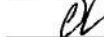


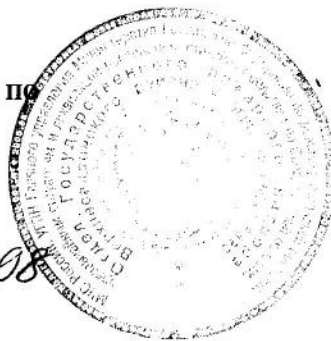
Зарегистрировано:

Начальник отдела Государственного пожарного надзора по
Верхнесалдинскому городскому округу
ГУ МЧС России по Свердловской области

 В.Л.Липлянский

« 26 » апреля 2010 г.

Регистрационный № 65211000-00032-0098



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении Государственного бюджетного специального (коррекционного) образовательного учреждения Свердловской области для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья «Верхнесалдинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа», ГБОУ СО «Верхнесалдинская СКШ»

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица 1026600788390

Идентификационный номер налогоплательщика 6607008097

Место нахождения объекта защиты город Верхняя Салда, улица Ленина, дом 16

**Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты город Верхняя Салда, улица Ленина, дом 16, телефон, факс 8 (34345) 5-47-09/ 5-13-92
e-mail: skoshi_vs@mail.ru**

1. Общие сведения

1.1 Реквизиты эксплуатирующей организации

Государственное бюджетное специальное (коррекционное) образовательное учреждение Свердловской области для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями «Верхнесалдинская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа»

И.о. директора школы Сысоева Ирина Витальевна

Юридический адрес: город Верхняя Салда, улица Ленина, дом 16,

Телефон, факс 8 (34345) 5-47-09/ 5-13-92

1.2 Обоснование декларирования

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

1. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

2. Приказ МЧС России от 24 февраля 2009 года № 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» (зарегистрирован в Минюсте РФ 23 марта 2009 г. Регистрационный № 13577)

2. Результаты анализа состояния пожарной безопасности

2.1. Оценка пожарного риска на объекте защиты

Оценка пожарного риска на объекте защиты не производится, так как выполняются требования федеральных законов о технических регламентах и нормативные документы по пожарной безопасности.

2.2 Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара

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

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

При оценке условий пожарной безопасности и их декларировании администрация образовательного учреждения руководствовалась требованиями:

- Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

- Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ01-03)- утверждены приказом МЧС России от 18 июня 2003 года № 313, зарегистрированы в Минюсте РФ 27 июня 2003 г., регистрационный номер 4838.

- СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. № 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 эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. №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 25.03.2009г. №174);

- СП 5.13130 2009 «Системы противопожарной защиты. Установки 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 опасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009г. №182).

Для обеспечения пожарной безопасности выполнены следующие организационные мероприятия:

- разработана «Инструкция о мерах пожарной безопасности», «Инструкция порядок действий при пожаре» (основание ППБ 01-03 п.6);
- организовано проведение противопожарных инструктажей персоналом учреждения, запись о прохождении вносится в соответствующий журнал инструктажей (основание ППБ 01-03 п.7);
- изданы приказы по учреждению: о назначении ответственного лица за противопожарным состоянием в учреждении (основание ППБ 01-03 п.8), о противопожарном режиме в учреждении (основание ППБ 01-03 п.15), об обеспечении пожарной безопасности;
- заключен договор с организацией имеющей лицензию на проведение обслуживания и планово-текущий ремонт автоматической установки пожарной сигнализации и системой оповещения управления эвакуацией людей при пожаре (основание ППБ 01-03 п.96);
- проведено испытание и измерение сопротивления изоляции электропроводов, кабелей (основание ППБ 01-03 п.3, ПТЭЭП);
- на этажах здания вывешены планы эвакуации согласованные в установленном порядке (ППБ 01-03 п.16).

2.4. Перечень выполняемых требований федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности для

Назначение объекта здание образовательного учреждения

Место расположения объекта пересечение улиц

Характеристика объекта четырёхэтажное кирпичное здание с деревянными перекрытиями по железобетонным балкам, коридорного типа

Расстояния от объекта до ближайших строений, зданий сооружений (в соответствии п.11 главы 16 статьи 69 ФЗ-123)

Расстояние от объекта до ближайших зданий (в соответствии с гл.16 ст. 69 ФЗ-123): к северу – жилой кирпичный 5-ти этажный дом (Ленина 14), 20 м;

