

Зарегистрирована
ОНД Сысертского ГО,
Арамильского РО
ГУ МЧС России по
Свердловской области
« 12 » _____ 2018 г.

Регистрационный номер



5241-844-247-154

ДЕКЛАРАЦИЯ

ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В отношении: муниципальное автономное дошкольное
образовательное учреждение «Детский сад № 6
«Березка» с.Бородулино

Июнь 2018 год

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении: муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад № 6 «Берёзка».

Форма собственности: муниципальная.

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица: 1026602175456.

Идентификационный номер налогоплательщика: 6652012419.

Место нахождения объекта защиты: Свердловская область, Сысертский район, с. Бородулино, ул. Садовая № 2

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты:

624016, Свердловская область, Сысертский район, с. Бородулино,

ул. Садовая № 2, телефон: 8(34374) 64-2-02, e-mail: nina_medvedkova@mail.ru.

Руководитель учреждения: заведующая Медведкова Нина Ивановна.

Краткая характеристика объекта

Здание детского сада 1970 года постройки, двухэтажное, кирпичное, перекрытия (межэтажное и чердачное) – железобетонные плиты. Крыша из профнастила по деревянной обрешетке. Здание имеет центральное отопление, водопровод, канализацию, общее электрическое освещение(220В). Из помещений первого этажа имеется 5 выходов непосредственно наружу. Со 2 этажа имеется 2 выхода по лестницам, ведущим на первый этаж. 2 эвакуационных выхода непосредственно наружу. Здание предназначено для размещения детей в дневное время. В дневное время в здании размещается 70 детей и 15 взрослых (сотрудники).

Застроенная площадь: 555 кв.м.

Площадь здания: 554,8 кв.м.

Высота здания – 6,5 м

Этажность: 2

Класс конструктивной пожарной опасности: С0

Степень огнестойкости: II

Класс функциональной пожарной опасности: Ф 1.1

Группа капитальности: 1

	Наименование раздела
1	<p>1. Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты Расчет пожарного риска на объекте не проводился.</p>
2	<p>Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты.</p> <p>2.1. Перечень нормативных правовых актов и нормативных документов, содержащих требования к обеспечению пожарной безопасности объекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> • СНиП 21-01-97* «пожарная безопасность зданий и сооружений»; • СНиП 2.08.02-89* «Общественные здания и сооружения»; • СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»; • СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»; • СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»; • ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность, общие требования»; • ГОСТ Р 12.2.143-2002 «ССБТ. Системы фотолуминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля»; • 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 12.1.033-81 «ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения» (в части терминов и определений, не вошедших в технический регламент); • НПБ 88-2001* «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»; • 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»; • ППБ Правила противопожарного режима в Российской Федерации (ППР) Постановление № 1479 от 16.09.2020 года. • Правила устройства электроустановок (ПУЭ); • РД 34.21.122-87 «Инструкция по молниезащите зданий и сооружений»; • Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций и групп возгораемости материалов (ЦНИИСК им. Кучеренко). <p>2.2. Степень огнестойкости и функциональная пожарная опасность Здание МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» воспитательного назначения, по классу функциональной пожарной опасности относится:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ф 1.1 – здание детского сада. <p>Здание детского сада двухэтажное, 2 степени огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности С0, класс пожарной опасности строительных конструкций КО.</p> <p>Степень огнестойкости и функциональная пожарная опасность зданий соответствует требованиям СНиП 21-01-97*.</p> <p>Этажность и степень огнестойкости зданий, допустимое количество детей, воспитывающихся в МАДОУ № 6 «Березка», соответствует требованиям п.1.14 СНиП 2.08.02-89*.</p> <p>2.2.1. Классификация по пожарной и взрывопожарной опасности Пожарная нагрузка в здании МАДОУ № 6 «Березка» представляет собой: мебель, оборудование.</p>

инвентарь и др. сгораемые материалы.

