

СОГЛАСОВАНО

Председатель аттестационной комиссии  
Тамбовского территориального  
пожарно - спасательного гарнизона  
подполковник ~~внутренней~~ службы

С.Н. Донцов

« 16 » 01 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель аттестационной комиссии  
Жердевского пожарно - спасательного гарнизона  
капитан внутренней службы

А.И. Сушков

« 15 » 01 2024 г.

**Перечень вопросов для проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидацией чрезвычайных ситуаций Жердевского местного пожарно-спасательного гарнизона**

**1. Вопросы руководителю тушения пожаров**

1. Дайте определение термина «тушение пожаров».
2. Какие этапы включают в себя боевые действия по тушению пожаров?
3. Кем осуществляются и что включают в себя прием и обработка сообщения о пожаре?
4. В каких случаях осуществляется выезд подразделений пожарной охраны для проведения боевых действий по тушению пожаров?
5. Что включает в себя и чем обеспечивается выезд и следование подразделения пожарной охраны к месту пожара?
6. Какие действия обязан выполнить личный состав пожарной охраны при обнаружении в пути следования к месту пожара другого пожара?
7. Дайте определение основной боевой задачи.
8. Какими действиями обеспечивается выполнение основной боевой задачи по тушению пожара?
9. Перечислите основные действия личного состава подразделений пожарной охраны при проведении разведки пожара.
10. Что является решающим направлением боевых действий на пожаре? Возможно ли его изменение на пожаре?
11. Перечислите основные условия выбора решающего направления на пожаре.
12. Каким образом осуществляется прием и передача руководства тушением пожара?
13. Перечислите мероприятия, которые проводит руководитель тушения пожара по прибытию подразделения пожарной

органы к месту пожара.

14. Какие команды отдает руководитель тушения пожара личному составу подразделения пожарной охраны, исходя из основных условий определения решающего направления?
15. Вызовление каких мероприятий предусматривает управление силами и средствами на месте пожара?
16. Какие действия осуществляет РТП в ходе проведения боевых действий по тушению пожаров?
17. Перечислите права руководителя тушения пожара.
18. В каких случаях руководитель тушения пожара должен покинуть место пожара?
19. В каких случаях в обязательном порядке создается оперативный штаб на месте пожара?
20. Назовите состав оперативного штаба на месте пожара.
21. Перечислите основные задачи оперативного штаба на месте пожара.
22. Перечислите основные задачи оперативной группы на месте пожара.
23. Назовите порядок и принципы создания боевых участков и секторов проведения работ.
24. Какие данные устанавливаются при проведении разведки пожара?
25. Назовите способы проведения разведки пожара.
26. Перечислите действия руководителя тушения пожара при проведении разведки пожара.
27. Перечислите обязанности участников тушения пожара, проводивших его разведку.
28. Какие условия определяют необходимость проведения спасения людей в первоочередном порядке?
29. Назовите основные способы спасения людей на пожаре.
30. Какие мероприятия проводят командир звена ГДЗС, РТП и начальник БУ, если звену ГДЗС угрожает опасность?
31. На какие этапы подразделяется боевое развертывание сил и средств? Что включает в себя подготовка к боевому развертыванию?
32. На какие этапы подразделяется боевое развертывание сил и средств? Что включает в себя предварительное боевое развертывание?
33. На какие этапы подразделяется боевое развертывание сил и средств? Что включает в себя полное боевое развертывание?
34. На какие этапы подразделяется боевое развертывание сил и средств? Какие мероприятия осуществляются при прокладке рукавных линий?
35. Какие мероприятия проводятся для ограничения развития пожара и его ликвидации?
36. Назовите основные способы прекращения горения веществ и материалов.

