

ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

(ОБЪЕКТ МАДОУ «ДЕТСКИЙ САД №56 «ЛЕСНАЯ СКАЗКА»

п.ДВУРЕЧЕНСК)

1. Никишина Елена Юрьевна заведующий МАДОУ №56 –номер телефона 8(343)7427652
2. Сивохо Елизавета Юрьевна заместитель по АХР ответственный за ПБ – номер телефона 8(343)7427653
3. Девятых Елена Викторовна вахтёр-номер телефона 8(343)7427653
4. Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад №56 «Лесная сказка»
5. Оперативно-тактическая характеристика объекта

Здание детского сада

ДОУ по адресу п.Двуреченск, ул. Мира, 2

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

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

Лестничные площадки выполнены монолитными железобетонными по металлическим балкам. Лестничные марши лестничных клеток выполнены из сборных железобетонных ступеней.

Кровельное покрытие – профилированный оцинкованный лист МП20.. Полы в спальнях, игровых комнатах и коридорах дощатые окрашенные, застелены линолеумом, на лестничных площадках, в туалетных, умывальных, тамбурах, кухне, раздаточных – кафельная плитка.

Окраска стен и потолков в коридорах, на лестничных клетках, в спальнях и игровых комнатах соответствует определяемым требованиям.

ДОУ по адресу д. Ключи, ул, IX-ой пятилетки, 6А

Наружные стены здания бревенчатые, толщина стен 350мм. Перегородки – дощатые оштукатуренные толщиной 150 мм и более (предел огнестойкости > 1,0 часа). Чердачное перекрытие деревянное утепленное . Кровельное покрытие металлическое по деревянной обрешетке. Стропильная система выполнена из деревянного бруса и доски, деревянные конструкции кровли обработаны огнезащитными составами. Полы дощатые, сверху линолеум. Окраска стен и потолков в спальне, игровой и столовой соответствует определяемым требованиям.

Пределы огнестойкости строительных конструкций зданий соответствуют II степени огнестойкости:

Строительные элементы	Предел огнестойкости не менее (мин.)
Несущие стены, колонны и другие несущие элементы.	R 90
Перекрытия междуэтажные (в том числе над подвалом)	REI 45
Наружные стены (ненесущие)	E 15
Строительные конструкции лестничных клеток: - внутренние стены - марши и площадки лестниц	REI 90 R 60

Классы пожарной опасности строительных конструкций здания детского сада приняты не ниже:

Класс пожарной опасности строительных конструкций, не ниже				
Несущие элементы: колонны, ригели, фермы	Стены наружные (несущие) 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
R 90*	E 15*	RE 60*	REI 120*	R60*

* предел огнестойкости строительных конструкций.

Степень огнестойкости зданий установлена в зависимости от этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади этажей и пожарной опасности.

Строительные конструкции, применяемые в здании, не способствуют скрытому распространению горения

2.4. Ограничение распространения пожара за пределы очага пожара, подъездные пути, водоснабжение.

Максимальная площадь этажа в здании МАДОУ №56 составляет 3058,7 кв.м., что соответствует требованиям п. 1.14 СНиП 2.08.02-89*.

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.

Транспортная сеть территории включает внутренний проезд.

Генеральная планировка здания размеры земельного участка и расстояния до других зданий и сооружений соответствуют требованиям нормативных документов, в том числе СП 4.13130.2009 «Ограничение распространения пожара на объектах защиты».

Расчетный расход воды на наружное пожаротушение здания принят согласно СП 8.13130.2009 «Источники наружного противопожарного водоснабжения». У мест расположения водоисточников устанавливаются указатели по ГОСТ Р 12.4.026.

Продолжительность тушения пожара принимается три часа – п. 6.3 СП 8.13130.2009.

Расположение водоисточников должно обеспечивать пожаротушение здания или его частей с учетом прокладки рукавных линий длиной не более 200 м. – п. 9.11; п.8.6 СП 8.13130-2009.

Проезды и пешеходные пути обеспечивают возможность проезда пожарных машин к зданию и доступ пожарных в помещения. Проезды с твердым покрытием – ч.1 ст.67 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности».

