

«20» ноября 2023 г.

Регистрационный № 38-08-2023-019270



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение Бажирская основная
общеобразовательная школа

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
БАЖИРСКАЯ ОСНОВНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА

(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: 1023801913068

ИНН: 3825002974

Место нахождения объекта защиты:

666321, обл. Иркутская, р-н. Заларинский, с. Бажир, ул. Северная, зд. 22А

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

30.09.2022

(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.	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	Ф4.1 Здания общеобразовательных организаций, организаций дополнительного образования детей, профессиональных образовательных организаций
1.4.	Высота здания, м	7
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	4000

1.6.	Объем здания, куб. м	25755			
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)	автоматическая установка пожарной сигнализации; система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре; система общеобменной вентиляции; противодымовая защита			
2.	<u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u> (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 связи с выполнением в здании в полном объеме обязательных требований пожарной безопасности, установленных федеральными законами о технических регламентах, и требований нормативных документов по пожарной безопасности в соответствии с частью 3 статьи 6 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» расчет пожарного риска не требуется				
3.	<u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u> (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования) Сумма ущерба имуществу третьих лиц от пожара отсутствует				
4.	<u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u> <table> <tr> <td>Наименование противопожарного мероприятия</td><td>Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту</td><td>Сведения о выполнении выполняется/не выполняется</td></tr> </table>		Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту	Сведения о выполнении выполняется/не выполняется			

		защиты	
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	Здание и сооружения размещены с учетом нормативных противопожарных расстояний, установленных Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 4.13130.2013. Противопожарные расстояния от проектируемого здания школы II степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С0 до иных зданий и сооружений, расположенных как на смежных участках, так и на территории школы, превышают нормативные значения, установленные требованиями п. 4.3, табл. 1 СП 4.13130.2013. Противопожарное расстояние от здания котельной и склада угля до здания школы составляет более 50 м, что значительно превышает нормативное противопожарное расстояние, установленное п. 4.3, табл. 1 СП 4.13130.2013. Противопожарные расстояния от здания котельной до иных зданий и сооружений также значительно превышают нормативные противопожарные расстояния. Склад угля расположен на расстоянии 15 м от здания котельной. Согласно п. 6.1.11 СП 4.13130.2013 расстояние от зданий до складов каменного угля емкостью менее 100 т не нормируются. Иные строения, расположенные в пределах нормативных противопожарных расстояний, у здания котельной и склада угля отсутствуют. Котельная	Выполняется

		со складом угля размещается в хозяйственной зоне в юго-западной части земельного участка. По периметру территория котельной огорожена металлическим ограждением из профилированного листа высотой 2 м. На территорию котельной организован въезд шириной 3,5 м с хозяйственной зоны школы, у здания котельной предусмотрена разворотная площадка размером 15х15 м. Въезд на территорию осуществляется через автомобильные ворота, у входа устроена калитка. Территория скважины огораживается по периметру металлическим ограждением, перед скважиной предусмотрена разворотная площадка размером 15х15 м. Въезд шириной 3,5 м на территорию скважины предусмотрен с хозяйственной зоны школы.	
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	В соответствии с п. 4.1. прим. 1 СП 8.13130.2009 наружное пожаротушение здания школы и котельной со складом угля предусмотрено из пожарных резервуаров, размещенных на территории объекта. Требуемый расход воды для целей наружного пожаротушения принят из расчета наружного пожаротушения здания школы, имеющего строительный объем 25755 м³. Согласно п. 5.2 табл. № 2 СП 8.13130.2009 требуемый расход воды для целей наружного пожаротушения составляет 20 л/с. Указанный расход воды превышает требуемый расход воды для целей пожаротушения здания котельной	Выполняется