37. Что определяют при заполнении горящего помещения пеной?
38. Какие мероприятия выполняются при подаче пены в помещение?
39. После каких мероприятий осуществляется подача электропроводящих огнетушащих веществ в места нахождения электрических сетей и установок напряжением выше 0,38 Кв?
40. Какие мероприятия предусматриваются для предупреждения взрыва на месте пожара?
41. Назовите мероприятия, осуществляемые при ведении боевых действий по тушению пожара в условиях недостатка воды.
42. Назовите мероприятия, осуществляемые при ведении боевых действий по тушению пожара в условиях отрицательных температур воздуха ( $-10^{\circ}\text{C}$  и ниже).
43. Назовите мероприятия, предусматриваемые при ведении боевых действий по тушению пожара в условиях сильного ветра.
44. Назовите условия локализации пожара.
45. Назовите условия ликвидации открытого горения.
46. Назовите условия ликвидации пожара.
47. Какие действия выполняются в ходе проведения АСР, связанных с тушением пожара, и других специальных работ? Назовите виды этих работ.
48. В каких случаях на пожаре назначается начальник контрольно-пропускного пункта ГДЗС, кому подчиняется и его функции?
49. Дайте определение ликвидации пожара.
50. Дайте определение локализации пожара.
51. Дайте определение термину «зона пожара».
52. За что отвечает и какие действия выполняет руководитель тушения пожара в соответствии с требованиями федерального законодательства?
53. Перечислите нештатные службы, создаваемые в пожарно-спасательных гарнизонах и назовите категории должностных лиц, назначаемых их руководителями.
54. Какими документами устанавливается Порядок привлечения сил и средств подразделений гарнизона, территориальных (местных) гарнизонов для тушения пожаров и проведения АСР?
55. Что такое номер (ранг) пожара?
56. Перечислите обеспечивающие действия, которые выполняются личным составом подразделений ФПС при

проведении боевого развертывания.

57. Назовите основные требования охраны труда при подъеме (спуске) на высоту (с высоты).
58. Назовите основные меры безопасности при проведении аварийно-спасательных работ по вскрытию кровли.
59. В каких случаях личному составу подразделений ФПС допускается отступать от требований мер безопасности при ведении боевых действий по тушению пожара?
60. Что запрещается личному составу подразделений ФПС при боевом развертывании сил и средств?
61. Какие меры безопасности должен выполнить личный состав подразделений ФПС при выполнении боевого развертывания по прибытии к месту вызова?
62. При каких условиях допускается тушение пожаров оборудования электростанции и подстанции, находящегося под напряжением до 0,4 кВ, которое по условиям технологии производства не может быть обесточено?
63. Какие условия применяются по количеству формированию состава звена ГДЗС?
64. Какие требования предъявляются к СИЗОД при формировании звена ГДЗС?
65. Перечислите необходимый минимум оснащения звена ГДЗС.
66. Какие требования обязаны выполнять газодымозащитники при ведении действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде?
67. Доведите основные оперативно-тактические характеристики Вашего территориального (местного) пожарно-спасательного гарнизона.
68. Доведите состав сил и средств, направляемых для тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ в Вашем территориальном (местном) пожарно - спасательном гарнизоне по номерам (рангам).
69. Доведите порядок привлечения сил и средств на сопредельные с Вашим территориальным (местным) пожарно-спасательным гарнизонам территории.
70. Перечислите мероприятия, установленные в Вашем территориальном (местном) пожарно-спасательном гарнизоне, по привлечению личного состава, свободного от несения службы (работы), к тушению пожаров и проведению АСР.
71. Доведите порядок, установленный в Вашем территориальном пожарно-спасательном гарнизоне, по выезду должностных лиц гарнизона на тушение пожаров и проведение АСР.
72. Перечислите мероприятия, установленные в вашем территориальном (местном) пожарно-спасательном гарнизоне, при введении особого противопожарного режима.
73. Перечислите мероприятия, установленные в вашем территориальном (местном) пожарно-спасательном гарнизоне, при усиленном варианте несения службы.



74. Перечислите мероприятия, установленные в вашем территориальном (местном) пожарно-спасательном гарнизоне, при введении режима «Повышения готовности».
75. Перечислите мероприятия, установленные в вашем территориальном (местном) пожарно-спасательном гарнизоне, при введении режима «Чрезвычайная ситуация».