Пожарное депо располагается на нормативном расстоянии, что соответствует требованию статьи 76 ФЗ от 22.07.2008 года № 123 «Технический регламент о требованиях

пожарной безопасности» (при средней скорости 40 км/ч пожарный автомобиль преодолевает указанное расстояние менее чем за 4 минуты).

2.5. Пути эвакуации людей при пожаре

Здания МАДОУ №56 имеет объемно-планировочные решения и конструктивное исполнение путей эвакуации, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре. К эвакуационным выходам в здании детского сада относятся выходы, ведущие из помещений первого и второго этажей наружу, через коридор наружу и через лестничные клетки наружу.

Для обеспечения безопасной эвакуации людей:

- 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).

Эвакуационные выходы в зданиях МАДОУ №56 расположены рассредоточено. 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.

В здании на путях эвакуации не допускается применение материалов с более высокой пожарной опасностью, чем:

- НГ — для отделки стен и потолков в вестибюлях и лестничных клетках;
- Г1, В1, Д1, Т1, РП1 для отделки стен и потолков в общих коридорах, холлах и фойе;
- - Г1, В1, Д1, Т1, РП1 — для покрытий пола в вестибюлях и лестничных клетках;
- - Г1, В1, ДЗ+, Т2, РП1 для покрытий пола в общих коридорах, холлах и фойе.
- Высота горизонтальных 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.
- Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.

Эвакуационные выходы ведут наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно.

Лестничные марши в зданиях имеют ограждения с поручнями.

Каждый этаж здания имеет не менее 2 эвакуационных или запасных выходов. Ширина эвакуационных выходов в свету не менее 1,2 м. Поручни и ограждения в здании отвечают следующим требованиям:

- 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 1,05 м.

Размеры эвакуационных выходов в зданиях МАДОУ №56, протяженность путей

эвакуации, геометрия и способы организации путей эвакуации соответствуют требованиям СНиП 21-01-97* и СНиП 2.08.02-89*

6. Классификация по пожарной и взрывопожарной опасности

Пожарная нагрузка в зданиях МАДОУ №56 представляет собой: мебель, оборудование, инвентарь и др. сгораемые материалы, а также бытовая и орг техника.

В соответствии с требованиями НПБ 105-03 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» к помещениям производственного и складского назначения в МАДОУ №56 относятся:

- помещения складского назначения (кладовые), в которых хранятся сгораемые материалы и негорючие материалы в сгораемой упаковке - пожароопасные помещения (категория В4);
- помещения, где хранится документация - пожароопасное помещение (категория В4).

7. Место отключения электроэнергии щитовая – ответственный Белоусов С.В.

8. Система обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией.

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 зданий МАДОУ №56.

Здание детского сада оборудовано автоматической системой пожарной сигнализации, системой оповещения людей при пожаре в соответствии с проектной документацией (рабочий проект автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре 06-80М-2006-ПС выполнен ООО «Защита - 2003» лицензия №1/03056 от 25.12.2005г.). Работы выполнены ООО «Защита - 2003» лицензия №1/03056 от 25.12.2005г.

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

- Извещатель ИП212-3СУ;
- Извещатель ИР-1
- Блок питания «Скат 1200» с аккумулятором;
- Блок питания «Скат-1200 С» с аккумулятором;
- УКШ «Маяк ШС»;
- Указатель «Выход»;
- Оповещатель звуковой «Свирель»;
- Система речевого оповещения «Рокот-3» с акуст;
- Прибор «ВЕРС-ПК24П» с аккумулятором.

Уровень звука во всех помещениях в соответствии с СП 3.131.2009.

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 противопожарной обстановки на объекте;
- периодическую диагностику исправности технических средств системы пожарной сигнализации.

Исходя из характеристики помещений оборудованных пожарной сигнализацией,

особенностей развития возможного пожара, а также с целью раннего его обнаружения предусмотрена защита помещений извещателями пожарными дымовыми ИП 212-ЗСУ. Приборы речевого оповещения установлены в помещениях с пребывания персонала.

