

ПАСПОРТ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА

МБОУ

**«Средняя общеобразовательная школа № 11»
города Новочебоксарска Чувашской Республики**

Ответственный:

**Директор МБОУ «СОШ № 11»
Смирнова Ангелина Валентовна
телефон: раб. (8352) 73- 27- 29**



Раздел № 1
СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА
МБОУ «СОШ № 11» города Новочебоксарск
(Содержание)

№ раздела	Наименование	№ слайда
1.	Содержание	3
2.	Условные обозначения	5-6
3.	Общая информация	7-19
4.	Риски возникновения техногенных пожаров	20-27
5.	Риски возникновения аварий на системах ЖКХ объекта	28-35
6.	Декларация пожарной безопасности	36-68

ПАСПОРТ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА

МБОУ «СОШ № 11» города Новочебоксарск






















(Условные обозначения)

	- жилые дома;		- ДЭС;
	- промышленные (хозяйственные) объекты;		- трансформаторные подстанции;
	- социально – значимые объекты;		- линии эл. снабжения 35 кВ;
	- 1-этажные дома (кирпич, бетон);		- линии эл. снабжения 0,4 кВ;
	- 2-этажные дома (кирпич, бетон);		- сборный эвакуационный пункт (в числ. номера припис. домов, человек)
	- 3-этажные и более дома (кирпич, бетон);		- маршруты эвакуации населения (1- номер маршрута, 13 – количество эвакуируемых домов, 1- колонн, 750 -)чел. А - автомобильный
	- 1-этажные дома (деревянные);		- метеорологический пост;
	- 2-этажные и более дома (деревянные);		- пункты временного размещения населения;
	- стационарный пост ДПС;		- газораспределительный пункт;
	№12 150 - сельская больница (мед.пункт) с указанием номера и кол. коек;		- линии газоснабжения;
	- автотрассы федерального значения		- линии теплоснабжения;
	- зона ответственности ГИБДД;		- жилые дома центрального отопления;
	- аварийно-опасные участки трассы;		- жилые дома печного отопления;
	- вертолётная площадка;		- зона возможного риска при аварии на газо-, нефтепроводе;
	- мост;		- компрессорная станция;
	- ж\д станция;		-хранилища газа, 2- млн.куб.м;
	- железная дорога;		- места пересечений с преградами (мосты, автодороги, ж\д, водные объекты, овраги и т.д.);
	- тепловой пункт;		- критический уровень подтопления;
	- котельные;		- средний уровень подтопления;
	- водонапорная башня;		- максимальный уровень подтопления;
	- колодец;		- нефтебазы и другие объекты нефтяного комплекса. (нефтеналивные сатнции, мазутохранилища и др.);
	- очистное сооружение;		- насосные станции;
	- водозаборная станция;		- газопровод;
	- линии водоснабжения;		
	- нефтепровод;		

ПАСПОРТ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА

МБОУ «СОШ № 11» города Новочебоксарск

(Условные обозначения)

	Ведомственная пожарная охрана		Морской порт		- ПС 750 кВ		- ЛЭП 750 кВ
	Добровольная пожарная охрана		Метрополитен		- ПС 500 кВ		- ЛЭП 500 кВ
	Противопожарная служба субъекта		Водопроводные сети;		- ПС 220 кВ		- ЛЭП 220 кВ
	Муниципальная пожарная охрана		Водозаборные станции;		- ПС 110 кВ		- ЛЭП 110 кВ
	Федеральная противопожарная служба		Очистное сооружение;		- ПС 35 кВ		- ЛЭП 35 кВ
	ПОО, ОЭ		Котельные;		- ДЭС 110 кВ		- потребляемая мощность н.п.
	УБ 40 Лечебные учреждения (наименование, кол-во коек)		ТЭС;		- ДЭС 35 кВ	1 мВт/ч	
	- Социально значимый объект		Тепловой пункт;				
	- ГЭС		Тепловые сети;				
	- Граница муниципального района и пожарного гарнизона		Газовое месторождение;				
	- Химически опасные объекты		Газовое хранилище;				
	- хранилище АХОВ (тип вещества, количество тонн)		Компрессорная станция;				
	- склад средств РХЗ с указанием их количества в тоннах		Военизированный горноспасательный взвод				
	- Биологически опасные объекты		Место погрузки угля на ж/д транспорт				
	- Газоперерабатывающий завод		Шахта				
	- Газопровод		Обогатительная фабрика, (комбинаты)				
	- Нефтепровод		Угольный разрез				
	- Пересечение газопровода с автодорогой		Карьер				
	- Пересечение газопровода с речными преградами		Вертолетные площадки				
	- Пересечение газопровода с ЖД		Скотомогильники				
	- Пересечение газопровода с переходами и оврагами		ГТС				
	Пляжи;						



Северо-Западный РЦ

Центральный РЦ

Приволжско

Дальневосточный РЦ

Южный РЦ

Сибирский

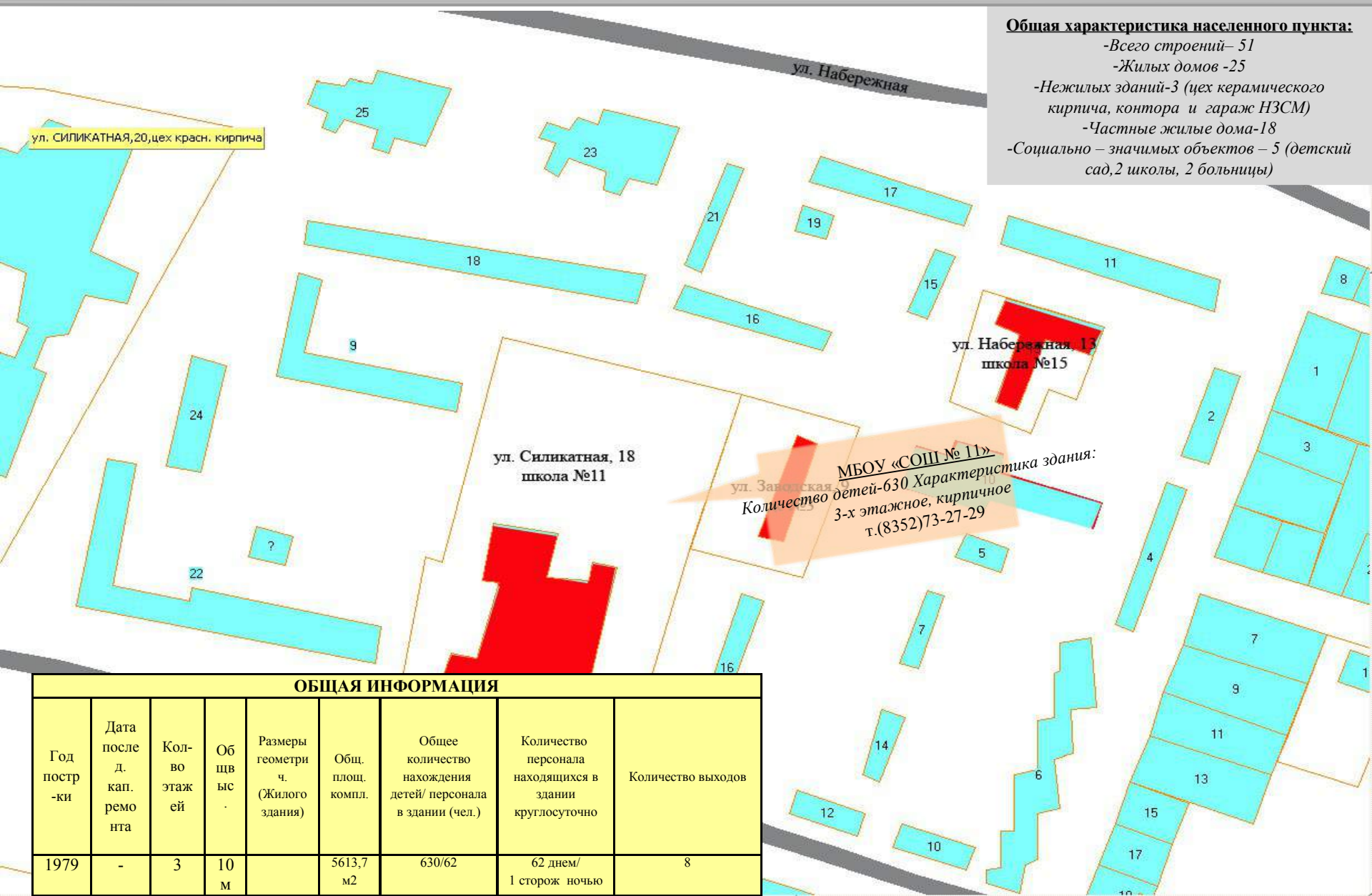
Раздел № 3
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ПАСПОРТ ОБЪЕКТА СИСТЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ

МБОУ «СОШ № 11»

Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Силикатная, дом 18
(общая информация об объекте)

ПЗ.1

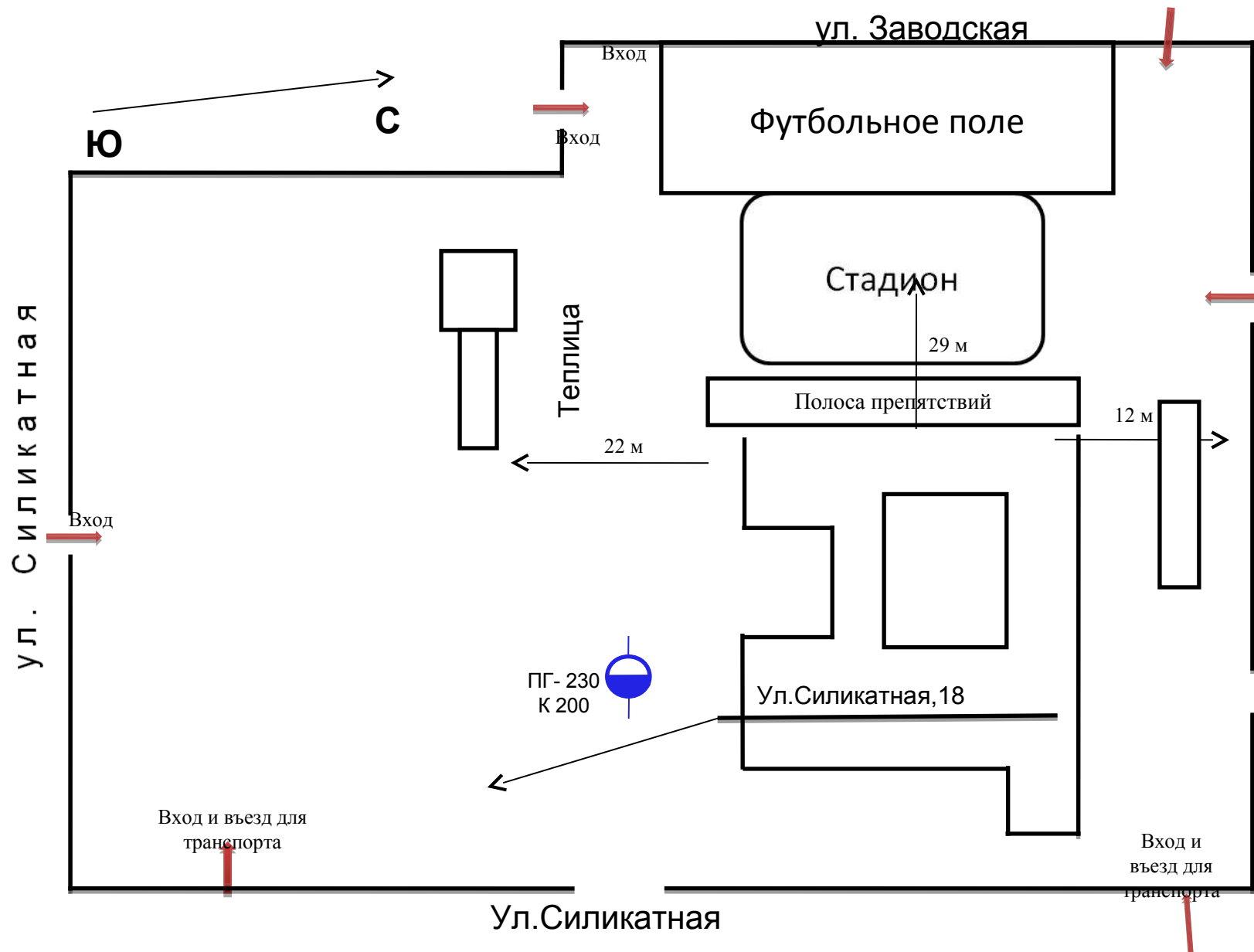


Общая характеристика населенного пункта:
 -Всего строений- 51
 -Жилых домов -25
 -Нежилых зданий-3 (цех керамического кирпича, контора и гараж НЗСМ)
 -Частные жилые дома-18
 -Социально – значимых объектов – 5 (детский сад, 2 школы, 2 больницы)

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ								
Год постр-ки	Дата после д. кап. ремонта	Кол-во этажей	Общ. выс.	Размеры геометрич. (Жилого здания)	Общ. площ. компл.	Общее количество нахождения детей/ персонала в здании (чел.)	Количество персонала находящихся в здании круглосуточно	Количество выходов
1979	-	3	10 м		5613,7 м2	630/62	62 днем/ 1 сторож ночью	8

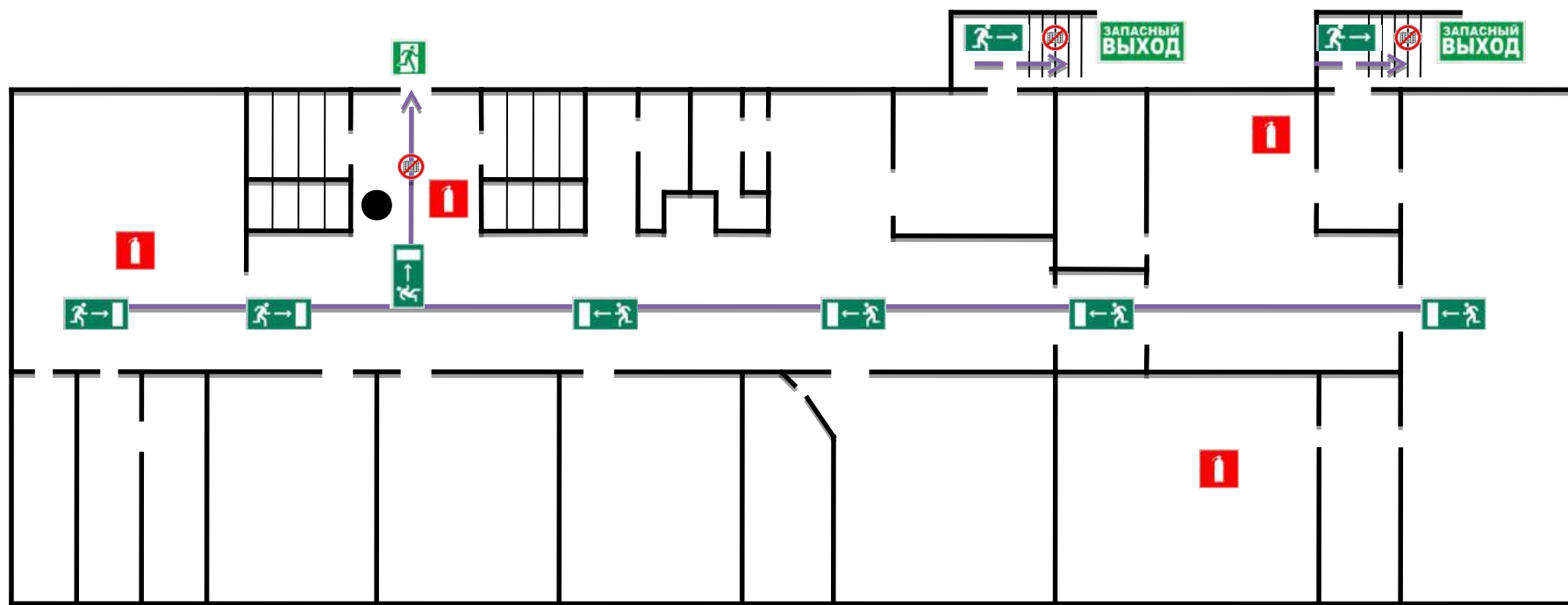
**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, ул. СИЛИКАТНАЯ, дом 18
(схема объекта)**

