

Вопросы курса ГЗ «Оценка пожарного риска в зданиях, сооружениях и строениях»

1. Укажите категорию помещения производственного или складского назначения по пожарной и взрывопожарной опасности, не предусмотренную Техническим регламентом «О требованиях пожарной безопасности»?
2. Укажите верное утверждение, касающееся показателей пожарного риска.
3. Какая из перечисленных ниже процедур в соответствии с установленным порядком не осуществляются экспертными организациями в рамках независимой оценки пожарного риска?
4. Кто направляет заключение экспертизы о независимой оценке пожарного риска в соответствующее структурное подразделение территориального органа МЧС России, на территории которого находится объект защиты?
5. Может ли собственник объекта защиты или организация, осуществляющая его эксплуатацию, разработать заключение экспертизы о независимой оценке пожарного риска для представления в соответствующее подразделение МЧС России?
6. Кто должен подавать декларацию пожарной безопасности на регистрацию?
7. На основании чего осуществляется определение расчетных величин пожарного риска на объекте согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах? Укажите лишнее.
8. Что НЕ является количественной мерой возможности реализации пожарной опасности объекта согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?
9. Что НЕ предусматривает анализ пожарной опасности объекта согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?
10. Верно ли утверждение о том, что ситуации, в результате которых не возникает опасность для жизни и здоровья людей не подлежат рассмотрению при расчете пожарного риска согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?
11. Рекомендовано ли Методикой определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах при оценке условной вероятности поражения человека проводить оценку совместного воздействия более чем одного опасного фактора ?
12. Какой фактор не влияет на величину потенциального риска пожаров в зданиях производственного объекта согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?
13. Какому значению допускается принимать вероятность выхода из здания людей при отсутствии исходных данных при наличии аварийных или иных выходов согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?
14. Для определения расчетного времени эвакуации организация провела учебную тревогу (эксперимент). Допускается ли использование полученных экспериментальных данных для определения расчетного времени эвакуации согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?
15. Какой фактор не влияет на вероятность эффективной работы технических средств по обеспечению пожарной безопасности согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?
16. Какой фактор не влияет на величину индивидуального риска для работника при его нахождении в здании объекта согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?
17. Что из перечисленного относится к исходным данным для расчета вероятности (значения пробит-функции) поражения человека тепловым излучением с заданной интенсивностью при воздействии пожара пролива согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?

18. Какая характеристика не влияет на интенсивность испарения жидкости с поверхности аварийного пролива за счет теплопритока от твердой поверхности (пола, поддона, обвалования) и воздуха согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?
19. Какой из перечисленных факторов не учитывается при определении времени от начала пожара до блокирования эвакуационных путей здания в результате распространения на них опасных факторов пожара согласно Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах?
20. Укажите, какая величина, задействованная при расчетах показателей пожарного риска явно не выводится в программном комплексе TOXI+Risk?
21. Какой из перечисленных ниже критериев не используется при расчете времени блокирования эвакуационных путей в случае пожара в здании?
22. При расположении людей на двух различных по высоте площадках критическую продолжительность пожара следует определять:
23. В схеме эвакуации дверным проемом считается прямолинейный участок, длина которого не превышает:
24. Число разновидностей типов участков движения людей в схеме эвакуации равно:
25. В случае, если расчетная интенсивность движения людского потока на промежуточном участке пути превышает установленное справочником максимальное значение, то необходимо принять её равной:
26. Расчетное время эвакуации следует принимать равным:
27. Величина пожарного риска в производственном здании, будет меньше, если время блокирования эвакуационных путей будет:
28. Какая модель распространения опасных факторов пожара в здании реализована в TOXI+Risk для расчета времени блокирования эвакуационных выходов:
29. Что не является основанием для разделения однотипного участка пути?
30. Что такое горючая нагрузка помещения?
31. При расчете пожарного риска для непромышленных зданий согласно действующей методике частота пожара в учреждении ...
32. В каком случае времени начала эвакуации из производственного помещения допускается принимать равным нулю?
33. Какой из перечисленных показателей не используется при расчетах пожарного риска?
34. Какой из перечисленных факторов не учитывается при определении времени от начала пожара до блокирования эвакуационных путей здания в результате распространения в них опасных факторов пожара?
35. Что из перечисленного не учитывается при определении расчетного времени эвакуации людей из здания?
36. На какой или какие из перечисленных типов зданий не распространяется действие "Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях...".
37. Какой нормативный документ устанавливает нормативные значения пожарного риска?
38. Какой из перечисленных этапов исследования не используется для определения расчетных величин пожарного риска согласно "Методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях...".
39. Является ли обязательным применение "Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях..." при расчете пожарного риска в зданиях общественного назначения?
40. Определение расчетных величин пожарного риска в зданиях общественного назначения заключается в расчете:
41. Что является численным выражением индивидуального пожарного риска:
42. Для какого типа пожарной ситуации определяется частота воздействия опасных факторов пожара согласно "Методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях...".
43. Чему равно нормативное значение индивидуального пожарного риска в зданиях и сооружениях?
44. Каким образом должны соотноситься расчетные величины пожарного риска со своими нормативными значениями в соответствии с ФЗ 123 и "Методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях...".
45. Расчетная величина индивидуального пожарного риска в здании, сооружении и пожарном отсеке (за исключением классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.3, Ф1.4) определяется как...