Выбор типа пожарных извещателей произведен по НПБ 110-03, НПБ 88-2001*, НПБ 104-03 и ГОСТ Р 55776-95. Работы по монтажу, испытанию и сдаче выполнены в соответствии с РД 78.145-93

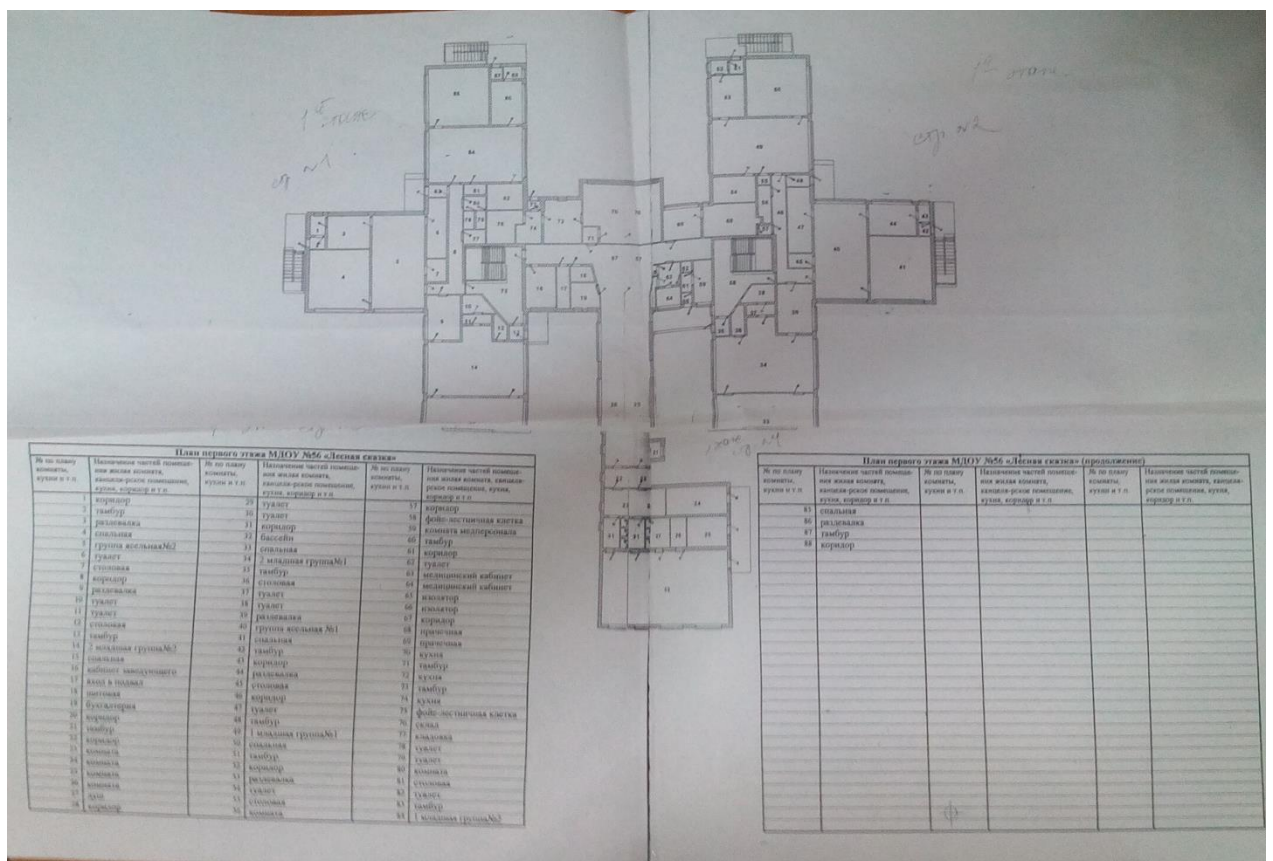
В зданиях МАДОУ №56 выбран 3-й тип оповещения людей о пожаре по НПБ 104-03, звуковой способ оповещения в отдельных зонах.