В соответствии с требованиями НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий, сооружений и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности к помещениям производственного и складского назначения в МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» относятся: Помещения складского назначения (кладовые), в которых хранятся сгораемые материалы и негорючие материалы в сгораемой упаковке – пожароопасные помещения (категория В4); Помещения, в которых хранятся документы – пожароопасное помещение (категория В4).

2.3. Пределы огнестойкости и пожарная опасность строительных конструкций

В здании МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» применяются 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.

Здание детского сада

Наружные и внутренние стены выполнены из кирпича, оштукатуренного изнутри (предел огнестойкости более 5,5 часов).

Межэтажные и чердачные перекрытия устроены из железобетонных плит, опирающихся на стены (предел огнестойкости более 3 часов).

Лестничные площадки выполнены монолитными железобетонными по металлическим балкам.

Лестничные марши лестничных клеток выполнены из сборных железобетонных ступеней, уложенных на металлические косоуры. Несущие металлические балки и косоуры не имеют конструктивной защиты.

Кровельное покрытие профнастил. Стропильная система выполнена из деревянного бруса и доски, деревянные конструкции кровли обработаны огнезащитным составом в 2019 году.

Полы в игровых комнатах и коридорах дощатые, окрашенные, на лестничных площадках – железобетонные.

Окраска стен и потолков в коридорах, на лестничных клетках, в игровых комнатах выполнена побелкой. Пределы огнестойкости строительных конструкций зданий соответствуют 2 степени огнестойкости.

Строительные элементы	Предел огнестойкости не менее (мин)
Несущие стены, колонны и другие несущие элементы.	R 45
Перекрытия межэтажные (в том числе над подвалом)	REI 45
Наружные стены (ненесущие)	E 15
Строительные конструкции лестничных клеток – внутренние стены – марши и площадки лестниц	REI 60 R 45

Классы пожарной опасности строительных конструкций детского сада приняты не ниже:

Класс пожарной опасности строительных конструкций, не ниже				
Несущие Элементы: колонны, ригели, фермы	Стены наружные с внешней стороны	Стены перегородки перекрытия и бесчердачные покрытия	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	Марши и площадки лестниц и лестничных клеток

КО	КО	КО	КО	КО
				<p>Степень огнестойкости здания установлена в зависимости от этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади этажей и пожарной безопасности.</p> <p>Строительные конструкции, применяемые в здании, не способствуют скрытому распространению горения.</p>
				<p>2.4. Ограничение распространения пожара за пределы очага</p> <p>Максимальная площадь этажа в здании МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» составляет 554,8 кв.м., что соответствует требованиям п.1.14 СНиП 2.08.02-89*.</p> <p>Объемно-планировочные решения и конструктивное исполнение лестниц и лестничных клеток обеспечивает безопасную эвакуацию людей из здания при возможном пожаре и препятствует распространению пожара между этажами.</p>
				<p>2.5. Пути эвакуации людей при пожаре</p> <p>Здание МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» имеет объемно – планировочные решения и конструктивн исполнение путей эвакуации, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре.</p> <p>К эвакуационным выходам в здании детского сада относятся выходы, ведущие из помещений первого э через коридор наружу, а также со второго этажа наружу по лестницам.</p> <p>Для обеспечения безопасной эвакуации людей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Имеется необходимое количество 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 и речевого оповещения). <p>Эвакуационные выходы в здании МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» расположены рассредоточено. 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.</p> <p>В здании на путях эвакуации не допускается применение материалов с более высокой пожарной опасностью, чем:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Г 1, В 1, Д 2, Т 2 – для отделки стен и потолков в вестибюлях и лестничных клетках; • Г 2, В 2, Д 3, Т 3 или Г 2, В 3, Д 2 для отделки стен и потолков в общих коридорах, холлах, фойе; • Г 2, РП 2, Д 2, Т 2 – для покрытий пола в вестибюлях и лестничных клетках; • В 2, РП 2, Д 3, Т 2 – для покрытий пола в общих коридорах, холлах и фойе. Высота горизонтальные участков путей эвакуации в свету не менее 2 м, • Ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов не менее 1 м. • В полу на путях эвакуации перепады высот не менее 45 см. <p>Эвакуационные выходы ведут наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно.</p> <p>Первый этаж здания имеет 4 выхода непосредственно наружу, со второго этажа 2 эвакуационных выхода наружу. Ширина эвакуационных выходов на 1 этаже в свету не менее 1,2 м. Поручни и ограждения в здании отвечают следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Высота ограждений лестниц, используемых детьми 1,2 м. • В ограждении лестниц вертикальные элементы имеют просвет не более 0,1 м; • Ограждения крылец при подъеме на три и более ступеньки выполнена 1,05м. <p>Размеры эвакуационных выходов в здании МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка», протяженность путей эвакуации, геометрия и способы организации путей эвакуации соответствуют требованиям СНиП 21-01-97* и СНиП 2.08.02-89*</p> <p>2.6. Система обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией.</p> <p>Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), оповещения людей при пожаре обеспечивают автоматическое оповещение о пожаре, с целью организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей из здания МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка».</p>