к востоку – проезжая часть улицы Ленина 40 м

к югу – проезжая часть улицы Карла Маркса 100 м

к западу – гаражный массив 40 м, детский сад 50 м

Расстояния от объекта автозаправочных станций, резервуарных установок сжиженных углеводородных газов, складов нефти и нефтепродуктов (при наличии)

Расположение пожарной части г. Верхняя Салда,

пожарная часть № 33
 - расстояние до объекта 3 км
 - характеристика дороги асфальт
 - расчётное время прибытия (мин.) 7 при средней скорости движения 40 км/ч, что соответствует требованиям ст.76 ФЗ 123
 Техническое обеспечение пожарной части 4 АЦ
 Круглосуточно осуществляется дежурство личным составом государственной противопожарной службы по охране Верхнесалдинского городского округа

2.4.1 Характеристика здания, объёмно планировочные и конструктивные решения

Этажность 4 этажа

Площадь застройки 1013 м².

Площадь общая – 3,446,9 м²;

Площадь подвала – 418,5 м²

Площадь 1 этажа – 744,6 м²;

Площадь 2 этажа – 762,3 м².

Площадь 3 этажа – 760,9 м²

Площадь 4 этажа – 760,6 м²

Здание объекта относится к классу функциональной пожарной опасности Ф 1.1 в соответствии со ст. 32 ФЗ-123.

Здание относится к классу функциональной пожарной опасности Ф 1.1 в соответствии со ст. 32 ФЗ-123.

Здание II степени огнестойкости, класса пожарной опасности С1, согласно требований ст.87 и таблиц 21 и 22 ФЗ-123 и п. 6.8.13 СП 2.13130.2009, выполнено одним пожарным отсеком S = 744,6 м², что соответствует требованиям 6.8.13 табл. 6.12 СП 2.13130.2009.

Пределы огнестойкости строительных конструкций приняты в соответствии с требованиями ст. 87 и табл. 21 ФЗ-123, а именно:

Таблица №1

№	Наименование строительных конструкций	Предел огнестойкости (минут)	
		требуемый	принятый
1.	Наружные несущие стены	R 90	R 45
2.	Перекрытия междуэтажные	REI 45	REI 45
3.	Лестничные клетки		
	- внутренние стены	REI 90	REI 90
	- марши и площадки лестниц	R 60	R 60

Строительно – конструктивный тип здание выполнено по жёсткой конструктивной схеме, несущими являются наружные и внутренние продольные стены. Пространственная жёсткость и устойчивость здания обеспечиваются жёсткостью несущих стен и диафрагмами жёсткости, расположенными в районе лестничных клеток.

Фундаменты под несущие стены – ленточные, выполнены из бутобетона ширина 770 мм, глубина заложения 2,65 м

Наружные стены подвала - монолитный железобетон, ширина 700 -800 мм

Стены наружные надземной части выполнены из сплошного глиняного кирпича (М 75) и шлакоблоков (В5 (М75)), стены оштукатурены, толщина наружных стен 640 мм, предел огнестойкости Е60

Стены внутренние выполнены из сплошного глиняного кирпича (М 75) с объёмным весом 1800 кг/м³ и коэффициентом теплопроводности 0,81 Ккал/м/час/град. и шлакоблоков (В5 (М75)), стены оштукатурены (слой около 70мм), толщина наружных стен 510-520 мм, минимальный предел огнестойкости R 60

Перекрытия и покрытие над подвалом железобетонное, между этажами – деревянные сечением 120х240 мм, уложенным с шагом 790 – 800 мм, пролётом в свету -6м, предел огнестойкости R 45

Перегородки кирпичные и деревянные REI 60 и 30

Лестницы – сборные железобетонные площадки и марши

Крыша, кровля – крыша вальмовая, состоит из системы наклонных стропильных конструкций, которые опираются на наружные и внутренние несущие стены. Сечения стропильных конструкций выполнены из бревна диаметром 150 – 250 мм. Мауэрлат, в местах опирания стропильных ног выполнен из бревна диаметром 300 мм. Стропильные ноги крепятся скобами к стропилам. **Кровля** здания выполнена из волнистых асбестоцементных листов.

