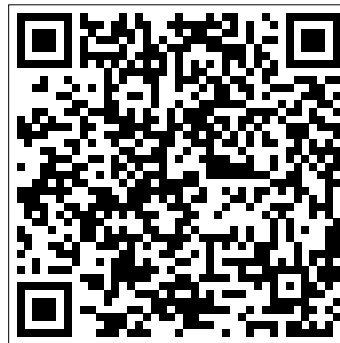


Зарегистрирована  
ГУ МЧС России по Московской области  
(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего  
государственную услугу)

«10» августа 2022 г.

Регистрационный № 50-08-2022-011016



## ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа № 20

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 20

(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1165024053578

ИНН: 5024164790

Место нахождения объекта защиты:

143441, обл. Московская, г. Красногорск, д. Путилково, ул. Сходненская, д. 11А

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):

27.04.2022

(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1.	<b>Характеристика объекта защиты</b>	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф1.1 Здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с наличием интерната и детских организаций

1.4.	Высота здания, м	8
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	1499
1.6.	Объем здания, куб. м	4803
1.7.	Количество этажей	2
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	ДН пониженная пожаро-опасность
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>Система оповещения о пожаре в дошкольном отделении смонтирована на базе прибора управления «Тромбон-ПУ-М» предназначен для построения системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 3 – го, 4 – го и 5 – го типов. Прибор обеспечивает управление световым и звуковым оповещением о пожаре, а также управление системами контроля доступа и эвакуационного освещения. Прибор принимает командные сигналы от автоматической установки пожарной сигнализации и автоматически переводит СОУЭ в тревожный режим с усилителем «Тромбон-УМ4-360» и «Тромбон-БК», блоком коммутации «Тромбон-БП » блок резервного питания.</p> <p>Система противопожарной защиты в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009. Блок речевого оповещения «Рупор-300», модуль контроля линий оповещения «Рупор-300-МК», комплекс технических средств обеспечения обратной связи с</p>

помещением пожарного поста-диспетчерской «Рупор-Диспетчер» в составе «Рупор-ДБ» в группах дошкольного отделения МБОУ СОШ № 20.

Автоматическая пожарная сигнализация в дошкольном отделении предусматривается на базе интегрированной системы «ОРИОН», производства «Болид».

Противопожарная защита помещений в здании дошкольного отделения обеспечена: -дымовыми извещателями ДИП-34А. -тепловыми извещателями С2000 ИП-03. -ручными извещателями ИПР– 513-3АМ

Для передачи сигнала о неисправности и пожаре на пост МЧС на Объекте станции РСПИ с комплектом КТСО ПАК «Стрелец Мониторинг». Сигналы о неисправности и пожаре формируются посредством замыкания контактов реле блока С2000СП1. Система автоматического пожаротушения. Электрощиты и электрошкафы (в том числе распределительных устройств) оборудованы автономными установками пожаротушения. Применяются модули газового пожаротушения автономные «Импульс-микро», М-300 Система противодымной защиты. Проектом отопления, вентиляции и противодымной защиты здания предусматриваются следующие

противопожарные мероприятия: -блокировка систем вентиляции с автоматической пожарной сигнализацией и отключение их во время пожара;

-заземление электрооборудования и воздуховодов всех вентиляционных систем;

-установка противопожарных клапанов на воздуховодах при пересечении ими противопожарных преград

-устройство систем дымоудаления из коридоров (ДУ). -изоляция трубопроводов и воздуховодов выполняется из материалов KFLEX, пожарная опасность материала Г1 (слабогорючие). Приточная противопожарная вентиляция (ПД) предусматривается для подачи: -в шахты лифтов и ПБЗ; -для компенсации объемов удаляемого дыма.

