Второй этаж площадью 526.3 м.кв., где находятся одна ясельная группа, две дошкольные группы, музыкальный зал, три кабинета, два подсобных помещения.

Здания надстроены техническими чердаками, выходы с лестничных клеток на чердак предусмотрены через люки размером 0,6 х 0,8 м., что не противоречит требованиям п.5 и 8 статьи 90 ФЗ-123.

### ***Огнестойкость и пожарная опасность здания***

Предел огнестойкости строительных конструкций устанавливается по времени (в минутах) до наступления одного или последовательно нескольких, нормируемых для данной конструкции, признаков предельных состояний: потери несущей способности (R), потери целостности (E), потеря теплоизолирующей способности вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции до предельных значений (I) или достижения предельной величины плотности теплового потока на нормируемом расстоянии от необогреваемой поверхности конструкции (W). Предел огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах наступает при потере целостности (E), теплоизолирующей способности (I), достижении предельной величины плотности теплового потока (W) и (или) дымогазонепроницаемости (S) в соответствии со ст. 35 Федерального закона N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Здание детского сада относится к классу функциональной пожарной опасности Ф 4.1. в соответствии со статьей 32 ФЗ-123. Здание - II степени огнестойкости, класса пожарной опасности С0 согласно требований таблицы 21 и 22 ФЗ-123 и п. 6.8.20 СП 2.13130.2009 выполнено одним

пожарным отсеком площадью 1028.1 кв.м. в соответствии с требованиями 6.5.1 табл.6.8 СП 2.13130.2009.

**Огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций**

Пределы огнестойкости для здания школы приняты в соответствии с требованиями табл.21 ФЗ-123, а именно:

**Таблица №1**

№ п/п	Наименование строительных конструкций	Предел огнестойкости	
		Требуемый	Принятый
1.	Несущие стены, колонны	R 90	R 90
2.	Наружные не несущие стены	-	-
3.	Перекрытия междуэтажные	REI 45	REI 45
4.	Элементы покрытий		
	Настилы (в том числе с утеплителем)	RE15	RE15
	Фермы, балки, прогоны	R15	R15
5.	Лестничные клетки:		
	-внутренние стены	REI 90	REI 90
	-марши и площадки лестниц	R 60	R 60

Двери, помещения гладильной комнаты – противопожарные с огнестойкостью EI 60 (сертификат системы ССПБ. СН. УП001.В06273), двери отделяющие лестничные клетки от поэтажных коридоров оборудованы приспособлением для самозакрывания с уплотнением в притворах, в соответствии с требованиями СНиП 21-01-97\* п.6.18\*.

Класс пожарной опасности строительных конструкций здания для класса пожарной опасности здания С0 приняты в соответствии с требованиями табл.22 ФЗ-123, сведены в таблицу 2.

**Таблица №2**

№ п/п	Вид строительных конструкций	Класс пожарной опасности конструкции, требуемый	Класс пожарной опасности конструкции, принятый
	Несущие элементы здания	К0	К0

	Стены наружные с внешней стороны	К0	К0
	Перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	К0	К0
	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	К0	К0
	Марши и площадки лестниц в лестничных клетках	К0	К0

Облицовочные материалы и покрытие полов, стен и потолков на путях эвакуации выполнены класса пожарной опасности строительных материалов КМО и КМ1 в соответствии с требованием таб. 3 и 28 123-ФЗ. Данные подтверждены сертификатами соответствия и пожарной безопасности.

#### ***Ограничение распространения пожара***

На объекте защиты предусмотрены конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения, обеспечивающие в случае пожара:

- возможность эвакуации людей наружу на прилегающую к зданию территорию до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара; возможность спасения людей;
- возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей;
- нераспространение пожара на смежные помещения и жилые здания расположенные в селитебной части посёлка, в том числе при обрушении горящего здания.

- объёмно-планировочное решение и конструктивное исполнение лестничных клеток обеспечивают безопасную эвакуацию людей из здания.

Противопожарные преграды выполнены класса К0.

В проёмах помещений учебно-спортивного зала и комплекса столовой не

установлены противопожарные двери, что не соответствует требованиям п.5.5.2.2. СП 4.13130.2009.

При пожаре проемы в противопожарных преградах закрыты.

Здание высотой до карниза 7.5 м. и не обеспечено наружными пожарными лестницами и ограждением на кровле, выход на кровлю предусмотрен через оконный проём в кровле здания, что соответствует ст.90 123-ФЗ.

### ***Эвакуационные пути и выходы.***

Эвакуационные пути и выходы построены с учётом безопасной эвакуации людей в случае возникновения пожара до наступления воздействия на них опасных факторов пожара в соответствии с требованиями статьи 89 123-ФЗ, СП 1.13130.2009.

Эвакуация с групповых ячеек, спортивно-воспитательных, и служебных помещений предусматривается через коридоры по лестничным клеткам типа Л1. Выходы из лестничных клеток предусмотрены непосредственно наружу. С каждого этажа выполнено по два эвакуационных выхода по коридорам в лестничные клетки, что соответствует п. 5.2.13. СП 1.13130.2009. Длина коридоров менее 60 метров.

Для безопасной эвакуации людей проектом предусмотрено:

нормативная высота и ширина эвакуационных выходов и дверей, ширина лестничных маршей и площадок по п. 4.3.4, п. 4.4.1-4.4.3 СП 1.13130.2009, а именно:

- высота выходов 2,1 метра из лестничной клетки наружу;
- ширина выхода наружу из лестничной клетки 1,2 метра;
- ширина лестничных маршей 1,1 метра;
- ширина выхода из кабинетов 0.8 метра
- габариты лестничных площадок 5,8 на 2,5 метра.

