

ЗАРЕГИСТРИРОВАНА

Отделом надзорной деятельности и профилактической работы Пушкинского района Санкт-Петербурга

Управления надзорной деятельности и профилактической работы Главного управления МЧС России по городу Санкт-Петербургу

"26" июля 20 18 г.

Регистрационный N 40294000-70-000-9

**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении Государственного бюджетного
(Указывается организационно-правовая
форма юридического
общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы
лица, функциональное назначение, полное и сокращенное наименование (в случае, если
имеется), в том числе фирменное
№ 315 Пушкинского района Санкт-Петербурга
наименование объекта защиты)
(ГБОУ школа № 315 Пушкинского района Санкт-Петербурга)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной
регистрации юридического лица 1027809003562

Идентификационный номер налогоплательщика 7820023657

Место нахождения объекта защиты г. Санкт-Петербург, г. Павловск,
(Указывается адрес фактического места нахождения
объекта защиты)
ул. Декабристов, д. 16, литер А, Б

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты
196621, г. Санкт-Петербург, г. Павловск, ул. Декабристов, д. 16, литер А, Б
тел./факс (812) 417-60-53, 417-60-54

Руководитель учреждения – директор ГБОУ школа № 315

Миренкова Алина Александровна

№ п/п	Наименование раздела
I	1. Оценка пожарного риска <*>, обеспеченного на объекте защиты
	Расчет пожарного риска на объекте не проводился.
	(заполняется, если проводился расчет риска. В разделе указываются расчетные значения уровня пожарного риска и допустимые значения уровня пожарного риска, а также комплекс выполняемых инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска)
II	2. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара
	В связи с выполнением нормативных требований по пожарной безопасности, отсутствием арендных отношений и соответствием величины противопожарных разрывов между зданиями требованиям гл. 16 Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» возможный ущерб имуществу третьих лиц от пожара практически исключен.
	(заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования <*>)
III	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты
	3. Анализ соответствия объекта требованиям пожарной безопасности
	3.1. Характеристика объекта ГБОУ школа № 315 включает в себя: <ol style="list-style-type: none"> 1. Здание школы лит. А. 2. Учебные мастерские лит. Б. Здания ГБОУ школа № 315 общественного назначения, по классу функциональной пожарной опасности относятся: <ul style="list-style-type: none"> - Ф 4.1 – здания школы - Ф 4.1 - учебных мастерских. 3.1.1. Архитектурно-строительные решения Здание школы лит. А четырехэтажное, 1956 года постройки, II степени огнестойкости, здание прямоугольной конфигурации, двухскатной кровлей. Площадь застройки 1120,00м ² , строительный объем здания 19553,00м ³ , высота здания 20,77м. Общая площадь здания 4851,30м ² , в том числе 1-го этажа – 1028,00м ² , 2-го этажа – 798,00м ² , 3-го этажа – 798,00м ² , 4-го этажа - 798,00м ² , подвала 631,30м ² . Фундаменты под стены ленточные, состоящие из фундаментальных блоков и фундаментальных плит.

Наружные стены здания выполнены из красного глиняного кирпича на цементно-песчаном растворе, облицованы силикатным кирпичом. Толщина наружных стен 0,15-0,64 м. Перегородки кирпичные, гипсолитовые толщиной 0,15-0,64м. Проектом выполнено утепление наружных стен из кирпича с наружной стороны жёсткими минераловатными плитами «Rockwool» Фасад Баттс 130-145кг/м³, толщиной 100мм, согласно выполненному теплотехническому расчёту с последующим оштукатуриванием фактурной штукатуркой «Капарол» по сетке 10мм. По плитам жёсткого утеплителя выполнена облицовка «рваным» путиловским камнем 20мм на цементно-песчаном растворе высотой 1600мм.

Междуэтажные перекрытия - железобетонные 2-х пустотные плиты 1.2x6.25м толщиной 220мм и плоские плиты толщиной 120мм по железобетонным балкам в актовом зале, спортзале и коридорах.

Внутренние перегородки 1-4 этажей выполнены из газобетонных блоков, перегородки подвала и «мокрых» помещений выполнены из красного полнотелого кирпича.

