

Зарегистрирована

Отделением надзорной деятельности
и профилактической работы ТО НД и ПР №1
Управления надзорной деятельности и
профилактической работы Главного
Управления МЧС России по Алтайскому краю
«27» февраля 2020 г.

Регистрационный № 01401364 ТО-00-534

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении: Краевого государственного бюджетного общеобразовательного учреждения для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья «Барнаульская общеобразовательная школа-интернат № 6»

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица: 102 2201138530

Идентификационный номер налогоплательщика: 2223028596

Место нахождения объекта защиты: 656065, Алтайский край, г. Барнаул,
ул. Солнечная поляна, д. 53

(указывается адрес фактического места нахождения объекта защиты)

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического (физического) лица, которому принадлежит объект защиты: 656065,
Алтайский край, г. Барнаул, ул. Солнечная поляна, д. 53 bvid@mail.ru тел.43-48-
27 (директор школы-интерната), факс 48-54-64/43-48-23.

№ п/п	Наименование раздела
1.	2.
I.	<p align="center"><u>Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты</u></p> <p>Расчет пожарного риска не проводился на основании п. 3 ст. 6 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.08 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»</p>
II.	<p>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не производится в связи с отсутствием арендных отношений.</p>
III	<p align="center"><u>Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></p> <p align="center"><small>(В разделе указывается перечень статей (частей, пунктов) федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности для конкретного объекта защиты)</small></p> <p>✓ 1. ППР «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» (утвержденные постановлением правительства РФ № 390 от 25.04.2012) п.: 2, 3, 4, 6, 7, 12, 21, 22, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 42, 43, 48, 49, 50, 55, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 70, 71, 96-105.</p> <p>✓ 2. ППБ-101-89 «Правила пожарной безопасности для общеобразовательных школ, профессионально-технических училищ, школ-интернатов, детских домов, дошкольных, внешкольных и других учебно-воспитательных учреждений» п.: 1.2, 1.3, 1.4, 2.1.1-2.1.5, 2.1.7-2.1.25, 2.1.26, 2.2.1-2.2.2, 2.2.14-2.2.17, 2.3.1-2.3.4, 2.3.10-2.3.15, 2.4.1-2.4.4, 2.5.1-2.5.5, 3.1-3.8, 3.10, 3.11, 4.1.1-4.1.3, 4.1.7, 5.1-5.23, 6.1-6.4.</p> <p>3. Федеральный закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 6, ст. 64, ст. 69, ст. 82, ст. 83, ст. 84, ст. 86, ст. 87, ст. 88, ст. 89, ст. 90, ст. 91, ст. 105, ст. 106, ст. 107, ст. 126, ст. 127, ст. 132, ст. 134, ст. 137, ст. 138,</p> <p>4. СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» 4.1.3, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.2.8, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.6, 4.4.7, 8.2.1-8.2.6.</p> <p>5. СП 2.13130.2012 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»: 5.2.3, 6.7.15 табл. 6.13.</p> <p>6. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» п.: 3.3, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.6, 4.8, 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, табл. 1, табл. 2</p> <p>7. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение</p>

8. распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п.: 4.3, табл. 1, 4.17, 4.20, 5.6.2, 5.6.4.

9. СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» п.: 13.1.11, 13.1.12, 13.2.2, 13.3.2, 13.3.4, 13.3.6, 13.3.8, 13.3.12, 13.4.1, 13.13.1-13.13.3, 13.14.1, 13.14.2, 13.14.4, 13.14.5, 13.14.6, 13.14.7, 13.14.8, 13.14.9, 13.14.10, 13.14.11, 13.14.12, 13.14.13, 13.15.2, 13.15.3, 13.15.4, 13.15.12, 13.15.13, 14.1, 14.3, 15.1, 15.5, приложение А.

10. СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» п.: 4.1, 4.3, 4.4, 4.7, 4.8, 4.10, 4.14

11. СП 7.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование» п.: 6.1, 6.8, 6.9, 6.22, 8.1.

12. СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» п.: 5.1, табл. 1, 8.4, 8.6, 8.7, 8.8, 10.1, 10.3, 10.4, 10.5.

13. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» п.: 4.1.1, 4.1.8, 4.1.11, 4.1.27, 4.1.28, 4.1.32, 4.1.33, 4.1.34, 4.1.40, 4.2.1, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.7, 4.2.9, 4.3.1- 4.3.16, 4.4.1- 4.4.21, 4.5.1- 4.5.4, приложения А, Г.

14. СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» п.: 4.1.1, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.10, 4.1.13, 4.1.16, 4.2.1, 4.2.4, 4.2.9, 4.2.10.

Перечень требований федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты:

КГБОУ «Барнаульская общеобразовательная школа-интернат № 6»
Адрес: 656065 Алтайский край г. Барнаул ул. Солнечная поляна, 53

Характеристика здания

1. Оперативно-тактическая характеристика объекта.

Краевое государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Барнаульская общеобразовательная школа – интернат б» расположена по адресу: 656065 Алтайский край г. Барнаул ул. Солнечная поляна, 53

Общая площадь занимаемой территории – 30171 м², общая площадь здания с техническим подпольем составляет – 6213.1 м². протяженность периметра ограждения – 374.4 м.п. В ограждении имеется 3 калитки (одна из которых постоянно закрыта на замок; ключи хранятся на вахте) и ворота Повреждений в ограждении нет. Проезд к зданию ограничен 2 шлагбаумами, один шлагбаум с ручным открыванием, расположен около спортивного зала (ключ хранится на вахте), второй шлагбаум с

автоматическим управлением, расположен на въезде на территорию школы, после ворот. Открывание осуществляется вахтером из здания с помощью специальной кнопки или пульта. В школе-интернате установлено видеонаблюдение (10шт. наружных видеокамер по периметру всего здания и 19шт. внутри помещения).

Характеристика здания.

Здание КГБОУ «Барнаульская общеобразовательная школа – интернат б» было построено в 1996 году, в 2018 году был произведён капитальный ремонт школы. Здание двухэтажное. Фактическая степень огнестойкости II, что соответствует требованиям т.4 п. 5.18, СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», стены – кирпичные с частичным наружным утеплением, внутренние перегородки – кирпичные и покрашены водоземлюсионкой. Междуэтажное перекрытие из железобетонных плит, крыша профлист по деревянной обрешетке. Имеется 9 эвакуационных выходов имеют все этажи здания, что соответствует п. 6.13* 6.14 СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Эвакуационные выходы из помещений и этажей расположены рассредоточено, что соответствует п.6.15 СНиП 21.01-97*. Подвальные и чердачные перекрытия выполнены из железобетонных многослойных плит, что обеспечивает требуемый предел огнестойкости СНиП 21.01-97* п. 5.18 т. 5.18 т.4 . Пособие по определению пределов огнестойкости и пределов распространения огня т. 8.

На первом этаже имеется 8 выходов на улицу, на втором – 1 выход.

В здании на первом этаже расположены: гардероб, актовый зал, спортивный зал, слесарная мастерская, столовая, кабинеты ЛФК, медицинские кабинеты, учебные мастерские, подсобные помещения, электрощитовая,

Чердачное помещение в здании есть. Имеется 2 выхода на кровлю здания. Протяженность путей эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений до выхода в лестничные клетки соответствует требованиям т. 6.1 п. 6.2.3 СНиП 31-05-2003.

Здание предназначено для осуществления образовательной деятельности.

2. Требование пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции:

- отопление в здании центральное. Радиаторы отопления удалены от конструкций и материалов на расстоянии 100мм, что соответствует требованиям СНиП 2.04.05-91 п.3.45.