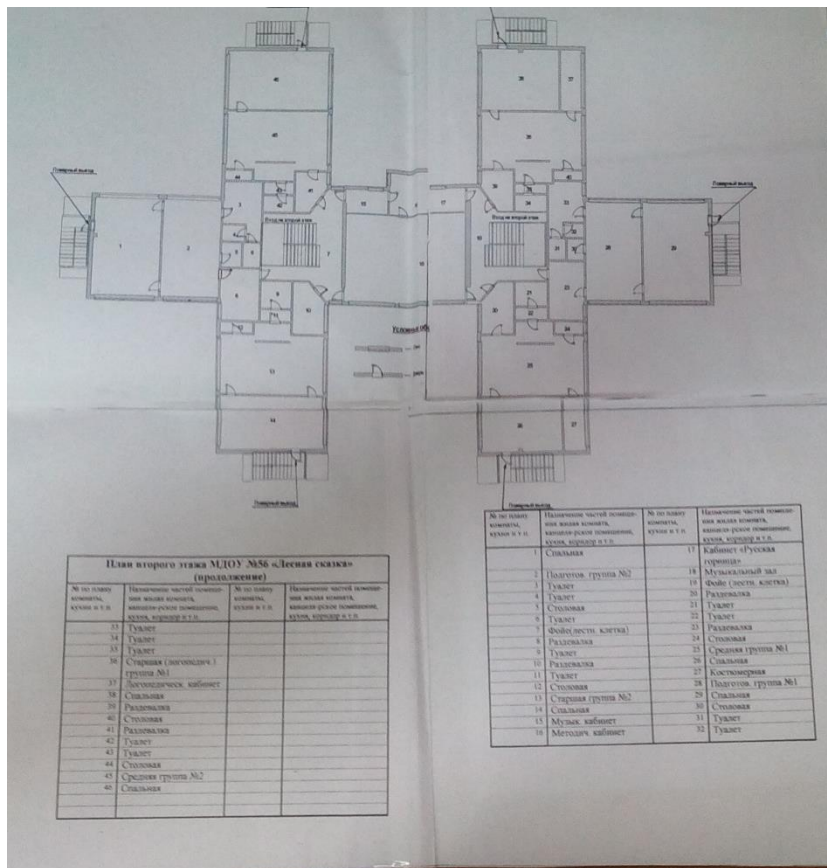
Для оповещения людей о пожаре, находящихся в здании детского сада используется система система речевого оповещения «Рокот-3». Акустические модули установлены таким образом чтобы обеспечить достаточную слышимость сигнала оповещения во всех помещениях зданий. Над дверными проемами ведущим к эвакуационным выходам установлены световые указатели «Выход». Электропитание пожарной сигнализации здания осуществляется от источников бесперебойного питания.

У МАДОУ №56 заключен договор со специализированной организацией имеющей соответствующие разрешения на обслуживание АПС и СОУЭ.