Стены и перегородки, отделяющие коридоры от других помещений выполнены из кирпича (М 75)

Двери технических помещений: установлены противопожарные двери в технических помещениях:

- подвал

- щитовая (двери обиты железом с асбестовым покрытием)

Классы пожарной опасности строительных конструкций здания для класса пожарной опасности здания СО приняты в соответствии с требованиями табл. 22 ФЗ – 123

№	Вид строительных конструкций	Класс пожарной опасности конструкции, требуемый	Класс пожарной опасности конструкции, принятый
1	Несущие элементы здания	K1	КО
2	Стены наружные с внешней стороны	K2	КО
3	Перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	K1	K1
4	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	КО	КО
5	Марши и площадки лестниц в лестничных клетках	КО	КО

Облицовочные материалы и покрытие полов на путях эвакуации объекта выполнены:

1 этаж – бетонный пол (В 7,5 (М 100 – 110)

2,3,4 этажи – деревянный пол и стены рекреаций, лестничных маршей покрыты эмалью (КМ 1), что соответствует требованиям табл.28 ФЗ-123.

Под помещением столовой расположено техническое подполье

Техническое подполье перекрытие деревянное, полы и балки подвержены гниению, имеют повышенную зыбкость, находится в неработоспособном состоянии.

Здание надстроено техническим чердаком, выход предусмотрен с двух сторон через двери обитые железом, размер 0,8х1,8 м.

Технический чердак чердачное перекрытие в осях В-Г /1-9 и А-В/7-9 уложены сдвоенные деревянные балки сечением 100х240 с шагом 900 мм. В осях А-Г/1-3 ряд балок заменен на металлические. В осях Б-В/3-7 уложен двутавр 33а. Утеплитель – шлак толщиной 200 – 250 мм. Накат сгнил. Балки разрушены.

Горючая загрузка в помещениях чердака и технического подполья не предусматривается.

2.4.2 Эвакуационные пути

Эвакуационные пути и выходы в здании устроены с учётом требований статьи 89 13 – ФЗ, СП 1.13130.2009

Эвакуация с каждого этажа здания предусматривается по лестничной клетке, тип лестницы Л1. Эвакуация с первого этажа организована непосредственно наружу через 5

эвакуационных выходов, эвакуация с четвёртого этажа предусматривается по 12 лестничным маршам на первый этаж, затем наружу.

Из лестничной клетки предусмотрен выход на технический чердак по лестничному маршу через дверь обитую железом. С технического чердака предусмотрены выходы на кровлю через слуховые окна: север 0,8х7,8м; запад 6,2х6,7м; юг 0,7х6,9м; восток 6,8х7,6м

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 из кабинетов и из лестничной клетки наружу 2м
- ширина выхода наружу из лестничной клетки 1,4м
- ширина выхода из кабинетов 1,4 м
- ширина лестничных маршей 1,53 м
- габариты лестничных площадок 3,32 х 1,6

Открывание дверей выходов из кабинетов не нормируется в соответствии с требованиями 4.2.6 СП 1.13130.2009

На каждом этаже лестничной клетки выполнены световые проемы площадью наружных ограждающих конструкций по п.4.4.7 СП 1.13130.2009

1 этаж 1,6 х 1,5 м

2 этаж 1,9 х 1,0 м

3 этаж 1,6 х 1,5 м

4 этаж 1,4 х 0,6 м

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

Из технического подполья предусмотрен 1 выход, размер 0,41х1,28 м, который изолирован от общих лестничных клеток и вышележащих этажей здания, что соответствует требованиям п. 5.4.15 СП 1.13130.2009

Расстояния между эвакуационными выходами составляет 21 м и 30 м и соответствует требованиям таблицы 26 и п. 8.3.3 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 наружу 2 м
- ширина выхода наружу 1,4 м
- ширина выхода из кабинетов 1,4 м

2.4.3 Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей

В кабинетах установлены автономные оптико – электронные дымовые пожарные извещатели (ИП -212-3СУ, 147 шт.)(СП 5.13130.2009 приложение А, табл.АЛ). Дымовые оптико – электронные пожарные извещатели устанавливаются из расчёта 2 извещателя в каждом помещении (147 шт.) Извещатели размещаются под перекрытием на расстоянии не менее 0,5 м от угла и на расстоянии не менее 1м от вентиляционных отверстий общеобменной принудительной вентиляции в соответствии с требованиями раздела 13.3 СП 5.13130.2009

У выхода на высоте 1,5 м от уровня пола устанавливается ручной пожарный извещатель (ИПР-3СУ) в соответствии с требованиями раздела 13.13 СП 5.13130.2009.

Автоматическая пожарная сигнализация и системы оповещения и управления эвакуацией людей имеются во всех помещениях, кроме помещений с мокрыми процессами, согласно п.А3 приложения 13.3 СП 5.13130.2009

Приёмно – контрольный прибор (ППКОП «Сигнал - 20» серия 02) установлен в помещении №4 1 этажа – круглосуточный пост дежурного

Электропитание приемно – контрольного прибора осуществляется самостоятельным кабелем (ШВВП) в штробе от электрощита с отдельного автомата.

