

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»

ФИЛИАЛ ДВФУ В Г. АРТЕМЕ

Презентация к выпускной квалификационной работе
на тему:

**Тактические действия подразделений при
тушении пожаров в детских учреждениях на
примере Муниципального бюджетного
дошкольного учреждения «Детский сад № 19»**

Выполнил: Стахорный Иван Николаевич

г. Артем
2018

Целью выпускной квалификационной работы является разработка Тактических действий подразделений при тушении пожаров в детских учреждениях на примере Муниципального бюджетного дошкольного учреждения «Детский сад № 19»

Задачи:

1. Изучить причины возникновения возгорания в дошкольных образовательных учреждениях.
2. Расчет необходимого количества сил и средств для ликвидации тушения условного пожара на примере в МБДОУ «Детский сад №19» АГО.
3. Изучить организацию взаимодействия подразделений пожарной охраны со службами жизнеобеспечения.

Здание двухэтажное, 1967 года постройки, II степени огнестойкости. Общая площадь территории 5280,1 м². Общая площадь здания 1113,8 м², в том числе 1-го этажа - 518,4, 2-го этажа - 595,3 м².

МБДОУ «Детский сад №19» АГО предназначено для воспитательных целей в области дошкольного образования. В МБДОУ «Детский сад №19» Артемовского городского округа в настоящее время посещает 186 детей, работает по 5-дневной рабочей неделе, режим пребывания детей - 12 часов. В детский сад принимаются дети с 2-х лет.



Прогноз развития условного пожара

В детском саду № 19 пожар может произойти в любом помещении от короткого замыкания электропроводки (электроприбора) или от нарушения правил пожарной безопасности. За наихудший вариант принимаем, что в результате замыкания электропроводки, произошло возгорание мебели в игровой комнате на 2 этаже.



Расчет сил и средств для тушения условного пожара

Детского сада № 19

- А) время свободного развития пожара – 15 минут.
- Б) Радиус площади пожара – 10 метров.
- В) Площадь пожара тушения – 49,5 м².
- Г) Требуемый фактический расход на тушение и защиту – 14,8 л/с.
- Д) Необходимое количество стволов для подачи огнетушащего вещества на тушение и защиту – 4 ствола «Б».
- Е) Численность личного состава – 21 человек.
- Ж) Количество отделений – 6.

Силы и средства привлекаемые на тушение пожара и время их сосредоточения

Подразделения, выезжающие в районы выезда	Номер (ранг) пожара			
	№ 1		№ 1 «БИС»	
	привлекаемые подразделения	расчетное время прибытия	привлекаемые подразделения	расчетное время прибытия
ПСЧ-24	АЦ ПСЧ-24 АЦ ПСЧ-24	2-35 мин 2-35 мин	АЦ ПСЧ-14	2-38 мин
Итого по видам ПА	АЦ-2		АЦ-2	
Всего	2		3	
	Номер (ранг) пожара			
	№ 2		№ 3	
	привлекаемые подразделения	расчетное время прибытия	привлекаемые подразделения	расчетное время прибытия
	АЦ ПСЧ-50 АЛ ПСЧ-24 АЛ-ПСЧ-14	15-40 мин 2-35 мин 2-38 мин	АА СПАСОП АА в/ч 62250-2 АЦ в/ч 62231-4	2-15 мин 2-15 мин 2-20 мин
	АЦ-4, АЛ-2		АЦ-5, АА-2, АЛ-2	
	6		9	

Заключение

Исходя из анализов пожара в данной ВКР можно прийти к выводу, о необходимости проведения занятий по ПБ с детьми и обслуживающим персоналом дошкольных учебных заведений. Несомненно, проведенная профилактическая работа даст положительный результат. Наряду с профилактической работой, необходимо усилить работу начальствующего состава с дежурными караулами, проводить учебные выезды на объекты, знакомить с оперативной информацией и документацией. Для этого необходимо составлять планы пожаротушения зданий и объектов.



АННВЕСНТЕТ
ФЕДЕЛУИДИИ

**Спасибо
за внимание!**