ПЗ.2









**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, ул. Силикатная, дом 18**
(План 1 этажа объекта)

ПЗ.3

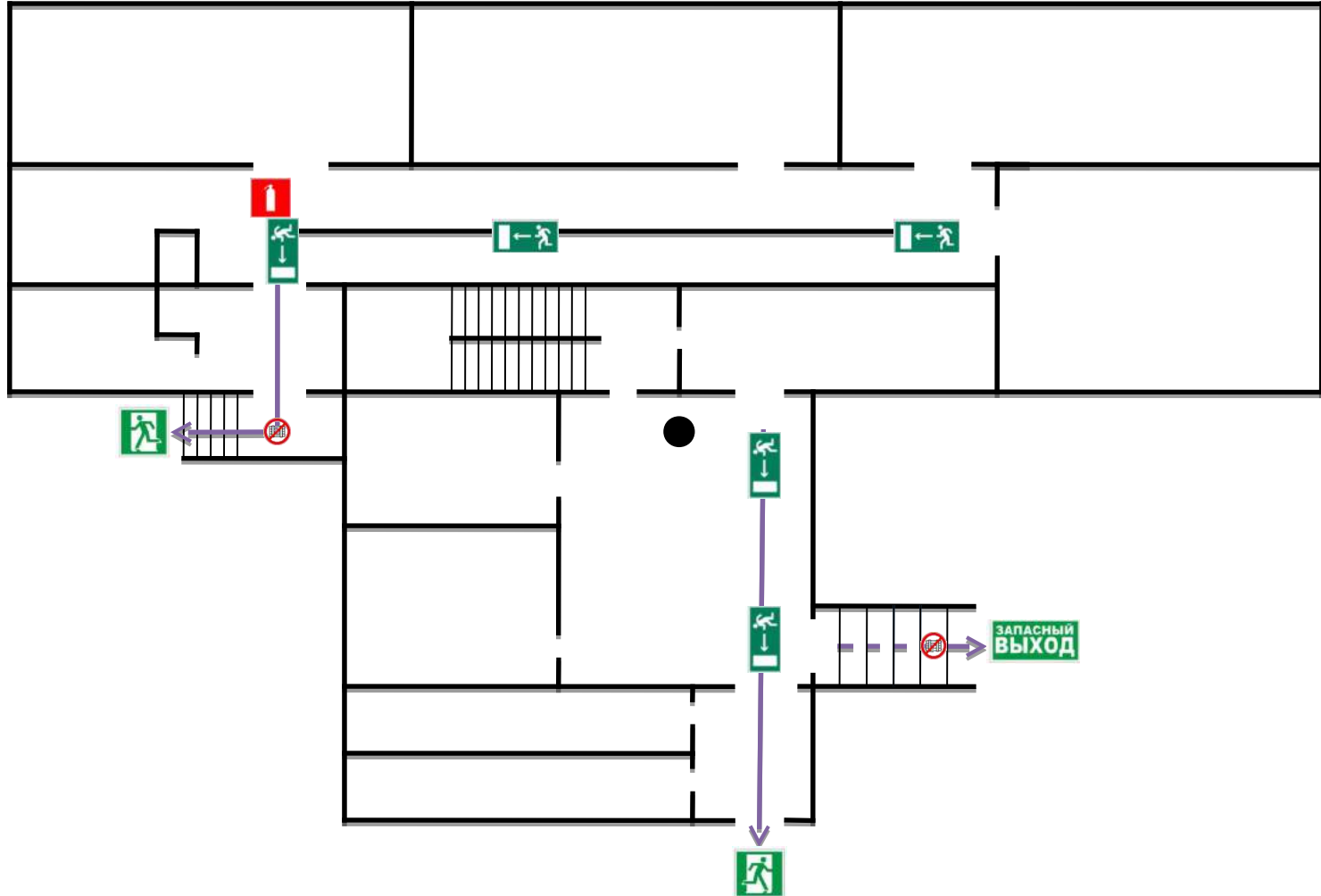


Условные обозначения:

-  - огнетушитель
-  - проход не загромождать
-  - путь к основному эвакуационному выходу
-  - путь к запасному эвакуационному выходу
-  - направление движения к эвакуационному выходу
-  - вы находитесь здесь

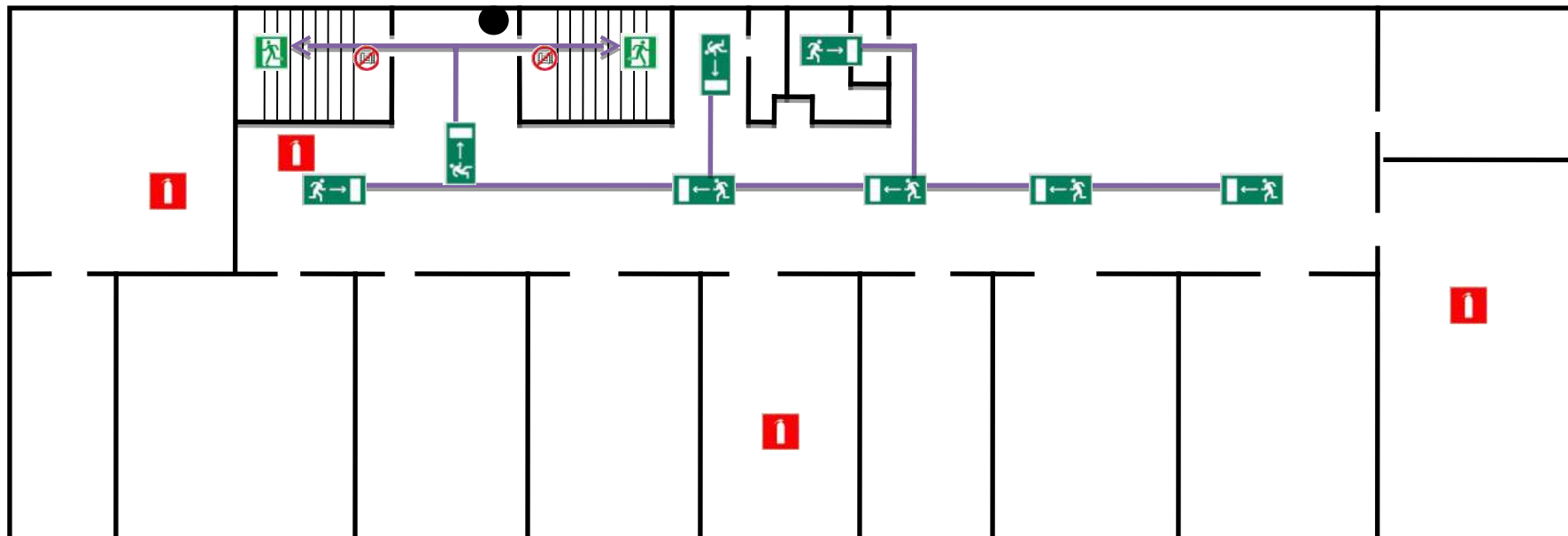
**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, пр. Силикатная, дом 18
(План 1 этажа объекта)**

ПЗ.3









**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, ул. Силикатная, дом 18
(План 2 этажа объекта)**

ПЗ.3

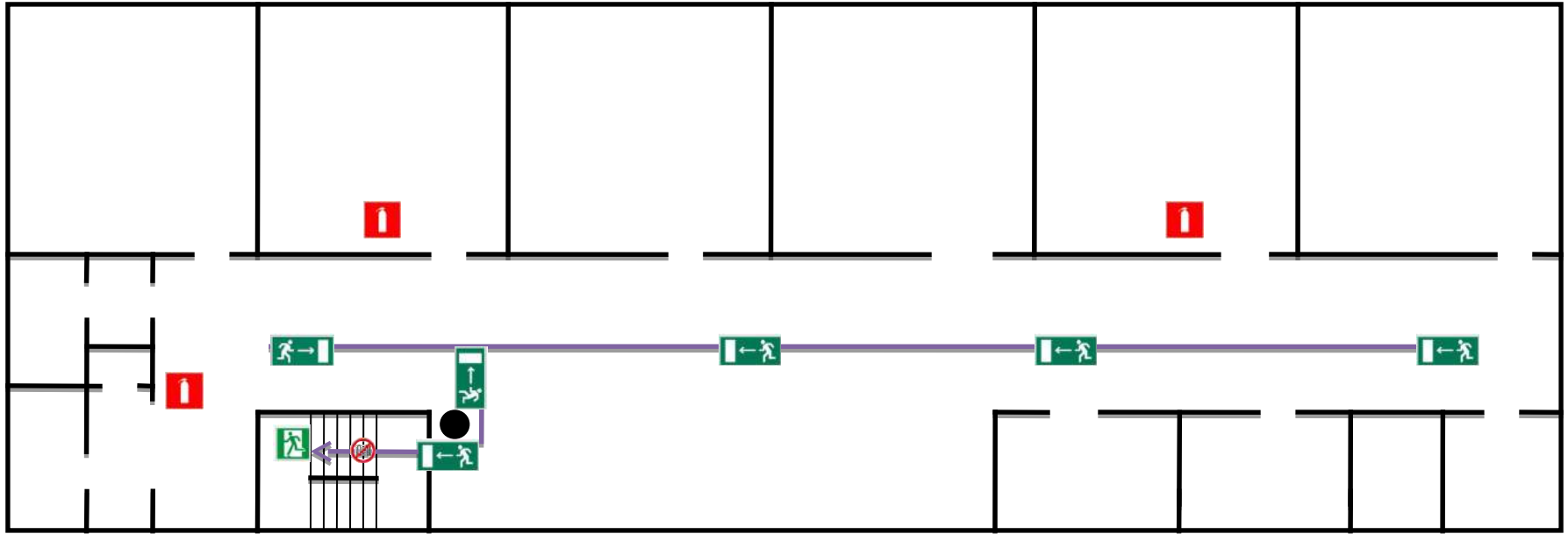


Условные обозначения:







-  - огнетушитель
-  - проход не загромождать
-  - путь к основному эвакуационному выходу
-  - путь к запасному эвакуационному выходу
-  - направление движения к эвакуационному выходу
-  - вы находитесь здесь

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, ул. Силикатная, дом 18
(План 2 этажа объекта)**

П3.3

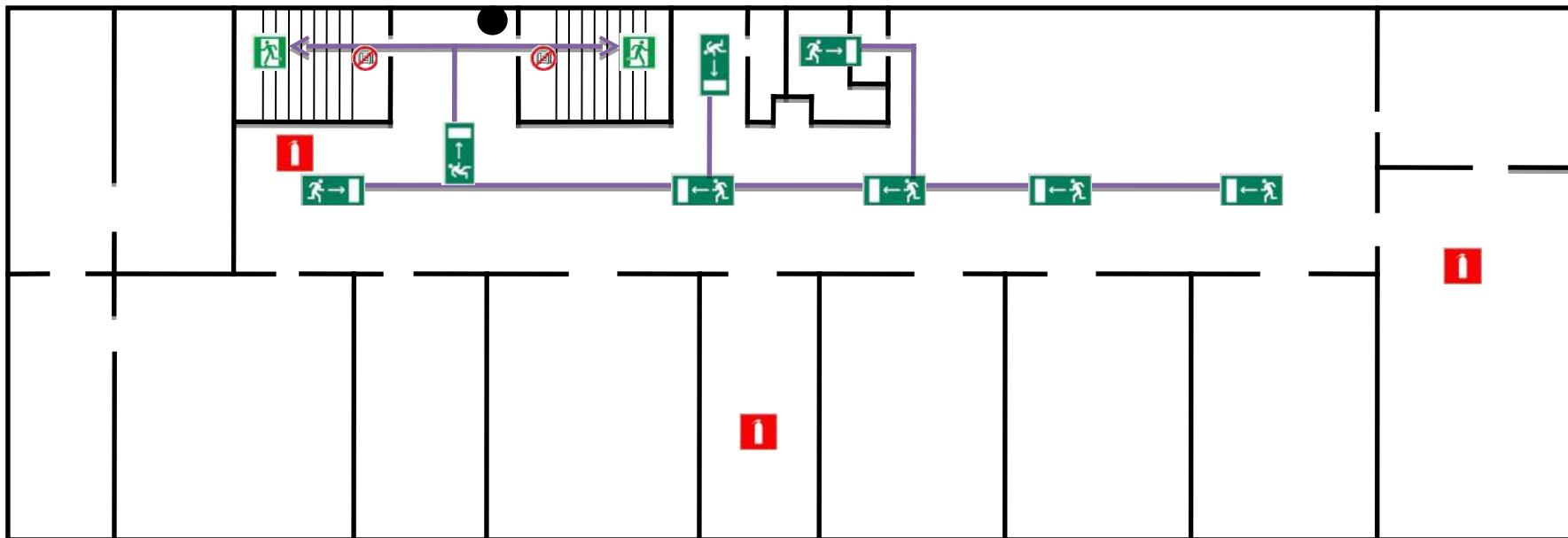


Условные обозначения:







-  - огнетушитель
-  - проход не загромождать
-  - путь к основному эвакуационному выходу
-  - путь к запасному эвакуационному выходу
-  - направление движения к эвакуационному выходу
-  - вы находитесь здесь

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, ул. Силикатная, дом 18
(План 3 этажа объекта)**

ПЗ.3

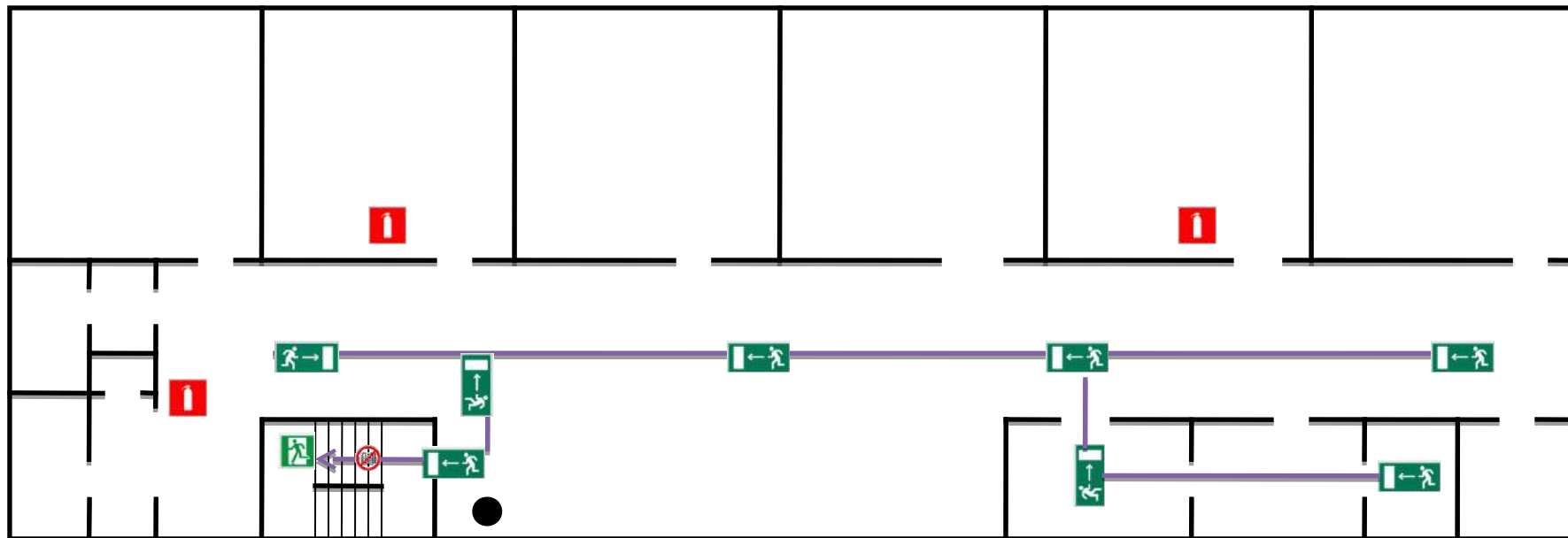


Условные обозначения:







-  - огнетушитель
-  - проход не загромождать
-  - путь к основному эвакуационному выходу
-  - путь к запасному эвакуационному выходу
-  - направление движения к эвакуационному выходу
-  - вы находитесь здесь

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, ул. Силикатная, дом 18
(План 3 этажа)**

ПЗ.3



Условные обозначения:

-  - огнетушитель
-  - проход не загромождать
-  - путь к основному эвакуационному выходу
-  - путь к запасному эвакуационному выходу
-  - направление движения к эвакуационному выходу
-  - вы находитесь здесь

ПАСПОРТ ТЕРРИТОРИИ МБОУ СОШ №11
Города Новочебоксарск Чувашской Республики
(Оценка защищенности, исходя из рисков возникновения ЧС)

№ п.п.	Наименование риска	Показатель риска	Временные показатели риска
Риски возникновения ЧС на транспорте			
1	Риск возникновения ЧС на объектах автомобильного транспорта	Недопустимый риск - 10^{-2}	Январь – Декабрь
2	Риски возникновения ЧС на объектах железнодорожного транспорта	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь - Декабрь
3	Риски возникновения ЧС на объектах воздушного транспорта	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь - Декабрь
4	Риски возникновения ЧС на объектах речного транспорта	Повышенный риск - 10^{-3}	Апрель - Октябрь
Риски возникновения ЧС техногенного характера			
5	Риски возникновения аварий на химически опасных объектах	Недопустимый риск - 10^{-2}	Январь - Декабрь
6	Риски возникновения аварий на радиационно опасных объектах	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь - Декабрь
7	Риски возникновения аварий на биологически опасных объектах	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь - Декабрь

(Оценка защищенности, исходя из рисков возникновения ЧС)

