

Зарегистрирована
ОНД и ПР по Бодайбинскому
и Мамско-Чуйскому районам
«26» 12 2016г.
Регистрационный № 25410-ТО-20

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении Муниципального казённого общеобразовательного учреждения «Перевозовская средняя общеобразовательная школа» Бодайбинского района Иркутской области.- «МКОУ Перевозовская СОШ»
Наименование объекта, назначение: здание, назначение не жилое.

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица 1023800733340

Идентификационный номер налогоплательщика 3802003347

Место нахождения объекта защиты: 666960, Иркутская область, Бодайбинский район, пос. Перевоз, ул. Комсомольская, дом 5

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты: 666960, Иркутская область, Бодайбинский район, пос. Перевоз, ул. Комсомольская, дом 5, тел.(89041288488) Shkola_perevoz@mail.ru

Руководитель – директор МКОУ «Перевозовская СОШ» Бодайбинского района Иркутской области» Парфененко Ольга Анатольевна

<u>№</u> <u>п/п</u>	Наименование раздела
<u>1</u>	Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты Оценка пожарного риска не проводилась согласно п.3 ст.6 Федерального Закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ (в редакции от 03.07.2016) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
<u>2</u>	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара Здание построено в соответствии с требованиями действующих нормативных документов по пожарной безопасности, в этой связи при соблюдении указанных норм и противопожарного режима, ущерб третьим лицам не может быть причинен.
<u>3</u>	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты: <ul style="list-style-type: none">• Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ (с изменениями и дополнениями с 01.07.2016)• Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в редакции от 03.07.2016).• Правила противопожарного режима, утвержденные Постановлением правительства России от 25.04.2012 № 390• СП «Об утверждении свода правил «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы», утвержденные приказом МЧС России от 25.03.2009 № 171 (с изменениями и дополнениями от

09.12.2010).

- СП 2.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
- СП 3.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».
- СП 4.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожаров на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
- СП 5.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».
- СП 6.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
- СП 7.13130.2009. «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования».
- СП 8.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности».
- СП 9.13130.2009. «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации».
- СП 10.13130.2009. «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности».
- СП 11.13130.2009. «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения».
- СП 12.13130.2009. «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
- ГОСТ 12.1.004-91* ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.
- ГОСТ 12.1.033-81* «ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения. (В части терминов и определений, не вошедших в технический регламент)
- 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».
- ГОСТ 12.4.155-85 ССБТ. Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования.
- ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»
- ГОСТ Р 12.2.143-2002 «ССБТ Системы люминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля».
- ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний».
- ГОСТ Р 53325-2009 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний».
- СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- СНиП 2.01.02-85* «Строительные нормы и правила. Противопожарные нормы».
- СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий».
- СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».
- СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

	<ul style="list-style-type: none"> • СНиП 2.08.02-89* «Общественные здания и сооружения». • «Правила устройства электроустановок»(ПУЭ) (издание седьмое). • ППР №390 Постановление правительства в РФ «О противопожарном режиме» • НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» • НПБ 104-03 «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях» • СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение». • НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»
	<p>1.Характеристика объекта</p> <p style="text-align: center;">Архитектурно-строительные решения</p> <p>Здание двухэтажное, 2006 года постройки, 5 степени огнестойкости, площадью застройки 1449,47 кв.м, строительный объем здания 670, . Общая площадь здания школы 1652,47 кв.м, в том числе начальная школа-516 кв.м, средняя школа- 826,37 кв.м.</p> <p>Наружные стены из бруса толщиной 200 мм. Внутренние стены – деревянные, толщиной 200 мм, перегородки деревянные, оштукатуренные, покрыты водоземлюсионкой, толщиной 200 мм. Перекрытие и покрытие из сборных железобетонных плит. Кровля здания - профлисты. Лестницы – сборные деревянные. Полы деревянные, линолеумные, керамические плитки, бетонные.</p> <p>Пожарная нагрузка в здании представляет собой: мебель, оборудование, инвентарь, выполненные из сгораемых материалов.</p> <p>2. Организация учебного процесса.</p> <p>В МКОУ «Перевозовская СОШ» в настоящее время обучается 92 учащихся 1-11 классов, по 6 –дневной неделе. Продолжительность уроков – 45 минут. Продолжительность перемен между уроками 10 минут, большая перемена 20 минут. Продолжительность учебного года 34 недели, в 1 классе 33 недели.</p> <p>Форма обучения в школе очная. Средняя наполняемость классов – 8 учащихся.</p>
Оценка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности	
<p>3.1.Проходы, проезды и подъезды к объекту. Источники противопожарного водоснабжения. Противопожарные расстояния.</p>	<p>К зданию по всей длине обеспечен подъезд пожарных машин в соответствии (со ст. 90 п.1.1 ФЗ № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности)</p> <p>Ширина проезда для пожарной техники составляет не менее 6м (ФЗ-123 ст.67)</p> <p>Территория объекта имеет наружное освещение в темное время суток 5 лампами.</p> <p>Расстояние до ближайшего подразделения пожарной охраны – 800 м, расчетное время прибытия при средней</p>