## 2. Вопросы руководителю ликвидации чрезвычайной ситуации.

1. Перечислите, в каких случаях подразделения пожарной охраны привлекаются к проведению АСР и других неотложных работ при ликвидации ЧС.
2. Назовите основные условия определения решающего направления при проведении АСР на месте ЧС руководителем ликвидации ЧС.
3. Какие мероприятия проводятся РЛЧС по прибытию подразделений пожарной охраны к месту ЧС?
4. Что включает в себя оценка обстановки на месте чрезвычайной ситуации по внешним признакам?
5. Что предусматривает собой управление силами и средствами на месте ЧС?
6. Какие решения в условиях крайней необходимости вправе принимать руководитель ликвидации ЧС?
7. Каковы действия РЛЧС в случае технологической невозможности проведения всего объема аварийно-спасательных работ?
8. В каких случаях старшим оперативным лицом пожарной охраны осуществляется передача руководства ликвидацией ЧС уполномоченному РЛЧС?
9. В каких случаях в обязательном порядке создается оперативный штаб на месте ЧС?
10. Назовите состав оперативного штаба на месте ЧС.
11. Назовите основные задачи оперативного штаба на месте ЧС.
12. Назовите основные задачи оперативной группы на месте ЧС.
13. Назовите перечень документации, которыми обеспечивается оперативная группа пожарно-спасательного гарнизона.
14. Доведите порядок создания боевых участков (секторов проведения работ) на месте ЧС.
15. Перечислите должностных лиц на месте ЧС, которые должны иметь нарукавные повязки.
16. На какие виды подразделяется разведка ЧС по характеру решаемых задач?
17. С какой целью производится разведка ЧС?

18. Назовите основные элементы, по которым анализируется обстановка на месте ЧС при проведении разведки.
19. Какие основные мероприятия проводятся при спасении людей на месте ЧС?
20. В каких случаях при ликвидации ЧС спасение людей организуется в первоочередном порядке?
21. Перечислите основные способы спасения людей при ликвидации ЧС.
22. Назовите основные средства спасения людей с верхних этажей разрушенных зданий.
23. Допускается ли при спасении людей, использовать способы проведения АСР и других неотложных работ с риском для жизни и здоровья личного состава пожарной охраны и спасаемых?
24. Как организуется проведение АСР и других неотложных работ в зонах ЧС?
25. Назовите основные виды АСР и других неотложных работ, проводимые на первом этапе, направленных на спасение пострадавших в зоне ЧС.
26. Какие аварийно-спасательные работы проводятся в зонах наводнения (паводка)?
27. Какие аварийно-спасательные работы проводятся в зонах радиоактивного загрязнения?
28. Какие аварийно-спасательные работы проводятся в зонах химического заражения?
29. Какие аварийно-спасательные работы проводятся в зонах землетрясений, в зонах обрушения зданий (сооружений)?
30. Какие аварийно-спасательные работы проводятся в зонах оползней, обвалов, селей, снежных лавин, ураганов, тайфунов и смерчей?
31. Какие действия должны выполнять участники ликвидации ЧС?
32. Перечислите действия начальника оперативного штаба на месте ЧС.
33. Назовите права начальника оперативного штаба на месте ЧС.
34. Перечислите действия начальника БУ (СПР) на месте ЧС.
35. Дайте определение понятия «Аэромобильная группировка».
36. Дайте определение понятия «Чрезвычайная ситуация».
37. Дайте определение понятия «Ликвидация чрезвычайных ситуаций».
38. Дайте определение понятия «Информирование населения о чрезвычайных ситуациях».
39. Дайте определение понятия «Зона экстренного оповещения населения».
40. Дайте определение понятия «Территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов».
41. Дайте определение понятия «Быстроразвивающиеся опасные природные явления и техногенные процессы».
42. Дайте определение понятия «Аварийно-спасательные работы».