№ п.п.	Наименование риска	Показатель риска	Временные показатели риска
8	Риски возникновения аварий на военных ПОО	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь - Декабрь
9	Риски возникновения аварий на системах тепло-, водоснабжения	Приемлемый риск - 10^{-4}	Октябрь - Март
10	Риски возникновения аварий на электросетях	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь - Декабрь
11	Риски возникновения аварий на канализационных сетях	Приемлемый риск - 10^{-4}	Январь - Декабрь
12	Риски возникновения техногенных пожаров	Повышенный риск - 10^{-3}	Январь - Декабрь
13	Риски возникновения гидродинамических аварий	Недопустимый риск - 10^{-2}	Март - Июнь
Риски возникновения ЧС природного характера			
14	Риски возникновения ЧС природного характера	Недопустимый риск - 10^{-2}	Март - Июнь
15	Риски возникновения землетрясений	Недопустимый риск - 10^{-2}	Январь - Декабрь
16	Риски возникновения подтоплений (затоплений)	Приемлемый риск - 10^{-4}	Март - Июнь
17	Риски возникновения природных пожаров	Приемлемый риск - 10^{-4}	Март - Ноябрь

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, ул. Силикатная, дом 18
(оперативно-технические характеристики объекта)**

ПЗ.5

№ п\п	Перечень показателей пожарно-тактической характеристики объекта	Значение показателей пожарно-тактической характеристики объекта
1.	Назначение здания	Образовательное учреждение
2.	Степень огнестойкости здания	2 степень огнестойкости
3. 3.1 3.2	Количество находящихся людей в здании: в дневное время в ночное время	чел. 62; детей 630чел.. чел. 1.
4. 4.1 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6	Строительные и конструктивные особенности здания: этажность общая высота размеры (геометрические) назначение подвала наличие чердака тех. этажа	3-х этажное 10,5 метров метров нет нет нет
5. 5.1.1 5.1.2	Строительные конструкции: Наружные стены Перегородки	Предел огнестойкости 90 мин. (потеря огнестойкости) Пожарная опасность (умереннопожароопасные) Предел огнестойкости 60 мин. (потеря несущей стойкости) Пожарная опасность (умереннопожароопасные)

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, ул. Силикатная, дом 18
(оперативно-технические характеристики объекта - продолжение)**

ПЗ.5

№ п/п	Перечень показателей пожарно-тактической характеристики объекта	Значение показателей пожарно-тактической характеристики объекта
5.1.3	Перекрытия	Предел огнестойкости 90 мин. (потеря целостности)
5.1.4	Кровля	Пожарная опасность (умереннопожароопасные) Рубероид
5.1.5	Лестничные клетки	Предел огнестойкости 15 мин. (потеря целостности) Пожарная опасность (умереннопожароопасные) нет
5.2	Строительные материалы:	
5.2.1	Перегородки	Горючесть: умеренногорючие Воспламеняемость: умеренновоспламеняемые Распространение пламени по поверхности: умереннораспространяемые Дымообразующая способность: с умеренной дымообразующей способностью Токсичность: умеренноопасные.
5.2.2	Перекрытия	Горючесть: нормальногорючие Воспламеняемость: умеренновоспламеняемые Распространение пламени по поверхности: умереннораспространяющие Дымообразующая способность: с умеренной дымообразующей способностью Токсичность: умеренноопасные

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, ул. Силикатная, дом 18
(оперативно-технические характеристики объекта - продолжение)** ПЗ.5

№ п\п	Перечень показателей пожарно-тактической характеристики объекта	Значение показателей пожарно-тактической характеристики объекта
5.2.3	Кровля	Горючесть: нормальногорючие Воспламеняемость: умеренновоспламеняемые Распространение пламени по поверхности: умереннораспространяющие Дымообразующая способность: с умеренной дымообразующей способностью Токсичность: умеренноопасные
5.2.4	Лестничные клетки	нет
6.	Предел огнестойкости и вид противопожарных преград	нет
7.	Пути эвакуации	Дверные и оконные проемы
8.	Места отключения электроэнергии, вентиляции, дымоудаления.	Электричество от электрощитовой в помещении подвала Газ нет
9.	Основные элементы опасности для людей при пожаре.	Отравление СО и продуктами разложения, воздействие высокой температуры.
10. 10.1 10.2 10.3 10.4	Противопожарное водоснабжение - количество пожарных водоемов, их емкость -пожарный водопровод, его вид, расход воды; - количество гидрантов; - наличие и количество внутренних пожарных кранов;	нет; нет; 2; нет;

**ПАСПОРТ ОБЪЕКТА УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ МБОУ «СОШ№11»,
г. НОВОЧЕБОКСАРСК, ул. Силикатная, дом 18
(оперативно-технические характеристики объекта - продолжение)**

ПЗ.5

№ п/п	Перечень показателей пожарно-тактической характеристики объекта	Значение показателей пожарно-тактической характеристики объекта
10.5 10.6 10.7	-тип соединения и диаметр внутренних пожарных кранов; -требуемый расход воды на нужды пожаротушения: - способы подачи воды	нет; 10,8 л/с. от пожарных гидрантов
11.	Помещения с наличием взрывоопасных веществ и материалов	нет
12.	Наличие устройств автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации	Дымовое устройство автоматической пожарной сигнализации «???». Автоматическая пожарная сигнализации с выводом на приемно-контрольный прибор «Гранит-24» Дымовые извещатели ДИП

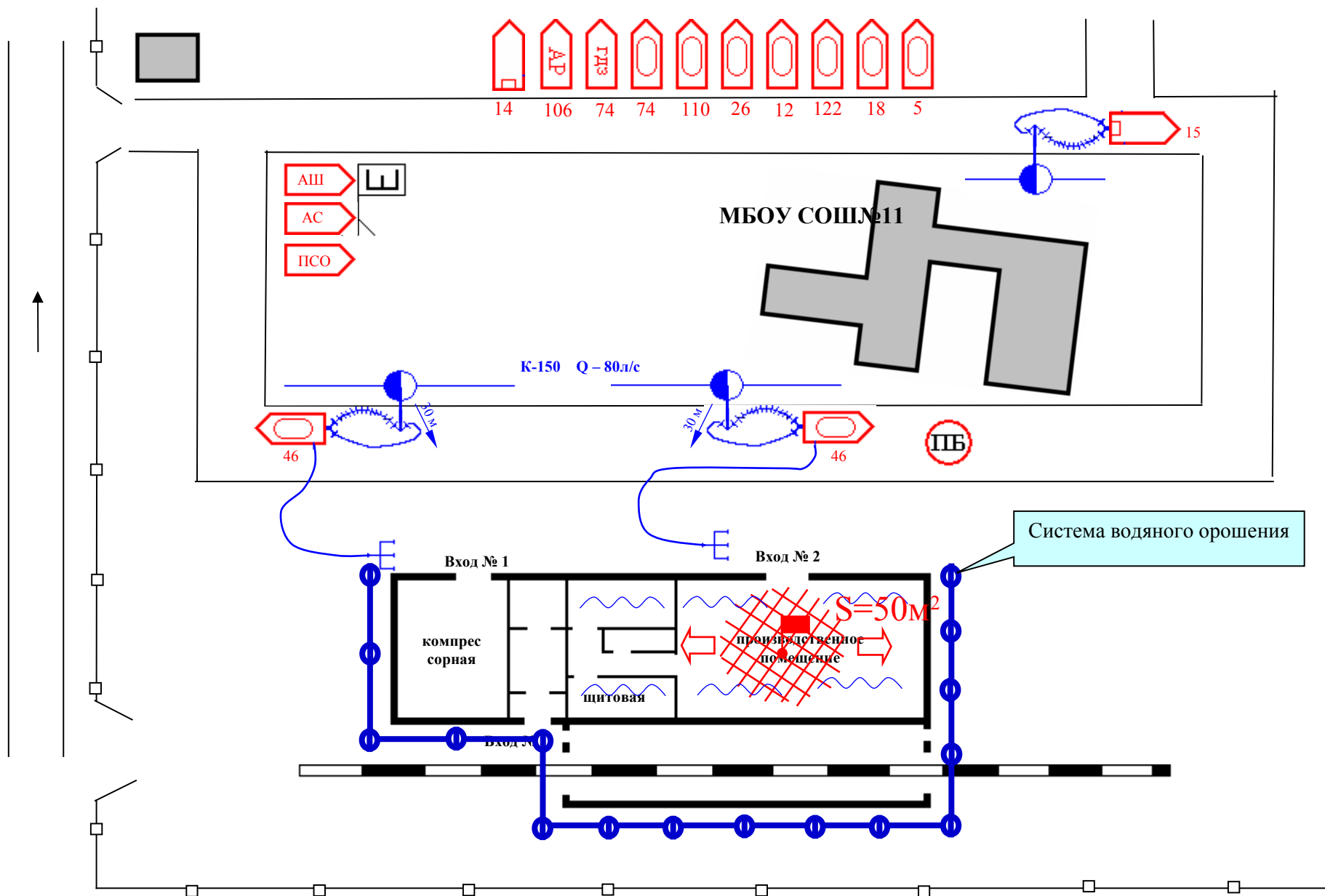


Раздел № 4

РИСКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ПОЖАРОВ

МБОУ «СОШ №11»