		<p>скорости движения 60 км/ч составляет менее 10 мин, что соответствует требованиям ст. 76 ФЗ-123</p> <p>Противопожарное расстояние до соседних зданий и сооружений соответствует требованиям гл.16 ФЗ- 123</p>
	3.2. Степень огнестойкости и функциональная пожарная опасность	<p>Строительные конструкции, применяемые в здании, не способствуют скрытому распространению горения.</p> <p>Здание МКОУ «Перевозовская СОШ», 5 степени огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности СО, класс пожарной опасности строительных конструкций КО, что способствует требованиям СНиП 21-01-97. По классу функциональной пожарной опасности Ф 4.1 (п.6,8,20 СП 2.131309- 2009 ст.13.7, таблица 21 ФЗ № 123)</p>
	3.3. Классификация по пожарной и взрывопожарной опасности	<p>Пожарная нагрузка в здании МКОУ «Перевозовская СОШ» представляет собой: мебель, оборудование, инвентарь и др. материалы.</p> <p>В соответствии с требованиями НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» помещения производственного и складского назначения МКОУ «Перевозовская СОШ» относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> - помещения складского назначения (кладовые), в которых хранятся сгораемые материалы и негорючие материалы в сгораемой упаковке – пожароопасные помещения (категория В4); - помещения электрической щитовой пожароопасное помещение (категория В4).
	3.4. Пределы огнестойкости и пожарная опасность строительных конструкций	<p>В здании МКОУ «Перевозовская СОШ» применяются основные строительные конструкции с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности и строительные материалы с показателями пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости здания и классу их конструктивной пожарной опасности. Пределы огнестойкости соответствуют требованиям ст.58 и табл.21 ФЗ-123</p> <p>Стены выполнены из бруса (предел огнестойкости 5,5ч.)</p> <p>Внутренние стены – перегородки деревянные, толщиной 200 мм (предел огнестойкости 5,5ч.)</p> <p>Перекрытие и покрытие из сборных железобетонных плит, толщиной 200 мм (предел огнестойкости 3 ч);</p> <p>Лестницы – сборные деревянные, внутренние стены лестничных клеток – деревянные, толщиной 200 мм (предел огнестойкости 5,5 ч.).</p> <p>Пределы огнестойкости строительных конструкций здания соответствуют 5 степени огнестойкости:</p>