Кровля - двухскатная, стальная, 40мм оцинкованный кровельный лист по деревянной обрешётке. Стропильная система крыши выполнена из деревянного бруса и брёвен. Чердачное перекрытие утепляется минераловатной плитой «Rockwool» Руф Баттс 210мм.

Лестничные марши сборные, из железобетонных ступеней по металлическим косоурным балкам. Лестничные площадки бетонные по металлическим балкам.

Внутренняя отделка помещений выполнена в зависимости от функционального назначения, санитарно-гигиенических, противопожарных и эксплуатационных требований к её качеству. В учебных помещениях, столовой, актовом зале, коридоры – окраска акриловыми красками светлых тонов, в сан. узлах, душевых, производственных помещениях столовой, мед. кабинете поверхности стен облицовываются керамической плиткой.

Полы в помещениях с «мокрым» режимом выполнены из керамической плитки с гидроизоляцией, заведённой на высоту 150мм. В коридорах и лестничных клетках покрытие пола из плит керамического гранита с шероховатой поверхностью, в административных кабинетах полы выполнены из ламината, в учебных кабинетах – из гомогенного линолеума.

Потолки в коридорах, классных и административных помещениях выполнены из плит типа «Armstrong», во влажных помещениях выполнены из реечные алюминиевые потолки, на лестничных клетках – водоэмульсионная покраска по штукатурке.

Пожарная нагрузка в здании представляет собой: ученическую мебель, оборудование, инвентарь, выполненные из сгораемых материалов.

Учебные мастерские лит. Б одноэтажное, 1959 года постройки, II степени огнестойкости, без подвала, без чердака, прямоугольной конфигурации,

двухскатной формой. Площадь застройки 388,00м², строительный объём-1513,00м³, общая площадь здания 340,40м², общая площадь 1-го этажа -340,40 м².

Фундаменты под стены бутовые, ленточные.

Стены здания выполнены из сплошного глиняного кирпича на цементно-песчаном растворе, облицованы силикатным кирпичом, толщина наружных стен в осях 5-8 -510мм, в осях 1-5 – 380мм. Толщина перегородок 125-380мм.

Наружные стены из кирпича с наружной стороны утеплены жёсткими минераловатными плитами «Rockwool» Фасад Баттс 130-145кг/м³, толщиной 100мм. По плитам жёсткого утеплителя нанесён штукатурный слой «Капарол» 10мм, выполнена облицовка «рваным» путиловским камнем 20мм на цементно-песчаном растворе высотой 400мм.

Перекрытия здания в осях 1-5/А-В выполнено деревянным, балочным: второстепенные балки (D=150мм) с шагом 1500мм по цифровым осям опираются на главные балки (D=250мм), которые в свою очередь опираются на кирпичные колонны. Перекрытия в осях 5-8/А-Б из мелкогабаритных плит БРП (50мм) по металлическим балкам (двутавр № 20), которые опираются на кирпичные колонны.

Кровля - двухскатная, металлическая, утеплённая жёсткими минераловатными плитами «Rockwool» Руф Баттс Н 110мм/ плотность 130кг/м³/ с уклоном 7 градусов.

Внутренняя отделка помещений выполнена в зависимости от функционального назначения, санитарно-гигиенических, противопожарных и эксплуатационных требований к её качеству. В учебных помещениях мастерских и кабинете шитья, коридоры – окраска акриловыми красками светлых тонов. В сан. узлах и кабинете кулинарии поверхности стен облицованы керамической плиткой до потолка.

Полы в помещениях с «мокрым» режимом выполнены из керамической плитки с гидроизоляцией, заведённой на высоту 150мм. В коридорах покрытие пола из плит керамического гранита с шероховатой поверхностью, в помещениях мастерских полы выполнены бетонные с крошкой, в кабинете кулинарии – керамогранит, в кабинете шитья – гомогенный линолеум.

Потолки во всех помещениях выполнены из плит типа «Armstrong», помещение венткамеры – окраска ПВА по ГКЛ.

Пожарная нагрузка в здании представляет собой: заготовки для столярной мастерской, ученическую мебель, оборудование, инвентарь.

