

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Камчатскому краю
(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«29» июля 2022 г.

Регистрационный № 41-08-2022-010357



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №
31" Петропавловск-Камчатского городского округа (дошкольная ступень)

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Средняя школа №
31" Петропавловск-Камчатского городского округа

(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: 1024101036618

ИНН: 4100014477

Место нахождения объекта защиты:

683049, край Камчатский, г Петропавловск-Камчатский, пр-кт Циолковского, Дом
41

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

16.11.2021

(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.	Характеристика объекта защиты	
	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	10
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	1406
1.6.	Объем здания, куб. м	15904
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)	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>Схема планировочной организации территории объекта защиты предусматривает два въезда обеспечивающие пожарную безопасность, запроектирован круговой проезд, обеспечивающий доступ к зданию со всех сторон. Обеспечен проезд пожарной техники к объекту защиты со всех сторон в любое время года; На прилегающей территории в радиусе 140 м с восточной стороны расположен 1 существующий пожарный гидрант возле дома по адресу: проспект Циолковского, 35. Второй существующий гидрант – с северной стороны в радиусе 100м возле дома по адресу: проспект Циолковского, 37</p> <p>Указанные гидранты расположены в колодцах вдоль автомобильных проездов с твердым покрытием, снабжены люками с запорными устройствами для пожарных гидрантов, имеют утепленные крышки от промерзания, источник водоснабжения</p>

городской водопровод; На объекте защиты установлены пожарные краны в количестве 8 (восемь) шт. Установлена система охранно-пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией на основе оборудования ЗАО НВП «БОЛИД», которая обеспечивает передачу сигнала тревоги на пульт подразделения пожарной охраны и ЕДДС ПКГО по каналам сотовой связи GSM с использованием передатчика «NAVIGard», предусматривающем систему звукового и светового (указатели «Выход») оповещения о пожаре сообщением внутри учреждения. Имеются первичные средства пожаротушения, фотолюминесцентные планы эвакуации, знаки направления движения, световые оповещатели выходов.

2.

Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты

(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)

В результате определения расчетных величин индивидуального пожарного риска установлено, что здание детского сада на 120 мест по проспекту Циолковского, в городе Петропавловск – Камчатский, имеет такое объемно-планировочное и организационно-техническое исполнение, что индивидуальный пожарный риск отвечает требуемому и не превышает значение одной миллионной в год при размещении отдельного человека в наиболее удаленной от выхода из здания точке.

Расчетная величина индивидуального пожарного риска рассчитывается по формуле: $QV = QП * (1 - (PЭ + (1 - PЭ) * PCП))$, где QП – частота возникновения пожара в здании в течении года, определяется на основании статистических данных, приведенных в «Приложении № 1 Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов пожарной опасности», для зданий дошкольных образовательных учреждений QП = 0,0013; PЭ – вероятность эвакуации людей из здания; PCП – вероятность спасения людей, определяется по формуле: $PCП = 1 - (1 - КПЗ) * (1 - KФПС) * (1 - KФ) * (1 - KЭВ)$, где КПЗ – коэффициент учитывающий соответствие системы противопожарной защиты, направленной на обеспечение безопасной эвакуации людей при пожаре, рассчитывается по формуле: $KПЗ = 1 - (1 - КОБН * KCOУЭ) * (1 - КОБН * КПДЗ)$, где КОБН – коэффициент, учитывающий соответствие системы пожарной сигнализации и равен 0,8; KCOУЭ – коэффициент, учитывающий соответствие системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией и равен 0,8; КПДЗ – коэффициент, учитывающий соответствие системы противодымной защиты и равен 0; KФПС – коэффициент, учитывающий дислокацию подразделений пожарной охраны и равен 0,95; KФ – коэффициент, учитывающий класс функциональной пожарной опасности здания и равен 0,75; KЭВ – коэффициент, учитывающий соответствие путей эвакуации и равен 0; $KПЗ = 1 - (1 - 0,8 * 0,8) * (1 - 0,8 * 0) = 0,64$ $PCП = 1 - (1 - 0,64) * (1 - 0,95) * (1 - 0,75) * (1 - 0) = 0,9955$ $QV = 0,0013 * (1 - (0,999 + (1 - 0,999) * 0,9955)) = 5,85 * 10^{-9}$