Алгоритм управления противопожарными клапанами учитывает следующую хронологическую последовательность: при обнаружении пожара отключается общеобменная вентиляция, закрываются огнезадерживающие клапаны, открываются дымовые клапаны и запускаются вентиляторы дымоудаления, а затем через 20-30 секунд - подпора воздуха. Внутренний пожарный водопровод Для обеспечения внутреннего пожаротушения ДОО проектом предусмотрена

система противопожарного водопровода, объединенная с системой хозяйственно-питьевого водопровода. Вода при пожаре из городского водопровода, по вводу водопровода 2Ду100 мм (12ПК) через счетчик учета воды Ду50, поступает в объединенную систему хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода. Число пожарных стволов 18 шт. минимальный расход воды: -на внутреннее пожаротушение составляет 2,56 л/с с высотой компактной части струи равна 6,0 м и со свободным напором у внутренних пожарных кранов равна 10.0м. К установке принимаются пожарные краны 50д., рукава диаметром 51 мм, длиной 20м, пожарные стволы с диаметром spryska наконечника 16мм. Пожарные шкафы установлены в легкодоступных местах. Пожарные краны устанавливаются в легкодоступных местах. Пожарные краны установлены на высоте 1.35 м. Проектные решения наружного противопожарного водоснабжения по обеспечению пожарной безопасности приняты в соответствии с требованиями № 123-ФЗ, СП 4.12130, СП 8.13130. Расстановка ПГ на водопроводной сети обеспечивает пожаротушение

		объекта защиты не менее чем от двух ПГ с учетом прокладки рукавных линий длиной не более 200м.	
2.	<p align="center"><b><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u></b>  (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)</p>		
Оценка не проводилась			
3.	<p align="center"><b><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u></b>  (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)</p>		
Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара составляет 00,00 копеек			
4.	<p align="center"><b><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></b></p>		
	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	ФЗ о пожарной безопасности №69-ФЗ от 12.01.1994г. ФЗ технический регламент о требованиях к пожарной безопасности №123-ФЗ от 22.07.2008г. Постановление Правительства Российской Федерации "О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска" №7084 от 22.07.2020г. Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении правил оценки соответствия объектов защиты продукции установленным	Выполняется

		<p>требованиям пожарной безопасности путем независимой оценки пожарного риска" №1325 от 31.08.2020г. Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации" №1479 от 16.09.2020г. Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуации людей при пожаре" №1464 от 09.01.2021г.</p>	
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	true	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	<p>ФЗ 123 п.8.1 СП 4.13130 В целях обеспечения возможности проезда пожарных машин и доступа пожарных с автолестниц и автоподъемников в любое помещение здания МБОУ СОШ № 20 с дошкольным отделением вокруг здания запроектированы и эксплуатируются проезды с твердым покрытием шириной более 3,5 м и расположены на расстоянии 5 – 8 м от наружных стен.</p>	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	<p>ФЗ 123 СП 1. 13130, СП 2.13130, СП 4.13130, СП 5.13130, СП 7.13130, СП 10.13130 В помещении МБОУ СОШ № 20 с дошкольным отделением применяются основные строительные конструкции с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности и</p>	Выполняется

строительные материалы с показателями пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости здания и классу их конструктивной пожарной опасности. Пределы огнестойкости строительных конструкций здания соответствуют II (дошкольное отделение) степени огнестойкости: Несущие стены, колонны и другие несущие элементы (дошкольное отделение) - R 90. Наружные ненесущие стены - E 15. Перекрытия междуэтажные - REI 45. Строительные конструкции бесчердачных покрытий, не являющиеся несущими конструкциями: - настилы (в том числе с утеплителем) - RE 15, фермы, балки, прогоны - R 15. Строительные конструкции лестничных клеток: - внутри стены - REI 90, - марши и площадки лестниц - R 60. Лифтовые и коммуникационные шахты. Каналы - EI 45. Помещения категории В1, В2, В3 по пожарной опасности, помещение насосной пожаротушения, пищеблок, помещения технического назначения, за исключением помещений категорий В4 и Д - перегородки - EI 45, перекрытия - REI 45. Узлы примыкания и крепления наружных стен к перекрытиями Ограждающие конструкции помещений для вентиляционного оборудования систем общеобменной и (или) противодымной вентиляции, расположенных в пожарном отсеке, где находятся обслуживаемые и