(10 л/с) и является диктующим. Расчетное количество пожаров – 1. Расчетное время тушения пожара – 3 часа. Сейсмичность территории школы с учетом инженерно-геологических условий площадки составляет 7 баллов. Хранение противопожарного запаса воды осуществляется в четырех установленных подземно-пожарных резервуарах. В качестве резервуаров приняты железнодорожные цистерны объемом 55 м³. Забор воды на пожаротушение осуществляется непосредственно из резервуаров через горловины резервуаров. У горловин резервуаров предусмотрена площадка размерами не менее 12х12 м для установки пожарных автомобилей. Расстояние от горловин пожарных резервуаров до ближайшего к ним здания – здания школы II степени огнестойкости, составляет более 10 м. Расстояние от горловин до здания котельной и склада угля превышает 30 м. Принятые расстояния удовлетворяют требованиям п. 9.11 СП 8.13130.2009. Для предотвращения промерзания предусмотрены мероприятия по утеплению горловин и устройству утепленных крышек. Максимальный срок восстановления противопожарного объема предусмотрен в течение 72 часов. Заполнение емкостей осуществляется пожарным рукавом от соединительной головки трубопровода диаметром 50 мм, технической скважины. Пожарные резервуары размещены исходя из

		условия обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе 200 м согласно требованиям п. 8.11 СП 4.13130.2009. У места распо	
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	Наружное пожаротушение школы осуществляется передвижной пожарной техникой (ближайшее подразделение пожарной охраны: ПЧ-17 ФГКУ «5 отряд ФПС по Иркутской области» расположено на расстоянии 4,6 км от школы). Расчетное время прибытия первого пожарного подразделения к месту вызова не превышает 20 минут, что соответствует требованиям части 1 статьи 76 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Генеральный план здания школы отвечает требованиям Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 4.13130.2013. На территорию школы имеется один въезд через ворота шириной 3,5 м. Въездные ворота не имеют конструкций, ограничивающих по высоте проезд пожарных автомобилей. На основании требований п. 6.7.15 СП 2.13130.2012; п. 8.1 СП 4.13130.2013 к зданию школы обеспечен подъезд пожарных автомобилей со всех сторон по дорогам и тротуарному покрытию, конструкции которых рассчитаны на нагрузку от пожарных автомобилей и пригодным для проезда в любое время года. Проезд у здания школы по	Выполняется

		кольцевой схеме. Ширина проезда не менее 3,5 м, что отвечает требованиям п. 8.6 СП 4.13130.2013. На основании п. 8.8 СП 4.13130.2013 расстояние от внутренних краев проездов до наружных стен здания школы составляет 5-8 м. В зоне между проездами для пожарных автомобилей и наружными стенами здания школы не имеется ограждений, воздушных линий электропередачи и рядовая посадка деревьев. В соответствии с требованием части 4 статьи 98 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», п.п. 8.2, 8.6 СП 4.13130.2013 обеспечен подъезд пожарных автомобилей к зданию котельной со складом угля. Въезд шириной 3,5 м через ворота на территорию котельной организован с хозяйственной зоны школы. Проезд для пожарных автомобилей - не менее 3,5 м. В конце тупикового проезд	
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	Для здания школы высотой не более 7 м, определяемой согласно п. 3.1 СП 1.13130.2009, принята II степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности С0. Число учащихся в одну смену в здании школы не превышает максимально допустимое значение, установленное п. 6.7.15, табл. 6.13 СП 2.13130.2012. Степень огнестойкости – II. Класс конструктивной пожарной опасности – С0. Класс функциональной пожарной	Выполняется

опасности – Ф 4.1. В здании также размещены помещения классов функциональной пожарной опасности Ф 2.1, Ф 3.2, Ф 3.6, Ф 4.3, Ф 5.1, Ф 5.2, связанные технологическим процессом и обеспечивающие нормальное функционирование объекта. При принятых пожарно-технических характеристиках площадь 2-х этажного здания школы в пределах пожарного отсека не превышает допустимое значение - 4000 м², установленное п. 6.7.15 табл. 6.9 СП 2.13130.2012. Основные строительные конструкции здания запроектированы с пределами огнестойкости не менее требуемых значений, установленных табл. 21 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» для зданий II степени огнестойкости, и классами пожарной опасности не ниже установленных в табл. 22 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» для зданий классов конструктивной пожарной опасности С0, а именно: Предел огнестойкости основных несущих элементов – не ниже R 90. Предел огнестойкости наружных ненесущих стен – не ниже E 15. Предел огнестойкости перекрытий – не ниже REI 60 (с учетом размещения в здании зон безопасности для МГН). Предел огнестойкости внутренних стен лестничной клетки - не ниже REI 90. Предел огнестойкости маршей

