

Зарегистрирована  
ГУ МЧС России по г. Санкт-Петербургу

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего  
государственную услугу)

«07» февраля 2025 г.

Регистрационный № 78-08-2025-001789



## ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ШКОЛА № 161 ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ШКОЛА № 161 ВЫБОРГСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

(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: 1247800014670

ИНН: 7802949967

Место нахождения объекта защиты:

г. Санкт-Петербург, п. Парголово, ул. Архитектора Белова, д. 5, к. 2, стр. 1

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

30.08.2024

(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	I
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф4.1 Здания общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций
1.4.	Высота здания, м	19
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	3782

1.6.	Объем здания, куб. м	127300
1.7.	Количество этажей	4
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	Не имеет
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>Проектом предусматривается автоматическая пожарная сигнализация во всем здании школы. Контроль задымленности в защищаемых помещениях осуществляют: извещатели пожарные дымовые радиоканальные Аврора-Д-ПРО; извещатели пожарные тепловые радиоканальные Аврора-Т-ПРО; извещатели пожарные дымовые оптоэлектронные линейные радиоканальные Амур-М-ПРО. В качестве средств индикации и управления состоянием проектируемой системы применяются: блоки индикации, встроенные в ППКУ Панель-3-ПРО; блоки управления и индикации БУ32-И. Построение автоматики противопожарной защиты предусмотрено на базе радиоканального оборудования из состава ИСБ «Стрелец-Интеграл» производства ООО "Аргус-Спектр". Система речевого оповещения строится на базе оборудования моноблочной системы оповещения на 16 зон, 1000Вт LPA-Presta-16. Для возможности подачи речевых команд предусмотрена</p>

установка микрофонной консоли LPA-DUO-MIC в помещении поста охраны В качестве средств светового оповещения применяются световые оповещатели серии LUIS+ L-24. Предусмотрена установка световых оповещателей «Выход». Над входами в пожаробезопасные зоны МГН (лифтовые холлы) предусмотрена установка световых оповещателей «Пожаробезопасная зона». В коридорах длиной более 50 м предусмотрена установка указателей направления движения к эвакуационному выходу. Для оповещения лиц с нарушениями слуха, находящимися на объекте, в коридорах, бассейнах, санузлах для МГН, актовом и спортивных залах предусмотрена установка световых оповещателей, включающихся в мигающем режиме с частотой 1 Гц при возникновении пожара. Световые оповещатели «Выход», «Пожаробезопасная зона», «направление движения к выходу» находятся постоянно во включенном состоянии. Контроль линий оповещения на обрыв и короткое замыкание осуществляют устройства контроля линий связи УКЛО-Т. Световые оповещатели, включающиеся при возникновении пожара, в дежурном режиме находятся в

		<p>выключенном состоянии. Контроль линий оповещения на обрыв и короткое замыкание, а также прием управляющих сигналов от ИБ1-ПРО осуществляют устройства контроля линий связи УКЛЮ. Система обратной связи реализуется на базе центрального контроллера LPA-Duplex 1Extra, размещаемого в помещении поста охраны блока 3 (пом. 3.110). Абонентские устройства LPA-Duplex-2 устанавливаются в коридорах перед эвакуационными выходами и в пожаробезопасных зонах МГН (лифтовых холлах).</p>
2.	<p><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>	
	<p>На основании анализа представленных материалов и результатов расчетов можно сделать вывод о том, что для объекта защиты - «Проектирование строительства здания общеобразовательной школы на 1125 мест по адресу: Санкт-Петербург, пос. Парголово, Торфяное, Ольгинская дорога, участок 8 (северо-восточнее д.4, литера А по Заречной улице)» значение пожарного риска не превышает нормативного значения, установленного ТР № 123-ФЗ. В соответствии с положением статьи 6 ТР № 123-ФЗ пожарная безопасность объекта считается обеспеченной.</p>	
3.	<p><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>	
	<p>Значение пожарного риска не превышает нормативного значения, установленного ТР № 123-ФЗ. В соответствии с положением статьи 6 ТР № 123-ФЗ пожарная безопасность объекта считается обеспеченной. Ущерб имуществу третьих лиц от пожара практически исключен.</p>	

4.	<b><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></b>		
	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	<p>в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 22 июля 2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 4.13130.2013. Противопожарное расстояние от проектируемого объекта до ближайших зданий (многоквартирные жилые дома С0, II) составляет более 6 м, что соответствует требованиям п.4.3, таблица 1 СП 4.13130.2013. Противопожарное расстояние от проектируемого объекта до границ открытых площадок легковых автомобилей составляет не менее 10 м, что соответствует требованиям п. 6.11.2 СП 4.13130.2013. Здания, сооружения, в т.ч. подлежащие сносу, магистральные газопроводы, нефтепроводы, ЛЭП и т.п., расположенные в пределах требуемых противопожарных разрывов, отсутствуют.</p>	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	В соответствии с п.8.9 СП 8.13130.2020, для обеспечения наружного пожаротушения проектируемого объекта предусмотрено не менее 2-х пожарных гидрантов на наружной	Выполняется

