

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО:

Управление государственного пожарного надзора
Главного управления МЧС России по Свердловской области

« 07 » ~~ноября~~ 20 ~~13~~ г.

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Общие сведения

Реквизиты эксплуатационной организации.

Наименование образовательного учреждения (в соответствии с уставом):
Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение средняя
общеобразовательная школа им. А.Н.Арапова (МКОУ СОШ им.
А.Н.Арапова).

Ф.И.О. директора МКОУ СОШ им. А.Н. Арапова Бармин Александр
Владимирович

Место нахождения объекта защиты:

корпус 1 – 624170, Свердловская область, Невьянский район, Верх-
Нейвинский пгт, ул. Ленина, д. 72;

корпус 2 – 624170, Свердловская область, Невьянский район, Верх-
Нейвинский пгт, площадь Революции, д. 8;

корпус 3 – 624170, Свердловская область, Невьянский район, Верх-
Нейвинский пгт, площадь Революции, д. 2.

Основной государственный регистрационный номер записи
государственной регистрации юридического лица: 1036601180582

Идентификационный номер налогоплательщика: 6621007779

Электронный адрес: school_arapova@mail.ru

Юридический адрес: 624170, Свердловская область, Невьянский район,
Верх-Нейвинский пгт, ул. Ленина, д. 72

Телефон/факс: (34370) 59474

Обоснование декларирования.

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

- ФЗ от 22.07.2008г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях
пожарной безопасности»
- Приказ МЧС России от 24.02.2009г. №91 «Об утверждении формы и
порядка регистрации декларации пожарной безопасности»
(зарегистрирован в Минюсте РФ 23.03.2009г. Регистрационный
№13577)

2. Результаты анализа противопожарной безопасности.

2.1. Оценка пожарного риска на объекте защиты

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

2.2. Оценка возможного ущерба имущества третьих лиц от пожара

Оценка возможного ущерба имущества третьих лиц от пожара не производится в связи с отсутствием арендных отношений. Противопожарные разрывы между зданиями не менее 9м, что соответствует требованиям гл.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:

- ФЗ от 22.07.2008г. №123-ФЗ «технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Правил пожарной безопасности в РФ (ППБО1-03) – утверждены приказом МЧС России от 18.06.2003г. №313, зарегистрированы в Минюсте РФ 27.06.2003г., регистрационный №4838;
- 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» (приказ МЧС России от 25.03.2009 №172);
- СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Системы 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 6.13130.2009 «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. Источник 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 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 взрывоопасной и пожарной опасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 №182).

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

Назначение объекта:

- здание корпуса №1 общеобразовательной школы (Ленина, 72)- учебное здание;
- здание стрелкового тира (Ленина, 72)- учебное здание;
- здание комбинированных мастерских (Ленина, 72)- учебно-производственное здание;
- здание школьного «Дома-музея» (Ленина, 72)- учебно-воспитательное здание;
- здание корпуса №2 общеобразовательной школы (пл. Революции, 8)- учебное здание;
- здание склада (пл. Революции, 8)- складское здание;
- здание учебно-производственного центра (пл. Революции, 2)- учебно-производственное здание;

Место расположения объектов:

- здание корпуса №1 – отдельная территория в п. Верх-Нейвинский;
- здание корпуса №2 – отдельная территория в п. Верх-Нейвинский;
- здание учебно - производственного центра– отдельная территория в п. Верх-Нейвинский;
- здание комбинированных мастерских– на территории корпуса №1;
- здание школьного «Дома-музея» – на территории корпуса №1;
- здание склада – на территории корпуса №2.

Характеристика объекта:

- здание корпуса №1- трехэтажное здание коридорного типа (с подвалом);
- здание стрелкового тира - отдельно стоящее одноэтажное здание;
- здание комбинированных мастерских - отдельно стоящее одноэтажное здание;
- здание корпуса №2 – двухэтажное здание коридорного типа (с подвалом);
- здание склада - отдельно стоящее одноэтажное здание;
- здание учебно-производственного центра – двухэтажное здание.