(Схема расстановки сил и средств при ликвидации последствий ЧС)



ПАСПОРТ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА
МБОУ «СОШ № 11» города Новочебоксарск
(Ведомость привлечения сил и средств, для ликвидации последствий ЧС)

№ п/п	Наименование	Приложение в соответствии с планами применения		Привлекалось фактически		Нормативное время		Нормативный документ	Время показателей			Расстояние до места ЧС	Недостатки в реагировании
		л/с	тех.	л/с	тех.	убытия	прибытия		Получение информации	Время убытия	Время прибытия		
Итого за Минздрав России:													
Минприроды													
Органы повседневного управления Минприроды России													
Всего за ОПУ:													
Территориальные органы Минприроды России													
Всего за территориальные органы:													
Силы и средства ликвидации ЧС Минприроды России													
Всего за силы и средства ликвидации ЧС:													
Минкомсвязь													
Органы повседневного управления Минкомсвязи России													
Всего за ОПУ:													
Территориальные органы Минкомсвязи России													
Всего за территориальные органы:													
Силы и средства ликвидации ЧС Минкомсвязи России													
Всего за силы и средства ликвидации ЧС:													
Минтранс													
Органы повседневного управления Минтранса России													
Всего за ОПУ:													
Территориальные органы Минтранса России													
Всего за территориальные органы:													
Силы и средства ликвидации ЧС Минтранса России													
Всего за силы и средства ликвидации ЧС:													
Итого за ФП РСЧС:													

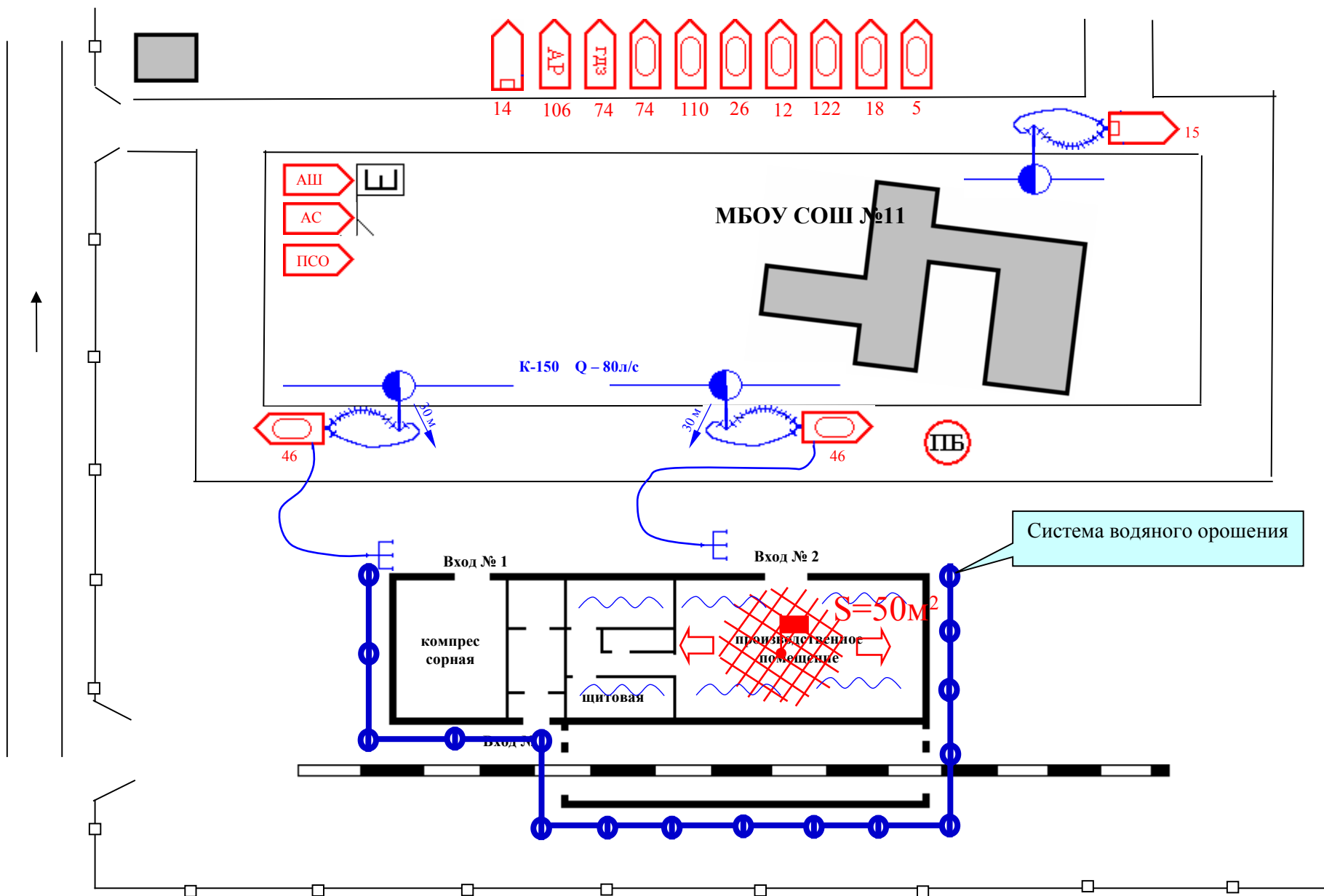
Раздел № 5

**РИСКИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙ НА СИСТЕМАХ ЖКХ
ОБЪЕКТА**



МБОУ «СОШ №11»

(Схема расстановки сил и средств при ликвидации последствий ЧС)



ПАСПОРТ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА
МБОУ «СОШ № 11» города Новочебоксарск
(Ведомость привлечения сил и средств, для ликвидации последствий ЧС)

П5.2

№ п/п	Наименование	Приложение в соответствии с планами применения		Привлекалось фактически		Нормативное время		Нормативный документ	Время показателей			Расстояние до места ЧС	Недостатки в реагировании
		л/с	тех.	л/с	тех.	убытия	прибытия		Получение информации	Время убытия	Время прибытия		
Итого за Минздрав России:													
Минприроды													
Органы повседневного управления Минприроды России													
Всего за ОПУ:													
Территориальные органы Минприроды России													
Всего за территориальные органы:													
Силы и средства ликвидации ЧС Минприроды России													
Всего за силы и средства ликвидации ЧС:													
Минкомсвязь													
Органы повседневного управления Минкомсвязи России													
Всего за ОПУ:													
Территориальные органы Минкомсвязи России													
Всего за территориальные органы:													
Силы и средства ликвидации ЧС Минкомсвязи России													
Всего за силы и средства ликвидации ЧС:													
Минтранс													
Органы повседневного управления Минтранса России													
Всего за ОПУ:													
Территориальные органы Минтранса России													
Всего за территориальные органы:													
Силы и средства ликвидации ЧС Минтранса России													
Всего за силы и средства ликвидации ЧС:													
Итого за ФП РСЧС:													

ПАСПОРТ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМОГО ОБЪЕКТА

МБОУ «СОШ № 11» города Новочебоксарск

(Ведомость привлечения сил и средств, для ликвидации последствий ЧС)

П5.2

№ п/п	Наименование	Привлечение в соответствии с планами применения		Привлекалось фактически		Нормативное время		Нормативный документ	Время показателей			Расстояние до места ЧС	Недостатки в реагировании
		л/с	тех.	л/с	тех.	убытия	прибытия		Получение информации	Время убытия	Время прибытия		
4	образования												
	ЕДДС муниципального образования												
Всего за ЕДДС:													
Силы и средства ликвидации ЧС													
1	Газовая служба												
2	Медицинская служба												
3	Аварийно-спасательные формирования												
4	Энергетическая служба												
5	Коммунальная служба												
6	Другие силы и средства ликвидации ЧС												
Всего за силы и средства ликвидации ЧС субъекта:													
Итого за ТП РСЧС:													
Другие министерства и ведомства (организации), не имеющие функциональных подсистем													
1	Прокуратура												
2	ФСБ												
3	Следственный комитет												
4													
Итого за министерства и ведомства, не имеющие функциональных подсистем													
ИТОГО за РСЧС													



Раздел № 6
ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Декларация
пожарной безопасности
на объект защиты: Муниципальное образовательное учреждение
«Средняя образовательная школа №11» с углубленным изучением
отдельных предметов г.Новочебоксарск**

г.Новочебоксарск 2010 год

СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения, автоматические. Нормы и правила проектирования».

СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».

СП 7.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».

СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».

СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».

НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования».

Анализ соответствия объекта требованиям пожарной безопасности.

Характеристика объекта

Здание СОШ №11 относится к классу функциональной пожарной опасности Ф 4.1 в соответствии со ст. 32 ФЗ-123 . Трехэтажное кирпичное здание. II степени огнестойкости. Площадь помещений 1-го этажа СОШ №11 составляет 2450 кв.м. Площадь помещений 2-го этажа составляет 1759 кв.м. Площадь помещений 3-го этажа составляет 1372 кв.м. . Общая площадь всех помещений 5581 кв.м. Год постройки 1978 г. Расчетное число посетителей 966 человек. Фактическое число учащихся -575 , фактическое число персонала -76 . В ночное время-1 чел.	ст. 5 Федерального закона № 123-ФЗ, п. 6, п.15 НПБ 01-03
--	--

Раздел I. Требования к обеспечению огнестойкости объекта защиты.

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

№ п/п	Наименование строительных конструкций	Таблица №1	
		Предел огнестойкости, мин.	
		Требуемый	Принятый
1.	Несущие элементы здания	R 90	R 90
2.	Наружные несущие стены	E 15	E-15
3.	Перекрытия междуэтажные	REI 45	REI 45
4.	Элементы покрытий		
	Пластины (в том числе с утеплителем)	RE 15	RE 15
	Фермы, балки, прогоны	R 15	R 15
5.	Лестничные клетки:		
	Внутренние стены	REI 90	REI 90
	Марши и площадки лестниц	R 60	R 60

Строительно-конструктивный тип – кирпичное здание с несущими продольными и поперечными стенами. Фундаменты - ленточные бетонные. Стены – наружный слой из силикатного кирпича внутренний из керамического кирпича марки-100. Перекрытия и покрытие – железобетонные плиты. Перегородки – кирпичные. Лестницы – сборные железобетонные площадки и марши. Кровля плоская, из рубероида с наружным водостоком.

Классы пожарной опасности строительных конструкций здания для класса пожарной опасности здания С0 приняты в соответствии с требованиями табл.22 ФЗ-123 и сведены в таблицу №2.

Таблица №2

№ п/п	Вид строительных конструкций	Класс пожарной опасности конструкции, требуемый	Класс пожарной опасности конструкции, принятый
1.	Несущие элементы здания	К0	К0
2.	Стены наружные с внешней стороны	К0	К0
3.	Перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	К0	К0
4.	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	К0	К0
5.	Марши и площадки лестниц в лестничных клетках	К0	К0

Огнестойкость узлов крепления строительных конструкций выполнена не ниже требуемой огнестойкости самих конструкций, что соответствует СНИП 21-01-97** «Пожарная безопасность зданий и сооружений» п. 7.9 и СП 2.13130.2009, п.5.2.1.

Раздел II. Общие требования к обеспечению пожарной безопасности.

На объекте защиты разработан комплекс организационно-распорядительных документов по обеспечению пожарной безопасности в помещениях здания. (Перечень документов прилагается в приложении 2) п.п. 191, 192	п.4.2 СП 4.13130.2009
В СОШ-11 имеется техническая документация на здание (проект), на оборудование (паспорта, сертификаты и т.д.), а так же документация на вещества и материалы, применяемые на объекте защиты (в том числе паспорта, технические условия, правила технической эксплуатации), содержащая пожарно-технические характеристики и показатели пожарной опасности, используемых веществ, материалов и оборудования, предусмотренные 123-ФЗ.	
Вместе с тем на объекте определен порядок безопасного применения вышеуказанной продукции, в том числе меры пожарной безопасности.	123-ФЗ: ст. 133, 134, 151; ППБ 01-03;
Функциональные характеристики системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты, соответствуют требованиям.	123-ФЗ ст. 81 п. 1.

Первичные меры пожарной безопасности на объекте защиты включают в себя организацию выполнения целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности, обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара, обеспечение связи и оповещения о пожаре, организацию обучения мерам пожарной безопасности, организация добровольной пожарной дружины	123-ФЗ ст. 63.
--	----------------

Ограничение распространения пожара.

<p>12. Ограничение распространения пожара за пределы очага на объекте защиты обеспечивается следующими способами</p> <ul style="list-style-type: none"> - ограничение пожарной опасности строительных материалов, используемых в поверхностных слоях конструкций объекта, в том числе кровли, отделки и облицовки фасадов, помещения; - устройства противопожарных преград; - ограничение огнестойкости здания; - применение устройств аварийного отключения и переключения установок и коммуникаций при пожаре; - применение огнепреграждающих устройств в оборудовании; - наличие первичных средств пожаротушения, сигнализация и оповещение о пожаре. <p>В здании на путях эвакуации не допускается применение материалов с более высокой пожарной опасностью, чем:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Г1, В1, Д2, Т2 — для отделки стен и потолков в вестибюлях и лестничных клетках; -Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 для отделки стен и потолков в общих коридорах, холлах и фойе; -Г2, РП2, Д2, Т2 — для покрытий пола в вестибюлях и лестничных клетках; -В2, РП2, Д3, Т2 для покрытий пола в общих коридорах, холлах и фойе. <p>Конструктивное исполнение строительных элементов здания объекта защиты не является причиной скрытого распространения горения по зданиям</p>	123-ФЗ: ст. 59; СП 4.13130.2009: п. 4.2;
	123-ФЗ: ст. 137

Предотвращение образования в горючей среде источников зажигания

<p>7. Исключение условий образования горючей среды на объекте защиты обеспечивается следующими способами):</p> <ul style="list-style-type: none"> - применение негорючих веществ и материалов; - ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов; - использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов; - изоляция горючей среды от источников зажигания; - удаление из технологического оборудования и коммуникаций пожароопасных отходов производства, отложений пыли, пуха. <p>Эксплуатация электрических сетей, электрооборудования осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.</p> <p>Электрооборудование, соответствующего классу пожароопасной и взрывоопасной зоны, категории и группе взрывоопасной смеси;</p>	(ст. 49
	Ст. 50 Ф3-123
	Ст. 50 Ф3-123

Линии электроснабжения помещений здания имеют устройства защиты от сверхтоков, а также устройства защитного отключения, предотвращающие возникновение пожара при неисправности электроприемников. Указанные устройства ежегодно проверяются на работоспособность, надежность и безопасность.	п. 4, ст. 82. Федерального закона №123-ФЗ
Молниезащита объекта защиты соответствует Инструкции по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций.	СО 153-34.21.122-2003 123-ФЗ; ст. 151;
Температура теплоносителя для системы отопления и кондиционеров не более 150 °С.	п.5.1 СП 7.13130.2009
Расстояние (в свету) от поверхности трубопроводов, отопительных приборов до поверхности конструкций из горючих материалов составляет не менее 100мм.	п.5.12 СП 7.13130.2009

3. Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий на объекте защиты

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий на объекте защиты обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара. Система противопожарной защиты объекта защиты обеспечивает возможность эвакуации людей в безопасную зону до наступления предельно допустимых значений опасных факторов пожара.	123-ФЗ ст. 81 п. 3.
Конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения сооружений и строений объекта защиты в случае пожара обеспечивают <ul style="list-style-type: none"> - эвакуацию людей в безопасную зону до нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара; - возможность проведения мероприятий по спасению людей; - возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в помещения объекта защиты; - возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара; - нераспространение пожара на соседние сооружения и строения. 	123-ФЗ ст. 80
Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия на объекте защиты обеспечиваются следующими способами: <ul style="list-style-type: none"> - применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага; - устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре; - устройство систем обнаружения пожара (установок и систем пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; - применение средств индивидуальной защиты людей от воздействия опасных факторов пожара; - применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемому уровню огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности зданий, сооружений и строений, а также с ограничением пожарной 	123-ФЗ ст. 52;

опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации;

- применение огнезащитных составов (в том числе антипиренов и огнезащитных красок) и строительных материалов (облицовок) для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций;
- применение первичных средств пожаротушения.

