

1. Перечислите действия руководителя тушения пожара при проведении разведки пожара?
2. Назовите основные элементы, по которым анализируется обстановка на месте ЧС при проведении разведки?
3. ЗАДАЧА. Определить требуемый расход воды для тушения пожара, если горит по всей площади одноэтажный деревянный дом, размером 15×10 м. Требуемая интенсивность подачи воды – $0,2 \text{ л}/(\text{с} \cdot \text{м}^2)$. На тушение подаются ручные стволы.
4. Перечислите основные условия выбора решающего направления на пожаре?
5. Назовите мероприятия, осуществляемые при ведении боевых действий по тушению пожара в условиях отрицательных температур воздуха ($-10 \text{ }^\circ\text{C}$ и ниже)?
6. ЗАДАЧА. Пожар в центре помещения, размером в плане 20×100 , определите площадь пожара на 10 минуте его развития, если $v_{\text{р}} = 1,2 \text{ м}/\text{мин}$
7. Что является решающим направлением боевых действий на пожаре? Возможно ли его изменение на пожаре?
8. В каких случаях старшим оперативным лицом пожарной охраны осуществляется передача руководства ликвидацией ЧС уполномоченному РЛЧС?
9. ЗАДАЧА. Пожар возник в центре коровника размером 20×60 м, здание кирпичное, бесчердачное с шиферной кровлей. Огонь распространялся в течении 20 минут, со средней скоростью $0,9 \text{ м}/\text{мин}$. Требуемая интенсивность $0,1 \text{ л}/(\text{с} \cdot \text{м}^2)$. Определить расстояние, пройденное огнем, площадь тушения, количество стволов «Б» на тушение.
10. Какие требования обязаны выполнять газодымозащитники при ведении действий по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде?
11. Каковы действия РЛЧС в случае технологической невозможности проведения всего объема аварийно-спасательных работ?

12. ЗАДАЧА. Пожар возник в центре коровника размером 20 х 60м, здание кирпичное, бесчердачное с шиферной кровлей. Огонь распространялся в течении 20 минут, со средней скоростью 0,9 м/мин. Требуемая интенсивность 0,1 л/(с*м²). Определить расстояние пройденное огнем, площадь тушения, количество стволов «Б» на тушение.
13. Назовите условия ликвидации пожара?
14. Какие решения в условиях крайней необходимости вправе принимать руководитель ликвидации ЧС?
15. ЗАДАЧА. Пожар в центре помещения, размером в плане 20х100, определите площадь пожара на 10 минуте его развития, если $v_n = 1,2 \text{ м/мин}$
16. Что определяют при заполнении горящего помещения пеной?
17. Что в себе составляет оценка обстановки на месте чрезвычайной ситуации по внешним признакам?
18. ЗАДАЧА. Определить требуемый расход воды для тушения пожара, если горит по всей площади одноэтажный деревянный дом, размером 15 × 10 м. Требуемая интенсивность подачи воды – 0,2 л/(с*м²). На тушение подаются ручные стволы.
19. Назовите требования охраны труда при подъеме (спуске) на высоту (с высоты)
20. Назовите основные элементы, по которым анализируется обстановка на месте ЧС при проведении разведки?
21. ЗАДАЧА. Пожар в центре помещения, размером в плане 20х100, определите площадь пожара на 10 минуте его развития, если $v_n = 1,2 \text{ м/мин}$
22. На какие этапы подразделяется боевое развертывание сил и средств? Что включает в себя полное боевое развертывание?
23. Каковы действия РЛЧС в случае технологической невозможности проведения всего объема аварийно-спасательных работ?
24. ЗАДАЧА. Определить время работы двух ГПС-600 от АЦ-5,0-40 (КАМАЗ-4310), установленной на ПГ. Объем пенобака – 300 л.

25. Какие условия применяются по количественному формированию состава звена ГДЗС газодымозащитниками?
26. С кем согласовывает руководитель ликвидации чрезвычайной ситуации установление границы зоны ЧС?
27. ЗАДАЧА. Пожар возник в центре здания размерами 18x75 м., здание кирпичное, бесчердачное с шиферной кровлей. Огонь распространялся в течении 25 минут со скоростью 1 м/мин. Требуемая интенсивность 0,15 л/(м²·с). Определить путь, пройденный фронтом пожара, площадь пожара, площадь тушения, требуемый расход на тушение пожара, требуемое количество стволов «Б» на тушение.
28. В каких случаях в обязательном порядке создается оперативный штаб на месте ЧС?
29. Перечислите нештатные службы, создаваемые в пожарно-спасательных гарнизонах и назовите категории должностных лиц, назначаемые на исполнение обязанностей их руководителями (для территориального и местного пожарно-спасательных гарнизонов)?
30. ЗАДАЧА. Пожар возник в центре здания размером 12x80 м., здание кирпичное, бесчердачное с шиферной кровлей. Огонь распространялся в течении 30 мин со скоростью 0,9 м/мин. Требуемая интенсивность 0,1 л/(м²·с). Определить путь, пройденный фронтом пожара, площадь пожара, площадь тушения, требуемый расход на тушение пожара, требуемое количество стволов «Б» на тушение.
31. Какие действия осуществляет РТП в ходе проведения боевых действий по тушению пожаров.
32. Перечислите основные задачи оперативного штаба на месте пожара?
33. ЗАДАЧА. Определите количество напорных рукавов для прокладки магистральной линии Ø77 на 500 метров.
34. Какие действия обязан выполнить личный состав пожарной охраны при обнаружении в пути следования к месту пожара другого пожара.