Расстояние от объекта до ближайших строений:

Допустимое (в соответствии с п. 11 гл.16 ст.69 ФЗ-123)

Расстояние от объектов до автозаправочных станций, резервуарных установок сжиженных углеводородных газов, складов нефти:

Таковые на доступном расстоянии отсутствуют.

Расположение пожарной части №46 ПЧ 13 отряд ФПС по Свердловской области:

- расстояние до объекта 30 км.
- характеристика дороги – дорога с асфальтовым покрытием;
- расчетное время прибытия 25 мин. При средней скорости движения 45 км/час, что соответствует требованиям (ст. 76 ФЗ – 123).

Техническое обеспечение пожарной части:

6 единиц автотранспорта специального назначения.

Автомобили основного назначения: 5 АЦ (автоцистерна), 1 АЛ (автолестница), КП (подъемников) нет.

Круглосуточно осуществляется дежурство личным составом государственной противопожарной службы по охране г. Невьянска.

2.4.1. Характеристика здания, объемно-планировочные и конструктивные решения.

- здание корпуса №1 – 3 этажа;
- здание стрелкового тира – 1 этаж;
- здание комбинированных мастерских – 1 этаж;
- здание школьного «Дома-музея» - 1 этаж;
- здание корпуса №2 – 2 этаж;
- здание склада – 1 этаж;
- здание учебно-производственного центра – 2 этажа.

Площадь:

- здание корпуса №1: застроенная 846,8 м²; подвал 816 м²; крыльцо 24,6 м²; площадка 6,2 м²;
- здание стрелкового тира: застроенная 273,2 м²;
- здание комбинированной мастерской: застроенная 386,4 м²;
- здание школьного «Дома-музея»: застроенная 51,3 м²;
- здание корпуса №2 (литер А): застроенная 795 м²; поэтажная 1916,8 м²; подвал 290 м²; вытяжка 2,1 м²; крыльцо 8,7 м²;
- здание корпуса №2 (литер Б, Б1): застроенная 888 м²;
- здание склада: застроенная 128 м²;
- здание УПЦ: застроенная 552,1 м²; поэтажная 1041,3 м²; подвал 104,8 м²; площадка 1,6 м²

Здания объекта относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф 4.1 в соответствии со статьей 29,32 ФЗ- 123.

Степень огнестойкости и классам конструктивной пожарной опасности:

- Здание №1 – II степени огнестойкости, С 1 класса пожарной опасности;
- Здание стрелкового тира - II степени огнестойкости, С 0 класса пожарной опасности;
- Здание комбинированных мастерских - II степени огнестойкости, С 1 класса пожарной опасности;
- Здание школьного «Дома-музея» - V степени огнестойкости, С 3 класса пожарной опасности;

- Здание корпуса №2 - III степени огнестойкости, С 1 класса пожарной опасности;
- Здание склада - II степени огнестойкости, С 1 класса пожарной опасности;
- Здание УПЦ - III степени огнестойкости, С 1 класса пожарной опасности;

Пределы огнестойкости строительных конструкций для объекта приняты в соответствии с требованиями табл. Н 1 ФЗ-123, а именно:

№	Наименование строительных конструкций	Пределы огнестойкости (минут)	
		требуемые	принятые
1	Несущие элементы здания		
	Здание корпуса №1	R90	R90
	Здание стрелкового тира	R90	R90
	Здание комбинированных мастерских	R90	R90
	Здание корпуса №2	R90	R90
	Здание склада	R90	R90
	Здание УПЦ	R90	R90
2	Наружные несущие стены		
	Здание корпуса №1	E15	E15
	Здание стрелкового тира	E15	E15
	Здание комбинированных мастерских	E15	E15
	Здание корпуса №2	E15	E15
	Здание склада	E15	E15
	Здание УПЦ	E15	E15
3	Перекрытия		
	Здание корпуса №1	REI 45	REI 45
	Здание стрелкового тира	REI 45	REI 45
	Здание комбинированных мастерских	REI 45	REI 45
	Здание корпуса №2	REI 45	REI 45
	Здание склада	REI 45	REI 45
	Здание УПЦ	REI 45	REI 45
4	Элементы перекрытий		
	<i>Настилы в том числе с утеплением:</i>		
	Здание корпуса №1	RE 15	RE 15
	Здание стрелкового тира	RE 15	RE 15
	Здание комбинированных мастерских	RE 15	RE 15
	Здание корпуса №2	RE 15	RE 15
	Здание склада	RE 15	RE 15
	Здание УПЦ	RE 15	RE 15
	<i>Формы, балки, прогоны:</i>		
	Здание корпуса №1	ER 15	ER 15
	Здание стрелкового тира	ER 15	ER 15
	Здание комбинированных мастерских	ER 15	ER 15
	Здание корпуса №2	ER 15	ER 15
	Здание склада	ER 15	ER 15
	Здание УПЦ	ER 15	ER 15

Строительно-конструктивный тип:

- Здание корпуса №1 – группа капитальности IV;
- Здание стрелкового тира - группа капитальности IV;
- Здание комбинированных мастерских - группа капитальности IV;
- Здание школьного «Дома-музея» - группа капитальности I;
- Здание корпуса №2- основное строение литера А - группа капитальности IV; теплый пристрой литера Б, Б1 - группа капитальности IV;
- Здание склада - группа капитальности IV;
- Здание корпуса №3 (УПЦ) - группа капитальности IV.

Фундаменты:

- Здание корпуса №1 – бутовый ленточный;
- Здание стрелкового тира - бутовый ленточный;
- Здание комбинированных мастерских - кирпичный ленточный;
- Здание школьного «Дома-музея» – бутовый ленточный;
- Здание корпуса №2- бутовый ленточный;
- Здание склада - бутовый ленточный;
- Здание корпуса №3 (УПЦ) - бутовый ленточный.

Стены наружной надземной части:

- Здание корпуса №1 – кирпичные в 2 кирпича, соответствуют ГОСТу 12504-80 с пределом огнестойкости EI 60;
- Здание стрелкового тира - кирпичные в 2 кирпича, соответствуют пределу огнестойкости EI 60;
- Здание комбинированных мастерских - кирпичные в 2 кирпича, соответствуют пределу огнестойкости EI 60;
- Здание школьного «Дома-музея» – бревенчатые А= 26, обшивка доской;
- Здание склада – дощатые, одинарные;
- Здание корпуса №2- кирпичные соответствуют пределу огнестойкости EI 60;
- Здание склада - кирпичные соответствуют пределу огнестойкости EI 60;
- Здание корпуса №3 (УПЦ) - кирпичные в 3,5 кирпича, соответствуют пределу огнестойкости EI 60.

Перекрытия:

- Здание корпуса №1 – железобетонные плиты;
- Здание стрелкового тира - железобетонные плиты;
- Здание комбинированных мастерских – деревянные, утепленное;
- Здание школьного «Дома-музея» – деревянные, утепленное;
- Здание корпуса №2- деревянные;
- Здание корпуса №3 (УПЦ) - деревянные, утепленное.

Все перекрытия зданий соответствуют пределу огнестойкости EI 60.

Перегородки:

- Здание корпуса №1 – кирпичные, оштукатуренные;

- Здание стрелкового тира - кирпичные, оштукатуренные;
- Здание комбинированных мастерских – кирпичные, оштукатуренные;
- Здание школьного «Дома-музея» – дощатые, одинарные, обиты фанерой, окрашены;
- Здание корпуса №2- кирпичные, гипсолитовые;
- Здание склада – кирпичные;
- Здание корпуса №3 (УПЦ) - кирпичные, оштукатуренные.

Лестницы:

- Здание корпуса №1 – железобетонные;
- Здание корпуса №2- металлические;
- Здание корпуса №3 (УПЦ) - железобетонные.