		<p>водопроводной сети (с учетом прокладки рукавных линий длиной не более 200 м по дорогам с твердым покрытием. Сети предусмотрены кольцевыми.</p> <p>Расход воды на наружное пожаротушение в соответствии с требованиями таблицы 2 СП 8.13130.2020, предусмотрен не менее 30 л/с (максимальный объем пожарного отсека 58 тыс.м3).</p> <p>Расчетное количество одновременных пожаров – 1, продолжительность пожаротушения – 3 часа.</p> <p>Расстановка пожарных гидрантов на водопроводной сети предусмотрена на проезжей части автомобильных дорог (или не более 2,5 м от дорог) и не ближе 5 м от здания, что соответствует п. 8.8 СП 8.13130.2020.</p>	
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	<p>Проектом предусмотрен проезд пожарных автомобилей со всех сторон, что не противоречит п. 8.1 СП 4.13130.2013. Ширина проезда для пожарной техники составляет не менее 4,2 метра, что не противоречит требованиям п. 8.6 и п. 8.7 СП 4.13130.2013. Расстояние от края проезжей части, обеспечивающей проезд пожарных автомобилей, до стен проектируемого Объекта составляет 5-8 метров, что соответствует требованиям п. 8.8 СП 4.13130.2013. Покрытие подъездной дороги рассчитывается на нагрузку от пожарных автомобилей.</p>	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные	Строительные конструкции объекта предусматриваются в	Не выполняется

	решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	соответствии с требованиями табл. 21 (для здания I степени огнестойкости) Технического регламента о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ.	
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	<p>В соответствии с требованиями статьи 82 п.2 №123-ФЗ, кабели и провода систем противопожарной защиты, средств обеспечения деятельности подразделений пожарной охраны, систем обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, аварийного освещения на путях эвакуации сохраняют работоспособность в условиях пожара в течение времени, необходимого для полной эвакуации людей в безопасную зону. В соответствии с требованиями статьи 89 п.7 №123-ФЗ в проемах эвакуационных выходов не установлены раздвижные и подъемно-опускные двери, вращающиеся двери (за исключением установки турникетов в вестибюлях при наличии распашных калиток перед эвакуационными выходами наружу и имеющих ширину не менее ширины указанных выходов. В соответствии с требованиями п.4.2.22 СП 1.13130.2020 не нормируется направление открывания дверей для:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- помещений с одновременным пребыванием не более 15 человек и путей эвакуации, предназначенных не более чем для 15 человек;</li> <li>- кладовых площадью не более 200 м<sup>2</sup> без постоянных рабочих мест;</li> <li>- дверей, установленных в</li> </ul>	Выполняется

		<p>перегородках, разделяющих коридоры здания. Согласно п.4.2.18 и п. 4.219 СП 1.13130.2020 высота эвакуационных выходов в свету предусматривается не менее 1,9 м. Из технических помещений и кладовых площадью не более 20 кв. м без постоянных рабочих мест, туалетных и душевых кабин, санузлов, а также из помещений с одиночными рабочими местами, предусмотрены эвакуационные выходы шириной не менее 0,6 м. Коридоры длиной более 60 м разделены противопожарными перегородками 2-го типа на участки не более 60 м. При дверях, открывающихся из помещений в коридоры, за ширину эвакуационного пути по коридору принята ширину коридора, уменьшенную: - на половину ширины дверного полотна - при одностороннем расположении дверей; - на ширину дверного полотна - при двустороннем расположении дверей.</p>	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	<p>В соответствии со ст. 76. Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях – 20 минут. Проектируемый объект не относится к числу, на котором необходимо создание собственной пожарной охраны. Ближайшая</p>	Выполняется

		пожарная часть расположена по адресу: г. Санкт Петербург, Выборгское ш., 369, корп. 2 (ПЧ № 45 по Выборгскому району) на расстоянии не более 4 км.	
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>Автоматическая установка пожарной сигнализации предназначена для обнаружения и ликвидации пожара с выдачей сигнала на пост круглосуточного дежурства. Проектом в соответствии с СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» предусматривается автоматическая пожарная сигнализация во всем здании школы. В соответствии с п.14 табл.2 СПЗ.13130.2009 техническими решениями предусмотрено оборудование объекта СОУЭ 4 типа, включающей: речевые оповещатели; световые оповещатели «Выход»; световые указатели направления движения к выходу; обратную связь зон оповещения с помещением центрального поста охраны. Техническими решениями предусмотрено деление объекта на 13 зон оповещения: Зона 1: блоки 1 и 2 подвал; Зона 2: блок 3 подвал; Зона 3: блок 1, 1 этаж; Зона 4: блок 1, 2 этаж; Зона 5: блок 1, 3 этаж; Зона 6: блок 2, 1 этаж; Зона 7: блок 2, 2 этаж; Зона 8: блок 2, 3 этаж; Зона 9: блок 2, 4 этаж; Зона 10: блок 3, 1 этаж; она 11: блок 3, 2 этаж; Зона 12: блок 3, 3 этаж; Зона 13: блок 3, 4 этаж.</p>	Выполняется

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>В соответствии с требованиями таблицы 1 СП 8.13130.2009 устройство внутреннего противопожарного водопровода не требуется. С целью исключения задымления во время пожара путей эвакуации предусматриваются следующие мероприятия (основание п. 7.2 СП 7.13130.2013)</p> <p>В соответствии с п. 7.1 СП 7.13130.2013 системы противодымной вентиляции выполнены автономными для каждого пожарного отсека, кроме систем приточной противодымной вентиляции, предназначенных для защиты лестничных клеток и лифтовых шахт, сообщающихся с различными пожарными отсеками.</p> <p>В соответствии с требованиями п.6.22 СП 7.13130.2013 проектом предусмотрены нормально-открытые клапана фирмы «ВИНГС-М» с электромеханическим приводом (для систем общеобменной вентиляции).</p>	Выполняется
4.9.	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности предусматриваются в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ, утверждёнными Постановлением Правительства РФ от 25.04.12 №390.</p>	Выполняется