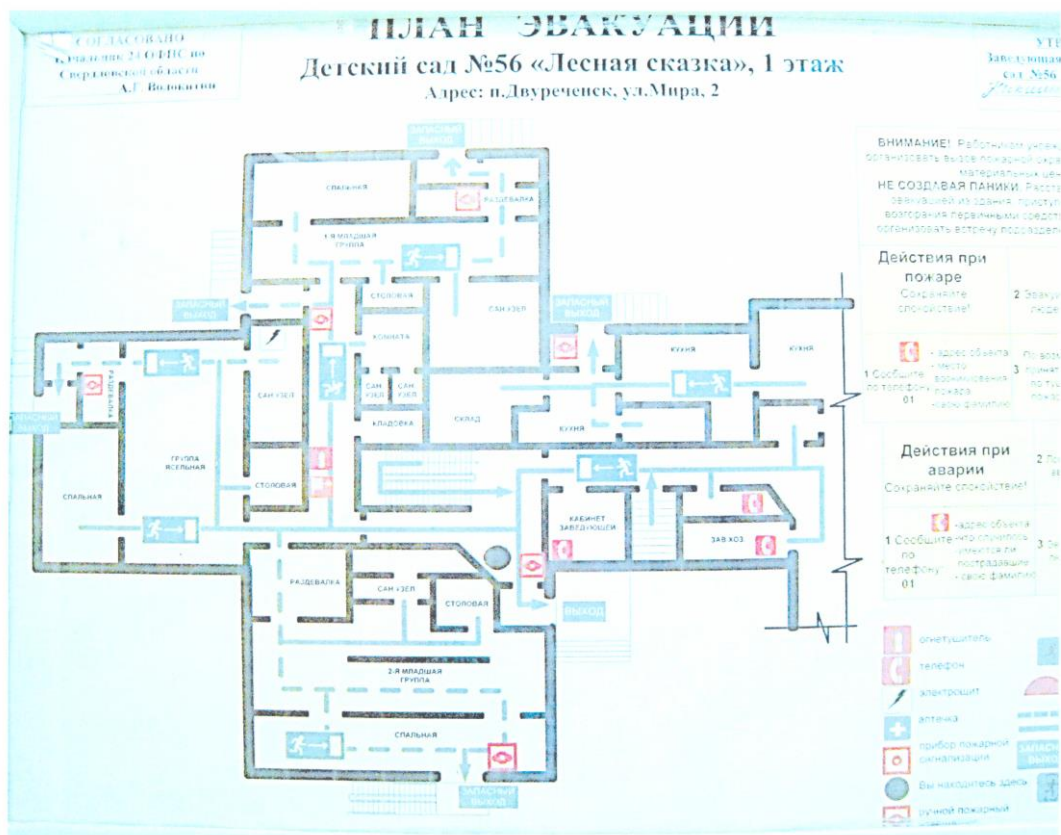
Принятые решения в МАДОУ №56 соответствуют требованиям НПБ 110-03, НПБ 104-03

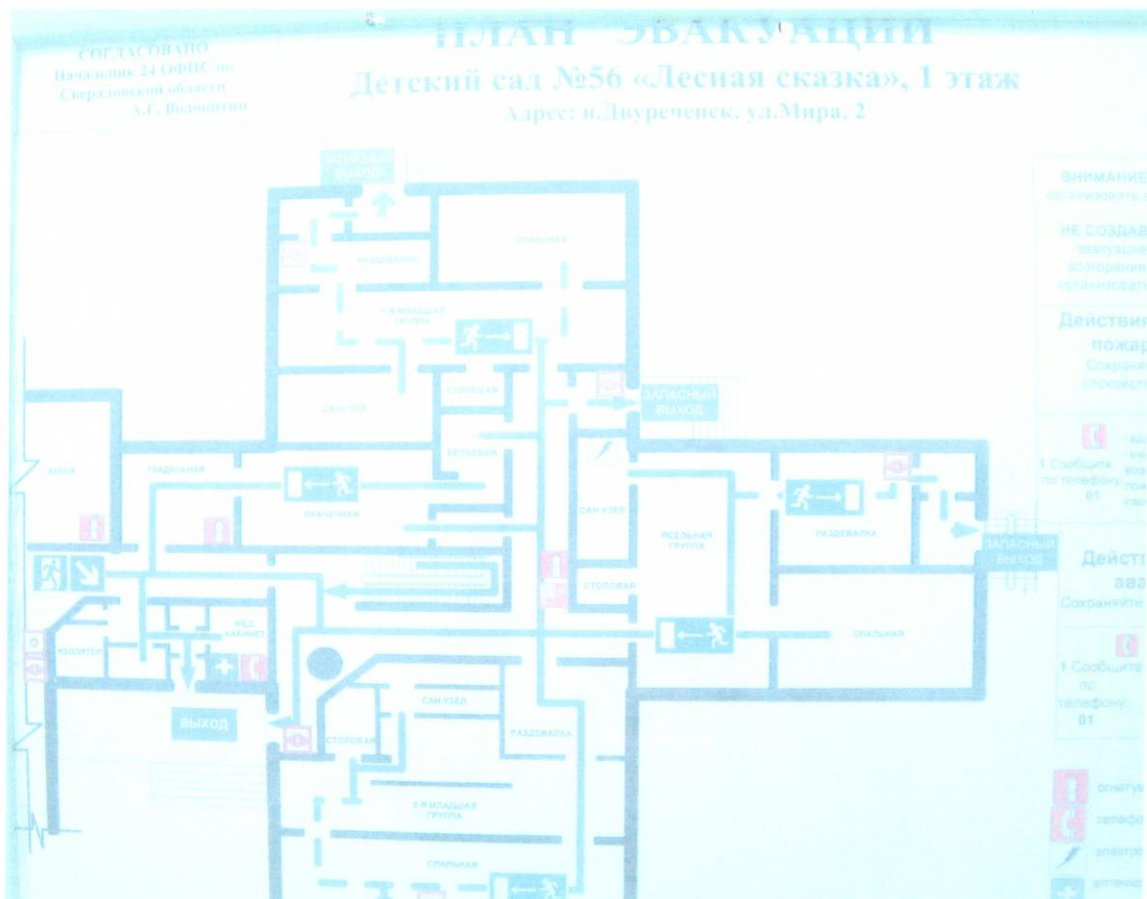
8. Отопление центральное, вентиляция принудительная.
9. Численность находящихся в здании людей (детей и сотрудников) – 222, ночью – один.
10. План строения (первый этаж)