Крыша, кровля:

- Здание корпуса №1 – шифер по деревянной обрешетке;
- Здание стрелкового тира – мягкая кровля, залитая гудроном;
- Здание комбинированных мастерских - шифер по деревянной обрешетке;
- Здание школьного «Дома-музея» – шифер по деревянной обрешетке;
- Здание корпуса №2 – литера А кровельное железо по деревянной обрешетке, литера Б шифер;
- Здание склада – шиферная по обрешетке и деревянным стропилам;
- Здание корпуса №3 (УПЦ) - шифер по деревянной обрешетке.

Стены и перегородки, отделяющие коридор от других помещений:

- Здание корпуса №1 – кирпичные (оштукатуренные, окрашенные, частично кафель), что соответствует пределу огнестойкости EI 210-п.5.2.4.5. СП 4.13130.2009;
- Здание стрелкового тира – кирпичные (штукатурка, обои, масляные краски) соответствует пределу огнестойкости EI 60;
- Здание комбинированных мастерских – кирпичные (штукатурка, масляные краски) соответствует пределу огнестойкости EI 60;
- Здание корпуса №2- кирпичные (оштукатуренные, окрашенные, частично кафель) соответствует пределу огнестойкости EI 60;
- Здание корпуса №3 (УПЦ) – кирпичные (штукатурка, масляные краски) соответствует пределу огнестойкости EI 60.

Двери технических помещений соответствует пределу огнестойкости EI 60.

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

№	Виды строительных конструкций	Класс пожарной опасности требуемый	Класс пожарной опасности принятый
1	Несущие элементы здания		
	Здание корпуса №1	К 0	К 1
	Здание стрелкового тира	К 0	К 1
	Здание комбинированных мастерских	К 0	К 1

	Здание «Дома – музея»	К 0	К 0
	Здание корпуса №2	К 0	К 1
	Здание склада	К 0	К 0
	Здание УПЦ	К 0	К 0

Облицовочные материалы и покрытия полов на путях эвакуации объектов выполнены из строительных материалов КМ 2 класса пожарной опасности, что соответствует требованиям табл.28 ФЗ – 123.

Для отделки путей эвакуации помещений класса функциональной пожарной опасности Ф 1.1. используются материалы класса пожарной опасности строительных материалов КМ 0, КМ 1 и КМ 2, что соответствует требованиям табл. 28 ФЗ- 123.

2.4.2. Эвакуационные пути

Эвакуационные пути и выходы в здании устроены с учетом требований ст. 89 133-ФЗ, СП 1.13130.2009.

1) Эвакуация со второго и третьего этажей здания корпуса №1 МКОУ СОШ им. А.Н. Арапова предусматривается по двум внутренним лестницам, выходящим на первом этаже к двум запасным выходам.

Для безопасности эвакуации людей проектом предусмотрена нормативная высота и ширина эвакуационных выходов и дверей, лестничных маршей и площадок по п. 4.3.4, п. 4.4.4. – 4.4.3. СП 1.13130 2009, а именно:

- высота выходов из классов, кабинетов и из лестничной клетки наружу – 1,9 м.;
- ширина выхода наружу 1,2 м.;
- ширина выхода из кабинетов, комнат 0,9 м.;
- ширина лестничных маршей 1,2 м.

Открытие дверей выходов из классов не нормируется в соответствии с требованиями 4.2 СП 1.13130.2009.

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

Расстояние между эвакуационными выходами составляет 20м. 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 1.13.130.2009, а именно: высота выходов 1,8 м., ширина 0,9 м. для выхода наружу. Из подвального помещения предусмотрены два выхода 1,8*0,8 м., что соответствует требованиям п. 5.4. СП 13130.2009.

2) Эвакуация из здания корпуса №2 МКОУ СОШ им. А.Н. Арапова предусматривается со второго этажа основного здания по железной лестнице, ведущей из холла второго этажа наружу; с первого этажа основного здания через основной выход. Из одноэтажного пристроя через запасной выход наружу.