3.1.2. Проезды и подъезды к зданию

Подъезд пожарных автомобилей к зданию обеспечен с одной стороны: ворота № 1, ворота № 2 (соответствует п.1, п.3 ст.67 №123-ФЗ). Расстояние от края подъездов до стен здания соответствует требованиям п.6 статьи 67 №123-ФЗ – не менее 6 метров.

Отсутствие в данной зоне ограждений, воздушных линий электропередачи и рядовой посадки деревьев позволяет беспрепятственно установить специальную пожарную технику для спасения людей и доступа пожарных подразделений в помещения школы.

3.1.3. Ограничение распространения пожара.

В здании применяются основные строительные конструкции с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими степени огнестойкости здания и классу их конструктивной пожарной опасности.

Имеются первичные средства пожаротушения, система автоматической пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

На объекте защиты предусмотрены конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения, обеспечивающие в случае пожара:

- ограничение распространения опасных факторов пожара по помещениям;
- возможность эвакуации людей наружу до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара;
- возможность спасения людей;
- возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей.

(соответствует требованиям СП 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты»)

3.1.4. Эвакуационные пути и выходы.

Эвакуационные пути и выходы обеспечивают безопасную эвакуацию людей в случае возникновения пожара до наступления воздействия на них опасных факторов в соответствии с требованиями п.3 статьи 89 №123-ФЗ.

В организации имеются планы эвакуации, разработанный в соответствии с ГОСТ Р 12.4.143- 2002.

Организация обеспечена двумя самостоятельными эвакуационными выходами (соответствует п.9 ст.89 №123-ФЗ).

Высота горизонтальных участков путей эвакуации составляет в свету не менее 2 метров, ширина горизонтальных участков путей эвакуации более 1,3 метра (соответствует требованиям п. 4.3.3, 4.3.4 СП 1.13130.2009).

Двери эвакуационных выходов объекта защиты соответствуют п. 4.2.5 СП 1.13130.2009 и открываются по направлению выхода из помещений (соответствует требованиям п. 4.2.6 СП 1.13130.2009).

В полу на путях эвакуации перепады высот отсутствуют (соответствует требованиям п. 4.3.3 СП 1.13130.2009).

Отделочные материалы стен, потолка и покрытие полов на путях эвакуации выполнены в соответствии с требованием таб. 28 №123-ФЗ и п.4.3.2 СП 1.13130.2009 из негорючих и трудно-горючих материалов:

- отделка стен на путях эвакуации – штукатурка, покраска;
- потолки – побелка;

3.1.5. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией.

В организации установлена система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в соответствии со ст.83, 103 №123-ФЗ; п.9 табл. А1 СП 5.13130.2009.

Расстояния между пожарными извещателями и от извещателей до стен защищаемых помещений предусмотрены таким образом, чтобы обеспечить своевременное обнаружение пожара в любой точке помещений в соответствии с требованиями ст. 83 ч. 6 №123 -ФЗ и п. 13.4.1 табл. 13.3 СП 5.13130.2009.

Ручные пожарные извещатели установлены возле эвакуационных выходов в местах, доступных для их включения при возникновении пожара в соответствии с требованиями ст. 83 ч. 9 №123-ФЗ и п.13.1, 13.2 СП 5.13130.2009.

Все помещения школы, за исключением помещений с мокрыми процессами,

оборудованы средствами пожарной сигнализации в соответствии с их назначением и требованиями СП 5.13130.2009.

На объекте предусмотрено бесперебойное электропитание систем автоматической противопожарной защиты в соответствии с требованиями ст. 91 ч. 2, ст. 103 ч. 4 №123-ФЗ и п. 4.2 СП 6.13130.2009.

Работа системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре обеспечивается использованием следующего оборудования:

- Прибор приемно - контрольный охранно-пожарный – ППКОП Сигнал-20П
- Извещатель пожарный дымовой – ИП 212-41 (240 шт. в лит. А), (15 шт. в лит. Б).
- Извещатель тепловой ИП 101-1А (30 шт. в лит. А), (2 шт. в лит. Б).
- Извещатель ручной – ИПР 513-10 (12 шт. в лит. А).
- Оповещатель световой КОП 25 (16 шт).