		<table border="1"> <tr> <td>Строительные элементы</td> <td>Предел огнестойкости не менее (мин.)</td> </tr> <tr> <td>Несущие стены, колонны и другие несущие элементы.</td> <td>R 90</td> </tr> <tr> <td>Перекрытия междуэтажные</td> <td>REI 45</td> </tr> <tr> <td>Наружные стены (ненесущие)</td> <td>E 15</td> </tr> <tr> <td>Строительные конструкции лестничных клеток:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- внутренние стены</td> <td>REI 90</td> </tr> <tr> <td>- марши и площадки лестниц</td> <td>R 60</td> </tr> </table> <p>Классы пожарной опасности строительных конструкций здания школы приняты не ниже:</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="5">Класс пожарной опасности строительных конструкций, не ниже</th> </tr> <tr> <td>Несущие элементы: колонны, ригели, фермы</td> <td>Стены наружные с внешней стороны</td> <td>Стены, перегородки, перекрытия и чердачные покрытия</td> <td>Стены лестничных клеток и противопожарные преграды</td> <td>Марши и площадки лестниц и лестничных клеток</td> </tr> <tr> <td>КО</td> <td>КО</td> <td>КО</td> <td>КО</td> <td>КО</td> </tr> </table>	Строительные элементы	Предел огнестойкости не менее (мин.)	Несущие стены, колонны и другие несущие элементы.	R 90	Перекрытия междуэтажные	REI 45	Наружные стены (ненесущие)	E 15	Строительные конструкции лестничных клеток:		- внутренние стены	REI 90	- марши и площадки лестниц	R 60	Класс пожарной опасности строительных конструкций, не ниже					Несущие элементы: колонны, ригели, фермы	Стены наружные с внешней стороны	Стены, перегородки, перекрытия и чердачные покрытия	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	Марши и площадки лестниц и лестничных клеток	КО	КО	КО	КО	КО
Строительные элементы	Предел огнестойкости не менее (мин.)																														
Несущие стены, колонны и другие несущие элементы.	R 90																														
Перекрытия междуэтажные	REI 45																														
Наружные стены (ненесущие)	E 15																														
Строительные конструкции лестничных клеток:																															
- внутренние стены	REI 90																														
- марши и площадки лестниц	R 60																														
Класс пожарной опасности строительных конструкций, не ниже																															
Несущие элементы: колонны, ригели, фермы	Стены наружные с внешней стороны	Стены, перегородки, перекрытия и чердачные покрытия	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	Марши и площадки лестниц и лестничных клеток																											
КО	КО	КО	КО	КО																											
3.5. Ограничение распространения пожара за пределы очага	<p>Мероприятия по ограничению распространения пожара за пределы очага соответствуют требованиям ст.88 ФЗ-123 и СП4. «Системы противопожарной защиты». Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объёмно-планировочным и конструктивным решениям». Двери лестничных клеток оборудованы приспособлениями для самозакрывания с уплотнением в притворах (СНиП-21-01-97, п.6.18)</p>																														
3.6. Пути эвакуации людей при пожаре	<p>Здание МКОУ «Перевозовская СОШ» объёмно – планировочные решения и конструктивное исполнение путей эвакуации, обеспечивающее безопасную эвакуацию людей при пожаре.</p> <p>К эвакуационным выходам в здании относятся выходы, ведущие из помещений первого этажа наружу, через коридор наружу и через лестничную клетку наружу.</p> <p>Для обеспечения безопасной эвакуации людей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - имеется необходимое количество 8 эвакуационных выходов; - обеспечено беспрепятственное движение людей по путям эвакуации и через эвакуационные выходы; 																														

- организовано оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового оповещения).

Эвакуационные выходы расположены рассредоточено.

Высота эвакуационных выходов в свету составляет не менее 1,9 м, ширина не менее 1,2 м. Ширина наружных дверей лестничных клеток и дверей из лестничных клеток в вестибюль выполнена не менее ширины марша лестницы. Во всех случаях ширина эвакуационных выходов выполнена такой, чтобы с учетом геометрии эвакуационного пути через проем или дверь можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.

Двери эвакуационных выходов и двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания, из поэтажных коридоров, вестибюлей и лестничных клеток не имеют запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.

Лестничные клетки имеют двери с приспособлением для самозакрывания.

Пути эвакуации освещены в соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности.

Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам. Ширина марша лестницы, предназначенной для эвакуации людей составляет не менее 1,35 м. Уклон лестниц на путях эвакуации не более 1:2; ширина проступи -30 см, а высота ступени 14 см.

Эвакуационные выходы ведут наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно.

Лестничные марши и площадки имеют ограждения с поручнями.

Перед наружной дверью (эвакуационным выходом) предусмотрена горизонтальная входная площадка с глубиной 1,5 м ширины полотна наружной двери.

Ширина лестничного марша в здании не менее ширины выхода на лестничную клетку

Каждый этаж здания имеет не менее 2 эвакуационных выходов. Ширина эвакуационных выходов в свету не менее 1,2 м.

Ширина эвакуационных выходов из коридора на лестничную клетку, а также ширина маршей лестниц установлена в зависимости от числа эвакуирующихся через этот выход из расчета на 1 м ширины, выхода не более 100 чел.

Эвакуация из здания МКОУ «Перевозовская СОШ» осуществляется:

- с 1 этажа – непосредственно наружу через 8


		<p>эвакуационных выходов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - со 2 этажа – на лестничные клетки 2 выходов; - из гаража непосредственно наружу. <p>Размеры эвакуационных выходов, протяженность путей эвакуации, геометрия и способы организации путей эвакуации соответствуют требованиям СНиП 21-01-97 и СНиП 2.08.02-89.</p>
	<p>3.7. Система обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуации</p>	<p>Система обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации) оповещения и управления эвакуации людей при пожаре обеспечивает автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре, с целью организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей из здания МКОУ «Перевозовская СОШ» .</p> <p>Здание оборудовано автоматической системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре в соответствии с СП 3.13230.2009 и автоматической сигнализацией, что соответствует требованиям ст.54,84 ФЗ-123 и СП 5.13130.2009</p> <p>Технические средства пожарной сигнализации обеспечивают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выдачу сигнала «пожар» при срабатывании средств системы на выносные устройства световой и звуковой индикации; - круглосуточный контроль пожарной обстановки на объекте; - периодическую диагностику исправности технических средств системы пожарной сигнализации; <p>В МКОУ «Перевозовская СОШ» выбран 3-й тип оповещения людей о пожаре по НПБ 104-03, звуковой способ оповещения. Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный- АРТОН ИПД-3.1</p> <p>Световое, звуковое оповещение включается автоматически при сигнале тревоги .</p> <p>Сигнал тревоги на ПЦН установлен в центральном коридоре здания (ст.84.91. ФЗ № 123; п.5.5 СП 3.131309-2009). На путях эвакуации размещены лампы аварийного освещения NOELв количестве 5 штук.</p>
	<p>3.8. Система коллективной защиты и средства индивидуальной защиты</p>	<p>Система коллективной защиты людей в МКОУ «Перевозовская СОШ» соответствует требованиям, предъявляемым к зданиям функционального назначения Ф 1.1. (ст.55 ФЗ-123) 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, устройством АПС и проведением</p>

		систематических тренировок по эвакуации детей из помещений и зданий (СП 5.13130.2009 приложение А; п. 13.14.5; 13.14.6), наличием ГДЗК в количестве 2штук
	3.9. Отопление, вентиляция, кондиционирование	<p>Помещения МКОУ «Перевозовская СОШ» имеют естественную вентиляцию, в помещениях кухни-буфета- принудительная вентиляция. В здании имеется централизованное водоснабжение и отопление. Система противодымной защиты отсутствует.</p> <p>Принятые решения в здании МКОУ «Перевозовская СОШ» соответствуют требованиям СП 7.13130.2009</p>
	3.10. Система автоматического пожаротушения	Устройство автоматических систем пожаротушения для данного объекта защиты не требуется.
	3.11. Внутренний противопожарный водопровод	Согласно п.6.5. поз.6 СНиП 2.04.01-85 в здании МКОУ «Перевозовская СОШ» внутренний противопожарный водопровод не требуется.
	3.12. Электрическое оборудование	<p>Электрооборудование здания выполнено в соответствии с ПУЭ. Принятые решения соответствуют ст.143 ФЗ-123</p> <p>Проектирование, монтаж, эксплуатация электрических сетей, электроустановок и электромеханических изделий, а также контроль за их техническим состоянием осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике специализированной организацией, имеющей на данный вид деятельности соответствующую лицензию.</p> <p>При эксплуатации электроустановок запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать приемники электрической энергии в условиях, не соответствующих требованиям инструкций заводов изготовителей, или приемники, имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с поврежденной или потерявшей защитные свойства изоляций; - пользоваться поврежденными розетками, рубильниками, другими электроустановочными изделиями; - обертывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками (рассеивателями), предусмотренными конструкцией светильника; - пользоваться электроутюгами, электророзетками, электрочайниками и др., не имеющими устройств тепловой защиты, без подставок из негорючих теплоизоляционных материалов, исключающих опасность возникновения пожара; - размещать (складировать) у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие (в

		<p>том числе легковоспламеняющиеся) вещества и материалы.</p> <p>Протоколы по испытаниям и измерениям электрооборудования имеются, измерения электропроводки проводятся каждый год. Выполнено заземление всего оборудования. (ст.82, 142, 143 ФЗ № 123, СП 3.131309-2009).</p>
	3.14. Первичные средства пожаротушения	<p>Здание оборудовано первичными средствами пожаротушения по нормам в соответствии с приложением 3 Правил пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03 и СП 9.13230 2009 .Содержание первичных средств пожаротушения соответствует предъявляемым требованиям, огнетушители промаркированы, на них заведены паспорта, заведен журнал учета наличия, проверки и состояния первичных средств пожаротушения.</p> <p>Приказом по учреждению назначены ответственные за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения. Места размещения первичных средств пожаротушения обозначены знаками пожарной безопасности.</p> <p>Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в здании определены в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала.</p> <p>На территории имеются 3 пожарных щита с немеханизированными средствами первичного пожаротушения (ст. 43 ФЗ № 123, СП 3.131309-2009).</p>
	3.15. Организационно-технические мероприятия	<p>На объекте защиты приказом руководителя установлен противопожарный режим:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.заведён журнал прохождения противопожарного инструктажа, 2.регламентированы действия работников при обнаружении пожара, 3.определён порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы, 4.определён порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа, а также назначены ответственные за их проведение (п.15 ППБ 01-03)

Настоящую декларацию разработал:

Директор МКОУ «Перевозовская СОШ»



О.А.Парфененко

«15» декабря 2016г.