Здание детского сада оборудовано автоматической системой пожарной сигнализации, системой оповещения людей при пожаре и системой управления эвакуацией.

В соответствии с требованиями НПБ 110 – 03, СНиП 31-01-2003, рекомендаций НПБ 88-2001, здание детского сада оборудовано системой пожарной сигнализации и системой оповещения людей о пожаре, которые состоят из:

- Прибор приемно – контрольный охранно – пожарный «Сигнал-20 М» Болид;
- Ручные оповещатели ИПР – ЗСУ.
- Извещатели дымовые ИП 212-141;
- Резервное питание РИП -12 Болид
- Прибор оповещения «Рокот - 2» с акустическими колонками АС-2-1.
- Световое табло «Молния 12КП» с надписью «ВЫХОД».

Технические средства пожарной сигнализации обеспечивают:

- Выдачу сигнала «пожар» при срабатывании средств системы на выносные устройства световой и звуковой индикации;
- Выдачу сигналов «неисправность» при нарушении или отказе системы;
- Круглосуточный контроль пожарной обстановки на объекте;
- Периодическую диагностику исправности технических средств системы пожарной сигнализации.

Исходя из характеристики помещений МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» оборудованных пожарной сигнализацией, особенностей развития возможного пожара, а также с целью раннего обнаружения предусмотрена защита помещений извещателями пожарными дымовыми 2012-141 и ручными извещателями ИПР – ЗСУ. Прибор приемно – контрольный, блок питания и извещатели речевого оповещения установлены в помещениях с пребыванием персонала. Выбор типа пожарных извещателей произведен по НПБ 110-03, НПБ 88-2001*, НПБ 104-03 и ГОСТ Р 55776-95.

В здании МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» выбран 3-й тип оповещения людей о пожаре по НПБ 10 звуковой способ оповещения в отдельных зонах.

Для оповещения людей о пожаре, находящихся в здании детского сада используется система речевого оповещения «Рокот - 2». Акустические модули установлены таким образом, чтобы обеспечить достаточную слышимость сигнала оповещения во всех помещениях зданий. Над дверными проемами, ведущими к эвакуационным выходам, установлены световые указатели «Выход». Электропитание пожарной сигнализации здания осуществляется от источников бесперебойного питания, источник имеет встроенный аккумулятор АКБ.

У МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» заключен договор со специализированной организацией, имеющей соответствующие разрешения на обслуживание АПС и СО.

Принятые решения в МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» соответствуют требованиям НПБ 110-03, НПБ 104-03.

2.7. Система коллективной защиты и средства индивидуальной защиты.

Система коллективной защиты людей в МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» соответствует требованию предъявляемым к зданиям функционального назначения Ф1.1 и 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 зданиях, устройством автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре, системой эвакуации людей, а так же проведением систематических тренировок по эвакуации людей из здания.