43. Перечислите режимы функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
44. С кем согласовывает руководитель ликвидации чрезвычайной ситуации установление границ зоны ЧС?
45. В каком порядке и кем осуществляется привлечение аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований к ликвидации чрезвычайных ситуаций?
46. Перечислите виды аварийно-спасательных работ.
47. Перечислите, в каких случаях привлекаются аварийно-спасательные службы, аварийно-спасательные формирования к ликвидации ЧС.
48. Кем осуществляется руководство силами и средствами, привлеченными к ликвидации чрезвычайных ситуаций, и организационно их взаимодействие? (Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 № 794).
49. В соответствии с классификацией чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, дайте характеристику ЧС локального характера.
50. В соответствии с классификацией чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, дайте характеристику ЧС муниципального характера.
51. В соответствии с классификацией чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, дайте характеристику ЧС регионального характера.
52. В соответствии с классификацией чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, дайте характеристику ЧС федерального характера.
53. Перечислите основные виды разведки в зоне ЧС. Назовите, что включает в себя радиационная разведка.
54. Опишите последовательность проведения аварийно-спасательных работ при деблокировании пострадавших в дорожно-транспортном происшествии при наезде транспортного средства на стоящее транспортное средство.
55. Доведите основные оперативно-тактические характеристики Вашего территориального (местного) пожарно-спасательного гарнизона.
56. Доведите состав сил и средств, направляемых для проведения аварийно-спасательных работ в Вашем территориальном (местного) пожарно-спасательном гарнизоне по номерам (рашигам).
57. Доведите порядок привлечения сил и средств на сопредельные с Вашим территориальным (местным) пожарно-спасательным гарнизонам территории.
58. Перечислите мероприятия, установленные в Вашем территориальном (местном) пожарно-спасательном гарнизоне, по привлечению личного состава, свободного от несения службы (работы), к проведению АСР.

пожарно-спасательном гарнизоне, по

59. Доведите порядок, установленный в Вашем территориальном (местном) пожарно-спасательном гарнизоне, по выезду должностных лиц гарнизона на проведение АСР.

60. Перечислите мероприятия, установленные в Вашем территориальном (местном) пожарно-спасательном гарнизоне, при усиленном варианте несения службы.

61. Перечислите мероприятия, установленные в Вашем территориальном (местном) пожарно-спасательном гарнизоне, при введении режима «Повышенная готовность».

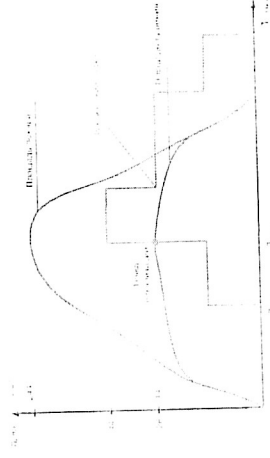
62. Перечислите мероприятия, установленные в Вашем территориальном (местном) пожарно-спасательном гарнизоне, при введении режима «Чрезвычайная ситуация».

**Перечень задач для проведения аттестации на право осуществления руководства тушением пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций Тамбовского территориального пожарно-спасательного гарнизона**