		(или) защищаемые этими системами помещения-ЕІ 60,ЕІ 45.Классы пожарной опасности строительных конструкций здания школы приняты не ниже:Несущие стержневые элементы-К0,Стены наружные с внешней стороны-К0, Стены, перегородки. Перекрытия и бесчердачные покрытия-К0, Стены лестничных клеток и противопожарные преграды-К0, Марши и площадки лестниц и лестничных клеток-К0	
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	ФЗ 123 ч.3 ст.89 Здание имеет объемно-планировочные решения и конструктивное исполнение путей эвакуации, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре. К эвакуационным выходам в здании относятся выходы, ведущие из помещений первого этажа наружу, через коридор наружу и через лестничную клетку наружу. Для обеспечения безопасной эвакуации в дошкольном отделении людей:- имеется необходимое количество эвакуационных выходов; - обеспечено беспрепятственное движение людей по путям эвакуации и через эвакуационные выходы;- организовано управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей).Эвакуационные выходы расположены рассредоточено. Ширина эвакуационных выходов из лестничныхклеток и в объемы лестничных клеток с этажей здания, а также ширина лестничных маршей и площадок	Выполняется

		<p>определяется в соответствии с положением СП 1.13130.2009 (Высота эвакуационных выходов в свету составляет не менее 1,9 м, ширина не менее – 0,8 м.) Двери эвакуационных выходов и двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания, из поэтажных коридоров, холлов, фойе, вестибюлей и лестничных клеток, не имеют запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа. Лестничные клетки имеют двери с приспособлением для самозакрывания и с уплотнением в притворах. Пути эвакуации освещены в соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности. Ширина марша лестницы составляет не менее 1,35 м. Уклон лестниц на путях эвакуации не более 1:2; ширина проступи — 30 см, а высота ступени - 15 см. Эвакуационные выходы ведут наружу на прилегающую к зданию территории непосредственно. Перед наружной дверью (эвакуационным выходом) предусмотрена горизонтальная входная площадка с глубиной 1,5 м ширины полотна наружной двери. Эвакуация из здания осуществляется с 1-го этажа выход наружу</p>	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	ФЗ 123 п.3 ч.1 ст.80 В целях обеспечения возможности проезда пожарных машин и доступа пожарных с автолестниц и автоподъемников в любое помещение здания МБОУ СОШ № 20 с дошкольным отделением	Выполняется

		<p>вокруг здания запроектированы и эксплуатируются проезды с твердым покрытием шириной не менее 3,5 м и расположены на расстоянии 5 – 8 м от наружных стен. Расстояние до ближайшего подразделения пожарной охраны:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пожарно-спасательная часть №4 Красногорска – 12 км, расчетное время прибытия при средней скорости движения 60 км/ч составляет 15 мин.</li> <li>2. Пожарно-спасательная часть №14 Химки – 7,1 км – время прибытия - 11 мин.</li> <li>3. Пожарно-спасательная часть №1 Химки – 6 км, время прибытия – 9 мин.</li> <li>4. Пожарно-спасательная часть №96 на Новокуркинском шоссе – 7,7 км, время прибытия – 11 минут.</li> </ol>	
4.7.	<p>Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>ФЗ123 п.7 ст.83,п14.4СП5.13130 Система опов. о пожаре смонтирована на базе прибора управления «Тромбон-ПУ-М» с усилителем «Тромбон-УМ-4-360» и «Тромбон-БК», блоком коммутации «Тромбон-БП» и обеспечивает речевое оповещение по зонам по 3 типу СОУЭ в соответствии с требованиями СП 5.13130.2009 373.Блок речевого оповещения «Рупор-300».</p> <p>Автоматическая пожарная сигнализация в дошкольном отделении предусматривается на базе интегрированной системы «ОРИОН», производства «Болид».</p> <p>Передача сигнала о неисправности поступает на пост МЧС со станции РСПИ с комплектом КТСО ПАК «Стрелец Мониторинг». Противопожарная</p>	Выполняется

защита помещений в помещении дошкольного отделения обеспечена:-дымовыми извещателями ДИП-34А.-ручными извещателями ИПР – 513-3АМ