2.8. Система автоматического пожаротушения.

Устройство автоматических систем пожаротушения для данного объекта защиты не требуется.

2.9. Электрооборудование здания.

Электроосвещение и электрооборудование здания детского сада выполнено в соответствии с нормативными требованиями ПУЭ-88 и ППБ 01-03.

2.10. Первичные средства пожаротушения.

Здание МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» оборудовано первичными средствами пожаротушения по нормам в соответствии с Правилами противопожарного режима в РФ. Содержание первичных средств пожаротушения соответствует предъявляемым требованиям, огнетушители промаркированы, на них заведены паспорта, заведен журнал учета наличия, проверки и состояния первичных средств пожаротушения. Приказом по учреждению назначены ответственные за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных

средств пожаротушения.

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 сотрудников. При этом система противопожарной защиты здания (в том числе обнаружения пожара, пути эвакуации людей) обеспечена возможностью безопасной эвакуации сотрудников, участвующих в тушении пожара первичными средствами пожаротушения в безопасную зону в случае отказа первичных средств пожаротушения.

2.11. организационно – технические мероприятия.

Для эксплуатации здания МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» выполнены следующие мероприятия режимного характера:

- На объекте разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для учреждения,
- для дежурного персонала, при проведении пожароопасных работ;
- Все работники допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа, инструктажа на рабочем месте;
- Приказом заведующей МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» назначен ответственный за обеспечение пожарной безопасности, который отвечает за своевременное выполнение
- требования пожарной безопасности в учреждении, предписаний, постановлений и иных законных требований;
- Во всех помещениях на видных местах вывешены таблички с указанием номеров телефона вызова пожарной охраны;
- Правила применения на территории учреждения открытого огня, проезда транспорта и проведения временных противопожарных работ устанавливаются инструкциями о мерах
- пожарной безопасности;
- Приказом заведующей МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» установлен соответствующий противопожарный режим, в том числе:
- Запрещено курение на территории учреждения;
- Определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочей регламентированы:
- Порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- Порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- Действия работников при обнаружении пожара;
- Определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно -

техническому минимуму, а так же назначены ответственные за их проведение. В здании разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае пожара

а так же предусмотрена система оповещения людей о пожаре. Световая, звуковая и визуальная информирующая сигнализация установлена у каждого эвакуационного запасного выхода и на путях эвакуации.

Дороги, проезды и подъезды к зданиям, наружным пожарным лестницам, используемым для целей пожаротушения, свободны для проезда пожарной техники, содержатся в исправном состоянии зимой очищаются от снега и льда.

Курение на территории и в помещениях учреждения не разрешается.

Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности соответствуют требованиям нормативных документов пожарной безопасности.

Противопожарные системы и установки здания находятся в исправном, рабочем состоянии.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов обеспечено соблюдение требований нормативных документов по пожарной безопасности, в том числе по освещенности, размерам эвакуационных путей и выходов, а так же по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности.

Двери на путях эвакуации открываются свободно.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещено:

- Загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестнично-площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, оборудованием, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных
- выходов;
- Устраивать в тамбурах выходов подсобные помещения, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;

- Устранять на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проемах);
 - Применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков.
- В МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка» организовано круглосуточное дежурство сотрудников. Дежурные постоянно имеют при себе комплект ключей от всех замков на дверях эвакуационных выходов. Каждый ключ в обоих комплектах имеет надпись о его принадлежности к соответствующему замку. Эксплуатация электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетики. Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово – предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре осуществляются в соответствии с годовым планом – графиком, составляемым с учетом технической документации заводов изготовителей и сроками проведения ремонтных работ. Техническое обслуживание производится специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору. Порядок использования систем оповещения определен в инструкциях по их эксплуатации и в планах эвакуации с указанием лиц, которые имеют право приводить системы в действие.

Настоящую декларацию разработал:

Заведующая МАДОУ «Детский сад № 6 «Березка»



Медведкова Н.И.