Открывание дверей и устройство дверей выходов из групповых комнат, служебных помещений, эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, и лестничных клеток осуществляются в соответствии с требованиями 4.2.6 и 4.2.7 СП 1.13130.2009;

На каждом этаже лестничной клетки выполнены световые проемы площадью более 1,2 м<sup>2</sup> в наружных ограждающих конструкциях по п. 4.4.7 СП 1.13130.2009;

В лестничных клетках предусмотрено эвакуационное освещение в соответствии с требованиями п.7.74 СНиП 23-05-95

### ***Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей***

В соответствии с 123 ФЗ предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация. В здании детского сада на 1 этаже в правом крыле коридора установлены приборы приёмно-контрольные, что соответствует п. 13.14.5 СП 5.13130.2009. Приборы запитаны от сети переменного тока, в качестве резервного питания установлен блок БИРП-12/1,6, что соответствует СП

5.13130.2009.

Пожарными извещателями оборудованы все помещения детского сада, кроме помещений, не подлежащих оборудованию пожарной сигнализацией.

В здании установлены извещатели типа «ИП 212-3СУ», В коридорах и у входных дверей на стене на высоте 1,5м от пола установлены ручные пожарные извещатели типа «ИПР».

Выбор типов пожарных извещателей, количество извещателей и места размещения извещателей выполнено согласно раздела 13 СП 5.13130.2009.

Согласно 123 ФЗ предусмотрено оповещение персонала и воспитанников о своевременном обнаружении очага пожара и принятии мер по его устранению. В детском саду предусмотрена установка усилительного индикационного устройства оповещения людей в случае пожара, размещённого в правом крыле первого этажа. Устройство выдаёт тревожную сирену по зданию детского сада, дублируются световыми мигающими оповещателями «Выход», установленными над дверями эвакуационных выходов в лестничную клетку и наружу, что соответствует табл.1 и 2 СП 3.13130.2009.

#### ***Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара***

Средства индивидуальной защиты людей (в том числе защиты их органов зрения и дыхания) в помещениях школы не требуются в соответствии с п.129 ППБ 01-03 и требований ФЗ-123.

#### ***Система противодымной защиты***

Удаление дыма из коридоров, холлов, рекреаций, учебных кабинетов и технических помещений предусмотрено через оконные проёмы, что не противоречит п.7.3 СП 7.13130.2009. Защита системой принудительной противодымной защитой в здании детского сада не требуются в соответствии с СП 7.13130.2009 п. 7.2.

#### ***Первичные средства пожаротушения***

Здание детского сада оборудовано первичными средствами пожаротушения в соответствии Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППР №390). В коридорах установлены порошковые огнетушители ОП-4 по 2 штуки на коридор каждого этажа. Общее количество огнетушителей - 4. Внутренне противопожарное водоснабжение в соответствии п.4.1.5. СП 10.13130 2009 и п. 6.5 СНиП 2-04-01 85 в здании не предусмотрено.

#### ***Автоматические установки пожаротушения***

Здание школы не требуется защищать автоматическими установками пожаротушения в соответствии таблицы А1 СП 5.13130.2009.

### ***Источники противопожарного водоснабжения***

Для целей наружного пожаротушения детского сада на расстоянии от 100 до 200 метров имеется пожарный гидрант, установленный на водопроводной сети. Расход воды на пожаротушение принят 25 л в сек., что соответствует требованиям п.5.2 табл.2 СП 8.13130.2009 и СНИП 11 35-76.

### ***Меры пожарной безопасности по территории объекта***

Противопожарные расстояния между зданием детского сада и прилегающими жилыми зданиями II и III степенями огнестойкости приняты в соответствии с требованиями статьи 69 123-ФЗ табл. 11 (минимальное -15 метров до дома №12 по ул.Черемушки). Производственные, складские и другие пожароопасные объекты на территории детского сада отсутствуют.

Подъезд к детскому саду осуществляется со стороны ул.Чапаева и ул.Лермонтова. Проезд пожарной техники предусмотрен со всех сторон здания. Покрытие парковки и проездов предусмотрено из асфальтобетона с ограничением бортовым камнем. Обеспечен подъезд к эвакуационным выходам и к местам расположения пожарных гидрантов и водоёмов.

Расстояние от внутреннего края проезда до стен здания составляет не менее 6 метров в соответствии с требованием статьи 67 123-ФЗ. В данной зоне не допущено размещения ограждений, воздушных линий электропередачи и рядовой посадки деревьев. Конструкция стилобата не препятствует установке специальной пожарной техники (АЛ-30) для спасения людей и доступа пожарных подразделений в каждое помещение детского сада в соответствии с требованием п. 2\* Приложения 1\* СНИП 2.07.01-89\*.

Здание образовательного учреждения расположено в районе выезда пожарной части ПЧ-76 на расстоянии 1,5 км. ( по дорогам с твердым покрытием), расчетное время прибытия составляет 5 мин. На вооружении пожарной части принят автомобили, пожарные автоцистерны: АЦП-40 8/6, АЦП-40 6/3, АЦ-40(130)63Б, АЦ 7,5-40(43202), АПП-5-05 (2705). Что соответствует ст.76 ФЗ №123. Круглосуточно осуществляется дежурство личным составом государственной противопожарной службы.

Настоящую декларацию разработал:

Заведующий МКДОУ «ЦРР – Чесменский детский сад «Березка»

\_\_\_\_\_  
Зиновьева Ольга Александровна.

" \_\_ " \_\_\_\_\_ 2017г.

М.П.