Резервное питание осуществляется от «СКАТ 1200/P5» с аккумуляторной батареей емкостью 7Ач, что обеспечивает питание указанных электроприёмников в дежурном режиме в течение 24 ч плюс 1 ч работы системы пожарной автоматики в тревожном режиме, что соответствует п. 15.3.СП 5.13130.2009

Здание согласно п.16 табл. 2 СП 4.13130.2009 оборудовано системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (речевая), которая включает в себя установку звукового оповещателя (ОПР1-01) - установлены в медицинском кабинете (2 этаж, помещение 17), в учительской (3 этаж, помещение 5), на посту дежурного (1 этаж, помещение 4), предназначенные для оповещения руководства и сотрудников; для учащихся и персонала оповещение производится с помощью усилителей УПР1-01, которые установлены в раздевалке, спортзале, актовом зале и коридорах школы и размещение над дверным проёмом светового оповещателя «Блик С – 12». Звуковой оповещатель установлен на стене на высоте 2,3 м от уровня пола, что соответствует требованиям п4.4. СП 3.13130.2009. Световой оповещатель устанавливается над дверными проёмами на высоте 2,2 м от уровня пола. Соединительные линии системы оповещения и управления эвакуацией выполнены проводом (кабель телефонный КСПВ4х0,5 и КСПВ8х0,5).

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

В ОУ имеются следующие средства защиты

- газодымозащитные комплекты ГДЗК в количестве 20 штук;
- покрывало для изоляции очага возгорания 30 штук.

2.4.5 Системы противодымной защиты

Система противодымной защиты в здании не установлена

2.4.6 Первичные средства пожаротушения

Первичными средствами пожаротушения защищены технические помещения, и кабинеты в соответствии с приложением 3 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)

Внутренне противопожарное водоснабжение обеспечено путём установки пожарных кранов в количестве 10 штук. Техническое состояние пожарных кранов проверяется один раз в год.

Первичными средствами пожаротушения (огнетушители) укомплектованы помещения (ОУ2 – 15, ОУ3 - 6) в соответствии с приложением 3 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)

1 этаж щитовая 1 шт

столовая 1 шт

сторожевая 1 шт

спортзал 2 шт

слесарная мастерская 1 шт

столярная мастерская 1 шт

2 этаж кабинет зав.хоза 1 шт

библиотека 1 шт

кабинет столярного дела 1 шт

бухгалтерия 1 шт

кабинет ЛФК 1шт

рекреация 2 шт

3 этаж актовый зал 1 шт

учительская 1 шт

кабинет директора 1 шт

рекреация 1 шт
4 этаж кабинет швейного дела 1 шт
кабинет СБО 1 шт
рекреация 1 шт

2.4.7 Источники противопожарного водоснабжения, проезды, подъезды к зданию, обеспечение деятельности пожарных подразделений

Наружное пожаротушение предусмотрено пожарным гидрантом ПГ Ø = 100мм, находится на западной стороне территории школы на расстоянии 15 метров

Наличие насосных установок в подвальном помещении 2 шт

Внутренние сети хозяйственно – питьевого водопровода: выполнены из стали, металлопластика, диаметром 80, 50, 25 мм

Трубопровод в местах пересечения стен и перекрытий проложен в гильзах (частично) с последующей заделкой зазоров из негорючих материалов для обеспечения нормируемого предела огнестойкости ограждений.

Подъезд к объекту осуществляется со стороны улицы Ленина. Проезд пожарной техники предусмотрен со всех сторон здания, что соответствует ст.67 ФЗ-123. покрытие парковки и проездов предусмотрено из асфальтобетона с ограничением бортовым камнем. Обеспечен подъезд к эвакуационным выходам и к местам расположения пожарных гидрантов

Расстояние от внутреннего края проезда до стен здания составляет 5 м в соответствии с требованиями ст 67 123 – ФЗ. В данной зоне не допущено размещения ограждений, воздушных линий электропередачи и рядовой посадки деревьев

В техническом чердаке имеется проход высотой и шириной, что соответствует требованиям п.8 ст. 90 123- ФЗ.