Для безопасной эвакуации людей проектом предусмотрена нормативная высота и ширина эвакуационных выходов и дверей, ширина лестничных маршей и площадок по п. 4.3.4, п. 4.4.4.- 4.4.3. СП 1.13130.2009, а именно:

- высота выходов 3 м. из классов, кабинетов, комнат и из лестничной клетки наружу;
- ширина выхода наружу 1,2 м.;
- ширина выхода из кабинетов, комнат 1,2 м.
- ширина лестничного марша 0,93 наружного, 1,8 внутреннего.

Открытие дверей, выходов из классов не нормируется в соответствии с требованиями 4.2 СП 1.13130.2009.

Расстояние между эвакуационными выходами составляет 25м. и соответствует требованиям табл.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 1,8 м., ширина 0,8 м. для выхода наружу.

3) Эвакуация из здания УПЦ предусматривается со второго этажа по каменной лестнице на первый этаж и далее через основной выход. Эвакуация из теплого пристроя предусматривается через запасной выход. Расстояние между эвакуационными выходами составляет 20м. и соответствует требованиям табл.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 1,8 м., ширина 0,9 м. для выхода наружу.

Для безопасной эвакуации людей проектом предусмотрена нормативная высота и ширина эвакуационных выходов и дверей, ширина лестничных маршей и площадок по п. 4.3.4, п. 4.4.4.- 4.4.3 СП 1.13130, 2009, а именно высота выходов 1,8 м. из классов, кабинетов, комнат и из лестничной клетки наружу, ширина выходов наружу 0,9 м., ширина выхода из классов, кабинетов, комнат 0,8 м.

Открытие дверей из кабинетов, комнат не нормируется в соответствии с требованиями 4.2. СП 1.13130.2009.

4) Эвакуация из здания стрелкового тира предусматривается через основной выход наружу. Для безопасной эвакуации людей проектом предусмотрена нормативная высота и ширина выхода и дверей по п. 4.3.4, п. 4.4.4. – 4.4.3 СП 1.13130.2009, а именно:

- высота выхода 1,9 м. из класса и из тамбура наружу;
- ширина выхода наружу 0,9м.

5) Эвакуация из здания комбинированных мастерских предусматривается через основной выход наружу. Для безопасной эвакуации людей проектом предусмотрена нормативная высота и ширина выходов и дверей по п. 4.3.4, п. 4.4.4. СП 1.13130.2009, а именно:

- высота выходов из классов кабинетов 1,8 м., ширина 0,8 м.;
- высота выхода 1,8 м, ширина 0,9 м. для выхода наружу.

Открытие дверей из кабинетов и комнат не нормируется в соответствии с требованиями 4.2. СП 1.13130.2009.

б) Эвакуация из здания «Дома – музея» предусматривается через основной выход наружу. Для безопасной эвакуации людей проектом предусмотрена

нормативная высота и ширина выхода наружу по п. 4.3.4, п. 4.4.4. – 4.4.3. СП 1.13130.2009, а именно:

- высота 1,9 м. из помещения наружу;
- ширина выхода наружу – 0,9 м.

2.4.3. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей.

С целью раннего обнаружения пожара и охраны объектов для пожарной и охранной сигнализацией в помещениях установлены и подключены «Комплексы» состоящие из:

Корпус №1. Прибор приемно-контрольный охрано - пожарный «Прима 4А» с источником резервного питания «Скат 1200».

Извещатели пожарные:

– дымовые ИП 212-45 установлены на потолке на расстоянии не более 4,5 м. от стен и 9 м. друг от друга, а также не ближе 0,5 м. от светильников. Извещатели размещаются под перекрытием на расстоянии не менее 0,5 м. от угла и на расстоянии не менее 1 м. от вентиляционных отверстий общеобменной принудительной вентиляции в соответствии с требованиями раздела 13.3 СП 5.13130.2009 приложение А, таблица АЛ.