Нормативное значение индивидуального пожарного риска в соответствии с требованиями ст. 79 ФЗ-123 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» составляет $1 * 10^{-6}$, расчетная величина индивидуального пожарного риска на объекте менее 10^{-6} , что соответствует требованиям ч.1 ст.79 ФЗ-123. При эксплуатации помещений необходимо обеспечить соблюдение исходных данных, использованных в расчетах в части ширины, направления открывания дверей и требованиям нормативных документов по материалам отделки, поддерживать постоянную работоспособность автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 3-го типа, а также содержание путей эвакуации и эвакуационных выходов в свободном (не загроможденном) состоянии. В помещениях следует в обязательном порядке соблюдать противопожарный режим, соответствующий классу функциональной пожарной опасности помещений, в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 16.09.2020 года № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации». Не реже, чем один раз в полугодие следует проводить учебные тренировки по эвакуации людей из помещений и действиям сотрудников по тушению пожара на ранней его стадии.

3.	<p>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара (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 не производилась

4.	<u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u>		
	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	Федеральный закон от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» глава 16; СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (в ред. Приказов МЧС России от 14.02.2020 N 89, от 17.12.2021 N 880) п.п. 1.1, 4.1 – 4.4, 4.7, 4.10, 4.11, 4.15, 4.18, 5.1.1, 5.1.2, 5.2.2, 5.2.6, 7.1, 7.3, 7.4, 7.7, 7.8, 7.13 - 7.16, 8.1, 8.6, 8.7, Табл. №1;	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	Федеральный закон от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» п.п. 1.1 – 1.5, 4.1. - 4.5., 5.1, 5.2, 5.10., 8.2., 8.9, Табл. № 1, Табл. № 2	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	СП 4.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.	Выполняется

		Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (в ред. Приказов МЧС России от 18.07.2013 N 474, от 14.02.2020 N 89, от 17.12.2021 N 880) п.п. 8.1, 8.6 - 8.9	
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объекта защиты» п.п. 1.1., 1.2., 5.2.3. - 5.2.8., 5.3.1. - 5.3.6., 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4, 6.7.1., 6.7.10. -6.7.15. Табл.№ 6.12., Табл. № 6.13.; СП 4.13130.2013. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (в ред. Приказов МЧС России от 18.07.2013 N 474, от 14.02.2020 N 89, от 17.12.2021 N 880) п.п. 1.1, 4.1 – 4.4, 4.7, 4.10, 4.11, 4.15, 4.18, 5.1.1, 5.1.2, 5.2.2, 5.2.6, 7.1, 7.3, 7.4, 7.7, 7.8, 7.13 - 7.16, 8.1, 8.6, 8.7, Табл. №1	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» п.п. 1.1, 4.1.1. – 4.7., 4.2.2. – 4.2.22., 4.2.24., 4.2.25., 4.3.1. - 4.3.7., 4.3.12., 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7, 4.4.9, 4.4.10, 4.4.15, 4.4.16, 5.1.1 – 5.1.4, 5.2.1 -5.2.4, 5.2.6 Таблица № 1	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» п.п. 1.1 – 1.5, 4.1. - 4.5., 5.1, 5.2, 5.10., 8.2., 8.9, Табл. № 1, Табл. № 2; СП	Выполняется