При начальном задымлении и срабатывании одного извещателя дымового в шлейфе ППК «Сигнал-20П» выдает сигнал «Внимание», при срабатывании второго извещателя дымового в шлейфе ППК «Сигнал-20П» выдает сигнал «Пожар», также реализована тактика двойной сработки одного извещателя. При срабатывании извещателя ручного ППК «Сигнал-20П» сразу выдает сигнал «Пожар». По сигналу «Пожар» осуществляется запуск речевого оповещения, выдача сигнала на отключение вентиляции, отключение электропитания здания, и выдает сигнал на СПб ГКУ «ГМЦ» и ПЧ.

Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией и выполняются специализированной организацией, имеющей лицензию.

3.1.6. Средства коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара.

Система коллективной защиты людей в здании соответствует требованиям, предъявляемым к помещениям функционального назначения Ф 4.1 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, наличием автоматической пожарной сигнализации, первичных средств пожаротушения, проведением систематических противопожарных инструктажей персонала и тренировок по эвакуации.

3.1.7. Отопление, вентиляция, кондиционирование.

Система водоснабжения централизованная от городской сети.

Отопление центральное, теплоноситель - вода (соответствует п.п.5.1,5.4 СП 7.13130.2009).

Для поддержания в помещениях здания параметров воздушной среды предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция. Воздуховоды систем вентиляции изготовлены в соответствии с п.5.3 СП 7.13130.2009 из негорючего материала.

3.1.8. Автоматические установки пожаротушения.

Помещения автоматическими устройствами пожаротушения не оборудуются (соответствует требованиям СП 5.13130.2009 табл. А1, А3).

3.1.9. Электроснабжение, электрооборудование.

Проект 005/09-ЭО, разработан ООО «КВАДР», Электроснабжение проводится от трансформаторной подстанции ТП-265 через КК у опоры № 2, предохранительная защита на вводе установлена в ГРЩ-0,4 кв, рубильники собраны

по схеме типа «Крест»

Освещение - люминесцентные лампы, светодиодные лампы, лампы накаливания.

Из электрооборудования имеется: электронное оборудование, технологическое оборудование столовой и мастерских.

Эксплуатация электрических сетей, электроустановок и электрооборудования, контроль за их техническим состоянием осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике специализированной организацией, персонал которой аттестован Федеральной службой Ростехнадзора.

3.1.10. Первичные средства пожаротушения.

Внутренний противопожарный водопровод не предусматривается.

Содержание первичных средств пожаротушения соответствует предъявляемым требованиям: огнетушители промаркированы, заведен журнал учета наличия, проверки и состояния первичных средств пожаротушения.

Приказом директора назначен ответственный за содержание первичных средств пожаротушения в исправном состоянии.

Наружное пожаротушение предусмотрено от существующих пожарных гидрантов, расположенных за ограждением территории учреждения по ул. Декабристов.

3.1.11. Организационно - технические мероприятия

С целью обеспечения безопасной жизнедеятельности обучающихся и работников, а также безопасной эксплуатации зданий объекта защиты выполняются следующие мероприятия режимного характера:

-на объекте разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для учреждения, для дежурного персонала, при проведении массовых мероприятий;

-все работники допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа, инструктажа на рабочем месте;

-приказом директора школы назначен ответственный за обеспечение пожарной безопасности, который отвечает за своевременное выполнение требований пожарной безопасности в учреждении, предписаний, постановлений и иных законных требований государственного пожарного надзора;

- регламентирован порядок осмотра и закрытия помещений по окончании работы;

- регламентированы действия работников при обнаружении пожара;

-в здании разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре;

- дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже двух раз в течение учебного года проводятся практические тренировки по эвакуации обучающихся и работников;

-дороги, проезды и подъезды к зданию, используемые для целей пожаротушения, свободны для проезда пожарной техники, содержатся в исправном состоянии, а зимой очищаются от снега и льда;

-курение на территории и в помещениях учреждения запрещено;

Приказом по учреждению запрещается:

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери) различными материалами, изделиями, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;

-хранить в тамбурах выходов (в том числе временно) инвентарь и материалы;

-у обслуживающего персонала имеются электрические фонари;

-эксплуатация электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль, за их техническим состоянием осуществляется в

соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике;

- техническое обслуживание пожарной сигнализации производится специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору.
- проводятся беседы с обучающимися по противопожарной безопасности на уроках ОБЖ, классных часах, оформлены уголки пожарной безопасности
- ежегодно в зданиях школы проводятся замеры сопротивления изоляции.