		и площадок лестниц – не ниже R 60. Класс пожарной опасности строительных материалов и конструкций – К0. Для здания школы приняты следующие конструктивные решения: Здание школы состоит из пяти конструктивных блоков, разделенн	
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	В соответствии со статьей 52, частью 1 статьи 80; частью 3 статьи 81 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий их воздействия обеспечивается путем выполнения следующих мероприятий: -применением технологических процессов, исключающих необходимость постоянного присутствия обслуживающего персонала в производственных помещениях (автоматизация и диспетчеризация технологических процессов); -применением объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага; -устройством эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре; -применением основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требуемым степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности, а также с ограничением	Выполняется

		пожарной опасности поверхностных слоев (отделок, облицовок и средств огнезащиты) строительных конструкций на путях эвакуации; -применением средств огнезащиты для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций; -соблюдением нормативных противопожарных расстояний, устанавливаемых для предотвращения распространения пожара; -применением первичных средств пожаротушения; -применением технических систем противопожарной защиты: сети наружного противопожарного водоснабжения; системы обнаружения пожара (системы пожарной сигнализации); системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. В здании школы предусмотрены объемно-планировочные решения и конструктивное исполнение эвакуационных путей, соответствующие требованиям части 1 статьи 53 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 1.13130.2009 и обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре.	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	Безопасность подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара обеспечивается в первую очередь личным составом пожарной охраны исходя из особенностей оперативно-тактической обстановки на сложившемся пожаре, а также в результате выполнения требований	Выполняется

ведомственных нормативных и распорядительных документов МЧС России, действующих на момент эксплуатации объекта, в том числе при выполнении требований следующих нормативных документов: -Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 декабря 2014 года № 1100н; -Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, утвержденного приказом МЧС России от 16 октября 2017 года № 444. Мероприятия по обеспечению деятельности подразделений пожарной охраны при ликвидации пожаров проектируемого объекта предусматриваются в соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 4.13130.2013. В здании школы в соответствии с требованиями части 1 статьи 90 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 4.13130.2013 обеспечивается выполнение следующих мероприятий: -запроектированы пожарные проезды и подъездные пути для пожарной техники, совмещенные с

		функциональными проездами и подъездами; -имеются существующие и проектируемые пожарные гидранты, установленные на водопроводных сетях, обеспечивающие проектируемый объект требуемым расходом воды для целей наружного пожаротушения. Безопасность подразделений пожарной охраны при ликвидации пожара так же обеспечивается: -конструктивными решениями, обеспечивающими нормативную огнестойкость конструкций здания, позволяющими в течение но	
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Автоматическая установка пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре На основании требований пункта 9 таблицы А.1 Приложения А СП 5.13130.2009 здание школы оборудовано автоматической установкой пожарной сигнализации. В качестве центрального пульта управления используется пульт контроля и управления «С2000-М». Пульт объединяет подключенные к нему приборы в одну систему, обеспечивая их взаимодействие между собой. Приборы и пульт объединяются в систему через интерфейс RS-485. В системе пульт выполняет функцию центрального контроллера, собирающего информацию с подключенных приборов и управляющего ими автоматически или по командам оператора. На посту охраны установлен персональный компьютер с автоматическим	Выполняется

		рабочим местом «Орион» (контроль состояния и сбор информации с приборов системы, ведения протокола возникающих в системе событий). Помещение охраны, соответствующее требованиям п. 13.14.12 СП 5.13130.2009, размещено на 1-м этаже здания смежно с вестибюлем. В указанном помещении установлены пульта управления оборудованием АУПС и СОУЭ, системами противодымной вентиляции. Автоматическая установка пожарной сигнализации установлена с использованием контролеров двухпроводной линии связи «С2000-КДЛ», адресных извещателей, подключаемых к этим приборам и неадресная система, контролирующая «С2000-М». Контроллеры двухпроводной линии связи «С2000-КДЛ» устанавливаются в шкафах пожарной сигнализации ШПС на высоте 1,5 м от уровня пола. Все помещения оборудованы автоматическими пожарными извещателями, за исключением следующих помещений: с мокрыми процессами (санузлы, помещения мойки и т. п.); венткамер (приточных, а также вытяжных, не обслуживающих производственные помещения категории А или Б), в которых отсутствуют горючие материалы; категории В4 и Д по пожарной опасности; лестничных клеток. Выбор типов пожарных извещателей определен в соответствии с положениями Приложения М СП 5.13	
4.8.	Размещение, управление и	В качестве центрального пульта	Выполняется

взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития	управления используется пульт контроля и управления «С2000-М». Пульт объединяет подключенные к нему приборы в одну систему, обеспечивая их взаимодействие между собой. Приборы и пульт объединяются в систему через интерфейс RS-485. В системе пульт выполняет функцию центрального контроллера, собирающего информацию с подключенных приборов и управляющего ими автоматически или по командам оператора. На посту охраны установлен персональный компьютер с автоматическим рабочим местом «Орион» (контроль состояния и сбор информации с приборов системы, ведения протокола возникающих в системе событий). Помещение охраны, соответствующее требованиям п. 13.14.12 СП 5.13130.2009, размещено на 1-м этаже здания смежно с вестибюлем. В указанном помещении установлены пульты управления оборудованием АУПС и СОУЭ, системами противодымной вентиляции. Автоматическая установка пожарной сигнализации установлена с использованием контролеров двухпроводной линии связи «С2000-КДЛ», адресных извещателей, подключаемых к этим приборам и неадресная система, контролирующая «С2000-М». Контроллеры двухпроводной линии связи «С2000-КДЛ» устанавливаются в шкафах пожарной сигнализации ШПС на высоте 1,5 м от уровня пола. Все
---	--

		помещения оборудованы автоматическими пожарными извещателями, за исключением следующих помещений: с мокрыми процессами (санузлы, помещения мойки и т. п.); венткамер (приточных, а также вытяжных, не обслуживающих производственные помещения категории А или Б), в которых отсутствуют горючие материалы; категории В4 и Д по пожарной опасности; лестничных клеток. Выбор типов пожарных извещателей определен в соответствии с положениями Приложения М СП 5.13130.2009. Построение системы пожарной сигнализации в здании организовано таким образом, что тревожный сигнал система формирует только при двукратном срабатывании любого пожарного извещателя в заданный период времени или срабатывании не менее двух извещат	
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	В соответствии с положениями Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390, ответственным за обеспечение пожарной безопасности в здании школы является – директор, в его отсутствие – заместитель директора по УВР или заведующий хозяйством В целях поддержания установленного Правилами противопожарного режима в Российской Федерации противопожарного режима в здании школы предусмотрено выполнение следующих	Выполняется

организационно-технических мероприятий: - При установке нового технологического оборудования применяются действующие нормативные документы в соответствии с новым назначением этих помещений. - Противопожарные системы и установки (средства пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения, противопожарные двери помещений) здания школы постоянно содержатся в исправном рабочем состоянии. Устройства для самозакрывания дверей находятся в исправном состоянии. Не допускается установка какие-либо приспособлений, препятствующих нормальному закрыванию противопожарных дверей (устройств). - Запрещается проведение огневых работ без получения специального разрешения, в установленном правилами пожарной безопасности порядке. - Двери выхода на кровлю закрыты на замок. На дверях данных помещений находится информация о месте хранения ключа. - Окна подвальных помещений остеклены и постоянно закрыты. Приямки у оконных проемов очищены от мусора и других предметов. - Запрещается в подвальном этаже: хранение и применение легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, взрывчатых веществ, баллонов с газами, товаров в аэрозольной упаковке и других взрывопожароопасных веществ и материалов; заделывать окна

		любыми материалами. - Двери на путях эвакуации открываться свободно и по направлению эвакуации из здания. - Запрещается: размещать в лифтовом холле посторонние предметы; ухудшать условия безопасной эвакуации людей; загромождать мебелью, оборуд	
--	--	---	--