3. Эвакуационные пути

Эвакуационные пути и выходы построены с учётом безопасной эвакуации людей в случае возникновения пожара до наступления воздействия на них опасных факторов пожара в соответствии с требованиями статьи 89 123-ФЗ, СП 1.13130.2009.

Для безопасной эвакуации людей проектом предусмотрено:

нормативная высота и ширина эвакуационных выходов и дверей по п. 4.3.4, п. 4.4.1-4.4.3 СП 1.13130.2009, а именно:

- высота выходов 2,1 метра;

- ширина выхода наружу эвакуационной двери 1,3 метра;

Открывание дверей выходов соответствуют требованиям 4.2.6 СП 1.13130.2009;

В тамбурах предусмотрено аварийное освещение в соответствии с требованиями п.7.74 СНиП 23-05-95

Все замки открываются изнутри.

4. Требование пожарной безопасности к системам обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре:

- в здании предусмотрена автоматическая установка пожарной сигнализации ПКП «Магистр», что соответствует табл.1 приложения НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».

- автоматической установкой пожарной сигнализации в здании защищены все помещения независимо от площади, кроме помещений:

а) с мокрыми процессами (санузлы, помещения мойки и т.п.);

- в каждом защищаемом помещении установлено не менее двух пожарных извещателей, что соответствует п. 12.16 НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования».

- система обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуации людей при пожаре оснащена блоком бесперебойного электропитания по 1-й категории электроснабжения. На участках совместной прокладки сетей АПС-1 и оповещения с электрическими сетями использованы защищенные от наводок кабельная продукция.

Системы обнаружения пожара соответствуют требованиям НПБ 110-03 т.1 НПБ 88-2001 п.п. 12.67;12.69.

- здание оборудовано системой оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей при пожаре СОУЭ III типа с установкой световых оповещателей Табло «Выход», что соответствует п.4.1 т.1 и п.5.1 т.2. п.3.9 НПБ 104-03.

Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (далее – ТО и ППР) автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией осуществляются в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками проведения ремонтных работ. ТО и ППР выполняются специализированной организацией, имеющей лицензию. ООО «Рубеж» по договору, что соответствует п. 96 ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации».

5. Требования пожарной безопасности к электрическим системам и электрооборудованию:

- проводится проверка сопротивления изоляции электропроводов и кабеля договор №25\19 ООО «ЭТЛ» от 20.01.2019г.

- световые указатели эвакуационных или запасных выходов, снабженные автономными источниками питания, в нормальном режиме могут питаться от сетей любого вида освещения, не отключаемых во время функционирования здания, что соответствует требованиям ПУЭ-изд.6 п.6.1.12

6. Требования к эксплуатации первичных средств пожаротушения, организационным мероприятиям по обеспечению противопожарного режима при эксплуатации объекта.

- здание оснащено первичными средствами пожаротушения, что соответствует п.3.1 ППБ 01-03 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

- помещения, здания и сооружения обеспечены первичными средствами пожаротушения: огнетушители - 31 шт. и пожарных рукава – 24шт.

- огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей;

- на объекте определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения; учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале произвольной формы;

- огнетушители содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваются, проверяются и своевременно перезаряжаются;

-противопожарный режим организован в соответствии с требованием п. 15

ППБ 01-03 определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и пор окончании рабочего дня. Регламентированы: порядок поведения временных огневых и других пожароопасных работ, порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы: действия работников при обнаружении пожара; определен порядок и сроки противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение. В дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре разработана инструкция определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие проводятся практические тренировки всех задействованных для эвакуации.

7. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления

установлена автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения о пожаре «Магистр» (договор №139/2 от 01.04.2011г. и №140/2 от 01.07.2011г.), с подключением на пульт в пожарную охрану.