3.1.12. Организация учебного процесса

В ГБОУ школа № 315 в настоящее время обучается и воспитывается 560 учащихся.

Организация обучения и воспитания в школе строится с учетом индивидуальных особенностей обучающихся в соответствии с учебным планом, разрабатываемым учреждением самостоятельно, и регламентируется расписанием занятий.

Школа работает в одну смену с 9:00 до 15:00 часов, внеурочная деятельность с 15:00 до 21:00 часа. Предусмотрены 3 ступени образования:

1-ая ступень – начальное общее образование (1-4-е классы);

2-ая ступень – основное общее образование (5-9 классы);

3-ая ступень – среднее общее образование (10-11 классы).

В ГБОУ школа № 315 реализуется программа среднего общего образования. В учреждении шестидневная учебная неделя, продолжительность урока 45 минут. Количество и последовательность учебных занятий определяется расписанием, утверждаемым директором.

Занятия организованы в одну смену: с 9:00 до 15:00; перемены между уроками по 15 минут и две перемены по 20 минут (после 2-го и 3-го уроков). В школе 21 класс-комплект. Средняя наполняемость классов 27 учащихся. Обучение и воспитание учащихся организует педагогический коллектив: 51 учитель и 9 воспитателей.

Организация учебно-воспитательного процесса строится на педагогически обоснованном выборе учителя учебных планов, программ, средств, форм, методов обучения и воспитания, обеспечивающих получение обучающимися образования, соответствующего государственному уровню требований.

Основной формой организации учебного процесса в школе является урок.

Продолжительность учебного года не менее 34 недель (в 1-м классе – не менее 32 недель).

с учетом физиологических требований для организации отдыха обучающихся с целью проведения промежуточных аттестаций учебный год делится в 1-9-х классах на учебные четверти;

- для обучающихся установлены каникулы:

- после 1-й четверти – 7 календарных дней;

- после 2-й четверти (1 полугодие) – 12 календарных дней;

- после 3-й четверти – 8 календарных дней.

Для обучающихся 1-х классов по решению Педагогического совета школа

устанавливает дополнительные каникулы с 17 по 23 февраля включительно.

Летние каникулы устанавливаются сроком не менее 8 недель;

По окончании Учреждения выпускники получают документ государственного образца, заверенный печатью Учреждения.

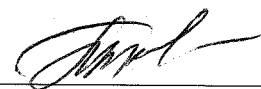
3.2 Перечень нормативных правовых актов и нормативных документов, содержащих требования к обеспечению пожарной безопасности объекта:

1. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме»;
2. Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ (ред. От 29.07.2017) «О пожарной безопасности»
4. СНИП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
5. СНИП 2.08.02-89* «Общественные здания и сооружения»;
6. СНИП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
7. СНИП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
8. СНИП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
9. СНИП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
10. ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»;
11. ГОСТ Р 12.2.143-2002 «ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля»;
12. ГОСТ Р 12.4.026-2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;
13. ГОСТ 12.1.033-81 «ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения» (в части терминов и определений, не вошедших в технический регламент);
14. НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования».
15. НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».
16. НПБ 104-03 «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях»;
17. Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
18. РД 34.21.122-87 «Инструкция по молниезащите зданий и сооружений»
19. Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций и групп возгораемости материалов (ЦНИИСК им.Кучеренко).

3.3. Оценка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности

Настоящую декларацию разработал:

Заместитель директора по АХЧ Тагаева Л.И.
(должность, фамилия, инициалы)



(подпись)

« 19 » мая 2018г.

