

СОГЛАСОВАНО  
Директор МБОУ ДОД «НДШИ»



Бадугин Т.С.  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

Утверждаю  
Начальник ФГКУ ПЧ-125 ФПС по РТ  
полковник внутренней службы  
И.И. Курамшин



«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование документа	№ страниц
1	Титульный лист	
2	Содержание	
3	Обратная сторона титульного листа	
4	Дополнительные сведения	
5	Приложение	
6	Приложение	
7	Приложение	
8	Приложение	
9	Приложение	
10	Приложение	
11	Приложение	
12	Приложение	
13	Приложение	
14	Приложение	
15	Приложение	
16	Приложение	
17	Приложение	
18	Приложение	
19	Приложение	
20	Приложение	
21	Приложение	
22	Приложение	
23	Приложение	
24	Приложение	
25	Приложение	
26	Приложение	
27	Приложение	
28	Приложение	
29	Приложение	
30	Приложение	
31	Приложение	
32	Приложение	
33	Приложение	
34	Приложение	
35	Приложение	
36	Приложение	
37	Приложение	
38	Приложение	
39	Приложение	
40	Приложение	
41	Приложение	
42	Приложение	
43	Приложение	
44	Приложение	
45	Приложение	
46	Приложение	
47	Приложение	
48	Приложение	
49	Приложение	
50	Приложение	

## ПЛАН ТУШЕНИЯ ПОЖАРА

на здание МБОУ ДОД «Нурлатская детская школа искусств»

адрес: г. Нурлат ул. К. Маркса д. 3.

**Телефоны:**

Директор 2-33-03  
Пожарная охрана 2-22-72

# Предусмотрена автоматическая высылка сил и средств по первому сообщению по рангу пожара №2

План пожаротушения составил:  
Зам.начальника ПЧ-125 майор  
майор в\н службы

В А Ерепов

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование раздела	№ страницы
<b>1</b>	<b>Титульный лист</b>	1
<b>2</b>	<b>Содержание</b>	2
<b>3</b>	<b>Оперативно-тактическая характеристика объекта</b>	3
3.1	Общие сведения об организации	4
3.2	Данные о пожарной нагрузке	4
3.3	Система противопожарной защиты организации	4
3.4	Дополнительные сведения	4
3.4.1	Противопожарное водоснабжение	4
3.4.2	Энергоснабжение	4
3.4.3	Вентиляция	4
3.4.4	Отопление	5
3.4.5	Связь	5
<b>4</b>	<b>Прогноз развития пожара</b>	5
4.1	Обоснование возможных мест пожара	5
4.2	Пути возможного распространения пожара	5
4.3	Степень угрозы жизни и здоровью людей	5
4.4	Места возможных обрушений	5
4.5	Возможные места задымлений	5
4.6	Параметры возможной зоны теплового воздействия	6
4.7	Возможные параметры пожара	6
<b>5</b>	<b>Организация тушения пожара обслуживающим персоналом до прибытия пожарных подразделений</b>	6-9
5.1	Табель пожарного расчета	6-9
5.2	Списки должностных лиц, членов формирований добровольной пожарной команды	10
5.3	Инструкции на случай пожара для должностных лиц организации	11
5.4	Данные о дислокации АСС организации	12
<b>6</b>	<b>Организация проведения спасательных работ</b>	13
6.1	Численность работающих в организации	14
6.2	Сведения об эвакуационных путях и выходах из здания	15
<b>7</b>	<b>Организация тушения пожара подразделениями пожарной охраны</b>	17
7.1	Рекомендуемые средства и способы тушения пожара	19
7.2	Расчет необходимого количества сил и средств	20
7.3	Расчетные и справочные данные	21
<b>8</b>	<b>Организация взаимодействия подразделений ПО со службами жизнеобеспечения города</b>	21
<b>9</b>	<b>Оперативный раздел</b>	29
9.1	Краткая ОТХ объекта	22
9.2	Сводные данные расчета сил и средств ПО	23
9.3	Сведения о количестве сил и средств ПО, времени прибытия, типах ПА	24
9.4	Рекомендации РТП, НШ,НТ	25
9.5	Рекомендации должностным лицам организации	26
<b>10</b>	<b>Требования правил охраны труда и техники безопасности</b>	27

<b>11</b>	<b>Графическая часть</b>	<b>28</b>
11.1	План – схема объекта на местности (генплан)	29
11.2	Ситуационный план-схема	30
11.3	Поэтажные планы и разрезы основных зданий и сооружений объекта	31-45
<b>12</b>	<b>Учет использования ПТП</b>	<b>47</b>

### **3. ОПЕРАТИВНО - ТАКТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА**

#### **3.1 Общие сведения об организации**

Здание МБОУ ДОД «Нурлатская детская школа искусств» находится в г. Нурлат Нурлатского района и расположено по адресу: ул. Карла Маркса д.3. Расстояние от ПЧ -125 составляет 1 км. Маршрут следования: ПЧ-125 – ул. К.Маркса - ул. Хамадеева.

Основной въезд на территорию осуществляется с улицы К.Маркса. Территория размером 450 кв.м, имеется заезд в тыльную часть территории.