Настоящая декларация подтверждает, что пожарная безопасность объекта защиты, указанного в ней, в целом соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным федеральными законами о технических регламентах и нормативными документами по пожарной безопасности, но необходимо провести следующие мероприятия:

Мероприятия	Сумма затрат по видам работ (руб.)
1. Замена АПС	500 000
2. Противопожарные двери	200 000
3. Замена электропроводки	2 250 000
4. Внутреннее противопожарное водоснабжение с установкой внутренних пожарных кранов	100 000

Данные затраты учтены в проекте областной государственной целевой программы по обеспечению пожарной безопасности государственных учреждений социальной сферы на 2010-2012гг. Министерства общего и профессионального образования Свердловской области.

Настоящую декларацию разработал



И.о. директора школы Сысоева Ирина Витальевна

Оперативно-техническая характеристика Верхнесалдинской СКОШ
(наименование здания, сооружения)

№ п/п	Перечень показателей пожарно-тактической характеристики объекта	Значение показателей пожарно-тактической характеристики объекта
1.	Назначение здания	Образовательное учреждение
2.	Степень огнестойкости здания	III степень огнестойкости, класса пожарной опасности СО
3.	Количество находящихся людей в здании:	
3.1.	в дневное время	115
3.2.	в ночное время	1
4.	Строительные и конструктивные особенности здания	
4.1.	этажность	4
4.2.	общая высота	15,7
4.3.	размеры (геометрические)	14538
4.4.	назначение подвала	бомбоубежище
4.5.	наличие чердака	имеется
4.6.	тех. этажа	нет
5.	Строительные конструкции:	
5.1.1.	Наружные стены сплошной глиняный кирпич (М-75) и шлакоблок (В5(М-75), оштукатурены, толщина наружных стен 640мм	E60, СО
5.1.2.	Перегородки кирпичные и деревянные	RIE60 и 30, СО
5.1.3.	Перекрытия железобетонные, между этажами деревянные.	R45, СО
5.1.4.	Кровля вальмовая, состоит из системы наклонных строительных конструкций, которые опираются на наружные и внутренние несущие стены. Сечение строительных конструкций выполнены из бревна диаметром 150-250 мм. Мауэрлат в местах опирания стропильных ног выполнены из бревна диаметром 300 мм. Строительные ноги крепятся скобами к стропилам.	СО
5.1.5.	Лестничные клетки выполнены из сборных железобетонных ступеней по стальным косоурам и монолитных площадок.	СО
5.2.	Строительные материалы	
5.2.1.	Перегородки – отделяющие коридоры от других помещений выполнены из кирпича	дымообразующая способность (М75)
5.2.2.	Перекрытия подвальное монолитное, железобетонное.	горючесть
5.2.3.	Кровля здания выполнена из волнистых асбестоцементных листов 70% и металлопрофиля на 30%	горючесть
5.2.4.	Лестничные клетки железобетонные	
6.	Предел огнестойкости и вид противопожарных	Приложение 1

	преград приняты в соответствии с требованиями ст 87 и табл 21 фз-123	
7.	Пути эвакуации – 2	-
8.	Места отключения электроэнергии, вентиляции, дымоудаления – щитовая 1 этаж, а так же на каждом этаже по 2 электрощита	-
9.	Основные элементы опасности для людей при пожаре	-
10.	Противопожарное водоснабжение	
10.1.	- количество пожарных водоемов, их емкость	-
10.2.	- пожарный водопровод – внутренние сети хозяйственно-питьевого водопровода: выполнены из стали, металлопластика. Впв совмещенный	Объем – 80, 50, 25 Давление 0,25 Мпа; Расход – 2,8 л/с. Высота компостной части струи 14 м.
10.3.	количество гидрантов	1
10.4.	наличие и количество внутренних пожарных кранов	10
10.5.	тип соединения и диаметр внутренних пожарных кранов	диаметр 51, запитан от хозяйственной питьевой сети.
10.6.	требуемый расход воды на нужды пожаротушения	
10.7.	способы подачи воды	
11.	помещения с наличием взрывоопасных веществ и материалов	не имеется
12.	Наличие устройств автоматической пожарной сигнализации	Здание оборудовано автоматической пожарной сигнализацией, которая включает в себя установку звукового оповещения и подключена на пульт оповещения пожарной МЧС в городе Верхняя Салда

Приложение 1.

Наименование строительных конструкций	Предел огнестойкости	
	Требуемый	Принятый
1. Наружные несущие стены	R 90	R 45
2. Перекрытия междуэтажные	REI 45	REI 45
3. Лестничные клетки:		
- внутренние стены	REI 90	REI 90
- площадки лестниц	R 60	R 60