– ручные ИПР – ЗСУ в количестве 7 шт. установлены на стенах на высоте 1,5 м.;

– световые табло с надписью «Выход» установлены над дверными проемами на высоте 2,2 м. от уровня пола и горят постоянно;

– сигнал о пожаре с прибора пожарной сигнализации выводится на систему оповещения «Орфей», состоит из 10 акустических модулей, установлен на высоте 2,3 м. от уровня пола на стене, что соответствует требованию п. 4.4. СП 3.13130.2009;

– пожарный прибор «Сигнал 20п/с2000» с источником питания «Скат 1200» установлен в помещении с естественным освещением и обеспечивает питание указанных электроприемников в дежурном режиме в течение 24 ч. плюс 1 ч. работы системы пожарной автоматики в тревожном режиме и соответствует п. 15.31 СП 5.13130.2009;

– речевой оповещатель «Орфей» комплектуется самостоятельно аккумуляторной батареей 12В, 2,2 А/ч, обеспечивает его работу в дежурном режиме в течение 24 ч. и в режиме тревоги в течении трех часов. Электропитание приемно-контрольного прибора осуществляется самостоятельно кабелем от электрощита с отдельного автомата.

На каждом этаже, у выхода и в подвальном помещении на высоте 1,5 м. от уровня пола установлены ручные пожарные извещатели марки ИПР – ЗСУ 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.

Приемно-контрольные приборы марки «Сигнал 20П», прибор речевого оповещения «Орфей» и источник питания «Скат 1200» установлены в здании корпуса 1 МКОУ СОШ им. А.Н. Арапова, в здании корпуса 1 круглосуточно

находится вахтер, который охраняет помещение от несанкционированного доступа. В соответствии с п. 13.14.5 СП 1.13130.2009 отдельная передача извещений о неисправности и о пожаре осуществляется на пульт пожарной части №46 ПЧ г. Невьянск и дублирующий сигнал поступает на пульт ОВО по Новоуральскому городскому округу и МО «поселок Уральский» по адресу: г. Новоуральск, МКР 15, 1.

Корпус №2. Прибор приемно-контрольный охрано – пожарный «Атлас 6» с источником резервного питания «Скат 1200».

Извещатели пожарные:

– дымовые ИП 212-45 установлены на потолке на расстоянии не более 4,5 м. от стен и 9 м. друг от друга, а также не ближе 0,5 м. от светильников. Извещатели размещаются под перекрытием на расстоянии не менее 0,5 м. от угла и на расстоянии не менее 1 м. от вентиляции отверстий. Общеобменной принудительной вентиляции в соответствии с требованиями раздела 13.3 СП 5.13130.2009 приложение А, таблица АЛ;

– ручные ИПР – ЗСУ установлены на стенах на высоте 1,5 м.;

– прибор пожарный «Сигнал 20м» с источником питания «Скат 1200» установлен в помещении с естественным освещением;

– дымовые пожарные извещатели ИП 212-45 установлены на потолке на расстоянии не более 4,5 м. от стен и 9 м. друг от друга, а также не ближе 0,5 м. от светильников. Извещатели размещаются под перекрытием на расстоянии не менее 0,5 м. от угла и на расстоянии не менее 1 м. от вентиляционных отверстий общеобменной принудительной вентиляции в соответствии с требованиями раздела 13.3 СП 5.13130.2009 и СП 5.13130.2009 приложение А, табл АЛ.

Емкость аккумуляторной батареи 12В, 7А/ч обеспечивает работу «Сигнал 20м» при полной нагрузке прибора в дежурном режиме в течение 24ч., в режиме тревоги в течение 3ч. У выхода на высоте 1,5 м. от уровня пола устанавливается ручной пожарный извещатель марки ИПР – ЗСУ в соответствии с требованиями раздела 13.13 СП 5.13130.2009.

Автоматическая пожарная сигнализация имеется во всех помещениях.