		<p>7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» (в ред. Приказов МЧС России от 27.02.2020 N 119, и от 12.03.2020 N 152) п.п. 1.1, 3.8, 3.13, 4.1, 4.2, 4.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.12, 6.13, 6.17, 6.23, 6.24, 7.1, 7.2, 8.5; СП 10.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Внутренний пожарный водопровод. Нормы и правила проектирования» п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, прилож. А3, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.8 - 6.1.13, 6.1.17, 6.1.18, 6.1.19, 6.1.20 прилож.А, 6.1.23, 6.1.24, 6.1.25, 6.1.28, 6.2.1 - 6.2.6, 6.2.10, 6.2.12, 6.2.14 - 6.2.21, 7.1, - 7.10, 7.15, 7.16, 10.1, 10.2, 10.4, - 10.14, 14.1.1, 14.1.6, 14.1.8, 14.1.9, 14.1.11 – 14.1.16, 14.1.18, 14.1.20 – 14.1.29, 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6, Таблица № 7.1, № 7.2, № 7.3, № 7.4 СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (в ред. Приказов МЧС России от 14.02.2020 N 89, от 17.12.2021 N 880) п.п. 1.1, 1.2, 4.1 – 4.7, 4.11, 4.14, 4.15, 5.1.2, 5.1.4, 5.1.6., 5.2.2., 5.2.6., 5.5.2., 7.1., 7.3., 7.5., 7.7., 7.12. - 7.15., 8.1, 8.6 - 8.9; Табл. №1</p>	
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения,	СП 5.13130.2011. «Системы противопожарной защиты. Установка пожарной сигнализации и пожаротушение автоматическое. Нормы и правила проектирования» п.п. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 13.1.1, 13.1.6,	Выполняется

<p>оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>13.1.9, 13.1.10, 13.1.11, 13.1.12, 13.2.1, 13.2.2, 13.3.1, 13.3.2, 13.3.3, 13.3.4, 13.3.6 - 13.3.18, 13.4.1, 13.13.1, 13.13.2, 13.13.3, 13.14.1, - 13.14.13, 13.15.1 - 13.15.20, 14.1 - 14.6, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.8, 15.9, 15.10, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, Таблица № 13,3 СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности» (в ред. Приказов МЧС России от 27.02.2020 N 119, и от 12.03.2020 N 152) п.п. 1.1, 3.8, 3.13, 4.1, 4.2, 4.3, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.7, 6.8, 6.9, 6.10, 6.12, 6.13, 6.17, 6.23, 6.24, 7.1, 7.2, 8.5; СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» п.п. 1.1 – 1.5, 4.1. - 4.5., 5.1, 5.2, 5.10., 8.2., 8.9, Табл. № 1, Табл. № 2; СП 10.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Внутренний пожарный водопровод. Нормы и правила проектирования» п.п. 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, прилож. А3, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.8 - 6.1.13, 6.1.17, 6.1.18, 6.1.19, 6.1.20 прилож.А, 6.1.23, 6.1.24, 6.1.25, 6.1.28, 6.2.1 - 6.2.6, 6.2.10, 6.2.12, 6.2.14 - 6.2.21, 7.1, - 7.10, 7.15, 7.16, 10.1, 10.2, 10.4, - 10.14, 14.1.1, 14.1.6, 14.1.8, 14.1.9, 14.1.11 – 14.1.16, 14.1.18, 14.1.20 – 14.1.29, 14.2.1, 14.2.5, 14.2.6, Таблица № 7.1, № 7.2, № 7.3, № 7.4</p>	
<p>4.8. Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты</p>	<p>Федеральный закон от 22.07.2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; ст.5, 6, 35, 36, 37,</p>	<p>Выполняется</p>

	с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития	43, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 60, 62, 63, 64, 82, 84, 85, 86, 88, 89, 91, 105, 106, 107, 127, 128, 134, 138; Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. Правительством РФ от 16.09.2020 № 1479, в редакции от 31.12.2020 № 2463, от 21.05.2021 № 766)	
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. Правительством РФ от 16.09.2020 № 1479, в редакции от 31.12.2020 № 2463, от 21.05.2021 № 766) п.п. 1 – 14; 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30 – 43, 48, 49, 50, 55 – 57, 61 – 66, 70, 71, 74, - 77; Разделы: V, XIV, XVIII, XIX;	Выполняется