Раздел III Требования пожарной безопасности к размещению, территории, дорогам, проездам и расстояниям между сооружениями (строениями) объекта защиты (к ограничению распространению пожара)

1 Требования пожарной безопасности к размещению объекта защиты

Планировка и строительство объекта защиты выполнены в соответствии с генеральным планом муниципального образования г.Новочебоксарска, учитывающими требования пожарной безопасности, установленные Федеральным законом (123-ФЗ: ст. 65).

2 Требования к дорогам, въездам (выездам) и проездам на территории объекта защиты

1. Территории объекта защиты имеет необходимое количество подъездов для пожарных автомобилей (123-ФЗ: ст. 67 п. 1)
2. Ширина проездов для пожарной техники обеспечивает беспрепятственный проезд основных и специальных пожарных автомобилей к объекту защиты и составляет не менее 6 метров (123-ФЗ: ст. 67 п. 6, ст. 151).
3. В общую ширину противопожарного проезда, совмещенного с основным подъездом к зданию объекта защиты включен тротуар, примыкающий к проезду (123-ФЗ: ст. 67 п. 7).
4. Расстояние от внутреннего края подъезда до стены здания не более 8 метров(123-ФЗ: ст.67 п.8).
5. Конструкция дорожной одежды проездов для пожарной техники рассчитана на нагрузку от пожарных автомобилей (123-ФЗ: ст. 67 п. 9).
6. Дороги, проезды, подъезды к зданию объекта защиты, наружным пожарным лестницам и водосточникам, используемым для целей пожаротушения, содержатся свободными для проезда пожарной техники, в исправном состоянии, а зимой- очищены от снега и льда (123-ФЗ: ст. 67 п. 16, ст. 151; ППБ 01-03: п. 23).

3 Требования к обеспечению безопасных расстояний и ограничению распространения пожара на территории объекта защиты

1. Противопожарные расстояния между зданием объекта защиты и другими зданиями, сооружениями и строениями объекта приняты в зависимости от степени огнестойкости, класса их конструктивной пожарной опасности в соответствии с 123-ФЗ (ст. 69 п. 1 табл. 11 приложения; ст. 151);
2. Противопожарные расстояния между зданием объекта защиты и другими зданиями, сооружениями и строениями объекта определены как расстояния между наружными стенами или другими конструкциями зданий, сооружений и строений. При наличии выступающих более чем на 1метр конструкций зданий, сооружений и строений, выполненных из горючих материалов, принимаются расстояния между этими конструкциями (123-ФЗ: ст. 69 п. 2).
3. Противопожарные расстояния между стенами здания объекта защиты и других зданий, сооружений и строений объекта без оконных проемов соответствуют требованиям противопожарных норм и правил. (123-ФЗ: ст. 69 п.3).
4. Минимальные противопожарные расстояния от здания объекта защиты соответствуют требованиям 123-ФЗ (ст. 69 п. 11);

Минимальные противопожарные расстояния (противопожарные разрывы) между отдельными сооружениями (строениями) приняты в соответствии с учетом требований СП 4.13130.2009 (п.п. 6.1.1, 6.1.2).

5. Территория объекта защиты в пределах противопожарных разрывов (расстояний) очищается от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой травы и т.п. Стоянка транспорта в противопожарных разрывах не допускается. (123-ФЗ: ст. 151; ПИБ 01-03: п.п. 32, 22, 21).

Раздел IV Требования пожарной безопасности к пожарной технике, применяемой на объекте защиты

1. Классификация пожарной техники, применяемой на объекте защиты, осуществляется для определения ее назначения, области применения, а также для установления требований пожарной безопасности при эксплуатации пожарной техники (123-ФЗ: ст. 41; ГОСТ 12.4.009-83).

2. Пожарная техника на объекте защиты применяется следующего типа (123-ФЗ: ст. 42-47; ГОСТ 12.4.009-83; 12.2.047-86):

- первичные средства пожаротушения (переносные и передвижные огнетушители; пожарные краны и средства обеспечения их использования; пожарный инвентарь (123-ФЗ: ст. 43);
- средства пожарной автоматики (извещатели пожарные; прибор приемно-контрольный пожарный; прибор управления пожарный; технические средства оповещения и управления эвакуацией пожарные; система передачи извещений о пожаре);
- пожарное оборудование;
- пожарный инструмент;
- пожарные сигнализация, связь и оповещение.

3. Пожарная оборудование, применяемое на объекте защиты, имеет конструктивное исполнение и используемые материалы, обеспечивающие безопасность при его транспортировании, хранении, эксплуатации (123-ФЗ: ст. 101; ГОСТ 12.2.037-78; ГОСТ 12.4.009-83).

4. Огнетушащие вещества, имеющиеся на объекте защиты, обеспечивают тушение пожара поверхностным и объемным способами их подачи с нормативными характеристиками подачи огнетушащих веществ (123-ФЗ: ст. 102).

5. На объекте защиты предусмотрено постоянное техническое обслуживание средств противопожарной защиты, обеспечивающее ее исправное состояние и постоянную готовность к использованию в случае пожара (ГОСТ 12.4.009-83; ПИБ 01-03: п. 106).

Раздел V. Требования пожарной безопасности к обеспечению безопасной эвакуации на объекте защиты

Выполняемые мероприятия	
2	
Здание имеет объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре.	п. 1, ст. 53 Федерального закона № 123-ФЗ
С каждого этажа здания предусмотрены эвакуационные выходы на лестничные клетки, а из помещения актового зала на наружную открытую металлическую лестницу 3-го типа. Количество эвакуационных выходов с каждого этажа – три, что соответствует числу эвакуационных выходов из здания.	п. 11, ст. 89 Федерального закона № 123-ФЗ
Выходы из помещений первого этажа здания ведут через коридоры и непосредственно наружу, второго и третьего этажей – через коридор и непосредственно в лестничные клетки	п. 3, ст. 89 Федерального закона № 123-ФЗ. п. 6.9 СНиП 21-01-97*

Наружная открытая лестница, используемая в качестве второго эвакуационного выхода с актового зала имеет ширину не менее 0,8м, а ширина сплошных проступей их ступеней – не менее 0,2 м.	п.1.100 СНиП 2.08.02-89*
Высота выходов из помещений, поэтажных эвакуационных выходов, в свету, составляет не менее 1,9 м.	п.6.16 СНиП 21-01-97*
Количество и ширина эвакуационных выходов определены в зависимости от максимально возможного числа эвакуируемых через них людей, а так же предельно допустимого расстояния от наиболее удаленного места возможного пребывания людей (рабочего места) до ближайшего эвакуационного выхода. Количество и ширина эвакуационных выходов соответствуют требованиям существующих противопожарных норм и правил	123-ФЗ: ст. 89 п. 8.
Ширина эвакуационных выходов из помещений составляет не менее 0,8 м.	п.6.16 СНиП 21-01-97*
Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету, не менее 2 м.	п. 4.3.4 СП 1.13130.2009; п.6.27 СНиП21-01-97*
Ширина горизонтальных участков путей эвакуации: - поэтажных коридоров не менее 1,2м; - лестничных маршей и лестничных клеток не менее 1,2м; - для проходов к одиночным рабочим местам 0,7м; - в остальных случаях не менее 1м.	п. 4.3.4 СП 1.13130.2009; п.6.27 СНиП21-01-97*
Двери эвакуационных выходов на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания.	п.6.17 СНиП 21-01-97*
В поэтажных эвакуационных коридорах не размещается оборудование, выступающее из плоскости стен на высоте менее 2 м.	п.6.25* СНиП 21-01-97*
Отделка пола, потолков в лестничных клетках здания, выполнены из материалов, соответствующих установленным требованиям пожарной опасности.	п.6.25* СНиП 21-01-97*
В полу на путях эвакуации из здания нет перепадов высот менее 0,45 м и выступов, кроме порогов, в дверных проемах помещений.	п.6.25* СНиП 21-01-97*
Уклон лестниц на путях эвакуации не более 1:1, ширина проступи имеет размер не менее 25 см.	п.6.30* СНиП 21-01-97*
Число подъемов в одном марше между площадками не менее 3 и не более 16.	п. 1.90 СНиП 2.08.02-89*
Двери лестничных клеток, не имеют запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.	п.6.18* СНиП 21-01-97*
В наружных стенах лестничных клеток внутренней боковой лестницы имеются остекленные оконные проемы, нормативной площади.	п.6.35 СНиП21-01-97*
Лестничные марши и площадки имеют ограждения с поручнями, высотой не менее 1,2м.	п.1.91СНиП12.08.02-89*
Принятые эвакуационные пути и пропускная способность всех эвакуационных выходов обеспечивает безопасную эвакуацию всех одновременно пребывающих на 1-м, 2-м и 3-м этажах человек.	ст. 53 Федерального закона № 123-ФЗ