

Зарегистрировано
Отдел Государственного пожарного надзора
по г.Богданович Свердловской области
ГУ МЧС России по Свердловской области

« 11 » марта 2010г.



Регистрационный № 65 707 000-00015-0253

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение « Детский сад № 20»

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица: 1026600706142

Идентификационный номер налогоплательщика: 6605006665

**Место нахождения объекта защиты: Свердловская область Богдановичский район
с.Троицкое ул. Ленина,143**

**Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты:
623505 Свердловская область Богдановичский район с.Троицкое ул.Ленина, 143**

телефон (34376)37-3-24

Ф.И.О руководителя образовательного учреждения: Осинцева Оксана Анатольевна

I. Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты:

1. Оценка пожарного риска на объекте не производилась, так как выполняются требования федеральных законов о технических и нормативных документов по пожарной безопасности, согласно ст.6 п.3 ФЗ-123.

2.

II. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара:

1. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не производилась в связи с отсутствием арендных отношений. Противопожарные разрывы между зданиями соответствуют требованиям гл. 16 ФЗ-123.

III. Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты:

1. Перечень выполняемых требований федеральных законов о технических регламентах по пожарной безопасности на данном объекте защиты:

- - правила пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03) – утверждены приказом МЧС России от 18 июня 2003 года № 313, зарегистрированы в Минюсте РФ 27 июня 2003 года регистрационный номер 4838.
- Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (приказ МЧС России от 25.03.2009г № 171)
- СП 2.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г № 172)
- СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления людьми при пожаре. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. № 173)
- СП 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Ограничения распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным конструктивным решениям» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. № 174)
- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установка пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. № 175)
- СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. № 176)
- СП 7.13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование, противопожарные требования» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. № 177)
- СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. № 178)
- СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к

эксплуатации» (приказ МЧС России от 25.03.2009г № 179)

- СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. № 180)
- СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. № 181)
- СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. № 182)

Название объекта: здание детского дошкольного образовательного учреждения.

Место расположения объекта: здание находится южнее, в 7 километрах от г.Богданович (по отношению к центральной дороге села, в центре, по отношению улиц Ленина и Пургина).

По отношению к транспортным коммуникациям: 7700 м. – автобусная станция на трассе «Екатеринбург-Тюмень», 8500м. – железнодорожная станция Богданович Свердловской железной дороги.

Характеристика объекта: двухэтажное здание секционного типа.

Расстояние до ближайших объектов с южной и северной стороны 20-50 м. частные и многоквартирные дома, с западной стороны 100м. здание МОУ Троицкая СОШ, с восточной стороны 200м. автогараж ООО «Комсервис», что соответствует гл. 16 ст.69 п.11 ФЗ-123

Расстояние более 9000м до автозаправочной станции, 11000м до складов нефтепродуктов. Что соответствует требованиям таблицы 12,15, ФЗ-123

Классификация пожара: горение твердых веществ и материалов класса А, гл. 2 ст.8 п 1 ФЗ-123.

Характеристика здания объемно-планировочные и конструктивные решения: этажность- двухэтажное здание

Общая площадь: 1661,0кв.м. в т.ч. 1 этаж - 632,15 кв.м. 2 этаж – 650,15 кв.м.
Подвал: 378,7 кв.м.

Эвакуационные пути

Эвакуационные пути и выходы в здании устроены с учетом требований статьи 89 ФЗ-123, СП 1.13130.2009.

Эвакуация со второго этажа предусмотрена через эвакуационные выходы по наружным лестницам, непосредственно наружу, а так же через внутренние лестницы.

Выход из внутренних лестничных клеток предусмотрен в коридор и далее по

путям эвакуации непосредственно наружу.

Выход из групповых ячеек на наружную лестницу, предусмотрен через двери 1.10x2.02 м.

Выход из внутренних лестниц предусмотрен в коридор и далее к путям эвакуации и непосредственно наружу, через двери 1.1x1.98м.

На каждом этаже здания размещены планы эвакуации людей при пожаре, с которыми персонал знакомится регулярно.