Здание 2-х этажное, год постройки 1998г., отдельностоящее, формы буквы «Z». Длина здания составляет 41 метр, ширина 60 метров, высота 9 метров. Фундамент выполнен из бетонных блоков, наружные стены кирпичная и внутренние перегородки - кирпичные, перекрытия линокол. Кровля здания покрыта профилированным настилом.

Полы в помещениях школы бетонные, в лестничных клетках – плиточные. Помещения разделены перегородками из кирпича. Окна в здании пластиковые, открываются внутрь. Двери типовые филенчатые, деревянные. В здании имеется 2 лестничные клетки.

В здании школы имеется один центральный выход, 4 запасных выхода на первом этаже. Ключи от запасного выхода хранятся у вахтера и завхоза. Запасные выходы оборудованы световым табло «ВЫХОД», подключенных к голосовому оповещению.

Электрощитовые имеются на первом этаже, отключаются от автоматов на 1 и на 2 этаже. В основном в помещениях школы находится школьная мебель, школьная литература. Количество работающего персонала днем – до 48 человек, ночью –1 человек, учащихся детей до 870 человек.

#### **3.2. Система противопожарной защиты.**

Автоматическая установка пожарной сигнализации имеется на вахте на 1-ом этаже, с выведением пульта приема.

#### **3.3.Дополнительные сведения.**

#### **3.4.Противопожарное водоснабжение.**

Сведения о внутреннем п/п водоснабжении.

Здание оборудовано внутренним противопожарным водопроводом, имеется 5 внутренних пож. крана.

Сведения о наружном п/п водоснабжении.

Пожарный гидрант находится на расстоянии 30 метров, расположен около школы.

к пожарному гидранту направление движения обозначено указателями в соответствии с НПБ-160-97.

#### **3.4.2.Энергоснабжение**

Электропитание здания школы осуществляется от ТП, расположенного на расстоянии 200 м. находящегося по ул. К.Маркса.

Проводка полностью идет за отделкой накаливания в соответствии с характеристиками помещений. Сети прокладываются: скрыто под слоем штукатурки по кирпичным стенам;

Групповые сети выполнены трехпроводными с отдельным нулевым «РЕ» и нулевым рабочим «N» проводниками. Все доступные прикосновению открытые проводящие части электроустановок присоединены к заземленной нейтральной точке источника питания посредством защитных проводников.

#### **3.4.3.Вентиляция**

Вентиляция – естественная. Приточно-вытяжные установки имеются во всех классах.

### 3.4.4. Отопление.

Отопление здания школы центральное, водяное.

### 3.4.5. Связь

Стационарная телефонная связь.

## 4. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ПОЖАРА

### 4.1 Обоснование возможных мест пожара.

Здание школы характеризуется сосредоточением большого количества офисной и школьной мебели, горение которых может сопровождаться сильным дымообразованием, выделением токсических веществ. При пожарах в помещениях возможны:

- горение внутренней отделки помещений, мебели, орг.техники, эл.проводки, способствующих образованию крупных очагов горения.
- горение отделки стен и потолков из полимерных материалов, способствующего возникновению новых очагов горения;

**Вариант №1** В результате короткого замыкания возник пожар в актовом зале школы. Скорость распространения огня во многом зависит от вида материала внутренней отделки и их химического состава.

**Вариант №2** В ходе проведения ремонтных, сварочных работ в помещении библиотеки из-за не осторожного обращения с огнем, возник пожар. Помещения библиотеки характеризуются наличием большого количества школьной литературы, мебели, орг.техники. При возникновении пожара возможно образование крупных очагов горения, высоко-токсичного задымления и высокого температурного режима.

### 4.2 Пути возможного распространения пожара

Огонь и дым могут распространяться по открытой площади и в соседние помещения на выше расположенный этаж, по технологическим проемам с коммуникациями электропитания и т.п.

### 4.3 Степень угрозы жизни и здоровью людей

Наибольшую степень угрозы жизни и здоровью людей представляет высокая температура в очаге пожара, сильное задымление вследствие горения и выделение токсических веществ.

### 4.4. Места возможных обрушений

Наиболее вероятными местами возможных обрушений являются места теплового воздействия пожара, на несущие строительные конструкции здания, а так же конструкций подвесных потолков.

### 4.5 Возможные места задымлений

Возможными местами задымлений являются вышележащие, смежные помещения и коридоры, лестничные клетки, а также, при наличии систем вентиляции дым по вентиляционным каналам может распространяться по всему зданию.

### 4.6 Параметры возможной зоны теплового воздействия пожара.

Возможной зоной теплового воздействия пожара является помещение с очагом пожара и смежные помещения.

### 4.7 Возможные параметры пожара

Пожар на данном объекте относится к классу пожаров “А”.

Площадь пожара ограничена размерами помещения с учетом предела огнестойкости строительных конструкций стен, перегородок, перекрытий не менее 60 минут, дверных проемов 25 минут, а так же горючей загрузки помещения и действий персонала по тушению пожара до прибытия подразделений ГПС.