Приемно-контрольные приборы марки «Атлас 6» и источник питания «Скат 1200» установлены в помещении корпуса 2 МКОУ СОШ им. А.Н. Арапова. В здании круглосуточно находится вахтер, который охраняет помещение от несанкционированного доступа. В соответствии с п. 13.14.5 СП 1.13130.2009 отдельная передача извещений о неисправности и о пожаре осуществляется на пульт пожарной части №46 ПЧ г. Невьянск и дублирующий сигнал поступает на пульт ОВО по Новоуральскому городскому округу и МО «поселок Уральский» по адресу: г. Новоуральск, МКР 15, 1.

Электропитание приемно-контрольного прибора осуществляется самостоятельным кабелем от электрощита с отдельного автомата. Резервное питание осуществляется от источника резервного питания «Скат 1200», что обеспечивает питание указанных электроприемников в дежурном режиме в

течение 24ч. плюс 1ч. работы системы пожарной автоматики в тревожном режиме и соответствует п. 15.31 СП 5.13130.2009.

УПЦ. Прибор приемно-контрольный охрано – пожарный «Прима 4А» с источником резервного питания «Скат 1200».

Извещатели пожарные:

– дымовые ИП 212-45 установлены на потолке на расстоянии не более 4,5 м. от стен и 9 м. друг от друга, а также не ближе 0,5м. от светильников. В соответствии с требованиями раздела 13.3 СП 5.13130.2009 приложение А, таблица АЛ;

– ручные ИПР – ЗСУ в количестве 7шт. установлены на стенах на высоте 1,5м.;

– световые табло с надписью «Выход» установлены над дверными проемами на высоте 2,2 м. от уровня пола и горят постоянно;

– сигнал о пожаре с прибора пожарной сигнализацией выводится на систему оповещения, основанную на двух блоках речевого оповещения «Рупор» и состоит из 30 акустических модулей, на высоте 2,3м. от уровня пола на стене, что соответствует требованиям п. 4.4. СП 3.13130.2009;

– прибор пожарный Сигнал 20П/С2000М с источником питания «Скат 1200У» установлен в помещении с естественным освещением и обеспечивает питание указанных электроприемников в дежурном режиме в течение 24ч. плюс 1ч. работы системы пожарной автоматики в тревожном режиме и соответствует п. 15.3 СП 5.13130.2009;

– речевой оповещатель «Рупор» комплектуется самостоятельно аккумулирующей батареей 12В, 2.2 А/ч., обеспечивающей его работу в дежурном режиме в течении 24ч. и в режиме тревоги в течении 3ч. Электропитание приемно-контрольного прибора осуществляется самостоятельно кабелем от электрощита с отдельного автомата;

– ручные пожарные извещатели марки ИПР – ЗСУ размещены на каждом этаже и в соответствии с требованиями раздела 13.13 СП 5.13130.2009 установлены на высоте 1,5м. от уровня пола.

Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуации людей имеются во всех помещениях. Приемно-контрольные приборы марки «Сигнал 20П/С2000М», прибор речевого оповещения «Рупор» и источник питания «Скат 1200» установлены в здании корпуса 3 (УПЦ) МКОУ СОШ им. А.Н. Арапова. В здании круглосуточно находится вахтер, охраняющий помещение от несанкционированного доступа. В соответствии с п. 13.14.5 СП 1.13130.2009 отдельная передача извещений о неисправности и о пожаре осуществляется на пульт пожарной части №46 ПЧ г. Невьянск.ОВО и дублирующий сигнал поступает на пульт по Новоуральскому городскому округу и МО «поселок Уральский» по адресу: г. Новоуральск, МКР 15, 1.

2.4.4. 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) имеются в соответствии с правилами противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением правительства от 25.04.2012г. №390 в количестве 40 шт.

2.4.5. Системы противодымовой защиты.

Система противодымовой защиты в зданиях МКОУ СОШ им. А.Н. Арапова не установлена.

2.4.6. Первичные средства пожаротушения.