Разработаны внутренние инструкции действий во время пожара, назначены ответственные лица за эвакуацию детей и имущества.

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 и 5.2.1-5.2.33 СП 1.13130.2009.

- высота выхода из лестничных клеток наружу – 1.98м
- ширина выхода наружу из лестничных клеток - 0,8 м
- ширина выхода из групповых ячеек 0,9 м.
- высота выхода из групповых ячеек- 1.98 м
- ширина лестничных маршей 1.2 м
- габариты внутренних лестничных площадок 2.78x1.5м
- габариты наружных лестничных площадок 2.0x1.1 м
- ширина проступи внутренних лестниц 0.3 м.
- ширина проступи наружных пожарных лестниц 0.25 м.
- высота ступени внутренних лестниц – 0.13 м.
- высота ступени наружных пожарных лестниц – 0.14 м.
- количество ступеней в марше 10-12

Открытие дверей выходов из комнат по направлению выхода из здания в соответствии с требованиями п.4.2.6.СП 1.13130.2009

Эвакуационные выходы:

Из групповых ячеек 2-го этажа: эвакуационный выход по лестничной клетке внутри здания и по наружной лестничной клетке.

Из групповых ячеек 1-го этажа: эвакуационные выходы по лестничной клетке внутри здания и по наружным лестничным клеткам, непосредственно наружу.

Минимальное расстояние между эвакуационными выходами соответствует требованиям п.4.2, 5.2.23 СП 1.13130.2009

Нормативная высота и ширина эвакуационных выходов соответствует требованиям п. 4.2.5., 4.3.4. СП 1.13130.2009, а именно:

- высота выходов из здания - 2.0 м.
- ширина выходов из здания – 1.2 м
- высота выходов из помещений, групповых ячеек- 1.98 м.
- ширина выходов из помещений. Групповых ячеек – 0.8 м

Огнестойкость конструкций зданий:**Пожарно-техническая классификация здания:**

1. Степень огнестойкости- II ст. 87 ФЗ -123 ; п.6.8.13 СП 2.13130.2009 таблица 6.12
- 2.Класс конструктивной пожарной опасности С1 в соответствии со ст.87 ФЗ-123 и 6.8.13 СП.2.13130.2009
3. Класс функциональной пожарной безопасности Ф 1.1. в соответствии со ст.32 ФЗ-123
- 4.Здание рассчитано на 110 мест, персонал 24 чел.

Согласно таблице 21 ФЗ-123

№пп	наименование строительных конструкций	предел огнестойкости (минут)	
		Требуемый	Принятый
1	несущие элементы здания(железобетонные колонны,перемычки и др.)	R90	Соответствует
2	наружные несущие стены (стенные панели)	E 15	Соответствует
3	перекрытия межэтажные , чердачные и над подвалом (железобетонные плиты перекрытия)	REI 45	Соответствует
4	Строительные конструкции лестничных клеток внутренние стены (кирпичные)	REI 90	Соответствует
	марши и площадки лестничные (железобетонные)	R 60	Соответствует
5	Балки,прогоны	R 15	Соответствует

Строительно-конструктивный тип.

Литер А-жилое помещение.

- фундамент-блочный
- наружные стены –кирпичные , толщиной 160мм, минимальный предел огнестойкости EI 60
- перегородки -кирпичные , толщиной в 0,5 кирпича.
- перекрытие- железобетонные плиты 220 мм.
- Отделка коридора – стены окрашены краской, потолок затирка с побелкой известковым раствором, полы –напольная плитка , частично линолеум (надежно прикреплен к полу)
- Отделка спальных групповых ячеек –стены окрашены краской, штукатурка, обои, потолок –затирка с побелкой известковым раствором, полы-дощатые.
- лестничные пролеты-сборные железобетонные марши и площадки с перилами из металлоконструкций.
- крыша-шиферная на деревянной обрешетке.
- стены и перегородки отделяющие коридоры от других помещений-кирпичные

(предел огнестойкости EI 60), 1-го типа , что соответствует п. 5.2.2-5.2.5 СП 4.13130.2009

Классы пожарной опасности строительных конструкций здания для класса пожарной опасности здания С1 приняты в соответствии с требованиями таблицы 22 ФЗ-123 приложение: Для класса функциональной пожарной опасности Ф 1.1. должны применяться системы наружного утепления класс пожарной опасности КО, согласно гл.16 ст.87 п.8 ФЗ-123.