46. Должны ли рассматриваться сценарии типа терактов, поджогов при определении расчетных величин пожарного риска в зданиях и сооружениях?
47. Где следует расположить потенциальный очаг пожара, если помещение имеет два и более эвакуационных выхода?
48. Укажите, какая из представленных величин не учитывается при расчете индивидуального пожарного риска для заданного сценария пожара в зданиях (за исключением классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.3, Ф1.4)?
49. Укажите, какая из представленных величин не учитывается при расчете вероятности эвакуации из зданий и сооружений (за исключением классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.3, Ф1.4)?
50. Сколько разных математических моделей, которые могут быть применены для определения расчетного времени эвакуации из здания, рекомендуется использовать согласно "Методике определения расчетных величин пожарного риска в зданиях...".?
51. Каким образом следует определять время начала эвакуации из помещения с очагом пожара?
52. Каким образом следует определять время начала эвакуации из помещений, в которых отсутствует очаг пожара?
53. Наличие какой противопожарной системы не учитывает коэффициент противопожарной защиты Кп.з.?
54. Укажите, какая из представленных величин не учитывается при расчете индивидуального пожарного риска для заданного сценария пожара в зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.3, Ф1.4?
55. Укажите, какая из представленных величин не учитывается при расчете вероятности эвакуации из зданий и сооружений класса функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.3, Ф1.4?
56. Укажите правильное условие успешной эвакуации людей, если на путях эвакуации отсутствуют скопления людей длительностью более 6 минут?
57. Укажите, что из ниже перечисленного не учитывается при определении вероятности спасения людей?
58. Укажите каким образом определяется частота возникновения пожара в здании в течение года?
59. Какое из перечисленных мероприятий не относится к противопожарным мероприятиям, направленным на снижение величины пожарного риска?
60. Какое из представленных мероприятий не относится к противопожарным мероприятиям, направленным на снижение величины пожарного риска?
61. В соответствии с Методикой коэффициент $K_{обн.}$, учитывающий соответствие системы пожарной сигнализации требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, может принимать два значения: 0 и 0.8. Может ли коэффициент принимать значение 0.8 при отсутствии системы пожарной сигнализации?
62. В соответствии с Методикой коэффициент $K_{соуэ.}$, учитывающий соответствие системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, может принимать два значения: 0 и 0.8. Может ли коэффициент принимать значение 0.8 при отсутствии системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией людей?
63. Чему равен $K_{пдз.}$, учитывающий соответствие системы противодымной защиты требованиям нормативных документов по пожарной безопасности в случае, если оборудование здания системой противодымной защиты не требуется в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности?
64. Что из перечисленного необходимо учитывать при расположении людей в здании в соответствии с "Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях...".?
65. Как должны учитываться пути движения людей и выходы высотой менее 1,9 м и шириной менее 0,7 м при составлении расчетной схемы эвакуации в соответствии с "Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях...".?
66. Как должна учитываться длина наклонных путей эвакуации?
67. Как должна учитываться длина местных сужений – проемов при построении схемы эвакуации?
68. Укажите, на какие типы участков подразделяет эвакуационные пути упрощенная аналитическая модель "Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях...".?
69. Укажите, какой из представленных ниже параметров имеет отношение к упрощенной аналитической модели движения людских потоков?

70. Укажите, какой из представленных ниже параметров имеет отношение к модели индивидуально-поточного движения людей из здания?
71. Укажите, какой из представленных ниже параметров имеет отношение к имитационно-стохастической модели движения людских потоков?
72. Что понимается под термином «эвакуация»?
73. Что понимается под термином «эвакуационный выход»?
74. Укажите число математических моделей, которые предлагает применять "Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях..." для описания термодинамических параметров пожара?
75. Каким образом влияет наличие установки автоматического пожаротушения, соответствующей требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, в помещении очага пожара на скорость выгорания пожарной нагрузки в соответствии с "Методикой определения расчетных величин пожарного риска в зданиях..."?
76. На какой высоте должны определяться опасные факторы пожара для определения критического времени пожара?
77. В каких зданиях или помещениях для расчета распространения опасных факторов пожара "Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях..." допускает использование интегральной модели?
78. В каких зданиях или помещениях для расчета распространения опасных факторов пожара "Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях..." допускает использование зонной модели?
79. В каких зданиях или помещениях для расчета распространения опасных факторов пожара "Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях..." допускает использование полевой модели?
80. Какой метод расчета распространения опасных факторов пожара следует использовать для помещений, в которых один из геометрических размеров гораздо больше (меньше) остальных?
81. Допускается ли использовать интегральный или зонный методы для расчета распространения опасных факторов пожара в помещениях, в которых один из геометрических размеров в пять раз превышает хотя бы один из двух других линейных размеров?
82. Допускается ли использовать интегральный или зонный методы для расчета распространения опасных факторов пожара в помещениях, в которых два линейных размера превышают третий более чем в пять раз?
83. В каком случае допускается использовать аналитические соотношения "Методики определения расчетных величин пожарного риска в зданиях..." для определения критической продолжительности пожара?