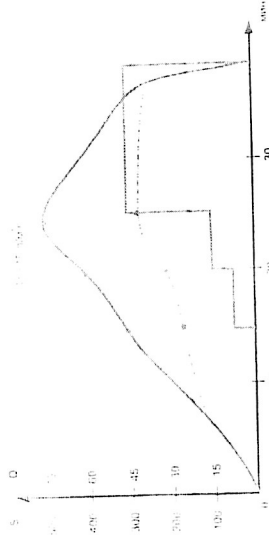
ПУРГА – 7 для тушения пожара горючей

1. Сколько необходимо установок комбинированного тушения пожаров ПУРГА – 7 если запас жидкости на площади 250 м<sup>2</sup>?
2. Рассчитайте время работы двух установок комбинированного тушения пожаров ПУРГА – 7 если запас пенообразователя 500 л при установке пожарной автоцистерны на водоисточник.
3. Сколько пожарных автоцистерн необходимо для подвоза воды к месту пожара, если время следования автоцистерны от пункта заправки к месту пожара составляет 6 минут, время заполнения одной автоцистерны на пункте заправки 2 минуты, время подачи воды от одной автоцистерны на месте пожара РС-70 при напоре на насадке ствола 35 м.вод.ст., если магистральная линия состоит из прорезиненных напорных рукавов диаметром 77 мм? Перепадом местности в расчете пренебречь.
5. Сколько необходимо пожарных автоцистерн при организации перекачки воды на предельное расстояние в 32 рукава (400 м), если количество рукавов от головного автомобиля в схеме перекачки 2 (рукава), количество рукавов в ступени 15 (рукавов)?
6. Какое время работы ручного пожарного ствола DELTA H500 с секундным расходом 8,3 л/с обеспечит запас воды в пожарной автоцистерне АЦ-5-40 (43253) без установки ее на водоисточник, если насосно-рукавная схема включает 3 пожарных напорных рукава диаметром 77 мм?
7. Сколько ручных пожарных стволов ОРТ – 50 с секундным расходом 3 л/с необходимо для локализации пожара в

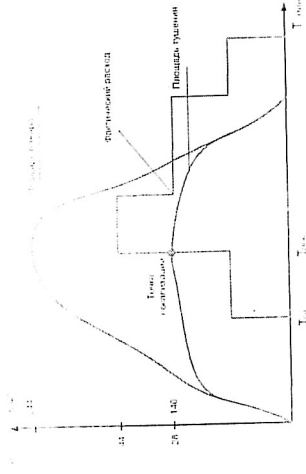
- административном здании  $J - CO$ , если площадь тушения пожара на момент введения стволов составляет величину равную  $100 \text{ м}^2$ ?
8. Какое количество стволов РС-70 с насадком 25 мм. необходимо подать для тушения пожара, если площадь тушения составляет  $200 \text{ м}^2$ , интенсивность подачи воды -  $0,2 \text{ л/м}^2 \cdot \text{с}$ , напор у ствола  $40 \text{ м}$ ?
9. Сколько лафетных стволов ЛСД-С20У с секундным расходом  $20 \text{ л/с}$  необходимо для охлаждения по периметру горящего резервуара вертикального стального РВС -  $10000 \text{ м}^2$  диаметром  $34 \text{ м}$ ?
10. Сколько стволов РС-70 при напоре на насадке ствола  $H=40 \text{ м}$ , вод.ст. необходимо для охлаждения соседнего с горящим резервуара вертикального стального РВС -  $3000 \text{ м}^2$  диаметром  $19 \text{ м}$ ?
11. Сколько потребуются генераторы пены средней кратности ГПС-2000 для пенной атаки при тушении пожара в резервуаре вертикальном стальном РВС -  $10000 \text{ м}^2$  диаметром  $34 \text{ м}$  при использовании пенообразователя общего назначения?
12. Какой запас пенообразователя общего назначения необходим для организации пенной атаки с использованием четырех пеногенераторов ГПС-2000, если нормативное время проведения пенной атаки  $15 \text{ минут}$ ?
13. Сколько установок комбинированного тушения пожара ПУРГА-5 необходимо для тушения пожара в подвале жилого дома объемом  $300 \text{ м}^3$ ?
14. Определить получаемый объем воздушно-механической пены средней кратности ( $K=100$ ) от одного ствола ГПС-600, если ствол подавал пену в течение  $8,5 \text{ минут}$  с напором у прибора  $60 \text{ м}$ .
15. Определить время работы четырех стволов ГПС-200 поданных от АЦ-4-40 (Зил-433104) (запас ПО  $240 \text{ л}$ , запас воды  $5000 \text{ л}$ ), если автомобиль установлен на кольцевой пожарный гидрант. Пенообразователем, остающимся в рукавных линиях пренебречь.
16. Определить возможную площадь тушения одного ствола ГПС-200 розлива ЛВЖ (интенсивность подачи пены -  $0,08 \text{ л/м}^2 \cdot \text{с}$ ) и ГЖ (интенсивность подачи пены -  $0,05 \text{ л/м}^2 \cdot \text{с}$ ) с напором у прибора  $60 \text{ м}$ .
17. Определите по графику  $S_{\text{п}}$ ,  $S_{\text{т}}$ ,  $Q_{\text{тр}}$ ,  $Q_{\text{ф}}$