## **5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТУШЕНИЯ ПОЖАРА ОБСЛУЖИВАЮЩИМ ПЕРСОНАЛОМ ДО ПРИБЫТИЯ ПОЖАРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**

### **5.1 Табель пожарного расчета объекта.**

<b>Номер пожарного расчета</b>	<b>Должность</b>	<b>Действия номера пожарного расчета при пожаре</b>
1	Секретарь	Сообщает о пожаре в пожарную охрану по телефону «01», руководству (администрации) объекта, организует и руководит эвакуацией людей, техники, и тушением пожара до прибытия пожарных подразделений, обеспечивает их встречу.
2	Зам.директора по хоз.части	2.1. Обеспечивает оповещение и эвакуацию людей, а также эвакуацию материальных ценностей с этажа. 2.2. Обеспечивает при необходимости отключение электропитания и тушение пожара с помощью огнетушителя. 2.3. Работает по тушению пожар с использования внутреннего пожарного крана с № 1, пожарного расчета.
3	Вахтер	обеспечивает оповещение людей о пожаре, их эвакуацию, при возможности тушение пожара, эвакуацию материальных ценностей их сохранность.

### **52 Списки должностных лиц, членов формирований ДПК**

-Директор

## **6. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ.**

Общая численность работающего персонала до 48 человек, детей посещающих школьное заведение до 300 человек. Места нахождения рабочего персонала на рабочих местах, учащихся в учебных кабинетах. Физическое и психическое состояние рабочих позволяет самостоятельно передвигаться и принимать самостоятельные решения на основании инструкций и изменяющейся оперативной обстановки.

Из здания имеется 1 основной выход и 4 запасных выходов из первого этажа, расчет эвакуации людей из здания, до прибытия подразделений ФПС проводить нет необходимости, все условия для быстрой самостоятельной эвакуации из здания имеются. В помещениях школы могут остаться люди находящиеся в бессознательном состоянии, травмированные, от внезапного взрыва, поджоге и других ЧС. Из здания школы эвакуацию людей необходимо проводить в полном объеме в обязательном порядке согласно плана эвакуации, особенно если пожар получил развитие. Наиболее отдаленным участком для эвакуации людей является 2 этаж.

При пожаре возможно:

- Наличие людей в зоне ОФП, возникновение паники;
- Быстрое распространение огня, быстрое задымление помещений;
- Обрушение осветительных приборов.

При ведении боевых действий по спасанию людей необходимо:

Установить связь с руководителями объекта и возможность использования внутренних средств связи для руководства тушением и эвакуацией;

Принять меры к предотвращению паники, использовать все силы и средства в первую очередь на спасение людей, использовать ручные и авто лестницы, стационарные наружные пожарные лестницы;

Привлечь обслуживающий персонал к эвакуации людей, согласно плана эвакуации.

Использовать преимущественно стволы с большим расходом, задействовать стационарные средства тушения и защиты, ВПК, стволы на защиту других помещений. При необходимости проводить вскрытие оконных проемов, стен, перегородок, различных конструкций здания.

#### Перечень телефонов администрации объекта.

№ п/п	Должность	ФИО	Рабочий телефон	Домашний телефон
1	Директор	Бадьгин Т.С.	2-33-03	2-18-74
2	Завуч	Жемкова В.Н.	2-33-20	2-40-59
3	Гл.бухгалтер	Шайдуллина Л.Р.	2-33-20	-
4	Вахтер	-	2-33-10	-

**ОПЕРАТИВНО - ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА**

Размеры геометрические (м)	Конструктивные элементы				Предел огнестойкости, строительной конструкции (час)	Количество входов	Количество лестничных клеток	Энергетическое обеспечение			Системы извещения и тушения пожара
	Стены	Перекрытие	Перегородки	Кровля				Напряжение в сети	Где и кем отключается	Отопление	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1-й эт. 914+ко нц. зал	кирпич	плиты	кирпич	Линокрол	4 С.О.	5	2	220	Эл. щит указан на схеме	водяное	Голосовое оповеще ние
2-й эт. 614	кирпич	плиты	Кирпич	Линокрол	4 С.О.			220	Распределит. щит указан на схеме	водяное	Голосовое оповеще ние
				--	.				-		

**Пожарная опасность веществ и материалов, обращающихся  
в производстве и меры защиты личного состава**

<b>№</b>	<b>Наименование помещения, технологическо го оборудования</b>	<b>Наименование горючих (взрывчатых) веществ и материалов</b>	<b>Количество (объем) в помещении, (кг, л, м<sup>3</sup>)</b>	<b>Краткая характеристик а пожарной опасности</b>	<b>Средства тушения</b>	<b>Рекомендации по мерам защиты л/с</b>	<b>Дополнительные сведения</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1	Актный зал.	Сцена, деревянные кресла 277 мест	-	-	Вода Огнетушитель	Использование СИЗОД	
2	Библиотека	Стилажи 3шт., 2 стола, стулья, картотечный шкаф	-	-	Вода, огнетушитель	Использование СИЗОД	
			7327				

Приложение:

1. План эвакуации людей и материальных ценностей из помещений здания ДШИ с 1 этажа.
2. План эвакуации людей и материальных ценностей из помещений здания ДШИ со 2 этажа.



