

Практическое занятие № 9
Подготовка к контрольной работе. Решение задач

Нормативно-правовые документы :

1. Боевой устав пожарной охраны, утвержден приказом МВД России от 5 июля 1995 г. № 257 с изменениями и дополнениями, утвержденными приказом МВД России от 6 мая 2000 года № 477.
2. Иванников В.П., Ключ П.П. Справочник руководителя тушения пожара: М.: Стройиздат, 1987.-288с.
3. Повзик Я.С. Справочник руководителя тушения: -М ЗАО «Спецтехника» 2000.

Литература:

1. Повзик Я.С. П-42 Пожарная тактика: – М.; ЗАО «Спецтехника», 1999.-411с.
2. Степанов К.Н. Пожарная техника: – М.; ЗАО «Спецтехника», 2000.

Учебный вопрос № 1. Подготовка к контрольной работе (решение задач).

Задача 1. Провести расчет сил и средств, для тушения пожара, если пожар произошел в здании лесопильного цеха деревообрабатывающего предприятия по следующим данным:

	1 вариант	2 вариант	3 вариант	4 вариант
место возникновения	центр	угол	середина	угол
время до сообщения	8 минут	10 минут	12 минут	6 минут
размеры здания	20 х 50	15 х 45	25 х 70	10 х 40
линейная скорость	1,5 м/мин	1,8 м/мин	1 м/мин	2м/мин
расстояние до объекта	3 км	4 км	1,5 км	2 км
скорость П.А.	40км/час	35 км/час	45км/час	30км/час
Кол-во входов	2	4	4	2
водоисточники	4 ПГ, К-150, Н-20, L-100 м	2 ПВ – 150м ³	2 ПГ, К-100, ПВ - 100 м ³	3 ПГ, Т-200, L-150 м.
интенсивность подачи огнет. в-ва.	0,15	0,15	0,15	0,15

Задача 2. Провести расчет сил и средств, для тушения пеной по поверхности, площадь пожара 120 м² при наличии только автоцистерн без установки на водоисточник.