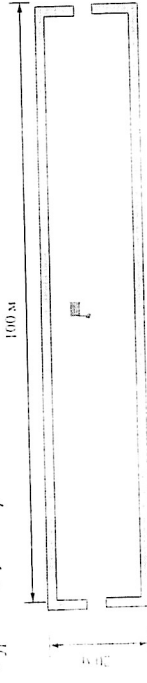
18. Определите время ликвидации пожара по параметрам совмещенного графика, если  $q_{уд} = 200 \text{ л/м}^2$ . Значения округляем до десятых



19. Определите по графику требуемую интенсивность подачи огнетушащих средств  $I_{тр}$



20. Пожар в центре помещений, размером в плане  $20 \times 100$ , определите площадь пожара на 10 минуте его развития, если  $v_{н} = 1,2 \text{ м/мин}$



21. Определите количество напорных рукавов для прокладки магистральной линии  $\varnothing 77$  на 500 метров.

22. Определите предельное расстояние подачи воды если требуется подать количество стволов —

$N_{ств} = 1 \text{ РС-70, 1 РСК-50}$ ;  
напор на стволах -  $H_{ств} = 40 \text{ м}$ ;  
диаметр насадка пожарных стволов -  $d_{нас} = 19, 13 \text{ мм}$ ;  
высота подъема местности -  $Z_{мест} = 6 \text{ м}$ ; высота подъема стволов -  $Z_{ств} = 4 \text{ м}$ .

Напор на насосе пожарного автомобиля 90 м.

23. На месте пожара необходимо организовать подачу воды в перекачку способом из насоса в насос. Определить предельное расстояние между машинами, работающими в перекачку, если: к месту пожара прибыли одиночные АЦ-5-40 с максимальным напором на насосе 90 м., перекачка осуществляется по одной рукавной линии диаметром 77 мм с расходом 14,8 л/с, уклона местности отсутствует, рукава прорезиненные. (Справочник РПТ Иванников, Ключ)

24. На месте пожара необходимо организовать подачу воды в перекачку способом из насоса в цистерну.

Определить количество ступеней перекачки, если: расстояние от водосточника до места пожара (в рукавах) – 35 шт.; предельное расстояние от места до головного насоса – 6 шт.; расстояние между машинами, работающими в перекачку – 4 шт. В соответствии с методикой расчета (Справочник РПТ Иванников, Ключ) расстояние даны в рукавах.

25. Определить при каком давлении звено ГДЗС должно возвратиться из НДС, если очаг пожара не найден. Давление включения в дыхательных аппаратах со сжатым воздухом

АП-2000 с объемом баллона 7 л составило 290, 280, 300 кгс/см<sup>2</sup>. Условия работы сложные.

26. Определить ожидаемое время возвращения звена ГДЗС из НДС, если пожар произошел в 16 часов 55 минут, а давление включения у газодымозащитников в дыхательные аппараты со сжатым воздухом типа ПТС «Фарватер»-240 П с двумя баллонами, вместимостью по 4 л каждый, составило 280, 300, 270 кгс/см<sup>2</sup>. Условия работы сложные.

27. Определить контрольное давление, при котором звено ГДЗС необходимо выйти из НДС, если давление включения у газодымозащитников в дыхательные аппараты со сжатым воздухом ПТС «Базис»-168 М с объемом баллона 6,8 литров составило 260, 270, 260 кгс/см<sup>2</sup>, а давление у очага пожара 220, 200, 195 кгс/см<sup>2</sup> соответственно. Условия работы простые.