Система для эвакуации людей из здания (световые табло «ВЫХОД» на базе оборудования ООО «Пожарная Безопасность» (световые оповещатели «Кристалл-24» - 24В, IP41)

На объекте имеется автоматическая пожарная сигнализация в здании в соответствии с СП 5.13130.2009 и СП 3.13130.2009. Техническое обслуживание и планово-предупредительные работы комплекса технических средств пожарной безопасности осуществляет общество с ограниченной ответственностью «Пожарная Безопасность» (ООО «Пожарная Безопасность») Договор № 091/а от 01 января 2019 года.

8. Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара

Средства индивидуальной защиты людей (в том числе защиты их органов зрения и дыхания) в каждом помещении имеются индивидуальные повязки и вода, фонари.

9. Система противодымной защиты

Система противодымной защиты в здании Ф1.3 и высотой не более 28 метров не требуются в соответствии с СП 7.13130.2009 п. 7.2.

10. Огнестойкость и пожарная опасность здания

Предел огнестойкости строительных конструкций устанавливается по времени (в минутах) до наступления одного или последовательно нескольких, нормируемых для данной конструкции, признаков предельных состояний: потери несущей способности (R), потери целостности (E), потеря теплоизолирующей способности вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции до предельных значений (I) или достижения предельной величины плотности теплового потока на нормируемом расстоянии от необогреваемой поверхности конструкции (W). Предел огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах наступает при потере целостности (E), теплоизолирующей способности (I), достижении предельной величины плотности теплового потока (W) и (или) дымогазонепроницаемости (S) в соответствии со ст. 35 Федерального закона N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Здание объекта относятся к классу функциональной пожарной опасности Ф 1.3. в соответствии со статьей 32 ФЗ-123. Здание учреждения II степени огнестойкости, класса пожарной опасности С0 согласно требований таблицы 21 и 22 ФЗ-123 и п. 6.5.1 СП 2.13130.2009 выполнено одним пожарным отсеком площадью 1140,0 м² в соответствии с требованиями 6.5.1 табл.6.8 СП 2.13130.2009.

Покрытие кровли выполнены из материалов группы НГ в соответствии с требованием п. 6.5.7 СП 2.13130.2009.

Образовательное учреждение состоит из отдельно стоящего 2 этажного здания площадью 6213,1 м² соответствует требованиям п.5.2.4.9 СП 4.13130.2009.

11. Огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций

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

Таблица №1

№ п/п	Наименование строительных конструкций	Предел огнестойкости, мин.	
		Требуемый	Принятый
1.	Несущие элементы здания	R 90	R 90
2.	Наружные несущие стены	E 90	E 90
3.	Перекрытия междуэтажные	REI 60	REI 60

Стены и перегородки, отделяющие кабинеты от других помещений, выполнены из кирпича внутренние перегородки-кирпичные покрыты штукатуркой и покрашены водоземлюсионной краской $t = 40$ см., $t = 13$ см. с пределом огнестойкости 210 мин. в соответствии с требованием п. 5.2.4.5. СП 4.13130.2009.

Облицовочные материалы и покрытие полов на путях эвакуации выполнены в соответствии с требованием таб. 28 123-ФЗ.

12. Ограничение распространения пожара

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

1. возможность эвакуации людей наружу на прилегающую к зданию территорию до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара; возможность спасения людей;
2. возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей;
3. нераспространение пожара на рядом расположенные здания, в том числе при обрушении горящего здания.

13. Первичные средства пожаротушения

Первичными средствами пожаротушения образовательное учреждение обеспечено в соответствии с приложением 3 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03) огнетушители (порошковые). -31шт.

14. Источники противопожарного водоснабжения

Расстояние до наружного противопожарного водоснабжения составляет - 19/90

Внутренние сети хозяйственно-питьевого водопровода проложены из стальных водопроводных труб.

Трубопровод в местах пересечения стен и перекрытий проложен в гильзах с последующей заделкой зазоров из негорючих материалов для обеспечения нормируемого предела огнестойкости ограждений.

15. Меры пожарной безопасности по территории объекта

Противопожарные расстояния между образовательным учреждением и прилегающими жилыми зданиями приняты в соответствии с