Первичными средствами пожаротушения защищены все помещения МКОУ СОШ им. А.Н. Арапова в соответствии с правилами противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением правительства от 25.04.2012г. №390. Внутренним противопожарным водоснабжением обеспечены не все здания МКОУ СОШ им. А.Н. Арапова.

Корпус №1. Первичными средствами пожаротушения (огнетушители углекислотные ОУ – 2) укомплектованы помещения корпуса №1 в количестве 6 шт. в соответствии с правилами противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением правительства от 25.04.2012г. №390.

Здание стрелкового тира. Первичными средствами пожаротушения укомплектовано помещение стрелкового тира в количестве 1 шт. в соответствии с правилами противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением правительства от 25.04.2012г. №390.

Корпус №2. Первичными средствами пожаротушения (огнетушители углекислотные ОУ – 2) укомплектованы помещения корпуса №2 в количестве 11 шт. в соответствии с правилами противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением правительства от 25.04.2012г. №390. Внутренним противопожарным водоснабжением здание корпуса №2 не обеспечено.

Корпус №3. УПЦ. Первичными средствами пожаротушения (огнетушители углекислотные ОУ – 2) укомплектованы помещение учебно-производственного центра в количестве 7 шт. в соответствии с правилами противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением правительства от 25.04.2012г. №390.

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

Корпус №1. Источники противопожарного водоснабжения: внутренний хозяйственно – питьевой водопровод ПК – 6шт., укомплектованных пожарными рукавами и стволами, что обеспечивает тушение пожара шестью струями с расходами не менее 5 л/с.

Подъезд к объекту осуществляется со стороны ул. Ленина. Проезд пожарной техники предусмотрен со всех сторон здания, что соответствует требованиям ст.67 123 – ФЗ. Покрытие парковки и проездов асфальтированное, обеспечен подъезд к эвакуационным выходам. В данной зоне не размещены ни какие ограждения, отсутствуют воздушные линии электропередач, рядовой

посадки деревьев нет. Расстояние от внутреннего края проезда до стен свободно, что соответствует требованиям ст.67 123 – ФЗ.

Корпус №2. Источник противопожарного водоснабжения: внутренний хозяйственно – питьевой водопровод отсутствует. Колодец с пожарным гидрантом ВПГ – 4 расположен на расстоянии 40м. от здания корпуса №2 по адресу ул. Ленина, 47.

Подъезд к объекту осуществляется к основному зданию со стороны ул. Ленина, к пристрою – со стороны ул. Школьная. Проезд пожарной техники предусмотрен со всех сторон зданий, что соответствует ст.67 ФЗ – 123. Покрытие парковки и проездов частично асфальтированное, частично грунтовое. Обеспечен подъезд к эвакуационным выходам.

Расстояние от внутреннего края проезда до стен свободно, что соответствует требованиям ст.67 123 – ФЗ. В данной зоне отсутствуют воздушные линии электропередач, рядовой посадки деревьев нет.

Корпус №3. УПЦ. Источники противопожарного водоснабжения: внутренний хозяйственно – питьевой водопровод ПК – 1шт., укомплектованный пожарным рукавом и стволом, что обеспечивает тушение пожара с расходами не менее 5 л/с.

Подъезд к объекту со стороны главного входа осуществляется со стороны ул. Школьная, со стороны запасного выхода – с территории ОАО «Уралэлектромедь», т.к. в данной зоне присутствует ограждение, отделяющее территорию ОАО «Уралэлектромедь» и здание корпуса №3 (УПЦ) находится на пути ограждения.

Расстояние от внутреннего края проезда до стен свободно, что соответствует требованиям ст.67 123 – ФЗ. Отсутствуют воздушные линии электропередач, рядовой посадки деревьев нет.

Настоящую декларацию разработал:
Зав. хозяйством МКОУ СОШ им. А.Н. Арапова
п. Верх-Нейвинский
«31» декабря 2023 г.

М.С. Платонова