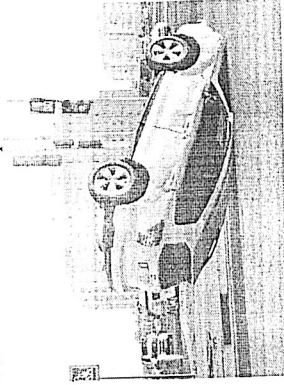
28. На трассе вне населенного пункта произошло касательное столкновение двух легковых автомобилей, которые после остались на дороге. В результате сильной деформации кузова одного легкового автомобиля в нем остались зажатыми водитель и пассажир, получившие различные травмы. Во втором автомобиле пострадавших нет, и проведения спасательных работ не требуется. Разлива топлива и пожара не произошло. Воздушные подушки сработали на втором автомобиле.

На основе анализа обстановки, представленной на фотографии, описать последовательность проведения аварийно-спасательных работ.

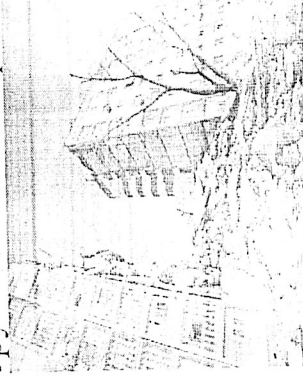




29. Водитель легкового автомобиля не справился с управлением, и допустил столкновение с ограждением дороги. В результате произошло опрокидывание транспортного средства. Из-за сильной деформации кузова легкового автомобиля в нём остались зажатыми водитель и пассажир, получившие сильные травмы. Разлива топлива и пожара не произошло. На основе анализа обстановки, представленной на фотографии, описать последовательность проведения аварийно-спасательных работ.



30. В результате взрыва бытового газа в жилом доме произошло его частичное обрушение. Объём завала составил  $500 \text{ м}^3$ . Определить на основе оценки ЧС и в соответствии с методикой МЧС России количество сводных механизированных групп для деблокирования пострадавших из под завала. Точное количество пострадавших неизвестно.



31. Какой объём завала необходимо разобрать для извлечения 15 пострадавших. Данные для расчёта взять из анализа обстановки, представленной на фотографии.



32. В результате геракта, произошедшего в 02:00 на территории населенного пункта, получили различной степени разрушения кирпичные жилые здания. Средняя высота зданий – 25 м, высота завала – 4 м. Метеоусловия: январь, безветренно, температура воздуха – 3 градуса. Под завалами находятся 25 человек ( $M_{\text{зав}}$ ). Трудоемкость по разборке завала – стандартная, без особенностей.

Определить на основе оценки ЧС и в соответствии с методикой МЧС России – Инженерное обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации чрезвычайных ситуаций, изд. – 1998 год (С.К. Шойгу и др):

- объем завала ( $V_{\text{зав}}$ ), который необходимо разобрать для извлечения пострадавших;

- дальность разлета обломков ( $l$ ).

33. Определить время работы двух стволов ГПС-600 поданных от АЦ-5-40 (КАМАЗ – 4310) (запас ПО 350 л, запас воды 5000 л), если автомобиль установлен на пожарный гидрант кольцевой водопроводной сети диаметром 200 мм. и напором в сети 30 м.вод.ст. Пенообразователем, остающимся в рукавных линиях пренебречь.

34. Определить время работы трёх стволов ГПС-600 поданных от АЦ-5-40 (КАМАЗ – 4310) (запас ПО 350 л, запас воды 5000 л), если автомобиль установлен на пожарный гидрант кольцевой водопроводной сети диаметром 200 мм. и напором в сети 30 м.вод.ст. Пенообразователем, остающимся в рукавных линиях пренебречь.

35. Определить возможную площадь тушения одного ствола ГПС-200 розлива ЛВЖ (интенсивность подачи пены – 0,08 л/м<sup>2</sup>•с).

36. Определить возможную площадь тушения одного ствола ГПС-200 розлива ГЖ (интенсивность подачи пены – 0,05 л/м<sup>2</sup>•с) с напором у прибора 60 м.