№п		Требуемый	Принятый
1	несущие элементы здания(железобетонные, кирпичные)	К1	КО
2	наружные стены(кирпичные)	К2	КО
3	перекрытия межэтажные(железобетонные плиты)	К1	КО
4	перекрытие чердачное (железобетонные плиты)	К1	КО
5	перекрытие подвальное (железобетонные плиты)	К1	КО
6	стены,перегородки (кирпичные)	К1	КО
7	Лестничные клатки : классификация Л1 -- внутренние стены (кирпичные)	КО	КО
8	марши и площадки (сборный железобетон)	КО	КО

Класс пожарной опасности облицовочного материала и покрытия полов на пути эвакуации для класса функциональной пожарной безопасности Ф 1.1 согласно табл.28 ФЗ-123

№п		Требуемый	Принятый
1	Для стен и потолков,лестничных пролетов	КМ0	КМ0
2	для стен и потолков коридора	КМ1	КМ1
3	для покрытия полов лестничных пролетов	КМ1	КМ1
4	для покрытия полов коридоров	КМ2	КМ2

Используемые материалы: оштукатуривание стен, покрытие полов напольной плиткой и лестничных пролетов и т.д. , линолеум - коридоров- соответствуют требованиям таблицы 28 ФЗ-123.

Под зданием расположено техническое подполье ,где находятся узлы управления отоплением, горячим и холодным водоснабжением, канализация.

Системы пожарной автоматики и система оповещения людей о пожаре :

Объект защиты оборудован автоматической пожарной сигнализацией согласно приложения А СП 5.13130.2009 С целью раннего обнаружения пожара в помещениях установлены автоматические :

- извещатели пожарной тепловой ИП 103 -- 5

тепловые извещатели установлены на потолке, по 2 в каждом помещении, а также с учетом площади в большем количестве, согласно технической документации. Установка соответствует требованиям п 13.3 СП 5.13130.2009.

Тепловые извещатели пожарные установлены во всех помещениях, кроме помещений с мокрыми процессами (санузлы, кухня, моечная) соответствует требованиям п. А3 приложения А СП 5.13130.2009.

Установлен приемно - контрольный, охранно - пожарный прибор ПШКОП «Защита - 10» для выдачи извещений «Пожар\Тревога» и «неисправность», а также для управления на объекте звуковыми извещателями.

Приборы установлены в помещении с круглосуточным пребыванием персонала детского сада. Установка соответствует п. 13.14. СП 5.13130. 2009.

Шлейфы пожарной сигнализации выполнены проводом ТРП 2*0,5

Также предусмотрено оборудование:

- звуковое оповещение (сирена)

- фотолюминисцентные эвакуационные знаки пожарной безопасности.

Для оповещения людей о пожаре предусмотрено включение звукового сигнала - сирены, в ручном режиме.

Также проводятся практические занятия по эвакуации людей на случай пожара.

Модернизация пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре планируется в 2010 году в соответствии с муниципальной целевой программой «Приведение деятельности образовательных учреждений ГО Богданович в соответствии с противопожарным требованиям на 2010 - 2012 гг.»

Электрооборудование.

По степени обеспечения надежности электроснабжения, электроприемники установок пожарной автоматики и следует относить к I категории согласно ПУЭ, что обеспечивается встроенным аккумулятором 12А\ч, что обеспечивает питание в дежурном режиме в течении 24 часов + 3 ч. работы системы пожарной автоматики в тревожном режиме. Обеспечивается подзарядка АКБ 12А\ч от источника питания 220В, что соответствует п. 4.2, 4.3. СП 6.13130.2009

Прокладка кабеля пожарной автоматики выполнена отдельно от других проводов и кабелей, что соответствует п. 4.13. СП 6.13130. 2009

Отопление, вентиляция, кондиционирование.