Алгоритм управления противопожарными клапанами учитывает следующую хронологическую последовательность: при обнаружении пожара отключается общеобменная вентиляция, закрываются огнезадерживающие клапаны,открываются дымовые клапаны и запускаются вентиляторы дымоудаления, а затем через 20-30 секунд - подпора воздуха.Для обеспечения внутреннего пожаротушения ДОО проектом предусмотрена система противопожарного водопровода, объединенная с системой хозяйственно-питьевого водопровода. Вода при пожаре из городского водопровода, по вводу водопровода 2Ду100 мм (12ПК) через счетчик учета воды Ду50, поступает в объединенную систему хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода

Проектные решения наружного противопожарного водоснабжения по обеспечению пожарной безопасности приняты в соответствии с требованиями № 123-ФЗ, СП 4.12130,СП 8.13130.Расстановка ПГ на водопроводной сети обеспечивает пожаротушение объекта защиты не менее чем от двух ПГ с учетом прокладки рукавных линий длиной не более 200м по дорогам с твердым покрытием. Дороги и

		<p>подъезды к наружным водопроводным сетям с ПГ, используемым для целей пожаротушения объекта защиты, обеспечивают проезд пожарной техники. Заключено доп. согл. к дог. АПС (ООО «МАКС2», контракт № 56 ТО АПС от 01 июля 2022 года)</p>	
4.8.	<p>Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития</p>	<p>ФЗ 123 п.7 ст.83, п.14.4 СП 5.13130 Система коллективной защиты людей в МБОУСОШ № 20 с дошкольным отделением соответствует требованиям, предъявляемым к зданиям функционального назначения Ф 1.1 (дошкольное отделение) и обеспечивает их безопасность в течение всего времени необходимого для эвакуации людей в безопасную зону. Безопасность людей при эвакуации обеспечена посредством объемно-планировочных и конструктивных решений принятых в здании, устройством АПС и проведением систематических тренировок по эвакуации персонала. Здание оборудовано первичными средствами пожаротушения по нормам в соответствии с приложением 3 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации ППР№1479. Содержание первичных средств пожаротушения (44 огнетушителя ОУ и ОП ) соответствует предъявляемым требованиям, огнетушители промаркированы, на них заведены паспорта, заведен журнал учета наличия, проверки и состояния первичных средств пожаротушения. Места</p>	Выполняется

		<p>размещения первичных средств обозначены знаками пожарной безопасности. Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в здании определены в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала. При этом система противопожарной защиты здания (в том числе система обнаружения пожара, пути эвакуации людей) обеспечивает возможность безопасной эвакуации обслуживающего персонала, участвующего в тушении пожара первичными средствами пожаротушения в безопасную зону в случае отказа первичных средств пожаротушения.</p>	
4.9.	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>ФЗ123 п7ст89п14.4 - на объекте разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для учреждения, для персонала, при проведении пожароопасных работ; В здании разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае пожара. В дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой 1 раз в квартал проводятся практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников и учащихся. - все работники допускаются к работе только после прохождения вводного</p>	Выполняется

противопожарного инструктажа, инструктажа на рабочем месте; назначен ответственный за обеспечение пожарной безопасности, - в учреждении на видных местах вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны; - правила применения на территории учреждения открытого огня, проезда транспорта, проведения временных пожароопасных работ устанавливаются инструкциями мерах пожарной безопасности. Световая информирующая сигнализация установлена у каждого эвакуационного, аварийного выхода и на путях эвакуации. Световые сигналы в виде светящихся знаков включены круглосуточно. Частота мерцания световых сигналов не выше 5 Гц. Визуальная информация располагается на контрастном фоне с размерами знаков, соответствующими расстоянию рассматривания. Обслуживающий персонал прошел специальный инструктаж по мерам пожарной безопасности. Курение на территории и в помещениях учреждения не разрешается. Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности соответствуют требованиям нормативных документов по пожарной безопасности. Противопож. системы и установки дошкольного здания содержатся в исправном, рабочем состоянии. Люки для выхода на кровлю здания, двери в подвал, в которых не требуется постоянного

	<p>пребывания людей, закрыты на замки. Двери на путях эвакуации открываются свободно и по направлению выхода из здания. Сети наружного противопож. водопровода находятся на обслуживании комм. служб Красногорска. договору. ООО МАКС2 контракт 56-2022</p>	
--	---	--