Перечень вопросов по Правилам охраны труда и технике безопасности при тушении пожаров и ликвидации чрезвычайных ситуаций

1. Пожары на оборудовании, находящемся под напряжением до 0,4 кВ, чем допускаются тушить?
2. Работы в загасованных помещениях проводятся?
3. В чем заключается основная задача первой помощи при переломах и вывихах?
4. К работе на пожарных автомобилях с электроэнергетическими агрегатами допускаются:
5. При использовании пожарного гидранта крышка люка открывается специальным крючком или ломом в целях предупреждения травмирования, при ее возможном падении, в сторону?
6. При проведении аварийно-спасательных работ можно обрушать и укреплять неустойчивые конструкции поврежденных зданий?
7. При подаче огнетушащих веществ в очаг пожара с использованием лафетного ствола, установленного на вершине стрелы, выполняются следующие действия?
8. На какое должностное лицо возлагается ответственность за безопасное движение пожарного автомобиля?
9. При каких условиях запрещается подача воды в пожарные рукавные линии?
10. Должны ли заземляться пожарные автомобили и пожарные стволы при подаче пены на тушение электроустановки личным составом пожарной охраны, участвующим в тушении пожара?
11. Разрешается ли разбирать конструктивные элементы здания одновременно в нескольких ярусах?
12. Из какого расчета крепятся вертикальные рукавные линии?
13. Где устанавливается техника, применяемая при разборке завалов?
14. При каких условиях запрещается работать с гидравлическим аварийно-спасательным оборудованием?
15. Можно ли страховаться во время сбора васывающей пожарной линии, при заборе воды из водоема в условиях плохой видимости, на крутом обрывистом или скользком берегу с использованием спасательной веревки и пожарных карабинов путем закрепления за пожарную автоцистерну?
16. Отключение электропроводов путем резки допускается при каком фазном напряжении сети?
17. Кто имеет право отключать электрические сети и установки напряжением выше 0.38 кВ?
18. Подъем или спуск по выдвинутой лестнице производится после?
19. Электрические провода и иные токоведущие части, находящиеся под напряжением до 0.38 кВ включительно, отключаются, если они опасны для людей и участников тушения пожара и проведения АСР по указанию?
20. Звено работающих в специальной защитной одежде изолирующего типа состоит из?
21. Допускается сбрасывание с высоты пожарно-технического и аварийно-спасательного инструмента и оборудования?
22. Допускается нарушение требований Правил по охране труда?

23. Можно ли использовать пожарную технику, не имеющую инвентарного номера и даты испытания?
24. Каким путем осуществляется отключение электропроводов резки личным составом подразделений пожарной охраны?
25. Разрешается ли личному составу подразделений пожарной охраны самостоятельно производить какие-либо отключения и прочие операции с электрооборудованием?
26. Можно ли при работе дисковой пилой с электроприводом работать на открытых площадках во время атмосферных осадков?
27. АЦЛ (автоцистерна с лестницей), АЦКП (автоцистерна с коленчатым подъемником), ПСА (пожарно-спасательных автомобилей) устанавливаются на площадку, имеющую?
28. Может ли водитель пожарного автомобиля воспользоваться приоритетом движения?
29. Работы по вскрытию кровли или покрытия проводятся группами по?
30. В каких условиях запрещается подача воды в пожарные рукавные линии?
31. Где устанавливается техника, применяемая при разборке завалов?
35. Вертикальные рукавные линии крепятся из расчета?
36. Разрешается ли переносить механизированный инструмент в работающем состоянии?
37. На каком расстоянии от стены необходимо устанавливать выдвигную лестницу?
38. Как должен страховаться пожарный при работе на кровле?
39. При прокладке рукавной линии скорость движения пожарного автомобиля должна составлять не более?
40. Разрешается ли поднимать на высоту рукавную линию, заполненную водой?
41. Действия личного состава после ликвидации горения?
42. Какое вещество нельзя тушить водой?
43. При каких условиях проводятся работы в загазованных помещениях?

Секретарь аттестационной комиссии  
лейтенант внутренней службы

  
М.А. Пашин