В качестве теплоносителя для систем отопления в здании детского сада используется вода, с параметрами 75-90 градусов, что соответствует п. 5.4. СП 7.13130.2009.

Вентиляция в здании естественная, проветривание.

Источники наружного противопожарного водоснабжения:

В 300 метрах с западной стороны здания находится пожарный водоем пригодный для забора воды в целях пожаротушения. Подъезд к водоему постоянно свободен, в зимнее время очищается от снега, в летнее от мусора.

Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара:

2.7.1. Средства индивидуальной защиты людей имеются в соответствии с требованиями ст.123 ФЗ-123:

Ватно-марлевые повязки 20*30см 140шт.

2.7.2. Система противодымной защиты

Система противодымной защиты в здании Ф.1.1. не устанавливается.

2.7.3. Первичные средства пожаротушения

Первичными средствами пожаротушения укомплектованы помещения:

наименование помещения	Первичные средства пожаротушения	Количество
1 этаж	Огнетушитель порошковый переносной : ОП -3 ОП-4 ОП-2 Огнетушитель углекислотный переносной: ОУ- 2 Ящик с песком (в щитовой)	1шт 2 шт 2шт 1 шт 1шт
2 этаж	Огнетушитель порошковый переносной : ОП -2 ОП-4 Огнетушитель углекислотный переносной: ОУ-2	2шт 1шт 1шт

Помещения укомплектованы в соответствии с приложением № 3 Правил пожарной безопасности Российской Федерации (ППБ 01-03) и СП 9.13130.2009 Производиться техническое обслуживание огнетушителей, ответственным лицом (взвешивание ОУ , выборочное освидетельствование ОП.) Ведется журнал учета первичных средств пожаротушения. Огнетушители расположены на стенах на высоте не более 1,5 метра от уровня пола.

Внутреннее противопожарное водоснабжение:

Внутренние сети хозяйственно- питьевого водопровода – металлические, диаметром 50мм.

Место дислокации, проезды, подъезды к зданию, обеспечение деятельности пожарных подразделений:

Подразделением пожарной охраны, привлекаемым для тушения пожара и проведения связанных с ним аварийно-спасательных работ, является:

Пожарная часть № 81 59 отряда Федеральной противопожарной службы по Свердловской области г. Богданович (с круглосуточным дежурством)

Место дислокации пожарного подразделения: г. Богданович ул. Рокицанская д. 2а

-- 8000 м от объекта защиты.

-- дорога с асфальтовым покрытием, частично щебень.

-- 11 минут при средней скорости движения 45 км\ч, что соответствует требованиям ст. 76 ФЗ-123 (для сельской местности)

Техническое обеспечение пожарной части: 2 машины АЦ -40, 1 машина АЛ-30

Подъезд к объекту осуществляется со стороны ул. Ленина.

Проезд пожарной техники предусмотрен со всех сторон здания, въезд на территорию и выезд с территории предусмотрен через распашные металлические ворота, расположенных с северной стороны здания, что соответствует ст. 67 ФЗ-123. Покрытие парковки и проездов – асфальтобетонное, с частичным покрытием щебнем. Ширина проезда составляет 8 метров, расстояние от внутреннего края проезда до стен здания составляет 1,5 м, что соответствует требованиям ст. 67 ФЗ-123.

В данной зоне не допущено размещения ограждений, воздушных линий электропередач, рядов посадки деревьев.

2.9. Категория зданий, помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.:

Помещения детского сада относятся к категории В3, согласно табл. 1 и прил. Б СП 12.13130.2009, здание относится к категории В согласно пп. 6.6. п. 6 СП 12.13130.2009.

Настоящую декларацию разработал:

Заведующая МДОУ «Детский сад № 20»

«09» марта 2010г..



О.А.Осинцева

Пропиновано, пронумеровано

«9» *сентября* листов

Заведующая МДОУ д/с № 20

О.А.Осинцева