План эвакуации 1го этажа и 2 –го этажа





план-схема по эвакуации

Адрес: п.Двуреченск, ул.Мира, 2

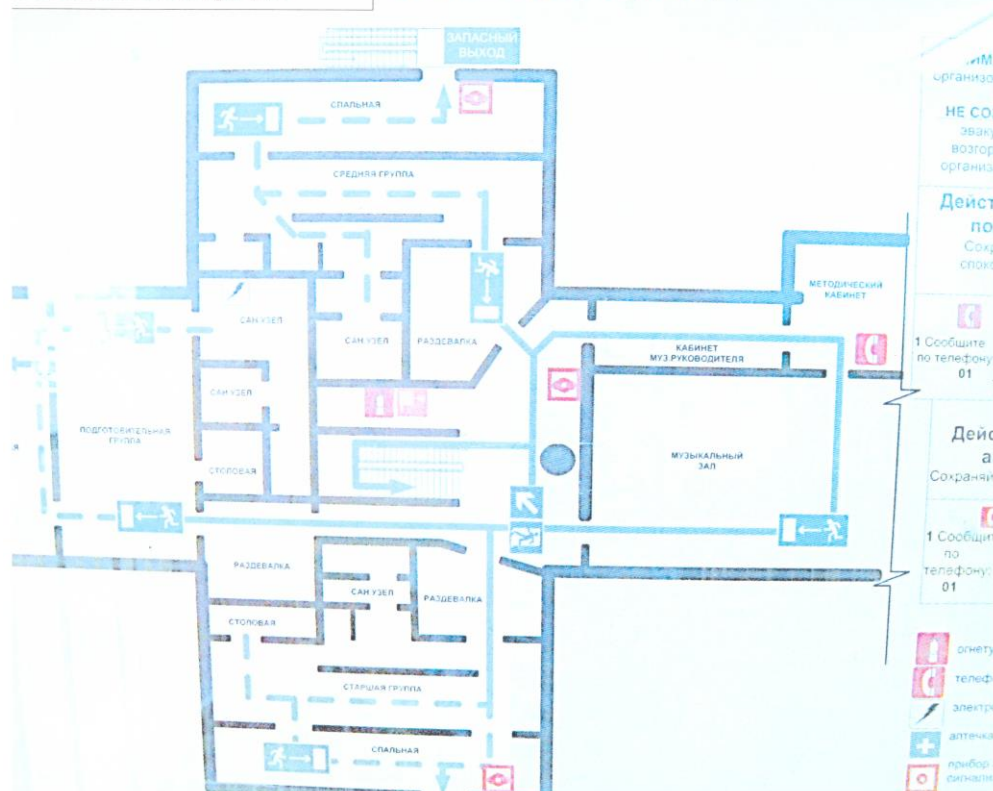




Фото здания учреждения по адресу п. Двуреченск, ул, Мира, 2