35. Какими документами устанавливается Порядок привлечения сил и средств подразделений гарнизонов, территориальных (местных) гарнизонов для тушения пожаров и проведения АСР?
36. ЗАДАЧА. Определить требуемый расход воды для тушения пожара, если горит по всей площади одноэтажный деревянный дом, размером 15×10 м. Требуемая интенсивность подачи воды – $0,2 \text{ л}/(\text{с} \cdot \text{м}^2)$. На тушение подаются ручные стволы.
37. В каких случаях руководитель тушения пожара должен покинуть место пожара?
38. Перечислите виды аварийно-спасательных работ.
39. ЗАДАЧА. Определите количество напорных рукавов для прокладки магистральной линии $\varnothing 77$ на 500 метров.
40. При каких условиях допускается тушение пожаров оборудования электростанций и подстанций, находящегося под напряжением до 0,4 кВ, которое по условиям технологии производства не может быть обесточено?
41. Какими документами устанавливается Порядок привлечения сил и средств подразделений гарнизонов, территориальных (местных) гарнизонов для тушения пожаров и проведения АСР?
42. ЗАДАЧА. Определить требуемый расход воды для тушения пожара, если горит по всей площади одноэтажный деревянный дом, размером 15×10 м. Требуемая интенсивность подачи воды – $0,2 \text{ л}/(\text{с} \cdot \text{м}^2)$. На тушение подаются ручные стволы.
43. Назовите мероприятия, осуществляемые при ведении боевых действий по тушению пожара в условиях недостатка воды?
44. Назовите основные элементы, по которым анализируется обстановка на месте ЧС при проведении разведки?
45. ЗАДАЧА. На месте пожара необходимо организовать подачу воду в перекачку способом из насоса в цистерну. Определить количество ступеней перекачки, если: расстояние от водоисточника до места пожара (в рукавах) – 35 шт.; предельное расстояние от места до головного насоса – 6 шт.; расстояние между машинами, работающими в перекачку – 4 шт.
46. Назовите условия ликвидации пожара?

47. Какие решения в условиях крайней необходимости вправе принимать руководитель ликвидации ЧС?
48. ЗАДАЧА. 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 однотипные АЦ-5,0-40 с максимальным напором на насосе 90 м, перекачка осуществляется по одной рукавной линии диаметром 77 мм с расходом 14,8 л/с, уклон местности отсутствует, рукава прорезиненные.
49. Назовите порядок и принципы создания боевых участков и секторов проведения работ?
50. Какие мероприятия проводятся РЛЧС при прибытии подразделения пожарной охраны к месту ЧС?
51. ЗАДАЧА. Рассчитайте количество ГПС-600, необходимых для тушения резервуара объемом 3000 м³. Требуемая интенсивность – 0,05 л/(м²·с). Диаметр резервуара 17,9 м.
52. Перечислите необходимый минимум оснащение звена ГДЗС
53. Какие действия выполняются в ходе проведения АСР, связанных с тушением пожара, и других специальных работ? Назовите виды этих работ?
54. ЗАДАЧА. Определить количество автоцистерн АЦ 3,2-40 Камаз для подвоза воды с пруда, расположенного в 3,5 км. от места пожара, если для тушения необходимо подать три ствола «Б» с диаметром насадка 13 мм. Средняя скорость движения автоцистерн 15 км/ч.
55. Назовите мероприятия, осуществляемые при ведении боевых действий по тушению пожара в условиях недостатка воды?
56. Перечислите основные действия личного состава подразделений пожарной охраны при проведении разведки пожара?
57. Какие решения в условиях крайней необходимости вправе принимать руководитель ликвидации ЧС?

58. ЗАДАЧА. Определить количество автоцистерн АЦ 3,2-40 Камаз для подвоза воды с пруда, расположенного в 3,5 км. от места пожара, если для тушения необходимо подать три ствола «Б» с диаметром насадка 13 мм. Средняя скорость движения автоцистерн 15 км/ч.
59. ЗАДАЧА. Какой запас пенообразователя общего назначения необходим для организации пенной атаки с использованием четырех пеногенераторов ГПС-2000, если нормативное время проведения пенной атаки 15 минут?